

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

**WIELKOBSZAROWA INWENTARYZACJA STANU LASÓW W POLSCE**

**WYNIKI ZA OKRES 2007-2011**

ETAP 2.3.1.b

*(praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z umową nr OP/2715-4/U/10 z dnia 22 lipca 2010 r.)*

Sękocin Stary, marzec 2012 r.



## Spis treści

<b>Wprowadzenie .....</b>	<b>5</b>
<b>A. Zasady wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu .....</b>	<b>6</b>
1. Cel, zasięg i cykl inwentaryzacji.....	6
2. Sieć powierzchni próbnych i ich lokalizacja.....	6
3. Wielkość i rodzaje powierzchni próbnych.....	9
4. Integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasów.....	10
5. Opis powierzchni próbnych .....	10
6. Pomiary i obserwacje na powierzchni A .....	11
7. Pomiary i obserwacje na powierzchni B .....	13
7.1. Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m .....	13
7.2. Podrost niski i podrost wysoki oraz krzewy o wysokości od 0,5 m i pierśnicy poniżej 70 mm .....	13
8. Prace obliczeniowe.....	14
8.1. Jednostki obliczeniowe.....	14
8.2. Dokładność określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych i inwentaryzacyjnych .....	15
<b>B. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów .....</b>	<b>17</b>
1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów.....	18
2. Powierzchniowa struktura zasobów leśnych .....	20
Struktura powierzchni według klas wieku – Tabela 1.(1-5).....	21
Struktura powierzchni według gatunków panujących – Tabela 2. (1-5).....	24
3. Miąższościowa struktura zasobów drzewnych.....	26

3.1	Struktura miąższości według klas wieku – tabela 3.(1-5).....	28
3.2	Struktura miąższości według gatunków panujących – tabela 4.(1-5) oraz według gatunków rzeczywistych – tabela 5.(1-5).....	30
<b>4.</b>	<b>Drzewa i krzewy przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm .....</b>	<b>32</b>
4.1	Charakterystyka nalotu, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów .....	32
	Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m – Tabela 9.(1-4) .....	33
	Podrost niski i krzewy niskie – Tabela 10. (1-4) .....	35
	Podrost wysoki i krzewy wysokie – Tabela 11. (1-4).....	36
4.2.	Uszkodzenia nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego.....	37
	Uszkodzenia nalotu – Tabela 12.(1-4) .....	38
	Uszkodzenia podrostu niskiego – Tabela 13.(1-4) .....	39
	Uszkodzenia podrostu wysokiego – Tabela 14.(1-4) .....	41
<b>5.</b>	<b>Szkody w lasach .....</b>	<b>42</b>
5.1.	Powierzchnia drzewostanów według przyczyn uszkodzenia.....	42
	Powierzchnia lasów według przyczyn i nasilenia uszkodzeń drzewostanów – Tabele 7.(1-4) i 7a.(1-4) .....	43
	Powierzchnia lasów uszkodzonych według gatunków panujących Tabela 7b. (1-4) .....	45
5.2.	Miąższość drzew od 70 mm wzwyż według rodzajów uszkodzenia .....	46
	Miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzeń – Tabele 8.(1-4) i 8a.(1-4) .....	46
	Miąższość drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych – Tabela 8b. (1-4).....	48
<b>6.</b>	<b>Pniaki i drzewa martwe w lasach .....</b>	<b>49</b>
6.1.	Liczba pniaków według stopni rozłożenia – Tabela 6.(1-4) .....	49
6.2	Drzewa martwe stojące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 16.(1-5), 16a.(1-4) i 19.(1-4) .....	51
6.3.	Drzewa martwe leżące według klas wieku, gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia i sposobów obalenia – Tabele 15.(1-5), 15a.(1-4) i 18.(1-4) .....	53
6.4.	Drzewa martwe stojące i leżące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 17.(1-5), 17a.(1-4) i 20.(1-4) .....	56

<b>7. Stan zdrowotny lasu .....</b>	<b>58</b>
Struktura drzewostanu panującego pod względem wypełnienia korony – Tabela 21.(1-4) .....	60
Struktura drzewostanu panującego pod względem klas długości korony – Tabela 22.(1-4).....	61
Struktura drzewostanu panującego pod względem kondycji drzew – Tabela 23. (1-4) .....	61
<b>8. Siedliska i sposoby zagospodarowania lasu .....</b>	<b>63</b>
8.1. Powierzchniowa struktura według typów siedliskowych lasu – Tabela 25.(1-4).....	63
8.2. Powierzchniowa struktura według sposobów zagospodarowania lasu – Tabela 24.(1-4) .....	64
<b>9. Ogólny stan hodowlany drzewostanów.....</b>	<b>66</b>
9.1. Powierzchniowa struktura drzewostanów pod względem stanu pielęgnacji – Tabela 26.(1-4).....	66
9.2. Powierzchniowa struktura drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia – Tabela 27.(1-4).....	68
9.3. Powierzchniowa struktura drzewostanów według stopni zwarcia – Tabela 28.(1-4) .....	69
<b>10. Dokładność określania zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych.....</b>	<b>70</b>
<b><i>Stwierdzenia i wnioski .....</i></b>	<b><i>72</i></b>
<b><i>Literatura .....</i></b>	<b><i>77</i></b>
<b><i>RYSUNKI (1–7) .....</i></b>	<b><i>79</i></b>

**Załączniki:**

1. Dokument źródłowy
2. Zestawienia zbiorcze (1–29)

**Uwaga:** Szczegółowe raporty z prac terenowych 2007–2011 w wersji elektronicznej znajdują się w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych w Warszawie.



## Wprowadzenie

Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów jest wykonywana przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej na podstawie *Umowy* nr OP/2715-4/U/10 z 22 lipca 2010 r. z Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych (II cykl WISL, lata 2010-2014) i stanowi kontynuację prac z I cyklu (2005-2009). Realizowana jest według założeń zawartych w *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* zatwierdzonej przez Ministra Środowiska w dniu 10 czerwca 2010 r. *Instrukcja* ta podkreśla, że potrzeba przeprowadzania wielkoobszarowych inwentaryzacji stanu lasów wynika w szczególności z zapisu art. 13a *Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach* (Dz. U. 2005 nr 45 poz. 435) zobowiązującego Lasy Państwowe m.in. do sporządzania – jako zadania wykonywanego ze środków budżetowych i zlecanego przez administrację rządową – okresowych wielkoobszarowych inwentaryzacji stanu lasów. Zapisy o potrzebie oceny i kontroli stanu lasów (do czego służą m.in. wyniki inwentaryzacji wielkoobszarowej) znalazły swój wyraz również w *Ustawie z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska* (Dz. U. 2002 nr 112 poz. 982). W omawianej *Instrukcji* podkreśla się także, że wykonywanie inwentaryzacji wielkoobszarowej jest m.in. warunkiem uczestnictwa Polski w procesach międzynarodowych dotyczących lasów i leśnictwa.

Zgodnie z wyżej wymienioną umową niniejsza dokumentacja przedstawia wyniki opracowane w większości na podstawie danych z powierzchni próbnych założonych w latach 2007–2011. Dane dotyczące powierzchni leśnej są corocznie aktualizowane i pochodzą ze statystyki państwowej (Informacje i opracowania statystyczne – Leśnictwo, Główny Urząd Statystyczny). Wyniki z powierzchni są kontynuacją pierwszego cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności (dla okresu 2005-2010). Przy ich opracowywaniu, dane z powierzchni próbnych założonych w latach 2005 i 2006, zastąpiono danymi z powtórnych pomiarów na tych powierzchniach przeprowadzonych w 2010 i 2011r., pozostawiając dane z pozostałych lat pierwszego cyklu inwentaryzacji. Analogiczne postępowanie będzie dotyczyło kolejnych lat cyklu. Pomiary dokonane w 2012 roku zastąpią dane zebrane w 2007 r. itd.

Część wyników, dotyczących bieżącego przyrostu miąższości, miąższości drzew usuniętych w ostatnim 5-letnim okresie oraz miąższości drzew określonej na podstawie

liczby i średnicy pniaków zarejestrowanych na powierzchniach próbnych, ze względu na ich wstępny charakter przedstawiono w aneksie do opracowania podstawowego.

## **A. Zasady wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu**

Poniższe zasady przeprowadzania inwentaryzacji wielkoobszarowej przedstawiono na podstawie *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów* [MŚ 2010].

### **1. Cel, zasięg i cykl inwentaryzacji**

Celem inwentaryzacji wielkoobszarowej jest ocena stanu lasów i kierunku zmian tego stanu w skali wielkoobszarowej. Inwentaryzacja ma za zadanie dostarczanie wiarygodnych informacji o lesie dotyczących w szczególności danych z zakresu struktury gatunkowej, wiekowej, stanu zdrowotnego oraz występowania szkód w lasach.

Inwentaryzacja wielkoobszarowa obejmuje lasy wszystkich form własności. Zgodnie z *Instrukcją* [MŚ 2010] obejmuje ona lasy (w rozumieniu art. 3 ustawy z 28 września 1991r.) wykazane w ewidencji gruntów.

Wyniki z przeprowadzanej inwentaryzacji dla poszczególnych form własności są odnoszone do jednostek fizyczno-geograficznych (krain przyrodniczo-leśnych), gospodarczo-administracyjnych (regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz administracyjnych (województw), ewentualnie do jednostek nieciągłych, jak np. powiązanych z warunkami siedliskowymi czy ze sposobem zagospodarowania.

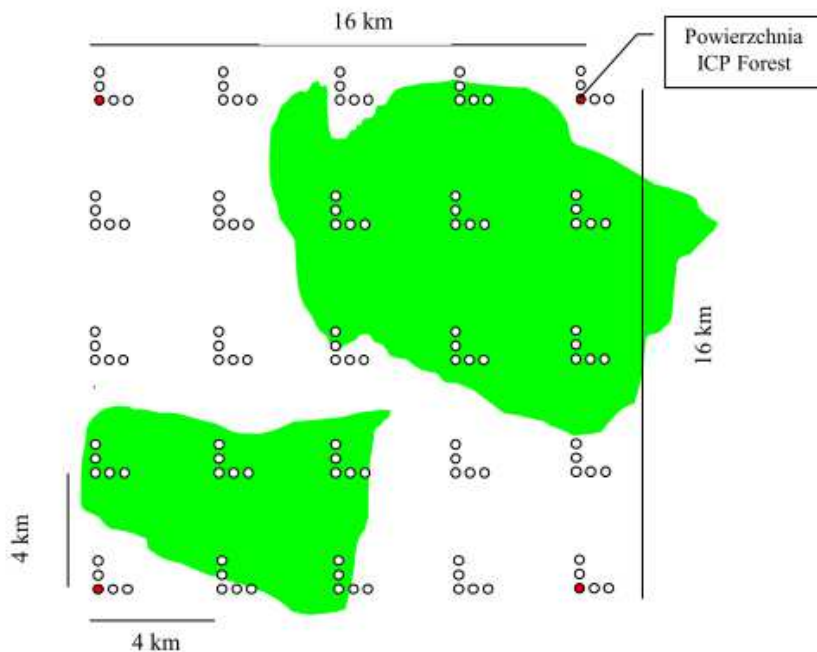
Długość całego cyklu inwentaryzacji wielkoobszarowej wynosi 5 lat, co oznacza, że corocznie pomiary i obserwacje przeprowadzane są na 20% traktów rozłożonych na terenie całego kraju. W kolejnych latach będą przedstawiane wyniki opracowywane na podstawie pomiarów z obserwacji z ostatnich 5 lat.

### **2. Sieć powierzchni próbnych i ich lokalizacja**

Pomiary i obserwacje wykonywane są na stałych powierzchniach próbnych. Podstawą wyznaczenia sieci tych powierzchni jest układ powierzchni obserwacyjnych (ICP Forest) dla oceny uszkodzeń w lasach, zgodny z układem obowiązującym w Unii Europejskiej (tj. z siecią 16x16 km).



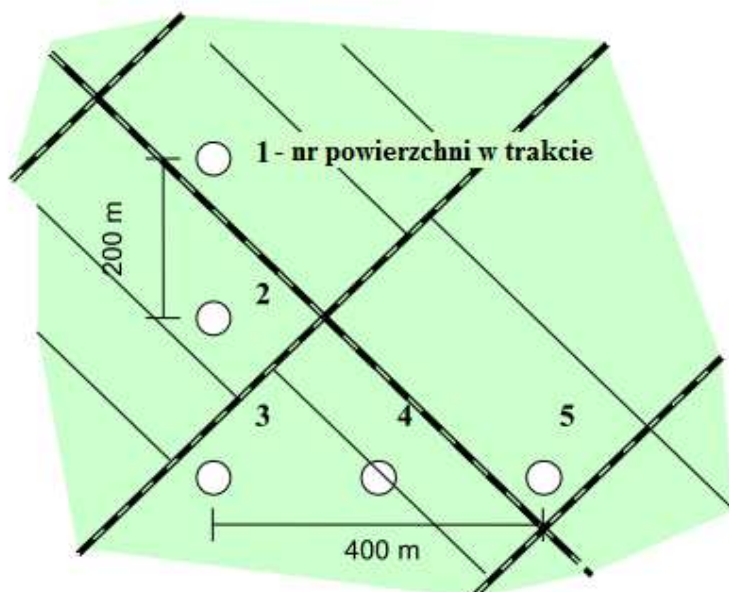
## Ogólny układ powierzchni próbnych



Sieć tę na potrzeby inwentaryzacji wielkoobszarowej zagęszczono do układu 4x4 km, określając współrzędne powierzchni (dla wszystkich środków traktów oraz poszczególnych powierzchni w trakcie) w układzie odwzorowania WGS 84 oraz PUWG 1992.

Poszczególne powierzchnie próbne zakłada się schematycznie, w układzie traktów rozmieszczonych w sieci 4x4 km, przy czym w obrębie każdego traktu (w kształcie litery L o równych ramionach), lokuje się co 200 m pięć powierzchni próbnych.

## Układ traktu na tle przykładowego podziału powierzchniowego



W skali całego kraju w ciągu ostatnich 5 lat w lasach zostało założonych 28159 powierzchni próbnych.

Wstępne rozplanowanie traktów przeprowadzono na mapach topograficznych w skali 1:50 000, przy czym całą Polskę podzielono na tzw. pasy (w kierunku równoleżnikowym) oraz tzw. słupy (w kierunku południkowym), co 4 km. Dla równomiernego pobierania corocznej próby, trakty zostały zgrupowane w bloki (po 5 traktów); w kolejnych latach cyklu, pomiary i obserwacje przeprowadza się na 1 trakcie każdego bloku.

Lokalizacja w terenie powierzchni próbnych zaznaczonych na mapie rozpoczynała się od identyfikacji zaprojektowanych punktów domiarowych (od których rozpoczyna się wyznaczanie położenia poszczególnych powierzchni próbnych). Po zastabilizowaniu punktu domiarowego (poprzez wbicie w ziemię rurki metalowej o średnicy 1 cala i długości 30 cm oraz wbicie gwoździ w szyć korzeniową trzech najbliższych drzew) wyznaczano pomiary (za pomocą azymutów i odległości) do środka poszczególnych powierzchni próbnych w trakcie, przy czym środek powierzchni utrwalano podobnie, jak położenie punktu domiarowego.

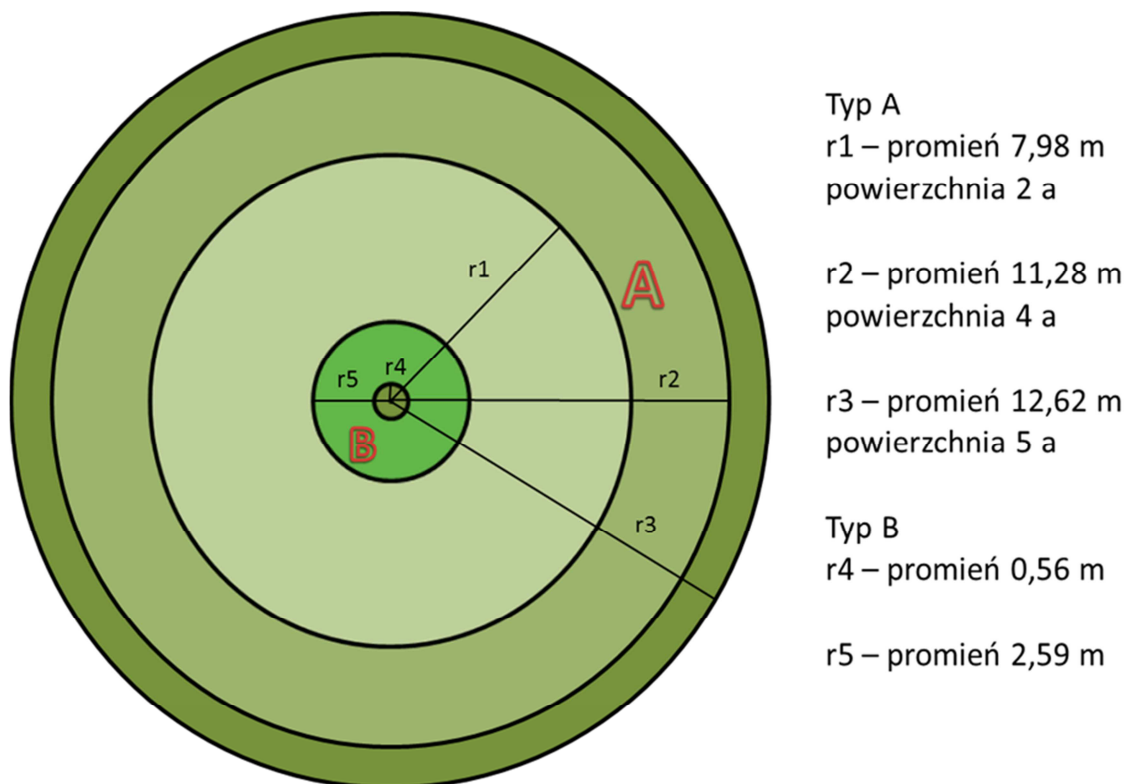
Lokalizacji środków powierzchni próbnych dokonywano przeważnie za pomocą odbiorników GPS, wychodząc z punktu domiarowego i dokonując nawigacji w miejsce najbliższe powierzchni próbnej, w którym odczyt współrzędnych GPS był możliwy do wykonania z zachowaniem odpowiednich parametrów pomiaru. W miejscu tym wyznaczany był tzw. punkt pośredni, który stabilizowano w taki sam sposób, jak punkt domiarowy. Z tego punktu lokalizowano środek powierzchni próbnej za pomocą busoli i taśmy na podstawie odczytów (azymutu i odległości) z odbiornika GPS, przy czym do pomiaru kwalifikowano daną powierzchnię próbną tylko wtedy, gdy jej środek leżał na gruncie ujętym w ewidencji jako las.

W 2011 r. (drugim roku II-go cyklu inwentaryzacji) dokonano powtórnych pomiarów na powierzchniach założonych w roku 2006 oraz zgodnie z *Instrukcją* [MŚ 2010] założono nowe powierzchnie na terenach, dla których nastąpiła zmiana kategorii użytkowania gruntów na las (Ls). Na podstawie tej samej weryfikacji nastąpiło również wykluczenie powierzchni jeżeli została zmieniona kategoria użytkowania las (Ls) na inny użytek gruntowy. Weryfikacja była możliwa dzięki danym z powszechnej ewidencji gruntów.

### 3. Wielkość i rodzaje powierzchni próbnych

Pomiary i obserwacje wykonuje się na dwóch typach kołowych, współśrodkowych, powierzchniach próbnych (A i B) o wielkości dostosowanej do inwentaryzowanych cech.

#### Wielkość podstawowych powierzchni próbnych



Na powierzchni A przeprowadza się inwentaryzację drzew i krzewów żywych, które osiągnęły 70-milimetrowy próg pierśnicy; drzew martwych stojących, które osiągnęły 70-milimetrowy próg pierśnicy; martwych drzew/krzewów leżących, które mają co najmniej 100 mm w grubszym końcu; pniaków, których średnica (bez kory) jest równa lub większa od 100 mm oraz stopień pokrycia powierzchni młodym pokoleniem.

W zależności od wieku drzewostanu (gatunku panującego na powierzchni próbnej) stosuje się wymiary powierzchni próbnych zgodnie z poniższą tabelą:

Rodzaj powierzchni leśnej	Wielkość powierzchni [ary]	Promień [m]
Drzewostany od I do III klasy wieku (do 60 lat) oraz powierzchnia leśna niezalesiona	2	7,98
Drzewostany od IV klasy wieku (od 61 lat)	4	11,28
Drzewostany o budowie przerębowej oraz KO i KDO	5	12,62

Długość powyższych promieni jest korygowana (zwiększana) w powiązaniu z kątem nachylenia terenu, aby uzyskać odpowiednią wielkość powierzchni próbnej sprowadzoną do rzutu poziomego.

Jeżeli przez powierzchnię próbną przebiegają granice podziału administracyjnego, granice między różnymi formami własności lub użytków gruntowych oraz wyłączeń taksacyjnych, wówczas w obrębie powierzchni zakłada się tzw. podpowierzchnie. Dla każdej z nich stosuje się promień wynikający z wieku (lub budowy pionowej) wyodrębnionego fragmentu drzewostanu.

Na powierzchni B przeprowadza się pomiary i obserwacje drzew i krzewów o pierśnicy mniejszej niż 70 mm. Wielkość powierzchni B wynosi 20 m<sup>2</sup>, a powierzchnię tę stanowi pierścień wyznaczony przez 2 okręgi o promieniach: zewnętrznym – 2,59 m oraz wewnętrznym – 0,56 m.

#### **4. Integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasów**

Zgodnie z *Instrukcją wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów* [MŚ 2010] integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją polegała na wyznaczeniu powierzchni próbnych inwentaryzacji wielkoobszarowej, które stały się jednocześnie powierzchniami SPO I rzędu, na których od 2007 r. wykonywane są dodatkowe obserwacje przewidziane programem monitoringu lasu.

Integracja ta została rozpoczęta w 2006 r., tj. w drugim roku inwentaryzacji wielkoobszarowej poprzez wybranie powierzchni inwentaryzacji wielkoobszarowej, na których założono SPO I rzędu w sieci 16x16 km (wraz z przeprowadzeniem pomiarów i obserwacji w ramach programu monitoringu lasu). Wybranie pozostałych (tj. zlokalizowanych w sieci 8x8 km) powierzchni inwentaryzacji wielkoobszarowej do integracji z monitoringiem lasu nastąpiło w trakcie prac terenowych 2007 roku.

#### **5. Opis powierzchni próbnych**

Po zlokalizowaniu środka, na powierzchni próbnej wyodrębnia się różniące się między sobą, w stopniu spełniającym kryteria tworzenia wyłączeń taksacyjnych (poza kryterium minimalnej powierzchni), fragmenty lasu, które tworzą tzw. podpowierzchnie. W przypadku

podziału powierzchni próbnej na podpowierzchnie, dla każdej z nich wypełnia się dokument źródłowy WISL (zał. 1). W dokumencie tym podaje się następujące grupy informacji: cechy adresowe (wraz z informacjami ogólnymi), cechy drzewostanu na powierzchni próbnej, cechy drzewostanu, w którym założono powierzchnię próbną oraz wyniki przeprowadzonych pomiarów i obserwacji na powierzchniach A i B.

W bloku dotyczącym cech adresowych podaje się m.in.: współrzędne środka i numer powierzchni próbnej, adres leśny (według SILP), jednostki administracyjne oraz jednostki przyrodniczo-leśne; zapisuje się także informacje dotyczące wykonawców oraz terminu założenia powierzchni próbnej.

W bloku opisującym cechy drzewostanu na powierzchni próbnej rejestruje się w szczególności: formę własności, rodzaj powierzchni, cechy drzewostanu, gatunek panujący i wiek gatunku panującego, budowę pionową, uszkodzenie drzewostanu i jego nasilenie, stan pod względem pielęgnacji, typ drzewostanu, opis ukształtowania terenu, typ siedliskowy lasu.

W bloku dotyczącym drzewostanu, w którym założono powierzchnię próbną, podaje się rodzaj powierzchni, funkcję lasu, formę i rodzaj ochrony przyrody, sposób zagospodarowania, gatunek panujący i wiek gatunku panującego oraz budowę pionową, a także czynnik zadrzewienia i zwarcie drzewostanu.

## 6. Pomiary i obserwacje na powierzchni A

Z danych ogólnych podaje się m.in. wielkość powierzchni próbnej, numery drzew (lub pniaków) zastabilizowanych oraz rodzaj pokrywy. Dla drzew i krzewów o pierśnicy od 70 mm wzwyż podaje się następujące informacje:

- warstwę drzewostanu,
- przeciętny wiek w warstwie gatunkowo-wiekowej,
- odległość i azymut od środka powierzchni próbnej,
- pierśnicę lub średnicę w połowie wysokości (w przypadku złomów) oraz wysokość wybranych drzew z każdej warstwy gatunkowo-wiekowej,
- rodzaje uszkodzeń i miejsce ich występowania,
- nasilenie określonych rodzajów uszkodzenia w % (w 10-procentowych przedziałach),

- ocena parametrów koron drzew podlegających pomiarowi pierśnicy, na powierzchni nr 3 w traktach (długość i szerokość koron oraz określenie brakującej części korony i jej gęstości).

Przy opisie drzewostanu wyróżnia się przyczyny uszkodzenia drzewostanu spowodowane przez: opieńkę, hubę korzeniową, owady, inne grzyby i bakterie, wiatr, pożar, zwierzynę, górnictwo, śnieg oraz zgrupowane razem „inne uszkodzenia”. Natomiast przy opisie uszkodzenia poszczególnych drzew (na powierzchni A) wyróżnia się: zamieranie pędów i/lub pączków, rozkład drewna, uszkodzenia korzeni, zrakowacenia, otwarte rany, martwy wierzchołek, wycieki żywicy i gumozy oraz analogicznie jak w opisie drzewostanu grupę „inne uszkodzenia”; rejestruje się także drzewa odroślowe.

Ponadto na powierzchni A inwentaryzowane są pniaki (o średnicy bez kory od 100 mm wzwyż), martwe drzewa leżące (o grubości w grubszym końcu, w korze ponad 100 mm) i stojące (o pierśnicy w korze od 70 mm wzwyż). Dla pniaków podaje się gatunek, średnicę oraz stopień rozłożenia, w tym również występowanie odrośli oraz położenie pniaka, a w wypadku drzew martwych stojących i leżących w karcie dokumentacji źródłowej rejestruje się w szczególności informacje dotyczące ich gatunku, położenia, wymiarów oraz stopnia rozłożenia, a także sposobu obalenia drzewa. Analogiczne informacje podaje się także przy opisie fragmentów/części drzew martwych. W tym ostatnim wypadku określa się m.in. długość i średnicę w połowie długości odcinków pnia i grubszych gałęzi, ponieważ miąższość tych fragmentów drzew oblicza się wzorem środkowego przekroju.

Zmiany zachodzące na powierzchni pomiędzy pomiarami I i II cyklu, podlegają odpowiedniemu rejestrowaniu, a dotyczą w szczególności osiągnięciu przez drzewa pierśnicy 70 mm, ubytków drzew pomierzonych w pierwszym cyklu (wycięcie, zamieranie) oraz nowych pniaków na powierzchni po wyciętych drzewach. Zgodnie z zapisami *Instrukcji* [MŚ 2010] w drugim cyklu inwentaryzacji przeniesiono rejestrowanie drzew martwych stojących z bloku drzew od 70 mm do bloku drzew martwych. Odnotowaniu podlega również zmiana wielkości promienia powierzchni próbnej wynikająca ze zmiany wieku lub budowy drzewostanu. Określeniu podlega również gatunek główny i procent występowania młodego pokolenia na powierzchni A.

## 7. Pomiary i obserwacje na powierzchni B

Przy opisywaniu powierzchni B podaje się wielkość powierzchni próbnej, typ pokrywy oraz tzw. pokrycie całkowite, które określa udział rzutów koron drzew i krzewów przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm rosnących na powierzchni próbnej w stosunku do całego obszaru powierzchni B.

Wyniki pomiarów na powierzchni B rejestruje się odrębnie dla drzew i krzewów o wysokości mniejszej niż 0,5 m, drzew i krzewów o wysokości od 0,5 m wzwyż i pierśnicy mniejszej niż 30 mm oraz drzew i krzewów o pierśnicy od 30 mm wzwyż, ale mniejszej niż 70 mm. Przy opisie powierzchni B wyróżnia się tylko dwie warstwy, a mianowicie: warstwę drzew i warstwę krzewów. Drzewa o wysokości poniżej 0,5 m tworzą nalot, natomiast drzewa większe tworzą podrost (niski – przed osiągnięciem pierśnicy 30 mm oraz wysoki – w przedziale pierśnicy od 30 mm do 70 mm). Odrębnej rejestracji podlegają drzewa martwe.

### 7.1. Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m

Drzewa i krzewy do wysokości poniżej 0,5 m opisuje się podając gatunki występujące w ramach wyróżnionych warstw, tj. oddzielnie gatunki drzewiaste i gatunki krzewiaste, stopień pokrycia przez poszczególne gatunki oraz ich średnią wysokość, a także rodzaj i nasilenie uszkodzenia dla gatunków drzewiastych.

### 7.2. Podrost niski i podrost wysoki oraz krzewy o wysokości od 0,5 m i pierśnicy poniżej 70 mm

W przypadku podrostu niskiego i podrostu wysokiego (a także krzewów o analogicznych wymiarach) zamiast pokrycia określanego przy opisywaniu nalotu, podaje się liczbę występujących drzew/krzewów według gatunków. Natomiast pozostałe cechy dla opisywanych warstw podrostu podaje się analogicznie jak przy opisywaniu nalotu.

Przy opisywaniu nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego wyróżnia się następujące rodzaje uszkodzenia: zgryzanie, spałowanie, wydeptywanie, przymrozki, okiść, pożar, wymakanie, inne czynniki, a także występowanie drzew martwych, przy czym nasilenie tych uszkodzeń podaje się w 10-procentowym odstopniowaniu.

## 8. Prace obliczeniowe

Prace obliczeniowe wykonywane są za pomocą programu opracowanego w ramach realizowanej umowy w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej. Całość oprogramowania obejmuje program do tworzenia baz danych – *WISL-Karty* [BULiGL 2005-2011] oraz program przetwarzania danych – *WISL-Raporty* [BULiGL 2006-2011].

Należy podkreślić, że podstawowe obliczenia, tj. obliczanie miąższości drzew na powierzchniach próbnych, wykonuje się według wzorów przyjętych w okresowych pracach urzędzeniowych zgodnie z zasadami przyjętymi w *Instrukcji urządzania lasu część 1 – Instrukcja sporządzania planu urządzania lasu dla nadleśnictwa* [CILP 2003] oraz *Instrukcji urządzania lasu część 1 – Instrukcja sporządzania projektu planu urządzania lasu dla nadleśnictwa* [CILP 2011]. Natomiast miąższość fragmentów drzew martwych oblicza się wzorem środkowego przekroju.

Podstawowe obliczenia wykonuje się dla każdej powierzchni w ramach tzw. jednostek obliczeniowych, a następnie uzyskane wyniki przelicza się na przyjęte jednostki inwentaryzacyjne.

### 8.1. Jednostki obliczeniowe

Mając na uwadze potrzebę przedstawiania wyników dotyczących stanu lasów poszczególnych form własności w różnych układach, zarówno regionalnych, jak również dla całego kraju, zastosowano taki sposób przetwarzania, aby podstawowe informacje (w szczególności dotyczące wielkości i struktury powierzchni oraz zasobów drzewnych) dla podstawowych jednostek inwentaryzacyjnych (tj. dla województw, krain przyrodniczo-leśnych, regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynikały z prostej agregacji danych ustalonych dla mniejszych jednostek, zwanych jednostkami obliczeniowymi, bez konieczności dodatkowych wyrównań.

Aby uzyskać taką możliwość, przyjęto, że obliczenia będą wykonywane w ramach tzw. jednostek obliczeniowych, za które przyjmuje się obszary powstałe z przecięcia się podziałów kraju na podstawowe jednostki inwentaryzacyjne, w ramach których będą przedstawiane wyniki inwentaryzacji według form własności lasów, tj. podziału na:

- województwa,
- krainy przyrodniczo-leśne,
- terytorialne zasięgi RDLP.



Wyniki obliczeń – przeprowadzanych w ramach jednostek obliczeniowych – są przedstawiane dla lasów następujących form własności:

- 1) w zarządzie Lasów Państwowych,
- 2) w zarządzie parków narodowych,
- 3) w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa,
- 4) innych Skarbu Państwa,
- 5) gminnych,
- 6) prywatnych.

Ogólna powierzchnia lasów w ramach tych jednostek – zarówno inwentaryzacyjnych, jak również obliczeniowych – została określona na podstawie powierzchniowych danych poszczególnych form własności z Głównego Urzędu Statystycznego zestawionych według województw, powiatów i gmin. Dane te są przekazywane (przez Departament Udostępniania Danych GUS) corocznie w czerwcu danego roku według stanu na 31 grudnia roku poprzedniego. Oznacza to, że dane aktualnie przetwarzane (tj. w drugim roku II cyklu inwentaryzacji) dotyczą wielkości i struktury powierzchni według stanu na 31 grudnia 2010 r., natomiast przyrodniczy stan lasów wynika z pomiarów terenowych przeprowadzonych w latach 2007 r. (według stanu na 1 stycznia 2008 r.), w 2008 r. (według stanu na 1 stycznia 2009 r.), w 2009 r. (według stanu na 1 stycznia 2010 r.), w 2010 r. (według stanu na 1 stycznia 2011 r.) oraz w 2011 r. (umownie według stanu na 1 stycznia 2012 r.).

W wypadku przebiegu granic jednostek obliczeniowych i inwentaryzacyjnych nie po granicach gmin, powierzchnia lasów poszczególnych form własności jest rozdzielana proporcjonalnie do powierzchni rozdzielonych części poszczególnych gmin.

## **8.2. Dokładność określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych i inwentaryzacyjnych**

Teoretyczne błędy określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych są określane za pomocą klasycznych wzorów na ich obliczanie, po wprowadzeniu do nich wagi wynikającej ze względnej wielkości powierzchni próbných (analogicznie jak przy obliczeniach wariancji wykonywanych w wypadku szeregu rozdzielczego). Tę względną wielkość powierzchni próbnej oblicza się jako iloraz wielkości danej powierzchni/podpowierzchni do standardowej wielkości powierzchni w danej klasie

wieku. Ogólna liczba spostrzeżeń w analizowanej jednostce jest zatem zwykle liczbą niecałkowitą.

## B. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów

Niżej przedstawione wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu zostały opracowane na podstawie danych zebranych z powierzchni próbnych w latach 2007–2011. Dane z powierzchni próbnych zostały przeliczone na powierzchnię lasów poszczególnych kategorii własności podaną przez Główny Urząd Statystyczny według stanu na 31 grudnia 2010 r. (można je zarazem traktować jako dane według stanu na 1 stycznia 2011 r.).

Szeroki zakres szczegółowych zestawień (zał. 3) wygenerowanych za pomocą programu opracowanego w BULiGL na potrzeby inwentaryzacji wielkoobszarowej (program *WISL-Raporty*) wymaga, aby przy prezentowaniu wyników (w celu uzyskania przejrzystości) dokonać znacznej ich generalizacji. Po przeanalizowaniu zarówno *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* [MŚ 2010], jak również wynikających z tej instrukcji zestawień tabelarycznych generowanych przez program *WISL-Raporty*, zaproponowano, aby dla kraju prezentować je w formie zestawień zbiorczych (zał. 2) opracowywanych według kategorii własności oraz przyjętych jednostek inwentaryzacyjnych, tj. województw, krain przyrodniczo-leśnych wg granic opracowanych na Wydziale Leśnym SGGW w 2010 r. oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych, w układach przedstawiających poszczególne zagadnienia objęte inwentaryzacją wielkoobszarową. Wyżej wymienione zestawienia zbiorcze według województw i krain przyrodniczo-leśnych zostały opracowane dla lasów wszystkich kategorii łącznie, natomiast według RDLP – tylko dla lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych. Dodatkowo zamieszczono zestawienia zbiorcze powierzchniowej i miąższościowej struktury dla lasów prywatnych w podziale na województwa.

Analiza liczby założonych powierzchni próbnych w lasach poszczególnych kategorii własności wskazuje, że analizy regionalne mogą być przeprowadzane głównie w odniesieniu do lasów pozostających w zarządzie PGL Lasy Państwowe, a w mniejszym stopniu do lasów prywatnych, ponieważ analizy regionalne dotyczące pozostałych kategorii własności charakteryzowałyby się zbyt małą dokładnością. Znalazło to swój wyraz w dalszej części pracy przy omawianiu wyników inwentaryzacji wielkoobszarowej.

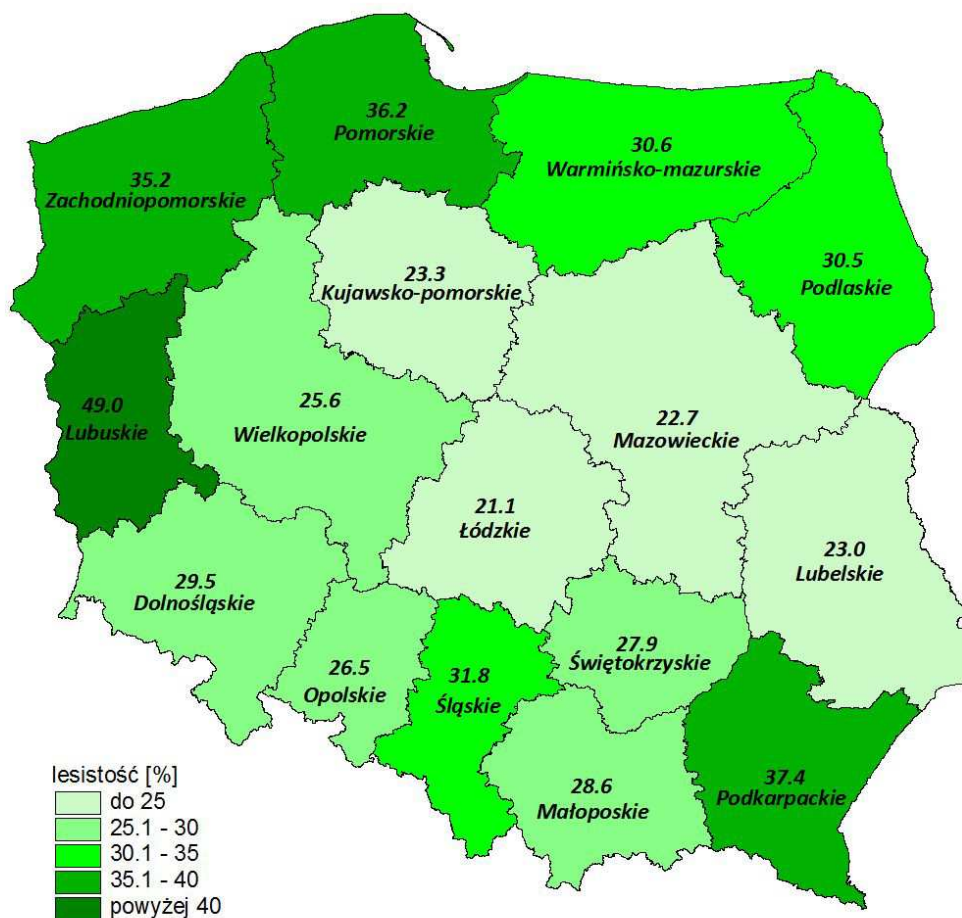
Dla ułatwienia odniesienia się do danych tabelarycznych zawartych w załączniku 3, (niebędącym integralną częścią niniejszego opracowania), numery i nazwy tabel, na które

powoływano się w tekście zaznaczono kursywą. Natomiast dane zawarte w załączniku 2, które znajdują się w niniejszym opracowaniu nie są wyróżnione w tekście w odrębny sposób.

## 1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów

Obecnie powierzchnia lasów w Polsce wynosi około 9121 tys. ha bez gruntów związanych z gospodarką leśną (wg GUS stan w dniu 31 grudnia 2010 r.), co odpowiada lesistości 29,2 %. Poniższy rysunek przedstawia lesistość kraju według województw:

Lesistość kraju [%] według województw



Powierzchnia lasów poszczególnych form własności w kraju według a) województw, b) zasięgów terytorialnych RDLP oraz c) krain przyrodniczo-leśnych, tj. powierzchnia wyróżnionych podstawowych jednostek inwentaryzacyjnych [ha] kształtuje się następująco:

a) według województw

Lp.	Województwo	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Dolnośląskie	550012	9661	2905	2842	565420	7158	572578	16412	588990
2	Kuj.-Pomorskie	366781	0	1092	645	368518	3568	372086	47533	419619
3	Lubelskie	323397	12031	1723	6735	343886	1101	344987	232359	577346
4	Lubuskie	666097	4607	1980	809	673493	2021	675514	9553	685067
5	Łódzkie	246220	52	559	4660	251491	3199	254690	129451	384141
6	Małopolskie	198951	27144	492	6946	233533	11651	245184	188318	433502
7	Mazowieckie	417303	26906	1274	7623	453106	2265	455371	353402	808773
8	Opolskie	231865	0	1388	3086	236339	1487	237826	11510	249336
9	Podkarpackie	486739	40062	1422	1505	529728	28337	558065	108772	666837
10	Podlaskie	379722	32637	1694	1865	415918	1286	417204	199002	616206
11	Pomorskie	571414	9788	2761	1786	585749	3356	589105	73623	662728
12	Śląskie	302353	0	1056	6228	309637	3918	313555	78527	392082
13	Świętokrzyskie	223794	7089	813	2825	234521	873	235394	91719	327113
14	Warm.-Mazurskie	680758	0	4990	2155	687903	3437	691340	49427	740767
15	Wielkopolskie	661240	4832	3616	7802	677490	5586	683076	81045	764121
16	Zach.-Pomorskie	765757	8867	8484	2094	785202	4462	789664	15061	804725
<b>Razem</b>		<b>7072403</b>	<b>183676</b>	<b>36249</b>	<b>59606</b>	<b>7351934</b>	<b>83705</b>	<b>7435639</b>	<b>1685714</b>	<b>9121353</b>

b) według zasięgów terytorialnych RDLP

Lp.	Zasięg działania RDLP	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Białystok	572487	32637	3485	3585	612194	1823	614017	217301	831318
2	Gdańsk	284309	0	859	1574	286742	3195	289937	50006	339943
3	Katowice	594724	3086	2583	9644	610037	6032	616069	126408	742477
4	Kraków	167705	23066	453	6921	198145	11225	209370	167701	377071
5	Krosno	399778	41054	1264	930	443026	24934	467960	79673	547633
6	Lublin	392570	12031	1806	7273	413680	4287	417967	246883	664850
7	Łódź	282547	52	623	5179	288401	3405	291806	146317	438123
8	Olsztyn	567583	0	3201	543	571327	2643	573970	108806	682776
9	Piła	337907	0	1202	36	339145	1416	340561	14923	355484
10	Poznań	407770	4476	2947	7885	423078	4546	427624	68683	496307
11	Radom	308528	7089	1156	3918	320691	1301	321992	156630	478622
12	Szczecin	636634	13830	5296	1348	657108	3694	660802	10321	671123
13	Szczecinek	567048	5964	5434	1260	579706	1521	581227	23539	604766
14	Toruń	421423	3824	1119	673	427039	3780	430819	57174	487993
15	Warszawa	182282	26906	671	5485	215344	1227	216571	186811	403382
16	Wrocław	524747	9661	2456	2845	539709	7081	546790	15679	562469
17	Zielona Góra	424361	0	1694	507	426562	1595	428157	8859	437016
<b>Razem</b>		<b>7072403</b>	<b>183676</b>	<b>36249</b>	<b>59606</b>	<b>7351934</b>	<b>83705</b>	<b>7435639</b>	<b>1685714</b>	<b>9121353</b>

c) według krain przyrodniczo-leśnych

Lp.	Kraina przyrodniczo-leśna	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Bałtycka	1057383	10475	11134	3983	1082975	8371	1091346	64730	1156076
2	Mazursko-Podlaska	763889	32588	4491	3170	804138	3231	807369	129550	936919
3	Wielkopolsko-Pomorska	2137432	17619	7875	6373	2169299	11638	2180937	190275	2371212
4	Mazowiecko-Podlaska	595439	31162	2857	12430	641888	2894	644782	514366	1159148
5	Śląska	728197	0	3697	8628	740522	4318	744840	24992	769832
6	Małopolska	1147517	16155	4037	17282	1184991	26281	1211272	504424	1715696
7	Sudecka	185354	9661	911	369	196295	4834	201129	7080	208209
8	Karpacka	457192	66016	1247	7371	531826	22138	553964	250297	804261
Razem		<b>7072403</b>	<b>183676</b>	<b>36249</b>	<b>59606</b>	<b>7351934</b>	<b>83705</b>	<b>7435639</b>	<b>1685714</b>	<b>9121353</b>

Dane dotyczące powierzchni lasów w kraju wskazują na nieznaczne zwiększenie powierzchni ogólnej lasów (około 55 tys. ha, co stanowi 0,6%) w okresie między rokiem 2009 a 2011. Należy zauważyć, że około 90% tej powierzchni dotyczy lasów prywatnych.

## 2. Powierzchniowa struktura zasobów leśnych

Struktura powierzchni lasów w Polsce została przedstawiona w dwóch niżej wymienionych tabelach, zestawionych w 5 wariantach każda (patrz zał. 2), a mianowicie:

- 1) Tabela 1.(1-5). Zestawienie powierzchni lasów według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

*Tabele te uzyskano po zsumowaniu podklas w klasy wieku, z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty (zał. 3):*

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według kategorii własności oraz klas i podklas wieku (tab. 2),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według województw oraz klas i podklas wieku (tab. 3),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według krain przyrodniczo-leśnych oraz klas i podklas wieku (tab. 5),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz klas i podklas wieku (tab. 4).*

- 2) Tabela 2.(1-5). Zestawienie powierzchni lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano bezpośrednio z raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty (zał. 3):

- Zestawienie powierzchni lasów [ha] według kategorii własności oraz gatunków panujących (tab. 6),
- Zestawienie powierzchni lasów [ha] według województw oraz gatunków panujących (tab. 7),
- Zestawienie powierzchni lasów [ha] według krain przyrodniczo-leśnych oraz gatunków panujących (tab. 9),
- Zestawienie powierzchni lasów [ha] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków panujących (tab. 8).

### Struktura powierzchni według klas wieku – Tabela 1.(1-5).

Dane zawarte w tabeli 1.1 (według klas wieku i kategorii własności) wskazują na istotne różnice w strukturze wiekowej między lasami poszczególnych kategorii własności. Ogólny udział powierzchni lasów poszczególnych kategorii własności, powierzchni leśnej niezalesionej oraz powierzchni drzewostanów wybranych klas wieku (I, III oraz VI i starszych), a także średni wiek drzewostanów, przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Pow. leśna ogółem	%	Udział procentowy				Średni wiek [lat]
				pow. leśna niezales.	I kl. wieku	III kl. wieku	VI i st. kl. wieku	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7072403	77,5	2,9	12,7	24,8	11,7	57
2	W zarządzie parków narodowych	183676	2,0	7,7	2,3	18,0	27,8	73
3	W Zasobie Własności Rolnej SP	36249	0,4	3,8	6,2	20,2	15,3	62
4	Inne Skarbu Państwa	59606	0,7	3,7	10,4	17,6	28,6	66
Razem własność Skarbu Państwa		7351934	80,6	3,1	12,4	24,3	12,3	58
5	Własność gmin	83705	0,9	3,3	5,1	21,3	16,6	67
Razem lasy publiczne		7435639	81,5	3,1	12,2	24,4	12,4	58
6	Lasy prywatne	1685714	18,5	6,5	10,3	36,7	2,3	46
Ogółem		9121353	100,0	3,7	11,9	26,7	10,5	56

Ponadto na rysunkach 1.1, 1.2 i 1.3 przedstawiono powierzchnię lasów według kategorii własności, odpowiednio: w województwach, krainach przyrodniczo-leśnych oraz w zasięgu terytorialnym RDLP.

Powyższe dane wskazują na istotne różnice zarówno w udziale powierzchni leśnej niezalesionej, jak również w strukturze wiekowej między lasami poszczególnych kategorii własności. Udział powierzchni leśnej niezalesionej w lasach wszystkich kategorii własności oszacowano na 3,7% przy czym udział ten w Lasach Państwowych jest znacznie niższy (2,9%) niż w lasach prywatnych (6,5%) oraz parkach narodowych (7,7%). Ogółem w lasach wszystkich kategorii własności udział drzewostanów I klasy wieku jest najmniejszy (spośród drzewostanów do 100 lat) i wynosi około 11,9%. Zbliżonym udziałem tej klasy wieku charakteryzują drzewostany w Lasach Państwowych i w lasach prywatnych; udział drzewostanów I klasy wieku w tych kategoriach własności wynosi odpowiednio 12,7% oraz 10,3%.

Największy udział w lasach kraju stanowią drzewostany III klasy wieku (26,7%). Udział tych drzewostanów w Lasach Państwowych wynosi 24,8%, a w lasach prywatnych 36,7%. Z kolei drzewostany w wieku powyżej 100 lat zajmują w Polsce około 10,5%. Udział ten w Lasach Państwowych jest dużo większy niż w lasach prywatnych; wynosi on 11,7% w Lasach Państwowych oraz 2,3% w lasach prywatnych.

Wyrazem omawianego zróżnicowania udziału powierzchni poszczególnych klas wieku jest także zróżnicowanie średniego wieku drzewostanów, który w lasach wszystkich kategorii własności wynosi 56 lat; natomiast średni wiek w Lasach Państwowych wynosi 57 lat, a w lasach prywatnych 46 lata. Dane dotyczące średniego wieku zamieszczono w **tabeli 4a.1**

Dane z **tabeli 1.2** (według klas wieku i województw) oraz przedstawione na **rysunku 2.1**, obejmujące powierzchnię wszystkich lasów w Polsce, wskazują, że udział powierzchni leśnej niezalesionej jest dość zróżnicowany i waha się od 1,4% w województwie wielkopolskim do 6,4% w województwie śląskim. Z kolei największym udziałem drzewostanów do lat 20 charakteryzują się lasy w województwach opolskim (17,0%), warmińsko-mazurskim (14,5%) i śląskim (14,4%), a najmniejszym udziałem – lasy w województwach małopolskim (7,1%) oraz podkarpackim (7,9%).

Natomiast udział drzewostanów III klasy wieku jest największy w województwach lubuskim (31,4%) oraz mazowieckim (30,6%), a najmniejszy w województwach śląskim (21,8%) oraz opolskim (22,9%). Największym udziałem powierzchni drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat) charakteryzują się drzewostany województw dolnośląskiego (16,5% przy średnim wieku 59 lat) i małopolskiego (16,5% przy średnim wieku 60 lat),



a najmniejszym udziałem omawianych drzewostanów – województwa: mazowieckie (4,8% przy średnim wieku 52 lat) oraz lubelskie (5,9% przy średnim wieku 55 lat).

Wielkości z **tabeli 1.3** (według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 2.2** wskazują, że udział powierzchni leśnej niezalesionej jest najmniejszy w lasach krainy przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (2,1%) i bałtyckiej (2,5%), a największy w lasach krainy karpackiej (7,2%) oraz mazursko-podlaskiej (5,8%). Z kolei największym udziałem drzewostanów I klasy wieku charakteryzują się lasy w krainach śląskiej (14,8%) oraz wielkopolsko-pomorskiej (13,9%), a najmniejszym w krainach karpackiej (7,8%) oraz sudeckiej (9,5%). Natomiast największym udziałem drzewostanów w wieku ponad 100 lat charakteryzują się lasy w krainach – sudeckiej (23,2% przy średnim wieku 66 lat) oraz karpackiej (18,5% przy średnim wieku 60 lat), a najmniejszym udziałem – lasy w krainach mazowiecko-podlaskiej (4,3% przy średnim wieku 51 lat) oraz małopolskiej (8,4% przy średnim wieku 56 lat).

Wielkości zawarte w **tabeli 1.4** (według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych), a także przedstawione na **rysunku 2.3** dotyczące powierzchni lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych wskazują, że najmniejszym udziałem powierzchni leśnej niezalesionej charakteryzują się lasy w RDLP Lublin (0,7%) i RDLP Poznań (1,2%), a największym – w RDLP Krosno (6,3%) oraz Białystok (5,6%). Z kolei największym udziałem powierzchni I klasy wieku odznaczają się lasy w RDLP Piła (19,1%) oraz Katowice (16,2%), a najmniejszym – RDLP Krosno (7,5%) i Kraków (7,7%). Natomiast największym udziałem drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat) charakteryzują się lasy RDLP Kraków (21,8% przy średnim wieku 66 lat) i Krosno (17,7% przy średnim wieku 61 lat), natomiast najmniejszym udziałem tego typu drzewostanów charakteryzują się lasy RDLP Warszawa (5,7% przy średnim wieku 57 lat) oraz Lublin (8,4% przy średnim wieku 60 lat).

Dane zawarte w **tabeli 1.5** (według klas wieku oraz województw), a także na **rysunku 2.4** dotyczące lasów prywatnych wskazują, najmniejszy udział drzewostanów w I klasie wieku występuje w województwie opolskim (0,4%), a największy w województwie warmińsko-mazurskim (23,0%). Drzewostanów w wieku powyżej 100 lat na powierzchniach próbnych nie odnotowano z województwie kujawsko-pomorskim (przy średnim wieku 43 lata), natomiast najwięcej lasów w wieku ponad 100 lat stwierdzono w województwie małopolskim (8,0% przy średnim wieku 53 lat) oraz dolnośląskim (5,3% przy średnim wieku 53 lat).

## Struktura powierzchni według gatunków panujących – Tabela 2. (1-5)

Procentowe udziały powierzchni gatunków iglastych oraz zajmującego największą w kraju powierzchnię gatunku iglastego (sosny) i liściastego (brzozy) w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Procentowe udziały według gatunków panujących			Powierzchnia ogólna ha
		Iglaste	Sosna	Brzoza	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	71,8	61,7	6,8	7072403
2	W zarządzie parków narodowych	57,1	32,3	2,8	183676
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	43,3	34,4	7,1	36249
4	Inne Skarbu Państwa	63,4	53,5	13,9	59606
Razem własność Skarbu Państwa		71,2	60,8	6,8	7351934
5	Własność gmin	60,5	43,6	4,4	83705
Razem lasy publiczne		71,0	60,6	6,8	7435639
6	Lasy prywatne	66,9	56,6	9,7	1685714
Ogółem		70,3	59,9	7,3	9121353

Dane zawarte w **tabeli 2.1** (według gatunków panujących oraz kategorii własności) wskazują, że udział powierzchni gatunków iglastych w kraju wynosi łącznie około 70,3%, przy czym udział ten w lasach będących w zarządzie parków narodowych (57,1%) i w lasach będących w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (43,3%) jest wyraźnie niższy niż w lasach pozostałych kategorii własności (60,5-71,8%).

Drzewostany sosnowe, zajmujące przeważającą powierzchnię lasów w kraju (59,9%), stanowią największy udział w lasach będących w zarządzie Lasów Państwowych (61,7%), a nieco mniejszy – w lasach prywatnych (56,6%). Największą natomiast powierzchnię spośród gatunków liściastych zajmują w kraju drzewostany brzozowe (7,3%) i dębowe (7,1%), które w lasach w zarządzie Lasów Państwowych stanowią odpowiednio 6,8% oraz 7,5%, a w lasach prywatnych – 9,7% oraz 5,5%, przy czym w lasach prywatnych duży udział w powierzchni stanowią także drzewostany olchowe (7,7%).

Wielkości ujęte w **tabeli 2.2** (według gatunków panujących oraz województw), przedstawione także na **rysunku 3.1**, wskazują także na zróżnicowanie wyżej omawianych charakterystyk między poszczególnymi województwami. Największym udziałem gatunków iglastych w kraju charakteryzują się lasy w województwach lubuskim (83,6%) i kujawsko-pomorskim (81,4%), natomiast najmniejszym – w województwach podkarpackim (56,1%) i lubelskim (56,8%). Podobnie największy udział sosny zinwentaryzowano w lasach województwa lubuskiego 81,4% i kujawsko-pomorskiego 79,6%, a najmniejszy w lasach

województwa małopolskiego 16,7%. Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między województwami; największy udział brzozy odnotowano w województwach warmińsko-mazurskim (12,2%) oraz opolskim (10,2%), natomiast najmniejszy w województwach małopolskim (3,3%) i podkarpackim (3,8%).

Dane z **tabeli 2.3** (według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 3.2** wskazują na zróżnicowanie omawianych cech także między krainami. Największym udziałem gatunków iglastych charakteryzują się lasy w krainach wielkopolsko-pomorskiej (82,9%) i małopolskiej (70,4%), zaś najmniejszym w krainach karpackiej (56,2%) i bałtyckiej (59,0%). Natomiast największym udziałem sosny charakteryzują się lasy krainy wielkopolsko-pomorskiej (80,7%), a najmniejszym lasy krain przyrodniczo-leśnych sudeckiej (3,8%) i karpackiej (8,2%). Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między krainami przyrodniczo-leśnymi; największy udział stanowi brzoza w krainach bałtyckiej (11,4%) i mazowiecko-podlaskiej (10,5%), natomiast najmniejszy jest w krainach karpackiej (1,9%) i wielkopolsko-pomorskiej (5,1%).

Informacje zamieszczone w **tabeli 2.4** (według gatunków panujących i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz przedstawione na **rysunku 3.3** wskazują na znaczne zróżnicowanie omawianych charakterystyk między poszczególnymi RDLP. Największym powierzchniowym udziałem gatunków iglastych w Lasach Państwowych charakteryzują się lasy w RDLP Piła (86,3%), Toruń (83,8%) i Zielona Góra (83,7%), zaś najmniejszym – w RDLP Krosno (54,2%) i Kraków (57,4%). Największym udziałem sosny charakteryzują się lasy RDLP Piła (83,3%) oraz Toruń i Zielona Góra (po 82,0%), a najmniejszym lasy RDLP Kraków (17,2%) i Krosno (27,1%). Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między RDLP; największy udział brzozy odnotowano w RDLP Szczecinek (10,6%) i Olsztyn (10,4%), a najmniejszy w RDLP Kraków (2,4%).

Dane dotyczące lasów prywatnych (**tabela 2.5** oraz **rysunek 3.4** według gatunków panujących i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie między poszczególnymi województwami. Największy powierzchniowy udział gatunków iglastych odnotowano w województwach wielkopolskim (83,1%) i pomorskim (81,9%). Najmniejszy udział gatunków iglastych wystąpił w województwach dolnośląskim (37,6%) i zachodniopomorskim (39,5%). Sosna jest panującym gatunkiem iglastym w województwie wielkopolskim i zarazem o największym udziale w skali kraju (82,6%) w tej kategorii własności. Najmniejszy udział sosny zaobserwowano w województwie małopolskim (13,5%). Wśród gatunków liściastych

największy udział brzozy odnotowano w województwie opolskim (26,3%), a najmniejszy w podkarpackim (4,4%).

### 3. Miąższościowa struktura zasobów drzewnych

Struktura miąższości lasów w kraju została przedstawiona w czterech niżej wymienionych tabelach, zestawionych w 5 wariantach każda (patrz zał. 2.), a mianowicie:

- 1) Tabela 3.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

*Tabele te uzyskano po zsumowaniu podklas w klasy wieku, z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:*

- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] według kategorii własności oraz klas i podklas wieku (tab. 11),*
- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] według województw oraz klas i podklas wieku (tab. 12),*
- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] według krain przyrodniczo-leśnych oraz klas i podklas wieku (tab. 14),*
- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz klas i podklas wieku (tab. 13);*

- 2) Tabela 4.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5);

*Tabele te uzyskano bezpośrednio z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:*

- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] według kategorii własności oraz gatunków panujących (tab. 15),*
- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] według województw oraz gatunków panujących (tab. 16 ),*
- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] według krain przyrodniczo-leśnych oraz gatunków panujących (tab. 18),*
- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków panujących (tab. 17).*

3) Tabela 4a.(1-5). Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

*Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:*

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według gatunków panujących oraz klas i podklas wieku (tab. 1)*
- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$ ] według gatunków panujących oraz klas i podklas wieku (tab. 10);*

4) Tabela 5.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

*Tabele te uzyskano bezpośrednio z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:*

- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] według kategorii własności oraz gatunków rzeczywistych (tab. 15.1),*
- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] według województw oraz gatunków rzeczywistych (tab. 16.1),*
- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] według krain przyrodniczo-leśnych oraz gatunków rzeczywistych (tab.18.1),*
- *Zestawienie miąższości lasów [ $m^3$  grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków rzeczywistych (tab. 17.1).*

### 3.1 Struktura miąższości według klas wieku – tabela 3.(1–5)

Zgeneralizowane dane dotyczące wielkości zasobów drzewnych, udziału miąższości drzewostanów w wieku ponad 100 lat oraz zasobności na 1 ha w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość [m <sup>3</sup> ]	%	Udział miąższości drzewostanów ponad 100 lat [%]	Zasobność na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1886225341	79,6	18,0	267
2	W zarządzie parków narodowych	62209082	2,6	39,3	339
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9816784	0,4	16,7	271
4	Inne Skarbu Państwa	18581785	0,8	46,6	312
Razem własność Skarbu Państwa		1976832992	83,4	18,9	269
5	Własność gmin	27038834	1,1	19,3	323
Razem lasy publiczne		2003871826	84,5	18,9	270
6	Lasy prywatne	367854059	15,5	3,6	218
Ogółem		2371725885	100,0	16,6	260

Dane zawarte w **tabeli 3.1** (według klas wieku oraz kategorii własności) wskazują, że miąższość lasów własności Skarbu Państwa stanowi 83,4%, a lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych 79,6 % ogólnej miąższości lasów w Polsce. Należy ponadto zwrócić uwagę, że udział miąższości drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat) w Lasach Państwowych (18,0%) jest zdecydowanie wyższy niż w lasach prywatnych (3,6%). Także przeciętna zasobność drzewostanów w Lasach Państwowych (267 m<sup>3</sup>/ha) jest znacznie wyższa (o około 22%) niż w lasach prywatnych (218 m<sup>3</sup>/ha).

Ponadto na **rysunkach 4.1, 4.2 i 4.3** przedstawiono miąższość lasów według kategorii własności w województwach, krainach przyrodniczo-leśnych oraz w zasięgu terytorialnym RDLP.

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 3.2** (według klas wieku oraz województw) zobrazowane na **rysunku 5.1** dotyczące wszystkich lasów w Polsce wskazują, że największe zasoby drzewne znajdują się w województwach zachodniopomorskim (9,3% ogólnych zasobów w kraju) oraz warmińsko-mazurskim i podkarpackim (po 8,3%), a najmniejsze w województwach opolskim (2,8%) oraz świętokrzyskim (3,3%). Największy udział drzewostanów w wieku ponad 100 lat w miąższości ogółem stwierdza się w województwach dolnośląskim (25,2%) i małopolskim (23,7%), zaś najmniejszy w województwach mazowieckim (7,5%) oraz lubelskim (9,4%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha

charakteryzują się lasy w województwach małopolskim (301 m<sup>3</sup>/ha) i podkarpackim (296 m<sup>3</sup>/ha), zaś najmniejszą w województwie mazowieckim (232 m<sup>3</sup>/ha). Dane te przedstawiono także na **rysunku 5a.1**.

Z kolei wielkości z **tabeli 3.3** (według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 5.2** wskazują, że największą miąższością charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne wielkopolsko-pomorska (24,9% ogólnych zasobów w kraju) oraz małopolska (18,3%) i bałtycka (13,4%), zaś najmniejszą krainy sudecka (2,9%) oraz śląska (8,0%). Największy miąższościowy udział drzewostanów powyżej 100 lat obserwuje się w krainach sudeckiej (32,3%) oraz karpackiej (26,7%), a najmniejszy w krainach mazowiecko-podlaskiej (6,8%) oraz małopolskiej (12,5%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w krainach sudeckiej (328 m<sup>3</sup>/ha) i karpackiej (311 m<sup>3</sup>/ha), a najmniejszą w krainach przyrodniczo-leśnych mazowiecko-podlaskiej (232 m<sup>3</sup>/ha) i śląskiej (247 m<sup>3</sup>/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.3**, a także na **rysunku 5a.2**.

Informacje zamieszczone w **tabeli 3.4** (według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i przedstawione na **rysunku 5.3** wskazują, że największe zasoby drzewne znajdują się w RDLP Szczecin (9,1% ogólnych zasobów w Lasach Państwowych) oraz Katowice (8,4%), zaś najmniejsze w RDLP Warszawa (2,5%) i Kraków (2,9%). Największy miąższościowy udział drzewostanów powyżej 100 lat zarejestrowano w RDLP Kraków (29,7%) oraz Gdańsk (26,0%), a najmniejszy w RDLP Warszawa (9,0%) i Lublin (11,6%). Natomiast najwyższą zasobnością charakteryzują się lasy w RDLP Kraków (329 m<sup>3</sup>/ha) i Krosno (301 m<sup>3</sup>/ha), a najmniejszą – RDLP Zielona Góra (239 m<sup>3</sup>/ha) i Piła (244 m<sup>3</sup>/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.4**, a także na **rysunku 5a.3**.

Dane zawarte w **tabeli 3.5** oraz **rysunek 5.4** (według klas wieku oraz województw) dotyczące lasów prywatnych w Polsce wskazują, że największe zasoby drzewne tej kategorii własności znajdują się w województwie mazowieckim (19,8%), a najmniejsze w województwach lubuskim (0,6%) i opolskim (0,9%). Największy udział drzewostanów w wieku ponad 100 lat w miąższości ogółem lasów prywatnych stwierdza się w województwie lubuskim (10,9%). Drzewostanów z tej grupy nie stwierdzono w województwie kujawsko-pomorskim. Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w województwie opolskim (286 m<sup>3</sup>/ha), a najmniejszą w województwach łódzkim (194 m<sup>3</sup>/ha) i kujawsko-pomorskim (197 m<sup>3</sup>/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.5**, a także na **rysunku 5a.4**.

Powtórne pomiary przeprowadzone w latach 2010-2011 pozwalają na zaobserwowanie wstępujących trendów związanych z dynamiką zmian stanu zasobów drzewnych. Przeciętna zasobność drzewostanów wzrosła o około 2%, równocześnie przeciętny wiek drzewostanów wzrósł o 1 rok. Przeciętna zasobność w lasach kraju w latach 2005-2009 wynosiła 254 m<sup>3</sup>/ha przy średnim wieku 55 lat, natomiast w latach 2007-2011 wyniosła 260 m<sup>3</sup>/ha przy średnim wieku 56 lat.

### 3.2 Struktura miąższości według gatunków panujących – tabela 4.(1–5) oraz według gatunków rzeczywistych – tabela 5.(1–5)

Zgeneralizowane dane dotyczące udziału gatunków iglastych oraz gatunków o największej w kraju miąższości wśród iglastych i liściastych (według gatunków panujących i rzeczywistych), w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Procentowe udziały według gatunków panujących/rzeczywistych [%]			Miąższość ogółem [m <sup>3</sup> ]
		iglaste	sosna	buk	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	75,0/70,9	64,3/59,0	6,5/6,7	1886225341
2	W zarządzie parków narodowych	58,8/55,5	31,7/27,9	27,1/24,8	62209082
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	41,4/33,4	37,4/31,0	6,9/8,5	9816784
4	Inne Skarbu Państwa	69,5/60,7	57,3/46,0	10,7/9,8	18581785
Razem własność Skarbu Państwa		74,3/70,1	63,0/57,7	7,2/7,4	1976832992
5	Własność gmin	58,5/55,7	40,5/37,0	15,0/14,1	27038834
Razem lasy publiczne		73,9/70,0	62,6/57,5	7,3/7,4	2003871826
6	Lasy prywatne	69,3/65,8	57,7/54,7	3,8/3,8	367854059
Ogółem		73,3/69,3	61,9/57,1	6,8/6,9	2371725885

Dane zawarte w **tabeli 4.1** (według gatunków panujących oraz kategorii własności) oraz w **tabeli 5.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) wskazują, że miąższość gatunków iglastych stanowi 73,3% (według gatunków panujących) oraz 69,3% (według gatunków rzeczywistych) ogólnej miąższości wszystkich lasów w kraju. Natomiast analogiczny udział sosny wynosi 61,9% (według gatunków panujących) oraz 57,1% (według gatunków rzeczywistych), a buka, który stanowi największy miąższościowy udział w kraju spośród gatunków liściastych – odpowiednio 6,8% i 6,9%. Przeciętna zasobność lasów z wyżej wymienionymi gatunkami panującymi, tj. drzewostanów sosnowych wynosi 269m<sup>3</sup>/ha, a bukowych – 313m<sup>3</sup>/ha (odpowiednio dla powierzchni leśnej zalesionej wartości te wynoszą 277 m<sup>3</sup>/ha i 334 m<sup>3</sup>/ha).



Analogiczne dane zawarte w **tabeli 4.2** (wg gatunków panujących i województw) oraz w **tabeli 5.2** (wg gatunków rzeczywistych i województw) dotyczące wszystkich lasów w Polsce wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w województwach kujawsko-pomorskim (86,4%/82,2%) oraz lubuskim (85,1%/82,7%), a najmniejszy w województwach podkarpackim (59,0%/55,3%) oraz lubelskie (64,6%/59,4%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa kujawsko-pomorskie (85,0%/80,2%) oraz lubuskie (83,6%/80,7%), a najmniejszym województwa małopolskie (17,7%/16,4%) i dolnośląskie (34,5%/32,4%); natomiast największy miąższościowy udział drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym) zarejestrowano w województwach podkarpackim (24,8%/24,1%) oraz małopolskim (19,9%/19,2%), a najmniejszy w województwach podlaskim (poniżej 0,1%) i mazowieckim (0,4%/0,4%).

Z kolei wielkości z **tabeli 4.3** (według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych) i z **tabeli 5.3** (według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w krainach przyrodniczo-leśnych wielkopolsko-pomorskiej (85,0%/81,7%) i mazursko-podlaskiej (75,1%/72,1%), a najmniejszy w krainach karpackiej (57,6%/55,4%) i bałtyckiej (63,4%/59,9%). Natomiast największym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne wielkopolsko-pomorska (83,4%/79,4%) oraz mazowiecko-podlaska (71,1%/65,3%), a najmniejszym krainy sudecka (3,1%/3,6%) i karpacka (9,6%/9,1%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne karpacka (31,0%/29,5%) i bałtycka (12,7%/13,1%), a najmniejszym krainy mazowiecko-podlaska (poniżej 0,1%/0,1%), mazursko-podlaska (0,9%/0,9%) i wielkopolsko-pomorska (1,5%/1,8%).

Informacje zamieszczone w **tabeli 4.4** (według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i w **tabeli 5.4** (według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (według gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w RDLP Piła (89,1%/86,2%) oraz Toruń (87,9%/84,0%), a najmniejszy w RDLP Krosno (58,3%/54,2%) i Kraków (58,5%/54,7%). Natomiast największym miąższościowym udziałem

drzewostanów sosnowych charakteryzują się RDLP Piła (87,4%/83,8%) i Toruń (86,6%/82,0%), a najmniejszym RDLP Kraków (18,8%/17,3%) i Krosno (30,6%/27,3%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się RDLP Kraków (28,4%/27,6%) i Krosno (25,8%/25,8%), a najmniejszym RDLP Białystok (brak/ poniżej 0,1%), Warszawa (0,1%/0,2%) oraz Poznań (0,6%/1,1%) i Toruń (0,7%/0,7%).

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 4.5** (wg gatunków panujących i województw) oraz w **tabeli 5.5** (wg gatunków rzeczywistych i województw) dotyczące lasów prywatnych wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim (87,1%/84,2%), a najmniejszy w województwie zachodniopomorskim (31,0%/25,7%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa kujawsko-pomorskie (84,9%/82,9%) oraz wielkopolskie (82,9%/79,7%), a najmniejszym województwo małopolskie (15,8%/15,1%).

## 4. Drzewa i krzewy przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm

### 4.1 Charakterystyka nalotu, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów

Stan nalotu do 0,5 m, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów został przedstawiony w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach zestawionych w 4 wariantach każda ( zał. 2), a mianowicie:

- 1) Tabela 9.(1-4). Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

*Dane do zbiorczej tabeli 9. (1-4) uzyskano na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:*

- *Charakterystyka drzew i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23);*

- 2) Tabela 10.(1-4). Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

Dane do zbiorczej tabeli 10.(1-4) uzyskano się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- Charakterystyka drzew i krzewów o wysokości 0,5 m i większej i pierśnicy poniżej 30 mm według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23a);
- 3) Tabela 11.(1-4). Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do zbiorczej tabeli 11.(1-4) uzyskano na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym z programu przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- Charakterystyka drzew i krzewów o pierśnicy większej lub równej 30 mm i mniejszej od 70 mm według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23b).

### Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m – Tabela 9.(1-4)

Ogólną powierzchnię leśną zalesioną, średnie pokrycie nalotu, średni stopień uszkodzenia nalotu (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego nalotu) oraz średnie pokrycie krzewów o wysokości poniżej 0,5 m przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Nalot ogółem		Średnie pokrycie krzewów [%]
			Średnie pokrycie [%]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	6865580	3,29	12	1,28
2	W zarządzie parków narodowych	169459	2,63	5	1,32
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	34855	2,26	28	3,78
4	Inne Skarbu Państwa	57425	5,14	7	4,10
	Razem własność Skarbu Państwa	7127319	3,24	12	1,31
5	Własność gmin	80942	4,89	16	2,72
	Razem lasy publiczne	7208261	3,27	12	1,32
6	Lasy prywatne	1576034	2,52	10	1,67
	Ogółem	8784295	3,14	12	1,39

Dane zawarte w tabeli 9.1 (według kategorii własności) wskazują, że średnie pokrycie nalotu w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej kraju wynosi 3,14%, średni stopień uszkodzenia nalotu wynosi 12 %, natomiast średnie pokrycie krzewów wynosi 1,39%.

W Lasach Państwowych średnie pokrycie nalotu wynosi 3,29%, średni stopień uszkodzenia 12%, a średnie pokrycie krzewów 1,28%. W lasach prywatnych średnie pokrycie nalotu wynosi 2,52%, średni stopień uszkodzenia 10%, a średnie pokrycie krzewów 1,67%. Analizując dane dotyczące pokrycia nalotu wśród grup gatunków dla kraju ogółem, bardziej liczne są gatunki liściaste 2,38% (w tym dąb 0,58% i buk 0,48%) niż iglaste 0,76% (w tym sosna 0,40% i świerk 0,15%).

Z **tabeli 9.2** (według województw) wynika, że największe średnie pokrycie nalotu występuje w województwie łódzkim 4,93%, a najniższe w województwie podlaskim 0,96%, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu stwierdzono w województwie opolskim 38%, a najniższy w województwie lubelskim 4%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w województwie łódzkim 2,93%, a najniższe w województwie opolskim 0,38%. Spośród gatunków drzew w województwie łódzkim dominują gatunki liściaste 4,22% (w tym buk 0,34%, dąb 2,3% i pozostałe gatunki liściaste 1,58%) nad iglastymi 0,71%. W województwie podlaskim odnotowano również istotnie większe pokrycie gatunków liściastych 0,74% (w tym buk 0,01%, dąb 0,12% i pozostałe liściaste 0,61%) niż iglastych o średnim pokryciu 0,22% powierzchni.

Dane z **tabeli 9.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w krainie karpackiej – 6,07%, a najniższe w krainie mazursko-podlaskiej – 1,52%. Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu stwierdzono w krainie śląskiej 28%, a najniższy w krainie małopolskiej 7%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej (2,18%), a najniższe w krainie sudeckiej (0,53%). Cechą wyróżniającą krainę sudecką jest udział świerka w nalotach (1,36%), największy wśród krain przyrodniczo-leśnych w kraju (sosna nie występuje, a średnie pokrycie pozostałych gatunków iglastych to 0,02%). W krainie karpackiej stosunek średniego pokrycia gatunków iglastych do liściastych wynosi około 0,64. W pozostałych krainach relacja ta jest niższa (najniższą obserwujemy w krainie bałtyckiej – 0,14).

Wielkości zawarte w **tabeli 9.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w RDLP Łódź (5,73%), a najniższe w RDLP Białystok (1,31%). Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu zarejestrowano w RDLP Wrocław (25%), a najniższy w RDLP Lublin (4%). Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w RDLP Łódź (3,45%), a najniższe w RDLP Kraków (0,62%). Analizując dane dotyczące gatunków, we wszystkich regionalnych dyrekcjach Lasów Państwowych pokrycie

gatunków liściastych przeważa nad iglastymi, przy czym najwięcej gatunków iglastych w nalotach odnotowano w RDLP Kraków (41%), zaś najmniej w RDLP Olsztyn (10%).

### Podrost niski i krzewy niskie – Tabela 10. (1-4)

Średnią liczbę drzew [szt./ha], średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego podrostu niskiego) oraz średnią liczbę krzewów [szt./ha] przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Podrost niski ogółem		Średnia liczba krzewów [szt./ha]
		Średnia liczba drzew [szt./ha]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	2368	18	2577
2	W zarządzie parków narodowych	2199	14	2163
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1853	14	3523
4	Inne Skarbu Państwa	2756	15	5161
Razem własność Skarbu Państwa		2364	18	2592
5	Własność gmin	2235	23	3145
Razem lasy publiczne		2363	18	2598
6	Lasy prywatne	2498	13	3945
Ogółem		2387	17	2840

Dane zawarte w **tabeli 10.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu niskiego w lasach kraju wynosi 2387 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 17%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 2840 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2368 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 18%, a średnia liczba krzewów 2577 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2498 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 13%, a średnia liczba krzewów 3945 szt./ha.

Z **tabeli 10.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu niskiego charakteryzują się lasy województwa dolnośląskiego – 3072 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego – 1386 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w województwach dolnośląskim i opolskim po 31%, a najniższy w województwie lubelskim – 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach województwa mazowieckiego 4796 szt./ha, a najniższa w województwie pomorskim 1225 szt./ha.

Dane z **tabeli 10.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu niskiego występuje w krainie sudeckiej 4235 szt./ha, a najniższa w krainie wielkopolsko-pomorskiej 1515 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w krainie śląskiej 30%, a najniższy w krainie karpackiej 11%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej 5181 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 1423 szt./ha.

Wielkości zawarte w **tabeli 10.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu niskiego występuje w RDLP Radom 3302 szt./ha, a najniższa w RDLP Toruń 1315 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w RDLP Wrocław 31%, a najniższy w RDLP Krosno i Lublin po 9%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w RDLP Warszawa 5370 szt./ha, a najniższa w RDLP Piła 1122 szt./ha.

#### Podrost wysoki i krzewy wysokie – Tabela 11. (1-4)

Średnią liczbę drzew [szt./ha], średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego podrostu wysokiego) oraz średnią liczbę krzewów [szt./ha] przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Podrost wysoki ogółem		Średnia liczba krzewów [szt./ha]
		Średnia liczba drzew [szt./ha]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	327	16	112
2	W zarządzie parków narodowych	236	19	154
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	228	0	293
4	Inne Skarbu Państwa	492	14	85
Razem własność Skarbu Państwa		326	16	114
5	Własność gmin	363	4	246
Razem lasy publiczne		326	16	115
6	Lasy prywatne	479	12	193
Ogółem		354	15	129

Dane zawarte w **tabeli 11.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu wysokiego w kraju wynosi 354 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 15%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 129 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu wysokiego wynosi 327 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 16%, a średnia liczba krzewów 112 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu

wysokiego wynosi 479 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 12%, a średnia liczba krzewów 193 szt./ha.

Z **tabeli 11.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu wysokiego charakteryzują się lasy województwa świętokrzyskiego 473 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego 270 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w województwie opolskim – 29% , a najniższy w województwie lubelskim – 7%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach województwa warmińsko-mazurskiego 212 szt./ha, a najniższa w lasach województwa lubuskiego 28 szt./ha.

Dane z **tabeli 11.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu wysokiego występuje w lasach krainy małopolskiej 387 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 268 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w krainie śląskiej 23%, a najniższy w krainie mazowiecko-podlaskiej 11%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach krainy mazowiecko-podlaskiej 203 szt./ha, a najniższa w lasach krainy wielkopolsko-pomorskiej 66 szt./ha.

Z **tabeli 11.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu wysokiego występuje w RDLP Piła 531 szt./ha, a najniższa w RDLP Kraków (223 szt./ha). Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w RDLP Toruń i Katowice po 23%, a najniższy w RDLP Lublin, Łódź i Krosno po 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach RDLP Łódź (213 szt./ha), a najniższa w lasach RDLP Zielona Góra (23 szt./ha).

#### 4.2. Uszkodzenia nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego

Charakterystyka nalotu do 0,5 m oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego pod względem rodzajów i klas uszkodzenia została przedstawiona w trzech niżej wymienionych tabelach zestawionych w 4 wariantach każda (zał. 2), a mianowicie:

- 1) Tabela 12.(1-4). Zestawienie powierzchni uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Dane do zbiorczej tabeli 12.(1-4) uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym z programu przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:*

- Powierzchnia uszkodzeń drzew o wysokości poniżej 0,5 m według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24);

2) Tabela 13.(1-4). Zestawienie liczby drzew na 1 ha podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do zbiorczej tabeli 13.(1-4) uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- Liczba drzew uszkodzonych [szt./ha] o wysokości 0,5 m i większej i pierśnicy poniżej 30 mm według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24a);

3) Tabela 14.(1-4). Zestawienie liczby na 1 ha drzew podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do powyższych tabel uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- Liczba drzew uszkodzonych (szt./ha) o pierśnicy większej lub równej 30 mm i mniejszej od 70 mm według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24b).

### Uszkodzenia nalotu – Tabela 12.(1-4)

Ogólną powierzchnię nalotów oraz udział powierzchni nalotów w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż oraz od 50% wzwyż, przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia nalotów [ha]	Udział uszkodzonych nalotów	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	225125	28,8	11,6
2	W zarządzie parków narodowych	4486	12,7	2,4
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	789	55,4	41,1
4	Inne Skarbu Państwa	2955	16,1	6,3
Razem własność Skarbu Państwa		233355	28,4	11,5
5	Własność gmin	3945	29,6	20,3
Razem lasy publiczne		237300	28,5	11,6
6	Lasy prywatne	39952	23,9	9,4
Ogółem		277252	27,8	11,3



Dane zawarte w **tabeli 12.1** (według kategorii własności) wskazują, że całkowita powierzchnia nalotów w kraju wynosi 277252 ha, z czego 27,8% znajduje się w klasie uszkodzenia co najmniej w 10%, a 11,3% w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 225125 ha nalotów, z czego 28,8% jest uszkodzonych w co najmniej 10%, a 11,6% uszkodzonych w klasie od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 39952 ha nalotów, z czego 23,9% jest uszkodzonych, a powierzchnia nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż wynosi 9,4%.

Z **tabeli 12.2** (według województw) wynika, że największe uszkodzenie nalotów występuje w województwie opolskim (64% powierzchni nalotów). Największą powierzchnię nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż również zarejestrowano w województwie opolskim (42,1%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się województwo lubelskie (12,8%), w województwie tym występuje również najmniejszy udział powierzchni nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż (1,7%).

Dane zawarte w **tabeli 12.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największe uszkodzenia nalotów występują w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej (46,5% powierzchni nalotów); w krainie tej zarejestrowano również największy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (31,5%). Najmniejszym udziałem uszkodzonych nalotów charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna karpacka (17,9% powierzchni nalotów). Natomiast w krainie małopolskiej zarejestrowano najmniejszy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż, to jest 4,6 %.

Z **tabeli 12.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największy udział nalotów uszkodzonych występuje w RDLP Toruń 56,7%. W RDLP Wrocław zarejestrowano największy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (25,9%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się RDLP Olsztyn (12,2%), natomiast najmniejszy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż występuje w RDLP Lublin (1,3%).

### Uszkodzenia podrostu niskiego – Tabela 13.(1-4)

Liczbę drzew na 1 ha podrostu niskiego (ogółem oraz udział podrostu w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż i od 50% wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie

Lp.	Kategoria własności	Ogółem [szt./ha]	Udział drzew uszkodzonych	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	2298	38,4	16,1
2	W zarządzie parków narodowych	2150	34,0	10,7
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1605	31,3	11,6
4	Inne Skarbu Państwa	2660	29,4	10,6
Razem własność Skarbu Państwa		2294	38,3	16,0
5	Własność gmin	2129	35,1	22,9
Razem lasy publiczne		2291	38,1	16,0
6	Lasy prywatne	2373	30,1	10,6
Ogółem		2296	36,5	14,9

Dane zawarte w **tabeli 13.1** (według kategorii własności) wskazują, że ilość podrostu niskiego w kraju wynosi 2296 szt./ha, z czego 36,5% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a 14,9% w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 2298 szt./ha podrostu niskiego z czego 38,4% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż i 16,1% w klasie od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 2373 szt./ha nalotu niskiego, z czego 30,1% jest w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a ilość podrostu uszkodzonego znajdującego się w klasie od 50% wzwyż wynosi 10,6%.

Z **tabeli 13.2** (według województw) wynika, że największy udział podrostu niskiego uszkodzonego (w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż) występuje w województwie kujawsko-pomorskim, tj. 63,7% ogólnej ilości podrostu niskiego w tym województwie. W województwie dolnośląskim zarejestrowano najwyższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50 % wzwyż (33,7%). Najmniejszy udział podrostu niskiego uszkodzonego występuje w województwie podkarpackim (21,4%). Natomiast w województwie lubelskim zarejestrowano najniższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (4,5%).

Dane zawarte w **tabeli 13.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największa ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej, tj. 53,9% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego w tej krainie przyrodniczo-leśnej. W krainie tej zarejestrowano również najwyższy udział podrostu niskiego uszkodzonego od 50% wzwyż (33,4%) w stosunku do ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Najmniejsza ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej, tj. 22,0% ogólnej ilości zarejestrowanego

podrostu niskiego. W krainach przyrodniczo-leśnej małopolskiej i karpackiej zarejestrowano najniższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (po 9,1%).

Z **tabeli 13.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największa ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Toruń 61,7% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Natomiast w RDLP Wrocław zarejestrowano najwyższy udział (34,7%) podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Krosno (21,0%). Natomiast w RDLP Lublin zarejestrowano najniższy udział (4,2%) podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

### Uszkodzenia podrostu wysokiego – Tabela 14.(1-4)

Liczbę drzew na 1 ha podrostu wysokiego (ogółem oraz w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż oraz od 50% wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Ogółem [szt./ha]	Uszkodzonych	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	301	29,9	14,3
2	W zarządzie parków narodowych	200	26,5	15,0
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	186	2,7	0
4	Inne Skarbu Państwa	470	18,9	12,3
Razem własność Skarbu Państwa		298	28,9	13,4
5	Własność gmin	340	11,8	1,2
Razem lasy publiczne		299	28,4	13,4
6	Lasy prywatne	434	22,1	9,2
Ogółem		324	27,8	13,0

Z **tabeli 14.1** (według kategorii własności) wynika, że ilość podrostu wysokiego w kraju wynosi 324 szt./ha, z czego 27,8% jest uszkodzonych w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a 13,0% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 301 szt./ha podrostu wysokiego z czego 29,9% jest uszkodzonych, a 14,3% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 434 szt./ha podrostu wysokiego, z czego 22,1% jest uszkodzonych, a ilość podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż wynosi 9,2%.

Dane zawarte w **tabeli 14.2** (według województw) wskazują, że największy udział podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w województwie wielkopolskim (46,6%). Natomiast w województwie opolskim zarejestrowano najwyższy udział (29,1%) podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejszy udział podrostu wysokiego uszkodzonego

występuje w województwie lubelskim 14,3. W województwie łódzkim zarejestrowano najniższy udział (5,8%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Z **tabeli 14.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największa ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (41,4%). Natomiast w krainie śląskiej zarejestrowano najwyższy udział (22,7%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (19,9%), natomiast w krainie małopolskiej zarejestrowano najniższy udział (8,2%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Dane zawarte w **tabeli 14.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największa ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w RDLP Piła (54,2%). W RDLP Zielona Góra zarejestrowano najwyższy udział podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (24,0%). Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w RDLP Lublin (12,0%). Natomiast w RDLP Krosno zarejestrowano najniższy udział (6,9%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

## 5. Szkody w lasach

Szkody w lasach określane są w dwojako. Z jednej strony zbierana jest informacja o uszkodzeniu drzewostanu (powierzchnia drzewostanów według przyczyny uszkodzenia), z drugiej zaś o uszkodzeniach dotyczących pojedynczych drzew na powierzchni A (miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzenia).

### 5.1. Powierzchnia drzewostanów według przyczyn uszkodzenia

Drzewostany według przyczyn oraz klas nasilenia uszkodzenia zostały scharakteryzowane w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach:

- 1) Tabela 7.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 2) Tabela 7a.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności(1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

3) Tabela 7b.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według przyczyn i klas nasilenia uszkodzenia oraz klas i podklas wieku (tab.22),
- Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według przyczyn i klas nasilenia uszkodzenia oraz gatunków panujących (tab. 22.1).

### Powierzchnia lasów według przyczyn i nasilenia uszkodzeń drzewostanów – Tabele 7.(1-4) i 7a.(1-4)

Ogólny udział powierzchni drzewostanów uszkodzonych (od 30% wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Pow. lasów uszkodzonych [ha]	Udział procentowy uszkodzeń w ogólnej powierzchni lasów	
			łącznie [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1261752	18,4	5,4
2	W zarządzie parków narodowych	46903	27,6	8,4
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	7389	21,2	9,5
4	Inne Skarbu Państwa	14520	25,3	4,2
Razem własność Skarbu Państwa		1330564	18,6	5,5
5	Własność gmin	13827	17,1	3,3
Razem lasy publiczne		1344391	18,6	5,5
6	Lasy prywatne	335405	21,3	6,0
Ogółem		1679796	19,1	5,6

Jak wskazują dane zawarte w tabeli 7.1 (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów i kategorii własności) oraz w tabeli 7a.1 (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów i kategorii własności) udział drzewostanów uszkodzonych nie jest silnie zróżnicowany między poszczególnymi kategoriami własności. Udział drzewostanów uszkodzonych wynosi w Lasach Państwowych 18,4%, a w lasach prywatnych 21,3%. Wśród przyczyn uszkodzenia, poza kategorią „inne czynniki”, dominują szkody powodowane przez zwierzynę (3,5%) oraz owady (2,2%). Uszkodzenia drzewostanów o nasileniu od 50% wzwyż wynoszą w Lasach Państwowych i w lasach prywatnych odpowiednio 5,4 i 6,0% wszystkich uszkodzeń.

Dane z tabeli 7.2 (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów i województw) oraz z tabeli 7a.2 (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów i województw) wskazują na

znaczne zróżnicowanie udziału drzewostanów uszkodzonych między poszczególnymi województwami. Udział drzewostanów uszkodzonych jest największy w województwie warmińsko-mazurskim (32,6%). Również w tym województwie odnotowano największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (13,0%). Największy udział szkód powodowanych przez zwierzynę zarejestrowano w województwach opolskim (6,3%) i dolnośląskim (6,2%), zaś szkód od spowodowanych przez owady najwięcej stwierdzono w województwach pomorskim (6,2%) i śląskim (5,9%). Najniższe uszkodzenia drzewostanów wykazują lasy województw zachodniopomorskiego (9,1%) i podkarpackiego (9,5%). Najniższy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano w województwach lubelskim (1,5%) i podkarpackim (1,6%). Najmniejszy udział szkód powodowanych przez zwierzynę zarejestrowano w województwie świętokrzyskim (0,3%), zaś szkód od owadów najmniej stwierdzono w województwie podkarpackim (0,2%).

Z **tabeli 7.3** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych) i z **tabeli 7a.3** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział uszkodzonych drzewostanów występuje w krainie sudeckiej (40,4%), mazursko-podlaskiej (30,1%). Największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano w krainach przyrodniczo-leśnych sudeckiej (13,3%) oraz mazursko-podlaskiej (11,6%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w krainie sudeckiej (11,8%). Najmniejszy udział drzewostanów uszkodzonych zaobserwowano w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej (14,5%), również w tej krainie występuje najmniejszy udział w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (2,9%). Najmniejszymi uszkodzeniami od zwierzyny charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne mazowiecko-podlaska (1,0%) i małopolska (1,1%).

Dane zawarte w **tabeli 7.4** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i w **tabeli 7a.4** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału powierzchni drzewostanów uszkodzonych między RDLP. Największy udział drzewostanów uszkodzonych występuje w RDLP Olsztyn (31,9%) i Gdańsk (31,6%), największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zarejestrowano w RDLP Olsztyn (11,5%) oraz Gdańsk (11,2%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w RDLP Piła (9,1%). Najniższymi

uszkodzeniami charakteryzuje się RDLP Szczecin (8,0%), zaś najniższymi uszkodzeniami w klasie od 50% wzwyż – RDLP Lublin (1,4%).

### Powierzchnia lasów uszkodzonych według gatunków panujących Tabela 7b. (1-4)

Ogólną powierzchnię lasów uszkodzonych od 30% wzwyż i udział w niej drzewostanów sosnowych i dębowych przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia lasów uszkodzonych [ha]	Udział powierzchni lasów uszkodzonych	
			Sosna [%]	Dąb [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1261752	52,3	8,6
2	W zarządzie parków narodowych	46903	26,9	2,4
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	7389	38,1	0,0
4	Inne Skarbu Państwa	14520	66,6	3,4
Razem własność Skarbu Państwa		1330564	51,6	8,2
5	Własność gmin	13827	24,8	14,4
Razem lasy publiczne		1344391	51,3	8,1
6	Lasy prywatne	335405	57,3	4,7
Ogółem		1679796	52,6	7,5

Dane dotyczące drzewostanów uszkodzonych zawarte **tabeli 7b.1** (według gatunków panujących i kategorii własności) wskazują, że drzewostany sosnowe uszkodzone stanowią 52,6%, a drzewostany dębowe 7,5% ogólnej powierzchni uszkodzonych od 30% wzwyż lasów w kraju. Odpowiednio udział ten w Lasach Państwowych wynosi dla drzewostanów sosnowych 52,3% i dębowych 8,6%, natomiast w lasach prywatnych dla drzewostanów sosnowych 57,3% i dębowych 4,7%.

Dane z **tabeli 7b.2** (według gatunków panujących i województw) wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w województwach wielkopolskim (77,1%) i lubuskim (76,9%), natomiast najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych występuje w województwie lubelskim (15,2%).

Wielkości zawarte w **tabeli 7b.3** (według gatunków panujących i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w krainie wielkopolsko-pomorskiej (77,9%), natomiast największy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych zarejestrowano w krainach przyrodniczo-leśnych śląskiej (12,8%) i małopolskiej (11,1%).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 7b.4** wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w RDLP Piła (81,4%) i Zielona Góra (80,5%), natomiast uszkodzonych drzewostanów dębowych w RDLP Lublin (15,6%).

## 5.2. Miąższość drzew od 70 mm wzwyż według rodzajów uszkodzenia

Drzewostany pod względem miąższości drzew uszkodzonych oraz klas nasilenia uszkodzenia zostały scharakteryzowane w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach:

- 1) Tabela 8.(1-4). Zestawienie miąższości drzew według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 2) Tabela 8a.(1-4). Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych według klas nasilenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 8b.(1-4) Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:*

- *Zestawienie miąższości drzew [ $m^3$ ] według rodzajów uszkodzenia, klas nasilenia uszkodzenia oraz klas i podklas wieku (tab. 21),*
- *Zestawienie miąższości drzew [ $m^3$ ] według rodzajów uszkodzenia, klas nasilenia uszkodzenia oraz gatunków rzeczywistych (tab. 21.1).*

### **Miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzeń – Tabele 8.(1-4) i 8a.(1-4)**

Udział drzew uszkodzonych oraz z uszkodzeniami od 50% wzwyż przedstawia poniższe zestawienie:



Lp.	Kategoria własności	Udział drzew* uszkodzonych [%]	Udział* drzew uszkodzonych od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	22,5	3,4
2	W zarządzie parków narodowych	28,4	4,0
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	23,0	10,7
4	Inne Skarbu Państwa	24,3	3,0
Razem własność Skarbu Państwa		22,7	3,5
5	Własność gmin	29,3	5,4
Razem lasy publiczne		23,8	3,5
6	Lasy prywatne	25,8	3,9
Ogółem		23,2	3,5

\*w stosunku do wszystkich drzew

Jak wskazują dane zawarte w **tabeli 8.1** (według rodzajów uszkodzeń drzew i kategorii własności) oraz w **tabeli 8a.1** (według klas nasilenia uszkodzeń drzew i kategorii własności) udział drzew uszkodzonych ogółem w lasach kraju wynosi 23,2%, a udział drzew w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż jest równy 3,5%, natomiast wartość ta w stosunku do drzew uszkodzonych wynosi 15,7%. Udziały te w Lasach Państwowych wynoszą odpowiednio 22,5%, 3,4% oraz 15,6%, zaś w lasach prywatnych 25,8%, 3,9% oraz 16,0%.

Dane **tabeli 8.2** (według rodzajów uszkodzeń drzew i województw) oraz **tabeli 8a.2** (według klas nasilenia uszkodzeń drzew i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału drzew uszkodzonych między województwami. Ich udział jest najwyższy w województwie śląskim (35,2%), a najniższy w województwie zachodniopomorskim (14,0%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest największy w województwie śląskim (4,8%), a najmniejszy w województwie kujawsko-pomorskim (2,2%). Natomiast największy udział drzew uszkodzonych od 50% w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w województwie lubuskim (22,1%).

Dane z **tabeli 8.3** (według rodzajów uszkodzeń drzew i krain przyrodniczo-leśnych) oraz z **tabeli 8a.3** (według rodzajów uszkodzeń drzew i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują również na znaczne zróżnicowanie udziału drzew uszkodzonych między krainami przyrodniczo-leśnymi. Najwyższy udział drzew uszkodzonych zarejestrowano w krainie sudeckiej (33,4%), zaś najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (19,6%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (6,3%), a najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (3,0%). Natomiast największy udział drzew uszkodzonych od 50% w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w krainie sudeckiej (19,1%).

Dane zawarte w **tabeli 8.4** (według rodzajów uszkodzeń i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz w **tabeli 8a.4** (według klas nasilenia uszkodzeń oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału powierzchni drzewostanów uszkodzonych w stosunku do całej powierzchni zalesionej. Najwyższy udział drzew uszkodzonych występuje w RDLP Łódź (31,3%), a najniższy w RDLP Szczecinek (14,2%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy w RDLP Wrocław (4,8%). W RDLP Lublin występuje najniższy udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż (1,8%). Natomiast największy udział drzew uszkodzonych od 50% w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w RDLP Krosno (21,9%).

### Miąższość drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych – Tabela 8b. (1-4)

Udział uszkodzonych drzew sosny i dębu przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział drzew uszkodzonych	
		Sosna [%]	Dąb [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	18,1	29,7
2	W zarządzie parków narodowych	25,3	25,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	29,1	22,4
4	Inne Skarbu Państwa	21,9	35,9
Razem własność Skarbu Państwa		18,2	29,7
5	Własność gmin	19,7	44,6
Razem lasy publiczne		18,2	30,0
6	Lasy prywatne	21,9	27,7
Ogółem		18,6	29,7

Jak wynika z danych zawartych w **tabeli 8b.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) uszkodzona sosna stanowi 18,6%, natomiast uszkodzony dąb 29,7% ogólnej liczby drzew uszkodzonych w ramach gatunków. Największy udział uszkodzonych drzew sosny zarejestrowano w lasach pozostających w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (29,1%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 18,1%, a w lasach prywatnych 21,9%. Największy udział, w przypadku uszkodzeń drzew dębu, zarejestrowano w lasach będących własnością gmin (44,6%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 29,7%, a w lasach prywatnych 27,7%.

Dane zawarte w **tabeli 8b.2** (według gatunków rzeczywistych i województw) wskazują, że najwyższy udział sosny wśród drzew uszkodzonych tego gatunku występuje

w województwie łódzkim (30,0%), a najniższy w województwie dolnośląskim (9,6%). Największy udział uszkodzonego dębu zanotowano w województwie podlaskim (53,4%) oraz opolskim (43,9%), najmniejszy zaś w województwie zachodniopomorskim (14,4%).

Dane z **tabeli 8b.3** (według gatunków rzeczywistych i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższy udział sosny wśród drzew uszkodzonych występuje w krainie przyrodniczo-leśnej mazursko-podlaskiej (22,5%), a najniższy w krainie sudeckiej (13,7%). Podobnie najwyższy udział uszkodzonego dębu zarejestrowano w krainie przyrodniczo-leśnej mazursko-podlaskiej (38,9%), a najmniejszy w krainie sudeckiej (17,1%).

Dane z **tabeli 8b.4** (według gatunków rzeczywistych i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższy udział uszkodzeń sosny występuje w RDLP Łódź (29,9%), a najniższy w RDLP Wrocław (9,1%). Największy zaś udział uszkodzonego dębu zanotowano w RDLP Białystok (48,9%), najmniejszy zaś w RDLP Szczecinek (16,3%).

## 6. Pniaki i drzewa martwe w lasach

### 6.1. Liczba pniaków według stopni rozłożenia – Tabela 6.(1-4)

Struktura występowania pniaków w lasach została przedstawiona w 4 wariantach zbiorczej tabeli zatytułowanej:

- 1) Tabela 6.(1-4). Zestawienie liczby pniaków na 1 ha według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Tabelę tę sporządzono na podstawie dwóch raportów generowanych przez program WISL-Raporty, zatytułowanych:*

- *Zestawienie liczby pniaków [szt./ha] według stopni rozłożenia oraz klas i podklas wieku (tab. 19),*
- *Zestawienie liczby pniaków [szt./ha] według stopni rozłożenia oraz gatunków rzeczywistych (tab. 20).*

Zgeneralizowane dane dotyczące liczby pniaków, udziału pniaków gatunków iglastych oraz średniego stopnia rozłożenia pniaków w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Liczba pniaków [szt. na 1 ha]	Udział gatunków iglastych [%]	Średni stopień rozłożenia
1	W zarządzie Lasów Państwowych	289	75,4	2,5
2	W zarządzie parków narodowych	210	74,3	2,7
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	193	30,1	2,6
4	Inne Skarbu Państwa	206	74,3	2,5
Razem własność Skarbu Państwa		286	75,2	2,5
5	Własność gmin	201	63,7	2,6
Razem lasy publiczne		285	75,4	2,5
6	Lasy prywatne	242	72,3	2,5
Ogółem		280	73,9	2,5

Dane zawarte w **tabeli 6.1** (według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności) wskazują na stosunkowo niewielkie zróżnicowanie liczby pniaków w lasach różnych kategorii własności. Średnio w lasach kraju zinwentaryzowano 280 pniaków na 1 ha, przy czym pniaki gatunków iglastych stanowią 73,9%, a liściastych 26,1%. Natomiast ich średni stopień rozłożenia wyniósł 2,5, co oznacza, że mieści się on pomiędzy średnim i silnym stopniem. W Lasach Państwowych przypada 289 pniaków na 1 ha, przy średnim stopniu rozłożenia 2,5; analogiczne wartości w lasach prywatnych wynoszą 242 pniaków na 1 ha oraz średni stopień rozłożenia 2,5.

Ilość pniaków na 1 ha waha się między poszczególnymi województwami (**tabela 6.2**) od 210 szt./ha w województwie podkarpackim do 379 szt./ha w województwie pomorskim, w krainach przyrodniczo-leśnych (**tabela 6.3**) od 234 szt./ha w krainie małopolskiej do 448 szt./ha w krainie sudeckiej oraz między regionalnymi dyrekcjami Lasów Państwowych (**tabela 6.4**) od 215 szt./ha w RDLP Krosno do 429 szt./ha w RDLP Gdańsk.

Z kolei udział pniaków gatunków iglastych waha się od 56,7% w województwie podkarpackim do 86,7% w województwie lubuskim, od 64,2% w krainie przyrodniczo-leśnej bałtyckiej do 86,4% w krainie wielkopolsko-pomorskiej oraz od 53,0% w RDLP Krosno do 87,6% w RDLP Zielona Góra.

Najmniej zróżnicowany jest średni stopień rozłożenia pniaków. Stopień ten waha się od 2,3 do 2,7 we wszystkich analizowanych układach przedstawionych w **tabelach 6.(1-4)**.

## 6.2 Drzewa martwe stojące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 16.(1-5), 16a.(1-4) i 19.(1-4)

Struktura występowania w lasach drzew martwych stojących została przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach, tabela 16 w 5 wariantach, a pozostałe w 4, zatytułowanych:

- 1) Tabela 16.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).
- 2) Tabela 16a.(1-4) Zestawienie średniej miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 19.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Tabele te sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:*

- *Zestawienie miąższości drzew martwych stojących [m<sup>3</sup>] według gatunków rzeczywistych oraz klas i podklas wieku (tab. 25.1).*

Zgeneralizowane informacje z tabel 16.(1-5), 16a.(1-4) i 19.(1-4) dotyczących miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych stojących		W tym udział:	
		[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> /ha]	w IV i starszych klas wieku	gatunków iglastych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	16385319	2,3	57,2	56,8
2	W zarządzie parków narodowych	2655325	14,5	62,6	73,1
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	99464	2,7	55,8	63,0
4	Inne Skarbu Państwa	224601	3,8	81,3	73,7
Razem własność Skarbu Państwa		19364709	2,6	58,3	59,2
5	Własność gmin	209863	2,5	59,4	59,4
Razem lasy publiczne		19574572	2,6	58,4	59,2
6	Lasy prywatne	4629512	2,7	35,1	62,4
Ogółem		24204084	2,7	53,9	59,8

Dane zawarte w **tabeli 16.1**, **tabeli 16a.1** (według klas wieku) oraz **tabeli 19.1** (według gatunków rzeczywistych) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych stojących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi łącznie 2,7 m<sup>3</sup>/ha. Największa na 1 ha miąższość drzew martwych stojących znajduje się w lasach parków narodowych 14,5 m<sup>3</sup>/ha. Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wyniosła 2,3 m<sup>3</sup>/ha i okazała się niższa niż w lasach prywatnych (2,7 m<sup>3</sup>/ha).

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących w lasach wszystkich kategorii własności 53,9% przypada na IV i starsze klasy wieku (**tabela 16.1**). Gatunki iglaste w ogólnej miąższości drzew martwych stojących stanowią 59,8% (**tabela 19.1**). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 56,8 %, a w lasach prywatnych 62,4%.

Z **tabel 16.2** i **16a.2** (według klas wieku oraz województw) oraz **tabeli 19.2** (według gatunków rzeczywistych oraz województw) wynika, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w województwie podkarpackim (11,6% przy średniej miąższości 4,2 m<sup>3</sup>/ha) ogólnej miąższości drzew martwych stojących w kraju, a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim (2,2% przy średniej miąższości 1,3 m<sup>3</sup>/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w województwie małopolskim (63,7%), a najmniejszy w województwie lubuskim (47,2%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego (84,2%), a najmniejszym województwa lubelskiego (42,2%).

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 16.3**, **16a.3** i **19.3**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (21,9% przy średniej miąższości 6,6 m<sup>3</sup>/ha) ogólnej miąższości tej kategorii drzew w kraju, a najmniejsza w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (2,6% przy średniej miąższości 3,1 m<sup>3</sup>/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (66,2%), a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej bałtyckiej (49,5%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka (80,8%), a najmniejszym kraina przyrodniczo-leśna mazursko-podlaska (46,0%).

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 16.4**, **16a.4** i **19.4**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych stojących zarejestrowano w RDLP

Krosno (11,5% przy średniej miąższości 4,7 m<sup>3</sup>/ha) ogólnej miąższości tej kategorii drzew, a najmniejszą w RDLP Kraków (2,7% przy średniej miąższości 2,6 m<sup>3</sup>/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w RDLP Warszawa (74,3%), a najmniejszy w RDLP Szczecin (43,1%). Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy RDLP Piła (86,3%), a najmniejszym RDLP Warszawa (33,2%).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 16.5** (według klas wieku oraz województw) dotyczące lasów prywatnych wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w województwie małopolskim (18,0%), a najmniejsza w województwie lubuskim (0,4%).

### 6.3. Drzewa martwe leżące według klas wieku, gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia i sposobów obalenia – Tabele 15.(1-5), 15a.(1-4) i 18.(1-4)

Struktura występowania w lasach drzew martwych leżących jest przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach, tabela 15 w 5, a pozostałe w 4 wariantach, zatytułowanych:

- 1) Tabela 15.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5);
- 2) Tabela 15a.(1-4) Zestawienie średniej miąższości drzew martwych leżących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 18.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Tabele te sporządzono na podstawie raportów generowanych przez program WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanych:*

- *Zestawienie miąższości drzew martwych leżących [m<sup>3</sup>] według gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia oraz klas i podklas wieku (tab. 25).*
- *Zestawienie miąższości drzew martwych leżących [m<sup>3</sup>] według gatunków rzeczywistych, sposobów obalenia oraz klas i podklas wieku (tab. 26).*

Zgeneralizowane dane z **tabeli 15.(1-5), 15a.(1-4) i 18.(1-4)** dotyczących miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania i gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniżej:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych leżących		W tym udział miąższości drzew: [%]			
		[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> /ha]	w IV i st. kl. wieku	igl.	3. stop. rozłoż.	ściętych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	20870331	3,0	57,1	53,3	49,9	27,4
2	W zarządzie parków narodowych	4187796	22,8	63,6	51,0	61,2	8,1
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	86242	2,4	39,8	39,4	39,8	34,9
4	Inne Skarbu Państwa	301252	5,1	80,0	67,3	52,1	15,8
Razem własność Skarbu Państwa		25445621	3,5	58,4	53,0	51,9	23,9
5	Własność gmin	544061	6,5	78,9	65,8	69,1	24,8
Razem lasy publiczne		25989682	3,5	58,9	53,3	52,3	23,9
6	Lasy prywatne	2526551	1,5	38,5	51,3	36,8	21,5
Ogółem		28516233	3,1	57,0	53,1	51,0	23,7

Dane dotyczące miąższości drzew martwych leżących zawarte w **tabeli 15.1** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz kategorii własności), **tabeli 15a.1** (według klas wieku i kategorii własności) oraz w **tabeli 18.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych leżących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi 3,1 m<sup>3</sup>/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących znajduje się w lasach parków narodowych (22,8 m<sup>3</sup>/ha). Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wynosi 3,0 m<sup>3</sup>/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych (1,5 m<sup>3</sup>/ha). Z ogólnej miąższości drzew martwych leżących w lasach wszystkich kategorii własności na IV i starsze klasy wieku przypada 57,0% (**tabela 15.1**), natomiast na gatunki iglaste (**tabela 18.1**) 53,1%. W miąższości drzew martwych leżących w kraju, udział 3. stopnia rozłożenia wynosi 51,0%, a udział drzew ściętych 23,7%. Analogiczne dane w odniesieniu do Lasów Państwowych wynoszą: 57,1% (udział IV i starszych klas wieku), 53,3% (udział gatunków iglastych), 49,9% (udział drzew 3. stopnia rozłożenia) oraz 27,4% (udział drzew ściętych), natomiast dla lasów prywatnych odpowiednio – 38,5% (udział IV i starszych klas wieku), 51,3% (udział gatunków iglastych), 36,8% (udział drzew 3. stopnia rozłożenia) oraz 21,5% (udział drzew ściętych).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 15.2** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw), **tabeli 15a.2** (według klas wieku oraz województw) oraz w **tabeli 18.2** (według gatunków rzeczywistych oraz województw) wskazują, że największa miąższość drzew martwych leżących znajduje się w województwie podkarpackim (25,8% ogólnej



miąższości drzew martwych leżących w kraju, przy średniej miąższości 11,1 m<sup>3</sup>/ha), a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim (0,8% przy średniej miąższości 0,5 m<sup>3</sup>/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego (74,0%), a najmniejszym województwa lubelskiego (27,8%). Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w województwie świętokrzyskim (81,1%), a najmniejszy w województwie lubuskim (42,0%). Natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w województwie świętokrzyskim (66,1%), a najmniejszy w województwie wielkopolskim (26,1%), zaś największy udział drzew ściętych w miąższości leżących drzew martwych zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim (35,9%), a najmniejszy w województwie łódzkim (7,4%).

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 15.3, 15a.3 i 18.3**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych leżących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (36,8% przy średniej miąższości 13,0 m<sup>3</sup>/ha), a najmniejsza w krainie śląskiej (6,0% przy średniej miąższości 2,2 m<sup>3</sup>/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka (80,3%), a najmniejszym kraina mazowiecko-podlaska (30,1%). Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej (65,6%), a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej (47,2%). Natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (64,3%), a najmniejszy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (36,6%), zaś największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (38,0%) a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej (10,7%).

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 15.4, 15a.4 i 18.4**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych leżących zarejestrowano w RDLP Krosno (26,1% przy średniej miąższości 13,6 m<sup>3</sup>/ha), a najmniejszą w RDLP Toruń (1,1% przy średniej miąższości 0,5 m<sup>3</sup>/ha), RDLP Łódź (1,1% przy średniej miąższości 0,8 m<sup>3</sup>/ha) i RDLP Warszawa (1,1% przy średniej miąższości 1,2 m<sup>3</sup>/ha). Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzują się lasy RDLP Wrocław (73,2%), a najmniejszym RDLP Warszawa (18,9%). Największy udział drzew martwych

leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w RDLP Lublin (70,8%), a najmniejszy w RDLP Piła (24,0%), natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w RDLP Warszawa (74,7%), a najmniejszy w RDLP Piła (12,2%). Największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w RDLP Piła (56,5%) a najmniejszy w RDLP Poznań (5,2%).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 15.5** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw), wskazują że największa miąższość drzew martwych leżących w lasach prywatnych występuje w województwie małopolskim (21,4%), zaś najmniejsza w województwie lubuskim (0,1%).

#### **6.4. Drzewa martwe stojące i leżące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 17.(1-5), 17a.(1-4) i 20.(1-4)**

Struktura występowania w lasach łącznie drzew martwych stojących i leżących została przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach (tabela 17 w 5, a pozostałe 4 wariantach), zatytułowanych:

- 1) Tabela 17.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4) oraz lasów prywatnych według województw (5);
- 2) Tabela 17a.(1-4). Zestawienie średniej miąższości drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 20.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Tabele te sporządzono na podstawie raportów generowanych przez program WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, wymienionych w rozdziałach 6.2 i 6.3, tj. tabel: 25, 25.1 oraz 26.*

Zgeneralizowane informacje z **tabel 17.(1-5), 17a.(1-4) i 20.(1-4)** dotyczących miąższości drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych stojących i leżących		W tym udział:	
		[m <sup>3</sup> brutto]	[m <sup>3</sup> /ha]	IV i starszych klas wieku	gatunków iglastych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	37255650	5,3	57,2	54,8
2	W zarządzie parków narodowych	6843121	37,3	63,2	59,6
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	185706	5,1	48,5	52,0
4	Inne Skarbu Państwa	525853	8,8	80,5	70,0
Razem własność Skarbu Państwa		44810330	6,1	58,2	55,7
5	Własność gmin	753924	9,0	73,3	64,1
Razem lasy publiczne		45564254	6,1	58,6	55,8
6	Lasy prywatne	7156063	4,2	36,3	58,5
Ogółem		52720317	5,8	55,6	56,2

Dane zawarte w **tabeli 17.1** i **17a.1** (według klas wieku) i **tabeli 20.1** (według gatunków rzeczywistych) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych stojących i leżących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi łącznie 5,8 m<sup>3</sup>/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących i stojących znajduje się w lasach parków narodowych (37,3 m<sup>3</sup>/ha). Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wynosi 5,3 m<sup>3</sup>/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych (4,2 m<sup>3</sup>/ha).

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących i leżących w lasach wszystkich kategorii własności na IV i starsze klasy wieku przypada 55,6% (**tabela 17.1**), natomiast na gatunki iglaste 56,2% (**tabela 20.1**). Udział gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących w Lasach Państwowych wynosi 54,8%, a w lasach prywatnych 58,5%.

Z danych zawartych w **tabelach 17.2, 17a.2** (według klas wieku oraz województw) i w **tabeli 20.2** (według gatunków rzeczywistych oraz województw), przedstawionych również na **rysunku 6.1**, wynika, że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących znajduje się w województwie podkarpackim (19,2% przy 15,3 m<sup>3</sup>/ha), a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim (1,5% przy 1,8 m<sup>3</sup>/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w województwie świętokrzyskim (68,0%), a najmniejszy w województwie lubuskim (44,6%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego (78,7%), a najmniejszym lasy województwa lubelskiego (35,8%).

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 17.3, 17a.3** i **20.3** oraz **rysunek 6.2**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (30,0% przy średniej

miąższości 19,6 m<sup>3</sup>/ha), a najmniejsza w krainie sudeckiej (5,4% przy 13,6 m<sup>3</sup>/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej (59,9%), a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej (48,9%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka (80,4%), a najmniejszym kraina mazowiecko-podlaska (40,8 %).

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 17.4, 17a.4 i 20.4** oraz **rysunek 6.3**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych stojących i leżących zarejestrowano w RDLP Krosno (19,7% przy średniej miąższości 18,3 m<sup>3</sup>/ha), a najmniejszą w RDLP Warszawa (1,8% przy 3,7 m<sup>3</sup>/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zarejestrowano w RDLP Łódź (66,8%), a najmniejszy w RDLP Piła (41,6%). Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy RDLP Piła (73,9%), a najmniejszym RDLP Warszawa (28,4%).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 17.5** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw), wskazują że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych występuje w województwie małopolskim (19,2%), najmniejsza zaś w województwie lubuskim (0,3%).

## 7. Stan zdrowotny lasu

Stan zdrowotny lasu, na podstawie danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej, może być scharakteryzowany za pomocą struktury drzew drzewostanu panującego według klas długości i wypełnienia korony. Celowe jest również połączenie obu tych cech w jedną cechę obrazującą, w sposób bardziej kompleksowy, stan zdrowotny (kondycję) drzew.

Strukturę drzew pod względem stanu koron, charakteryzowanych względną długością i wypełnieniem korony, stanowiących łącznie informację odnośnie kondycji drzew, przedstawiono w pięciu zbiorczych tabelach, w 4 wariantach każda, zatytułowanych:

- 1) Tabela 21.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

- 2) Tabela 22.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Powyższe tabele, tj.: 21.(1-4) oraz 22.(1-4) sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanego:*

- *Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego [ $m^3$ ] według gatunków rzeczywistych, klas długości i wypełnienia korony oraz klas i podklas wieku (tab. 27);*

- 3) Tabela 23.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

- 4) Tabela 23a.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

- 5) Tabela 23b.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Tabele te sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:*

- *Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego [ $m^3$ ] według gatunków rzeczywistych, klas kondycji drzew oraz klas i podklas wieku (tab. 27.1).*

Przyjęte klasy kondycji drzew należy traktować jako wstępną propozycję tworzenia takich klas na podstawie długości i wypełnienia korony. Klasy kondycji przyjęto według poniższego schematu:

- 1) **bardzo dobra** – klasa wypełnienia/klasa długości: >80/30–50 (w procentach) oraz 51–80/60–100;
- 2) **dobra** – klasa wypełnienia/klasa długości: >80/10–20, 51–80/30–50% oraz 21–50/60–100;

3) **średnia** – klasy wypełnienia/klasa długości: 51–80/10–20, 21–50/30–50 oraz <20/60–100%;

4) **słaba** – klasy wypełnienia/klas długości: 21–50/10–20 oraz <20/10–50.

### Struktura drzewostanu panującego pod względem wypełnienia korony – Tabela 21.(1-4)

Udział procentowy miąższości drzew drzewostanu w klasach wypełnienia korony powyżej 50 % przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział klasy wypełnienia korony powyżej 50% [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	75,2
2	W zarządzie parków narodowych	77,1
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	50,0
4	Inne Skarbu Państwa	76,1
Razem własność Skarbu Państwa		75,2
5	Własność gmin	73,8
Razem lasy publiczne		75,2
6	Lasy prywatne	75,0
Ogółem		75,2

Dane **tabeli 21.1** (według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności) wskazują na niewielkie zróżnicowanie udziałów poszczególnych klas wypełnienia korony pomiędzy poszczególnymi kategoriami własności. W lasach w zarządzie Lasów Państwowych udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% wynosi 75,2%, natomiast w lasach prywatnych, udział takich drzew wynosi 75,0%.

Dane z **tabeli 21.2** i przedstawionych na **rysunku 7.1** (według klas wypełnienia korony oraz województw) wskazują, że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w województwie łódzkim (89,8%), a najmniejszy w województwie zachodniopomorskim (64,7%).

Dane z **tabeli 21.3** oraz przedstawione na **rysunku 7.2** (liczba drzew drzewostanu panującego według klas wypełnienia korony oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w krainie karpackiej (83,3%), a najniższy w krainie sudeckiej (61,6%).

Dane z **tabeli 21.4** oraz na **rysunku 7.3** (według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w RDLP Piła (87,0%), zaś najmniejszy w RDLP Szczecin (49,0%).

### Struktura drzewostanu panującego pod względem klas długości korony – Tabela 22.(1-4)

Udział procentowy miąższości drzew drzewostanu (na pow. próbnym) w klasach długości korony powyżej 50% przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział klasy długości korony powyżej 50% [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	12,2
2	W zarządzie parków narodowych	17,4
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	12,7
4	Inne Skarbu Państwa	12,6
Razem własność Skarbu Państwa		12,3
5	Własność gmin	22,7
Razem lasy publiczne		12,4
6	Lasy prywatne	16,8
Ogółem		12,9

Dane z **tabeli 22.1** (według klas długości korony oraz kategorii własności) wskazują na zróżnicowanie udziału poszczególnych klas długości korony pomiędzy poszczególnymi kategoriami własności. Udział drzew o długości korony powyżej 50% w kraju wynosi 12,9%; udział ten w Lasach Państwowych wynosi 12,2%, a w lasach prywatnych 16,8%.

Z **tabeli 22.2** (według klas długości korony oraz województw) wynika, że największy udział drzew o długości korony powyżej 50% zarejestrowano w województwie małopolskim (28,8%), a najmniejszy w województwie łódzkim (5,3%).

Dane z **tabeli 22.3** (według klas długości korony oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział liczby drzew o długości powyżej 50 % odnotowano w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (31,0%), a najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (6,6%).

Z danych zawartych w **tabeli 22.4** (według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że najwyższy udział liczby drzew o długości korony powyżej 50% występuje w RDLP Kraków (27,9%), zaś najniższy w RDLP Szczecin (4,3%).

### Struktura drzewostanu panującego pod względem kondycji drzew – Tabela 23. (1-4)

Udział procentowy drzew drzewostanu (na pow. próbnym) w klasach kondycji bardzo dobrej i dobrej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział drzew w klasach kondycji bardzo dobrej i dobrej [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	55,8
2	W zarządzie parków narodowych	70,3
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	44,4
4	Inne Skarbu Państwa	62,7
Razem własność Skarbu Państwa		56,3
5	Własność gmin	66,6
Razem lasy publiczne		56,5
6	Lasy prywatne	65,7
Ogółem		57,6

Dane **tabel 23.1, 23a.1 i 23b.1** (według klas kondycji drzew oraz kategorii własności) wskazują na zróżnicowanie udziału poszczególnych klas kondycji drzew pomiędzy poszczególnymi kategoriami własności. Drzewa liściaste wykazują lepszą kondycję niż iglaste. Udział drzew o kondycji bardzo dobrej i dobrej we wszystkich kategoriach własności łącznie wynosi 57,6% (dla drzew iglastych 50,6%, a dla liściastych 74,1%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 55,8% (iglaste – 48,9%, liściaste – 73,6%), zaś w lasach prywatnych 65,7% (iglaste – 60,2%, liściaste – 76,0%).

Dane zawarte w **tabeli 23.2, 23a.2 i 23b.2** (według klas kondycji drzew oraz województw) wskazują, że największy udział drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji zarejestrowano w województwach małopolskim 77,6% (dla drzew iglastych 77,6%, a dla liściastych 77,7%) oraz podkarpackim 75,6% (iglaste – 67,3%, liściaste – 86,1%), a najmniejszy w województwie lubuskim 39,7% (iglaste – 34,4%, liściaste – 62,2%).

Dane z tabeli **23.3, 23a.3 i 23b.3** (według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych) świadczą, że największym udziałem drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji charakteryzują się lasy w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 84,8% (dla drzew iglastych 83,9%, a dla liściastych 85,9%), a najniższym w krainach wielkopolsko-pomorskiej 46,6% (iglaste – 41,0%, liściaste – 71,1%) i bałtyckiej 48,9% (iglaste – 39,0%, liściaste – 64,2%).

Dane z tabeli **23.4, 23a.4 i 23b.4** (według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji występuje w RDLP Krosno 79,0% (iglaste – 71,3%, liściaste – 88,4%) oraz Kraków 76,1% (dla drzew iglastych 76,6%, a dla liściastych 75,5%), natomiast najmniejszy udział w RDLP Szczecin 23,5% (iglaste – 16,8%, liściaste – 45,3%).



## 8. Siedliska i sposoby zagospodarowania lasu

W rozdziale tym zostały przedstawione informacje dotyczące struktury lasów według typów siedliskowych lasu oraz według sposobów zagospodarowania.

### 8.1. Powierzchniowa struktura według typów siedliskowych lasu – Tabela 25.(1-4)

Struktura powierzchni według typów siedliskowych lasu została przedstawiona w jednej zbiorczej tabeli (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 25.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:*

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według typów siedliskowych lasu oraz klas i podklas wieku (tab. 30).*

Udział procentowy siedlisk borowych w stosunku do powierzchni leśnej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna [ha]	Udział siedlisk borowych [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7072403	51,7
2	W zarządzie parków narodowych	183676	31,5
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	36249	21,8
4	Inne Skarbu Państwa	59606	33,8
Razem własność Skarbu Państwa		7351934	50,9
5	Własność gmin	83705	24,3
Razem lasy publiczne		7435639	50,5
6	Lasy prywatne	1685717	56,8
Ogółem		9121353	51,7

Dane zawarte w **tabeli 25.1** (według kategorii własności) wskazują, że dominującymi typami siedliskowymi lasu w kraju są siedliska borów mieszanych – 29,8%. Powierzchnia siedlisk borowych łącznie wynosi 51,7%, a lasowych 48,3% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział siedlisk borowych wynosi 51,7%, a w lasach prywatnych 56,8%. Siedliska nizinne stanowią 85,7%, wyżynne 5,7% i górskie 8,6%.

Dane zawarte w **tabeli 25.2** (według województw) świadczą, że największy udział siedlisk borowych w stosunku do powierzchni leśnej występuje w województwie lubuskim

(70,8%) i łódzkim (67,7%). Największy udział powierzchni siedlisk lasowych zarejestrowano w województwie małopolskim (85,8%). Największy udział siedlisk górskich odnotowano w województwie małopolskim (65,0%).

Dane zawarte w **tabeli 25.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział siedlisk borowych występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (70,8% powierzchni leśnej), a największy udział powierzchni siedlisk lasowych występuje w krainie karpackiej (95,6%). Największy udział siedlisk górskich odnotowano w krainie sudeckiej (80,3%).

Dane zawarte w **tabeli 25.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział powierzchni siedlisk borowych występuje w RDLP Piła (78,6%) i Zielona Góra (76,6%), natomiast największy udział siedlisk lasowych odnotowano w lasach RDLP Kraków (85,3%) i RDLP Krosno (84,6%). RDLP Kraków charakteryzuje się największym udziałem siedlisk górskich (54,7%).

## 8.2. Powierzchniowa struktura według sposobów zagospodarowania lasu – Tabela 24.(1-4)

Struktura sposobów zagospodarowania w lasach została przedstawiona w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 24.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według sposobów zagospodarowania oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:*

- *Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według gatunków panujących, sposobów zagospodarowania oraz klas i podklas wieku (tab. 29).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania w stosunku do powierzchni leśnej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna [ha]	Udział zrębowego sposobu zagospodarowania [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7072403	45,5
2	W zarządzie parków narodowych	183676	1,6
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	36249	34,4
4	Inne Skarbu Państwa	59606	26,0
Razem własność Skarbu Państwa		7351934	44,2
5	Własność gmin	83705	26,6
Razem lasy publiczne		7435639	44,0
6	Lasy prywatne	1685714	61,3
Ogółem		9121353	47,2

Dane zawarte w **tabeli 24.1** (według kategorii własności) wskazują, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania wynosi 47,2% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 45,5%, a w lasach prywatnych 61,3%. Drzewostany o przerębowym sposobie zagospodarowania stanowią 3,1%, odpowiednio w Lasach Państwowych 2,5% i prywatnych 4,8%. Udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy – 41,3% i w sposób specjalny – 8,4%.

Z **tabeli 24.2** (według województw) wynika, że największy udział drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w województwie lubuskim (69,4%) i wielkopolskim (67,0%). Natomiast największy udział drzewostanów o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania odnotowano w województwie małopolskim (71,5%). Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w województwach podkarpackim (10,2%) i świętokrzyskim (10,1%), a w sposób specjalny w województwie dolnośląskim (15,6%).

Dane zawarte w **tabeli 24.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (66,5% powierzchni leśnej), natomiast największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy odnotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (82,4%). Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w krainie karpackiej (13,9%), a w sposób specjalny w krainie sudeckiej (15,7%).

Z tabeli 24.4 (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największy udział drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w RDLP Piła (76,3%) i Zielona Góra (74,1%), natomiast największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy odnotowano w RDLP Kraków (78,6%). Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w RDLP Krosno (14,3%), a w sposób specjalny w RDLP Gdańsk (19,3%).

## 9. Ogólny stan hodowlany drzewostanów

W rozdziale tym przedstawiono zgeneralizowane informacje dotyczące niektórych cech drzewostanów, charakteryzujących pośrednio stan hodowlany drzewostanów, a mianowicie: stan pod względem pielęgnacji, czynnik zadrzewienia oraz stopień zwarcia.

### 9.1. Powierzchniowa struktura drzewostanów pod względem stanu pielęgnacji – Tabela 26.(1-4)

W drugim cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji wprowadzono zmianę w określaniu stanu pod względem pielęgnacji. W drzewostanach, w których z przyczyn ochronnych lub innych nie wykonuje się zabiegów gospodarczych (np.: parki narodowe, rezerваты przyrody, siedliska naturalne na obszarach Natura 2000), nie określa się stanu pod względem pielęgnacji.

Udział drzewostanów według stanu pod względem pielęgnacji zostanie przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 26.(1-4). Zestawienie powierzchni drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:*

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według stanu pod względem pielęgnacji oraz klas i podklas wieku (tab. 31).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym razem w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej (od 21 lat wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona (od 21 lat) [ha]	Stan pielęgnacji dostateczny i niewłaściwy łącznie [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	5770603	21,0
2	W zarządzie parków narodowych*		
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	32239	57,4
4	Inne Skarbu Państwa	46831	60,9
Razem własność Skarbu Państwa		5860203	21,6
5	Własność gmin	73023	43,0
Razem lasy publiczne		5933226	21,8
6	Lasy prywatne	1382429	58,8
Ogółem		7315655	28,8

\*Lasów w zarządzie parków narodowych nie uwzględniono w określaniu stanu pielęgnacji (zgodnie z zapisami *Instrukcji...*[MŚ 2010])

Z **tabeli 26.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym wynosi 28,8% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej (od 21 lat wzwyż). W Lasach Państwowych udział ten wynosi 21,0%, a w lasach prywatnych 58,8%.

Dane zawarte w **tabeli 26.2** (według województw) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym, występuje w województwach mazowieckim (45,2%) i małopolskim (43,8%), a najmniejszy w województwach lubuskim (16,5%) i kujawsko-pomorskim (17,1%).

Z **tabeli 26.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (44,9%), a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej (17,3%).

Dane zawarte w **tabeli 26.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym występuje w RDLP Kraków (31,1%) i Krosno (29,9%), a najmniejszy w RDLP Zielona Góra (11,9%) i Lublin (12,1%).

## 9.2. Powierzchniowa struktura drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia – Tabela 27.(1-4)

Udział drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia został przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

- 1) Tabela 27.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:*

- *Zestawienie powierzchniowego udziału klas czynnika zadrzewienia według klas i podklas wieku (tab. 33).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niżej w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Czynnik zadrzewienia 0,6 i niżej [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	6865580	13,7
2	W zarządzie parków narodowych	169459	16,1
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	34855	22,1
4	Inne Skarbu Państwa	57425	20,6
Razem własność Skarbu Państwa		7127319	13,8
5	Własność gmin	80942	15,6
Razem lasy publiczne		7208261	13,8
6	Lasy prywatne	1576034	22,2
Ogółem		8784295	15,3

Z **tabeli 27.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym stanowi 15,3% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 13,7%, a w lasach prywatnych 22,2%.

Dane zawarte w **tabeli 27.2** (według województw) wskazują, że największy udział drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej, występuje w województwie małopolskim (22,2%), natomiast najmniejszy udział takich drzewostanów zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim (8,8%).

Z **tabeli 27.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niżej występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (24,5%), zaś najmniejszy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (11,3%).

Dane zawarte w **tabeli 27.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) świadczą, że największy udział powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym występuje w RDLP Krosno (22,6%), zaś najmniejszy – w RDLP Toruń (7,0%).

### 9.3. Powierzchniowa struktura drzewostanów według stopni zwarcia – Tabela 28.(1-4)

Udział drzewostanów według stopni zwarcia został przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

- 1) Tabela 28.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według stopni zwarcia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

*Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:*

- *Zestawienie powierzchniowego udziału stopni zwarcia według klas i podklas wieku (tab.34).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o zwarcu luźnym w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Udział powierzchni drzewostanów o zwarcu luźnym [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	6865580	5,9
2	W zarządzie parków narodowych	169459	8,6
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	34855	9,9
4	Inne Skarbu Państwa	57425	6,2
Razem własność Skarbu Państwa		7127319	6,0
5	Własność gmin	80942	7,1
Razem lasy publiczne		7208261	6,0
6	Lasy prywatne	1576034	9,3
Ogółem		8784295	6,6

Z **tabeli 28.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym wynosi 6,6% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 5,9 %, a w lasach prywatnych 9,3%.

Dane zawarte w **tabeli 28.2** (według województw) świadczą, że największa ilość drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w województwie małopolskim (14,7%). Najmniejszą ilość drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym zarejestrowano w województwach lubuskim i kujawsko-pomorskim (po 3,3%).

Z **tabeli 28.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (14,2%), natomiast najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (3,7%).

Dane zawarte w **tabeli 28.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największa powierzchnia drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w RDLP Kraków (13,2%), zaś najmniejsza w RDLP Warszawa (1,7%) i Toruń (2,2%).

## 10. Dokładność określania zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych

Teoretyczne błędy określania miąższości grubizny drzew żywych (od 70 mm wzwyż) oraz miąższości grubizny drzew martwych (od 100 mm w grubszym końcu bez kory), wynikające ze zmienności tych cech oraz liczby założonych powierzchni próbnych, oszacowano według sposobu stosowanego przy obliczeniach wariancji dla szeregu rozdzielczego (Bruchwald 1998), przyjmując względne wielkości próby jako liczebności w poszczególnych wierszach szeregu rozdzielczego, tzn. analogicznie do sposobu przyjętego w pilotażowej inwentaryzacji wielkoobszarowej przeprowadzonej w 2002 r. na terenie województwa wielkopolskiego.

Współczynnik zmienności miąższości, liczbę założonych powierzchni próbnych oraz dokładności określania zasobów rosnących i drzew martwych zostały przedstawione w jednej zbiorczej tabeli (w 4 wariantach), zatytułowanej:

- 1) Tabela 29.(1-4) Zestawienie liczby założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów określania miąższości drzew żywych i martwych według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).



Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

- Zestawienie współczynników zmienności oraz dokładności określania miąższości zapasu rosnącego i miąższości drzew martwych według klas i podklas wieku (tab.35).

Zgeneralizowane dane z tabeli 29.1 (według kategorii własności) odnośnie dokładności określania miąższości zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	liczba pow. prób. [szt.]	Błąd standardowy [%]	
			drzewa żywe	drzewa martwe
1	W zarządzie Lasów Państwowych	22119,906	0,46	2,24
2	W zarządzie parków narodowych	468,831	3,06	9,14
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	42,32	15,23	23,05
4	Inne Skarbu Państwa	183,8845	5,54	13,65
Razem własność Skarbu Państwa		22814,9415	0,45	2,33
5	Własność gmin	205,63	4,68	15,44
Razem lasy publiczne		23020,5715	0,45	2,31
6	Lasy prywatne	5138,6595	1,03	5,60
Ogółem		28159,231	0,41	2,14

Powyższe dane wskazują, że ogólne zasoby drzewne w kraju zostały określone z błędem standardowym w wysokości około 0,41%. Dokładność ta w Lasach Państwowych wyniosła 0,46%, natomiast w lasach prywatnych 1,03%. Z ogólnej liczby założonych powierzchni próbnych, na Lasy Państwowe przypada 78,6%, natomiast na lasy prywatne 18,2%. Z kolei ogólna miąższość drzew martwych we wszystkich lasach Polski jest obciążona błędem standardowym w wysokości 2,14%, przy czym analogiczna miąższość w lasach będących w zarządzie Lasów Państwowych została określona z błędem 2,24%, natomiast w lasach prywatnych 5,60%. Zmienność miąższości drzew żywych na powierzchniach próbnych wynosi 69,2% (68,0% w Lasach Państwowych oraz 73,9% w lasach prywatnych).

Dane zawarte w tabeli 29.2 (według województw) wskazują, że teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w lasach nie jest zbyt zróżnicowana między województwami. Błąd standardowy określania zasobów drzewnych waha się od 1,32% w województwie mazowieckim do 2,54% w województwie opolskim. Analogiczne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych są bardziej zróżnicowane i mieszczą się w granicach od 4,82 % w województwie podkarpackim do 15,67% w województwie świętokrzyskim.

Natomiast teoretyczna dokładność ustalania zasobów drzewnych w krainach przyrodniczo-leśnych waha się od 0,76% w krainie wielkopolsko-pomorskiej do 2,97% w krainie sudeckiej. Podobne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych wahają się od 4,22% w krainie karpackiej do 8,53% w krainie sudeckiej (**tabela 29.3**).

Teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w Lasach Państwowych (**tabela 29.4**), wyrażona błędem standardowym, mieści się w granicach od 1,57% w RDLP Szczecin do 2,84% w RDLP Kraków. Analogiczna dokładność określenia miąższości drzew martwych waha się od 5,42% w RDLP Krosno do 22,39% w RDLP Warszawa.

Teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w lasach prywatnych poszczególnych województw (**tabela 29.5**), wyrażona błędem standardowym, mieści się w granicach od 2,30% w województwie mazowieckim do 14,74% w województwie dolnośląskim. Błąd standardowy określenia miąższości drzew martwych waha się od 9,94% w województwie mazowieckim do 67,67% w województwie zachodniopomorskim.

## Stwierdzenia i wnioski

Pomiary wykonane w 2011 r. były w zasadzie powtórными pomiarami wykonanymi na powierzchniach próbnych założonych w drugim roku I cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów. Należy jednak podkreślić, że przedstawione w niniejszym opracowaniu wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności opracowano na podstawie danych z powierzchni próbnych założonych w okresie ostatnich 5 lat (2007-2011), tj. na podstawie 28159 powierzchni próbnych.

Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności, wynikające z powierzchni próbnych założonych w ostatnim 5-leciu (lata 2007-2011), pozwalają na następujące stwierdzenia i wnioski.

1. Przyjęta metodyka wykonywania prac spełnia podstawowe założenia przyjęte przed przystąpieniem do inwentaryzacji, w szczególności dotyczące uzyskania oczekiwanej dokładności określania zapasu rosnącego w lasach kraju (błąd średni, wyniósł około 0,82% przy poziomie ufności 0,96), a także określania wiarygodnych relacji pomiędzy wielkościami i strukturą zasobów leśnych w lasach różnych form własności. Zachowanie podstawowych zasad inwentaryzacji w drugim cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wraz z uzupełnieniem metodyki z pierwszego cyklu pozwoli między innymi

na analizy dotyczące kształtowania się dynamiki zmian stanu lasów różnych form własności.

2. Dane z inwentaryzacji wielkoobszarowej dostarczają jednolitych danych dla lasów różnych form własności. Uzyskana dokładność określania wielkości zasobów drzewnych umożliwia monitorowanie ogólnego stanu lasów oraz dynamiki zmian tego stanu, przy zapewnieniu aktualności i porównywalności informacji dla lasów różnych form własności zarówno w skali krajowej, jak i regionalnej, szczególnie w odniesieniu do lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych oraz lasów prywatnych.
3. Wyniki z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów, prezentowane corocznie na podstawie danych z pomiarów i obserwacji na powierzchniach próbnych przeprowadzonych w ostatnim 5-leciu, będą systemowo dostarczać wielu ważnych informacji odnośnie stanu lasów wszystkich form własności. Informacje te nawiązują z jednej strony do danych wynikających z planów urządzenia lasu oraz aktualizacji stanu lasów (wielkość i struktura zasobów drzewnych, szkody w lasach, struktura siedlisk leśnych, sposoby zagospodarowania), z drugiej natomiast – do wielu informacji dotychczas mniej znanych, takich jak np.: stan zdrowotny lasów określany przy uwzględnieniu wypełnienia koron i długości korony, charakterystyka dolnych warstw lasu, wielkość i struktura miąższości drewna martwego, czy liczba pniaków w lasach.
4. Dane z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów – uwzględniające powtórne pomiary (z lat 2010 - 2011) na powierzchniach próbnych założonych w pierwszych dwóch latach I cyklu inwentaryzacji stanu lasów – potwierdzają dotychczasowe, ogólne relacje pomiędzy danymi z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów, a wielkościami określanymi w toku aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych. Miąższość zasobów drzewnych, ustalona na podstawie pomiarów z lat 2007-2011, okazała się o około 6,4 % wyższa od miąższości określonej w toku aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych według stanu na 1 stycznia 2011 r.
5. Aktualne wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wskazują, że przeciętna zasobność w Lasach Państwowych ( $267 \text{ m}^3/\text{ha}$ ) jest o około 22% wyższa niż w lasach prywatnych ( $218 \text{ m}^3/\text{ha}$ ), przy dużo lepszym stanie drzewostanów w Lasach Państwowych pod względem pielęgnacji oraz znacznie wyższym przeciętnym wieku drzewostanów.

6. Zastosowana metodyka wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów pozwala na uzyskanie ogólnej ilościowej charakterystyki występowania młodego pokolenia w podziale na warstwy nalotu, podrostu niskiego oraz podrostu wysokiego, a także odpowiadającym im warstwom podszytu, w szczególności na uzyskanie informacji o takich cechach, jak: średnie pokrycie, średnia liczba drzew i krzewów na 1 ha, a także uszkodzenia poszczególnych gatunków drzewiastych.
7. Wyniki inwentaryzacji wskazują także na możliwość dostarczania zgeneralizowanych informacji dotyczących szkód w lasach, określanych zarówno na podstawie struktury uszkodzeń w drzewostanach, jak i drzew poszczególnych gatunków.
8. Uzyskane wyniki wskazują, że aktualnie w lasach na obszarze całego kraju znajduje się przeciętnie około 5,8 m<sup>3</sup>/ha grubizny brutto drewna martwego, z czego na drewno martwe leżące przypada 3,1 m<sup>3</sup>/ha, natomiast na drewno martwe stojące 2,7 m<sup>3</sup>/ha. Natomiast z informacji odnośnie występowania pniaków w lasach oraz stopnia ich rozłożenia wynika, że w kraju średnio na 1 ha znajduje się 280 pniaków o przeciętnym rozłożeniu 2,5 (tj. pomiędzy stopniem rozłożenia średnim a silnym).
9. Uzyskane wyniki dotyczące struktury powierzchni drzewostanów według czynnika zadrzewienia oraz stopni zwarcia wskazują, że dane te – głównie z uwagi na małą wielkość powierzchni próbnych – mają ograniczoną przydatność do szacowania tej struktury. Dlatego dane te należy traktować przede wszystkim jako dane porównawcze między lasami różnych form własności oraz w układach regionalnych, a mniej jako charakterystyka ilościowa tych elementów, które – w celu uzyskania dokładniejszych wyników – wymagałyby określania na większych powierzchniach próbnych.
10. Przeprowadzona integracja monitoringu lasu z inwentaryzacją wielkoobszarową doprowadziła do zwiększenia liczby stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu (SPO I rzędu) oraz do zlokalizowania części powierzchni (w sieci 8x8 km) w lasach poza zarządem Lasów Państwowych. W 2011 r. pomiary i obserwacje wykonano na 2257 powierzchniach, z czego w lasach poza zarządem Lasów Państwowych – na 655 SPO I rzędu.
11. Zmiany i uzupełnienia w *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* zatwierdzonej przez Ministra Środowiska w 2010 r., przy utrzymaniu głównych założeń inwentaryzacji przyjętych w I cyklu inwentaryzacji zapewniają utrzymanie

porównywalności podstawowych wyników z kolejnych pomiarów na powierzchniach próbnych.

12. Bardzo ważne – dla poszerzenia zakresu informacji oraz zagwarantowania odpowiedniej wiarygodności danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej – są m.in. wprowadzone w drugim cyklu inwentaryzacji uzupełnienia dotyczące:

- przeprowadzania kontrolnych pomiarów na losowo wybranych powierzchniach próbnych przez niezależne zespoły;
- zasad szacowania uszkodzenia drzew i drzewostanów w celu większej obiektywizacji wyników;
- wykorzystania danych z powtórnych pomiarów na powierzchniach próbnych do określania bieżącego przyrostu miąższości, oraz szacowania wielkości użytkowania głównego w 5-letnim okresie pomiędzy kolejnymi pomiarami;
- wykorzystania liczby oraz średnicy istniejących pniaków do szacowania wielkości użytkowania głównego w poprzednich latach.

13. Powtórne pomiary na powierzchniach próbnych inwentaryzacji wielkoobszarowej, przeprowadzone w latach 2010-2011, pozwoliły na uzyskanie wstępnych wyników odnośnie kształtowania się bieżącego 5-letniego przyrostu miąższości oraz miąższości drzew usuniętych w ubiegłym 5-letnim okresie. Zgeneralizowane wyniki dotyczące tych zagadnień wraz z oszacowaną miąższością usuniętych drzew oszacowaną na podstawie średnicy oraz liczby pniaków w lasach poszczególnych kategorii przedstawiono w aneksie do niniejszego opracowania.

14. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów mogą i powinny być wykorzystywane na potrzeby statystyki krajowej i międzynarodowej. Mogą być one także szerzej wykorzystywane na potrzeby ustalania wskaźników trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, zarówno na szczeblu krajowym, jak i regionalnym. Wymaga to m.in. systematycznego prowadzenia analiz umożliwiających interpretację jakościową danych z wielkoobszarowej inwentaryzacji na potrzeby prowadzenia polityki leśnej państwa oraz oceny realizacji modelu trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

15. Informacje, które dostarcza inwentaryzacja wielkoobszarowa – wraz z odpowiednio przygotowanymi danymi z okresowych prac urzędniowych – stają się jednym z głównych elementów budowanego w Lasach Państwowych banku danych o zasobach

leśnych i stanie lasów wszystkich form własności, który powinien stać się wkrótce kluczowym elementem systemu planistyczno-prognostycznego w leśnictwie.

16. Potrzeba uwzględnienia w pracach związanych z inwentaryzacją wielkoobszarową zarówno ciągłego wzrostu zapotrzebowania na informacje o lasach i gospodarce leśnej, jak również postępu technicznego oraz technologicznego wymaga prowadzenia regularnych badań w tym zakresie.

## Literatura

**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 1998:** Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów prywatnych (stan na 31 grudnia 1998 r.). BULiGL, Warszawa.

**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2002:** Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów w Lasach Państwowych stan na 31 grudnia 2001 r. BULiGL, Warszawa.

**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2005:** Opracowanie założeń do modułu programu informatycznego do wprowadzania danych z pomiarów z prac terenowych wraz z metodyką testów programu informatycznego (praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z Umową nr ZU-7041-5/U/2005 z dnia 20 lipca 2005 r). Maszynopis BULiGL, Warszawa.

**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2006:** Założenia do modułu informatycznego do przetwarzania danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej wraz z metodyką testów tego programu (praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z Umową nr ZU-7041-5/U/2005 z dnia 20 lipca 2005 r). Maszynopis BULiGL, Warszawa.

**Bruchwald A. 1998:** Statystyka matematyczna dla leśników. Wydawnictwo SGGW-AR, Warszawa.

**Ministerstwo Środowiska 2010:** Instrukcja wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu. IBL, Warszawa 2010.

**PGL Lasy Państwowe 2003:** Instrukcja urządzania lasu część 1: Instrukcja sporządzania planu urządzania lasu dla nadleśnictwa. CILP, Warszawa.

**PGL Lasy Państwowe 2011:** Instrukcja urządzania lasu część 1: Instrukcja sporządzania projektu planu urządzania lasu dla nadleśnictwa. CILP, Warszawa.

**PGL Lasy Państwowe 2010:** Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych – na dzień 1 stycznia 2011 r. BULiGL, Warszawa.

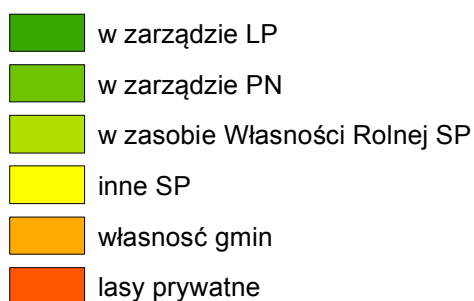
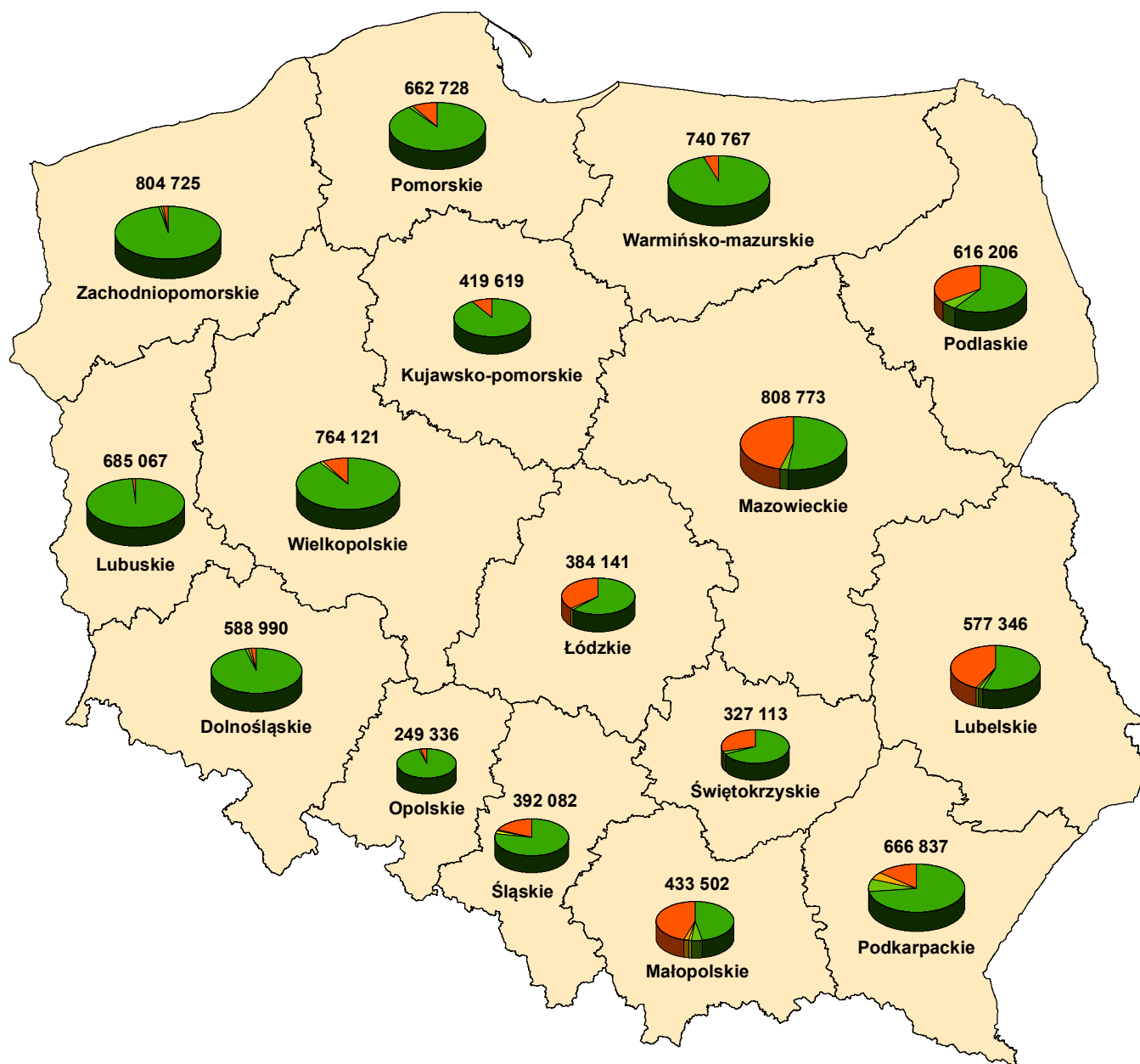




## **RYSUNKI (1–7)**

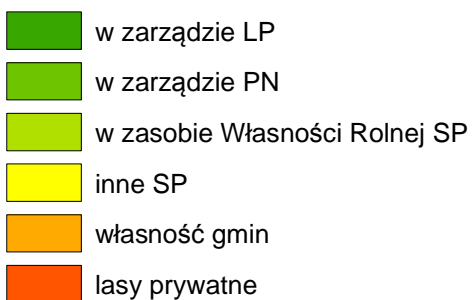
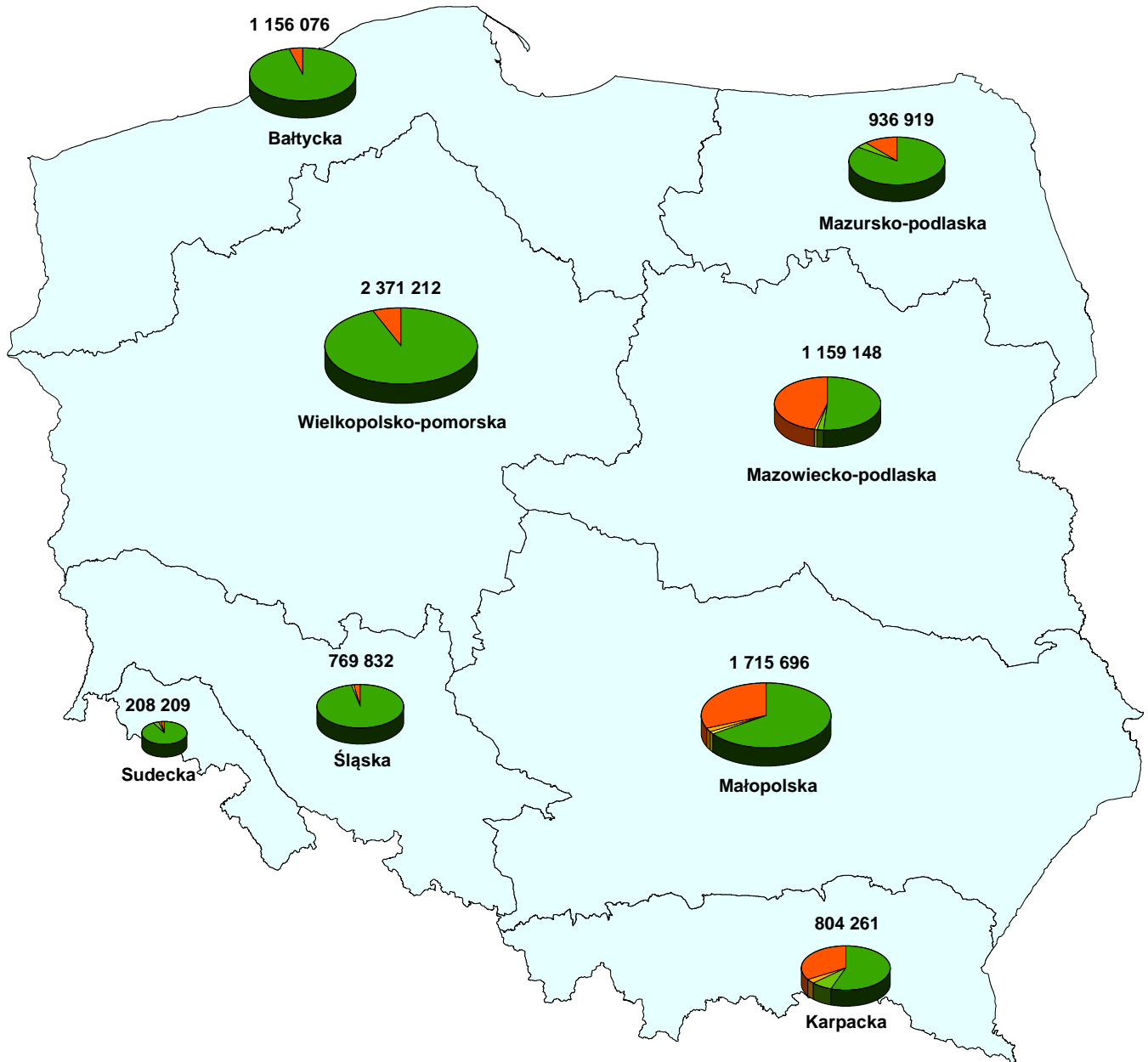


**Rys. 1.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według kategorii własności (ha)**



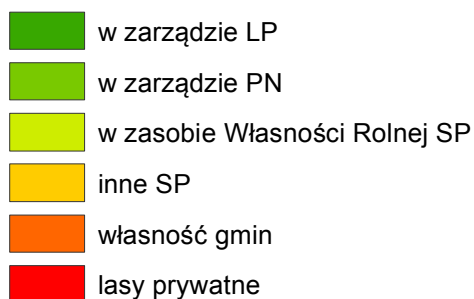
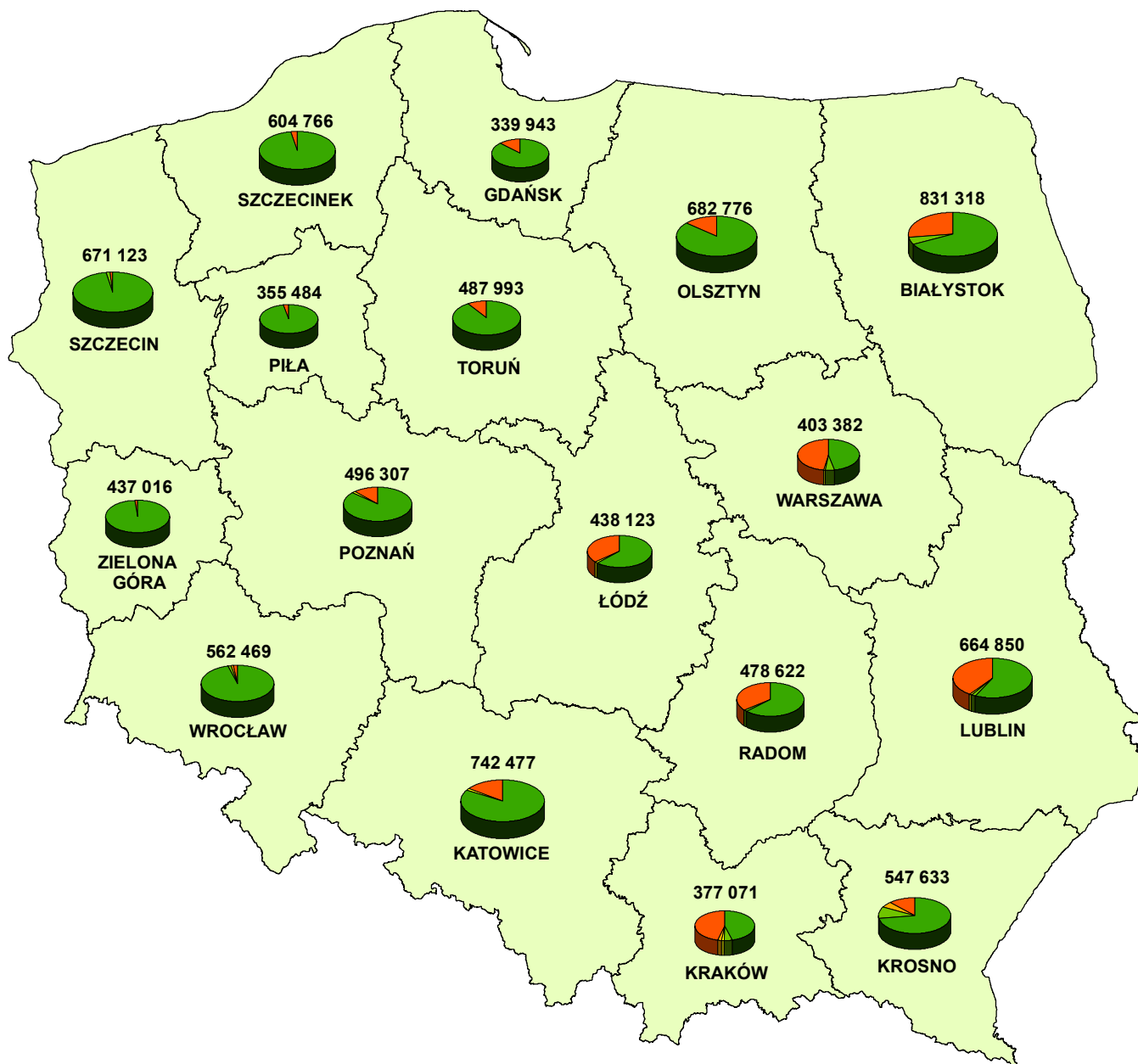


**Rys. 1.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (ha)**





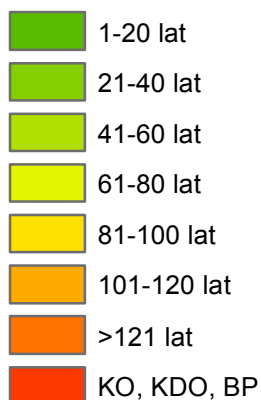
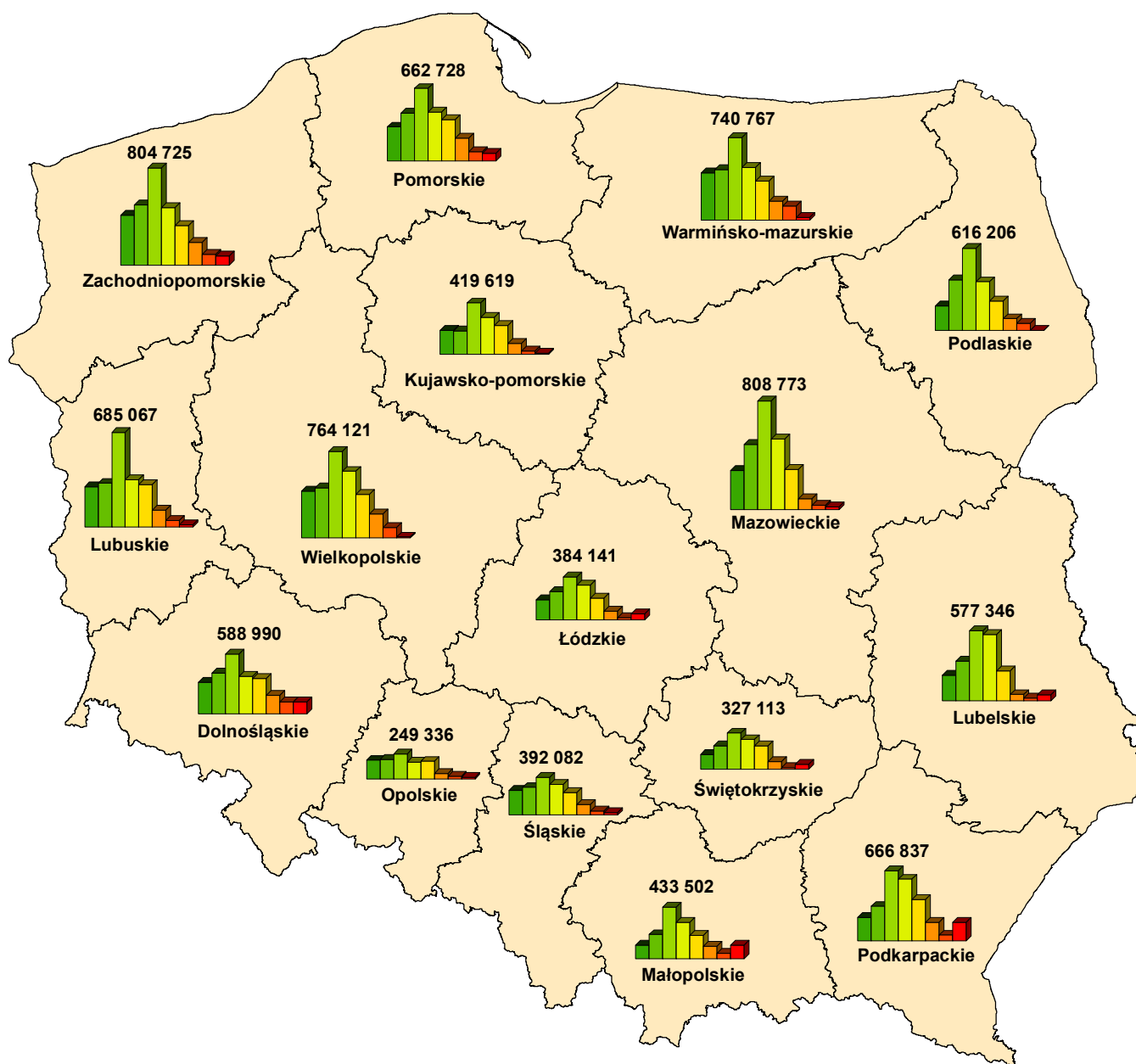
**Rys. 1.3. Zestawienie powierzchni lasów w zasięgu terytorialnym RDLP według kategorii własności (ha)**





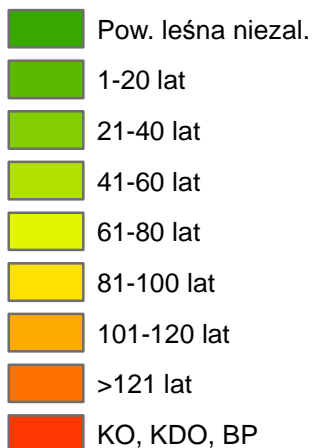
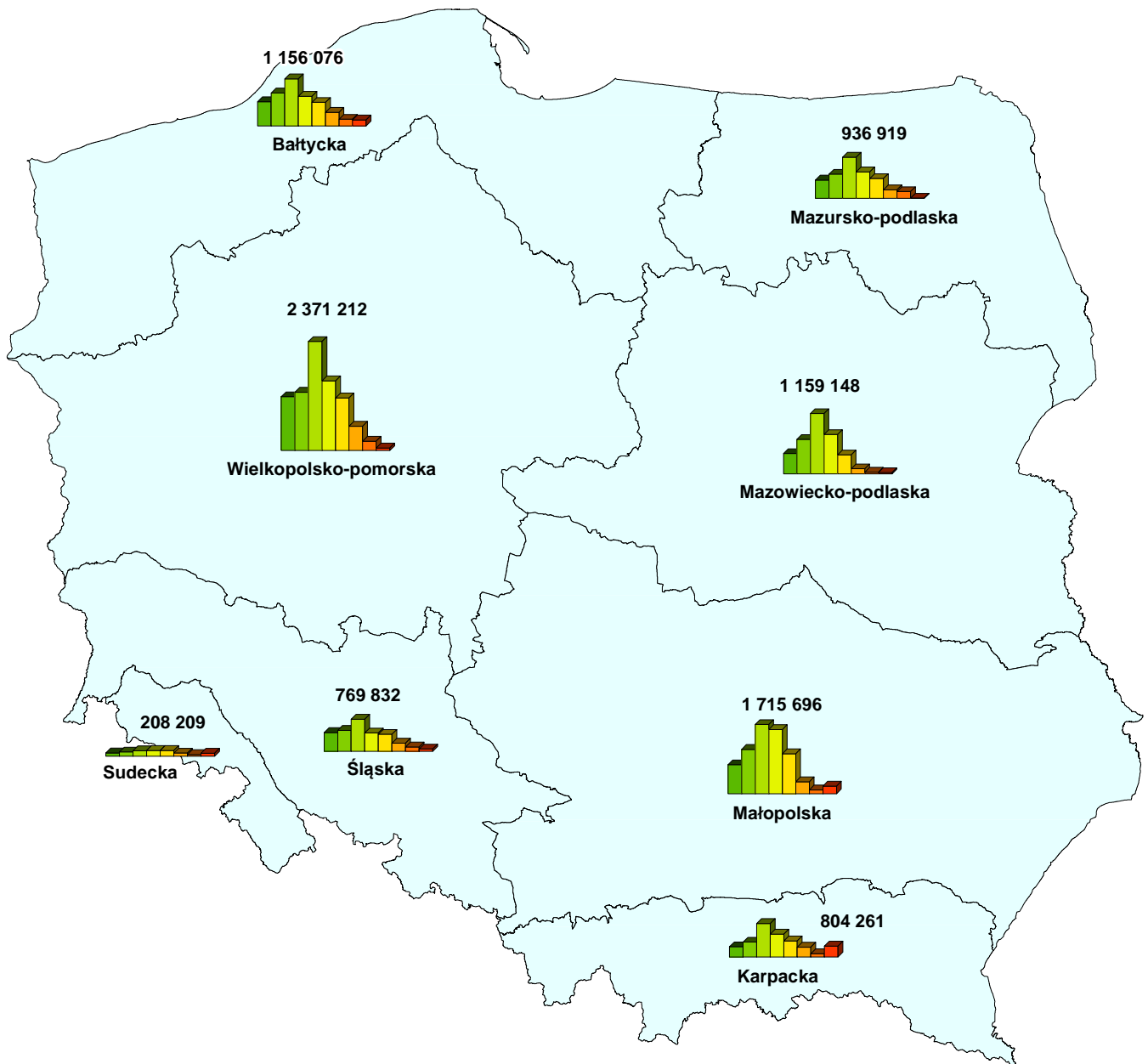


**Rys. 2.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według klas wieku (ha)**



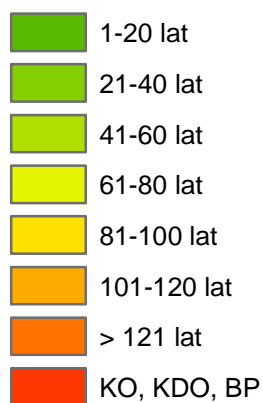
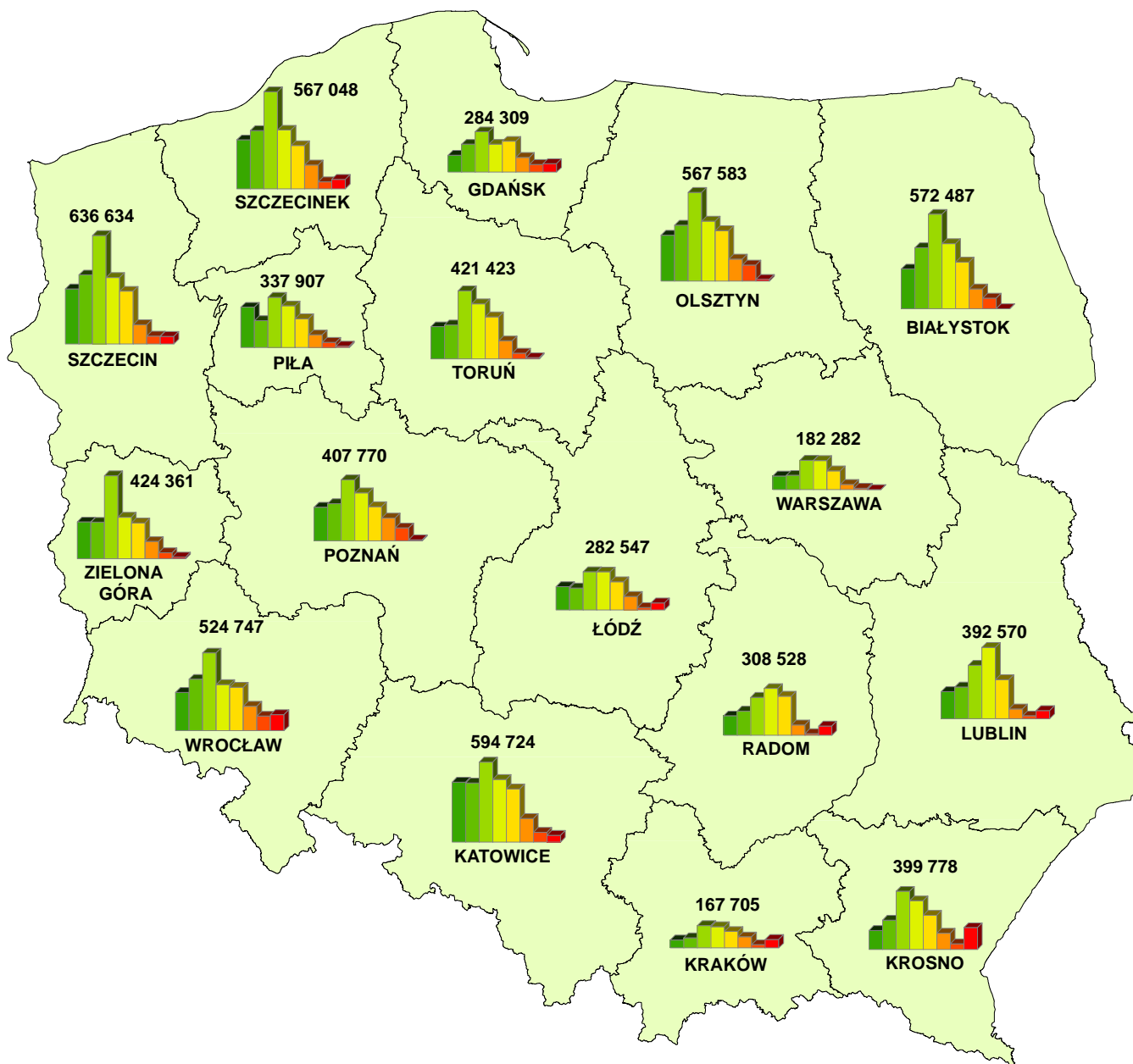


**Rys. 2.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku (ha)**



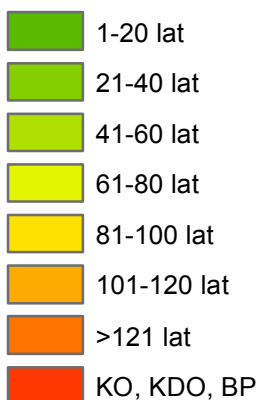
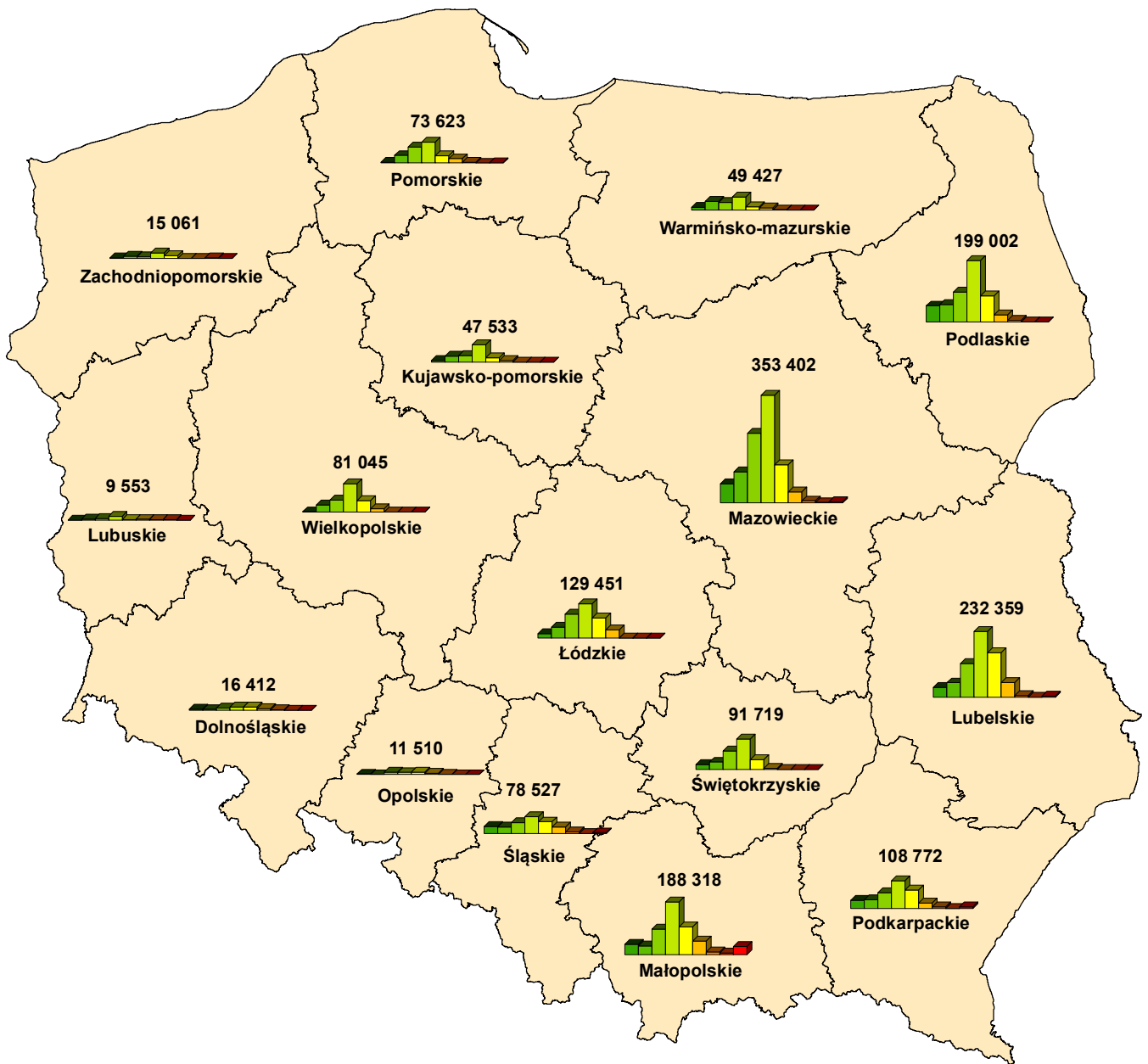


**Rys. 2.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według klas wieku (ha)**





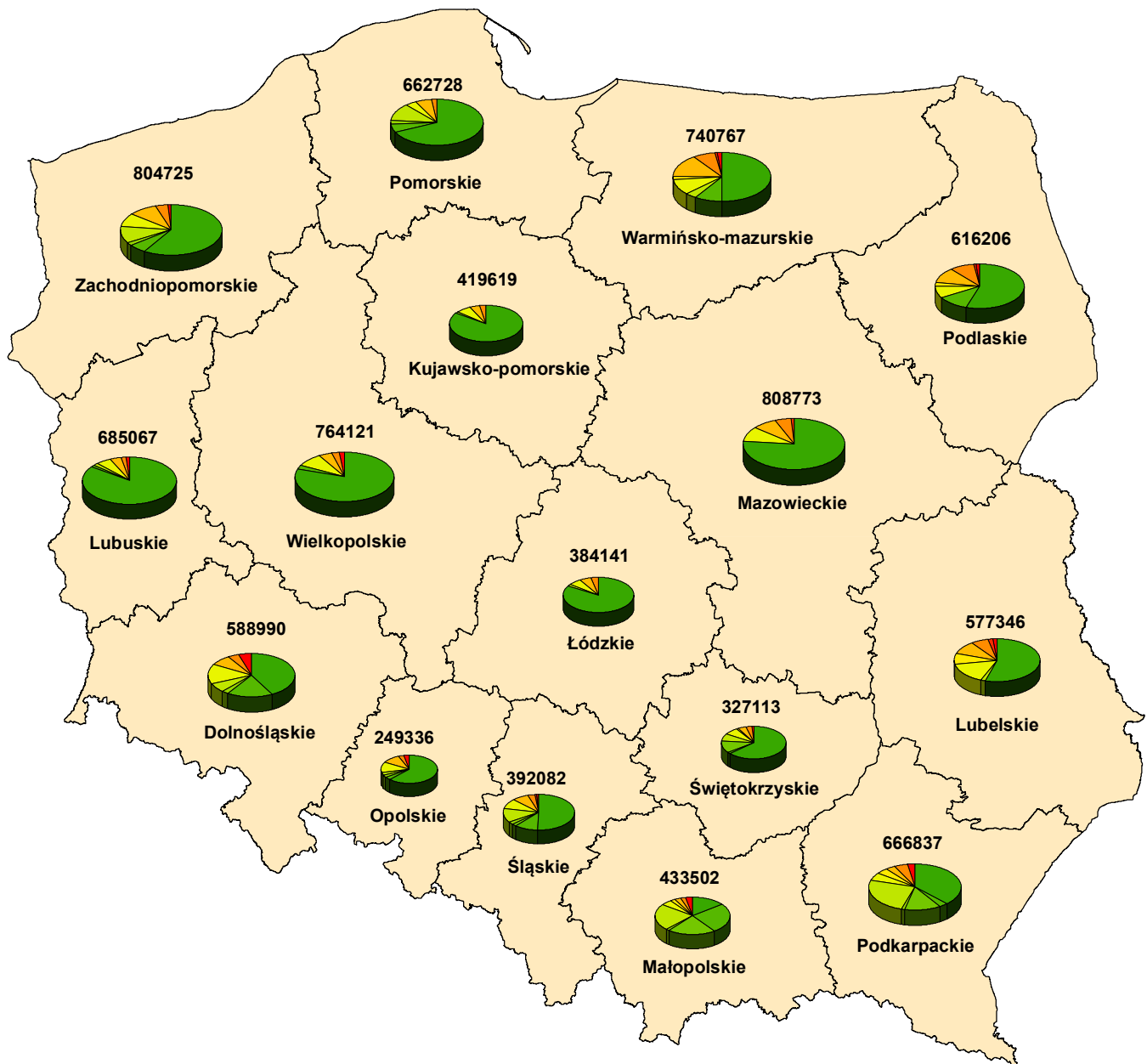
**Rys. 2.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według klas wieku (ha)**





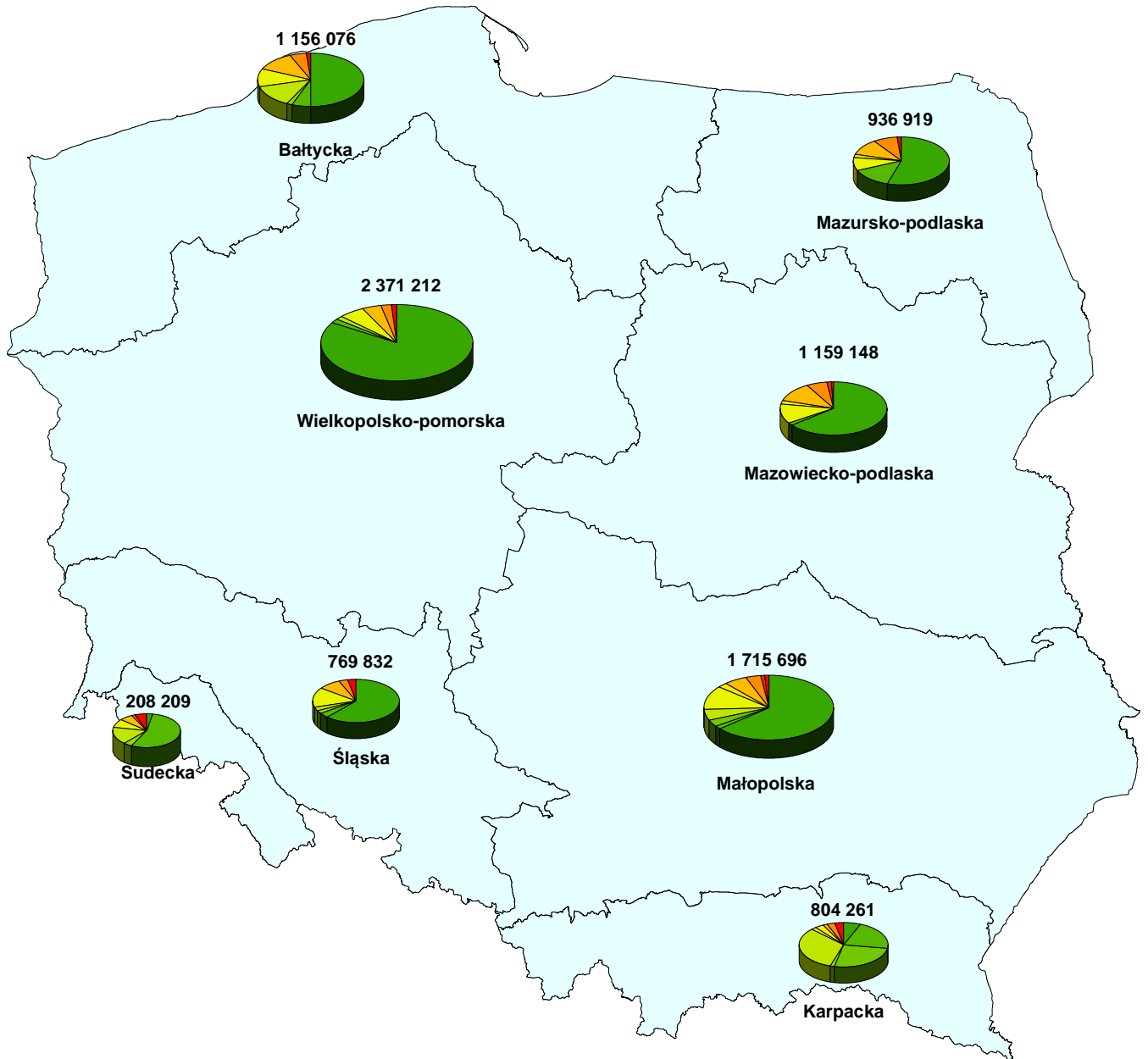


**Rys. 3.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według gatunków panujących (ha)**



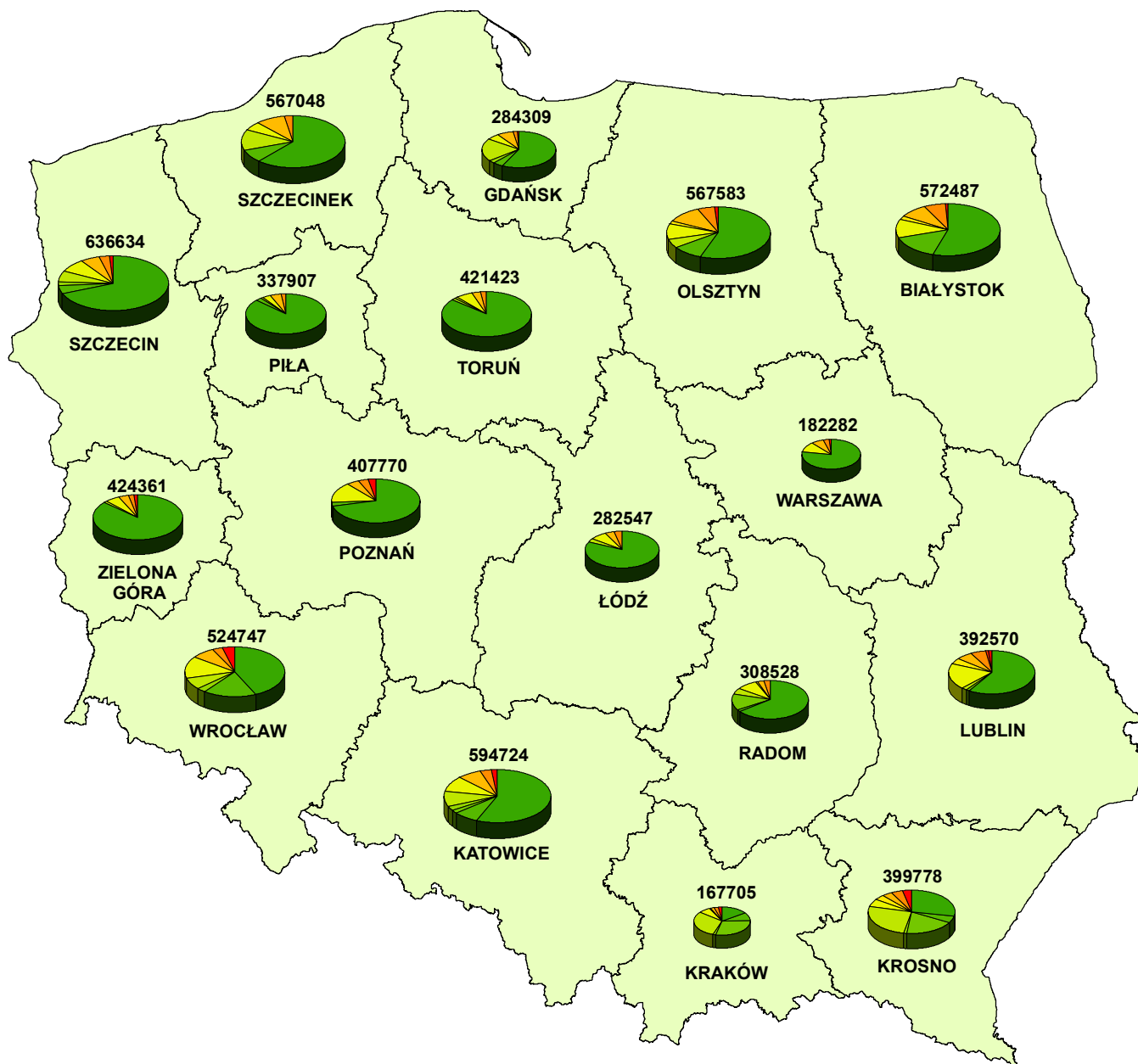


**Rys. 3.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według gatunków panujących (ha)**



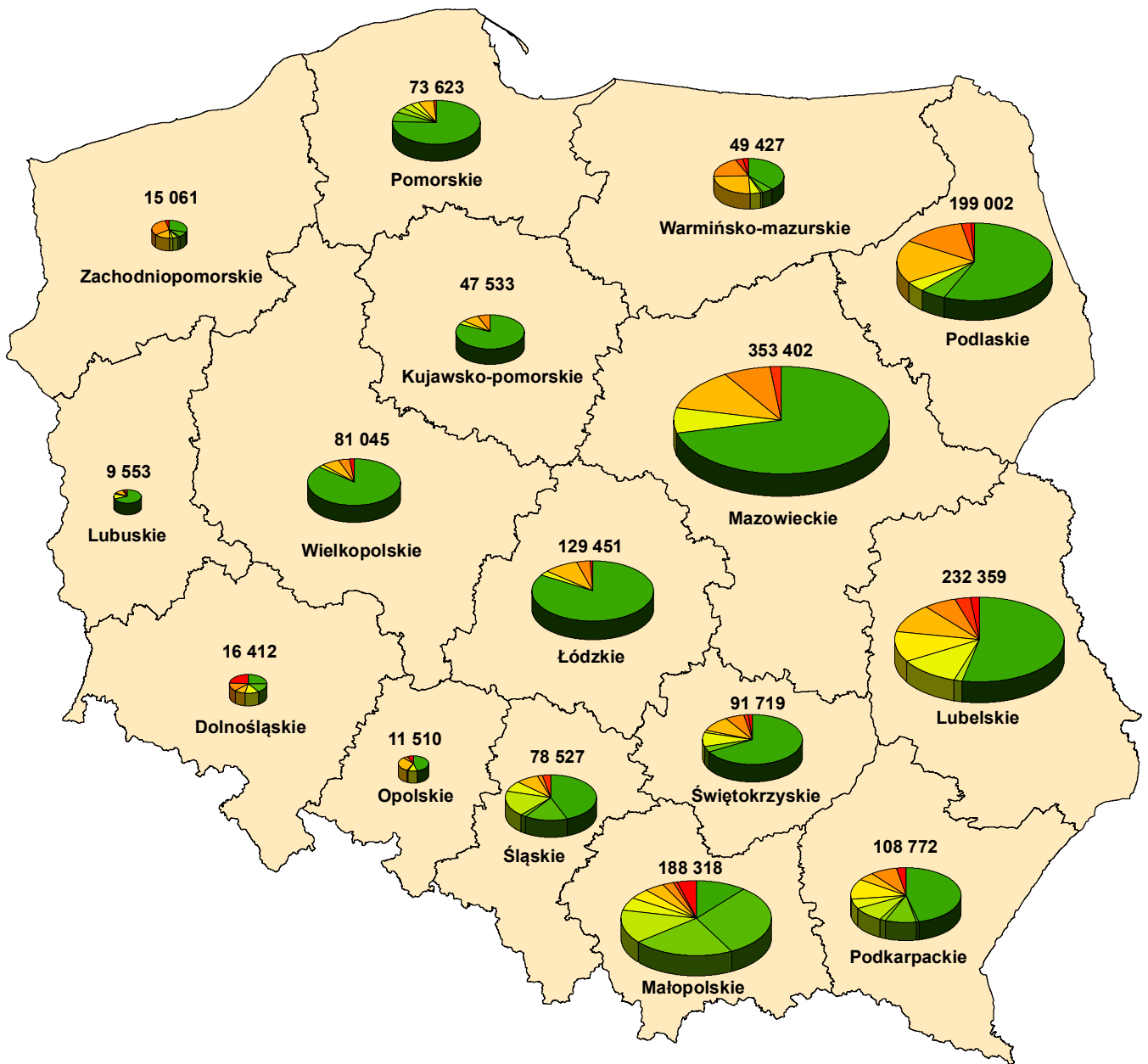


**Rys. 3.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według gatunków panujących (ha)**





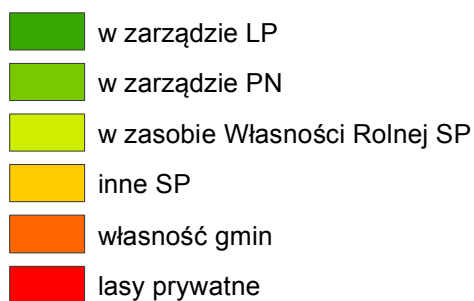
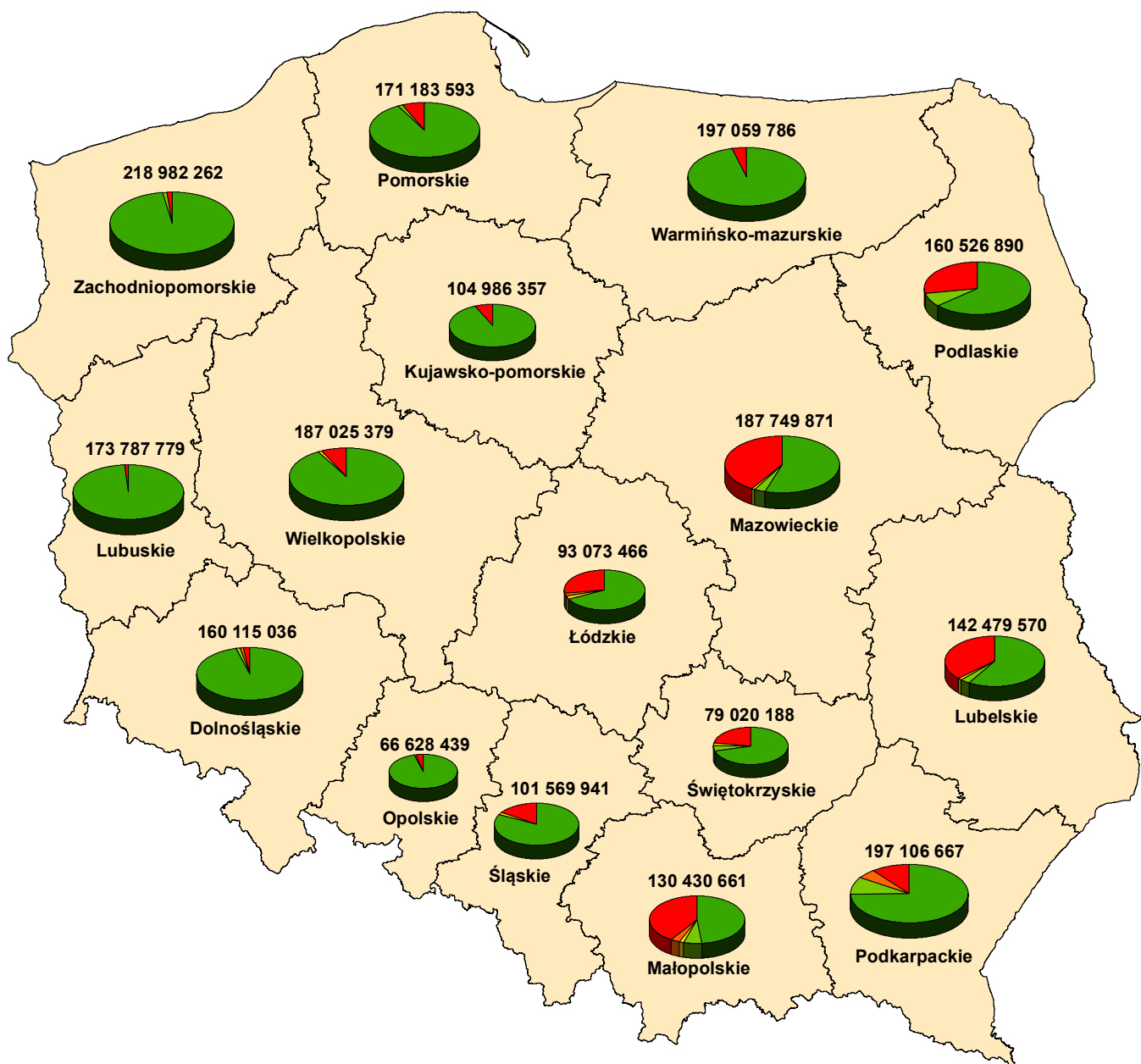
**Rys. 3.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według gatunków panujących (ha)**





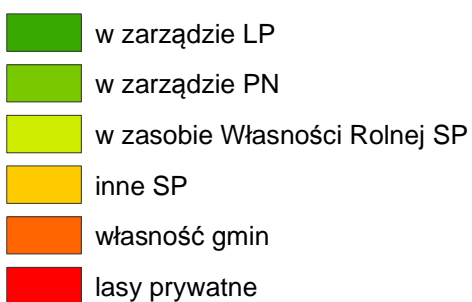
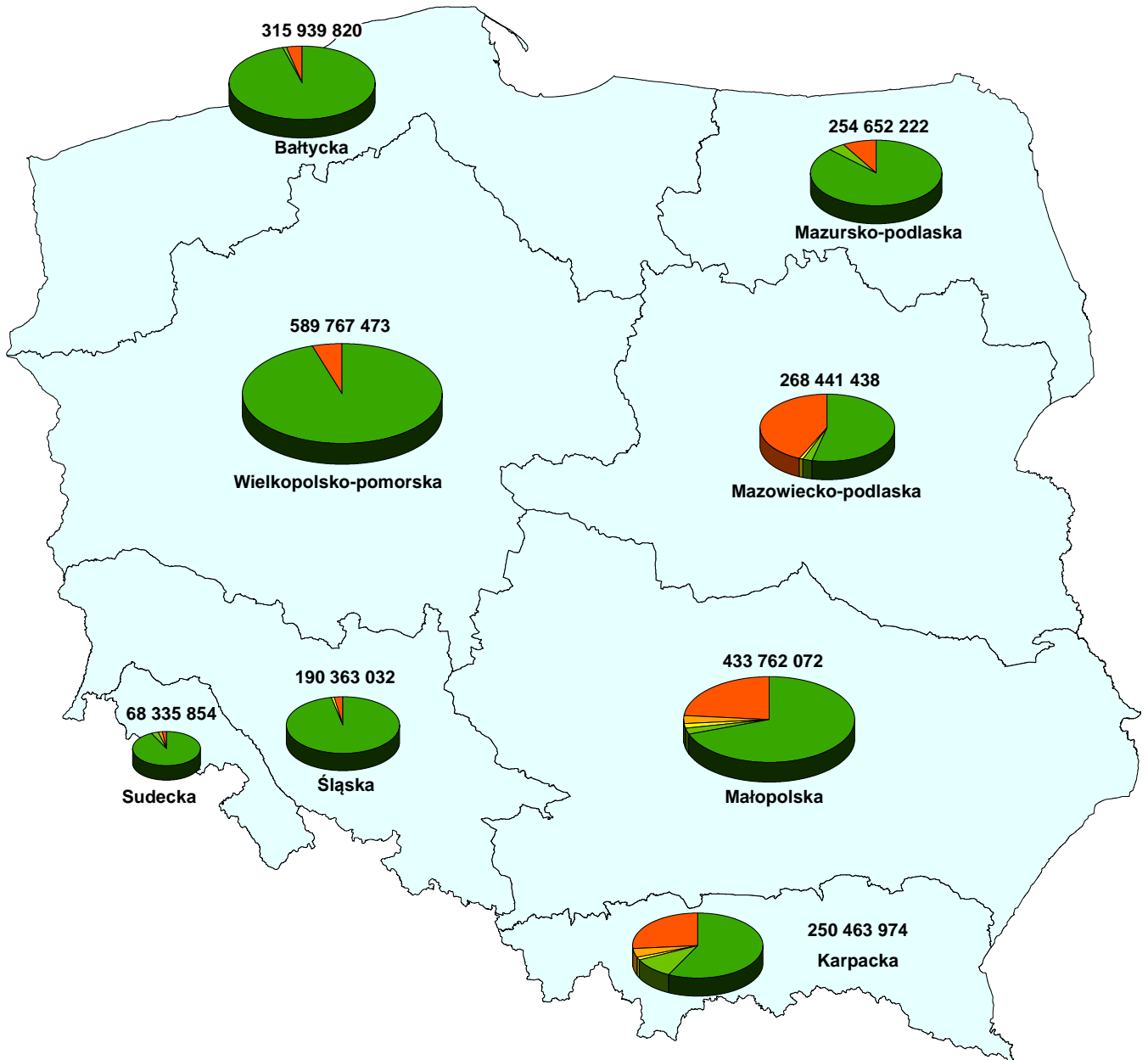


**Rys. 4.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według kategorii własności (m<sup>3</sup>)**



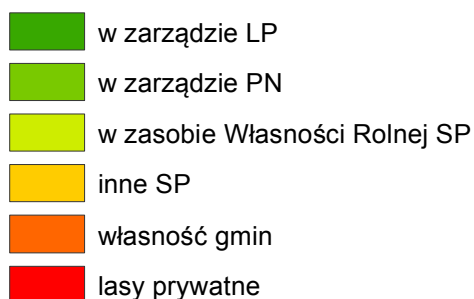
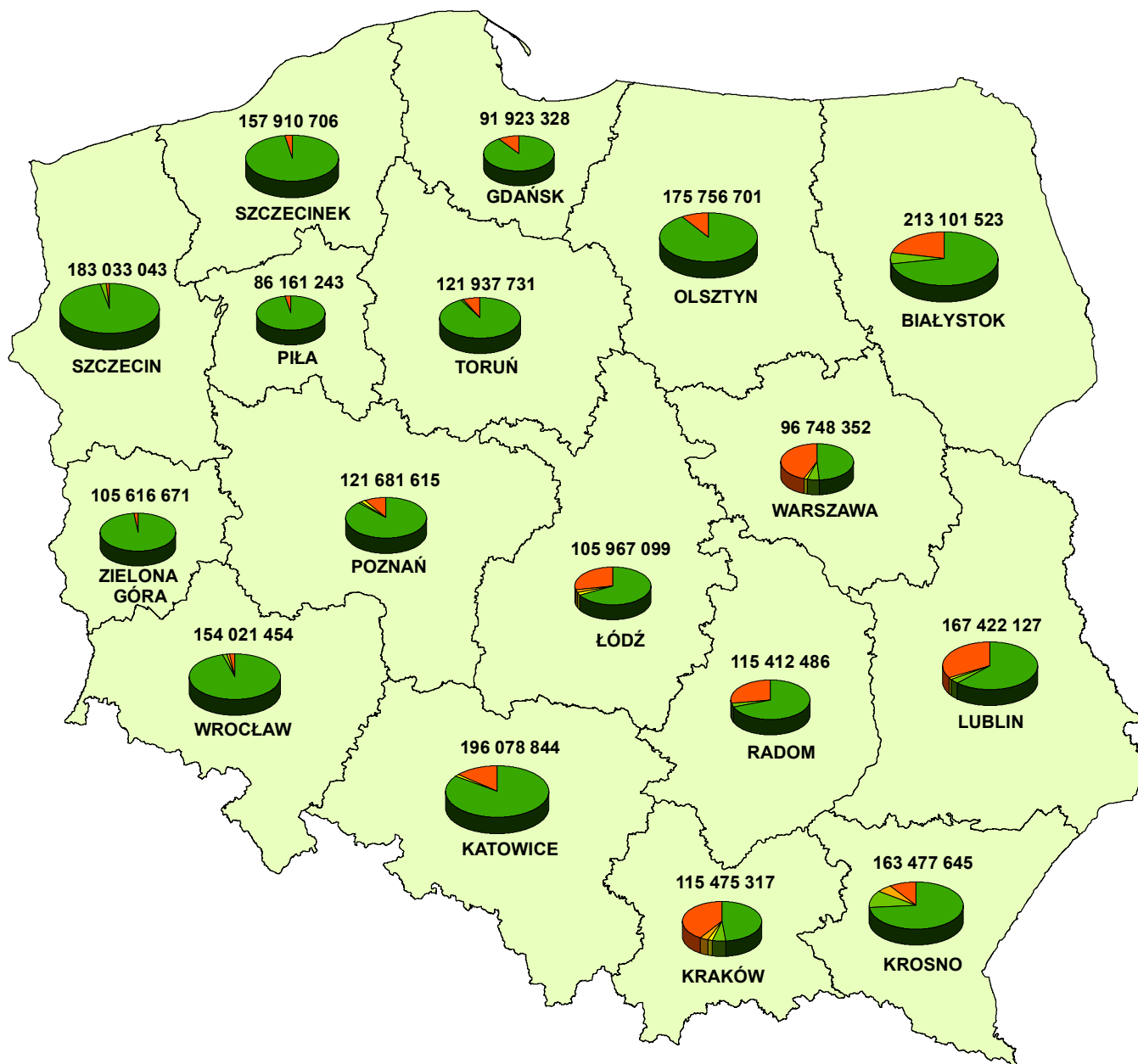


**Rys. 4.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (m<sup>3</sup>)**



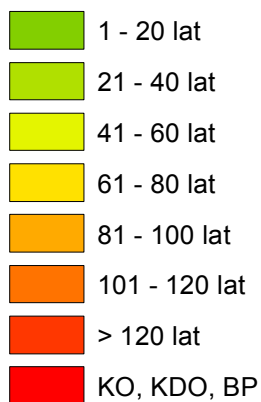
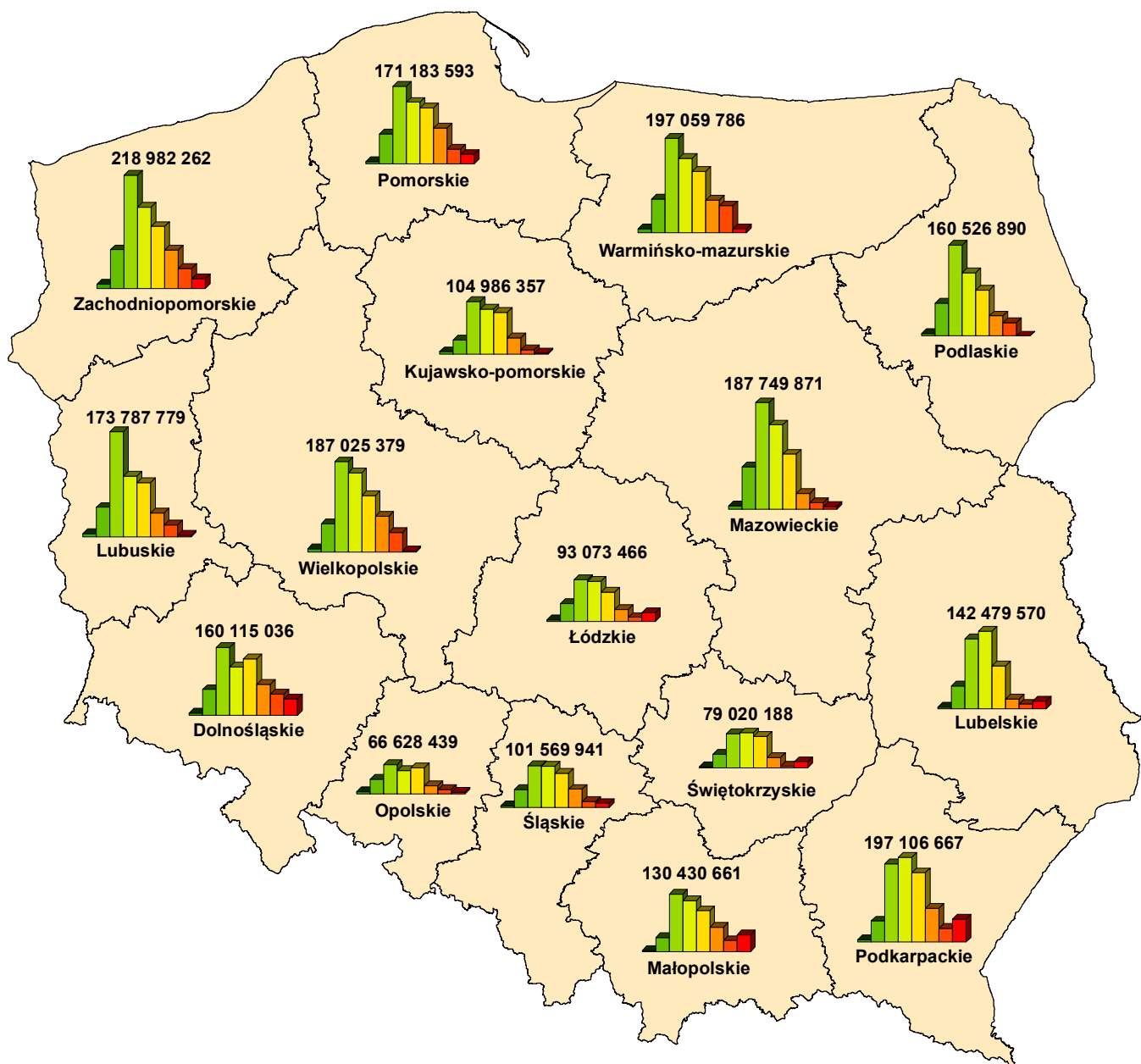


**Rys. 4.3. Zestawienie miąższości lasów w zasięgu terytorialnym RDLP według kategorii własności (m<sup>3</sup>)**





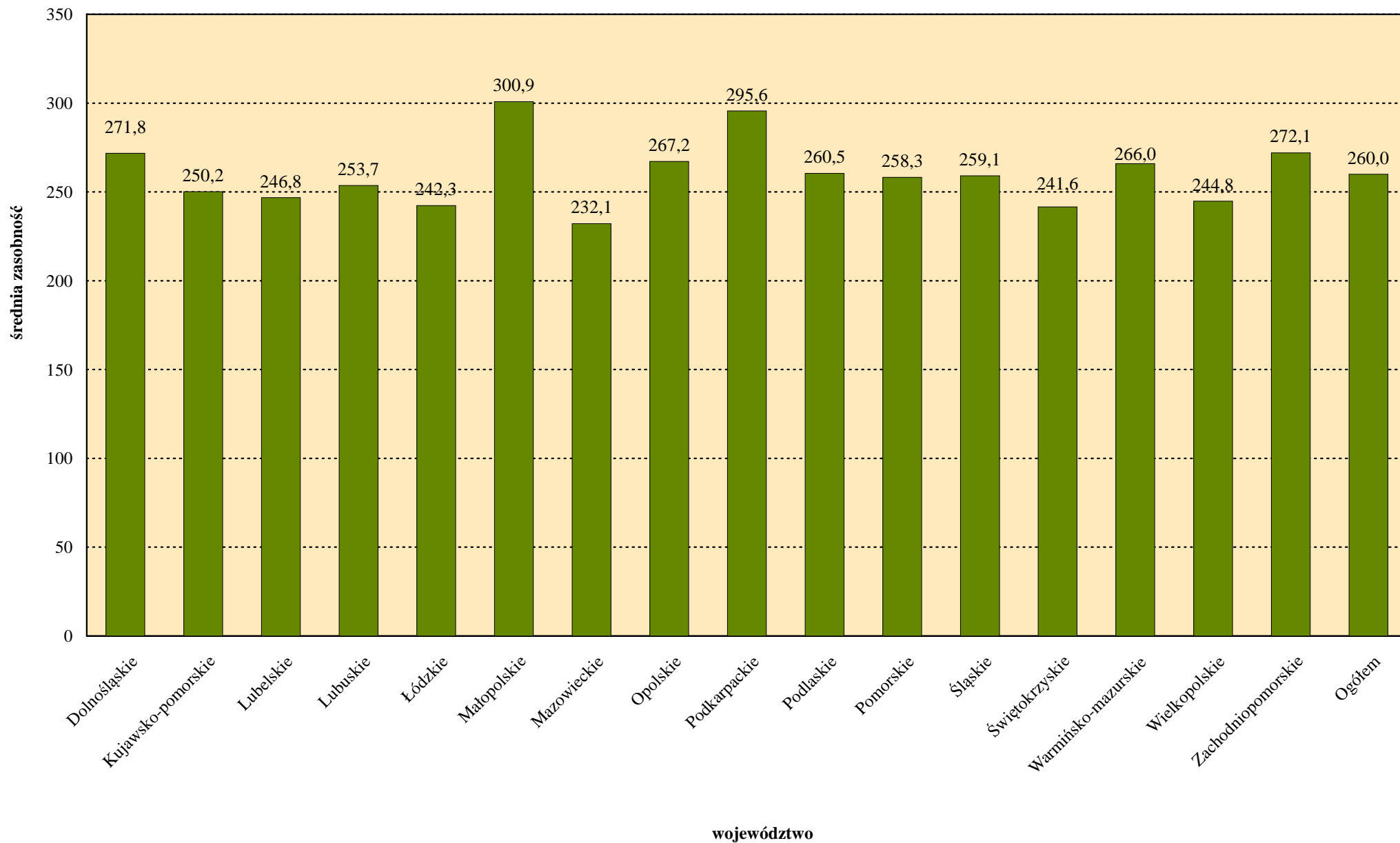
**Rys. 5.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według klas wieku (m<sup>3</sup>)**





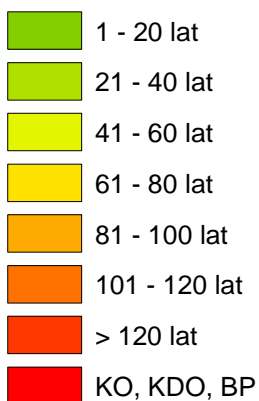
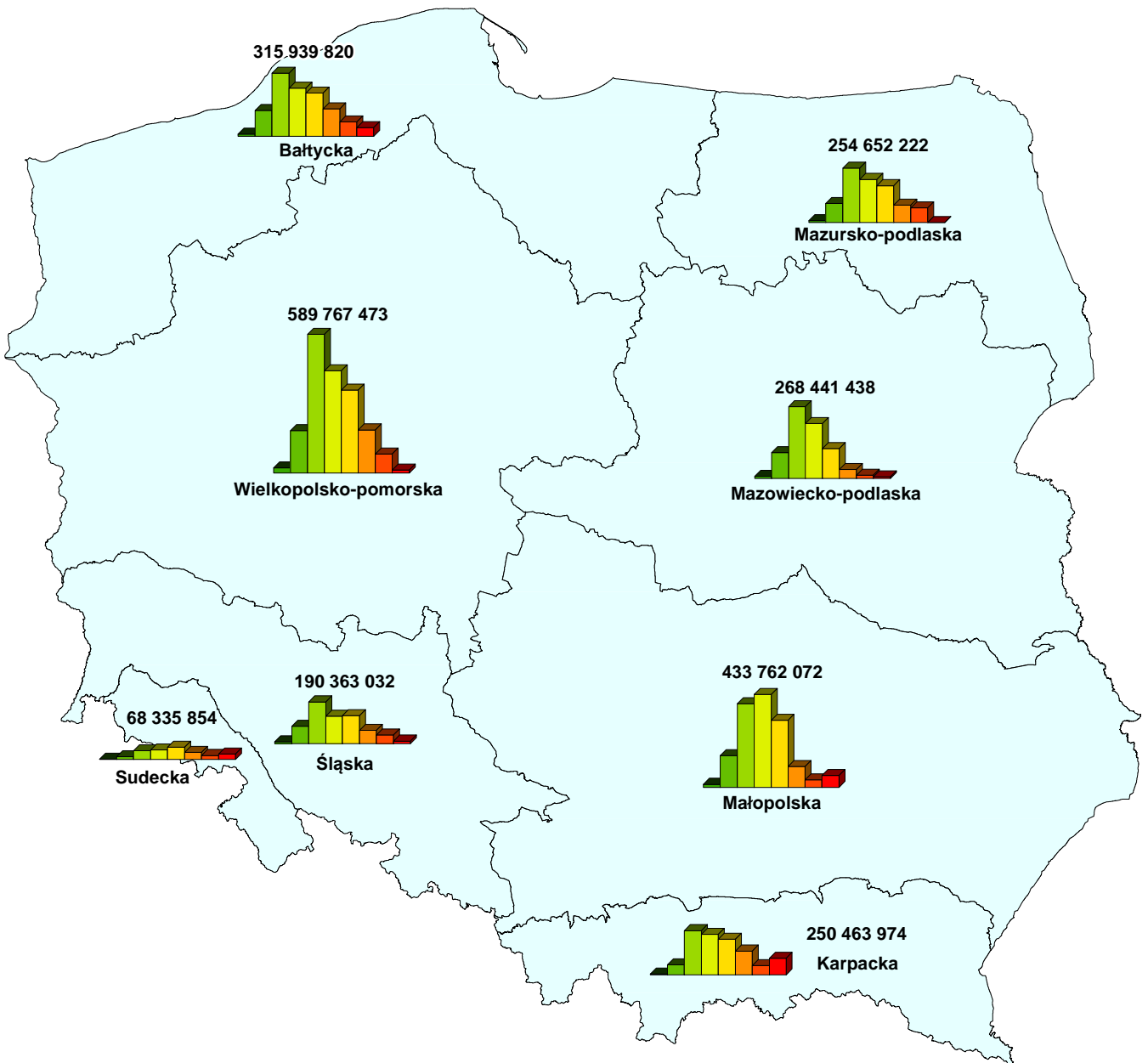


Rys. 5a.1. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w województwach (m<sup>3</sup> /ha)



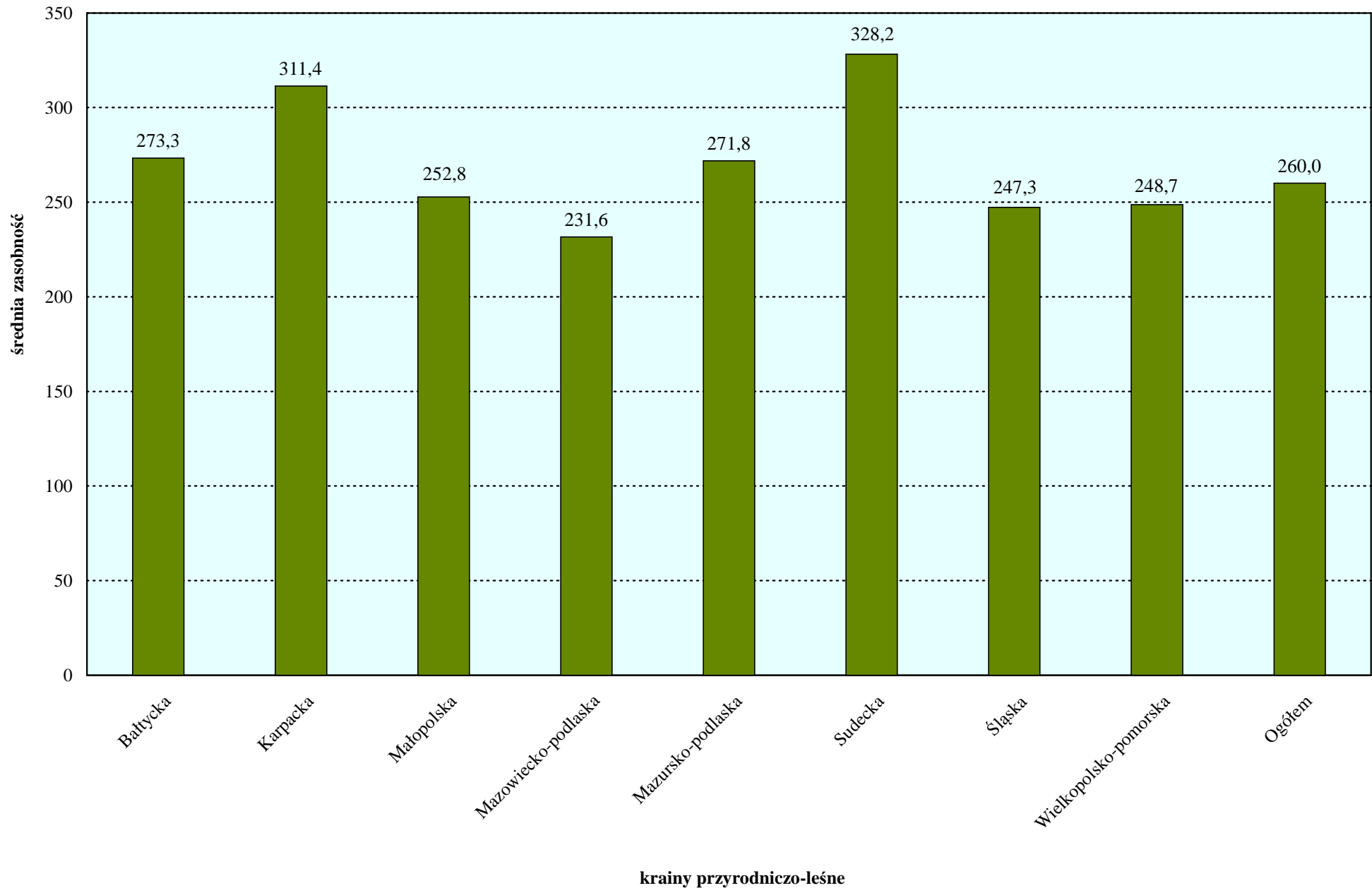


**Rys. 5.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku ( $m^3$ )**



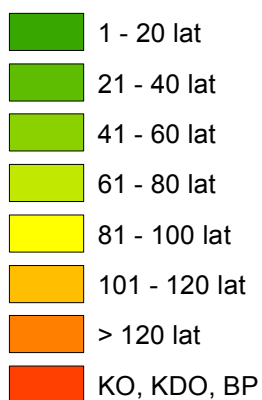
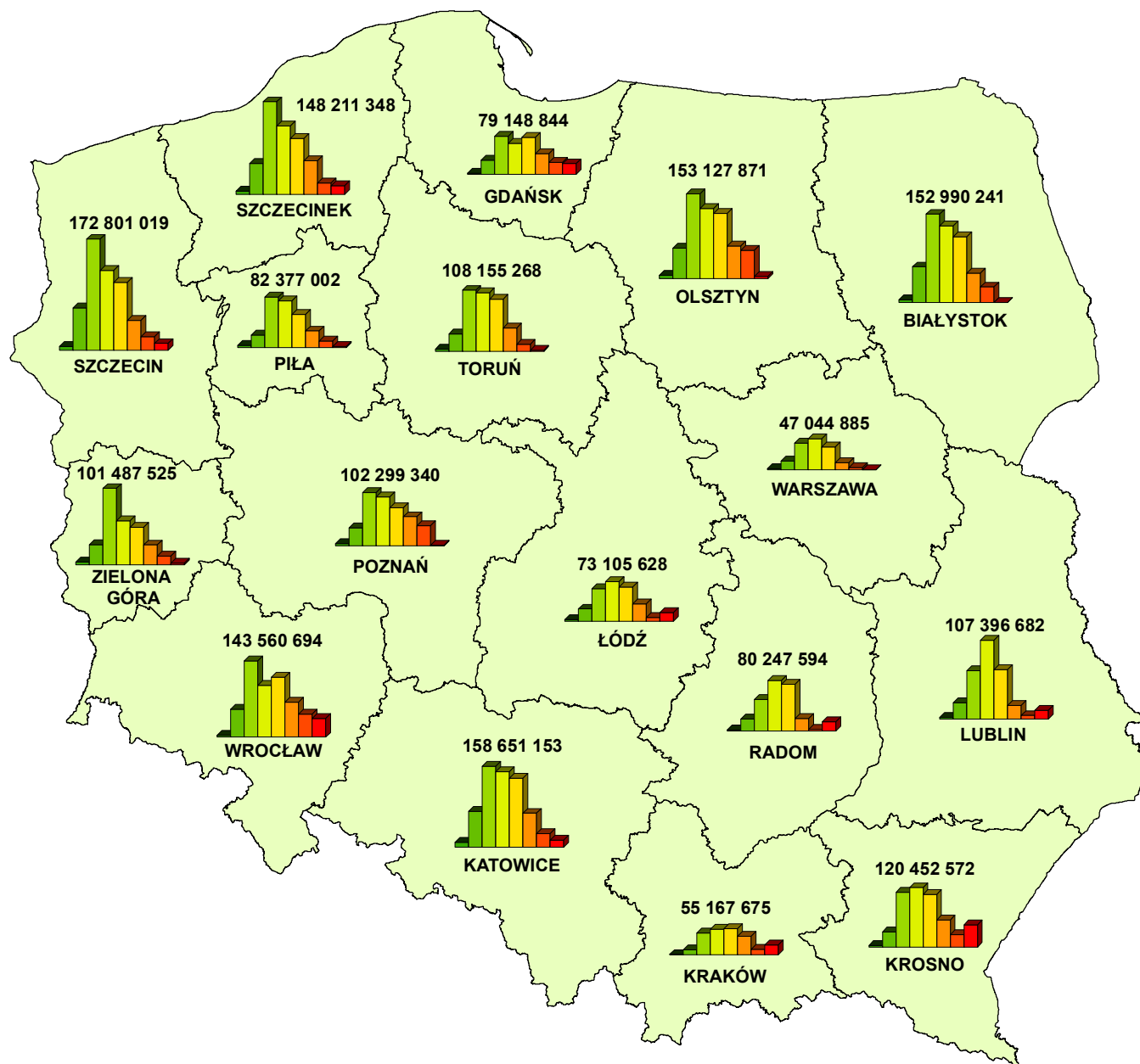


**Rys. 5a.2. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w krainach przyrodniczo-leśnych (m<sup>3</sup> /ha)**





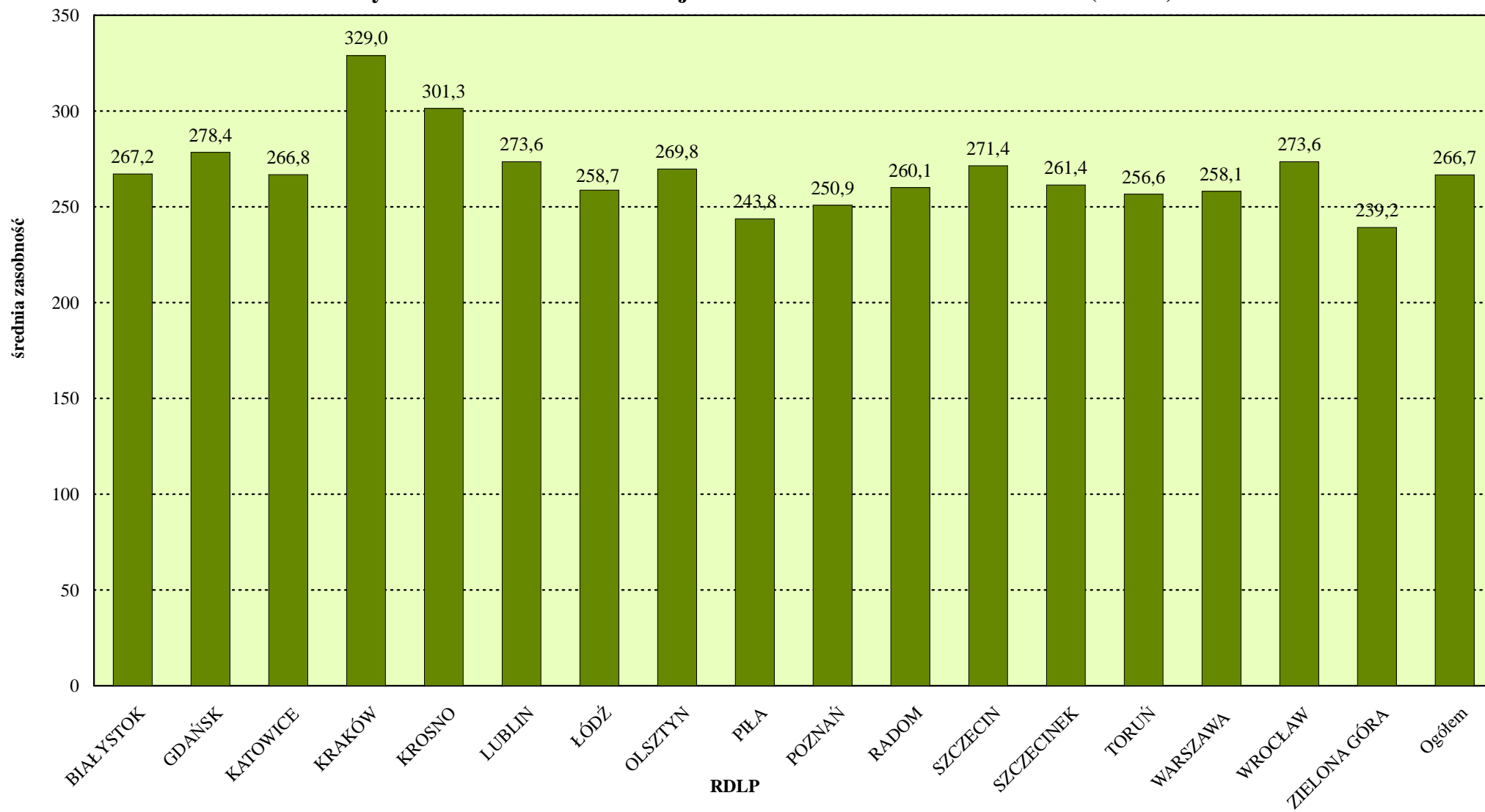
**Rys. 5.3. Zestawienie miąższości lasów w RDLP według klas wieku (m<sup>3</sup>)**





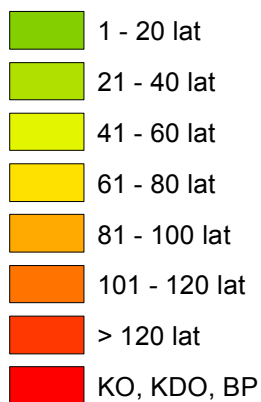
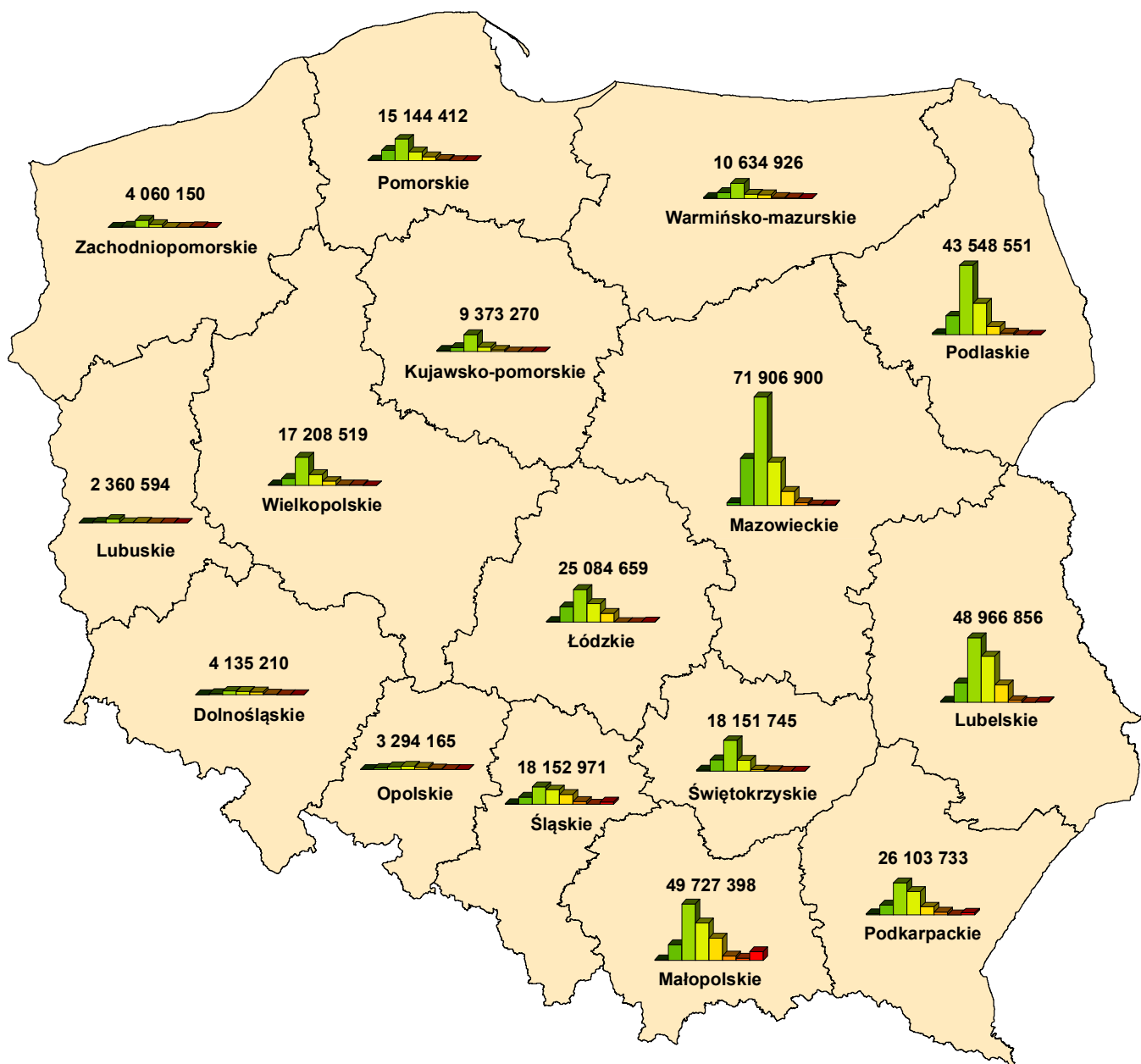


Rys. 5a.3. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w RDLP (m<sup>3</sup>/ha)



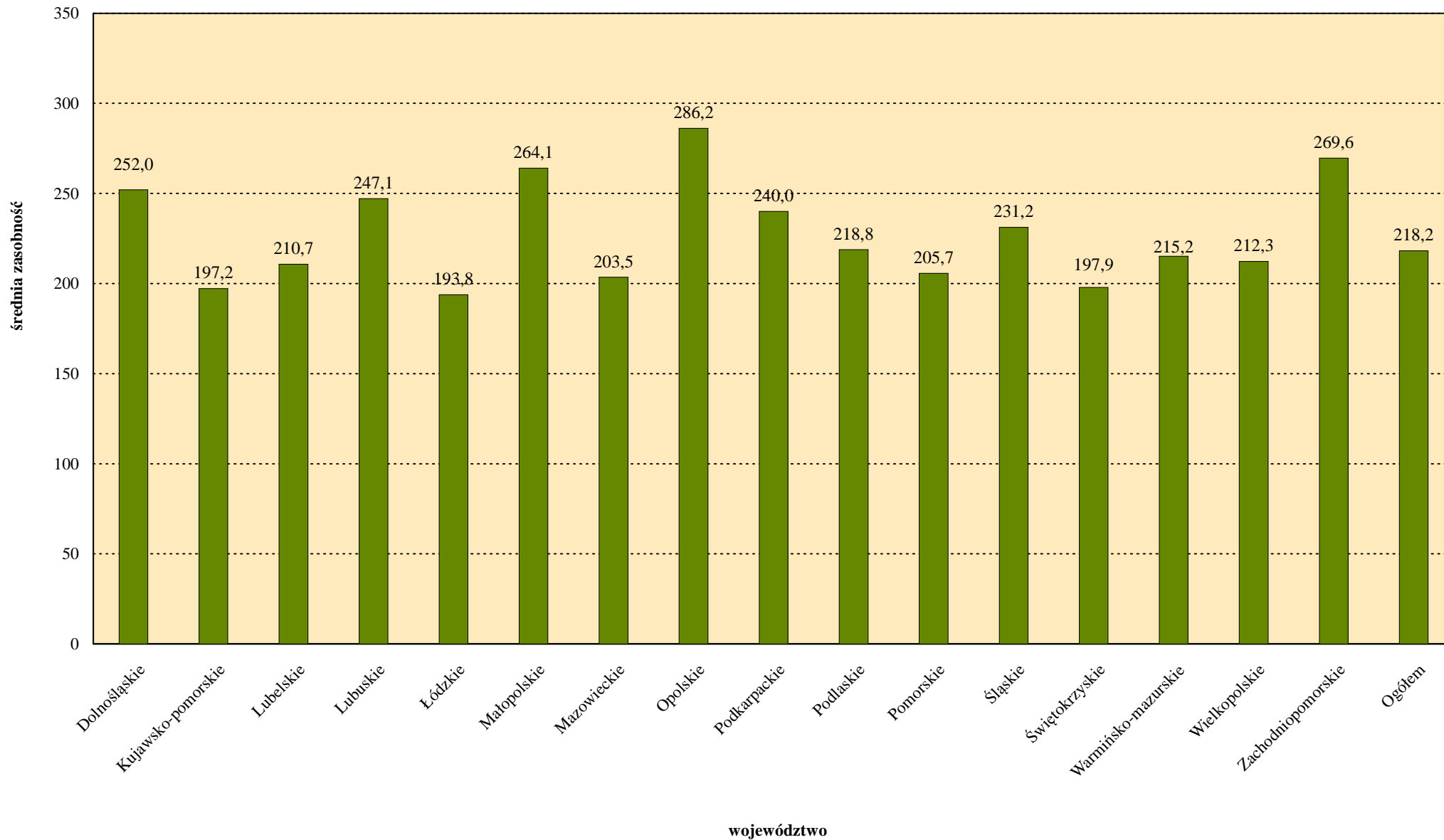


**Rys. 5.4. Zestawienie miąższości lasów prywatnych w województwach według klas wieku (m<sup>3</sup>)**



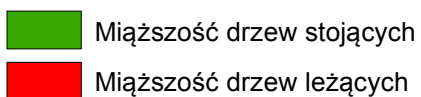
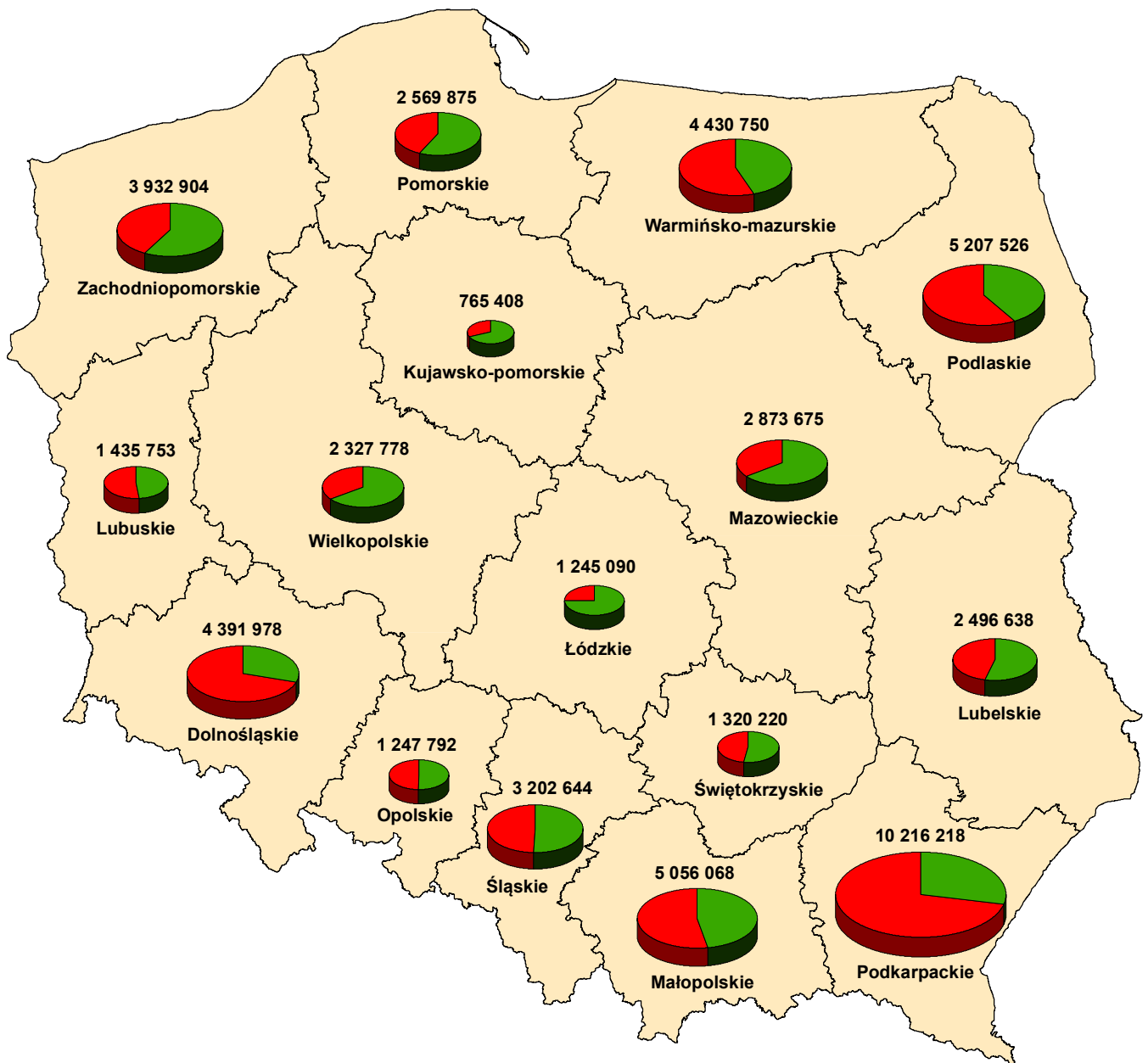


**Rys. 5a.4. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów lasów prywatnych w województwach (m<sup>3</sup>/ha)**





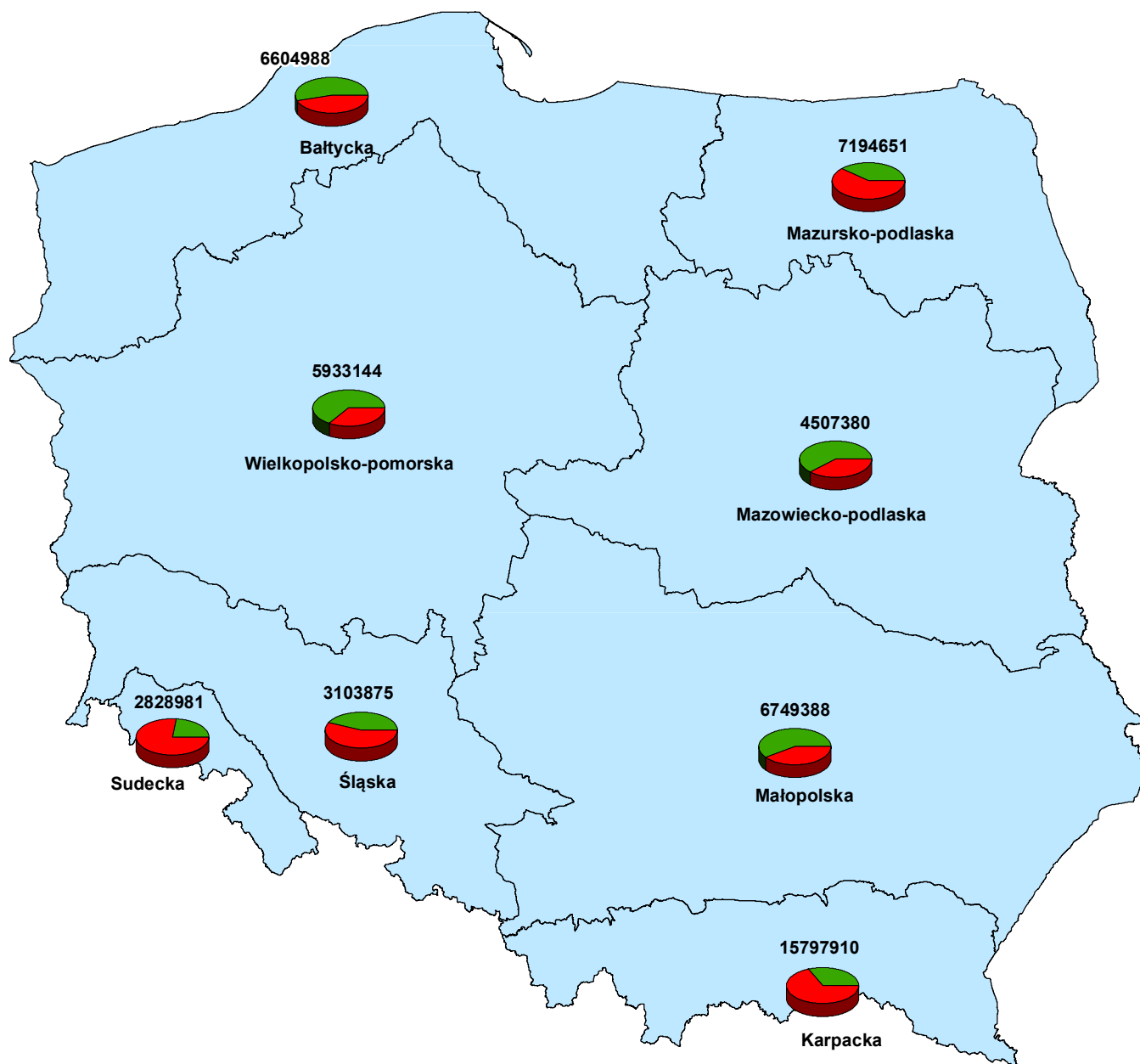
**Rys. 6.1. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według województw (m<sup>3</sup>)**









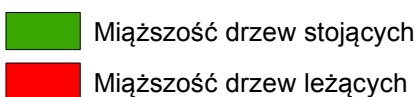
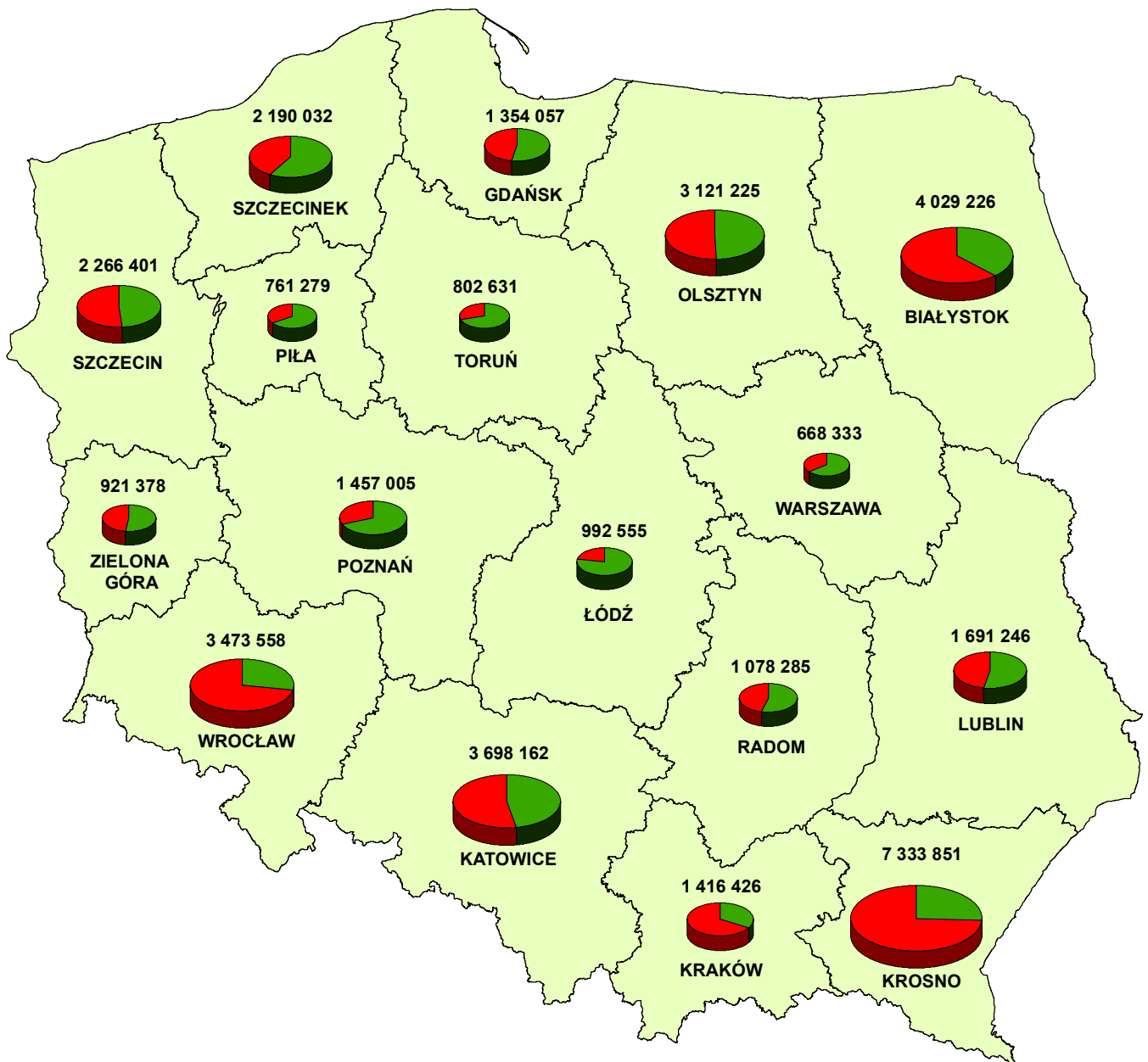
**Rys. 6.2. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według krain przyrodniczo-leśnych (m<sup>3</sup>)**



 Miąższość drzew stojących  
 Miąższość drzew leżących



**Rys. 6.3. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według RDLP (m<sup>3</sup>)**

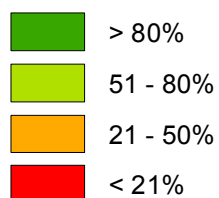




**Rys. 7.1. Stan zdrowotny lasu w województwach według klas wypełnienia korony drzew**

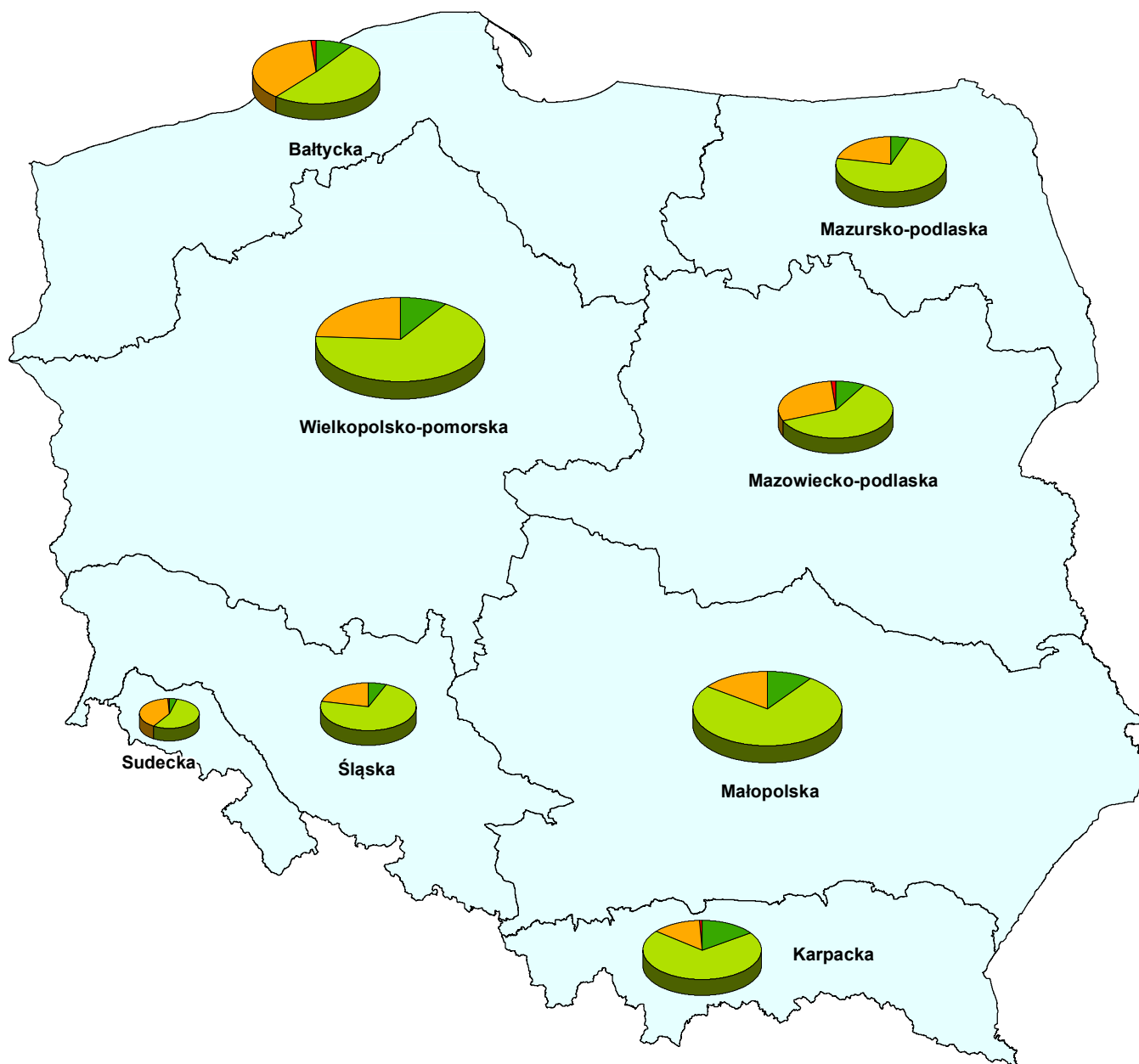


**Klasy wypełnienia korony**

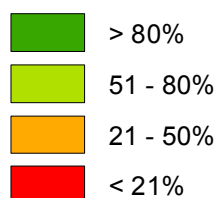




**Rys. 7.2. Stan zdrowotny lasu w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wypełnienia korony drzew**



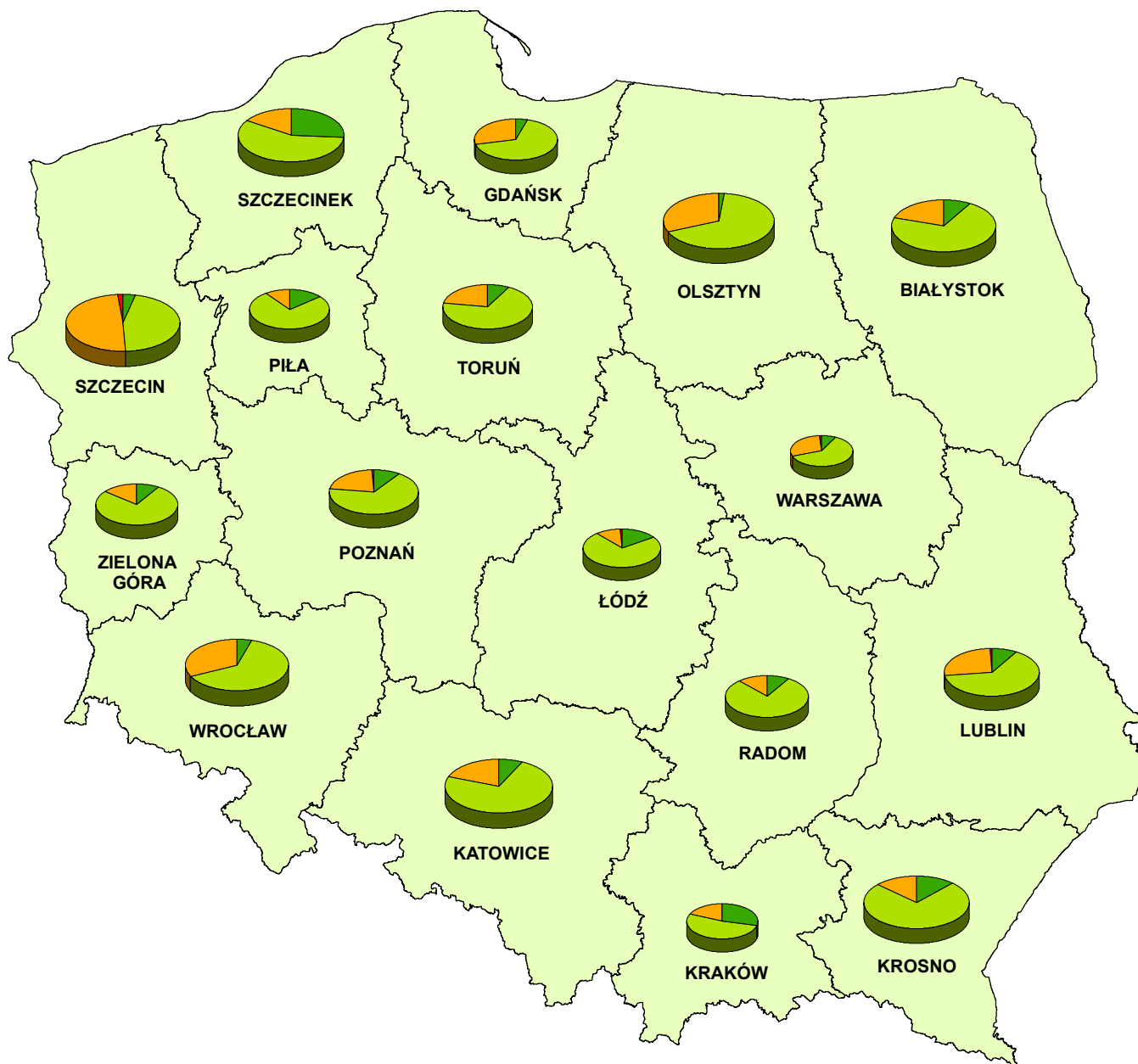
**Klasy wypełnienia korony**



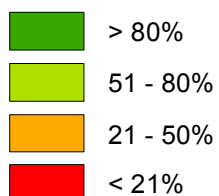




**Rys. 7.3. Stan zdrowotny lasu w RDLP według klas wypełnienia korony drzew**



**Klasy wypełnienia korony**





## **Dokument źródłowy**



## DOKUMENT ŹRÓDŁOWY - 2010

## CECHY ADRESOWE

Współrzędne wyliczone: szerokość  długość

Nr pow.  Nr jedn.  Nr kierow.  Data

Rozp.  Zak.  Nr wg LP

Wojew.  Powiat  Gmina

Kraina  Dzielnica  Mezoregion

## POW. PRÓBNE

Własność  Rodz. użytku grunt.  Rodzaj pow.  Cecha d-stanu  Typ d-stanu

Gat. pan.  Wiek gat. pan.  Bonit. gat. pan.  Zadrzew.  Zwarcie  Bud. pion.

Zaszczości gosp. na pow.  Uszkodzenie d-stanu na pow. i jego nasilenie  Stan piel.

Forma ukształtowania terenu  Położenie terenu  Wystawy i nachylenia

Typ siedliskowy lasu  Sposób określ. tsl  Stan sied.  Korekta tsl  Zmiana wielk. pow.

## DRZEWOSTAN

Rodzaj pow.  Funkcja lasu  Forma ochr. przyr.  Rodz. ochr.  Natura 2000  Kat. ochr.

Spos. zag.  Gat. pan.  Wiek gat. pan. poddz.  Zad. poddz.  Zw. poddz.  Bud. pion. poddz.

Sposób opisu d-stanu  **UWAGI**

## POWIERZCHNIA B

Nachylenie:  Promień cm:  Pow. m<sup>2</sup>:  20Nr pow.  Pokrywa:  Pokrycie cał. [%]: 

## Dane o drzewach i krzewach o pierśnicy do 70 mm

Drzewa i krzewy do wysokości mniejszej od 0,5 m						Zadrz. [%]			
Lp.	Gat.	War.	Pokrycie [%]	H [m]	Uszkodzenie				
					rodz.	%	rodz.	%	
1				0,					
2				0,					
3				0,					
4				0,					
5				0,					
6				0,					
Σκ									

Drzewa i krzewy o wysokości 0,5 m i większej						Zadrz. [%]			
i pierśnicy do 30 mm									
Lp.	Gat.	War.	N	H [m]	Uszkodzenie				
					rodz.	%	rodz.	%	
1				,					
2				,					
3				,					
4				,					
5				,					
6				,					
Σκ									

Drzewa i krzewy o pierśnicy większej lub równej 30 mm						Zadrz. [%]			
i mniejszej od 70 mm									
Lp.	Gat.	War.	N	H [m]	Uszkodzenie				
					rodz.	%	rodz.	%	
1				,					
2				,					
3				,					
4				,					
5				,					
6				,					
7				,					
8				,					
9				,					
Σκ									

Pniaki określone na powierzchni B							
Lp.	Gat.	Zm [°]	A <sub>p</sub>	L <sub>p</sub> [cm]	D [mm]	Roz.	L. porz. drzewa
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
Σκ							









## **ZESTAWIENIA ZBIORCZE**

**(1-29)**



Tabela 1.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	337058 3,7	1087224 11,9	1432593 15,7	2433721 26,7	1692241 18,5	1183690 13,0	516264 5,7	230977 2,5	207585 2,3	8784295 96,3	<b>9121353</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lasy publiczne	227378 3,1	912513 12,2	1083129 14,6	1815401 24,4	1401667 18,8	1079112 14,5	498463 6,7	227438 3,1	190538 2,6	7208261 96,9	<b>7435639</b> <b>100,0</b>	<b>81,5</b>
Własność Skarbu Państwa	224615 3,1	908277 12,4	1074215 14,6	1797572 24,3	1381266 18,8	1063400 14,5	492882 6,7	221752 3,0	187955 2,6	7127319 96,9	<b>7351934</b> <b>100,0</b>	<b>80,6</b>
-w zarządzie LP	206823 2,9	895566 12,7	1041360 14,7	1746733 24,8	1330179 18,8	1022801 14,4	457050 6,5	194174 2,7	177717 2,5	6865580 97,1	<b>7072403</b> <b>100,0</b>	<b>77,5</b>
-w zarządzie PN	14217 7,7	4265 2,3	19624 10,7	33009 18,0	29986 16,4	31446 17,1	25457 13,9	19009 10,3	6663 3,6	169459 92,3	<b>183676</b> <b>100,0</b>	<b>2,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1394 3,8	2245 6,2	4663 12,9	7312 20,2	13522 37,3	1569 4,3	5544 15,3			34855 96,2	<b>36249</b> <b>100,0</b>	<b>0,4</b>
-inne Skarbu Państwa	2181 3,7	6201 10,4	8568 14,3	10518 17,6	7579 12,7	7584 12,7	4831 8,1	8569 14,5	3575 6,0	57425 96,3	<b>59606</b> <b>100,0</b>	<b>0,7</b>
Własność gmin	2763 3,3	4236 5,1	8914 10,7	17829 21,3	20401 24,2	15712 18,8	5581 6,7	5686 6,8	2583 3,1	80942 96,7	<b>83705</b> <b>100,0</b>	<b>0,9</b>
Lasy prywatne	109680 6,5	174711 10,3	349464 20,8	618320 36,7	290574 17,2	104578 6,2	17801 1,1	3539 0,2	17047 1,0	1576034 93,5	<b>1685714</b> <b>100,0</b>	<b>18,5</b>

Tabela 1.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	26285 4,5	71558 12,2	92607 15,7	136069 23,1	85101 14,4	80256 13,6	42575 7,2	26846 4,6	27693 4,7	562705 95,5	<b>588990</b> <b>100,0</b>	<b>6,5</b>
Kujawsko-pomorskie	11620 2,8	54408 13,0	53367 12,7	116731 27,9	84493 20,1	65790 15,6	24359 5,8	6710 1,6	2141 0,5	407999 97,2	<b>419619</b> <b>100,0</b>	<b>4,6</b>
Lubelskie	15807 2,7	58192 10,1	90483 15,6	159523 27,8	150858 26,1	68240 11,8	14136 2,4	6538 1,1	13569 2,4	561539 97,3	<b>577346</b> <b>100,0</b>	<b>6,3</b>
Lubuskie	14946 2,2	91402 13,3	99912 14,6	215247 31,4	107880 15,8	96833 14,1	38473 5,6	15485 2,3	4889 0,7	670121 97,8	<b>685067</b> <b>100,0</b>	<b>7,5</b>
Łódzkie	10852 2,8	45482 11,9	63658 16,6	97448 25,3	79388 20,7	49057 12,8	19621 5,1	5029 1,3	13606 3,5	373289 97,2	<b>384141</b> <b>100,0</b>	<b>4,2</b>
Małopolskie	22536 5,2	30696 7,1	55281 12,7	117553 27,1	82670 19,1	53421 12,3	28552 6,6	12144 2,8	30649 7,1	410966 94,8	<b>433502</b> <b>100,0</b>	<b>4,8</b>
Mazowieckie	33912 4,2	88738 11,0	147724 18,3	247580 30,6	160209 19,8	91563 11,3	23935 3,0	9238 1,1	5874 0,7	774861 95,8	<b>808773</b> <b>100,0</b>	<b>8,8</b>
Opolskie	7060 2,8	42383 17,0	43781 17,5	56776 22,9	37556 15,0	39834 16,0	12530 5,0	5786 2,3	3630 1,5	242276 97,2	<b>249336</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
Podkarpackie	41932 6,3	53197 7,9	79105 11,9	159642 24,1	140908 21,1	94149 14,1	42246 6,3	13379 2,0	42279 6,3	624905 93,7	<b>666837</b> <b>100,0</b>	<b>7,3</b>
Podlaskie	36541 5,9	55908 9,1	115482 18,8	187299 30,4	111035 18,0	67134 10,9	26800 4,3	16007 2,6		579665 94,1	<b>616206</b> <b>100,0</b>	<b>6,8</b>
Pomorskie	12390 1,9	77529 11,7	109584 16,6	165398 25,0	111856 16,8	94401 14,2	52509 7,9	21445 3,2	17616 2,7	650338 98,1	<b>662728</b> <b>100,0</b>	<b>7,3</b>
Śląskie	25243 6,4	56546 14,4	63306 16,2	85649 21,8	70551 18,0	51586 13,2	24369 6,2	8926 2,3	5906 1,5	366839 93,6	<b>392082</b> <b>100,0</b>	<b>4,3</b>

Tabela 1.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	9368 2,9	32753 10,0	52853 16,1	82049 25,1	67015 20,5	52786 16,1	16653 5,1	2799 0,9	10837 3,3	317745 97,1	<b>327113</b> <b>100,0</b>	<b>3,6</b>
Warmińsko-mazurskie	41363 5,6	107122 14,5	114594 15,5	187846 25,4	119989 16,2	89157 12,0	43268 5,8	32013 4,3	5415 0,7	699404 94,4	<b>740767</b> <b>100,0</b>	<b>8,1</b>
Wielkopolskie	10928 1,4	107474 14,1	114352 15,0	197208 25,8	152252 20,0	99949 13,0	54994 7,2	24465 3,2	2499 0,3	753193 98,6	<b>764121</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
Zachodniopomorskie	16275 2,0	113836 14,2	136504 16,9	221703 27,4	130480 16,3	89534 11,2	51244 6,4	24167 3,0	20982 2,6	788450 98,0	<b>804725</b> <b>100,0</b>	<b>8,8</b>
Ogółem	337058 3,7	1087224 11,9	1432593 15,7	2433721 26,7	1692241 18,5	1183690 13,0	516264 5,7	230977 2,5	207585 2,3	8784295 96,3	<b>9121353</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 1.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	29110 2,5	148219 12,8	202078 17,5	288054 24,9	182008 15,8	144217 12,5	83467 7,2	41388 3,6	37535 3,2	1126966 97,5	<b>1156076</b> <b>100,0</b>	<b>12,7</b>
Karpacka	58264 7,2	62573 7,8	91294 11,3	204901 25,6	140513 17,4	98117 12,2	60234 7,5	20862 2,6	67503 8,4	745997 92,8	<b>804261</b> <b>100,0</b>	<b>8,8</b>
Małopolska	63374 3,7	177232 10,3	270867 15,8	423832 24,7	393341 22,9	244253 14,2	73050 4,3	23356 1,4	46391 2,7	1652322 96,3	<b>1715696</b> <b>100,0</b>	<b>18,8</b>
Mazowiecko-podlaska	45773 3,9	124834 10,8	210957 18,2	369443 31,9	241257 20,8	116242 10,1	31361 2,7	10870 0,9	8411 0,7	1113375 96,1	<b>1159148</b> <b>100,0</b>	<b>12,7</b>
Mazursko-podlaska	54212 5,8	111325 11,9	146757 15,7	250776 26,7	161424 17,2	120408 12,9	51416 5,5	40288 4,3	313	882707 94,2	<b>936919</b> <b>100,0</b>	<b>10,3</b>
Sudecka	10879 5,2	19660 9,5	25959 12,4	33522 16,1	35073 16,9	34783 16,7	19372 9,3	10749 5,2	18212 8,7	197330 94,8	<b>208209</b> <b>100,0</b>	<b>2,3</b>
Śląska	26743 3,5	114052 14,8	128111 16,6	196261 25,6	111792 14,5	103807 13,4	49034 6,4	26259 3,4	13773 1,8	743089 96,5	<b>769832</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
Wielkopolsko-pomorska	48703 2,1	329329 13,9	356570 15,0	666932 28,1	426833 18,0	321863 13,5	148330 6,3	57205 2,4	15447 0,7	2322509 97,9	<b>2371212</b> <b>100,0</b>	<b>26,0</b>
Ogółem	337058 3,7	1087224 11,9	1432593 15,7	2433721 26,7	1692241 18,5	1183690 13,0	516264 5,7	230977 2,5	207585 2,3	8784295 96,3	<b>9121353</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 1.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	31840 5,6	63565 11,1	97854 17,0	151502 26,5	104292 18,2	74849 13,1	31630 5,5	16955 3,0		540647 94,4	<b>572487</b> <b>100,0</b>	<b>8,1</b>
GDAŃSK	3660 1,3	27202 9,6	44807 15,7	64710 22,9	44811 15,7	49506 17,4	23636 8,3	12347 4,3	13630 4,8	280649 98,7	<b>284309</b> <b>100,0</b>	<b>4,0</b>
KATOWICE	24296 4,1	96407 16,2	94888 15,9	128357 21,7	100761 16,9	85441 14,4	37980 6,4	15704 2,6	10890 1,8	570428 95,9	<b>594724</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
KRAKÓW	5255 3,1	12904 7,7	16226 9,7	35810 21,5	34198 20,4	26577 15,8	17848 10,6	5221 3,1	13666 8,1	162450 96,9	<b>167705</b> <b>100,0</b>	<b>2,4</b>
KROSNO	25007 6,3	30364 7,5	47085 11,8	93412 23,3	78176 19,6	54993 13,8	26297 6,6	9312 2,3	35132 8,8	374771 93,7	<b>399778</b> <b>100,0</b>	<b>5,7</b>
LUBLIN	2875 0,7	43338 11,0	50710 12,9	85713 21,9	114325 29,2	62494 15,9	15550 4,0	4484 1,1	13081 3,3	389695 99,3	<b>392570</b> <b>100,0</b>	<b>5,6</b>
ŁÓDŹ	5464 1,9	37442 13,3	35229 12,4	61328 21,8	61050 21,6	45255 16,0	21631 7,7	3803 1,3	11345 4,0	277083 98,1	<b>282547</b> <b>100,0</b>	<b>4,0</b>
OLSZTYN	20617 3,6	73537 12,9	89670 15,8	142398 25,2	96327 17,0	80960 14,3	35357 6,2	25824 4,5	2893 0,5	546966 96,4	<b>567583</b> <b>100,0</b>	<b>8,0</b>
PIŁA	6602 2,0	64544 19,1	42951 12,7	80350 23,6	66728 19,8	46004 13,6	20191 6,0	8314 2,5	2223 0,7	331305 98,0	<b>337907</b> <b>100,0</b>	<b>4,8</b>
POZNAŃ	5085 1,2	53947 13,3	59708 14,6	97899 23,9	77114 18,9	54836 13,5	36605 9,0	20661 5,1	1915 0,5	402685 98,8	<b>407770</b> <b>100,0</b>	<b>5,8</b>
RADOM	4031 1,3	31362 10,2	39124 12,6	61211 19,8	75388 24,5	62797 20,3	16873 5,5	2745 0,9	14997 4,9	304497 98,7	<b>308528</b> <b>100,0</b>	<b>4,4</b>
SZCZECIN	15766 2,5	88394 13,9	110856 17,4	174043 27,4	106775 16,7	84777 13,3	30879 4,9	12863 2,0	12281 1,9	620868 97,5	<b>636634</b> <b>100,0</b>	<b>8,8</b>

Tabela 1.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	11693 2,1	78473 13,8	93490 16,5	155588 27,5	94132 16,6	69230 12,2	38203 6,7	11250 2,0	14989 2,6	555355 97,9	<b>567048</b> <b>100,0</b>	<b>8,0</b>
TORUŃ	9612 2,3	51654 12,3	54534 13,0	109347 25,8	88543 21,0	67415 16,0	29029 6,9	9281 2,2	2008 0,5	411811 97,7	<b>421423</b> <b>100,0</b>	<b>6,0</b>
WARSZAWA	3966 2,2	21637 11,9	22804 12,5	46863 25,7	46604 25,5	30097 16,5	8166 4,5	2145 1,2		178316 97,8	<b>182282</b> <b>100,0</b>	<b>2,6</b>
WROCLAW	22624 4,3	61625 11,7	82680 15,7	124895 23,8	74267 14,2	69874 13,4	39332 7,5	23502 4,5	25948 4,9	502123 95,7	<b>524747</b> <b>100,0</b>	<b>7,4</b>
ZIELONA GÓRA	8430 2,0	59171 13,9	58744 13,9	133307 31,5	66688 15,7	57696 13,5	27843 6,6	9763 2,3	2719 0,6	415931 98,0	<b>424361</b> <b>100,0</b>	<b>6,0</b>
Ogółem	206823 2,9	895566 12,7	1041360 14,7	1746733 24,8	1330179 18,8	1022801 14,4	457050 6,5	194174 2,7	177717 2,5	6865580 97,1	<b>7072403</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>



Tabela 1.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	1272 7,8	1090 6,6	2834 17,3	4121 25,1	3855 23,5	2371 14,4	857 5,2	12 0,1		15140 92,2	<b>16412</b> <b>100,0</b>	<b>1,0</b>
Kujawsko-pomorskie	2090 4,4	7882 16,6	8250 17,4	21904 46,1	5296 11,1	2111 4,4				45443 95,6	<b>47533</b> <b>100,0</b>	<b>2,8</b>
Lubelskie	12303 5,3	17903 7,7	42486 18,3	82495 35,5	55767 24,0	18302 7,9	1891 0,8		1212 0,5	220056 94,7	<b>232359</b> <b>100,0</b>	<b>13,8</b>
Lubuskie	2	1181 12,4	2028 21,3	4471 46,7	631 6,6	770 8,1	290 3,0	180 1,9		9551 100,0	<b>9553</b> <b>100,0</b>	<b>0,6</b>
Łódzkie	5833 4,5	13887 10,8	29972 23,1	43391 33,4	25549 19,8	10363 8,0			456 0,4	123618 95,5	<b>129451</b> <b>100,0</b>	7,7
Małopolskie	12708 6,7	10787 5,7	31686 16,9	66378 35,3	34737 18,4	16842 9,0	3095 1,6	1851 1,0	10234 5,4	175610 93,3	<b>188318</b> <b>100,0</b>	<b>11,2</b>
Mazowieckie	24112 6,8	39311 11,1	87524 24,8	135413 38,3	48123 13,6	14148 4,0	2690 0,8	609 0,2	1472 0,4	329290 93,2	<b>353402</b> <b>100,0</b>	<b>20,8</b>
Opolskie	666 5,8	48 0,4	3261 28,3	2759 24,0	2792 24,2	1616 14,1	368 3,2			10844 94,2	<b>11510</b> <b>100,0</b>	<b>0,7</b>
Podkarpackie	9927 9,1	10864 10,0	19726 18,2	34739 31,9	23102 21,2	6692 6,2	1828 1,7		1894 1,7	98845 90,9	<b>108772</b> <b>100,0</b>	<b>6,5</b>
Podlaskie	20001 10,1	21604 10,9	37657 18,9	76772 38,5	32593 16,4	8587 4,3	1788 0,9			179001 89,9	<b>199002</b> <b>100,0</b>	<b>11,8</b>
Pomorskie	1174 1,6	9580 13,0	20013 27,2	26575 36,1	9049 12,3	5482 7,4	1088 1,5		662 0,9	72449 98,4	<b>73623</b> <b>100,0</b>	<b>4,4</b>
Śląskie	8828 11,2	8151 10,4	13539 17,2	21180 27,0	14855 19,0	8414 10,7	2443 3,1		1117 1,4	69699 88,8	<b>78527</b> <b>100,0</b>	<b>4,7</b>

Tabela 1.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	6149 <i>6,7</i>	9435 <i>10,3</i>	23161 <i>25,3</i>	38631 <i>42,1</i>	12227 <i>13,3</i>	1784 <i>1,9</i>	332 <i>0,4</i>			85570 <i>93,3</i>	<b>91719</b> <b>100,0</b>	<b>5,4</b>
Warmińsko-mazurskie	3468 <i>7,0</i>	11335 <i>23,0</i>	9840 <i>19,9</i>	16785 <i>34,1</i>	4527 <i>9,1</i>	2708 <i>5,4</i>	543 <i>1,1</i>	221 <i>0,4</i>		45959 <i>93,0</i>	<b>49427</b> <b>100,0</b>	<b>2,9</b>
Wielkopolskie	620 <i>0,8</i>	9271 <i>11,5</i>	15481 <i>19,1</i>	35899 <i>44,2</i>	14492 <i>17,9</i>	4388 <i>5,4</i>	497 <i>0,6</i>	397 <i>0,5</i>		80425 <i>99,2</i>	<b>81045</b> <b>100,0</b>	<b>4,8</b>
Zachodniopomorskie	527 <i>3,5</i>	2382 <i>15,8</i>	2006 <i>13,3</i>	6807 <i>45,2</i>	2979 <i>19,8</i>		91 <i>0,6</i>	269 <i>1,8</i>		14534 <i>96,5</i>	<b>15061</b> <b>100,0</b>	<b>0,9</b>
Ogółem	109680 <i>6,5</i>	174711 <i>10,3</i>	349464 <i>20,8</i>	618320 <i>36,7</i>	290574 <i>17,2</i>	104578 <i>6,2</i>	17801 <i>1,1</i>	3539 <i>0,2</i>	17047 <i>1,0</i>	1576034 <i>93,5</i>	<b>1685714</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 2.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	5461259 59,9	575970 6,3	272287 3,0	102587 1,1	6412103 70,3	511882 5,6	649173 7,1	118007 1,3	666189 7,3	488633 5,4	7909 0,1	66664 0,7	200793 2,2	2709250 29,7	<b>9121353</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lasy publiczne	4504255 60,6	483400 6,5	202208 2,7	92898 1,2	5282761 71,0	461854 6,2	556143 7,5	74065 1,0	503325 6,8	359349 4,8	5770 0,1	31271 0,4	161101 2,2	2152878 29,0	<b>7435639</b> <b>100,0</b>	<b>81,5</b>
Własność Skarbu Państwa	4467826 60,8	477256 6,5	195437 2,7	91676 1,2	5232195 71,2	451661 6,1	547816 7,5	73446 1,0	499664 6,8	353700 4,8	5433 0,1	30390 0,4	157629 2,1	2119739 28,8	<b>7351934</b> <b>100,0</b>	<b>80,6</b>
-w zarządzie LP	4364303 61,7	435863 6,2	184522 2,6	89285 1,3	5073973 71,8	402131 5,7	533739 7,5	70351 1,0	483604 6,8	332498 4,7	5433 0,1	28370 0,4	142304 2,0	1998430 28,2	<b>7072403</b> <b>100,0</b>	<b>77,5</b>
-w zarządzie PN	59318 32,3	37259 20,3	7706 4,2	574 0,3	104857 57,1	42545 23,2	6830 3,7	2828 1,5	5169 2,8	11523 6,3		657 0,4	9267 5,0	78819 42,9	<b>183676</b> <b>100,0</b>	<b>2,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	12395 34,4	1676 4,6		1563 4,3	15634 43,3	3199 8,8	2584 7,1		2586 7,1	7882 21,7		228 0,6	4136 11,4	20615 56,7	<b>36249</b> <b>100,0</b>	<b>0,4</b>
-inne Skarbu Państwa	31810 53,5	2458 4,1	3209 5,4	254 0,4	37731 63,4	3786 6,4	4663 7,8	267 0,4	8305 13,9	1797 3,0		1135 1,9	1922 3,2	21875 36,6	<b>59606</b> <b>100,0</b>	<b>0,7</b>
Własność gmin	36429 43,6	6144 7,3	6771 8,1	1222 1,5	50566 60,5	10193 12,2	8327 9,9	619 0,7	3661 4,4	5649 6,7	337 0,4	881 1,1	3472 4,1	33139 39,5	<b>83705</b> <b>100,0</b>	<b>0,9</b>
Lasy prywatne	957004 56,6	92570 5,5	70079 4,2	9689 0,6	1129342 66,9	50028 3,0	93030 5,5	43942 2,6	162864 9,7	129284 7,7	2139 0,1	35393 2,1	39692 2,4	556372 33,1	<b>1685714</b> <b>100,0</b>	<b>18,5</b>

Tabela 2.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	230629 39,1	130735 22,2	1528 0,3	15308 2,6	378200 64,2	34287 5,8	63171 10,7	1205 0,2	42830 7,3	28060 4,8	372 0,1	1852 0,3	39013 6,6	210790 35,8	<b>588990</b> <b>100,0</b>	<b>6,5</b>
Kujawsko-pomorskie	333845 79,6	3204 0,8		4330 1,0	341379 81,4	4107 1,0	28677 6,8	1449 0,3	22822 5,4	16602 4,0	420 0,1	786 0,2	3377 0,8	78240 18,6	<b>419619</b> <b>100,0</b>	<b>4,6</b>
Lubelskie	316301 54,9	4292 0,7	4906 0,8	2417 0,4	327916 56,8	13370 2,3	81370 14,1	33201 5,8	48169 8,3	43994 7,6	1676 0,3	14581 2,5	13069 2,3	249430 43,2	<b>577346</b> <b>100,0</b>	<b>6,3</b>
Lubuskie	557519 81,4	8570 1,3		6317 0,9	572406 83,6	10328 1,5	38457 5,6	1100 0,2	33689 4,9	15635 2,3	318	1430 0,2	11704 1,7	112661 16,4	<b>685067</b> <b>100,0</b>	<b>7,5</b>
Łódzkie	301921 78,7	2048 0,5	498 0,1	1873 0,5	306340 79,8	5378 1,4	21697 5,6	2378 0,6	24277 6,3	18467 4,8	327 0,1	2527 0,7	2750 0,7	77801 20,2	<b>384141</b> <b>100,0</b>	<b>4,2</b>
Małopolskie	72393 16,7	87912 20,3	112949 26,0	6496 1,5	279750 64,5	76351 17,6	20238 4,7	9262 2,1	14181 3,3	13076 3,0	319 0,1	2871 0,7	17454 4,0	153752 35,5	<b>433502</b> <b>100,0</b>	<b>4,8</b>
Mazowieckie	594168 73,5	7407 0,9	4954 0,6	2578 0,3	609107 75,3	3378 0,4	56388 7,0	5379 0,7	65050 8,0	52581 6,5		11088 1,4	5802 0,7	199666 24,7	<b>808773</b> <b>100,0</b>	<b>8,8</b>
Opolskie	160029 64,1	8005 3,2	635 0,3	5082 2,0	173751 69,6	5886 2,4	21724 8,7	915 0,4	25352 10,2	10788 4,3	672 0,3	428 0,2	9820 3,9	75585 30,4	<b>249336</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
Podkarpackie	232844 34,9	20909 3,1	109886 16,5	10965 1,6	374604 56,1	143416 21,5	28421 4,3	24777 3,7	25224 3,8	39279 5,9	1158 0,2	4820 0,7	25138 3,8	292233 43,9	<b>666837</b> <b>100,0</b>	<b>7,3</b>
Podlaskie	347658 56,5	72373 11,7		3440 0,6	423471 68,8		39556 6,4	11573 1,9	56931 9,2	65261 10,6		7553 1,2	11861 1,9	192735 31,2	<b>616206</b> <b>100,0</b>	<b>6,8</b>
Pomorskie	454967 68,6	28364 4,3		11763 1,8	495094 74,7	64151 9,7	27322 4,1	4153 0,6	48098 7,3	17158 2,6	638 0,1	2071 0,3	4043 0,6	167634 25,3	<b>662728</b> <b>100,0</b>	<b>7,3</b>
Śląskie	197424 50,4	52159 13,3	7415 1,9	7866 2,0	264864 67,6	36693 9,4	28274 7,2	2316 0,6	32608 8,3	16819 4,3	153	3919 1,0	6436 1,6	127218 32,4	<b>392082</b> <b>100,0</b>	<b>4,3</b>

Tabela 2.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	211983 <i>64,7</i>	4156 <i>1,3</i>	29177 <i>8,9</i>	1949 <i>0,6</i>	247265 <i>75,5</i>	18245 <i>5,6</i>	21520 <i>6,6</i>	3295 <i>1,0</i>	16055 <i>4,9</i>	13642 <i>4,2</i>	249 <i>0,1</i>	2669 <i>0,8</i>	4173 <i>1,3</i>	79848 <i>24,5</i>	<b>327113</b> <b>100,0</b>	<b>3,6</b>
Warmińsko-mazurskie	367760 <i>49,7</i>	86380 <i>11,7</i>		6230 <i>0,8</i>	460370 <i>62,2</i>	27188 <i>3,7</i>	60093 <i>8,1</i>	11441 <i>1,5</i>	90327 <i>12,2</i>	68108 <i>9,2</i>		7583 <i>1,0</i>	15657 <i>2,1</i>	280397 <i>37,8</i>	<b>740767</b> <b>100,0</b>	<b>8,1</b>
Wielkopolskie	590488 <i>77,3</i>	14088 <i>1,8</i>	11	3590 <i>0,5</i>	608177 <i>79,6</i>	5922 <i>0,8</i>	60989 <i>8,0</i>	1568 <i>0,2</i>	40443 <i>5,3</i>	25476 <i>3,3</i>	1607 <i>0,2</i>	895 <i>0,1</i>	19044 <i>2,5</i>	155944 <i>20,4</i>	<b>764121</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
Zachodniopomorskie	491330 <i>61,1</i>	45368 <i>5,6</i>	328	12383 <i>1,5</i>	549409 <i>68,2</i>	63182 <i>7,9</i>	51276 <i>6,4</i>	3995 <i>0,5</i>	80133 <i>10,0</i>	43687 <i>5,4</i>		1591 <i>0,2</i>	11452 <i>1,4</i>	255316 <i>31,8</i>	<b>804725</b> <b>100,0</b>	<b>8,8</b>
Ogółem	5461259 <i>59,9</i>	575970 <i>6,3</i>	272287 <i>3,0</i>	102587 <i>1,1</i>	6412103 <i>70,3</i>	511882 <i>5,6</i>	649173 <i>7,1</i>	118007 <i>1,3</i>	666189 <i>7,3</i>	488633 <i>5,4</i>	7909 <i>0,1</i>	66664 <i>0,7</i>	200793 <i>2,2</i>	2709250 <i>29,7</i>	<b>9121353</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 2.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	569790 49,4	88214 7,6	328	23349 2,0	681681 59,0	138367 12,0	90443 7,8	10757 0,9	131314 11,4	75459 6,5	638 0,1	4898 0,4	22519 1,9	474395 41,0	<b>1156076</b> <b>100,0</b>	<b>12,7</b>
Karpacka	66305 8,2	147599 18,4	223180 27,7	15296 1,9	452380 56,2	224166 27,9	13911 1,7	28026 3,5	14906 1,9	30543 3,8	656 0,1	4200 0,5	35473 4,4	351881 43,8	<b>804261</b> <b>100,0</b>	<b>8,8</b>
Małopolska	1126108 65,5	23414 1,4	46061 2,7	14057 0,8	1209640 70,4	68711 4,0	152833 8,9	37914 2,2	109833 6,4	85393 5,0	2857 0,2	21790 1,3	26725 1,6	506056 29,6	<b>1715696</b> <b>100,0</b>	<b>18,8</b>
Mazowiecko-podlaska	769209 66,6	16712 1,4	544	3660 0,3	790125 68,3	1293 0,1	101348 8,7	18506 1,6	121885 10,5	93452 8,1	369	20216 1,7	11954 1,0	369023 31,7	<b>1159148</b> <b>100,0</b>	<b>12,7</b>
Mazursko-podlaska	518543 55,2	124530 13,3		6207 0,7	649280 69,2	4591 0,5	59315 6,3	14751 1,6	87173 9,3	94264 10,1		8957 1,0	18588 2,0	287639 30,8	<b>936919</b> <b>100,0</b>	<b>10,3</b>
Sudecka	7903 3,8	115074 55,3	1528 0,7	9040 4,3	133545 64,1	26233 12,6	13082 6,3		13577 6,5	3919 1,9		1508 0,7	16345 7,9	74664 35,9	<b>208209</b> <b>100,0</b>	<b>2,3</b>
Śląska	491522 63,8	24780 3,2	646 0,1	14026 1,8	530974 68,9	16274 2,1	83637 10,9	3552 0,5	66245 8,6	33494 4,4	672 0,1	2435 0,3	32549 4,2	238858 31,1	<b>769832</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
Wielkopolsko-pomorska	1911879 80,7	35647 1,5		16952 0,7	1964478 82,9	32247 1,4	134604 5,7	4501 0,2	121256 5,1	72109 3,0	2717 0,1	2660 0,1	36640 1,5	406734 17,1	<b>2371212</b> <b>100,0</b>	<b>26,0</b>
Ogółem	5461259 59,9	575970 6,3	272287 3,0	102587 1,1	6412103 70,3	511882 5,6	649173 7,1	118007 1,3	666189 7,3	488633 5,4	7909 0,1	66664 0,7	200793 2,2	2709250 29,7	<b>9121353</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 2.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	319915 55,8	83018 14,5		3274 0,6	406207 70,9		48166 8,4	9865 1,7	47829 8,4	50119 8,8		4017 0,7	6284 1,1	166280 29,1	<b>572487</b> <b>100,0</b>	<b>8,1</b>
GDAŃSK	168507 59,4	13300 4,7		6830 2,4	188637 66,5	42911 15,1	14919 5,2	2201 0,8	24849 8,7	7225 2,5		608 0,2	2959 1,0	95672 33,5	<b>284309</b> <b>100,0</b>	<b>4,0</b>
KATOWICE	345316 58,3	46532 7,8	10284 1,7	12015 2,0	414147 69,8	39325 6,6	44852 7,5	3214 0,5	47748 8,0	28176 4,7	825 0,1	1522 0,3	14915 2,5	180577 30,2	<b>594724</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
KRAKÓW	28913 17,2	12101 7,2	51348 30,7	3889 2,3	96251 57,4	43451 25,9	10891 6,5	1904 1,1	4046 2,4	5199 3,1		460 0,3	5503 3,3	71454 42,6	<b>167705</b> <b>100,0</b>	<b>2,4</b>
KROSNO	107666 27,1	16015 4,0	84705 21,2	7594 1,9	215980 54,2	93746 23,4	17258 4,3	14081 3,5	16565 4,1	21525 5,4		2068 0,5	18555 4,6	183798 45,8	<b>399778</b> <b>100,0</b>	<b>5,7</b>
LUBLIN	236200 60,1	3379 0,9	4812 1,2	2537 0,6	246928 62,8	8498 2,2	57126 14,6	13609 3,5	24250 6,2	27908 7,1	1676 0,4	5512 1,4	7063 1,8	145642 37,2	<b>392570</b> <b>100,0</b>	<b>5,6</b>
ŁÓDŹ	218762 77,3	1158 0,4	498 0,2	2133 0,8	222551 78,7	6502 2,3	20990 7,4	1915 0,7	13847 4,9	13226 4,7	327 0,1	1634 0,6	1555 0,6	59996 21,3	<b>282547</b> <b>100,0</b>	<b>4,0</b>
OLSZTYN	322116 56,7	56275 9,9		4968 0,9	383359 67,5	23725 4,2	39248 6,9	8824 1,6	59114 10,4	39667 7,0		3486 0,6	10160 1,8	184224 32,5	<b>567583</b> <b>100,0</b>	<b>8,0</b>
PIŁA	281861 83,3	8281 2,5		1529 0,5	291671 86,3	3799 1,1	11609 3,4		19666 5,8	9634 2,9	325 0,1		1203 0,4	46236 13,7	<b>337907</b> <b>100,0</b>	<b>4,8</b>
POZNAŃ	288171 70,6	8329 2,0	11	2057 0,5	298568 73,1	3080 0,8	47418 11,6	1568 0,4	20726 5,1	18639 4,6	1325 0,3	321 0,1	16125 4,0	109202 26,9	<b>407770</b> <b>100,0</b>	<b>5,8</b>
RADOM	201797 65,4	4176 1,4	30855 10,0	2784 0,9	239612 77,7	12204 4,0	27195 8,8	3147 1,0	11221 3,6	10782 3,5		2172 0,7	2195 0,7	68916 22,3	<b>308528</b> <b>100,0</b>	<b>4,4</b>
SZCZECIN	445778 70,0	21164 3,3	328 0,1	10550 1,7	477820 75,1	29606 4,7	44712 7,0	3253 0,5	44199 6,9	25000 3,9	317	973 0,2	10754 1,7	158814 24,9	<b>636634</b> <b>100,0</b>	<b>8,8</b>

Tabela 2.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	356035 62,8	38152 6,7		5233 0,9	399420 70,4	53643 9,5	25848 4,6	2421 0,4	60074 10,6	21469 3,8	638 0,1	1347 0,2	2188 0,4	167628 29,6	<b>567048</b> <b>100,0</b>	<b>8,0</b>
TORUŃ	345968 82,0	3107 0,7		4499 1,1	353574 83,8	4432 1,1	28087 6,7	1011 0,2	17818 4,2	12966 3,1		786 0,2	2749 0,7	67849 16,2	<b>421423</b> <b>100,0</b>	<b>6,0</b>
WARSZAWA	136163 74,8	1718 0,9	544 0,3	769 0,4	139194 76,4	436 0,2	15842 8,7	1494 0,8	13715 7,5	8336 4,6		745 0,4	2520 1,4	43088 23,6	<b>182282</b> <b>100,0</b>	<b>2,6</b>
WROCLAW	212437 40,4	116395 22,2	1137 0,2	14526 2,8	344495 65,6	31918 6,1	56017 10,7	1205 0,2	39155 7,5	20856 4,0		1608 0,3	29493 5,6	180252 34,4	<b>524747</b> <b>100,0</b>	<b>7,4</b>
ZIELONA GÓRA	348698 82,0	2763 0,7		4098 1,0	355559 83,7	4855 1,1	23561 5,6	639 0,2	18782 4,4	11771 2,8		1111 0,3	8083 1,9	68802 16,3	<b>424361</b> <b>100,0</b>	<b>6,0</b>
Ogółem	4364303 61,7	435863 6,2	184522 2,6	89285 1,3	5073973 71,8	402131 5,7	533739 7,5	70351 1,0	483604 6,8	332498 4,7	5433 0,1	28370 0,4	142304 2,0	1998430 28,2	<b>7072403</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>



Tabela 2.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Oi	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	3994 24,3	2190 13,3			6184 37,6		2626 16,0		1788 10,9	1840 11,2	9 0,1	12 0,1	3953 24,1	10228 62,4	<b>16412</b> <b>100,0</b>	<b>1,0</b>
Kujawsko-pomorskie	36590 77,0	444 0,9		371 0,8	37405 78,7		1233 2,6	438 0,9	3953 8,3	3642 7,7	420 0,9		442 0,9	10128 21,3	<b>47533</b> <b>100,0</b>	<b>2,8</b>
Lubelskie	124709 53,6	1841 0,8	1991 0,9	232 0,1	128773 55,4	4762 2,0	27339 11,8	19435 8,4	21116 9,1	16283 7,0		9160 3,9	5491 2,4	103586 44,6	<b>232359</b> <b>100,0</b>	<b>13,8</b>
Lubuskie	6707 70,3	2			6709 70,3		827 8,7	179 1,9	1054 11,0	194 2,0	1	2	587 6,1	2844 29,7	<b>9553</b> <b>100,0</b>	<b>0,6</b>
Łódzkie	104488 80,7	318 0,2			104806 80,9		2863 2,2		13143 10,2	6214 4,8		1043 0,8	1382 1,1	24645 19,1	<b>129451</b> <b>100,0</b>	<b>7,7</b>
Małopolskie	25433 13,5	48669 25,8	50350 26,8	1244 0,7	125696 66,8	20232 10,7	7858 4,2	7279 3,9	8673 4,6	5520 2,9	319 0,2	1977 1,0	10764 5,7	62622 33,2	<b>188318</b> <b>100,0</b>	<b>11,2</b>
Mazowieckie	249868 70,7	2087 0,6		318 0,1	252273 71,4		18494 5,2	3039 0,9	37954 10,7	31022 8,8		8385 2,4	2235 0,6	101129 28,6	<b>353402</b> <b>100,0</b>	<b>20,8</b>
Opolskie	5105 44,4				5105 44,4		1582 13,7	203 1,8	3032 26,3	565 4,9			1023 8,9	6405 55,6	<b>11510</b> <b>100,0</b>	<b>0,7</b>
Podkarpackie	47701 43,7	1199 1,1	13466 12,4	2167 2,0	64533 59,2	9534 8,8	4532 4,2	9488 8,7	4737 4,4	10011 9,2	821 0,8	859 0,8	4257 3,9	44239 40,8	<b>108772</b> <b>100,0</b>	<b>6,5</b>
Podlaskie	114908 57,8	11627 5,8		1180 0,6	127715 64,2		7437 3,7	1784 0,9	25984 13,1	28456 14,3		5346 2,7	2280 1,1	71287 35,8	<b>199002</b> <b>100,0</b>	<b>11,8</b>
Pomorskie	54350 73,9	3641 4,9		2299 3,1	60290 81,9	2658 3,6	2481 3,4	662 0,9	5480 7,4	440 0,6		950 1,3	662 0,9	13333 18,1	<b>73623</b> <b>100,0</b>	<b>4,4</b>
Śląskie	32681 41,5	15433 19,7	1561 2,0	648 0,8	50323 64,0	11135 14,2	4716 6,0		7047 9,0	1702 2,2		3297 4,2	307 0,4	28204 36,0	<b>78527</b> <b>100,0</b>	<b>4,7</b>

Tabela 2.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	61782 67,2	699 0,8	2711 3,0	375 0,4	65567 71,4	630 0,7	5769 6,3	990 1,1	8027 8,8	6903 7,5	249 0,3	1806 2,0	1778 1,9	26152 28,6	<b>91719</b> <b>100,0</b>	<b>5,4</b>
Warmińsko-mazurskie	17378 35,1	2776 5,6		516 1,0	20670 41,7	169 0,3	3191 6,5	445 0,9	12646 25,6	8287 16,8		2159 4,4	1860 3,8	28757 58,3	<b>49427</b> <b>100,0</b>	<b>2,9</b>
Wielkopolskie	66952 82,6	397 0,5			67349 83,1		1464 1,8		5600 6,9	4027 5,0	320 0,4	397 0,5	1888 2,3	13696 16,9	<b>81045</b> <b>100,0</b>	<b>4,8</b>
Zachodniopomorskie	4358 28,9	1247 8,3		339 2,3	5944 39,5	908 6,0	618 4,1		2630 17,5	4178 27,7			783 5,2	9117 60,5	<b>15061</b> <b>100,0</b>	<b>0,9</b>
Ogółem	957004 56,6	92570 5,5	70079 4,2	9689 0,6	1129342 66,9	50028 3,0	93030 5,5	43942 2,6	162864 9,7	129284 7,7	2139 0,1	35393 2,1	39692 2,4	556372 33,1	<b>1685714</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 3.1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ogółem	7428186 <i>0,3</i>	19533434 <i>0,8</i>	22798737 <i>0,9</i>	234842678 <i>10,0</i>	680301894 <i>28,7</i>	562513015 <i>23,7</i>	451126884 <i>19,0</i>	217288918 <i>9,2</i>	108702239 <i>4,6</i>	67189900 <i>2,8</i>	2364297699 <i>99,7</i>	<b>2371725885</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>100,0</b>
Lasy publiczne	4652457 <i>0,2</i>	16157804 <i>0,8</i>	18317092 <i>0,9</i>	177529018 <i>8,9</i>	514886156 <i>25,8</i>	476640126 <i>23,8</i>	415730081 <i>20,7</i>	210419742 <i>10,5</i>	106860182 <i>5,3</i>	62679168 <i>3,1</i>	1999219369 <i>99,8</i>	<b>2003871826</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>84,5</b>
Własność Skarbu Państwa	4642778 <i>0,2</i>	15922159 <i>0,8</i>	18247056 <i>0,9</i>	175814357 <i>8,9</i>	509608893 <i>25,9</i>	468888104 <i>23,7</i>	408974952 <i>20,7</i>	208086678 <i>10,5</i>	104862710 <i>5,3</i>	61785305 <i>3,1</i>	1972190214 <i>99,8</i>	<b>1976832992</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>83,4</b>
-w zarządzie LP	4260201 <i>0,2</i>	14734026 <i>0,8</i>	18110305 <i>0,9</i>	171153707 <i>9,0</i>	495492091 <i>26,5</i>	450727029 <i>23,9</i>	391709985 <i>20,7</i>	192145375 <i>10,2</i>	91140125 <i>4,8</i>	56752497 <i>3,0</i>	1881965140 <i>99,8</i>	<b>1886225341</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>79,6</b>
-w zarządzie PN	313586 <i>0,5</i>	806146 <i>1,3</i>	72902 <i>0,2</i>	3033845 <i>4,8</i>	9417643 <i>15,1</i>	10640815 <i>17,1</i>	13510363 <i>21,7</i>	11701584 <i>18,9</i>	9286227 <i>14,9</i>	3425971 <i>5,5</i>	61895496 <i>99,5</i>	<b>62209082</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>2,6</b>
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	67601 <i>0,7</i>	355595 <i>3,6</i>	18063 <i>0,2</i>	460464 <i>4,7</i>	1741021 <i>17,7</i>	4863526 <i>49,5</i>	675226 <i>6,9</i>	1635288 <i>16,7</i>			9749183 <i>99,3</i>	<b>9816784</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>0,4</b>
-inne Skarbu Państwa	1390	26392 <i>0,1</i>	45786 <i>0,2</i>	1166341 <i>6,3</i>	2958138 <i>15,9</i>	2656734 <i>14,3</i>	3079378 <i>16,6</i>	2604431 <i>14,0</i>	4436358 <i>24,0</i>	1606837 <i>8,6</i>	18580395 <i>100,0</i>	<b>18581785</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>0,8</b>
Własność gmin	9679	235645 <i>0,9</i>	70036 <i>0,2</i>	1714661 <i>6,4</i>	5277263 <i>19,5</i>	7752022 <i>28,7</i>	6755129 <i>25,0</i>	2333064 <i>8,6</i>	1997472 <i>7,4</i>	893863 <i>3,3</i>	27029155 <i>100,0</i>	<b>27038834</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>1,1</b>
Lasy prywatne	2775729 <i>0,8</i>	3375630 <i>0,9</i>	4481645 <i>1,2</i>	57313660 <i>15,6</i>	165415738 <i>44,9</i>	85872889 <i>23,4</i>	35396803 <i>9,6</i>	6869176 <i>1,9</i>	1842057 <i>0,5</i>	4510732 <i>1,2</i>	365078330 <i>99,2</i>	<b>367854059</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>15,5</b>

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		13	%
		m <sup>3</sup> /%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	214249 0,1	1684122 1,1	1168204 0,7	15161103 9,4	39954401 25,0	28463837 17,7	33295228 20,8	18191887 11,4	12440286 7,8	9541719 6,0	159900787 99,9	<b>160115036</b> <b>100,0</b>	<b>6,8</b>
Kujawsko-pomorskie	89786 0,1	195141 0,2	1435343 1,4	8261113 7,9	30985776 29,5	26475042 25,2	24632840 23,4	9642602 9,2	2601017 2,5	667697 0,6	104896571 99,9	<b>104986357</b> <b>100,0</b>	<b>4,4</b>
Lubelskie	357261 0,3	989381 0,7	959034 0,6	13653254 9,6	41470113 29,1	46050280 32,3	25557544 18,0	6023333 4,2	2852673 2,0	4566697 3,2	142122309 99,7	<b>142479570</b> <b>100,0</b>	<b>6,0</b>
Lubuskie	205777 0,1	988629 0,6	2105331 1,2	17559758 10,1	62179564 35,7	35919788 20,7	32226342 18,6	14242410 8,2	7206539 4,1	1153641 0,7	173582002 99,9	<b>173787779</b> <b>100,0</b>	<b>7,3</b>
Łódzkie	347312 0,4	508683 0,5	1024567 1,1	10621942 11,4	24829341 26,7	23800435 25,6	17216003 18,5	7110454 7,6	2422336 2,6	5192393 5,6	92726154 99,6	<b>93073466</b> <b>100,0</b>	<b>3,9</b>
Małopolskie	494803 0,4	1831262 1,4	572276 0,4	8277063 6,3	34006261 26,1	30092276 23,1	24191243 18,6	14448897 11,1	6552808 5,0	9963772 7,6	129935858 99,6	<b>130430661</b> <b>100,0</b>	<b>5,5</b>
Mazowieckie	557475 0,3	1251807 0,7	1795869 0,9	25005812 13,3	62818128 33,5	49700886 26,5	32423557 17,3	9182142 4,9	3638466 1,9	1375729 0,7	187192396 99,7	<b>187749871</b> <b>100,0</b>	<b>7,9</b>
Opolskie	54581 0,1	1449737 2,2	1264568 1,9	8756475 13,2	17333125 26,0	13919803 20,9	15466564 23,2	4874145 7,3	2617649 3,9	891792 1,3	66573858 99,9	<b>66628439</b> <b>100,0</b>	<b>2,8</b>
Podkarpackie	1033695 0,5	2938226 1,5	1416378 0,7	12504069 6,4	46195852 23,4	50183602 25,5	41025277 20,8	20164878 10,2	8140465 4,1	13504225 6,9	196072972 99,5	<b>197106667</b> <b>100,0</b>	<b>8,3</b>
Podlaskie	1200770 0,7	910804 0,6	1317163 0,8	19413821 12,1	53532379 33,4	37395295 23,3	26997866 16,8	11868252 7,4	7890540 4,9		159326120 99,3	<b>160526890</b> <b>100,0</b>	<b>6,8</b>
Pomorskie	66018	916392 0,5	1289872 0,7	17767769 10,4	45861797 26,9	36479508 21,3	33067667 19,3	21324613 12,5	8678464 5,1	5731493 3,3	171117575 100,0	<b>171183593</b> <b>100,0</b>	<b>7,2</b>
Śląskie	847115 0,8	2430305 2,4	1175691 1,1	10719615 10,5	24865507 24,6	24387638 24,0	20161053 19,8	10868803 10,7	3609064 3,6	2505150 2,5	100722826 99,2	<b>101569941</b> <b>100,0</b>	<b>4,3</b>

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem		
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP				%
		m <sup>3</sup> /%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Świętokrzyskie	128339 <i>0,2</i>	467327 <i>0,6</i>	605488 <i>0,8</i>	7886749 <i>10,0</i>	20228454 <i>25,6</i>	20640386 <i>26,2</i>	18541573 <i>23,3</i>	6108468 <i>7,7</i>	841972 <i>1,1</i>	3571432 <i>4,5</i>	78891849 <i>99,8</i>	<b>79020188</b> <b>100,0</b>	<b>3,3</b>	
Warmińsko-mazurskie	1256122 <i>0,6</i>	1096960 <i>0,6</i>	2231618 <i>1,1</i>	19677871 <i>10,0</i>	55719922 <i>28,3</i>	43831319 <i>22,2</i>	36159969 <i>18,4</i>	19203804 <i>9,7</i>	15802626 <i>8,0</i>	2079575 <i>1,1</i>	195803664 <i>99,4</i>	<b>197059786</b> <b>100,0</b>	<b>8,3</b>	
Wielkopolskie	65007	405339 <i>0,2</i>	2041065 <i>1,1</i>	16732133 <i>9,0</i>	53482536 <i>28,6</i>	47052940 <i>25,1</i>	33544286 <i>17,9</i>	21419360 <i>11,5</i>	11591395 <i>6,2</i>	691318 <i>0,4</i>	186960372 <i>100,0</i>	<b>187025379</b> <b>100,0</b>	<b>7,9</b>	
Zachodniopomorskie	509876 <i>0,2</i>	1469319 <i>0,7</i>	2396270 <i>1,1</i>	22844131 <i>10,4</i>	66838738 <i>30,6</i>	48119980 <i>22,0</i>	36619872 <i>16,7</i>	22614870 <i>10,3</i>	11815939 <i>5,4</i>	5753267 <i>2,6</i>	218472386 <i>99,8</i>	<b>218982262</b> <b>100,0</b>	<b>9,3</b>	
Ogółem	7428186 <i>0,3</i>	19533434 <i>0,8</i>	22798737 <i>0,9</i>	234842678 <i>10,0</i>	680301894 <i>28,7</i>	562513015 <i>23,7</i>	451126884 <i>19,0</i>	217288918 <i>9,2</i>	108702239 <i>4,6</i>	67189900 <i>2,8</i>	2364297699 <i>99,7</i>	<b>2371725885</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

Tabela 3.3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem		
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP				%
		m <sup>3</sup> /%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Bałtycka	579472 <i>0,2</i>	2222712 <i>0,7</i>	2933058 <i>0,9</i>	34644695 <i>11,0</i>	84825373 <i>26,9</i>	64542170 <i>20,4</i>	58023055 <i>18,4</i>	36992349 <i>11,7</i>	19430224 <i>6,1</i>	11746712 <i>3,7</i>	315360348 <i>99,8</i>	<b>315939820</b> <b>100,0</b>	<b>13,3</b>	
Karpacka	1578984 <i>0,6</i>	5370827 <i>2,1</i>	1114312 <i>0,4</i>	13751584 <i>5,5</i>	59448738 <i>23,8</i>	54508561 <i>21,8</i>	47800788 <i>19,1</i>	32049212 <i>12,8</i>	12481708 <i>5,0</i>	22359260 <i>8,9</i>	248884990 <i>99,4</i>	<b>250463974</b> <b>100,0</b>	<b>10,6</b>	
Małopolska	1553781 <i>0,4</i>	4377730 <i>1,0</i>	4019014 <i>0,9</i>	42398680 <i>9,8</i>	112445648 <i>25,9</i>	124699307 <i>28,7</i>	90083464 <i>20,8</i>	28051692 <i>6,5</i>	10146696 <i>2,3</i>	15986060 <i>3,7</i>	432208291 <i>99,6</i>	<b>433762072</b> <b>100,0</b>	<b>18,3</b>	
Mazowiecko-podlaska	940832 <i>0,4</i>	1338940 <i>0,5</i>	2630907 <i>0,9</i>	34737158 <i>12,9</i>	96460170 <i>36,1</i>	73759545 <i>27,5</i>	40132728 <i>14,9</i>	11820265 <i>4,4</i>	4391774 <i>1,6</i>	2229119 <i>0,8</i>	267500606 <i>99,6</i>	<b>268441438</b> <b>100,0</b>	<b>11,3</b>	
Mazursko-podlaska	1948602 <i>0,8</i>	1599014 <i>0,6</i>	2410980 <i>0,9</i>	25462313 <i>10,0</i>	72932246 <i>28,7</i>	57833648 <i>22,7</i>	49459426 <i>19,4</i>	23174565 <i>9,1</i>	19782129 <i>7,8</i>	49299 <i></i>	252703620 <i>99,2</i>	<b>254652222</b> <b>100,0</b>	<b>10,7</b>	
Sudecka	158744 <i>0,2</i>	1134928 <i>1,7</i>	255717 <i>0,4</i>	3594981 <i>5,2</i>	11733365 <i>17,2</i>	12892478 <i>18,8</i>	16564641 <i>24,2</i>	9464899 <i>14,0</i>	5280482 <i>7,7</i>	7255619 <i>10,6</i>	68177110 <i>99,8</i>	<b>68335854</b> <b>100,0</b>	<b>2,9</b>	
Śląska	168294 <i>0,1</i>	1751677 <i>0,9</i>	2383918 <i>1,2</i>	23183004 <i>12,2</i>	55937522 <i>29,3</i>	36879571 <i>19,4</i>	37413152 <i>19,7</i>	17734044 <i>9,3</i>	11573680 <i>6,1</i>	3338170 <i>1,8</i>	190194738 <i>99,9</i>	<b>190363032</b> <b>100,0</b>	<b>8,0</b>	
Wielkopolsko-pomorska	499477 <i>0,1</i>	1737606 <i>0,3</i>	7050831 <i>1,2</i>	57070263 <i>9,6</i>	186518832 <i>31,7</i>	137397735 <i>23,3</i>	111649630 <i>19,0</i>	58001892 <i>9,8</i>	25615546 <i>4,3</i>	4225661 <i>0,7</i>	589267996 <i>99,9</i>	<b>589767473</b> <b>100,0</b>	<b>24,9</b>	
Ogółem	7428186 <i>0,3</i>	19533434 <i>0,8</i>	22798737 <i>0,9</i>	234842678 <i>10,0</i>	680301894 <i>28,7</i>	562513015 <i>23,7</i>	451126884 <i>19,0</i>	217288918 <i>9,2</i>	108702239 <i>4,6</i>	67189900 <i>2,8</i>	2364297699 <i>99,7</i>	<b>2371725885</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		13	%
		m <sup>3</sup> /%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BIAŁYSTOK	1313162 0,9	823737 0,5	1294138 0,8	17113512 11,2	42499270 27,7	36800608 24,1	31601756 20,7	14111007 9,2	7433051 4,9		151677079 99,1	<b>152990241</b> <b>100,0</b>	<b>8,1</b>
GDAŃSK	3746	213570 0,3	447596 0,6	6890213 8,7	18345610 23,3	14840157 18,7	17771054 22,4	9844297 12,4	5704455 7,2	5088146 6,4	79145098 100,0	<b>79148844</b> <b>100,0</b>	<b>4,2</b>
KATOWICE	676073 0,4	3001664 1,9	2333872 1,5	17249873 10,9	38986532 24,6	36424956 22,9	33390742 21,1	16412870 10,3	6633565 4,2	3541006 2,2	157975080 99,6	<b>158651153</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
KRAKÓW	76569 0,1	527680 1,0	247781 0,4	2428518 4,4	10507202 19,1	12330589 22,4	12587136 22,9	8973682 16,1	2766408 5,0	4722110 8,6	55091106 99,9	<b>55167675</b> <b>100,0</b>	<b>2,9</b>
KROSNO	589376 0,5	2214873 1,8	768021 0,7	7292647 6,1	26243253 21,8	28551416 23,7	25228091 20,9	12933893 10,7	5912914 4,9	10718088 8,9	119863196 99,5	<b>120452572</b> <b>100,0</b>	<b>6,4</b>
LUBLIN	24472	986439 0,9	826649 0,8	7988546 7,4	23303133 21,7	37947520 35,5	23781719 22,1	6497207 6,0	1728884 1,6	4312113 4,0	107372210 100,0	<b>107396682</b> <b>100,0</b>	<b>5,7</b>
ŁÓDŹ	241366 0,3	427638 0,6	834092 1,1	5847523 8,0	15663676 21,5	19067449 26,1	16531304 22,5	8382391 11,5	1884244 2,6	4225945 5,8	72864262 99,7	<b>73105628</b> <b>100,0</b>	<b>3,9</b>
OLSZTYN	219915 0,1	736681 0,5	1489901 0,9	14655848 9,6	40704012 26,7	33794994 22,1	31299616 20,4	15658262 10,2	13620486 8,9	948156 0,6	152907956 99,9	<b>153127871</b> <b>100,0</b>	<b>8,1</b>
PIŁA	155421 0,2	253592 0,3	1061274 1,3	6112353 7,4	24469703 29,7	22493875 27,3	16031903 19,5	8026647 9,7	3095816 3,8	676418 0,8	82221581 99,8	<b>82377002</b> <b>100,0</b>	<b>4,4</b>
POZNAŃ	38859	601338 0,6	1065828 1,0	8798070 8,6	25756008 25,2	23577987 23,1	18338086 17,9	14084988 13,8	9725107 9,5	313069 0,3	102260481 100,0	<b>102299340</b> <b>100,0</b>	<b>5,4</b>
RADOM	44606 0,1	620657 0,8	463040 0,6	5790392 7,2	15250791 19,0	24312504 30,3	22527788 28,0	5981849 7,5	814952 1,0	4441015 5,5	80202988 99,9	<b>80247594</b> <b>100,0</b>	<b>4,3</b>
SZCZECIN	282164 0,2	1122036 0,6	1936095 1,1	20397791 11,8	53555848 31,0	38533773 22,3	32770115 19,0	14395123 8,3	6508667 3,8	3299407 1,9	172518855 99,8	<b>172801019</b> <b>100,0</b>	<b>9,1</b>

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SZCZECINEK	177653 <i>0,1</i>	733749 <i>0,5</i>	1660856 <i>1,1</i>	15018244 <i>10,1</i>	44643900 <i>30,2</i>	33033998 <i>22,3</i>	27010059 <i>18,2</i>	16153983 <i>10,9</i>	5558227 <i>3,8</i>	4220679 <i>2,8</i>	148033695 <i>99,9</i>	<b>148211348</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>7,9</b>
TORUŃ	78729 <i>0,1</i>	204426 <i>0,2</i>	1086541 <i>1,0</i>	8435353 <i>7,8</i>	29510980 <i>27,3</i>	28256330 <i>26,0</i>	25270305 <i>23,4</i>	11212465 <i>10,4</i>	3468087 <i>3,2</i>	632052 <i>0,6</i>	108076539 <i>99,9</i>	<b>108155268</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>5,7</b>
WARSZAWA	32726 <i>0,1</i>	75188 <i>0,2</i>	457077 <i>1,0</i>	4047662 <i>8,6</i>	12605384 <i>26,6</i>	14713280 <i>31,3</i>	10878960 <i>23,2</i>	3283684 <i>7,0</i>	950924 <i>2,0</i>		47012159 <i>99,9</i>	<b>47044885</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>2,5</b>
WROCLAW	120392 <i>0,1</i>	1430348 <i>1,0</i>	900245 <i>0,6</i>	13522256 <i>9,5</i>	36786685 <i>25,5</i>	25049936 <i>17,4</i>	28807862 <i>20,1</i>	16752223 <i>11,7</i>	11186782 <i>7,8</i>	9003965 <i>6,3</i>	143440302 <i>99,9</i>	<b>143560694</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>7,6</b>
ZIELONA GÓRA	184972 <i>0,2</i>	760410 <i>0,7</i>	1237299 <i>1,2</i>	9564906 <i>9,4</i>	36660104 <i>36,3</i>	20997657 <i>20,6</i>	17883489 <i>17,6</i>	9440804 <i>9,3</i>	4147556 <i>4,1</i>	610328 <i>0,6</i>	101302553 <i>99,8</i>	<b>101487525</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>5,4</b>
Ogółem	4260201 <i>0,2</i>	14734026 <i>0,8</i>	18110305 <i>0,9</i>	171153707 <i>9,0</i>	495492091 <i>26,5</i>	450727029 <i>23,9</i>	391709985 <i>20,7</i>	192145375 <i>10,2</i>	91140125 <i>4,8</i>	56752497 <i>3,0</i>	1881965140 <i>99,8</i>	<b>1886225341</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>100,0</b>



Tabela 3.5. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	43030 <i>1,0</i>	10390 <i>0,3</i>	48150 <i>1,2</i>	383779 <i>9,3</i>	1216403 <i>29,4</i>	1188406 <i>28,7</i>	950917 <i>23,0</i>	287348 <i>6,9</i>	6787 <i>0,2</i>		4092180 <i>99,0</i>	<b>4135210</b> <b>100,0</b>	<b>1,1</b>
Kujawsko-pomorskie	11051 <i>0,1</i>	0 <i>0,0</i>	393490 <i>4,2</i>	1372128 <i>14,6</i>	5567452 <i>59,5</i>	1488107 <i>15,9</i>	541042 <i>5,7</i>				9362219 <i>99,9</i>	<b>9373270</b> <b>100,0</b>	<b>2,5</b>
Lubelskie	329727 <i>0,7</i>	251143 <i>0,5</i>	288694 <i>0,6</i>	6212258 <i>12,7</i>	20890705 <i>42,7</i>	14808378 <i>30,2</i>	5496927 <i>11,2</i>	561187 <i>1,1</i>		127837 <i>0,3</i>	48637129 <i>99,3</i>	<b>48966856</b> <b>100,0</b>	<b>13,3</b>
Lubuskie		102 <i>0,0</i>	57143 <i>2,4</i>	353877 <i>15,0</i>	1235770 <i>52,3</i>	193279 <i>8,2</i>	263432 <i>11,2</i>	146878 <i>6,2</i>	110113 <i>4,7</i>		2360594 <i>100,0</i>	<b>2360594</b> <b>100,0</b>	<b>0,6</b>
Łódzkie	108191 <i>0,4</i>	67755 <i>0,3</i>	297907 <i>1,2</i>	4981453 <i>19,9</i>	10562302 <i>42,1</i>	6082539 <i>24,2</i>	2942920 <i>11,7</i>			41592 <i>0,2</i>	24976468 <i>99,6</i>	<b>25084659</b> <b>100,0</b>	<b>6,8</b>
Małopolskie	222496 <i>0,4</i>	849936 <i>1,7</i>	341900 <i>0,7</i>	5152321 <i>10,4</i>	18414894 <i>37,0</i>	12184380 <i>24,5</i>	7244463 <i>14,6</i>	1573789 <i>3,2</i>	849079 <i>1,7</i>	2894140 <i>5,8</i>	49504902 <i>99,6</i>	<b>49727398</b> <b>100,0</b>	<b>13,5</b>
Mazowieckie	496433 <i>0,7</i>	650000 <i>0,9</i>	856737 <i>1,2</i>	15180511 <i>21,1</i>	35015687 <i>48,8</i>	13951771 <i>19,4</i>	4576417 <i>6,3</i>	791427 <i>1,1</i>	224375 <i>0,3</i>	163542 <i>0,2</i>	71410467 <i>99,3</i>	<b>71906900</b> <b>100,0</b>	<b>19,8</b>
Opolskie	1945 <i>0,1</i>	240362 <i>7,3</i>		432648 <i>13,1</i>	864549 <i>26,2</i>	977708 <i>29,7</i>	640183 <i>19,4</i>	136770 <i>4,2</i>			3292220 <i>99,9</i>	<b>3294165</b> <b>100,0</b>	<b>0,9</b>
Podkarpackie	292903 <i>1,1</i>	220030 <i>0,8</i>	382708 <i>1,5</i>	3187877 <i>12,2</i>	10337798 <i>39,6</i>	7599422 <i>29,3</i>	2548989 <i>9,7</i>	922923 <i>3,5</i>		611083 <i>2,3</i>	25810830 <i>98,9</i>	<b>26103733</b> <b>100,0</b>	<b>7,1</b>
Podlaskie	679056 <i>1,6</i>	178211 <i>0,4</i>	513990 <i>1,1</i>	6130805 <i>14,1</i>	22454678 <i>51,6</i>	10278633 <i>23,6</i>	2746510 <i>6,3</i>	566668 <i>1,3</i>			42869495 <i>98,4</i>	<b>43548551</b> <b>100,0</b>	<b>11,8</b>
Pomorskie	857	0 <i>0,0</i>	215575 <i>1,4</i>	3356550 <i>22,2</i>	6953157 <i>45,9</i>	2906912 <i>19,2</i>	1291133 <i>8,5</i>	371222 <i>2,5</i>		49006 <i>0,3</i>	15143555 <i>100,0</i>	<b>15144412</b> <b>100,0</b>	<b>4,1</b>
Śląskie	333419 <i>1,8</i>	653319 <i>3,6</i>	159746 <i>0,8</i>	2275065 <i>12,6</i>	5583103 <i>30,8</i>	4594076 <i>25,3</i>	3102815 <i>17,1</i>	827896 <i>4,6</i>		623532 <i>3,4</i>	17819552 <i>98,2</i>	<b>18152971</b> <b>100,0</b>	<b>4,9</b>

Tabela 3.5. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	112464 <i>0,6</i>	166354 <i>0,9</i>	281042 <i>1,5</i>	3625554 <i>20,0</i>	9887059 <i>54,5</i>	3533087 <i>19,5</i>	402060 <i>2,2</i>	144125 <i>0,8</i>			18039281 <i>99,4</i>	<b>18151745</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>4,9</b>
Warmińsko-mazurskie	141932 <i>1,3</i>	62463 <i>0,6</i>	394202 <i>3,7</i>	1961920 <i>18,4</i>	4896480 <i>46,1</i>	1488599 <i>14,0</i>	1244943 <i>11,7</i>	300579 <i>2,8</i>	143808 <i>1,4</i>		10492994 <i>98,7</i>	<b>10634926</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>2,9</b>
Wielkopolskie	1183	25565 <i>0,1</i>	240595 <i>1,4</i>	2301651 <i>13,4</i>	9181587 <i>53,4</i>	3640436 <i>21,1</i>	1404052 <i>8,2</i>	188930 <i>1,1</i>	224520 <i>1,3</i>		17207336 <i>100,0</i>	<b>17208519</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>4,7</b>
Zachodniopomorskie	1042	0 <i>0,0</i>	9766 <i>0,3</i>	405263 <i>10,0</i>	2354114 <i>57,9</i>	957156 <i>23,6</i>		49434 <i>1,2</i>	283375 <i>7,0</i>		4059108 <i>100,0</i>	<b>4060150</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>1,1</b>
Ogółem	2775729 <i>0,8</i>	3375630 <i>0,9</i>	4481645 <i>1,2</i>	57313660 <i>15,6</i>	165415738 <i>44,9</i>	85872889 <i>23,4</i>	35396803 <i>9,6</i>	6869176 <i>1,9</i>	1842057 <i>0,5</i>	4510732 <i>1,2</i>	365078330 <i>99,2</i>	<b>367854059</b> <b><i>100,0</i></b>	<b>100,0</b>

Tabela 3a.1. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	22,0	21,0	163,9	279,5	332,4	381,1	420,9	470,6	323,7	269,2	<b>260,0</b>
Lasy publiczne	20,5	20,1	163,9	283,6	340,1	385,3	422,1	469,8	329,0	277,4	<b>269,5</b>
Własność Skarbu Państwa	20,7	20,1	163,7	283,5	339,5	384,6	422,2	472,9	328,7	276,7	<b>268,9</b>
-w zarządzie LP	20,6	20,2	164,4	283,7	338,8	383,0	420,4	469,4	319,3	274,1	<b>266,7</b>
-w zarządzie PN	22,1	17,1	154,6	285,3	354,9	429,6	459,7	488,5	514,2	365,3	<b>338,7</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	48,5	8,0	98,7	238,1	359,7	430,4	295,0			279,7	<b>270,8</b>
-inne Skarbu Państwa	0,6	7,4	136,1	281,2	350,5	406,0	539,1	517,7	449,5	323,6	<b>311,7</b>
Własność gmin	3,5	16,5	192,4	296,0	380,0	429,9	418,0	351,3	346,1	333,9	<b>323,0</b>
Lasy prywatne	25,3	25,7	164,0	267,5	295,5	338,5	385,9	520,5	264,6	231,6	<b>218,2</b>

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	8,2	16,3	163,7	293,6	334,5	414,9	427,3	463,4	344,6	284,2	<b>271,8</b>
Kujawsko-pomorskie	7,7	26,4	154,8	265,4	313,3	374,4	395,9	387,6	311,9	257,1	<b>250,2</b>
Lubelskie	22,6	16,5	150,9	260,0	305,3	374,5	426,1	436,3	336,6	253,1	<b>246,8</b>
Lubuskie	13,8	23,0	175,8	288,9	333,0	332,8	370,2	465,4	236,0	259,0	<b>253,7</b>
Łódzkie	32,0	22,5	166,9	254,8	299,8	350,9	362,4	481,7	381,6	248,4	<b>242,3</b>
Małopolskie	22,0	18,6	149,7	289,3	364,0	452,8	506,1	539,6	325,1	316,2	<b>300,9</b>
Mazowieckie	16,4	20,2	169,3	253,7	310,2	354,1	383,6	393,9	234,2	241,6	<b>232,1</b>
Opolskie	7,7	29,8	200,0	305,3	370,6	388,3	389,0	452,4	245,7	274,8	<b>267,2</b>
Podkarpackie	24,7	26,6	158,1	289,4	356,1	435,7	477,3	608,5	319,4	313,8	<b>295,6</b>
Podlaskie	32,9	23,6	168,1	285,8	336,8	402,1	442,8	492,9		274,9	<b>260,5</b>
Pomorskie	5,3	16,6	162,1	277,3	326,1	350,3	406,1	404,7	325,4	263,1	<b>258,3</b>
Śląskie	33,6	20,8	169,3	290,3	345,7	390,8	446,0	404,3	424,2	274,6	<b>259,1</b>

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	13,7	18,5	149,2	246,5	308,0	351,3	366,8	300,8	329,6	248,3	<b>241,6</b>
Warmińsko-mazurskie	30,4	20,8	171,7	296,6	365,3	405,6	443,8	493,6	384,0	280,0	<b>266,0</b>
Wielkopolskie	5,9	19,0	146,3	271,2	309,0	335,6	389,5	473,8	276,6	248,2	<b>244,8</b>
Zachodniopomorskie	31,3	21,1	167,4	301,5	368,8	409,0	441,3	488,9	274,2	277,1	<b>272,1</b>
Ogółem	22,0	21,0	163,9	279,5	332,4	381,1	420,9	470,6	323,7	269,2	<b>260,0</b>

Tabela 3a.3. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	19,9	19,8	171,4	294,5	354,6	402,3	443,2	469,5	313,0	279,8	<b>273,3</b>
Karpacka	27,1	17,8	150,6	290,1	387,9	487,2	532,1	598,3	331,2	333,6	<b>311,4</b>
Małopolska	24,5	22,7	156,5	265,3	317,0	368,8	384,0	434,4	344,6	261,6	<b>252,8</b>
Mazowiecko-podlaska	20,6	21,1	164,7	261,1	305,7	345,3	376,9	404,0	265,0	240,3	<b>231,6</b>
Mazursko-podlaska	35,9	21,7	173,5	290,8	358,3	410,8	450,7	491,0	157,5	286,3	<b>271,8</b>
Sudecka	14,6	13,0	138,5	350,0	367,6	476,2	488,6	491,3	398,4	345,5	<b>328,2</b>
Śląska	6,3	20,9	181,0	285,0	329,9	360,4	361,7	440,8	242,4	256,0	<b>247,3</b>
Wielkopolsko-pomorska	10,3	21,4	160,1	279,7	321,9	346,9	391,0	447,8	273,6	253,7	<b>248,7</b>
Ogółem	22,0	21,0	163,9	279,5	332,4	381,1	420,9	470,6	323,7	269,2	<b>260,0</b>

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	41,2	20,4	174,9	280,5	352,9	422,2	446,1	438,4		280,5	<b>267,2</b>
GDAŃSK	1,0	16,5	153,8	283,5	331,2	359,0	416,5	462,0	373,3	282,0	<b>278,4</b>
KATOWICE	27,8	24,2	181,8	303,7	361,5	390,8	432,1	422,4	325,2	276,9	<b>266,8</b>
KRAKÓW	14,6	19,2	149,7	293,4	360,6	473,6	502,8	529,9	345,5	339,1	<b>329,0</b>
KROSNO	23,6	25,3	154,9	280,9	365,2	458,8	491,8	635,0	305,1	319,8	<b>301,3</b>
LUBLIN	8,5	19,1	157,5	271,9	331,9	380,5	417,8	385,6	329,6	275,5	<b>273,6</b>
ŁÓDŹ	44,2	22,3	166,0	255,4	312,3	365,3	387,5	495,5	372,5	263,0	<b>258,7</b>
OLSZTYN	10,7	20,3	163,4	285,8	350,8	386,6	442,9	527,4	327,7	279,6	<b>269,8</b>
PIŁA	23,5	16,4	142,3	304,5	337,1	348,5	397,5	372,4	304,3	248,2	<b>243,8</b>
POZNAŃ	7,6	19,8	147,4	263,1	305,8	334,4	384,8	470,7	163,5	253,9	<b>250,9</b>
RADOM	11,1	14,8	148,0	249,2	322,5	358,7	354,5	296,9	296,1	263,4	<b>260,1</b>
SZCZECIN	17,9	21,9	184,0	307,7	360,9	386,5	466,2	506,0	268,7	277,9	<b>271,4</b>

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	15,2	21,2	160,6	286,9	350,9	390,1	422,8	494,1	281,6	266,6	<b>261,4</b>
TORUŃ	8,2	21,0	154,7	269,9	319,1	374,8	386,3	373,7	314,8	262,4	<b>256,6</b>
WARSZAWA	8,3	21,1	177,5	269,0	315,7	361,5	402,1	443,3		263,6	<b>258,1</b>
WROCLAW	5,3	14,6	163,5	294,5	337,3	412,3	425,9	476,0	347,0	285,7	<b>273,6</b>
ZIELONA GÓRA	21,9	20,9	162,8	275,0	314,9	310,0	339,1	424,8	224,5	243,6	<b>239,2</b>
Ogółem	20,6	20,2	164,4	283,7	338,8	383,0	420,4	469,4	319,3	274,1	<b>266,7</b>



Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	33,8	44,2	135,4	295,2	308,3	401,1	335,3	565,6		270,3	<b>252,0</b>
Kujawsko-pomorskie	5,3	49,9	166,3	254,2	281,0	256,3				206,0	<b>197,2</b>
Lubelskie	26,8	16,1	146,2	253,2	265,5	300,3	296,8		105,5	221,0	<b>210,7</b>
Lubuskie		48,4	174,5	276,4	306,3	342,1	506,5	611,7		247,2	<b>247,1</b>
Łódzkie	18,5	21,5	166,2	243,4	238,1	284,0			91,2	202,0	<b>193,8</b>
Małopolskie	17,5	31,7	162,6	277,4	350,8	430,1	508,5	458,7	282,8	281,9	<b>264,1</b>
Mazowieckie	20,6	21,8	173,4	258,6	289,9	323,5	294,2	368,4	111,1	216,9	<b>203,5</b>
Opolskie	2,9		132,7	313,4	350,2	396,2	371,7			303,6	<b>286,2</b>
Podkarpackie	29,5	35,2	161,6	297,6	329,0	380,9	504,9		322,6	261,1	<b>240,0</b>
Podlaskie	34,0	23,8	162,8	292,5	315,4	319,8	316,9			239,5	<b>218,8</b>
Pomorskie	0,7	22,5	167,7	261,6	321,2	235,5	341,2		74,0	209,0	<b>205,7</b>
Śląskie	37,8	19,6	168,0	263,6	309,3	368,8	338,9		558,2	255,7	<b>231,2</b>

Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	18,3	29,8	156,5	255,9	289,0	225,4	434,1			210,8	<b>197,9</b>
Warmińsko-mazurskie	40,9	34,8	199,4	291,7	328,8	459,7	553,6	650,7		228,3	<b>215,2</b>
Wielkopolskie	1,9	26,0	148,7	255,8	251,2	320,0	380,1	565,5		214,0	<b>212,3</b>
Zachodniopomorskie	2,0	4,1	202,0	345,8	321,3		543,2	1053,4		279,3	<b>269,6</b>
Ogółem	25,3	25,7	164,0	267,5	295,5	338,5	385,9	520,5	264,6	231,6	<b>218,2</b>

Tabela 4.1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1469517381 61,9	158605029 6,7	87024813 3,7	24608243 1,0	1739755466 73,3	160340212 6,8	144132676 6,1	26545626 1,1	116681393 4,9	121605855 5,1	1867691 0,1	14381767 0,6	46415199 2,0	631970419 26,7	2371725885 100,0	100,0
Lasy publiczne	1256753994 62,6	138678411 6,9	66883489 3,3	22201368 1,1	1484517262 73,9	146443988 7,3	127503994 6,4	17092840 0,9	89796426 4,5	91178339 4,6	1222066 0,1	7428067 0,4	38688844 1,9	519354564 26,1	2003871826 100,0	84,5
Własność Skarbu Państwa	1245779575 63,0	136866384 6,9	64263287 3,3	21769191 1,1	1468678437 74,3	142375865 7,2	124774486 6,3	16928803 0,9	88965797 4,5	89374742 4,5	1144528 0,1	6653533 0,3	37936801 1,9	508154555 25,7	1976832992 100,0	83,4
-w zarządzie LP	1211791424 64,3	122910200 6,5	59021676 3,1	21450495 1,1	1415173795 75,0	122876618 6,5	120958005 6,4	16101343 0,9	86676576 4,6	82753193 4,4	1144528 0,1	6206521 0,3	34334762 1,8	471051546 25,0	1886225341 100,0	79,6
-w zarządzie PN	19681422 31,7	13083781 21,0	3704167 6,0	74400 0,1	36543770 58,8	16828770 27,1	1695952 2,7	771333 1,2	1188880 1,9	2945303 4,7		240362 0,4	1994712 3,2	25665312 41,2	62209082 100,0	2,6
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	3660147 37,4	167998 1,7		222469 2,3	4050614 41,4	681994 6,9	773142 7,9		403277 4,1	2849712 29,0		13805 0,1	1044240 10,6	5766170 58,6	9816784 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	10646582 57,3	704405 3,8	1537444 8,3	21827 0,1	12910258 69,5	1988483 10,7	1347387 7,3	56127 0,3	697064 3,8	826534 4,4		192845 1,0	563087 3,0	5671527 30,5	18581785 100,0	0,8
Własność gmin	10974419 40,5	1812027 6,7	2620202 9,7	432177 1,6	15838825 58,5	4068123 15,0	2729508 10,1	164037 0,6	830629 3,1	1803597 6,7	77538 0,3	774534 2,9	752043 2,8	11200009 41,5	27038834 100,0	1,1
Lasy prywatne	212763387 57,7	19926618 5,4	20141324 5,5	2406875 0,7	255238204 69,3	13896224 3,8	16628682 4,5	9452786 2,6	26884967 7,3	30427516 8,3	645625 0,2	6953700 1,9	7726355 2,1	112615855 30,7	367854059 100,0	15,5

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	55024875 34,5	47024824 29,4	240129 0,1	4233403 2,6	106523231 66,6	9989016 6,2	18440024 11,5	307559 0,2	6682914 4,2	7007180 4,4	47514	376715 0,2	10740883 6,7	53591805 33,4	160115036 100,0	6,8
Kujawsko-pomorskie	89182684 85,0	844595 0,8		677695 0,6	90704974 86,4	690586 0,7	5886473 5,6	385795 0,4	2456935 2,3	3821251 3,6	83907 0,1	170813 0,2	785623 0,7	14281383 13,6	104986357 100,0	4,4
Lubelskie	89527791 62,9	494722 0,3	1260272 0,9	658584 0,5	91941369 64,6	4665791 3,3	15539637 10,9	6714744 4,7	7479914 5,2	10240356 7,2	327935 0,2	2853199 2,0	2716625 1,9	50538201 35,4	142479570 100,0	6,0
Lubuskie	145274980 83,6	1508586 0,9		991384 0,6	147774950 85,1	2947302 1,7	9566313 5,5	529304 0,3	4594486 2,6	4947657 2,8	177105 0,1	349311 0,2	2901351 1,7	26012829 14,9	173787779 100,0	7,3
Łódzkie	75247049 81,0	189794 0,2	65076 0,1	304620 0,3	75806539 81,6	1063883 1,1	5196149 5,6	501781 0,5	4115043 4,4	5214417 5,6	39370	502803 0,5	633481 0,7	17266927 18,4	93073466 100,0	3,9
Małopolskie	23043429 17,7	23854465 18,3	37405173 28,6	2126513 1,6	86429580 66,2	25953403 19,9	5995838 4,6	2210571 1,7	2808482 2,2	2529804 1,9	72845 0,1	629755 0,5	3800383 2,9	44001081 33,8	130430661 100,0	5,5
Mazowieckie	144421972 76,9	1180387 0,6	1337845 0,7	634645 0,3	147574849 78,5	672995 0,4	9660821 5,1	1037165 0,6	11189224 6,0	13850570 7,4		2465090 1,3	1299157 0,7	40175022 21,5	187749871 100,0	7,9
Opolskie	47549935 71,4	1822117 2,7	87292 0,1	851291 1,3	50310635 75,5	856574 1,3	6302806 9,5	195741 0,3	4092658 6,1	2019764 3,0	260062 0,4	83433 0,1	2506766 3,8	16317804 24,5	66628439 100,0	2,8
Podkarpackie	73135281 37,0	4048677 2,1	36493966 18,5	2722185 1,4	116400109 59,0	48833009 24,8	5331062 2,7	5737787 2,9	4636448 2,4	7787111 4,0	436104 0,2	1466886 0,7	6478151 3,3	80706558 41,0	197106667 100,0	8,3
Podlaskie	99641484 62,0	18769601 11,7		436154 0,3	118847239 74,0		7747717 4,8	2861155 1,8	11017353 6,9	16537529 10,3		1741982 1,1	1773915 1,1	41679651 26,0	160526890 100,0	6,8
Pomorskie	120111056 70,2	7383095 4,3		4223290 2,5	131717441 77,0	17817129 10,4	5706242 3,3	699528 0,4	9717803 5,7	4762987 2,8	76780	286274 0,2	399409 0,2	39466152 23,0	171183593 100,0	7,2
Śląskie	51866666 51,1	14872904 14,6	2579095 2,5	1457510 1,4	70776175 69,6	11381277 11,2	6377496 6,3	580934 0,6	6411787 6,3	3960141 3,9	77955 0,1	686610 0,7	1317566 1,3	30793766 30,4	101569941 100,0	4,3

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	53768730 68,0	771027 1,0	7555879 9,6	440305 0,6	62535941 79,2	5659252 7,2	3907342 4,9	538163 0,7	2159567 2,7	2711392 3,4	51812 0,1	476082 0,6	980637 1,2	16484247 20,8	79020188 100,0	3,3
Warmińsko-mazurskie	113517090 57,5	19915065 10,1		1224078 0,6	134656233 68,2	9298717 4,7	9586121 4,9	3075730 1,6	18505088 9,4	16663025 8,5		1751519 0,9	3523353 1,8	62403553 31,8	197059786 100,0	8,3
Wielkopolskie	147504644 78,9	2364799 1,3		603550 0,3	150472993 80,5	1601230 0,9	16885416 9,0	413451 0,2	5746579 3,1	7297900 3,9	216302 0,1	242155 0,1	4149353 2,2	36552386 19,5	187025379 100,0	7,9
Zachodniopomorskie	140699715 64,3	13560371 6,2	86	3023036 1,4	157283208 71,9	18910048 8,6	12003219 5,5	756218 0,3	15067112 6,9	12254771 5,6		299140 0,1	2408546 1,1	61699054 28,1	218982262 100,0	9,3
Ogółem	1469517381 61,9	158605029 6,7	87024813 3,7	24608243 1,0	1739755466 73,3	160340212 6,8	144132676 6,1	26545626 1,1	116681393 4,9	121605855 5,1	1867691 0,1	14381767 0,6	46415199 2,0	631970419 26,7	2371725885 100,0	100,0

Tabela 4.3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	168049520 53,3	24772039 7,8	86	7276993 2,3	200098638 63,4	40198467 12,7	19410027 6,1	2081412 0,7	27615591 8,7	20452751 6,5	76780	1120137 0,4	4886017 1,5	115841182 36,6	315939820 100,0	13,3
Karpacka	23994752 9,6	40831031 16,3	74692973 29,8	4719660 1,9	144238416 57,6	77620701 31,0	3987680 1,6	6412059 2,6	2835031 1,1	5533614 2,2	150383 0,1	873575 0,3	8812515 3,5	106225558 42,4	250463974 100,0	10,6
Małopolska	304263018 70,2	3436681 0,8	11883459 2,7	3041392 0,7	322624550 74,4	20020912 4,6	32408653 7,5	8239035 1,9	19083704 4,4	19911272 4,6	779059 0,2	4917444 1,1	5777443 1,3	111137522 25,6	433762072 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	190809316 71,1	3267513 1,2	120874	565130 0,2	194762833 72,5	39518	17888533 6,7	3444809 1,3	21468015 8,0	23919521 8,9	76579	4251926 1,6	2589704 1,0	73678605 27,5	268441438 100,0	11,3
Mazursko-podlaska	159517730 62,6	30783289 12,1		1091089 0,4	191392108 75,1	2215400 0,9	10615342 4,2	4208146 1,7	17498539 6,9	23793956 9,3		1897158 0,7	3031573 1,2	63260114 24,9	254652222 100,0	10,7
Sudecka	2110281 3,1	43255566 63,3	240129 0,4	2676009 3,9	48281985 70,7	7904988 11,6	4394692 6,4		2080911 3,0	819012 1,2		321162 0,5	4533104 6,6	20053869 29,3	68335854 100,0	2,9
Śląska	128567706 67,6	5654488 3,0	87292	2571269 1,4	136880755 72,0	3305681 1,7	22392540 11,8	848387 0,4	10367428 5,4	7249917 3,8	260062 0,1	352835 0,2	8705427 4,6	53482277 28,0	190363032 100,0	8,0
Wielkopolsko-pomorska	492205058 83,4	6604422 1,1		2666701 0,5	501476181 85,0	9034545 1,5	33035209 5,6	1311778 0,2	15732174 2,7	19925812 3,4	524828 0,1	647530 0,1	8079416 1,4	88291292 15,0	589767473 100,0	24,9
Ogółem	1469517381 61,9	158605029 6,7	87024813 3,7	24608243 1,0	1739755466 73,3	160340212 6,8	144132676 6,1	26545626 1,1	116681393 4,9	121605855 5,1	1867691 0,1	14381767 0,6	46415199 2,0	631970419 26,7	2371725885 100,0	

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	95454578 62,3	20899747 13,7		413173 0,3	116767498 76,3		9022717 5,9	2587926 1,7	10393984 6,8	12576951 8,2		707601 0,5	933564 0,6	36222743 23,7	152990241 100,0	8,1
GDAŃSK	48623703 61,3	3692080 4,7		2651978 3,4	54967761 69,4	12156091 15,4	3774840 4,8	371354 0,5	5645447 7,1	1805069 2,3		84063 0,1	344219 0,4	24181083 30,6	79148844 100,0	4,2
KATOWICE	97218942 61,2	13929024 8,8	3032440 1,9	1896486 1,2	116076892 73,1	11371843 7,2	11859049 7,5	779219 0,5	8297485 5,2	6174861 3,9	338017 0,2	456303 0,3	3297484 2,1	42574261 26,9	158651153 100,0	8,4
KRAKÓW	10354442 18,8	2568910 4,7	17990236 32,6	1323787 2,4	32237375 58,5	15680328 28,4	3587893 6,5	533257 1,0	798119 1,4	1020558 1,8		105826 0,2	1204319 2,2	22930300 41,5	55167675 100,0	2,9
KROSNO	36661548 30,6	3184724 2,6	28042315 23,3	2192011 1,8	70080598 58,3	31126326 25,8	2940797 2,4	3439359 2,9	3135790 2,6	3883737 3,2		373237 0,3	5472728 4,5	50371974 41,7	120452572 100,0	6,4
LUBLIN	73325799 68,2	680835 0,6	1389292 1,3	631662 0,6	76027588 70,7	2536540 2,4	12087796 11,3	2416842 2,3	4254903 4,0	7199729 6,7	327935 0,3	1207355 1,1	1337994 1,2	31369094 29,3	107396682 100,0	5,7
ŁÓDŹ	59718931 81,6	129989 0,2	65076 0,1	320877 0,4	60234873 82,3	1141637 1,6	3951855 5,4	352368 0,5	2740989 3,7	4006374 5,5	39370 0,1	285413 0,4	352749 0,5	12870755 17,7	73105628 100,0	3,9
OLSZTYN	97447744 63,5	13751264 9,0		1168227 0,8	112367235 73,3	8736769 5,7	6439369 4,2	2400297 1,6	11637456 7,6	8207209 5,4		878814 0,6	2460722 1,6	40760636 26,7	153127871 100,0	8,1
PIŁA	71942217 87,4	1255796 1,5		124817 0,2	73322830 89,1	802722 1,0	2125518 2,6		2758802 3,3	3149723 3,8	25368		192039 0,2	9054172 10,9	82377002 100,0	4,4
POZNAŃ	73511827 71,9	1459757 1,4		450536 0,4	75422120 73,7	651831 0,6	14165633 13,8	413451 0,4	3228119 3,2	4667952 4,6	160191 0,2	73080 0,1	3516963 3,4	26877220 26,3	102299340 100,0	5,4
RADOM	56106684 70,0	796193 1,0	8260800 10,3	784728 1,0	65948405 82,3	3160589 3,9	5172111 6,4	510408 0,6	1691874 2,1	2497305 3,1		632153 0,8	634749 0,8	14299189 17,7	80247594 100,0	4,3
SZCZECIN	129305149 74,9	5318419 3,1	86	2957017 1,7	137580671 79,7	8985655 5,2	10169448 5,9	517954 0,3	6442797 3,7	6616298 3,8	176867 0,1	158967 0,1	2152362 1,2	35220348 20,3	172801019 100,0	9,1

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	95685879 64,5	11584803 7,8		1054590 0,7	108325272 73,0	15395829 10,4	5056572 3,4	543967 0,4	11798232 8,0	6239602 4,2	76780 0,1	289871 0,2	485223 0,3	39886076 27,0	148211348 100,0	7,9
TORUŃ	93629216 86,6	800167 0,7		613944 0,6	95043327 87,9	727620 0,7	5851809 5,4	243929 0,2	2080336 1,9	3382981 3,1		170813 0,2	654453 0,6	13111941 12,1	108155268 100,0	5,7
WARSZAWA	37531846 79,6	153540 0,3	120874 0,3	180911 0,4	37987171 80,6	39518 0,1	2793797 5,9	274004 0,6	2953143 6,3	2094342 4,5		168078 0,4	734832 1,6	9057714 19,4	47044885 100,0	2,5
WROCLAW	50447721 35,1	42276251 29,4	120557 0,1	4122479 2,9	96967008 67,5	9282746 6,5	16617216 11,6	307559 0,2	6104935 4,3	5398681 3,8		357945 0,2	8524604 5,9	46593686 32,5	143560694 100,0	7,6
ZIELONA GÓRA	84825198 83,4	428701 0,4		563272 0,6	85817171 84,4	1080574 1,1	5341585 5,3	409449 0,4	2714165 2,7	3831821 3,8		257002 0,3	2035758 2,0	15670354 15,6	101487525 100,0	5,4
Ogółem	1211791424 64,3	122910200 6,5	59021676 3,1	21450495 1,1	1415173795 75,0	122876618 6,5	120958005 6,4	16101343 0,9	86676576 4,6	82753193 4,4	1144528 0,1	6206521 0,3	34334762 1,8	471051546 25,0	1886225341 100,0	100,0



Tabela 4.5. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	975369 23,6	1000335 24,2			1975704 47,8		634735 15,3		226476 5,5	423724 10,2	2141 0,1	4534 0,1	867896 21,0	2159506 52,2	4135210 100,0	1,1
Kujawsko-pomorskie	7964554 84,9	76501 0,8		129193 1,4	8170248 87,1		45668 0,5	141866 1,5	399295 4,3	436237 4,7	83907 0,9		96049 1,0	1203022 12,9	9373270 100,0	2,5
Lubelskie	28861121 59,0	106693 0,2	360433 0,7	81938 0,2	29410185 60,1	1525147 3,1	4537300 9,3	4289033 8,8	3244088 6,6	3086368 6,3		1686884 3,4	1187851 2,4	19556671 39,9	48966856 100,0	13,3
Lubuskie	1718989 72,8	82			1719071 72,8		337255 14,3	25830 1,1	152315 6,5	32963 1,4	238	755	92167 3,9	641523 27,2	2360594 100,0	0,6
Łódzkie	20763202 82,7	21360 0,1			20784562 82,8		595043 2,4		1750899 7,0	1633441 6,5		172023 0,7	148691 0,6	4300097 17,2	25084659 100,0	6,8
Małopolskie	7878346 15,8	11787940 23,7	14496198 29,3	548906 1,1	34711390 69,9	6001896 12,1	2072651 4,2	1643739 3,3	1749796 3,5	812917 1,6	72845 0,1	372598 0,7	2289566 4,6	15016008 30,1	49727398 100,0	13,5
Mazowieckie	52063542 72,4	263523 0,4		36261 0,1	52363326 72,9		2757648 3,8	652734 0,9	5875811 8,2	8299444 11,5		1788844 2,5	169093 0,2	19543574 27,1	71906900 100,0	19,8
Opolskie	1681777 50,9				1681777 50,9		443216 13,5	64566 2,0	701060 21,3	102045 3,1			301501 9,2	1612388 49,1	3294165 100,0	0,9
Podkarpackie	12011102 45,8	202640 0,8	4300088 16,5	303090 1,2	16816920 64,3	2444921 9,4	805716 3,1	2033305 7,8	784386 3,0	2089348 8,0	358566 1,4	128172 0,5	642399 2,5	9286813 35,7	26103733 100,0	7,1
Podlaskie	27355157 62,6	1940865 4,5		202543 0,5	29498565 67,6		743365 1,7	169043 0,4	4468569 10,3	7128019 16,4		1243075 2,9	297915 0,7	14049986 32,4	43548551 100,0	11,8
Pomorskie	11353667 75,0	475503 3,1		816235 5,4	12645405 83,5	75926 0,5	678644 4,5	178934 1,2	1211439 8,0	203557 1,3		116520 0,8	33987 0,2	2499007 16,5	15144412 100,0	4,1
Śląskie	7553740 41,7	3290066 18,1	600270 3,3	232569 1,3	11676645 64,4	3485065 19,2	712120 3,9		1412705 7,8	365845 2,0		499036 2,7	1555	6476326 35,6	18152971 100,0	4,9

Tabela 4.5. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	13195000 72,6	82709 0,5	384335 2,1	52786 0,3	13714830 75,5	75865 0,4	1162350 6,4	136891 0,8	1054099 5,8	1352909 7,5	51812 0,3	280022 1,5	322967 1,8	4436915 24,5	18151745 100,0	4,9
Warmińsko-mazurskie	4236332 39,9	291708 2,7		1019	4529059 42,6	33385 0,3	576744 5,4	116845 1,1	2271620 21,4	2160607 20,3		511226 4,8	435440 4,1	6105867 57,4	10634926 100,0	2,9
Wielkopolskie	14265834 82,9	16184 0,1			14282018 83,0		475751 2,8		759412 4,4	979501 5,7	76116 0,4	150011 0,9	485710 2,8	2926501 17,0	17208519 100,0	4,7
Zachodniopomorskie	885655 21,8	370509 9,1		2335 0,1	1258499 31,0	254019 6,3	50476 1,2		822997 20,3	1320591 32,5			353568 8,7	2801651 69,0	4060150 100,0	1,1
Ogółem	212763387 57,7	19926618 5,4	20141324 5,5	2406875 0,7	255238204 69,3	13896224 3,8	16628682 4,5	9452786 2,6	26884967 7,3	30427516 8,3	645625 0,2	6953700 1,9	7726355 2,1	112615855 30,7	367854059 100,0	

Tabela 4a.1. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m <sup>3</sup> /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	58 269	52 275	65 320	39 240	57 271	66 313	55 222	55 225	43 175	47 249	47 236	39 216	53 231	52 233	<b>56</b> 260
Lasy publiczne	60 279	54 287	68 331	40 239	59 281	68 317	57 229	59 231	44 178	49 254	46 212	43 238	55 240	55 241	<b>58</b> 270
Własność Skarbu Państwa	60 279	54 287	68 329	39 238	59 281	68 315	56 228	59 231	44 178	49 253	47 211	43 219	55 241	54 240	<b>58</b> 269
-w zarządzie LP	60 278	53 282	67 320	39 240	59 279	66 306	56 227	57 229	44 179	49 249	47 211	43 219	54 241	54 236	<b>57</b> 267
-w zarządzie PN	78 332	69 351	89 481	45 130	75 349	77 396	53 248	93 273	52 230	49 256		67 366	70 215	69 326	<b>73</b> 339
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	60 295	20 100		35 142	54 259	104 213	71 299		60 156	63 362		25 61	55 253	68 280	<b>62</b> 271
-inne Skarbu Państwa	70 335	49 287	86 479	18 86	69 342	100 525	97 289	75 210	24 84	69 460		35 170	52 293	60 259	<b>66</b> 312
Własność gmin	70 301	56 295	75 387	73 354	69 313	73 399	68 328	59 265	57 227	66 319	45 230	50 879	48 217	65 338	<b>67</b> 323
Lasy prywatne	47 222	46 215	56 287	28 248	48 226	52 278	42 179	49 215	39 165	42 235	47 302	35 197	46 195	43 202	<b>46</b> 218

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m <sup>3</sup> /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	52 239	68 360	53 157	58 277	58 282	62 291	74 292	55 255	45 156	49 250	35 128	43 203	66 275	61 254	<b>59</b> 272
Kujawsko-pomorskie	60 267	51 264		25 157	59 266	35 168	49 205	65 266	35 108	46 230	45 200	44 217	55 233	44 183	<b>57</b> 250
Lubelskie	62 283	33 115	80 257	31 273	61 280	70 349	48 191	50 202	42 155	49 233	37 196	37 196	43 208	47 203	<b>55</b> 247
Lubuskie	56 261	33 176		21 157	56 258	69 285	58 249	73 481	37 136	61 316	45 557	44 244	53 248	53 231	<b>55</b> 254
Łódzkie	58 249	36 93	52 131	28 163	57 248	44 198	58 240	56 211	44 170	51 282	25 120	39 199	51 230	50 222	<b>56</b> 242
Małopolskie	67 318	58 271	62 331	47 327	62 309	67 340	65 296	49 239	45 198	39 194	15 228	43 219	44 218	58 286	<b>60</b> 301
Mazowieckie	55 243	36 159	64 270	32 246	54 242	43 199	44 171	44 193	42 172	46 263		41 222	38 224	43 201	<b>52</b> 232
Opolskie	57 297	49 228	50 138	30 168	56 290	52 146	68 290	46 214	37 161	38 187	60 387	29 195	61 255	51 216	<b>54</b> 267
Podkarpackie	62 314	40 194	65 332	42 248	61 311	67 341	50 188	56 232	44 184	45 198	59 377	41 304	57 258	58 276	<b>60</b> 296
Podlaskie	55 287	50 259		20 127	54 281		47 196	59 247	44 194	48 253		41 231	57 150	48 216	<b>52</b> 261
Pomorskie	61 264	50 260		42 359	60 266	68 278	53 209	57 168	47 202	51 278	120 120	40 138	39 99	57 235	<b>59</b> 258
Śląskie	59 263	49 285	62 348	32 185	56 267	51 310	50 226	70 251	45 197	46 236	65 510	29 175	39 205	47 242	<b>53</b> 259

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [ $m^3$  grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - $m^3/ha$														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	58 254	52 186	71 259	52 226	60 253	72 310	46 182	52 163	34 135	44 199	45 208	34 178	47 235	49 206	<b>57</b> 242
Warmińsko-mazurskie	61 309	43 231		34 197	58 293	77 342	38 160	68 269	44 205	43 245		34 231	49 225	47 223	<b>53</b> 266
Wielkopolskie	57 250	37 168	5	31 168	56 247	65 270	75 277	57 264	40 142	53 287	31 135	57 271	52 218	58 234	<b>57</b> 245
Zachodniopomorskie	56 286	46 299	0	39 244	55 286	70 299	53 234	53 189	47 188	50 281		53 188	43 210	54 242	<b>55</b> 272
Ogółem	58 269	52 275	65 320	39 240	57 271	66 313	55 222	55 225	43 175	47 249	47 236	39 216	53 231	52 233	<b>56</b> 260

Tabela 4a.3. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [ $m^3$  grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - $m^3/ha$														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	60 295	48 281	0	41 312	58 294	69 291	50 215	57 194	49 210	50 271	105 120	44 229	48 217	56 244	<b>57</b> 273
Karpacka	65 362	54 277	63 335	51 309	60 319	66 346	67 287	54 229	39 190	42 181	30 229	36 208	53 248	60 302	<b>60</b> 311
Małopolska	59 270	43 147	70 258	32 216	59 267	64 291	51 212	53 217	43 174	47 233	46 273	39 226	45 216	50 220	<b>56</b> 253
Mazowiecko-podlaska	55 248	37 196	40 222	24 154	54 247	14 31	45 177	47 186	43 176	47 256	35 208	38 210	39 217	44 200	<b>51</b> 232
Mazursko-podlaska	61 308	47 247		30 176	58 295	90 483	43 179	69 285	43 201	46 252		36 212	53 163	47 220	<b>54</b> 272
Sudecka	77 267	70 376	51 157	55 296	69 362	60 301	85 336		46 153	41 209		46 213	63 277	61 269	<b>66</b> 328
Śląska	56 262	49 228	49 135	41 183	55 258	53 203	67 268	55 239	40 157	44 217	60 387	31 145	64 268	54 224	<b>55</b> 247
Wielkopolsko-pomorska	57 257	36 185		25 157	56 255	67 280	62 245	62 291	38 130	51 276	35 193	48 243	51 221	52 217	<b>56</b> 249
Ogółem	58 269	52 275	65 320	39 240	57 271	66 313	55 222	55 225	43 175	47 249	47 236	39 216	53 231	52 233	<b>56</b> 260

**Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych**

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m <sup>3</sup> /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	59 298	48 252		24 126	57 288		43 187	55 262	46 217	49 251		37 176	42 149	46 218	<b>54</b> 267
GDAŃSK	67 289	56 278		43 388	65 291	71 283	60 253	78 169	52 227	45 250		45 138	29 116	61 253	<b>64</b> 278
KATOWICE	59 282	52 299	52 295	29 158	57 280	54 289	59 264	65 242	40 174	43 219	61 410	48 300	50 221	49 236	<b>55</b> 267
KRAKÓW	75 358	52 212	67 350	48 340	67 335	72 361	75 329	58 280	53 197	35 196		42 230	48 219	66 321	<b>66</b> 329
KROSNO	63 341	43 199	65 331	48 289	62 325	68 332	48 170	58 244	46 189	44 180		41 181	61 295	60 274	<b>61</b> 301
LUBLIN	66 310	37 202	87 289	30 249	65 308	71 299	54 212	50 178	47 176	55 258	37 196	41 219	33 189	52 215	<b>60</b> 274
ŁÓDŹ	63 273	27 112	52 131	26 150	63 271	40 176	49 188	54 184	51 198	55 303	25 120	41 175	52 227	50 215	<b>60</b> 259
OLSZTYN	63 303	46 244		37 235	60 293	68 368	40 164	70 272	44 197	40 207		38 252	49 242	47 221	<b>56</b> 270
PIŁA	56 255	27 152		21 82	55 251	55 211	53 183		38 140	52 327	45 78		44 160	46 196	<b>54</b> 244
POZNAŃ	60 255	42 175	5	37 219	59 253	46 212	81 299	58 264	46 156	51 250	28 121	65 228	51 218	63 246	<b>60</b> 251
RADOM	65 278	52 191	72 268	52 282	66 275	66 259	49 190	49 162	39 151	55 232		52 291	50 289	52 208	<b>63</b> 260
SZCZECIN	56 290	38 251	0	41 280	55 288	66 304	49 227	47 159	42 146	48 265	45 558	35 163	39 200	49 222	<b>53</b> 271

Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [ $m^3$  grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - $m^3/ha$														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	56 269	51 304		37 202	55 271	68 287	53 196	49 225	46 196	52 291	110 120	60 215	62 222	55 238	<b>55</b> 261
TORUŃ	62 271	47 258		24 137	61 269	35 164	50 208	66 241	33 117	51 261		44 217	55 238	45 193	<b>58</b> 257
WARSZAWA	61 276	20 89	40 222	25 235	60 273	24 91	43 176	48 183	54 215	48 251		48 226	51 292	48 210	<b>57</b> 258
WROCLAW	52 238	69 363	31 106	59 284	58 282	62 291	76 297	55 255	44 156	49 259		45 223	68 289	62 259	<b>59</b> 274
ZIELONA GÓRA	57 243	41 155		18 138	56 241	48 223	56 227	89 641	37 145	64 326		46 231	57 252	52 228	<b>55</b> 239
Ogółem	60 278	53 282	67 320	39 240	59 279	66 306	56 227	57 229	44 179	49 249	47 211	43 219	54 241	54 236	<b>57</b> 267



Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [ $m^3$  grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - $m^3/ha$														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	42 244	66 457			50 320		58 242		46 127	45 230	35 238	55 378	62 220	55 211	<b>53</b> 252
Kujawsko-pomorskie	46 218	52 172		35 348	46 218		7 37	64 324	34 101	28 120	45 200		55 217	31 119	<b>43</b> 197
Lubelskie	55 231	30 58	67 181	45 353	54 228	53 320	42 166	49 221	41 154	41 190		35 184	50 216	43 189	<b>49</b> 211
Lubuskie	47 256	15 41			47 256		93 408	45 144	51 145	36 170	35 238	55 378	25 157	57 226	<b>50</b> 247
Łódzkie	47 199	105 67			47 198		47 208		41 133	50 263		29 165	37 108	43 175	<b>46</b> 194
Małopolskie	62 310	53 242	55 288	38 441	56 276	55 297	56 264	44 226	42 202	33 147	15 228	36 189	42 213	47 240	<b>53</b> 264
Mazowieckie	44 208	33 126		25 114	44 208		37 149	45 215	36 155	43 268		38 213	31 76	39 193	<b>43</b> 204
Opolskie	57 329				57 329		63 280	65 318	47 231	54 181			44 295	52 252	<b>54</b> 286
Podkarpackie	48 252	30 169	56 319	20 140	49 261	47 256	33 178	54 214	31 166	38 209	65 437	27 149	41 151	43 210	<b>46</b> 240
Podlaskie	46 238	33 167		20 172	44 231		24 100	34 95	40 172	44 251		38 233	27 131	39 197	<b>43</b> 219
Pomorskie	46 209	29 131		37 355	44 210	41 29	63 274	45 270	44 221	60 463		34 123	95 51	49 187	<b>45</b> 206
Śląskie	53 231	42 213	68 385	45 359	50 232	49 313	40 151		45 201	48 215		27 151		43 230	<b>47</b> 231

Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [ $m^3$  grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - $m^3/ha$														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	43 214	35 118	52 142	23 141	44 209	50 120	41 202	45 138	31 131	34 196	45 208	30 155	44 182	36 170	<b>41</b> 198
Warmińsko-mazurskie	41 244	18 105		5 2	37 219	110 198	32 181	85 263	38 180	39 261		32 237	54 234	40 212	<b>38</b> 215
Wielkopolskie	46 213	15 41			46 212		94 325		42 136	48 243	35 238	55 378	63 257	52 214	<b>47</b> 212
Zachodniopomorskie	29 203	41 297		5 7	30 212	45 280	16 82		55 313	60 316			65 452	55 307	<b>45</b> 270
Ogółem	47 222	46 215	56 287	28 248	48 226	52 278	42 179	49 215	39 165	42 235	47 302	35 197	46 195	43 202	<b>46</b> 218

Tabela 5.1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1352793314 57,1	168412077 7,1	86039719 3,6	35975524 1,5	1643220634 69,3	163245460 6,9	179400015 7,6	28586100 1,2	148076927 6,2	111648508 4,7	3619979 0,2	22479496 0,9	71448766 3,0	728505251 30,7	<b>2371725885</b> <b>100,0</b>	100,0
Lasy publiczne	1152086794 57,5	149939004 7,5	66240720 3,3	33369712 1,7	1401636230 70,0	149207064 7,4	159081991 7,9	21693887 1,1	115952116 5,8	83188459 4,2	2296512 0,1	12057498 0,6	58758069 2,9	602235596 30,0	<b>2003871826</b> <b>100,0</b>	84,5
Własność Skarbu Państwa	1142092946 57,7	148588936 7,5	62901478 3,2	32998209 1,7	1386581569 70,1	145395847 7,4	156121792 7,9	21437098 1,1	114785583 5,8	81409544 4,1	2247426 0,1	11308377 0,6	57545756 2,9	590251423 29,9	<b>1976832992</b> <b>100,0</b>	83,4
-w zarządzie LP	1113139177 59,0	135791520 7,2	56316780 3,0	32234406 1,7	1337481883 70,9	127295486 6,7	149904279 7,9	19998753 1,1	111397243 5,9	75528118 4,0	1918346 0,1	10604841 0,6	52096392 2,8	548743458 29,1	<b>1886225341</b> <b>100,0</b>	79,6
-w zarządzie PN	17346595 27,9	11711682 18,8	5097900 8,2	373857 0,6	34530034 55,5	15440147 24,8	2844746 4,6	635146 1,0	1921172 3,1	2976830 4,8		377867 0,6	3483140 5,6	27679048 44,5	<b>62209082</b> <b>100,0</b>	2,6
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	3051966 31,0	78499 0,8		152176 1,6	3282641 33,4	830514 8,5	976496 9,9	445822 4,5	633465 6,5	2200642 22,4	222281 2,3	130250 1,3	1094673 11,2	6534143 66,6	<b>9816784</b> <b>100,0</b>	0,4
-inne Skarbu Państwa	8555208 46,0	1007235 5,4	1486798 8,0	237770 1,3	11287011 60,7	1829700 9,8	2396271 12,9	357377 1,9	833703 4,5	703954 3,8	106799 0,6	195419 1,1	871551 4,7	7294774 39,3	<b>18581785</b> <b>100,0</b>	0,8
Własność gmin	9993848 37,0	1350068 5,0	3339242 12,3	371503 1,4	15054661 55,7	3811217 14,1	2960199 10,9	256789 0,9	1166533 4,3	1778915 6,6	49086 0,2	749121 2,8	1212313 4,5	11984173 44,3	<b>27038834</b> <b>100,0</b>	1,1
Lasy prywatne	200706520 54,7	18473073 5,0	19798999 5,4	2605812 0,7	241584404 65,8	14038396 3,8	20318024 5,5	6892213 1,9	32124811 8,7	28460049 7,7	1323467 0,4	10421998 2,8	12690697 3,4	126269655 34,2	<b>367854059</b> <b>100,0</b>	15,5

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	51802148 32,4	43412467 27,1	358545 0,2	5808478 3,6	101381638 63,3	11255549 7,0	18654922 11,7	668300 0,4	7635916 4,8	6626319 4,1	307475 0,2	885333 0,6	12699584 7,9	58733398 36,7	<b>160115036</b> <b>100,0</b>	6,8
Kujawsko-pomorskie	84233487 80,2	1149936 1,1		958666 0,9	86342089 82,2	767784 0,7	7226260 6,9	514098 0,5	4552000 4,3	3546233 3,4	103409 0,1	163553 0,2	1770931 1,7	18644268 17,8	<b>104986357</b> <b>100,0</b>	4,4
Lubelskie	80415073 56,5	1185698 0,8	1682494 1,2	1252440 0,9	84535705 59,4	5411430 3,8	17396366 12,2	6052263 4,2	10561526 7,4	9497324 6,7	296996 0,2	4117416 2,9	4610544 3,2	57943865 40,6	<b>142479570</b> <b>100,0</b>	6,0
Lubuskie	140219710 80,7	2126942 1,2		1409396 0,8	143756048 82,7	3579332 2,1	10499053 6,0	581877 0,3	6221194 3,6	4433416 2,6	514866 0,3	686478 0,4	3515515 2,0	30031731 17,3	<b>173787779</b> <b>100,0</b>	7,3
Łódzkie	67018538 72,1	626346 0,7	308549 0,3	596016 0,6	68549449 73,7	965033 1,0	8992119 9,7	653336 0,7	6916705 7,4	4666627 5,0	133121 0,1	658001 0,7	1539075 1,7	24524017 26,3	<b>93073466</b> <b>100,0</b>	3,9
Małopolskie	21340514 16,4	21547131 16,5	36727885 28,1	2985142 2,3	82600672 63,3	24994107 19,2	8141810 6,2	1773877 1,4	3446824 2,6	2452624 1,9	100122 0,1	778234 0,6	6142391 4,7	47829989 36,7	<b>130430661</b> <b>100,0</b>	5,5
Mazowieckie	132063655 70,3	1983130 1,1	1389411 0,7	1074885 0,6	136511081 72,7	698936 0,4	14788910 7,9	1961671 1,0	14366141 7,7	12655869 6,7	365555 0,2	3396156 1,8	3005552 1,6	51238790 27,3	<b>187749871</b> <b>100,0</b>	7,9
Opolskie	42466258 63,6	2501099 3,8	221947 0,3	1637682 2,5	46826986 70,2	1464021 2,2	7811546 11,7	708125 1,1	4535479 6,8	1973075 3,0	262832 0,4	242980 0,4	2803395 4,2	19801453 29,8	<b>66628439</b> <b>100,0</b>	2,8
Podkarpackie	66958659 34,0	4682729 2,4	34336725 17,4	2952513 1,5	108930626 55,3	47588041 24,1	8989218 4,6	4835801 2,5	7126246 3,6	6353772 3,2	392913 0,2	2050447 1,0	10839603 5,5	88176041 44,7	<b>197106667</b> <b>100,0</b>	8,3
Podlaskie	88866225 55,4	23809694 14,8	1285	661087 0,4	113338291 70,6	2425	8842049 5,5	2994395 1,9	13219190 8,2	15154011 9,4	6940	2810431 1,8	4159158 2,6	47188599 29,4	<b>160526890</b> <b>100,0</b>	6,8
Pomorskie	110815666 64,9	9921865 5,8	127331 0,1	5563440 3,2	126428302 74,0	17701405 10,3	7773719 4,5	1132828 0,7	11482011 6,7	4258501 2,5	198881 0,1	761973 0,4	1445973 0,8	44755291 26,0	<b>171183593</b> <b>100,0</b>	7,2
Śląskie	46337003 45,6	14542817 14,3	3142691 3,1	2219673 2,2	66242184 65,2	10966515 10,8	8546987 8,4	703997 0,7	8203664 8,1	3682461 3,6	76414 0,1	1116332 1,1	2031387 2,0	35327757 34,8	<b>101569941</b> <b>100,0</b>	4,3

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	47032662 59,6	1488684 1,9	7703248 9,7	1144701 1,4	57369295 72,6	5763219 7,3	5918576 7,5	779828 1,0	3654696 4,6	2601920 3,3	213699 0,3	1134408 1,4	1584547 2,0	21650893 27,4	<b>79020188</b> <b>100,0</b>	3,3
Warmińsko-mazurskie	103700120 52,5	22668717 11,5		1771290 0,9	128140127 64,9	9665018 4,9	11577827 5,9	2913880 1,5	20596860 10,5	15775728 8,0		2176121 1,1	6214225 3,2	68919659 35,1	<b>197059786</b> <b>100,0</b>	8,3
Wielkopolskie	138473495 74,1	2765851 1,5	39522	1295803 0,7	142574671 76,3	2250213 1,2	19091367 10,2	1460895 0,8	8681611 4,6	6725350 3,6	345720 0,2	463673 0,2	5431879 2,9	44450708 23,7	<b>187025379</b> <b>100,0</b>	7,9
Zachodniopomorskie	131050101 59,9	13998971 6,4	86	4644312 2,1	149693470 68,4	20172432 9,2	15149286 6,9	850929 0,4	16876864 7,7	11245278 5,1	301036 0,1	1037960 0,5	3655007 1,7	69288792 31,6	<b>218982262</b> <b>100,0</b>	9,3
Ogółem	1352793314 57,1	168412077 7,1	86039719 3,6	35975524 1,5	1643220634 69,3	163245460 6,9	179400015 7,6	28586100 1,2	148076927 6,2	111648508 4,7	3619979 0,2	22479496 0,9	71448766 3,0	728505251 30,7	<b>2371725885</b> <b>100,0</b>	100,0

Tabela 5.3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	152607418 48,4	26642130 8,4	127417	9834966 3,1	189211931 59,9	41314760 13,1	24721180 7,8	2882257 0,9	29085153 9,2	18692922 5,9	499917 0,2	2306630 0,7	7225070 2,3	126727889 40,1	<b>315939820</b> <b>100,0</b>	13,3
Karpacka	22760905 9,1	38082125 15,2	72280393 28,9	5553831 2,2	138677254 55,4	73874709 29,5	7124880 2,8	5010500 2,0	4465434 1,8	4448959 1,8	121197	1734199 0,7	15006842 6,0	111786720 44,6	<b>250463974</b> <b>100,0</b>	10,6
Małopolska	270845162 62,4	5606388 1,3	12927501 3,0	5314327 1,2	294693378 67,9	21713883 5,0	44738206 10,3	8467702 2,0	28286369 6,5	18005317 4,2	960075 0,2	6668570 1,5	10228572 2,4	139068694 32,1	<b>433762072</b> <b>100,0</b>	18,3
Mazowiecko-podlaska	175108822 65,3	4367925 1,6	84181	1395717 0,5	180956645 67,4	156056 0,1	23161166 8,6	4144737 1,5	25986082 9,7	22402769 8,3	502846 0,2	6134705 2,3	4996432 1,9	87484793 32,6	<b>268441438</b> <b>100,0</b>	11,3
Mazursko-podlaska	143409975 56,4	38478864 15,1		1525547 0,6	183414386 72,1	2309148 0,9	12983849 5,1	3903233 1,5	20495422 8,0	21971856 8,6		2716850 1,1	6857478 2,7	71237836 27,9	<b>254652222</b> <b>100,0</b>	10,7
Sudecka	2438052 3,6	39241094 57,5	358545 0,5	3908270 5,7	45945961 67,3	9166692 13,4	4234123 6,2	110938 0,2	2149017 3,1	945445 1,4		510964 0,7	5272714 7,7	22389893 32,7	<b>68335854</b> <b>100,0</b>	2,9
Śląska	118054816 62,0	7048718 3,7	261323 0,1	3819254 2,0	129184111 67,8	4034873 2,1	24665426 13,0	1428111 0,8	12355947 6,5	6743551 3,5	392273 0,2	1108809 0,6	10449931 5,5	61178921 32,2	<b>190363032</b> <b>100,0</b>	8,0
Wielkopolsko-pomorska	467568164 79,4	8944833 1,5	359	4623612 0,8	481136968 81,7	10675339 1,8	37771185 6,4	2638622 0,4	25253503 4,3	18437689 3,1	1143671 0,2	1298769 0,2	11411727 1,9	108630505 18,3	<b>589767473</b> <b>100,0</b>	24,9
Ogółem	1352793314 57,1	168412077 7,1	86039719 3,6	35975524 1,5	1643220634 69,3	163245460 6,9	179400015 7,6	28586100 1,2	148076927 6,2	111648508 4,7	3619979 0,2	22479496 0,9	71448766 3,0	728505251 30,7	<b>2371725885</b> <b>100,0</b>	100,0

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków rzeczywistych oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	84199999 55,0	27490446 18,0	1285	756598 0,5	112448328 73,5	2425	9743925 6,4	2952075 1,9	11931232 7,8	11503068 7,5		1337651 0,9	3071537 2,0	40541913 26,5	<b>152990241</b> <b>100,0</b>	8,1
GDAŃSK	43774950 55,3	5023395 6,3		3752214 4,7	52550559 66,3	12161636 15,4	5282059 6,7	614074 0,8	5485722 6,9	1678979 2,1		295246 0,4	1080569 1,4	26598285 33,7	<b>79148844</b> <b>100,0</b>	4,2
KATOWICE	86685722 54,7	15464538 9,7	3403956 2,1	3466793 2,2	109021009 68,7	11453754 7,2	14909474 9,4	1323993 0,8	10716981 6,8	5706103 3,6	339241 0,2	762677 0,5	4417921 2,8	49630144 31,3	<b>158651153</b> <b>100,0</b>	8,4
KRAKÓW	9570153 17,3	2806042 5,1	15798671 28,7	1960575 3,6	30135441 54,7	15234646 27,6	4658543 8,4	634236 1,1	1190404 2,2	900677 1,6		145267 0,3	2268461 4,1	25032234 45,3	<b>55167675</b> <b>100,0</b>	2,9
KROSNO	32998783 27,3	3470368 2,9	26490916 22,0	2360714 2,0	65320781 54,2	31089094 25,8	5305488 4,4	3007908 2,5	4302280 3,6	2995629 2,5		735661 0,6	7695731 6,4	55131791 45,8	<b>120452572</b> <b>100,0</b>	6,4
LUBLIN	66338531 61,6	1115518 1,0	1664988 1,6	1051101 1,0	70170138 65,2	3014024 2,8	14042596 13,1	2964819 2,8	6627846 6,2	6156363 5,7	296996 0,3	1475288 1,4	2648612 2,5	37226544 34,8	<b>107396682</b> <b>100,0</b>	5,7
ŁÓDŹ	52957326 72,4	506019 0,7	308549 0,4	615169 0,8	54387063 74,3	1047596 1,4	7376243 10,1	554496 0,8	4757306 6,5	3403973 4,7	110566 0,2	342050 0,5	1126335 1,5	18718565 25,7	<b>73105628</b> <b>100,0</b>	3,9
OLSZTYN	88964618 58,1	14736138 9,6		1608908 1,1	105309664 68,8	9005968 5,9	8845145 5,8	2031372 1,3	14794583 9,7	7719374 5,0		1433103 0,9	3988662 2,6	47818207 31,2	<b>153127871</b> <b>100,0</b>	8,1
PIŁA	69092793 83,8	1538742 1,9		371287 0,5	71002822 86,2	1033414 1,3	2580081 3,1	152175 0,2	4140982 5,0	2903047 3,5	60607 0,1	65423 0,1	438451 0,5	11374180 13,8	<b>82377002</b> <b>100,0</b>	4,4
POZNAŃ	67662966 66,2	1672705 1,6	39522	841394 0,8	70216587 68,6	1095793 1,1	15873014 15,5	1258423 1,2	4896582 4,8	4246328 4,2	204435 0,2	175672 0,2	4332506 4,2	32082753 31,4	<b>102299340</b> <b>100,0</b>	5,4
RADOM	48021391 59,8	1532564 1,9	8114714 10,1	1647341 2,1	59316010 73,9	3593530 4,5	8500037 10,6	1120087 1,4	3219735 4,0	2343275 2,9	6361	773980 1,0	1374579 1,7	20931584 26,1	<b>80247594</b> <b>100,0</b>	4,3
SZCZECIN	122068947 70,6	5318135 3,1	86	4231011 2,4	131618179 76,1	10632902 6,2	11072228 6,4	768269 0,4	8405993 4,9	6371714 3,7	439550 0,3	372251 0,2	3119933 1,8	41182840 23,9	<b>172801019</b> <b>100,0</b>	9,1

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków rzeczywistych oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	89226214 60,0	13297612 9,0	127331 0,1	2059164 1,4	104710321 70,5	15534183 10,5	6951271 4,7	675368 0,5	12666506 8,5	5878644 4,0	76780 0,1	754878 0,5	963397 0,7	43501027 29,5	<b>148211348</b> <b>100,0</b>	7,9
TORUŃ	88496378 82,0	1224917 1,1		999628 0,9	90720923 84,0	779585 0,7	7066487 6,5	443340 0,4	4252397 3,9	3143777 2,9	14504	150428 0,1	1583827 1,5	17434345 16,0	<b>108155268</b> <b>100,0</b>	5,7
WARSZAWA	33667933 71,4	588510 1,3	77132 0,2	261735 0,6	34595310 73,5	99312 0,2	4267137 9,1	625115 1,3	3591845 7,6	2147330 4,6	199	424312 0,9	1294325 2,8	12449575 26,5	<b>47044885</b> <b>100,0</b>	2,5
WROCLAW	47718276 33,2	38931857 27,1	289630 0,2	5550636 3,9	92490399 64,4	10475453 7,3	16678471 11,6	626243 0,4	6857071 4,8	5170511 3,6	216014 0,2	808306 0,6	10238226 7,1	51070295 35,6	<b>143560694</b> <b>100,0</b>	7,6
ZIELONA GÓRA	81694197 80,5	1074014 1,1		700138 0,7	83468349 82,3	1042171 1,0	6752080 6,7	246760 0,2	3559778 3,5	3259326 3,2	153093 0,2	552648 0,5	2453320 2,4	18019176 17,7	<b>101487525</b> <b>100,0</b>	5,4
Ogółem	1113139177 59,0	135791520 7,2	56316780 3,0	32234406 1,7	1337481883 70,9	127295486 6,7	149904279 7,9	19998753 1,1	111397243 5,9	75528118 4,0	1918346 0,1	10604841 0,6	52096392 2,8	548743458 29,1	<b>1886225341</b> <b>100,0</b>	100,0



Tabela 5.5. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	874030 21,1	906062 21,9		151700 3,7	1931792 46,7	21578 0,5	574968 13,9	16489 0,4	257921 6,2	350977 8,5	3738 0,1	18185 0,4	959562 23,3	2203418 53,3	<b>4135210</b> <b>100,0</b>	1,1
Kujawsko-pomorskie	7779859 82,9	56916 0,6		63767 0,7	7900542 84,2	12788 0,1	130257 1,4	75115 0,8	633668 6,8	416338 4,4	80315 0,9	15456 0,2	108791 1,2	1472728 15,8	<b>9373270</b> <b>100,0</b>	2,5
Lubelskie	27179570 55,6	363419 0,7	413392 0,8	193841 0,4	28150222 57,5	1720199 3,5	4557189 9,3	2991641 6,1	4124943 8,4	3112794 6,4		2624403 5,4	1685465 3,4	20816634 42,5	<b>48966856</b> <b>100,0</b>	13,3
Lubuskie	1560752 66,2	6698 0,3			1567450 66,5		387241 16,4	7549 0,3	262901 11,1	23401 1,0	975	37753 1,6	73324 3,1	793144 33,5	<b>2360594</b> <b>100,0</b>	0,6
Łódzkie	18945504 75,5	63497 0,3		109	19009110 75,8	365	1166140 4,6	25049 0,1	2751576 11,0	1524848 6,1		279571 1,1	328000 1,3	6075549 24,2	<b>25084659</b> <b>100,0</b>	6,8
Małopolskie	7504220 15,1	10523388 21,2	14544637 29,1	664490 1,3	33236735 66,7	5949501 12,0	2928599 5,9	1124288 2,3	1932549 3,9	773449 1,6	99457 0,2	531331 1,1	3151489 6,3	16490663 33,3	<b>49727398</b> <b>100,0</b>	13,5
Mazowieckie	49668295 69,0	356268 0,5	4233	52389 0,1	50081185 69,6	5307	3608589 5,0	549448 0,8	6751037 9,4	7498947 10,4	296629 0,4	2267865 3,2	847893 1,2	21825715 30,4	<b>71906900</b> <b>100,0</b>	19,8
Opolskie	1495018 45,3	6646 0,2		5928 0,2	1507592 45,7	19505 0,6	911414 27,7	44861 1,4	405839 12,3	72217 2,2		9963 0,3	322774 9,8	1786573 54,3	<b>3294165</b> <b>100,0</b>	0,9
Podkarpackie	11282433 43,3	218259 0,8	3415180 13,1	287728 1,1	15203600 58,3	2453069 9,4	1489996 5,7	1385351 5,3	1435175 5,5	1851333 7,1	343827 1,3	473319 1,8	1468063 5,6	10900133 41,7	<b>26103733</b> <b>100,0</b>	7,1
Podlaskie	25832587 59,5	2239228 5,1		192159 0,4	28263974 65,0		710031 1,6	210652 0,5	5070295 11,6	6851232 15,7		1713366 3,9	729001 1,7	15284577 35,0	<b>43548551</b> <b>100,0</b>	11,8
Pomorskie	11071557 73,1	346115 2,3		597789 3,9	12015461 79,3	190547 1,3	552430 3,6	83936 0,6	1548596 10,2	274327 1,8	122101 0,8	256282 1,7	100732 0,7	3128951 20,7	<b>15144412</b> <b>100,0</b>	4,1
Śląskie	7074938 39,0	2425825 13,4	1058594 5,8	275551 1,5	10834908 59,7	3280409 18,1	923022 5,1	83197 0,5	1658645 9,1	478531 2,6		625058 3,4	269201 1,5	7318063 40,3	<b>18152971</b> <b>100,0</b>	4,9

Tabela 5.5. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	12056834 66,6	202768 1,1	362963 2,0	97674 0,5	12720239 70,2	143224 0,8	1084477 6,0	153587 0,8	1421050 7,8	1115017 6,1	208003 1,1	729813 4,0	576335 3,2	5431506 29,8	<b>18151745</b> <b>100,0</b>	4,9
Warmińsko-mazurskie	4064041 38,2	314585 3,0		20352 0,2	4398978 41,4	132855 1,2	604239 5,7	122683 1,2	2032384 19,1	2040420 19,2		512725 4,8	790642 7,4	6235948 58,6	<b>10634926</b> <b>100,0</b>	2,9
Wielkopolskie	13699505 79,7	20243 0,1			13719748 79,8	252	556497 3,2	5284	935121 5,4	932431 5,4	168422 1,0	205772 1,2	684992 4,0	3488771 20,2	<b>17208519</b> <b>100,0</b>	4,7
Zachodniopomorskie	617377 15,2	423156 10,4		2335 0,1	1042868 25,7	108797 2,7	132935 3,3	13083 0,3	903111 22,2	1143787 28,2		121136 3,0	594433 14,6	3017282 74,3	<b>4060150</b> <b>100,0</b>	1,1
Ogółem	200706520 54,7	18473073 5,0	19798999 5,4	2605812 0,7	241584404 65,8	14038396 3,8	20318024 5,5	6892213 1,9	32124811 8,7	28460049 7,7	1323467 0,4	10421998 2,8	12690697 3,4	126269655 34,2	<b>367854059</b> <b>100,0</b>	100,0

Tabela 6.1. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności

Kategoria własności	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ogółem	29 10,4	79 28,2	172 61,4	<b>280</b> <b>100,0</b>	207 73,9	73 26,1	2,5	2,5	2,5
Lasy publiczne	29 10,2	78 27,4	178 62,4	<b>285</b> <b>100,0</b>	215 75,4	70 24,6	2,5	2,5	2,5
Własność Skarbu Państwa	29 10,1	78 27,3	179 62,6	<b>286</b> <b>100,0</b>	215 75,2	71 24,8	2,5	2,5	2,5
-w zarządzie LP	30 10,4	79 27,3	180 62,3	<b>289</b> <b>100,0</b>	218 75,4	71 24,6	2,5	2,5	2,5
-w zarządzie PN	11 5,2	35 16,7	164 78,1	<b>210</b> <b>100,0</b>	156 74,3	54 25,7	2,8	2,6	2,7
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	15 7,8	42 21,8	136 70,4	<b>193</b> <b>100,0</b>	58 30,1	135 69,9	2,5	2,7	2,6
-inne Skarbu Państwa	23 11,2	49 23,8	134 65,0	<b>206</b> <b>100,0</b>	153 74,3	53 25,7	2,6	2,4	2,5
Własność gmin	20 10,0	48 23,9	133 66,1	<b>201</b> <b>100,0</b>	128 63,7	73 36,3	2,6	2,5	2,6
Lasy prywatne	23 9,5	70 28,9	149 61,6	<b>242</b> <b>100,0</b>	175 72,3	67 27,7	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.2. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz województw

Województwo	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dolnośląskie	21 6,5	81 24,9	223 68,6	<b>325</b> <b>100,0</b>	247 76,0	78 24,0	2,6	2,6	2,6
Kujawsko-pomorskie	31 8,6	89 24,6	242 66,8	<b>362</b> <b>100,0</b>	305 84,3	57 15,7	2,6	2,6	2,6
Lubelskie	31 14,7	73 34,6	107 50,7	<b>211</b> <b>100,0</b>	124 58,8	87 41,2	2,4	2,3	2,4
Lubuskie	43 14,6	91 31,0	160 54,4	<b>294</b> <b>100,0</b>	255 86,7	39 13,3	2,4	2,5	2,4
Łódzkie	24 11,4	71 33,6	116 55,0	<b>211</b> <b>100,0</b>	169 80,1	42 19,9	2,4	2,5	2,4
Małopolskie	24 7,8	72 23,5	211 68,7	<b>307</b> <b>100,0</b>	231 75,2	76 24,8	2,7	2,5	2,6
Mazowieckie	30 10,5	75 26,3	180 63,2	<b>285</b> <b>100,0</b>	220 77,2	65 22,8	2,5	2,5	2,5
Opolskie	53 18,0	78 26,4	164 55,6	<b>295</b> <b>100,0</b>	235 79,7	60 20,3	2,4	2,4	2,4
Podkarpackie	16 7,6	58 27,6	136 64,8	<b>210</b> <b>100,0</b>	119 56,7	91 43,3	2,6	2,5	2,6
Podlaskie	20 7,1	74 26,2	188 66,7	<b>282</b> <b>100,0</b>	188 66,7	94 33,3	2,6	2,6	2,6
Pomorskie	38 10,0	108 28,5	233 61,5	<b>379</b> <b>100,0</b>	286 75,5	93 24,5	2,5	2,5	2,5
Śląskie	26 10,3	76 30,0	151 59,7	<b>253</b> <b>100,0</b>	196 77,5	57 22,5	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.2. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz województw

Województwo	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Świętokrzyskie	23 8,3	111 40,2	142 51,5	<b>276</b> <b>100,0</b>	204 73,9	72 26,1	2,4	2,4	2,4
Warmińsko-mazurskie	17 5,7	70 23,4	212 70,9	<b>299</b> <b>100,0</b>	204 68,2	95 31,8	2,7	2,7	2,7
Wielkopolskie	38 16,2	71 30,3	125 53,5	<b>234</b> <b>100,0</b>	192 82,1	42 17,9	2,4	2,5	2,4
Zachodniopomorskie	27 10,9	65 26,3	155 62,8	<b>247</b> <b>100,0</b>	178 72,1	69 27,9	2,5	2,5	2,5
Ogółem	29 10,4	79 28,2	172 61,4	<b>280</b> <b>100,0</b>	207 73,9	73 26,1	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.3. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bałtycka	28 9,0	83 26,8	199 64,2	<b>310</b> <b>100,0</b>	199 64,2	111 35,8	2,6	2,5	2,6
Karpacka	19 7,0	62 23,0	189 70,0	<b>270</b> <b>100,0</b>	186 68,9	84 31,1	2,7	2,5	2,6
Małopolska	28 12,0	79 33,8	127 54,2	<b>234</b> <b>100,0</b>	167 71,4	67 28,6	2,4	2,4	2,4
Mazowiecko-podlaska	24 9,1	74 28,1	165 62,8	<b>263</b> <b>100,0</b>	186 70,7	77 29,3	2,5	2,6	2,5
Mazursko-podlaska	17 5,8	71 24,4	203 69,8	<b>291</b> <b>100,0</b>	206 70,8	85 29,2	2,6	2,6	2,6
Sudecka	16 3,6	85 19,0	347 77,4	<b>448</b> <b>100,0</b>	356 79,5	92 20,5	2,8	2,6	2,7
Śląska	29 11,1	80 30,7	152 58,2	<b>261</b> <b>100,0</b>	199 76,2	62 23,8	2,4	2,5	2,5
Wielkopolsko-pomorska	38 13,2	80 27,9	169 58,9	<b>287</b> <b>100,0</b>	248 86,4	39 13,6	2,4	2,5	2,5
Ogółem	29 10,4	79 28,2	172 61,4	<b>280</b> <b>100,0</b>	207 73,9	73 26,1	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.4. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BIAŁYSTOK	21 6,4	89 27,0	220 66,6	<b>330</b> <b>100,0</b>	230 69,7	100 30,3	2,6	2,6	2,6
GDAŃSK	45 10,5	129 30,1	255 59,4	<b>429</b> <b>100,0</b>	302 70,4	127 29,6	2,5	2,5	2,5
KATOWICE	35 12,6	81 29,2	161 58,2	<b>277</b> <b>100,0</b>	216 78,0	61 22,0	2,5	2,5	2,5
KRAKÓW	28 9,9	69 24,5	185 65,6	<b>282</b> <b>100,0</b>	183 64,9	99 35,1	2,6	2,5	2,6
KROSNO	15 7,0	61 28,4	139 64,6	<b>215</b> <b>100,0</b>	114 53,0	101 47,0	2,7	2,5	2,6
LUBLIN	30 13,7	76 34,7	113 51,6	<b>219</b> <b>100,0</b>	134 61,2	85 38,8	2,4	2,4	2,4
ŁÓDŹ	28 12,1	76 32,9	127 55,0	<b>231</b> <b>100,0</b>	180 77,9	51 22,1	2,4	2,5	2,4
OLSZTYN	22 7,2	67 22,0	215 70,8	<b>304</b> <b>100,0</b>	221 72,7	83 27,3	2,6	2,6	2,6
PIŁA	23 10,6	72 33,3	121 56,1	<b>216</b> <b>100,0</b>	188 87,0	28 13,0	2,5	2,5	2,5
POZNAŃ	45 17,6	73 28,5	138 53,9	<b>256</b> <b>100,0</b>	198 77,3	58 22,7	2,4	2,4	2,4
RADOM	31 10,3	103 34,3	166 55,4	<b>300</b> <b>100,0</b>	215 71,7	85 28,3	2,5	2,4	2,5
SZCZECIN	39 13,6	78 27,2	170 59,2	<b>287</b> <b>100,0</b>	228 79,4	59 20,6	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.4. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SZCZECINEK	26 9,2	73 25,9	183 64,9	<b>282</b> <b>100,0</b>	204 72,3	78 27,7	2,6	2,6	2,6
TORUŃ	34 9,0	92 24,5	250 66,5	<b>376</b> <b>100,0</b>	323 85,9	53 14,1	2,6	2,6	2,6
WARSZAWA	23 7,6	89 29,5	190 62,9	<b>302</b> <b>100,0</b>	226 74,8	76 25,2	2,5	2,6	2,6
WROCLAW	18 5,4	85 25,6	229 69,0	<b>332</b> <b>100,0</b>	255 76,8	77 23,2	2,6	2,6	2,6
ZIELONA GÓRA	51 17,6	95 32,8	144 49,6	<b>290</b> <b>100,0</b>	254 87,6	36 12,4	2,3	2,4	2,3
Ogółem	30 10,4	79 27,3	180 62,3	<b>289</b> <b>100,0</b>	218 75,4	71 24,6	2,5	2,5	2,5



Tabela 7.1. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności

Kategoria własności	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyzna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	7104499 80,9	50160 0,6	93189 1,1	197285 2,2	144992 1,7	83223 0,9	15803 0,2	304156 3,5	1647 0,0	31375 0,4	757966 8,6	1679796 19,1	488339 5,6	<b>8784295</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	5863870 81,4	30650 0,4	64251 0,9	152706 2,1	116755 1,6	65760 0,9	10210 0,2	290045 4,0	1647 0,0	23682 0,3	588685 8,2	1344391 18,6	393228 5,5	<b>7208261</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	5796755 81,4	29975 0,4	64017 0,9	152348 2,1	115751 1,6	64440 0,9	10210 0,2	289331 4,1	1647 0,0	23682 0,3	579163 8,1	1330564 18,6	390522 5,5	<b>7127319</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	5603828 81,6	26446 0,4	63219 0,9	146568 2,1	106016 1,6	58353 0,9	7305 0,1	283504 4,1	1647 0,0	22584 0,3	546110 7,9	1261752 18,4	370584 5,4	<b>6865580</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	122556 72,4	2035 1,2	628 0,4	5268 3,1	4764 2,8	5735 3,4	616 0,4	4466 2,6		1098 0,7	22293 13,1	46903 27,6	14245 8,4	<b>169459</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	27466 78,8	174 0,5					1718 4,9				5497 15,8	7389 21,2	3306 9,5	<b>34855</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	42905 74,7	1320 2,3	170 0,3	512 0,9	4971 8,7	352 0,6	571 1,0	1361 2,4			5263 9,2	14520 25,3	2387 4,2	<b>57425</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	67115 82,9	675 0,8	234 0,3	358 0,4	1004 1,2	1320 1,6		714 0,9			9522 11,8	13827 17,1	2706 3,3	<b>80942</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	1240629 78,7	19510 1,2	28938 1,8	44579 2,8	28237 1,8	17463 1,1	5593 0,4	14111 0,9		7693 0,5	169281 10,7	335405 21,3	95111 6,0	<b>1576034</b> <b>100,0</b>

Tabela 7.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyzna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	412687 73,3	2104 0,4	5466 1,0	17802 3,2	5339 1,0	26491 4,7	1323 0,2	34869 6,2	328 0,1	2330 0,4	53966 9,6	150018 26,7	49064 8,7	<b>562705</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	304286 74,6		2657 0,7	14276 3,5	11100 2,7	330 0,1	789 0,2	18481 4,5		3	56077 13,7	103713 25,4	30764 7,5	<b>407999</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	500885 89,2		2118 0,4	5542 1,0	10299 1,8	5324 1,0	272 0,1	7020 1,2		1269 0,2	28810 5,1	60654 10,8	8562 1,5	<b>561539</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	588639 87,8	636 0,1	4043 0,6	6715 1,0	4877 0,7	4087 0,6	2054 0,3	37379 5,6			21691 3,3	81482 12,2	18996 2,8	<b>670121</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	294646 78,9	671 0,2	11594 3,1	13642 3,7	6137 1,6	1598 0,4	1 0,0	4065 1,1	656 0,2	193 0,1	40086 10,8	78643 21,1	19120 5,1	<b>373289</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	314527 76,6	20257 4,9	811 0,2	13456 3,3	4353 1,1	5871 1,4	880 0,2	5771 1,4	286 0,1	2012 0,5	42742 10,4	96439 23,5	18907 4,6	<b>410966</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	661089 85,4	323 0,0	11192 1,4	9216 1,2	7202 0,9	10393 1,3	3003 0,4	4999 0,6		570 0,1	66874 8,6	113772 14,6	25778 3,3	<b>774861</b> <b>100,0</b>
Opolskie	193124 79,7	336 0,1	337 0,1	4101 1,7	2227 0,9	1679 0,7		15328 6,3	105 0,0	3082 1,3	21957 9,1	49152 20,3	8461 3,5	<b>242276</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	565663 90,5	4883 0,8	1011 0,2	1281 0,2	15160 2,4	1865 0,3	386 0,1	10213 1,6		3078 0,5	21365 3,4	59242 9,5	9928 1,6	<b>624905</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	401231 69,2	2039 0,4	10850 1,9	14909 2,6	23742 4,1	1397 0,2	1850 0,3	24191 4,2		1616 0,3	97840 16,9	178434 30,8	62697 10,8	<b>579665</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	488121 75,1	642 0,1	9966 1,5	40485 6,2	17884 2,8	3987 0,6	213 0,0	19369 3,0		539 0,1	69132 10,6	162217 24,9	55889 8,6	<b>650338</b> <b>100,0</b>
Śląskie	260859 71,1	15134 4,1	626 0,2	21510 5,9	4568 1,2	4371 1,2	694 0,2	9689 2,6		10403 2,8	38985 10,6	105980 28,9	29392 8,0	<b>366839</b> <b>100,0</b>

Tabela 7.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyzna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Świętokrzyskie	275491 86,7		2515 0,8	10881 3,4	942 0,3	397 0,1	1317 0,4	919 0,3		314 0,1	24969 7,9	42254 13,3	7493 2,4	<b>317745</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	471628 67,4	774 0,1	9017 1,3	8651 1,2	24366 3,5	8634 1,2	1089 0,2	35006 5,0	272 0,0	4826 0,7	135141 19,3	227776 32,6	90640 13,0	<b>699404</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	654998 87,0	722 0,1	17389 2,3	7430 1,0	2858 0,4	4845 0,6	731 0,1	43745 5,8		484 0,1	19991 2,6	98195 13,0	22734 3,0	<b>753193</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	716625 90,9	1639 0,2	3597 0,5	7388 0,9	3938 0,5	1954 0,3	1201 0,2	33112 4,2		656 0,1	18340 2,3	71825 9,1	29914 3,8	<b>788450</b> <b>100,0</b>
Ogółem	7104499 80,9	50160 0,6	93189 1,1	197285 2,2	144992 1,7	83223 0,9	15803 0,2	304156 3,5	1647 0,0	31375 0,4	757966 8,6	1679796 19,1	488339 5,6	<b>8784295</b> <b>100,0</b>

Tabela 7.3. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyzna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	910103 80,7	647 0,1	7334 0,6	38822 3,5	27213 2,4	6902 0,6	1251 0,1	39166 3,5		2414 0,2	93114 8,3	216863 19,3	76049 6,7	<b>1126966</b> <b>100,0</b>
Karpacka	585499 78,5	38952 5,2	2281 0,3	18276 2,5	16926 2,3	7376 1,0		13383 1,8		4268 0,6	59036 7,9	160498 21,5	33089 4,4	<b>745997</b> <b>100,0</b>
Małopolska	1412585 85,5	1992 0,1	14357 0,9	42179 2,6	21079 1,3	8377 0,5	3278 0,2	17658 1,1	942 0,1	13237 0,8	116638 7,1	239737 14,5	48107 2,9	<b>1652322</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	896687 80,5	852 0,1	19833 1,8	22490 2,0	22136 2,0	13360 1,2	3248 0,3	11530 1,0		2547 0,2	120692 10,8	216688 19,5	65601 5,9	<b>1113375</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	616574 69,9	2284 0,3	12198 1,4	9513 1,1	24270 2,8	7708 0,9	2625 0,3	47360 5,4	272 0,0	3555 0,4	156348 17,7	266133 30,1	102822 11,6	<b>882707</b> <b>100,0</b>
Sudecka	117670 59,6	1517 0,8	4675 2,4	3255 1,7	2949 1,5	9261 4,7		23392 11,8		2002 1,0	32609 16,5	79660 40,4	26230 13,3	<b>197330</b> <b>100,0</b>
Śląska	607391 81,7	922 0,1	992 0,1	15894 2,1	8567 1,2	21383 2,9	920 0,1	31796 4,3	433 0,1	2542 0,4	52249 7,0	135698 18,3	27874 3,8	<b>743089</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	1957990 84,4	2994 0,1	31519 1,4	46856 2,0	21852 1,0	8856 0,4	4481 0,2	119871 5,2		810 0,0	127280 5,4	364519 15,6	108567 4,7	<b>2322509</b> <b>100,0</b>
Ogółem	7104499 80,9	50160 0,6	93189 1,1	197285 2,2	144992 1,7	83223 0,9	15803 0,2	304156 3,5	1647 0,0	31375 0,4	757966 8,6	1679796 19,1	488339 5,6	<b>8784295</b> <b>100,0</b>

Tabela 7.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyzna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	389765 72,1	774 0,1	6016 1,1	8870 1,6	12534 2,3	3824 0,7	1636 0,3	37303 6,9		645 0,1	79280 14,7	150882 27,9	53511 9,9	<b>540647</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	192004 68,4		3806 1,4	27095 9,7	10228 3,7	1164 0,4		5283 1,9			41069 14,6	88645 31,6	31549 11,2	<b>280649</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	430631 75,5	12579 2,2	963 0,2	24590 4,3	6184 1,1	4557 0,8	286 0,1	24789 4,3	391 0,1	10511 1,9	54947 9,7	139797 24,5	28210 4,9	<b>570428</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	141935 87,4	2936 1,8	172 0,1	2638 1,6	740 0,5	1642 1,0	594 0,4	1420 0,9			10373 6,4	20515 12,6	4423 2,7	<b>162450</b> <b>100,0</b>
KROSNO	334328 89,2	3714 1,0	325 0,1	667 0,2	10280 2,7	1578 0,4		6638 1,8		2424 0,7	14817 4,0	40443 10,8	7575 2,0	<b>374771</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	351789 90,3		1487 0,4	3589 0,9	6400 1,6	4117 1,1		7983 2,0		237 0,1	14093 3,6	37906 9,7	5580 1,4	<b>389695</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	219991 79,4	670 0,2	7500 2,7	11101 4,0	6650 2,4	926 0,3		4029 1,4	656 0,2	102 0,0	25458 9,2	57092 20,6	11770 4,2	<b>277083</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	372378 68,1	323 0,1	9182 1,7	6997 1,3	22668 4,2	6502 1,2		17924 3,3	272 0,1	4826 0,9	105894 19,4	174588 31,9	62969 11,5	<b>546966</b> <b>100,0</b>
PIŁA	282543 85,3	638 0,2	2377 0,7	2394 0,7	603 0,2	325 0,1		29972 9,1			12453 3,8	48762 14,7	10118 3,1	<b>331305</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	354587 88,0	321 0,1	10748 2,7	5899 1,5	2511 0,6	1809 0,5	321 0,1	18370 4,6			8119 2,0	48098 12,0	13811 3,4	<b>402685</b> <b>100,0</b>
RADOM	269317 88,5		2200 0,7	4779 1,6	1642 0,5	1301 0,4	628 0,2	848 0,3		314 0,1	23468 7,7	35180 11,5	6964 2,3	<b>304497</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	571591 92,1	645 0,1	848 0,1	6600 1,1	656 0,1	2117 0,3		18752 3,0		656 0,1	19003 3,1	49277 8,0	15193 2,4	<b>620868</b> <b>100,0</b>

Tabela 7.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyzna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECINEK	497176 89,5	1647 0,3	5252 1,0	5044 0,9	1790 0,3	2203 0,4	680 0,1	27155 4,9		539 0,1	13869 2,5	58179 10,5	25881 4,7	<b>555355</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	309346 75,1		2090 0,5	15262 3,7	11652 2,8		789 0,2	18696 4,5			53976 13,1	102465 24,9	32973 8,0	<b>411811</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	161538 90,6		2406 1,4	1757 1,0	2210 1,2		418 0,2	1490 0,8			8497 4,8	16778 9,4	2710 1,5	<b>178316</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	365306 72,8	1880 0,4	4122 0,8	16271 3,3	4832 1,0	24335 4,9	1315 0,3	31334 6,2	328 0,1	2330 0,5	50070 10,0	136817 27,2	44068 8,8	<b>502123</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	359603 86,4	319 0,1	3725 0,9	3015 0,7	4436 1,1	1953 0,5	638 0,2	31518 7,6			10724 2,6	56328 13,6	13279 3,2	<b>415931</b> <b>100,0</b>
Ogółem	5603828 81,6	26446 0,4	63219 0,9	146568 2,1	106016 1,6	58353 0,9	7305 0,1	283504 4,1	1647 0,0	22584 0,3	546110 7,9	1261752 18,4	370584 5,4	<b>6865580</b> <b>100,0</b>

**Tabela 7a.1. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności**

Kategoria własności	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	7104499 80,9	1191457 13,6	282 060 3,2	206279 2,3	<b>8784295</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	5863870 81,4	951163 13,2	227 007 3,1	166221 2,3	<b>7208261</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	5796755 81,3	940042 13,2	224 749 3,2	165773 2,3	<b>7127319</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	5603828 81,6	891168 13,0	211 765 3,1	158819 2,3	<b>6865580</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	122556 72,3	32658 19,3	8 082 4,8	6163 3,6	<b>169459</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	27466 78,8	4083 11,7	3 306 9,5		<b>34855</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	42905 74,7	12133 21,1	1 596 2,8	791 1,4	<b>57425</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	67115 82,9	11121 13,7	2 258 2,8	448 0,6	<b>80942</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	1240629 78,8	240294 15,2	55 053 3,5	40058 2,5	<b>1576034</b> <b>100,0</b>

**Tabela 7a.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz województw**

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	412687 73,3	100954 17,9	26 818 4,8	22246 4,0	<b>562705</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	304286 74,6	72949 17,9	15 243 3,7	15521 3,8	<b>407999</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	500885 89,1	52092 9,3	4 335 0,8	4227 0,8	<b>561539</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	588639 87,9	62486 9,3	11 442 1,7	7554 1,1	<b>670121</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	294646 79,0	59523 15,9	12 642 3,4	6478 1,7	<b>373289</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	314527 76,5	77532 18,9	11 723 2,9	7184 1,7	<b>410966</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	661089 85,3	87994 11,4	15 336 2,0	10442 1,3	<b>774861</b> <b>100,0</b>
Opolskie	193124 79,7	40691 16,8	4 925 2,0	3536 1,5	<b>242276</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	565663 90,5	49314 7,9	6 425 1,0	3503 0,6	<b>624905</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	401231 69,2	115737 20,0	38 312 6,6	24385 4,2	<b>579665</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	488121 75,1	106328 16,3	32 412 5,0	23477 3,6	<b>650338</b> <b>100,0</b>
Śląskie	260859 71,1	76588 20,9	16 763 4,6	12629 3,4	<b>366839</b> <b>100,0</b>



**Tabela 7a.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz województw**

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	275491 86,8	34761 10,9	4 793 1,5	2700 0,8	<b>317745</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	471628 67,4	137136 19,6	55 180 7,9	35460 5,1	<b>699404</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	654998 87,0	75461 10,0	13 858 1,8	8876 1,2	<b>753193</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	716625 90,9	41911 5,3	11 853 1,5	18061 2,3	<b>788450</b> <b>100,0</b>
Ogółem	7104499 80,9	1191457 13,6	282 060 3,2	206279 2,3	<b>8784295</b> <b>100,0</b>

**Tabela 7a.3. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych**

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	910103 80,8	140814 12,5	40 975 3,6	35074 3,1	<b>1126966</b> <b>100,0</b>
Karpacka	585499 78,5	127409 17,1	20 431 2,7	12658 1,7	<b>745997</b> <b>100,0</b>
Małopolska	1412585 85,5	191630 11,6	29 398 1,8	18709 1,1	<b>1652322</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	896687 80,5	151087 13,6	35 896 3,2	29705 2,7	<b>1113375</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	616574 69,8	163311 18,5	64 969 7,4	37853 4,3	<b>882707</b> <b>100,0</b>
Sudecka	117670 59,6	53430 27,1	16 599 8,4	9631 4,9	<b>197330</b> <b>100,0</b>
Śląska	607391 81,8	107824 14,5	15 722 2,1	12152 1,6	<b>743089</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	1957990 84,3	255952 11,0	58 070 2,5	50497 2,2	<b>2322509</b> <b>100,0</b>
Ogółem	7104499 80,9	1191457 13,6	282 060 3,2	206279 2,3	<b>8784295</b> <b>100,0</b>

**Tabela 7a.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych**

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	389765 72,1	97371 18,0	31 642 5,9	21869 4,0	<b>540647</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	192004 68,5	57096 20,3	16 669 5,9	14880 5,3	<b>280649</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	430631 75,4	111587 19,6	14 735 2,6	13475 2,4	<b>570428</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	141935 87,4	16092 9,9	1 772 1,1	2651 1,6	<b>162450</b> <b>100,0</b>
KROSNO	334328 89,2	32868 8,8	4 574 1,2	3001 0,8	<b>374771</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	351789 90,3	32326 8,3	3 134 0,8	2446 0,6	<b>389695</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	219991 79,3	45322 16,4	7 153 2,6	4617 1,7	<b>277083</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	372378 68,0	111619 20,4	41 332 7,6	21637 4,0	<b>546966</b> <b>100,0</b>
PILA	282543 85,2	38644 11,7	5 537 1,7	4581 1,4	<b>331305</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	354587 88,1	34287 8,5	8 411 2,1	5400 1,3	<b>402685</b> <b>100,0</b>
RADOM	269317 88,4	28216 9,3	4 584 1,5	2380 0,8	<b>304497</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	571591 92,1	34084 5,5	6 992 1,1	8201 1,3	<b>620868</b> <b>100,0</b>

**Tabela 7a.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych**

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	497176 89,6	32298 5,8	11 782 2,1	14099 2,5	<b>555355</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	309346 75,1	69492 16,9	18 292 4,4	14681 3,6	<b>411811</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	161538 90,5	14068 7,9	1 352 0,8	1358 0,8	<b>178316</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	365306 72,7	92749 18,5	24 902 5,0	19166 3,8	<b>502123</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	359603 86,4	43049 10,4	8 902 2,1	4377 1,1	<b>415931</b> <b>100,0</b>
Ogółem	5603828 81,6	891168 13,0	211 765 3,1	158819 2,3	<b>6865580</b> <b>100,0</b>

Tabela 7b.1. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	881470 52,6	225572 13,4	39200 2,3	15862 0,9	1162104 69,2	83543 5,0	127060 7,5	19503 1,2	115539 6,9	110520 6,6	2061 0,1	11861 0,7	47605 2,8	517692 30,8	<b>1679796</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	689401 51,3	187075 13,9	31694 2,4	13470 1,0	921640 68,6	77500 5,8	111179 8,1	14510 1,1	87963 6,5	85408 6,4	1641 0,1	6072 0,5	38478 2,9	422751 31,4	<b>1344391</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	685973 51,6	184822 13,9	29409 2,2	13470 1,0	913674 68,7	76806 5,8	109193 8,2	14407 1,1	86434 6,5	84332 6,3	1641 0,1	5943 0,4	38134 2,9	416890 31,3	<b>1330564</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	660883 52,3	163130 12,9	26052 2,1	13470 1,1	863535 68,4	71860 5,7	107563 8,6	13694 1,1	82183 6,5	80880 6,4	1641 0,1	5552 0,4	34844 2,8	398217 31,6	<b>1261752</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	12602 26,9	18854 40,2	2221 4,7		33677 71,8	3810 8,2	1136 2,4	713 1,5	2564 5,5	1322 2,8		391 0,8	3290 7,0	13226 28,2	<b>46903</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	2820 38,1	1676 22,7			4496 60,8				1263 17,1	1630 22,1				2893 39,2	<b>7389</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	9668 66,6	1162 8,0	1136 7,8		11966 82,4	1136 7,9	494 3,4		424 2,9	500 3,4				2554 17,6	<b>14520</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	3428 24,8	2253 16,3	2285 16,5		7966 57,6	694 5,0	1986 14,4	103 0,7	1529 11,1	1076 7,8		129 0,9	344 2,5	5861 42,4	<b>13827</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	192069 57,3	38497 11,5	7506 2,2	2392 0,7	240464 71,7	6043 1,8	15881 4,7	4993 1,5	27576 8,3	25112 7,5	420 0,1	5789 1,7	9127 2,7	94941 28,3	<b>335405</b> <b>100,0</b>

Tabela 7b.2. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	31352 20,9	62276 41,5	1114 0,7	3381 2,3	98123 65,4	8527 5,7	12648 8,5	656 0,4	10257 6,8	10600 7,1			9207 6,1	51895 34,6	<b>150018</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	77393 74,6	1656 1,6		644 0,6	79693 76,8	684 0,7	9720 9,4		5710 5,5	6261 6,0	420 0,4		1225 1,2	24020 23,2	<b>103713</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	34347 56,5	305 0,5	337 0,6	153 0,3	35142 57,9	305 0,5	9224 15,2	2554 4,2	5310 8,8	5552 9,2		742 1,2	1825 3,0	25512 42,1	<b>60654</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	62740 76,9	2679 3,3		1273 1,6	66692 81,8	1293 1,6	7491 9,2		3294 4,0	805 1,0	317 0,4		1590 2,0	14790 18,2	<b>81482</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	60259 76,6	714 0,9			60973 77,5	1341 1,7	5505 7,1	493 0,6	4797 6,1	3711 4,7	327 0,4	301 0,4	1195 1,5	17670 22,5	<b>78643</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	10907 11,3	39288 40,8	16592 17,2	684 0,7	67471 70,0	12486 12,9	4166 4,3	657 0,7	926 1,0	3974 4,1		286 0,3	6473 6,7	28968 30,0	<b>96439</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	83961 73,8	1083 1,0	347 0,3		85391 75,1		9520 8,3	1253 1,1	8087 7,1	7134 6,3		925 0,8	1462 1,3	28381 24,9	<b>113772</b> <b>100,0</b>
Opolskie	29547 60,1	2449 5,0		1324 2,7	33320 67,8	1968 4,0	5444 11,1	69 0,1	3541 7,2	2715 5,5	672 1,4		1423 2,9	15832 32,2	<b>49152</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	11687 19,7	5473 9,2	12650 21,4	626 1,1	30436 51,4	10960 18,5	2085 3,5	1566 2,6	3497 5,9	6144 10,4		129 0,2	4425 7,5	28806 48,6	<b>59242</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	86701 48,5	24190 13,6		312 0,2	111203 62,3		15902 8,9	4535 2,5	18284 10,2	20183 11,4		3910 2,2	4417 2,5	67231 37,7	<b>178434</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	92166 56,7	16008 9,9		3502 2,2	111676 68,8	22879 14,2	7469 4,6	882 0,5	11354 7,0	5905 3,6		989 0,6	1063 0,7	50541 31,2	<b>162217</b> <b>100,0</b>
Śląskie	38345 36,2	25692 24,2	3504 3,3	1245 1,2	68786 64,9	8085 7,6	8370 7,9	587 0,6	8786 8,2	8230 7,8		1362 1,3	1774 1,7	37194 35,1	<b>105980</b> <b>100,0</b>

Tabela 7b.2. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	24497 <i>58,1</i>	695 <i>1,6</i>	4656 <i>11,0</i>	314 <i>0,7</i>	30162 <i>71,4</i>	1446 <i>3,4</i>	2919 <i>6,9</i>	944 <i>2,2</i>	2040 <i>4,8</i>	3530 <i>8,4</i>			1213 <i>2,9</i>	12092 <i>28,6</i>	<b>42254</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	117917 <i>51,8</i>	27615 <i>12,1</i>		1284 <i>0,6</i>	146816 <i>64,5</i>	9535 <i>4,2</i>	15276 <i>6,7</i>	5137 <i>2,3</i>	22362 <i>9,7</i>	20288 <i>8,9</i>		3005 <i>1,3</i>	5357 <i>2,4</i>	80960 <i>35,5</i>	<b>227776</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	75782 <i>77,1</i>	3291 <i>3,4</i>		938 <i>1,0</i>	80011 <i>81,5</i>	587 <i>0,6</i>	7438 <i>7,6</i>	170 <i>0,2</i>	4555 <i>4,6</i>	1899 <i>1,9</i>	325 <i>0,3</i>		3210 <i>3,3</i>	18184 <i>18,5</i>	<b>98195</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	43869 <i>61,1</i>	12158 <i>16,9</i>		182 <i>0,3</i>	56209 <i>78,3</i>	3447 <i>4,8</i>	3883 <i>5,4</i>		2739 <i>3,8</i>	3589 <i>5,0</i>		212 <i>0,3</i>	1746 <i>2,4</i>	15616 <i>21,7</i>	<b>71825</b> <b>100,0</b>
Ogółem	881470 <i>52,6</i>	225572 <i>13,4</i>	39200 <i>2,3</i>	15862 <i>0,9</i>	1162104 <i>69,2</i>	83543 <i>5,0</i>	127060 <i>7,5</i>	19503 <i>1,2</i>	115539 <i>6,9</i>	110520 <i>6,6</i>	2061 <i>0,1</i>	11861 <i>0,7</i>	47605 <i>2,8</i>	517692 <i>30,8</i>	<b>1679796</b> <b>100,0</b>

Tabela 7b.3. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	87189 40,2	30723 14,2		4094 1,9	122006 56,3	32578 14,9	17226 7,9	2517 1,2	19207 8,9	14650 6,8		1664 0,8	7015 3,2	94857 43,7	<b>216863</b> <b>100,0</b>
Karpacka	8528 5,3	66485 41,5	32746 20,4	552 0,3	108311 67,5	28162 17,6	2313 1,4	2062 1,3	2602 1,6	8374 5,2		129 0,1	8545 5,3	52187 32,5	<b>160498</b> <b>100,0</b>
Małopolska	144285 60,2	5950 2,5	5340 2,2	1627 0,7	157202 65,6	6586 2,7	26322 11,1	4254 1,8	17828 7,4	18735 7,8	327 0,1	2155 0,9	6328 2,6	82535 34,4	<b>239737</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	138769 64,0	5155 2,4		415 0,2	144339 66,6		20740 9,6	3531 1,6	23316 10,7	18973 8,8		2856 1,3	2933 1,4	72349 33,4	<b>216688</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	144080 54,1	41697 15,7		313 0,1	186090 69,9	2388 0,9	14418 5,4	6071 2,3	21649 8,1	25125 9,4		4402 1,7	5990 2,3	80043 30,1	<b>266133</b> <b>100,0</b>
Sudecka	1585 2,0	56876 71,4	1114 1,4	2725 3,4	62300 78,2	7988 10,0	2570 3,2		2830 3,6	226 0,3			3746 4,7	17360 21,8	<b>79660</b> <b>100,0</b>
Śląska	73074 53,9	7798 5,7		2823 2,1	83695 61,7	3201 2,4	17627 12,8	898 0,7	12604 9,3	10280 7,6	672 0,5	655 0,5	6066 4,5	52003 38,3	<b>135698</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	283960 77,9	10888 3,0		3313 0,9	298161 81,8	2640 0,7	25844 7,1	170	15503 4,3	14157 3,9	1062 0,3		6982 1,9	66358 18,2	<b>364519</b> <b>100,0</b>
Ogółem	881470 52,6	225572 13,4	39200 2,3	15862 0,9	1162104 69,2	83543 5,0	127060 7,5	19503 1,2	115539 6,9	110520 6,6	2061 0,1	11861 0,7	47605 2,8	517692 30,8	<b>1679796</b> <b>100,0</b>



Tabela 7b.4. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	73556 48,8	27079 17,9			100635 66,7		15905 10,5	3834 2,5	15835 10,6	11048 7,3		2213 1,5	1412 0,9	50247 33,3	<b>150882</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	42222 47,6	7643 8,6		1142 1,3	51007 57,5	20909 23,6	4248 4,8	882 1,0	5891 6,6	4974 5,6		327 0,4	407 0,5	37638 42,5	<b>88645</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	62034 44,4	19170 13,7	3465 2,5	3076 2,2	87745 62,8	10146 7,3	13923 9,8	594 0,4	10278 7,4	11962 8,6	672 0,5	478 0,3	3999 2,9	52052 37,2	<b>139797</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	793 3,9	4401 21,5	6142 29,9		11336 55,3	5240 25,5	1120 5,5		5	1214 5,9			1600 7,8	9179 44,7	<b>20515</b> <b>100,0</b>
KROSNO	3195 7,9	4590 11,3	10697 26,5	626 1,5	19108 47,2	7824 19,5	1470 3,6	1200 3,0	2001 4,9	5547 13,7			3293 8,1	21335 52,8	<b>40443</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	21174 55,9		337 0,9	153 0,4	21664 57,2		5915 15,6	529 1,4	4511 11,9	3687 9,7			1600 4,2	16242 42,8	<b>37906</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	40628 71,2				40628 71,2	1373 2,4	6273 10,9	493 0,9	3227 5,7	3602 6,3	327 0,6		1169 2,0	16464 28,8	<b>57092</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	95873 54,9	19703 11,3		1010 0,6	116586 66,8	8608 4,9	12102 6,9	4407 2,5	14761 8,6	12581 7,2		1975 1,1	3568 2,0	58002 33,2	<b>174588</b> <b>100,0</b>
PILA	39701 81,4	3145 6,4		325 0,7	43171 88,5	887 1,8	962 2,0		1527 3,1	1890 3,9	325 0,7			5591 11,5	<b>48762</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	31383 65,2	1394 2,9		613 1,3	33390 69,4	262 0,5	7113 14,8	170 0,4	2651 5,5	509 1,1			4003 8,3	14708 30,6	<b>48098</b> <b>100,0</b>
RADOM	17760 50,5	314 0,9	4688 13,3	314 0,9	23076 65,6	1446 4,1	5167 14,7	628 1,8	1168 3,3	2335 6,6		347 1,0	1013 2,9	12104 34,4	<b>35180</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	32105 65,2	4545 9,2		499 1,0	37149 75,4	782 1,6	3612 7,3		3503 7,2	2721 5,5	317 0,6		1193 2,4	12128 24,6	<b>49277</b> <b>100,0</b>

Tabela 7b.4. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	34015 58,4	13659 23,5		869 1,5	48543 83,4	3770 6,5	1705 2,9		1898 3,3	1740 3,0		212 0,4	311 0,5	9636 16,6	<b>58179</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	80239 78,3	1523 1,5		506 0,5	82268 80,3	1017 1,0	9603 9,4		2477 2,4	5952 5,8			1148 1,1	20197 19,7	<b>102465</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	11701 69,7	301 1,8			12002 71,5		1616 9,7	301 1,8	956 5,7	897 5,3			1006 6,0	4776 28,5	<b>16778</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	29193 21,3	54853 40,1	723 0,5	3381 2,5	88150 64,4	8303 6,1	11701 8,5	656 0,5	9565 7,0	9958 7,3			8484 6,2	48667 35,6	<b>136817</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	45311 80,5	810 1,4		956 1,7	47077 83,6	1293 2,3	5128 9,1		1929 3,4	263 0,5			638 1,1	9251 16,4	<b>56328</b> <b>100,0</b>
Ogółem	660883 52,3	163130 12,9	26052 2,1	13470 1,1	863535 68,4	71860 5,7	107563 8,6	13694 1,1	82183 6,5	80880 6,4	1641 0,1	5552 0,4	34844 2,8	398217 31,6	<b>1261752</b> <b>100,0</b>

Tabela 8.1. Zestawienie miąższości drzew [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odrosłowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ogółem	180524,6 77,0	1192,3 0,5	2574,6 1,1	11596,0 4,9	565,5 0,2	2820,3 1,2	13361,0 5,7	2629,4	4897,1 2,0	7881,5 3,3	53324,8 23,2	8353,0 3,5	<b>235041,7</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	157677,9 77,4	799,2 0,4	2180,8 1,1	9983,8 4,9	475,5 0,2	2450,6 1,2	12138,8 5,9	2121,8	4191,4 2,0	6603,1 3,2	45765,9 22,8	7137,0 3,5	<b>204243,0</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	156070,2 77,4	795,7 0,4	2127,2 1,1	9831,3 4,9	473,6 0,2	2334,5 1,2	12016,9 5,9	2097,5	4134,3 2,0	6526,8 3,2	45103,8 22,7	7013,0 3,5	<b>201969,6</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	150090,1 77,4	752,7 0,4	1985,6 1,1	9214,2 4,8	423,4 0,2	2152,6 1,2	11622,3 6,0	1967,1	3891,9 2,0	6262,3 3,2	42911,9 22,5	6678,0 3,4	<b>193754,6</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	4098,5 71,5	35,4 0,6	101,1 1,7	501,7 8,8	42,8 0,7	141,9 2,5	327,0 5,7	102,6	172,5 3,0	101,8 1,8	1599,8 28,4	234,0 4,0	<b>5733,7</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	251,7 77,3	0,7 0,2	4,6 1,4	12,4 3,8		1,3 0,4	11,7 3,5	2,0	9,3 2,8	8,2 2,5	74,4 23,0	35,0 10,7	<b>326,8</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	1629,9 75,8	6,9 0,3	35,9 1,6	102,9 4,8	7,4 0,3	38,6 1,8	55,9 2,6	25,8	60,7 2,8	154,5 7,2	517,6 24,3	65,0 3,0	<b>2154,4</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	1607,7 70,9	3,5 0,2	53,6 2,3	152,5 6,7	1,9 0,1	116,2 5,1	121,9 5,3	24,3	57,1 2,4	76,3 3,3	662,2 29,3	123,0 5,4	<b>2273,4</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	22846,7 74,4	393,1 1,3	393,8 1,3	1612,2 5,2	90,0 0,3	369,7 1,2	1222,2 4,0	507,7	705,7 2,2	1278,4 4,1	7558,9 25,8	1216,0 3,9	<b>30798,7</b> <b>100,0</b>

Tabela 8.2. Zestawienie miąższości drzew [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odrosłowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	11960,2 74,9	74,6 0,5	245,2 1,6	715,8 4,5	62,5 0,4	163,6 1,0	1584,4 9,9	225,6	658,4 4,0	159,7 1,0	3943,9 25,1	754,0 4,7	<b>15978,7</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	7404,6 69,6	31,4 0,3	21,8 0,2	1425,6 13,4	1,1	35,5 0,4	408,3 3,8	30,6	162,2 1,5	683,2 6,4	3208,1 30,5	230,0 2,2	<b>10644,2</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	11988,5 83,9	19,6 0,1	62,0 0,5	412,4 2,9	5,7	110,8 0,7	657,8 4,6	177,9	58,9 0,4	304,2 2,1	2308,3 16,3	344,0 2,4	<b>14316,4</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	13528,8 82,0	75,7 0,5	112,7 0,7	352,0 2,1	2,3	53,2 0,3	805,9 4,9	103,4	533,4 3,3	491,1 2,9	2919,8 18,1	644,0 3,9	<b>16524,3</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	6253,1 69,0	38,6 0,4	136,1 1,4	146,7 1,6	2,7	86,7 0,9	385,5 4,3	142,6	445,4 4,9	852,4 9,3	2795,1 31,3	378,0 4,2	<b>9086,7</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	9287,4 68,3	83,5 0,6	275,8 2,1	1170,6 8,6	147,8 1,1	275,1 2,0	720,6 5,3	144,3	572,4 4,2	647,8 4,7	4228,7 31,7	521,0 3,8	<b>13599,6</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	14392,7 79,3	226,3 1,3	373,7 2,0	543,6 3,0	10,0 0,1	210,4 1,2	684,0 3,8	227,3	343,0 1,9	554,6 3,1	3486,0 20,5	606,0 3,4	<b>18105,0</b> <b>100,0</b>
Opolskie	4513,3 72,7	22,2 0,4	193,2 3,1	218,4 3,5	8,6 0,1	61,9 1,0	473,5 7,6	98,4	107,8 1,7	359,2 5,8	1685,9 27,4	237,0 3,8	<b>6221,3</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	16405,2 79,4	60,1 0,3	87,8 0,5	717,7 3,5	16,0 0,1	794,1 3,8	1268,3 6,2	181,9	212,3 1,0	277,8 1,3	4163,1 20,5	786,0 3,9	<b>20628,4</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	10520,6 70,3	217,2 1,4	74,4 0,4	1808,3 12,0	26,5 0,2	256,1 1,7	591,2 4,0	216,2	323,8 2,2	469,4 3,1	4277,2 29,9	600,0 4,0	<b>15014,9</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	13218,8 76,2	45,8 0,3	140,2 0,7	1035,6 6,0	4,5	69,6 0,4	1155,5 6,6	158,2	200,4 1,2	693,3 4,0	4098,2 23,8	636,0 3,7	<b>17362,8</b> <b>100,0</b>
Śląskie	6514,0 64,9	113,2 1,1	152,4 1,5	546,6 5,4	198,2 2,0	143,0 1,5	670,7 6,7	200,3	347,4 3,5	616,6 6,2	3405,1 35,2	479,0 4,8	<b>10032,2</b> <b>100,0</b>

Tabela 8.2. Zestawienie miąższości drzew [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odrosłowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	6426,6 79,6	8,7 0,1	184,5 2,2	94,6 1,2	1,0	37,8 0,5	191,2 2,4	69,8	58,4 0,8	387,4 4,7	1647,8 20,5	322,0 4,0	<b>8083,1</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	14283,1 73,5	72,9 0,4	97,4 0,5	1903,0 9,7	45,6 0,2	353,2 1,7	1328,2 6,8	365,3	231,5 1,2	367,6 1,8	5162,8 26,9	657,0 3,4	<b>19518,8</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	15549,1 83,4	45,7 0,2	388,7 2,1	284,3 1,5	9,1	96,2 0,5	1107,9 6,0	163,4	350,2 1,8	515,8 2,7	3098,4 16,9	659,0 3,5	<b>18693,3</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	18278,7 86,1	56,7 0,3	28,8 0,1	220,8 1,0	23,9 0,1	73,2 0,3	1327,9 6,3	124,1	291,4 1,4	501,5 2,4	2896,4 14,0	501,0 2,4	<b>21231,8</b> <b>100,0</b>
Ogółem	180524,6 77,0	1192,3 0,5	2574,6 1,1	11596,0 4,9	565,5 0,2	2820,3 1,2	13361,0 5,7	2629,4	4897,1 2,0	7881,5 3,3	53324,8 23,2	8353,0 3,5	<b>235041,7</b> <b>100,0</b>

Tabela 8.3. Zestawienie miąższości drzew [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odrosłowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bałtycka	24769,8 79,2	90,2 0,3	173,7 0,5	1405,4 4,5	49,7 0,2	182,2 0,6	2231,8 7,1	355,2	357,4 1,1	866,5 2,8	6490,9 21,0	1092,0 3,4	<b>31350,9</b> <b>100,0</b>
Karpacka	18451,3 69,6	167,5 0,6	272,3 1,1	1842,7 6,9	333,6 1,3	1069,3 4,1	1868,2 7,0	315,6	938,1 3,5	807,6 3,0	7944,2 30,5	1280,0 4,8	<b>26563,0</b> <b>100,0</b>
Małopolska	33145,7 77,2	157,9 0,4	517,7 1,3	1113,9 2,6	35,4 0,1	336,6 0,7	1817,0 4,3	519,5	705,6 1,6	1987,7 4,7	9522,6 22,6	1380,0 3,2	<b>42826,2</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	20168,9 78,7	258,2 1,0	411,2 1,6	1149,9 4,5	18,2 0,1	287,7 1,2	903,1 3,4	318,1	378,3 1,4	852,1 3,3	5241,3 21,4	887,0 3,4	<b>25668,4</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	17941,9 72,5	231,5 0,9	130,7 0,5	2678,6 10,8	38,7 0,2	473,3 1,9	1285,9 5,2	400,3	450,8 1,8	582,1 2,3	6619,2 27,7	833,0 3,4	<b>24792,5</b> <b>100,0</b>
Sudecka	5047,8 66,8	32,4 0,4	72,5 0,9	513,1 6,8	50,5 0,7	104,3 1,4	920,3 12,2	128,3	529,7 6,9	69,7 0,9	2489,3 33,4	476,0 6,3	<b>7569,6</b> <b>100,0</b>
Śląska	14749,9 78,7	70,4 0,4	435,2 2,4	472,3 2,5	22,2 0,1	142,0 0,7	1383,2 7,4	216,7	339,0 1,8	613,9 3,2	3910,8 21,3	690,0 3,7	<b>18731,2</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	46249,1 80,4	184,3 0,3	561,3 1,0	2420,1 4,2	17,2	225,0 0,4	2951,5 5,1	375,6	1198,2 2,1	2102,0 3,6	11106,5 19,6	1715,0 3,0	<b>57539,9</b> <b>100,0</b>
Ogółem	180524,6 77,0	1192,3 0,5	2574,6 1,1	11596,0 4,9	565,5 0,2	2820,3 1,2	13361,0 5,7	2629,4	4897,1 2,0	7881,5 3,3	53324,8 23,2	8353,0 3,5	<b>235041,7</b> <b>100,0</b>

Tabela 8.4. Zestawienie miąższości drzew [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odrosłowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BIAŁYSTOK	10953,7 73,1	125,3 0,8	54,7 0,4	1839,8 12,3	19,9 0,1	241,2 1,6	505,6 3,4	169,4	350,0 2,4	410,7 2,8	3879,6 26,8	504,0 3,3	<b>14958,5</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	6065,7 71,0	26,0 0,3	125,1 1,4	612,3 7,2	4,0	38,5 0,4	541,8 6,4	91,0	91,0 1,1	422,6 4,9	2447,0 28,9	365,0 4,2	<b>8538,7</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	10861,2 69,1	104,7 0,7	292,5 1,9	702,1 4,5	183,8 1,2	158,9 1,0	1111,7 7,1	265,2	402,2 2,6	959,4 6,1	4737,3 30,8	660,0 4,2	<b>15703,2</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	4567,8 70,6	30,6 0,5	169,4 2,7	476,5 7,4	67,9 1,1	129,1 2,1	387,0 6,0	53,0	142,9 2,2	315,5 5,0	1840,6 29,1	194,0 3,0	<b>6439,0</b> <b>100,0</b>
KROSNO	10323,6 78,2	28,3 0,2	72,8 0,6	446,5 3,4	5,3	590,3 4,5	939,3 7,2	117,5	173,4 1,3	188,3 1,5	2810,7 21,6	617,0 4,7	<b>13162,6</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	9426,4 83,4	13,0 0,1	30,3 0,3	315,0 2,8	5,6	83,6 0,7	484,5 4,3	118,4	49,7 0,4	255,4 2,2	1890,2 16,9	196,0 1,8	<b>11329,6</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	5198,9 69,0	38,4 0,5	144,0 1,9	152,0 2,0	2,8	84,2 1,1	347,8 4,5	99,4	457,2 6,0	598,9 7,9	2323,7 31,3	310,0 4,1	<b>7561,0</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	11892,2 74,7	44,2 0,3	76,7 0,4	1207,5 7,5	43,2 0,3	342,6 2,0	1350,7 8,4	339,2	141,4 1,0	207,9 1,3	4057,7 25,7	556,0 3,5	<b>15994,1</b> <b>100,0</b>
PIŁA	7085,2 85,7	2,7	74,5 0,9	139,2 1,7	0,7	16,8 0,2	607,1 7,4	14,3	101,3 1,2	159,7 1,9	1183,4 14,4	253,0 3,1	<b>8271,2</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	9022,5 83,5	17,3 0,2	277,5 2,7	161,5 1,5	7,1 0,1	72,3 0,7	492,6 4,6	111,9	239,8 2,2	290,0 2,8	1731,8 16,2	360,0 3,3	<b>10771,7</b> <b>100,0</b>
RADOM	7055,4 80,1	28,5 0,3	139,1 1,5	85,6 1,0	1,3	34,2 0,4	270,5 3,2	60,2	50,4 0,5	458,1 5,2	1731,3 20,0	324,0 3,7	<b>8815,3</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	13648,3 82,2	105,2 0,6	10,6	215,9 1,3	11,8 0,1	44,5 0,2	771,0 4,7	130,8	356,9 2,2	639,9 3,9	2839,5 17,7	574,0 3,4	<b>16593,1</b> <b>100,0</b>

Tabela 8.4. Zestawienie miąższości drzew [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odrosłowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SZCZECINEK	12740,0 86,0	15,1 0,1	24,4 0,1	217,0 1,5	12,6 0,1	57,6 0,4	1364,4 9,2	96,9	170,5 1,1	92,7 0,5	2110,9 14,2	407,0 2,7	<b>14866,1</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	7970,3 70,3	29,2 0,3	12,5	1540,3 13,5	1,1	36,2 0,3	400,5 3,5	27,7	161,3 1,4	767,9 6,7	3376,6 29,9	220,0 1,9	<b>11376,1</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	4174,1 81,3	45,8 0,9	167,3 3,2	224,1 4,3	1,8	48,9 0,9	121,6 2,3	38,7	102,0 2,0	130,1 2,4	940,4 19,1	146,0 2,9	<b>5160,3</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	10998,3 75,5	73,4 0,5	205,7 1,5	630,1 4,3	52,5 0,4	142,1 1,0	1484,1 10,2	171,2	570,2 3,8	111,2 0,8	3477,6 24,3	699,0 4,8	<b>14549,3</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	8106,5 84,0	24,9 0,3	108,5 1,1	248,8 2,6	1,9	31,5 0,4	442,1 4,5	62,4	331,8 3,4	254,0 2,6	1533,5 16,1	293,0 3,1	<b>9664,9</b> <b>100,0</b>
Ogółem	150090,1 77,4	752,7 0,4	1985,6 1,1	9214,2 4,8	423,4 0,2	2152,6 1,2	11622,3 6,0	1967,1	3891,9 2,0	6262,3 3,2	42911,9 22,5	6678,0 3,4	<b>193754,6</b> <b>100,0</b>



**Tabela 8a.1. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według klas nasilenia oraz kategorii własności**

Kategoria własności	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m <sup>3</sup> /%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	39 167,0 73,4	5 805,5 10,9	1 211,5 2,3	7 140,8 13,4	<b>53 324,8</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	33 673,9 73,6	4 955,6 10,8	1 049,8 2,3	6 086,5 13,3	<b>45 765,9</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	33 217,6 73,6	4 872,6 10,8	1 022,3 2,3	5 991,3 13,3	<b>45 103,8</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	31 609,0 73,7	4 624,5 10,8	966,4 2,3	5 712,1 13,3	<b>42 911,9</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	1 192,1 74,5	173,3 10,8	36,9 2,3	197,5 12,3	<b>1 599,8</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	31,3 42,1	8,0 10,8	3,7 5,0	31,4 42,1	<b>74,4</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	385,2 74,4	66,9 12,9	15,3 3,0	50,3 9,7	<b>517,6</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	456,4 68,9	83,0 12,5	27,6 4,2	95,2 14,4	<b>662,2</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	5 493,0 72,7	849,9 11,2	161,7 2,1	1 054,3 13,9	<b>7 558,9</b> <b>100,0</b>

**Tabela 8a.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według klas nasilenia oraz województw**

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m <sup>3</sup> /%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	2 740,6 69,5	449,4 11,4	118,0 3,0	635,8 16,1	<b>3 943,9</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	2 831,2 88,3	147,8 4,6	31,6 1,0	197,5 6,2	<b>3 208,1</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	1 760,3 76,3	204,9 8,9	26,6 1,2	316,5 13,7	<b>2 308,3</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	1 984,0 67,9	292,1 10,0	43,1 1,5	600,7 20,6	<b>2 919,8</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	2 129,4 76,2	287,8 10,3	33,9 1,2	344,0 12,3	<b>2 795,1</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	3 312,1 78,3	395,6 9,4	99,0 2,3	422,0 10,0	<b>4 228,7</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	2 421,6 69,5	458,4 13,1	64,7 1,9	541,3 15,5	<b>3 486,0</b> <b>100,0</b>
Opolskie	1 273,1 75,5	175,4 10,4	25,4 1,5	212,0 12,6	<b>1 685,9</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	2 693,0 64,7	683,8 16,4	217,2 5,2	569,1 13,7	<b>4 163,1</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	3 301,9 77,2	375,9 8,8	62,8 1,5	536,7 12,5	<b>4 277,2</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	3 130,1 76,4	332,3 8,1	101,7 2,5	534,1 13,0	<b>4 098,2</b> <b>100,0</b>
Śląskie	2 547,6 74,8	377,6 11,1	87,4 2,6	392,5 11,5	<b>3 405,1</b> <b>100,0</b>

**Tabela 8a.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według klas nasilenia oraz województw**

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m <sup>3</sup> /%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	1 080,7 65,6	244,3 14,8	41,4 2,5	281,3 17,1	<b>1 647,8</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	3 916,0 75,9	590,6 11,4	129,6 2,5	526,6 10,2	<b>5 162,8</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	1 959,1 63,2	480,5 15,5	72,8 2,3	586,1 18,9	<b>3 098,4</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	2 086,2 72,0	309,2 10,7	56,3 1,9	444,7 15,4	<b>2 896,4</b> <b>100,0</b>
Ogółem	39 167,0 73,4	5 805,5 10,9	1 211,5 2,3	7 140,8 13,4	<b>53 324,8</b> <b>100,0</b>

**Tabela 8a.3. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według klas nasilenia oraz krain przyrodniczo-leśnych**

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m <sup>3</sup> /%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	4 784,2 73,7	615,2 9,5	139,6 2,2	952,0 14,7	<b>6 490,9</b> <b>100,0</b>
Karpacka	5 651,4 71,1	1 013,2 12,8	310,5 3,9	969,1 12,2	<b>7 944,2</b> <b>100,0</b>
Małopolska	7 040,0 73,9	1 102,3 11,6	180,8 1,9	1 199,5 12,6	<b>9 522,6</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	3 716,6 70,9	637,9 12,2	84,7 1,6	802,0 15,3	<b>5 241,3</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	5 147,5 77,8	638,9 9,7	141,6 2,1	691,2 10,4	<b>6 619,2</b> <b>100,0</b>
Sudecka	1 720,9 69,1	292,1 11,7	50,0 2,0	426,4 17,1	<b>2 489,3</b> <b>100,0</b>
Śląska	2 778,3 71,0	442,3 11,3	118,5 3,0	571,8 14,6	<b>3 910,8</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	8 328,1 75,0	1 063,6 9,6	185,9 1,7	1 528,9 13,8	<b>11 106,5</b> <b>100,0</b>
Ogółem	39 167,0 73,4	5 805,5 10,9	1 211,5 2,3	7 140,8 13,4	<b>53 324,8</b> <b>100,0</b>

**Tabela 8a.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według klas nasilenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych**

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m <sup>3</sup> /%				
1	2	3	4	5	6
BIALYSTOK	3 107,7 80,1	268,6 6,9	48,8 1,3	454,6 11,7	<b>3 879,6</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	1 905,5 77,9	176,2 7,2	62,8 2,6	302,5 12,4	<b>2 447,0</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	3 618,7 76,4	459,3 9,7	104,6 2,2	554,8 11,7	<b>4 737,3</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	1 482,0 80,5	164,3 8,9	37,0 2,0	157,3 8,5	<b>1 840,6</b> <b>100,0</b>
KROSNO	1 724,0 61,3	470,2 16,7	161,0 5,7	455,6 16,2	<b>2 810,7</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	1 477,0 78,1	216,7 11,5	19,5 1,0	177,0 9,4	<b>1 890,2</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	1 775,4 76,4	238,4 10,3	28,2 1,2	281,7 12,1	<b>2 323,7</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	2 949,3 72,7	551,9 13,6	112,1 2,8	444,5 11,0	<b>4 057,7</b> <b>100,0</b>
PIŁA	784,4 66,3	146,4 12,4	30,7 2,6	221,8 18,7	<b>1 183,4</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	1 057,8 61,1	314,2 18,1	34,6 2,0	325,3 18,8	<b>1 731,8</b> <b>100,0</b>
RADOM	1 122,3 64,8	284,8 16,4	51,0 2,9	273,3 15,8	<b>1 731,3</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	2 044,0 72,0	221,5 7,8	40,3 1,4	533,8 18,8	<b>2 839,5</b> <b>100,0</b>

Tabela 8a.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według klas nasilenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m <sup>3</sup> /%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	1 418,7 67,2	285,4 13,5	59,2 2,8	347,7 16,5	<b>2 110,9</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	3 015,6 89,3	140,5 4,2	26,4 0,8	194,2 5,8	<b>3 376,6</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	675,7 71,9	118,5 12,6	13,2 1,4	132,9 14,1	<b>940,4</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	2 394,9 68,9	383,1 11,0	112,3 3,2	587,2 16,9	<b>3 477,6</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	1 056,0 68,9	184,5 12,0	24,9 1,6	268,1 17,5	<b>1 533,5</b> <b>100,0</b>
Ogółem	31 609,0 73,7	4 624,5 10,8	966,4 2,3	5 712,1 13,3	<b>42 911,9</b> <b>100,0</b>

Tabela 8b.1. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m <sup>3</sup> /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	24659,5 18,6	6939,9 40,7	2387,2 25,2	418,9 14,0	34405,4 21,3	4918,1 25,8	5739,5 29,7	656,0 22,2	2461,3 19,4	2565,4 25,4	111,3 37,8	397,2 23,0	2070,6 29,2	18919,4 25,8	<b>53324,8</b> <b>23,2</b>
Lasy publiczne	21079,8 18,2	6078,3 39,5	1967,0 26,1	396,8 13,9	29521,8 20,8	4476,9 25,4	5225,7 30,0	546,2 23,2	1983,4 19,3	1962,9 25,3	87,7 46,2	225,6 23,1	1735,7 28,9	16244,1 25,9	<b>45765,9</b> <b>22,8</b>
Własność Skarbu Państwa	20945,8 18,2	6005,6 39,4	1844,5 25,6	382,3 13,7	29178,3 20,8	4384,5 25,5	5107,8 29,7	540,5 23,3	1955,7 19,3	1936,2 25,4	87,7 46,9	221,8 23,6	1691,4 28,7	15925,5 25,9	<b>45103,8</b> <b>22,7</b>
-w zarządzie LP	20366,7 18,1	5531,6 39,2	1683,8 26,0	363,8 13,2	27945,9 20,5	3992,9 26,4	4934,3 29,7	491,4 22,2	1900,5 19,1	1842,7 25,5	87,6 52,9	202,4 22,8	1514,2 27,9	14966,0 26,0	<b>42911,9</b> <b>22,5</b>
-w zarządzie PN	348,9 25,3	433,7 42,2	93,4 18,3	14,1 46,3	890,1 30,2	355,6 20,3	60,9 25,8	40,1 62,3	33,1 25,5	52,7 22,9	1,8 1,8	15,8 54,6	151,4 43,8	709,6 25,5	<b>1599,8</b> <b>28,4</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	26,9 29,1	5,5 73,2	1,8 1,8		32,4 31,8	1,1 8,9	10,9 22,4	0,6 5,6	5,3 20,7	16,5 25,5	0,2 1,4	1,5 21,0	6,0 13,6	42,1 18,7	<b>74,4</b> <b>23,0</b>
-inne Skarbu Państwa	203,3 21,9	34,9 40,2	67,3 31,2	4,4 27,2	309,8 24,9	34,8 11,1	101,7 35,9	8,4 26,1	16,7 23,6	24,3 23,8		2,1 13,4	19,8 24,7	207,8 22,9	<b>517,6</b> <b>24,3</b>
Własność gmin	134,0 19,7	72,6 49,6	122,5 38,4	14,4 28,2	343,5 28,7	92,4 22,9	117,9 44,6	5,7 22,2	27,7 29,8	26,7 20,5		3,9 10,4	44,3 37,0	318,6 29,6	<b>662,2</b> <b>29,3</b>
Lasy prywatne	3579,7 21,9	861,7 51,7	420,2 21,5	22,1 16,0	4883,6 24,2	441,2 30,2	513,8 27,7	109,8 18,1	477,9 19,7	602,5 25,6	23,6 22,5	171,5 22,8	334,9 30,7	2675,3 25,1	<b>7558,9</b> <b>25,8</b>

Tabela 8b.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m <sup>3</sup> /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	425,1 9,6	1917,9 40,2	18,2 40,8	74,5 13,1	2435,6 24,8	384,9 28,7	503,7 24,3	18,3 23,7	120,5 19,3	152,0 27,2	28,0 93,0	4,2 6,7	296,5 21,5	1508,3 24,5	<b>3943,9</b> <b>25,1</b>
Kujawsko-pomorskie	2420,2 28,2	55,2 42,0	1,8 11,3	7,3 11,3	2482,8 28,3	23,5 26,7	310,8 40,9	22,2 37,7	108,1 28,5	158,5 45,7	5,7 61,0	4,2 32,2	92,2 46,0	725,3 39,1	<b>3208,1</b> <b>30,5</b>
Lubelskie	1261,0 15,2	37,4 30,4	47,4 23,4	14,9 15,3	1360,8 15,6	103,1 15,7	400,0 22,4	75,8 13,0	95,0 10,1	126,1 14,5	0,0 0,1	52,5 16,2	94,9 22,3	947,5 16,9	<b>2308,3</b> <b>16,3</b>
Lubuskie	2094,0 15,9	72,3 38,7	1,8 13,7	13,1 13,7	2179,4 16,2	63,8 15,0	344,5 29,2	16,0 24,7	95,7 18,4	74,0 16,7	34,7 78,4	7,7 15,6	104,0 29,3	740,4 24,0	<b>2919,8</b> <b>18,1</b>
Łódzkie	1955,3 30,0	25,3 40,7	11,9 31,6	9,7 21,2	2002,2 30,1	66,7 56,6	370,7 37,9	12,2 18,1	183,0 29,0	100,2 23,2	0,2 2,5	17,1 30,8	42,9 30,6	792,9 32,7	<b>2795,1</b> <b>31,3</b>
Małopolskie	321,3 14,7	1078,1 51,4	1030,6 26,1	54,8 21,9	2484,7 29,3	988,8 34,3	319,4 36,2	48,9 27,9	61,2 19,8	87,0 39,1	1,4 22,9	17,4 28,0	219,9 38,9	1744,0 34,1	<b>4228,7</b> <b>31,7</b>
Mazowieckie	2124,5 16,8	59,1 31,9	34,5 25,0	6,6 6,8	2224,7 17,0	5,9 7,1	543,6 33,5	34,6 15,6	239,6 18,8	245,2 20,8		72,6 26,2	119,8 37,4	1261,3 25,2	<b>3486,0</b> <b>20,5</b>
Opolskie	923,5 23,2	139,9 54,3	6,7 51,0	17,4 13,2	1087,6 24,8	37,5 22,9	335,7 43,9	24,6 32,0	83,4 23,5	45,1 29,0	1,7 6,4	6,4 37,7	63,9 23,2	598,3 32,6	<b>1685,9</b> <b>27,4</b>
Podkarpackie	1030,9 15,3	144,3 36,8	947,3 24,6	20,5 8,4	2143,1 19,1	1247,3 22,2	241,3 25,4	87,4 18,5	87,1 14,2	103,8 19,3		10,8 8,4	242,3 23,0	2020,0 21,5	<b>4163,1</b> <b>20,5</b>
Podlaskie	1839,7 22,2	834,3 34,1	0,0 10,8	9,8 23,2	2683,8 24,9		455,4 53,4	134,7 42,2	314,8 27,8	397,9 30,1		94,9 41,0	195,6 50,7	1593,4 37,5	<b>4277,2</b> <b>29,9</b>
Pomorskie	2088,5 18,5	371,8 38,7	1,4 17,6	49,3 11,6	2510,9 19,8	800,8 38,0	312,3 34,7	24,7 23,9	198,1 20,6	191,6 49,4	13,7 47,1	11,6 20,5	34,4 23,8	1587,3 33,8	<b>4098,2</b> <b>23,8</b>
Śląskie	1055,4 23,2	853,0 53,5	95,2 28,0	37,5 17,2	2041,1 30,5	507,1 41,6	304,9 39,1	31,3 40,9	239,9 35,6	165,5 50,0	6,1 92,2	32,0 41,9	77,1 44,3	1364,0 40,9	<b>3405,1</b> <b>35,2</b>



Tabela 8b.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m <sup>3</sup> /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	911,2 <i>19,1</i>	43,4 <i>28,9</i>	190,0 <i>21,3</i>	1,5 <i>1,5</i>	1146,1 <i>19,4</i>	75,9 <i>12,1</i>	180,6 <i>29,0</i>	9,7 <i>11,3</i>	47,8 <i>14,8</i>	102,4 <i>39,5</i>	8,4 <i>60,4</i>	21,7 <i>25,4</i>	55,2 <i>36,2</i>	501,7 <i>23,1</i>	<b>1647,8</b> <b>20,5</b>
Warmińsko-mazurskie	2681,3 <i>25,1</i>	813,9 <i>38,3</i>	 <i>1,8</i>	19,2 <i>14,2</i>	3514,4 <i>27,1</i>	278,9 <i>23,3</i>	358,0 <i>29,9</i>	80,3 <i>26,1</i>	346,2 <i>19,7</i>	356,9 <i>27,3</i>	 <i>1,8</i>	24,5 <i>14,7</i>	203,7 <i>32,6</i>	1648,5 <i>25,2</i>	<b>5162,8</b> <b>26,9</b>
Wielkopolskie	2057,1 <i>15,1</i>	88,3 <i>34,8</i>	3,9 <i>98,9</i>	16,8 <i>17,6</i>	2166,1 <i>15,5</i>	66,8 <i>25,1</i>	515,0 <i>22,8</i>	23,3 <i>13,1</i>	102,7 <i>14,0</i>	83,7 <i>12,7</i>	9,4 <i>40,5</i>	3,2 <i>9,2</i>	128,2 <i>22,6</i>	932,4 <i>19,7</i>	<b>3098,4</b> <b>16,9</b>
Zachodniopomorskie	1470,6 <i>11,8</i>	405,7 <i>30,8</i>	  	65,9 <i>17,5</i>	1942,2 <i>13,7</i>	267,0 <i>11,6</i>	243,4 <i>14,4</i>	11,8 <i>13,0</i>	138,1 <i>9,5</i>	175,3 <i>16,2</i>	2,1 <i>12,8</i>	16,4 <i>18,9</i>	99,9 <i>29,4</i>	954,2 <i>13,5</i>	<b>2896,4</b> <b>14,0</b>
Ogółem	24659,5 <i>18,6</i>	6939,9 <i>40,7</i>	2387,2 <i>25,2</i>	418,9 <i>14,0</i>	34405,4 <i>21,3</i>	4918,1 <i>25,8</i>	5739,5 <i>29,7</i>	656,0 <i>22,2</i>	2461,3 <i>19,4</i>	2565,4 <i>25,4</i>	111,3 <i>37,8</i>	397,2 <i>23,0</i>	2070,6 <i>29,2</i>	18919,4 <i>25,8</i>	<b>53324,8</b> <b>23,2</b>

Tabela 8b.3. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m <sup>3</sup> /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	2615,8 17,6	829,4 32,6	1,4 17,6	97,0 12,9	3543,6 19,5	1215,5 25,1	587,3 21,3	63,2 22,7	394,3 15,5	435,2 24,3	15,8 34,6	31,8 16,9	204,2 28,7	2947,4 22,4	<b>6490,9</b> <b>21,0</b>
Karpacka	403,2 18,4	1953,4 51,1	2028,8 25,6	84,4 15,6	4469,7 30,9	2515,4 29,1	220,3 30,4	107,5 23,0	78,9 22,0	108,7 32,3	0,1 1,5	20,0 16,4	423,7 29,7	3474,4 28,8	<b>7944,2</b> <b>30,5</b>
Małopolska	5508,9 20,4	203,9 38,1	327,2 22,3	48,2 12,4	6088,2 20,8	446,8 18,1	1404,7 31,2	136,8 16,4	538,3 21,8	504,2 29,7	15,9 21,8	118,2 23,5	269,4 28,4	3434,3 25,5	<b>9522,6</b> <b>22,6</b>
Mazowiecko-podlaska	3021,2 18,0	144,2 34,4	1,0 11,0	19,3 16,0	3185,7 18,4	2,3 11,5	797,0 31,8	73,9 16,0	449,4 19,7	429,0 21,1	0,0 0,0	128,3 26,4	175,6 35,0	2055,6 24,7	<b>5241,3</b> <b>21,4</b>
Mazursko-podlaska	3256,8 22,5	1404,9 36,8	1,8	14,8 13,3	4676,5 25,4	63,0 21,4	508,3 38,9	158,8 36,9	350,0 20,6	499,7 27,8	1,8	66,4 30,7	296,6 45,0	1942,7 30,3	<b>6619,2</b> <b>27,7</b>
Sudecka	35,0 13,7	1797,1 41,2	18,2 40,8	44,0 11,1	1894,3 37,4	327,2 29,7	86,0 17,1	2,8 18,3	48,1 25,8	18,8 27,6	1,8	2,5 6,7	109,8 18,5	595,0 23,8	<b>2489,3</b> <b>33,4</b>
Śląska	1838,3 16,0	284,9 40,0	10,6 62,0	51,2 15,7	2184,9 17,5	126,4 26,1	867,2 32,0	52,1 31,6	218,5 21,0	158,1 26,0	16,5 39,2	12,5 15,3	274,6 25,2	1725,9 27,7	<b>3910,8</b> <b>21,3</b>
Wielkopolsko-pomorska	7980,3 17,6	322,1 38,7		60,0 17,3	8362,5 18,0	221,7 17,7	1268,7 29,6	60,9 19,9	383,9 18,2	411,8 23,3	62,9 69,1	17,5 18,7	316,7 27,1	2744,1 24,8	<b>11106,5</b> <b>19,6</b>
Ogółem	24659,5 18,6	6939,9 40,7	2387,2 25,2	418,9 14,0	34405,4 21,3	4918,1 25,8	5739,5 29,7	656,0 22,2	2461,3 19,4	2565,4 25,4	111,3 37,8	397,2 23,0	2070,6 29,2	18919,4 25,8	<b>53324,8</b> <b>23,2</b>

Tabela 8b.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m <sup>3</sup> /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	1635,8 19,4	952,6 34,3	0,0 10,8	9,9 20,7	2598,3 23,1		458,9 48,9	110,3 35,0	256,7 25,3	269,5 26,3		40,2 35,8	145,7 49,0	1281,3 34,6	<b>3879,6</b> <b>26,8</b>
GDAŃSK	991,1 20,2	205,8 40,6		34,2 11,9	1231,1 21,6	681,4 49,3	243,2 38,9	13,9 20,9	139,2 28,8	108,6 71,8		8,7 32,5	20,9 20,1	1215,9 42,8	<b>2447,0</b> <b>28,9</b>
KATOWICE	1879,1 21,8	907,0 53,0	77,0 25,4	38,9 12,7	2902,1 26,5	478,7 38,2	649,8 44,8	51,7 36,0	289,1 31,9	199,9 39,9	7,8 23,6	21,2 35,2	137,0 33,2	1835,2 38,6	<b>4737,3</b> <b>30,8</b>
KRAKÓW	118,9 11,0	171,1 57,4	543,3 28,0	41,8 22,0	875,1 24,9	626,6 33,8	199,6 36,0	13,3 17,8	15,2 12,1	38,5 49,3		2,5 20,8	69,8 30,7	965,5 33,0	<b>1840,6</b> <b>29,1</b>
KROSNO	487,5 13,8	104,5 36,5	770,2 25,5	18,2 8,7	1380,3 19,6	899,5 24,3	159,0 25,7	65,2 20,7	51,0 13,1	60,0 23,3		3,8 7,0	191,8 24,8	1430,4 23,4	<b>2810,7</b> <b>21,6</b>
LUBLIN	1091,1 15,4	34,9 32,1	49,9 25,6	10,4 13,3	1186,4 15,9	54,8 15,2	366,7 23,7	40,8 12,6	86,3 13,3	91,4 15,1	0,0 0,1	20,3 15,9	43,6 18,3	703,8 18,2	<b>1890,2</b> <b>16,9</b>
ŁÓDŹ	1623,4 29,9	21,0 41,0	11,9 31,6	10,3 21,7	1666,6 30,0	70,4 55,1	307,8 36,3	10,9 16,9	136,6 30,2	79,6 22,7	0,2 2,5	9,4 30,6	42,2 35,1	657,1 32,8	<b>2323,7</b> <b>31,3</b>
OLSZTYN	2303,4 24,4	561,7 39,2		17,9 14,0	2883,1 26,2	269,4 22,7	268,3 27,5	60,2 25,8	242,7 18,3	201,3 27,6		24,5 20,5	108,3 25,4	1174,7 23,5	<b>4057,7</b> <b>25,7</b>
PIŁA	936,8 13,4	46,6 36,3		3,8 15,8	987,2 13,8	24,4 20,2	57,0 20,0	6,7 38,2	48,3 13,1	41,9 15,7	5,9 100,0	0,0 0,5	12,0 27,9	196,1 17,7	<b>1183,4</b> <b>14,4</b>
POZNAŃ	962,3 13,7	47,5 27,9	3,9 98,9	9,0 13,9	1022,6 14,1	31,0 23,0	415,9 22,2	13,4 9,0	64,1 14,8	63,2 14,3	5,0 38,8	2,6 14,5	113,9 24,4	709,2 20,1	<b>1731,8</b> <b>16,2</b>
RADOM	920,2 17,5	41,9 28,0	212,0 23,1	5,4 3,5	1179,6 18,2	38,3 8,8	295,6 30,0	8,9 6,6	41,2 13,1	86,3 37,4	0,4 34,4	21,5 28,4	59,4 36,0	551,7 23,5	<b>1731,3</b> <b>20,0</b>
SZCZECIN	1919,7 16,6	140,3 31,7		56,5 17,1	2116,5 17,1	183,6 14,7	215,9 17,6	14,4 17,0	93,0 12,9	133,2 21,5	22,5 75,4	5,8 20,3	54,5 19,1	723,0 17,0	<b>2839,5</b> <b>17,7</b>

Tabela 8b.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m<sup>3</sup> grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m <sup>3</sup> /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	1013,0 <i>11,7</i>	448,3 <i>33,3</i>	1,4 <i>17,6</i>	21,6 <i>11,5</i>	1484,3 <i>14,6</i>	239,1 <i>12,7</i>	135,1 <i>16,3</i>	14,9 <i>22,3</i>	105,7 <i>9,4</i>	89,5 <i>14,6</i>	6,2 <i>51,5</i>	10,2 <i>15,1</i>	25,9 <i>24,9</i>	626,6 <i>13,3</i>	<b>2110,9</b> <i>14,2</i>
TORUŃ	2576,8 <i>27,6</i>	60,7 <i>43,4</i>	<i>1,8</i>	8,8 <i>12,2</i>	2646,3 <i>27,7</i>	23,4 <i>25,9</i>	310,9 <i>41,4</i>	21,2 <i>40,0</i>	107,4 <i>28,1</i>	172,4 <i>51,2</i>	1,9 <i>100,0</i>	4,2 <i>36,8</i>	89,0 <i>48,0</i>	730,4 <i>40,3</i>	<b>3376,6</b> <i>29,9</i>
WARSZAWA	499,7 <i>13,5</i>	19,0 <i>28,3</i>	1,0 <i>12,4</i>	1,5 <i>7,4</i>	521,2 <i>13,7</i>	1,8 <i>15,1</i>	169,9 <i>35,7</i>	19,7 <i>26,5</i>	68,7 <i>18,2</i>	59,8 <i>26,1</i>		17,3 <i>40,2</i>	82,0 <i>53,4</i>	419,2 <i>30,7</i>	<b>940,4</b> <i>19,1</i>
WROCŁAW	375,5 <i>9,1</i>	1732,2 <i>39,4</i>	13,2 <i>35,3</i>	71,0 <i>12,8</i>	2191,9 <i>24,1</i>	358,9 <i>29,1</i>	447,7 <i>23,7</i>	16,5 <i>23,3</i>	104,2 <i>18,4</i>	102,1 <i>22,7</i>	23,6 <i>96,2</i>	3,0 <i>5,5</i>	229,6 <i>19,9</i>	1285,6 <i>23,6</i>	<b>3477,6</b> <i>24,3</i>
ZIELONA GÓRA	1032,2 <i>13,5</i>	36,4 <i>34,8</i>	<i>1,8</i>	4,6 <i>10,3</i>	1073,2 <i>13,8</i>	11,9 <i>9,2</i>	232,8 <i>31,2</i>	9,3 <i>34,1</i>	51,0 <i>16,9</i>	45,3 <i>13,4</i>	14,2 <i>73,9</i>	7,1 <i>18,5</i>	88,6 <i>33,8</i>	460,2 <i>24,7</i>	<b>1533,5</b> <i>16,1</i>
Ogółem	20366,7 <i>18,1</i>	5531,6 <i>39,2</i>	1683,8 <i>26,0</i>	363,8 <i>13,2</i>	27945,9 <i>20,5</i>	3992,9 <i>26,4</i>	4934,3 <i>29,7</i>	491,4 <i>22,2</i>	1900,5 <i>19,1</i>	1842,7 <i>25,5</i>	87,6 <i>52,9</i>	202,4 <i>22,8</i>	1514,2 <i>27,9</i>	14966,0 <i>26,0</i>	<b>42911,9</b> <i>22,5</i>

Tabela 9.1. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ogółem	8 784 295	27	3,14	12	0,40	8	0,15	4	0,21	7	0,58	20	0,48	6	1,32	14	1,39
Lasy publiczne	7 208 261	26	3,27	12	0,44	8	0,15	4	0,19	6	0,56	20	0,53	6	1,40	14	1,32
Własność Skarbu Państwa	7 127 319	26	3,24	12	0,45	8	0,15	4	0,18	6	0,56	20	0,52	6	1,38	14	1,31
-w zarządzie LP	6 865 580	26	3,29	12	0,46	8	0,15	4	0,18	6	0,57	20	0,51	7	1,42	14	1,28
-w zarządzie PN	169 459	21	2,63	5	0,04	60	0,26	0	0,23	0	0,22	14	1,13	1	0,75	8	1,32
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	34 855	23	2,26	28	0,09	0			0,00		0,25	30	0,04	0	1,88	30	3,78
-inne Skarbu Państwa	57 425	35	5,14	7	0,14	4	0,18	0	0,46	1	1,30	8	0,43	4	2,63	9	4,10
Własność gmin	80 942	28	4,89	16	0,13	6	0,11	1	0,54	11	0,38	47	1,37	0	2,36	22	2,72
Lasy prywatne	1 576 034	32	2,52	10	0,23	7	0,14	3	0,28	9	0,66	19	0,26	2	0,95	9	1,67

Tabela 9.2. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dolnośląskie	562 705	23	3,64	24	0,49	4	0,54	5	0,01	38	0,48	41	0,38	18	1,74	31	1,07
Kujawsko-pomorskie	407 999	23	2,19	27	0,27	10	0,01	11	0,00		0,96	37	0,06	53	0,89	19	2,17
Lubelskie	561 539	31	3,09	4	0,27	8	0,04	0	0,07	19	0,66	4	0,19	3	1,86	2	1,82
Lubuskie	670 121	20	3,35	17	0,96	8	0,05	5	0,01	46	0,29	26	0,38	13	1,66	23	1,02
Łódzkie	373 289	33	4,93	6	0,67	2	0,01	0	0,03	5	2,30	7	0,34	3	1,58	6	2,93
Małopolskie	410 966	29	4,88	11	0,06	0	0,39	2	1,72	8	0,09	21	0,99	7	1,63	18	0,77
Mazowieckie	774 861	35	2,57	13	0,42	5	0,03	6	0,10	4	0,94	23	0,06	3	1,02	9	2,19
Opolskie	242 276	19	1,46	38	0,26	46	0,03	3	0,00		0,39	48	0,15	37	0,63	28	0,38
Podkarpackie	624 905	30	4,43	7	0,16	4	0,04	0	0,91	6	0,16	12	1,22	1	1,94	11	1,12
Podlaskie	579 665	27	0,96	16	0,12	8	0,10	3	0,00		0,12	21	0,01	50	0,61	18	0,79
Pomorskie	650 338	22	2,50	15	0,26	7	0,18	4	0,00		0,49	29	0,78	9	0,79	16	0,61
Śląskie	366 839	29	4,34	9	0,22	0	0,60	1	0,43	7	0,45	31	1,08	3	1,56	11	1,54
Świętokrzyskie	317 745	31	4,65	6	0,78	5	0,13	7	0,52	7	1,20	13	0,50	3	1,52	4	1,65
Warmińsko-mazurskie	699 404	26	2,06	10	0,14	3	0,12	3	0,00		0,27	29	0,50	3	1,03	10	0,67
Wielkopolskie	753 193	26	3,00	16	0,82	14	0,02	4	0,01	0	0,56	19	0,16	5	1,43	19	1,96
Zachodniopomorskie	788 450	25	3,74	5	0,40	3	0,23	6	0,01	1	0,62	10	0,94	3	1,54	6	1,61
Ogółem	8 784 295	27	3,14	12	0,40	8	0,15	4	0,21	7	0,58	20	0,48	6	1,32	14	1,39

Tabela 9.3. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Bałtycka	1 126 966	26	3,54	9	0,18	2	0,24	2	0,01	7	0,56	22	1,08	5	1,47	9	1,17
Karpacka	745 997	29	6,07	8	0,02	0	0,50	1	1,86	7	0,04	17	1,81	3	1,84	14	0,59
Małopolska	1 652 322	32	3,56	7	0,50	4	0,06	3	0,20	7	0,95	12	0,35	2	1,50	7	1,85
Mazowiecko-podlaska	1 113 375	34	2,42	8	0,28	3	0,02	11	0,00		0,87	13	0,01	15	1,24	6	2,18
Mazursko-podlaska	882 707	25	1,52	12	0,16	4	0,14	3	0,00		0,20	22	0,17	0	0,85	14	0,69
Sudecka	197 330	21	4,32	20			1,36	5	0,02	44	0,28	28	0,81	14	1,85	32	0,53
Śląska	743 089	23	2,89	28	0,64	10	0,08	9	0,03	25	0,49	45	0,17	25	1,48	31	1,11
Wielkopolsko-pomorska	2 322 509	22	2,70	16	0,68	10	0,03	13	0,01	0	0,56	26	0,28	10	1,14	17	1,50
Ogółem	8 784 295	27	3,14	12	0,40	8	0,15	4	0,21	7	0,58	20	0,48	6	1,32	14	1,39

Tabela 9.4. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BIAŁYSTOK	540 647	24	1,31	18	0,19	6	0,16	3	0,00		0,16	25	0,02	16	0,78	22	0,73
GDAŃSK	280 649	23	3,80	16	0,20	11	0,36	4	0,01	38	0,65	26	1,35	13	1,23	16	0,74
KATOWICE	570 428	24	3,07	16	0,27	19	0,29	1	0,27	5	0,43	35	0,56	6	1,25	17	0,95
KRAKÓW	162 450	27	4,61	15	0,13	0	0,13	6	1,62	7	0,05	31	1,18	14	1,50	27	0,62
KROSNO	374 771	31	5,22	7	0,10	4	0,04	0	1,27	6	0,15	5	1,46	2	2,20	10	0,98
LUBLIN	389 695	29	3,17	4	0,29	9	0,04	0	0,09	17	0,54	3	0,10	7	2,11	3	1,38
ŁÓDŹ	277 083	34	5,73	8	0,88	2	0,01	0	0,04	5	2,51	12	0,38	1	1,91	7	3,45
OLSZTYN	546 966	26	2,10	7	0,14	3	0,08	2	0,00		0,28	30	0,64	0	0,96	4	0,78
PIŁA	331 305	25	3,11	8	1,10	7	0,03	0	0,03	0	0,68	10	0,34	11	0,93	10	1,54
POZNAŃ	402 685	28	3,17	22	0,66	23	0,02	6	0,01	0	0,45	28	0,18	11	1,85	22	1,96
RADOM	304 497	35	5,50	7	0,87	4	0,14	7	0,76	6	1,33	16	0,54	2	1,86	6	1,45
SZCZECIN	620 868	20	2,93	7	0,69	1	0,04	5	0,01	1	0,28	8	0,53	7	1,38	9	0,95
SZCZECINEK	555 355	25	3,83	6	0,34	4	0,31	6	0,01	0	0,82	13	1,04	2	1,31	6	1,59
TORUŃ	411 811	22	1,99	23	0,29	9	0,02	6	0,00		0,80	30	0,06	52	0,82	19	1,76
WARSZAWA	178 316	38	2,46	12	0,35	4	0,01	29	0,00		0,78	23	0,03	0	1,29	8	2,27
WROCLAW	502 123	23	3,64	25	0,52	4	0,54	5	0,01	38	0,54	42	0,40	19	1,63	33	1,01
ZIELONA GÓRA	415 931	21	3,25	21	0,95	12	0,07	6	0,02	0	0,21	43	0,20	13	1,80	26	1,06
Ogółem	6 865 580	26	3,29	12	0,46	8	0,15	4	0,18	6	0,57	20	0,51	7	1,42	14	1,28



Tabela 10.1. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ogółem	8 784 295	27	2 387	1,36	17	304	16	130	12	59	25	235	29	330	10	1 331	18	2 840	1,53
Lasy publiczne	7 208 261	26	2 363	1,31	18	299	16	129	14	56	24	220	31	370	10	1 284	18	2 598	1,54
Własność Skarbu Państwa	7 127 319	26	2 364	1,31	18	301	18	130	14	55	21	220	32	364	11	1 291	19	2 592	1,54
-w zarządzie LP	6 865 580	26	2 368	1,31	18	311	17	125	12	50	22	224	31	358	12	1 299	19	2 577	1,54
-w zarządzie PN	169 459	21	2 199	1,12	14	11	15	300	25	267	10	45	26	778	6	799	28	2 163	1,33
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	34 855	23	1 853	1,80	14	86	66	138	35	20	20	30	31	30	0	1 549	12	3 523	2,04
-inne Skarbu Państwa	57 425	35	2 756	1,44	15	138	30	173	37	236	13	362	23	86	31	1 759	23	5 161	1,62
Własność gmin	80 942	28	2 235	1,37	23	131	4	76	8	98	55	153	51	899	28	880	32	3 145	1,69
Lasy prywatne	1 576 034	32	2 498	1,58	13	327	13	131	6	69	25	303	22	146	6	1 519	12	3 945	1,49

Tabela 10.2. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igł.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dolnośląskie	562 705	23	3 072	1,06	31	245	12	294	19	52	27	145	62	633	19	1 704	38	2 667	1,82
Kujawsko-pomorskie	407 999	23	1 386	1,02	27	307	27	13	5	11	19	266	44	57	16	735	23	2 754	1,08
Lubelskie	561 539	31	3 031	1,57	8	288	10	31	13	30	10	322	11	197	9	2 162	7	4 262	1,90
Lubuskie	670 121	20	1 660	1,70	17	571	22	24	15	3	15	45	32	122	11	895	14	1 325	1,38
Łódzkie	373 289	33	2 231	1,78	11	410	9	37	10	8	23	412	13	39	4	1 327	9	3 133	1,93
Małopolskie	410 966	29	2 828	1,11	16	44	7	474	13	333	29	73	45	805	9	1 098	19	2 305	1,82
Mazowieckie	774 861	35	2 587	1,22	14	391	12	29	5	28	17	509	23	24	7	1 608	11	4 796	1,22
Opolskie	242 276	19	3 023	1,94	31	383	24	194	19	47	18	256	62	192	45	1 950	28	2 611	1,07
Podkarpackie	624 905	30	2 676	1,23	10	175	14	46	9	217	22	160	20	865	5	1 216	9	3 026	1,85
Podlaskie	579 665	27	2 276	1,35	23	132	27	253	14	2	16	264	32	3	46	1 620	23	4 585	1,23
Pomorskie	650 338	22	2 258	1,90	19	324	17	112	20	55	6	232	32	777	17	757	17	1 225	1,03
Śląskie	366 839	29	2 896	1,01	17	195	18	554	10	57	25	271	36	413	10	1 408	20	2 913	1,10
Świętokrzyskie	317 745	31	2 998	1,31	14	315	9	82	22	284	23	536	20	206	9	1 576	11	2 806	1,97
Warmińsko-mazurskie	699 404	26	2 694	1,35	17	167	10	164	10	3	27	239	33	369	9	1 750	19	3 226	1,92
Wielkopolskie	753 193	26	1 672	1,43	17	507	21	31	16	8	14	105	31	62	5	959	14	2 288	1,76
Zachodniopomorskie	788 450	25	1 917	1,10	11	295	16	52	5	8	18	127	25	440	9	996	10	1 638	1,04
Ogółem	8 784 295	27	2 387	1,36	17	304	16	130	12	59	25	235	29	330	10	1 331	18	2 840	1,53

Tabela 10.3. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bałycka	1 126 966	26	2 611	1,57	14	184	12	100	16	34	7	220	30	864	13	1 209	14	1 882	1,28
Karpacka	745 997	29	3 191	1,03	11	9	10	501	10	346	27	31	34	1 198	7	1 105	14	1 607	1,87
Małopolska	1 652 322	32	2 699	1,43	13	339	11	61	10	93	18	413	21	193	9	1 597	12	3 733	1,78
Mazowiecko-podlaska	1 113 375	34	2 417	1,40	13	270	10	27	10	7	10	431	21	9	8	1 672	9	5 181	1,37
Mazursko-podlaska	882 707	25	2 386	1,14	20	178	18	255	12	2	36	217	31	42	8	1 693	20	3 475	1,54
Sudecka	197 330	21	4 235	1,04	24	4	20	728	17	120	28	67	51	1 619	14	1 697	35	1 423	1,94
Śląska	743 089	23	2 738	1,37	30	433	19	117	22	28	18	186	61	133	33	1 840	29	2 679	1,63
Wielkopolsko-pomorska	2 322 509	22	1 515	1,52	19	482	21	29	14	7	13	122	36	106	11	771	18	1 875	1,34
Ogółem	8 784 295	27	2 387	1,36	17	304	16	130	12	59	25	235	29	330	10	1 331	18	2 840	1,53

Tabela 10.4. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BIAŁYSTOK	540 647	24	2 488	1,00	24	144	19	322	12	1	0	251	32	6	27	1 763	26	3 779	1,58
GDAŃSK	280 649	23	2 889	1,85	20	184	13	118	16	15	38	266	33	1 417	19	889	19	1 518	1,08
KATOWICE	570 428	24	3 008	1,46	23	310	20	380	12	62	21	251	46	351	17	1 654	24	2 562	1,01
KRAKÓW	162 450	27	2 606	1,00	17	19	0	238	6	303	28	78	44	1 106	9	860	26	2 507	1,99
KROSNO	374 771	31	2 782	1,27	9	68	6	35	16	219	23	118	21	1 010	4	1 331	11	2 954	1,98
LUBLIN	389 695	29	2 806	1,31	9	306	16	36	10	55	7	335	10	129	15	1 945	7	4 029	1,87
ŁÓDŹ	277 083	34	2 421	1,63	13	335	10	38	13	10	29	495	18	60	5	1 482	12	3 746	1,69
OLSZTYN	546 966	26	2 368	1,43	14	174	10	109	11	3	19	267	31	375	7	1 439	13	3 029	1,73
PIŁA	331 305	25	1 768	2,00	14	761	17	59	5	8	13	120	22	128	12	691	9	1 122	1,00
POZNAŃ	402 685	28	1 818	1,12	21	349	31	35	28	13	23	108	39	35	12	1 276	16	3 015	1,95
RADOM	304 497	35	3 302	1,00	15	283	8	88	16	309	23	670	21	221	9	1 732	12	2 804	2,00
SZCZECIN	620 868	20	1 768	1,31	10	370	12	29	6	4	25	51	18	333	7	979	8	1 471	1,00
SZCZECINEK	555 355	25	1 942	1,47	14	289	20	87	9	9	10	219	30	539	11	799	9	1 349	1,00
TORUŃ	411 811	22	1 315	1,11	26	329	22	18	6	12	20	242	42	75	16	638	23	2 390	1,05
WARSZAWA	178 316	38	2 767	1,00	15	462	10	36	7	13	24	425	32	17	9	1 815	13	5 370	1,00
WROCŁAW	502 123	23	3 130	1,00	31	261	12	294	17	59	29	159	62	661	20	1 698	38	2 655	1,84
ZIELONA GÓRA	415 931	21	1 810	1,59	20	658	25	28	17	2	16	50	40	74	10	997	15	1 451	1,52
Ogółem	6 865 580	26	2 368	1,31	18	311	17	125	12	50	22	224	31	358	12	1 299	19	2 577	1,54

Tabela 11.1. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igł.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ogółem	8 784 295	27	354	5,12	15	111	21	34	18	17	18	37	14	28	6	125	11	129	5,06
Lasy publiczne	7 208 261	26	326	5,03	16	103	24	35	19	16	18	32	15	31	6	106	11	115	5,09
Własność Skarbu Państwa	7 127 319	26	326	5,00	16	104	24	35	19	16	19	32	15	31	6	105	11	114	5,09
-w zarządzie LP	6 865 580	26	327	5,01	16	107	24	35	19	17	18	33	15	31	5	104	12	112	5,06
-w zarządzie PN	169 459	21	236	5,37	19	25	6	41	27	29	18	24	10	58	25	60	16	154	6,33
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	34 855	23	228	6,02	0	12	0	22	0	0		22	0			174	1	293	4,14
-inne Skarbu Państwa	57 425	35	492	4,03	14	41	35	17	67	35	28	44	28	21	58	333	2	85	4,89
Własność gmin	80 942	28	363	7,24	4	49	4	22	0	24	0	41	12	23	7	206	3	246	5,19
Lasy prywatne	1 576 034	32	479	5,39	12	149	14	30	16	24	16	55	12	14	8	206	10	193	4,98

Tabela 11.2. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igł.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dolnośląskie	562 705	23	325	4,61	20	73	27	51	23	21	22	26	31	31	11	120	15	106	4,49
Kujawsko-pomorskie	407 999	23	270	5,06	23	108	39	6	29	0		42	12	13	0	101	11	104	5,81
Lubelskie	561 539	31	396	5,27	7	71	10	16	11	11	1	73	9	8	10	215	6	205	5,00
Lubuskie	670 121	20	337	5,02	19	233	24	12	18	4	0	5	40	12	0	71	6	28	4,85
Łódzkie	373 289	33	343	5,40	9	141	10	13	8	4	0	44	11	5	5	137	7	177	5,18
Małopolskie	410 966	29	346	5,22	20	11	21	71	23	93	21	14	12	50	23	107	16	128	5,50
Mazowieckie	774 861	35	392	5,38	11	141	12	8	19	9	10	79	14	4	1	152	9	188	5,15
Opolskie	242 276	19	403	5,03	29	115	49	76	22	13	32	25	38	22	7	152	17	80	5,61
Podkarpackie	624 905	30	333	5,78	9	44	19	17	10	68	15	31	5	60	4	113	5	189	5,07
Podlaskie	579 665	27	409	5,10	20	64	23	100	12	1	0	45	15			199	24	209	5,08
Pomorskie	650 338	22	334	5,06	19	129	27	33	33	7	37	23	16	77	9	64	11	46	5,14
Śląskie	366 839	29	319	5,13	18	61	27	67	21	16	26	31	14	44	4	97	18	104	5,07
Świętokrzyskie	317 745	31	473	5,08	13	103	10	25	28	83	18	91	15	28	4	145	11	120	4,61
Warmińsko-mazurskie	699 404	26	339	4,83	12	52	17	56	15	3	15	46	11	26	4	154	10	212	4,95
Wielkopolskie	753 193	26	364	5,06	17	202	24	19	17	3	13	17	16	6	1	116	6	103	4,88
Zachodniopomorskie	788 450	25	324	4,88	10	142	16	16	12	3	15	13	10	61	2	89	5	58	5,15
Ogółem	8 784 295	27	354	5,12	15	111	21	34	18	17	18	37	14	28	6	125	11	129	5,06

Tabela 11.3. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. calc. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bałtycka	1 126 966	26	326	4,96	12	60	21	32	26	6	29	29	11	87	5	111	9	94	5,13
Karpacka	745 997	29	317	5,17	15	1	0	60	18	99	19	4	11	72	11	81	11	151	5,29
Małopolska	1 652 322	32	387	5,48	12	94	15	23	22	31	12	63	11	22	6	150	9	166	5,15
Mazowiecko-podlaska	1 113 375	34	384	5,29	11	114	11	11	13	1	0	77	13	1	0	180	10	203	5,01
Mazursko-podlaska	882 707	25	348	5,00	17	58	21	93	14	3	14	38	12	2	0	152	19	201	4,93
Sudecka	197 330	21	268	4,02	17	4	60	84	20	42	23	3	26	72	9	64	18	83	5,65
Śląska	743 089	23	366	4,91	23	119	33	47	22	13	27	31	29	14	9	143	14	96	4,56
Wielkopolsko-pomorska	2 322 509	22	347	4,98	18	210	24	13	17	2	9	16	18	15	2	90	7	66	5,10
Ogółem	8 784 295	27	354	5,12	15	111	21	34	18	17	18	37	14	28	6	125	11	129	5,06

Tabela 11.4. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BIĄŁYSTOK	540 647	24	363	5,12	19	47	19	115	14	2	32	40	15			157	25	191	5,18
GDAŃSK	280 649	23	357	4,64	14	50	24	40	13	10	37	27	25	120	9	111	10	49	4,80
KATOWICE	570 428	24	351	4,97	23	92	38	68	21	15	26	25	20	36	8	113	16	70	5,45
KRAKÓW	162 450	27	223	5,42	22	8	0	20	30	73	27	22	19	33	11	66	22	97	5,32
KROSNO	374 771	31	272	5,45	8	26	3	16	9	79	18	25	2	63	3	61	3	161	4,76
LUBLIN	389 695	29	348	5,38	8	51	16	17	13	15	1	63	8	13	0	187	8	189	4,95
ŁÓDŹ	277 083	34	297	5,01	8	102	10	14	4	5	0	46	14	11	3	118	6	213	5,09
OLSZTYN	546 966	26	310	4,96	13	62	23	41	14	1	0	54	9	21	5	134	10	198	4,99
PIŁA	331 305	25	531	5,00	18	370	24	23	12	5	16	17	13	16	1	101	5	49	5,00
POZNAŃ	402 685	28	250	5,07	16	93	25	25	18	4	19	16	19	2	0	110	7	134	4,96
RADOM	304 497	35	433	5,00	13	78	7	22	35	93	17	107	16	31	4	103	9	114	5,25
SZCZECIN	620 868	20	312	4,95	12	141	19	11	14	3	0	5	23	47	1	105	6	55	4,59
SZCZECINEK	555 355	25	286	4,87	18	102	32	30	37	5	22	22	8	69	4	57	7	44	5,77
TORUŃ	411 811	22	289	4,98	23	143	34	8	22	0		39	13	18	4	81	10	91	5,94
WARSZAWA	178 316	38	276	5,00	10	98	6	10	25	0		46	15	4	0	120	10	200	5,00
WROCŁAW	502 123	23	305	4,69	22	71	26	55	23	25	21	28	31	34	10	94	22	102	4,53
ZIELONA GÓRA	415 931	21	344	5,00	22	260	27	8	17	3	0	5	53	5	0	63	3	23	5,11
Ogółem	6 865 580	26	327	5,01	16	107	24	35	19	17	18	33	15	31	5	104	12	112	5,06



Tabela 12.1. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	200146 72,2	35016 24,1	1844 0,7	822 0,3	822 0,3	6		31	6535 2,4	5085 1,8	26945 9,7	77106 27,8	31389 11,3	<b>277252</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	169748 71,5	31012 24,8	1786 0,8	773 0,3	797 0,3	3		31	5514 2,3	4405 1,9	23231 9,8	67552 28,5	27628 11,6	<b>237300</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	166971 71,6	30369 24,6	1786 0,8	773 0,3	797 0,3	3		31	5505 2,4	4389 1,9	22731 9,7	66384 28,4	26828 11,5	<b>233355</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	160223 71,2	29576 24,9	1786 0,8	759 0,3	797 0,4	3		31	5493 2,4	4301 1,9	22156 9,8	64902 28,8	26212 11,6	<b>225125</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	3917 87,3	297 12,6		3 0,1					2	88 2,0	179 4,0	569 12,7	107 2,4	<b>4486</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	352 44,6	310 54,0		11 1,4							116 14,7	437 55,4	324 41,1	<b>789</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	2479 83,9	186 15,8							10 0,3		280 9,5	476 16,1	185 6,3	<b>2955</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	2777 70,4	643 29,4							9 0,2	16 0,4	500 12,7	1168 29,6	800 20,3	<b>3945</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	30398 76,1	4004 21,0	58 0,1	49 0,1	25 0,1	3			1021 2,6	680 1,7	3714 9,3	9554 23,9	3761 9,4	<b>39952</b> <b>100,0</b>

Tabela 12.2. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	12595 61,6	4636 37,3							215 1,1	408 2,0	2596 12,7	7855 38,4	5268 25,8	<b>20450</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	3502 39,8	3088 54,8		10 0,1	15 0,2			3	446 5,1	406 4,6	1324 15,1	5292 60,2	2165 24,6	<b>8794</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	15059 87,2	1148 11,4		136 0,8	38 0,2	3		28 0,2	37 0,2	85 0,5	726 4,2	2201 12,8	301 1,7	<b>17260</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	14803 66,1	2852 25,5	612 2,7	38 0,2	63 0,3				1172 5,2	79 0,4	2790 12,5	7606 33,9	4309 19,2	<b>22409</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	14870 81,4	1277 13,7	17 0,1	17 0,1	4				864 4,7	646 3,5	581 3,2	3406 18,6	835 4,6	<b>18276</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	14873 74,4	1893 24,2		10					283 1,4	931 4,7	2011 10,1	5128 25,6	1701 8,5	<b>20001</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	13491 67,4	1653 27,9		126 0,6		3			813 4,1	467 2,3	3478 17,4	6540 32,6	2312 11,5	<b>20031</b> <b>100,0</b>
Opolskie	1263 36,0	1880 60,9		87 2,5					21 0,6	20 0,6	234 6,7	2242 64,0	1477 42,1	<b>3505</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	22696 82,4	2669 14,8	65 0,2		162 0,6				554 2,0	91 0,3	1305 4,7	4846 17,6	1780 6,5	<b>27542</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	3376 59,1	1524 39,9	3 0,1						51 0,9	188 3,3	566 9,9	2332 40,9	682 11,9	<b>5708</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	10765 66,5	2733 30,1		23 0,1	134 0,8				399 2,5	205 1,3	1928 11,9	5422 33,5	2214 13,7	<b>16187</b> <b>100,0</b>

Tabela 12.2. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	12688 80,0	925 16,4		164 1,0					412 2,6	413 2,6	1256 7,9	3170 20,0	1392 8,8	<b>15858</b> <b>100,0</b>
Świętokrzyskie	10470 71,0	1073 26,6		73 0,5					282 1,9	392 2,7	2465 16,7	4285 29,0	323 2,2	<b>14755</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	11511 80,2	2271 19,0	62 0,4		3				62 0,4	154 1,1	289 2,0	2841 19,8	1552 10,8	<b>14352</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	14396 64,0	3812 29,3	765 3,4	97 0,4	32 0,1				631 2,8	106 0,5	2641 11,7	8084 36,0	3826 17,0	<b>22480</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	23788 80,2	1582 16,3	320 1,1	41 0,1	371 1,3				293 1,0	494 1,7	2755 9,3	5856 19,8	1252 4,2	<b>29644</b> <b>100,0</b>
Ogółem	200146 72,2	35016 24,1	1844 0,7	822 0,3	822 0,3	6		31	6535 2,4	5085 1,8	26945 9,7	77106 27,8	31389 11,3	<b>277252</b> <b>100,0</b>

Tabela 12.3. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	30564 76,3	4304 21,0	253 0,6	51 0,1	199 0,5				619 1,5	599 1,5	3472 8,7	9497 23,7	3336 8,3	<b>40061</b> <b>100,0</b>
Karpacka	37209 82,1	4297 15,4	65 0,1	41 0,1	162 0,4				860 1,9	968 2,1	1703 3,8	8096 17,9	3099 6,8	<b>45305</b> <b>100,0</b>
Małopolska	44815 75,7	4303 21,6	17	484 0,8	38 0,1	6			1060 1,8	1408 2,4	7057 11,9	14373 24,3	2711 4,6	<b>59188</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	20833 78,0	1693 18,5		6	4			28 0,1	920 3,4	651 2,4	2558 9,6	5860 22,0	2013 7,5	<b>26693</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	9999 74,8	2661 24,3	65 0,5						48 0,4	176 1,3	425 3,2	3375 25,2	1496 11,2	<b>13374</b> <b>100,0</b>
Sudecka	5392 63,3	1513 35,7							82 1,0	366 4,3	1168 13,7	3129 36,7	1685 19,8	<b>8521</b> <b>100,0</b>
Śląska	11457 53,5	5500 41,8	64 0,3	82 0,4					865 4,0	60 0,3	3396 15,9	9967 46,5	6738 31,5	<b>21424</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	39877 63,6	10745 29,9	1380 2,2	158 0,3	419 0,7			3	2081 3,3	857 1,4	7166 11,4	22809 36,4	10311 16,4	<b>62686</b> <b>100,0</b>
Ogółem	200146 72,2	35016 24,1	1844 0,7	822 0,3	822 0,3	6		31	6535 2,4	5085 1,8	26945 9,7	77106 27,8	31389 11,3	<b>277252</b> <b>100,0</b>

Tabela 12.4. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	4263 59,8	2252 39,3	3						67 0,9	55 0,8	490 6,9	2867 40,2	1168 16,4	<b>7130</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	6740 63,1	1625 31,9			134 1,3				394 3,7	176 1,6	1617 15,1	3946 36,9	1431 13,4	<b>10686</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	12033 68,6	2559 28,5		252 1,4					270 1,5	685 3,9	1751 10,0	5517 31,4	2743 15,6	<b>17550</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	4556 60,7	805 36,7							192 2,6	683 9,1	1271 16,9	2951 39,3	873 11,6	<b>7507</b> <b>100,0</b>
KROSNO	16301 83,6	1890 13,0	65 0,3		162 0,8				456 2,3	91 0,5	543 2,8	3207 16,4	1144 5,9	<b>19508</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	10109 82,4	1032 16,2		136 1,1	17 0,1			28 0,2			947 7,7	2160 17,6	159 1,3	<b>12269</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	12581 79,4	973 6,1	17 0,1	16 0,1					1077 14,3	552 3,5	626 4,0	3261 20,6	1220 7,7	<b>15842</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	10141 87,8	1148 11,4	62 0,5	3	3				36 0,3	143 1,2	19 0,2	1414 12,2	866 7,5	<b>11555</b> <b>100,0</b>
PIŁA	6572 64,3	1398 26,9	341 3,3	97 0,9	341 3,3				135 1,3	205 2,0	1127 11,0	3644 35,7	490 4,8	<b>10216</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	7863 61,5	2839 31,7	405 3,2						460 3,6		1210 9,5	4914 38,5	3262 25,5	<b>12777</b> <b>100,0</b>
RADOM	11931 71,6	1026 26,1		157 0,9		3			226 1,4	382 2,3	2937 17,6	4731 28,4	913 5,5	<b>16662</b> <b>100,0</b>

Tabela 12.4. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem	
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.		
		ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
SZCZECIN	14919 82,1	1606 14,4		45 0,2	63 0,3				537 3,0	82 0,5	926 5,1	3259 17,9	1028 5,7	<b>18178</b> <b>100,0</b>	
SZCZECINEK	16444 77,3	1434 20,7	320 1,5	47 0,2	62 0,3				9	404 1,9	2544 12,0	4820 22,7	809 3,8	<b>21264</b> <b>100,0</b>	
TORUŃ	3486 43,3	2614 51,9		3	15 0,2				3	371 4,6	402 5,0	1163 14,4	4571 56,7	1629 20,2	<b>8057</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	3017 69,6	559 26,7		3 0,1						154 3,6	49 1,1	553 12,8	1318 30,4	447 10,3	<b>4335</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	10935 60,2	4341 38,8								177 1,0	392 2,2	2318 12,8	7228 39,8	4701 25,9	<b>18163</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	8332 62,1	1475 26,7	573 4,3							932 6,9		2114 15,7	5094 37,9	3329 24,8	<b>13426</b> <b>100,0</b>
Ogółem	160223 71,2	29576 24,9	1786 0,8	759 0,3	797 0,4	3			31	5493 2,4	4301 1,9	22156 9,8	64902 28,8	26212 11,6	<b>225125</b> <b>100,0</b>

Tabela 13.1. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	1459 63,5	334 32,8	63 2,7	8 0,3	11 0,5	2 0,1	1	2 0,1			335 14,6	837 36,5	342 14,9	<b>2296</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	1417 61,9	353 33,5	70 3,1	11 0,5	15 0,7	4 0,2	1	3 0,1			340 14,8	874 38,1	367 16,0	<b>2291</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	1416 61,7	355 33,7	70 3,1	12 0,5	15 0,7	4 0,2	1	3 0,1			339 14,8	878 38,3	367 16,0	<b>2294</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	1415 61,6	359 33,8	73 3,2	12 0,5	15 0,7	3 0,1	1	3 0,1			340 14,8	883 38,4	371 16,1	<b>2298</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	1418 66,0	307 32,3	28 1,3		3 0,1	7 0,3					236 11,0	732 34,0	231 10,7	<b>2150</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1102 68,7	121 27,3				65 4,0					47 2,9	503 31,3	186 11,6	<b>1605</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	1878 70,6	259 27,9	34 1,3			6 0,2					445 16,7	782 29,4	282 10,6	<b>2660</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	1382 64,9	277 31,9	33 1,6	7 0,3	25 1,2	3 0,1					387 18,2	747 35,1	488 22,9	<b>2129</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	1659 69,9	250 28,0	34 1,4	4 0,2	7 0,3	4 0,2					304 12,8	714 30,1	251 10,6	<b>2373</b> <b>100,0</b>

Tabela 13.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	1443 48,2	654 49,2	60 2,0	5 0,2	10 0,3	1		3 0,1			680 22,7	1552 51,8	1010 33,7	<b>2995</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	488 36,3	394 56,6	68 5,1	11 0,8	6 0,4		11 0,8				284 21,1	856 63,7	337 25,1	<b>1344</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	2161 72,7	280 23,6	46 1,5	21 0,7	30 1,0	9 0,3		6 0,2			307 10,3	812 27,3	133 4,5	<b>2973</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	1058 64,5	102 6,2	144 28,5	5 0,3	8 0,5						259 15,8	583 35,5	269 16,4	<b>1641</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	1586 73,1	206 23,9	49 2,3	4 0,2	8 0,4	3 0,1					153 7,1	583 26,9	222 10,2	<b>2169</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	1997 73,3	303 24,2	43 1,6		3 0,1	10 0,4		11 0,4			252 9,2	728 26,7	375 13,8	<b>2725</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	1608 64,5	234 33,1	14 0,6	13 0,5	19 0,8	12 0,5					469 18,8	884 35,5	288 11,6	<b>2492</b> <b>100,0</b>
Opolskie	1152 39,6	929 51,0	154 5,3	119 4,1		1					552 19,0	1758 60,4	926 31,8	<b>2910</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	2052 78,6	350 18,8	38 1,5	1	20 0,8	6 0,2	2 0,1	1			122 4,7	560 21,4	190 7,3	<b>2612</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	980 46,9	651 50,3	42 2,0		6 0,3	11 0,5					293 14,0	1111 53,1	442 21,1	<b>2091</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	1283 59,0	361 33,9	74 3,4	10 0,5	69 3,2	1					347 16,0	891 41,0	340 15,6	<b>2174</b> <b>100,0</b>



Tabela 13.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	1832 <i>65,1</i>	348 <i>31,4</i>	33 <i>1,2</i>	7 <i>0,2</i>	6 <i>0,2</i>	21 <i>0,7</i>		33 <i>1,2</i>			389 <i>13,8</i>	980 <i>34,9</i>	444 <i>15,8</i>	<b>2812</b> <b>100,0</b>
Świętokrzyskie	1649 <i>58,6</i>	135 <i>39,2</i>	25 <i>0,9</i>	17 <i>0,6</i>	14 <i>0,5</i>	5 <i>0,2</i>					659 <i>23,4</i>	1165 <i>41,4</i>	211 <i>7,5</i>	<b>2814</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	1818 <i>69,8</i>	415 <i>28,6</i>	29 <i>1,1</i>	5 <i>0,2</i>	6 <i>0,2</i>	2 <i>0,1</i>					263 <i>10,1</i>	785 <i>30,2</i>	425 <i>16,3</i>	<b>2603</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	968 <i>59,0</i>	186 <i>32,1</i>	142 <i>8,7</i>		3 <i>0,2</i>						306 <i>18,6</i>	673 <i>41,0</i>	274 <i>16,7</i>	<b>1641</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	1346 <i>71,5</i>	191 <i>23,0</i>	73 <i>3,9</i>	13 <i>0,7</i>	11 <i>0,6</i>		3 <i>0,2</i>	1 <i>0,1</i>			219 <i>11,6</i>	536 <i>28,5</i>	135 <i>7,2</i>	<b>1882</b> <b>100,0</b>
Ogółem	1459 <i>63,5</i>	334 <i>32,8</i>	63 <i>2,7</i>	8 <i>0,3</i>	11 <i>0,5</i>	2 <i>0,1</i>	1	2 <i>0,1</i>			335 <i>14,6</i>	837 <i>36,5</i>	342 <i>14,9</i>	<b>2296</b> <b>100,0</b>

Tabela 13.3. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	1716 67,6	334 28,0	46 1,8	16 0,6	47 1,9		2 0,1				352 13,9	824 32,4	283 11,1	<b>2540</b> <b>100,0</b>
Karpacka	2447 78,0	378 19,3	41 1,3		18 0,6	19 0,6	1	6 0,2			163 5,2	691 22,0	287 9,1	<b>3138</b> <b>100,0</b>
Małopolska	1668 64,5	246 32,1	41 1,6	14 0,5	18 0,7	4 0,2		10 0,4			438 16,9	919 35,5	236 9,1	<b>2587</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	1598 68,4	294 29,7	13 0,6	7 0,3	10 0,4	13 0,6					255 10,9	737 31,6	269 11,5	<b>2335</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	1374 60,7	494 37,0	43 1,9	2 0,1	4 0,2	3 0,1					268 11,8	889 39,3	438 19,4	<b>2263</b> <b>100,0</b>
Sudecka	2148 51,8	837 45,8	59 1,4	5 0,1	29 0,7			10 0,2			736 17,8	1996 48,2	894 21,6	<b>4144</b> <b>100,0</b>
Śląska	1228 46,1	635 48,3	107 4,0	41 1,5	2 0,1						590 22,2	1433 53,9	888 33,4	<b>2661</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	850 57,6	209 33,8	117 7,9	4 0,3	4 0,3		2 0,1				248 16,8	625 42,4	273 18,5	<b>1475</b> <b>100,0</b>
Ogółem	1459 63,5	334 32,8	63 2,7	8 0,3	11 0,5	2 0,1	1	2 0,1			335 14,6	837 36,5	342 14,9	<b>2296</b> <b>100,0</b>

Tabela 13.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	1199 50,3	730 46,9	51 2,1	1	5 0,2	12 0,5					305 12,8	1184 49,7	570 23,9	<b>2383</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	1451 51,5	425 41,0	50 1,8	8 0,3	152 5,4	1					699 24,8	1364 48,5	410 14,6	<b>2815</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	1566 53,8	600 39,5	98 3,4	53 1,8	4 0,1	11 0,4			28 1,0		462 15,9	1344 46,2	639 22,0	<b>2910</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	1729 67,1	294 31,2	38 1,5		5 0,2				1		318 12,3	846 32,9	461 17,9	<b>2575</b> <b>100,0</b>
KROSNO	2143 79,0	387 18,2	38 1,4		26 1,0	6 0,2	3 0,1		2 0,1		95 3,5	569 21,0	192 7,1	<b>2712</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	1972 71,4	337 24,4	33 1,2	26 0,9	36 1,3	14 0,5			8 0,3		315 11,4	788 28,6	116 4,2	<b>2760</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	1747 74,0	209 24,1	34 1,4	4 0,2	8 0,3						192 8,1	614 26,0	310 13,1	<b>2361</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	1750 76,2	270 21,8	20 0,9	6 0,3	9 0,4	10 0,4					190 8,3	547 23,8	306 13,3	<b>2297</b> <b>100,0</b>
PIŁA	948 56,6	174 10,4	261 32,5	1 0,1	7 0,4						257 15,4	726 43,4	163 9,7	<b>1674</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	1081 59,3	293 36,3	80 4,4								339 18,6	743 40,7	417 22,9	<b>1824</b> <b>100,0</b>
RADOM	1767 56,1	161 41,4	24 0,8	23 0,7	25 0,8	7 0,2					796 25,3	1385 43,9	279 8,9	<b>3152</b> <b>100,0</b>

Tabela 13.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECIN	1320 75,4	155 20,9	45 2,6	6 0,3	10 0,6		4 0,2				162 9,3	431 24,6	112 6,4	<b>1751</b> <b>100,0</b>
SZCZECINEK	1237 65,8	265 27,1	100 5,3	25 1,3	8 0,4			1 0,1			218 11,6	644 34,2	207 11,0	<b>1881</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	486 38,3	360 54,0	64 5,0	11 0,9	11 0,9		11 0,9				249 19,6	783 61,7	299 23,6	<b>1269</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	1603 59,4	387 38,5	2 0,1	11 0,4	30 1,1	13 0,5					464 17,2	1094 40,6	407 15,1	<b>2697</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	1437 47,0	713 50,3	66 2,2	7 0,2	7 0,2	1		4 0,1			676 22,1	1623 53,0	1062 34,7	<b>3060</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	1100 61,1	91 5,1	217 33,4		6 0,3			1 0,1			326 18,1	700 38,9	357 19,8	<b>1800</b> <b>100,0</b>
Ogółem	1415 61,6	359 33,8	73 3,2	12 0,5	15 0,7	3 0,1	1	3 0,1			340 14,8	883 38,4	371 16,1	<b>2298</b> <b>100,0</b>

Tabela 14.1. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	234 72,2	1 0,3	46 27,2			1 0,3					39 12,0	90 27,8	42 13,0	<b>324</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	214 71,6	1 0,3	51 27,4			2 0,7					30 10,0	85 28,4	40 13,4	<b>299</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	212 71,1	2 0,7	51 27,5			2 0,7					30 10,1	86 28,9	40 13,4	<b>298</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	211 70,1	2 0,7	54 28,5			2 0,7					31 10,3	90 29,9	43 14,3	<b>301</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	147 73,5		11 21,0			11 5,5					26 13,0	53 26,5	30 15,0	<b>200</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	181 97,3											5 2,7		<b>186</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	381 81,1	6 1,3	44 17,0			3 0,6					27 5,7	89 18,9	58 12,3	<b>470</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	300 88,2		9 11,8								29 8,5	40 11,8	4 1,2	<b>340</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	338 77,9	2 0,5	15 20,4			5 1,2					63 14,5	96 22,1	40 9,2	<b>434</b> <b>100,0</b>

Tabela 14.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	218 69,9	2 0,6	40 29,2			1 0,3					40 12,8	94 30,1	61 19,6	<b>312</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	136 54,2	2 0,8	49 41,8				8 3,2				49 19,5	115 45,8	60 23,9	<b>251</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	329 85,7	1 0,3	5 1,3	4 1,0	1 0,3	8 11,4					34 8,9	55 14,3	26 6,8	<b>384</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	188 57,8	5 1,5	109 40,7								21 6,5	137 42,2	62 19,1	<b>325</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	254 77,4	2 0,6	29 21,7		1 0,3						35 10,7	74 22,6	19 5,8	<b>328</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	240 76,7	2 0,6	25 20,8			6 1,9					37 11,8	73 23,3	53 16,9	<b>313</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	264 71,5	2 0,5	12 26,6		1 0,3	3 0,8	1 0,3				71 19,2	105 28,5	33 8,9	<b>369</b> <b>100,0</b>
Opolskie	214 56,2	8 2,1	112 40,7			4 1,0					39 10,2	167 43,8	111 29,1	<b>381</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	268 84,8	4 1,3	24 13,0			3 0,9					15 4,7	48 15,2	29 9,2	<b>316</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	253 67,6	2 0,5	39 24,1			29 7,8					43 11,5	121 32,4	79 21,1	<b>374</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	193 61,1		80 37,7		1 0,3	3 0,9					37 11,7	123 38,9	56 17,7	<b>316</b> <b>100,0</b>

Tabela 14.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	206 72,0		27 27,0			3 1,0					40 14,0	80 28,0	51 17,8	<b>286</b> <b>100,0</b>
Świętokrzyskie	290 66,2	1 0,2	7 31,8		1 0,2	7 1,6					97 22,1	148 33,8	30 6,8	<b>438</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	262 81,6		24 16,6			4 1,2	1 0,3	1 0,3			28 8,7	59 18,4	36 11,2	<b>321</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	187 53,4	11 3,1	106 43,5								41 11,7	163 46,6	56 16,0	<b>350</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	242 76,8	1 0,3	58 22,9								11 3,5	73 23,2	26 8,3	<b>315</b> <b>100,0</b>
Ogółem	234 72,2	1 0,3	46 27,2			1 0,3					39 12,0	90 27,8	42 13,0	<b>324</b> <b>100,0</b>

Tabela 14.3. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	234 74,5	1 0,3	41 24,9		1 0,3						34 10,8	80 25,5	31 9,9	<b>314</b> <b>100,0</b>
Karpacka	234 80,1	3 1,0	20 16,8			6 2,1					26 8,9	58 19,9	33 11,3	<b>292</b> <b>100,0</b>
Małopolska	275 77,9		13 21,3			3 0,8					51 14,4	78 22,1	29 8,2	<b>353</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	275 76,8	1 0,3	13 20,6	2 0,6		5 1,4	1 0,3				51 14,2	83 23,2	35 9,8	<b>358</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	237 72,3	1 0,3	35 21,6			17 5,2	1 0,3	1 0,3			32 9,8	91 27,7	60 18,3	<b>328</b> <b>100,0</b>
Sudecka	183 71,2		20 27,6			3 1,2					50 19,5	74 28,8	47 18,3	<b>257</b> <b>100,0</b>
Śląska	224 64,4	10 2,9	70 32,4			1 0,3					32 9,2	124 35,6	79 22,7	<b>348</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	194 58,6	5 1,5	98 39,6				1 0,3				30 9,1	137 41,4	57 17,2	<b>331</b> <b>100,0</b>
Ogółem	234 72,2	1 0,3	46 27,2			1 0,3					39 12,0	90 27,8	42 13,0	<b>324</b> <b>100,0</b>



Tabela 14.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	237 67,3		43 24,4			28 8,0		1 0,3			33 9,4	115 32,7	83 23,6	<b>352</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	227 66,6		27 31,9		3 0,9	2 0,6					75 22,0	114 33,4	41 12,0	<b>341</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	215 65,7	4 1,2	62 32,5			2 0,6					40 12,2	112 34,3	73 22,3	<b>327</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	154 71,6	3 1,4	27 26,1			2 0,9					29 13,5	61 28,4	43 20,0	<b>215</b> <b>100,0</b>
KROSNO	218 83,5	3 1,1	20 13,1			6 2,3					9 3,4	43 16,5	18 6,9	<b>261</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	293 88,0		10 9,6	5 1,5		3 0,9					19 5,7	40 12,0	28 8,4	<b>333</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	228 78,4	1 0,3	28 19,3		1 0,3	5 1,7					20 6,9	63 21,6	24 8,2	<b>291</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	237 81,2		25 15,4	1 0,3	1 0,3	6 2,1	2 0,7				19 6,5	55 18,8	38 13,0	<b>292</b> <b>100,0</b>
PIŁA	238 45,8	24 4,6	217 49,0	1 0,2	1 0,2		1 0,2				31 6,0	282 54,2	76 14,6	<b>520</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	166 64,8	2 0,8	45 34,4								41 16,0	90 35,2	47 18,4	<b>256</b> <b>100,0</b>
RADOM	267 64,6	1 0,2	8 34,0		1 0,2	4 1,0					102 24,7	146 35,4	31 7,5	<b>413</b> <b>100,0</b>

Tabela 14.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECIN	215 70,7	1 0,3	69 29,0								17 5,6	89 29,3	31 10,2	<b>304</b> <b>100,0</b>
SZCZECINEK	183 66,3		77 33,3			1 0,4					11 4,0	93 33,7	50 18,1	<b>276</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	146 52,7		76 44,4				8 2,9				42 15,2	131 47,3	66 23,8	<b>277</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	181 65,6		25 34,0			1 0,4					54 19,6	95 34,4	25 9,1	<b>276</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	197 66,3	3 1,0	38 32,1			1 0,3			1 0,3		43 14,5	100 33,7	68 22,9	<b>297</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	169 50,0	9 2,7	138 47,3								20 5,9	169 50,0	81 24,0	<b>338</b> <b>100,0</b>
Ogółem	211 70,1	2 0,7	54 28,5			2 0,7					31 10,3	90 29,9	43 14,3	<b>301</b> <b>100,0</b>

Tabela 15.1. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m <sup>3</sup> /%											m <sup>3</sup> /%			m <sup>3</sup> /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ogółem	1444285 5,1	1059808 3,7	3335687 11,7	6414986 22,5	5116741 17,9	4704366 16,5	2978110 10,4	1703691 6,0	1758559 6,2	27071948 94,9	<b>28516233</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>	5012318 17,5	8987778 31,5	14516137 51,0	6775146 23,7	8356984 29,1	13355146 47,2
Lasy publiczne	1337742 5,1	1016247 3,9	2898587 11,2	5448079 20,9	4513667 17,4	4435295 17,1	2933528 11,3	1701220 6,5	1705317 6,6	24651940 94,9	<b>25989682</b> <b>100,0</b>	<b>91,1</b>	4351967 16,7	8052210 31,0	13585505 52,3	6231146 23,9	7610294 29,4	12121741 46,7
Własność Skarbu Państwa	1330427 5,2	972882 3,8	2872097 11,3	5409931 21,3	4326188 17,0	4360911 17,1	2840990 11,2	1670268 6,6	1661927 6,5	24115194 94,8	<b>25445621</b> <b>100,0</b>	<b>89,2</b>	4299643 16,8	7936378 31,3	13209600 51,9	6096211 23,9	7524639 29,7	11798270 46,4
-w zarządzie LP	730236 3,5	929937 4,5	2632014 12,6	4654723 22,3	3708983 17,8	3463889 16,6	2283970 10,9	1116040 5,3	1350539 6,5	20140095 96,5	<b>20870331</b> <b>100,0</b>	<b>73,1</b>	3960237 19,2	6450750 30,9	10459344 49,9	5680286 27,4	6435839 30,9	8727959 41,7
-w zarządzie PN	600191 14,3	38402 0,9	210867 5,0	676797 16,2	543539 13,0	848499 20,3	447901 10,7	522623 12,5	298977 7,1	3587605 85,7	<b>4187796</b> <b>100,0</b>	<b>14,7</b>	308645 7,4	1320184 31,4	2558967 61,2	337676 8,1	1011991 24,1	2837875 67,8
-w Zasobie Włas. Rolnej SP			3124 3,6	48784 56,6	31750 36,8		2584 3,0			86242 100,0	<b>86242</b> <b>100,0</b>	<b>0,3</b>	1996 2,3	49962 57,9	34284 39,8	30158 34,9	19191 22,2	36893 42,9
-inne Skarbu Państwa		4543 1,5	26092 8,7	29627 9,8	41916 13,9	48523 16,1	106535 35,4	31605 10,5	12411 4,1	301252 100,0	<b>301252</b> <b>100,0</b>	<b>1,1</b>	28765 9,6	115482 38,3	157005 52,1	48091 15,8	57618 19,0	195543 65,2
Własność gmin	7315 1,3	43365 8,0	26490 4,9	38148 7,0	187479 34,4	74384 13,7	92538 17,0	30952 5,7	43390 8,0	536746 98,7	<b>544061</b> <b>100,0</b>	<b>1,9</b>	52324 9,6	115832 21,3	375905 69,1	134935 24,8	85655 15,8	323471 59,4
Lasy prywatne	106543 4,2	43561 1,7	437100 17,3	966907 38,3	603074 23,9	269071 10,6	44582 1,8	2471 0,1	53242 2,1	2420008 95,8	<b>2526551</b> <b>100,0</b>	<b>8,9</b>	660351 26,1	935568 37,1	930632 36,8	544000 21,5	746690 29,5	1233405 49,0

Tabela 15.2. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m <sup>3</sup> /%											m <sup>3</sup> /%			m <sup>3</sup> /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dolnośląskie	208004 6,6	242203 7,7	442491 14,1	487339 15,5	637977 20,3	397477 12,7	261850 8,3	247216 7,9	216404 6,9	2932957 93,4	<b>3140961</b> <b>100,0</b>	<b>11,0</b>	497770 15,7	881699 28,1	1761492 56,2	1054770 33,6	797961 25,3	1288230 41,1
Kujawsko-pomorskie	16228 7,2	6088 2,7	15214 6,7	55922 24,8	52544 23,3	42923 19,0	23446 10,4	7762 3,4	5741 2,5	209640 92,8	<b>225868</b> <b>100,0</b>	<b>0,8</b>	29311 13,0	87385 38,6	109172 48,4	80952 35,9	61827 27,2	82646 36,9
Lubelskie	10841 1,0	25629 2,3	144837 13,0	161801 14,6	310492 27,9	184883 16,6	25339 2,3	44218 4,0	203165 18,3	1100364 99,0	<b>1111205</b> <b>100,0</b>	<b>3,9</b>	289966 26,1	373015 33,5	448224 40,4	111248 10,0	414642 37,4	581690 52,6
Lubuskie	34961 4,7	6973 0,9	77453 10,3	315377 42,1	136138 18,1	100052 13,3	47708 6,4	29828 4,0	1798 0,2	715327 95,3	<b>750288</b> <b>100,0</b>	<b>2,6</b>	179971 24,1	267837 35,8	302480 40,1	156877 20,8	400961 53,7	190493 25,5
Łódzkie		3165 1,0	24509 7,8	75441 24,2	116935 37,4	29004 9,3	40164 12,9	3781 1,2	19339 6,2	312338 100,0	<b>312338</b> <b>100,0</b>	<b>1,1</b>	89433 28,7	127528 40,8	95377 30,5	22898 7,4	161292 51,8	127370 40,8
Małopolskie	289624 10,6	96278 3,5	250615 9,2	618742 22,6	427061 15,6	335398 12,3	233992 8,6	208533 7,6	273916 10,0	2444535 89,4	<b>2734159</b> <b>100,0</b>	<b>9,6</b>	729425 26,7	911284 33,3	1093450 40,0	937960 34,4	581879 21,3	1214320 44,3
Mazowieckie	6236 0,7	16060 1,7	213211 22,5	227028 23,9	227856 24,0	208433 22,0	6107 0,6	38816 4,1	4990 0,5	942501 99,3	<b>948737</b> <b>100,0</b>	<b>3,3</b>	186703 19,6	311956 33,1	450078 47,3	92426 9,6	390001 41,2	465486 49,2
Opolskie	13002 2,1	36450 5,9	136507 22,0	165763 26,7	98060 15,8	99512 16,1	56960 9,2	12175 2,0	1288 0,2	606715 97,9	<b>619717</b> <b>100,0</b>	<b>2,2</b>	217673 35,2	182034 29,3	220010 35,5	154977 24,8	216121 34,8	246523 40,4
Podkarpackie	339825 4,6	254814 3,4	422641 5,7	1472117 20,0	924841 12,5	1354206 18,3	1265305 17,1	516883 7,0	841147 11,4	7051954 95,4	<b>7391779</b> <b>100,0</b>	<b>25,8</b>	737804 10,0	2318951 31,2	4335024 58,8	1506538 20,3	1574430 21,2	4303623 58,5
Podlaskie	320624 10,1	22090 0,7	533879 16,8	621496 19,5	697304 22,0	620461 19,5	198735 6,2	165434 5,2		2859399 89,9	<b>3180023</b> <b>100,0</b>	<b>11,2</b>	380293 11,8	954177 30,0	1845553 58,2	484489 15,2	857985 27,0	1835879 57,8
Pomorskie	5006 0,5	24205 2,3	168049 16,1	314926 30,1	175094 16,8	178047 17,0	61312 5,9	65698 6,3	52635 5,0	1039966 99,5	<b>1044972</b> <b>100,0</b>	<b>3,7</b>	210095 20,2	350185 33,5	484692 46,3	309172 29,6	383148 36,5	352295 33,9
Śląskie	46612 2,9	145171 9,2	182396 11,5	405369 25,6	224328 14,2	224289 14,2	179691 11,4	133303 8,4	40625 2,6	1535172 97,1	<b>1581784</b> <b>100,0</b>	<b>5,5</b>	435419 27,7	551521 34,8	594844 37,5	558624 35,3	460916 29,3	560894 35,4

Tabela 15.2. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m <sup>3</sup> /%											m <sup>3</sup> /%			m <sup>3</sup> /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie	3766 <i>0,6</i>	3725 <i>0,6</i>	56356 <i>9,1</i>	52953 <i>8,6</i>	97595 <i>15,8</i>	302982 <i>49,0</i>	71239 <i>11,5</i>	11594 <i>1,9</i>	18076 <i>2,9</i>	614520 <i>99,4</i>	<b>618286</b> <b>100,0</b>	<b>2,2</b>	42075 <i>6,8</i>	167339 <i>27,1</i>	408872 <i>66,1</i>	64266 <i>10,3</i>	134229 <i>21,6</i>	413257 <i>68,1</i>
Warmińsko-mazurskie	149461 <i>5,9</i>	155704 <i>6,1</i>	374433 <i>14,8</i>	613176 <i>24,1</i>	571616 <i>22,5</i>	324492 <i>12,8</i>	245979 <i>9,7</i>	78868 <i>3,1</i>	24642 <i>1,0</i>	2388910 <i>94,1</i>	<b>2538371</b> <b>100,0</b>	<b>8,9</b>	355501 <i>14,0</i>	724206 <i>28,5</i>	1458664 <i>57,5</i>	699112 <i>27,5</i>	851426 <i>33,5</i>	986770 <i>39,0</i>
Wielkopolskie		6764 <i>0,9</i>	65936 <i>8,7</i>	274215 <i>36,0</i>	127450 <i>16,8</i>	74346 <i>9,8</i>	156943 <i>20,6</i>	31115 <i>4,1</i>	23740 <i>3,1</i>	760509 <i>100,0</i>	<b>760509</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>	255602 <i>33,6</i>	305627 <i>40,3</i>	199280 <i>26,1</i>	162826 <i>21,4</i>	436204 <i>57,6</i>	160407 <i>21,0</i>
Zachodniopomorskie	95	14489 <i>0,9</i>	227160 <i>14,6</i>	553321 <i>35,6</i>	291450 <i>18,7</i>	227861 <i>14,6</i>	103340 <i>6,6</i>	108467 <i>7,0</i>	31053 <i>2,0</i>	1557141 <i>100,0</i>	<b>1557236</b> <b>100,0</b>	<b>5,5</b>	375277 <i>24,0</i>	473034 <i>30,7</i>	708925 <i>45,3</i>	378011 <i>24,5</i>	633962 <i>40,7</i>	545263 <i>34,8</i>
Ogółem	1444285 <i>5,1</i>	1059808 <i>3,7</i>	3335687 <i>11,7</i>	6414986 <i>22,5</i>	5116741 <i>17,9</i>	4704366 <i>16,5</i>	2978110 <i>10,4</i>	1703691 <i>6,0</i>	1758559 <i>6,2</i>	27071948 <i>94,9</i>	<b>28516233</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>	5012318 <i>17,5</i>	8987778 <i>31,5</i>	14516137 <i>51,0</i>	6775146 <i>23,7</i>	8356984 <i>29,1</i>	13355146 <i>47,2</i>

Tabela 15.3. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m <sup>3</sup> /%											m <sup>3</sup> /%			m <sup>3</sup> /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Bałtycka	8306 0,3	118121 3,9	501901 16,4	899172 29,4	567658 18,6	450289 14,7	241342 7,9	163519 5,3	107707 3,5	3049709 99,7	<b>3058015</b> <b>100,0</b>	<b>10,7</b>	668628 21,9	984995 32,1	1404392 46,0	811451 26,7	1206418 39,6	1039789 33,7
Karpacka	633634 6,0	438453 4,2	729510 7,0	2188724 20,9	1297839 12,4	1681005 16,0	1573406 15,0	804596 7,7	1130558 10,8	9844091 94,0	<b>10477725</b> <b>100,0</b>	<b>36,8</b>	1579031 15,1	3340467 31,9	5558227 53,0	2661318 25,4	2187245 21,0	5622260 53,6
Małopolska	51555 1,8	47873 1,7	326970 11,4	556678 19,5	690039 24,1	658010 23,0	221930 7,8	56428 2,0	247644 8,7	2805572 98,2	<b>2857127</b> <b>100,0</b>	<b>10,0</b>	646160 22,5	917937 32,3	1293030 45,2	410762 14,5	1008920 35,5	1428531 50,0
Mazowiecko-podlaska	14983 0,8	29756 1,6	531577 29,5	377577 20,9	465990 25,8	298632 16,5	16457 0,9	50611 2,8	21467 1,2	1792067 99,2	<b>1807050</b> <b>100,0</b>	<b>6,3</b>	359739 19,8	555047 30,7	892264 49,5	194256 10,7	569458 31,4	1039496 57,9
Mazursko-podlaska	457130 10,8	93069 2,2	431156 10,2	949516 22,4	952619 22,2	800376 18,9	342468 8,1	219103 5,2		3788307 89,2	<b>4245437</b> <b>100,0</b>	<b>14,9</b>	463325 11,0	1263049 29,8	2519063 59,2	858540 20,2	1332971 31,3	2051193 48,5
Sudecka	198479 9,1	215064 9,8	291091 13,3	253876 11,6	427761 19,5	265711 12,1	195966 8,9	141810 6,5	201122 9,2	1992401 90,9	<b>2190880</b> <b>100,0</b>	<b>7,7</b>	175363 7,9	607876 27,8	1407641 64,3	830439 38,0	393990 18,0	966451 44,0
Śląska	62643 3,7	86381 5,1	322328 18,9	357156 20,8	285348 16,7	278049 16,3	135135 7,9	161414 9,5	18896 1,1	1644707 96,3	<b>1707350</b> <b>100,0</b>	<b>6,0</b>	551109 32,1	516291 30,3	639950 37,6	497925 29,1	622346 36,8	584340 34,1
Wielkopolsko-pomorska	17555 0,8	31091 1,4	201154 9,3	832287 38,3	429487 19,8	272294 12,5	251406 11,6	106210 4,9	31165 1,4	2155094 99,2	<b>2172649</b> <b>100,0</b>	<b>7,6</b>	568963 26,4	802116 37,0	801570 36,6	510455 23,5	1035636 47,8	623086 28,7
Ogółem	1444285 5,1	1059808 3,7	3335687 11,7	6414986 22,5	5116741 17,9	4704366 16,5	2978110 10,4	1703691 6,0	1758559 6,2	27071948 94,9	<b>28516233</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>	5012318 17,5	8987778 31,5	14516137 51,0	6775146 23,7	8356984 29,1	13355146 47,2

Tabela 15.4. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m <sup>3</sup> /%											m <sup>3</sup> /%			m <sup>3</sup> /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
BIAŁYSTOK	147891 5,7	44189 1,7	621204 23,7	495428 19,0	551347 21,1	409856 15,7	212820 8,2	128187 4,9		2463031 94,3	<b>2610922</b> <b>100,0</b>	<b>12,5</b>	335698 12,9	688474 26,2	1586750 60,9	636607 24,3	636707 24,5	1335836 51,2
GDAŃSK		13951 2,2	99454 15,8	168937 27,0	128139 20,4	96428 15,3	37843 6,0	59188 9,4	24587 3,9	628527 100,0	<b>628527</b> <b>100,0</b>	<b>3,0</b>	129701 20,7	217718 34,6	281108 44,7	153125 24,4	226725 36,0	248320 39,6
KATOWICE	65074 3,3	173722 8,7	296534 14,8	425617 21,3	312623 15,6	267754 13,4	265495 13,3	145476 7,3	45318 2,3	1932539 96,7	<b>1997613</b> <b>100,0</b>	<b>9,6</b>	562193 28,1	664780 33,2	770640 38,7	687569 34,4	590106 29,6	716646 36,0
KRAKÓW	131627 13,5	64920 6,7	92023 9,4	168374 17,3	151002 15,5	97949 10,0	96990 9,9	51544 5,3	120645 12,4	843447 86,5	<b>975074</b> <b>100,0</b>	<b>4,7</b>	300942 30,8	271876 27,8	402256 41,4	440932 45,2	135985 14,0	398157 40,8
KROSNO	210283 3,9	189822 3,5	268056 4,9	1124212 20,7	672730 12,3	1108579 20,3	862753 15,8	296919 5,4	720664 13,2	5243735 96,1	<b>5454018</b> <b>100,0</b>	<b>26,1</b>	653446 11,9	1768230 32,6	3032342 55,5	1284519 23,5	1254943 23,1	2907368 53,4
LUBLIN	4571 0,6	24688 3,2	59364 7,6	138670 17,8	243514 31,2	145523 18,7	19904 2,6	44218 5,7	98392 12,6	774273 99,4	<b>778844</b> <b>100,0</b>	<b>3,7</b>	215728 27,8	260962 33,6	302154 38,6	104581 13,4	308150 39,5	363051 47,1
ŁÓDŹ		1698 0,7	14803 6,5	62867 27,7	76534 33,8	22966 10,1	32751 14,5	348 0,2	14642 6,5	226609 100,0	<b>226609</b> <b>100,0</b>	<b>1,1</b>	64026 28,3	90301 39,9	72282 31,8	21050 9,3	107529 47,5	98030 43,2
OLSZTYN	21606 1,4	118155 7,5	185187 11,7	334692 21,1	316510 20,0	362917 22,8	169481 10,7	54559 3,4	22128 1,4	1563629 98,6	<b>1585235</b> <b>100,0</b>	<b>7,6</b>	225229 14,3	445724 28,1	914282 57,6	416118 26,1	619038 39,2	550079 34,7
PIŁA	95	5500 2,2	9048 3,7	172602 70,1	38265 15,5	3859 1,6	8053 3,3	8832 3,6		246159 100,0	<b>246254</b> <b>100,0</b>	<b>1,2</b>	42855 17,4	173410 70,4	29989 12,2	138713 56,5	86472 35,0	21069 8,5
POZNAŃ		8203 1,9	51545 11,9	91744 21,1	91748 21,0	55412 12,8	86840 20,0	25174 5,8	23738 5,5	434404 100,0	<b>434404</b> <b>100,0</b>	<b>2,1</b>	142246 32,7	132138 30,5	160020 36,8	22703 5,2	294442 68,0	116205 26,8
RADOM	3458 0,7	3519 0,7	100688 20,9	107699 22,3	134900 28,1	78382 16,2	21808 4,5	10365 2,1	21895 4,5	479256 99,3	<b>482714</b> <b>100,0</b>	<b>2,3</b>	110951 23,0	165468 34,2	206295 42,8	78712 16,4	214535 46,0	182109 37,6
SZCZECIN	324	14107 1,2	213732 18,2	406109 34,7	258886 22,1	161220 13,7	54559 4,7	55338 4,7	8677 0,7	1172628 100,0	<b>1172952</b> <b>100,0</b>	<b>5,6</b>	268545 22,8	343064 29,3	561343 47,9	288534 24,6	596579 50,9	287441 24,5

Tabela 15.4. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m <sup>3</sup> /%											m <sup>3</sup> /%			m <sup>3</sup> /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SZCZECINEK	2938 0,3	20844 2,4	111264 13,0	281221 32,7	149336 17,4	146436 17,1	64072 7,5	28174 3,3	53769 6,3	855116 99,7	<b>858054</b> <b>100,0</b>	<b>4,1</b>	190481 22,1	283926 33,0	383647 44,9	262858 30,7	333506 38,8	261690 30,5
TORUŃ	16228 7,2	6222 2,8	13440 5,9	57167 25,3	54370 24,0	41655 18,4	23663 10,5	7761 3,4	5741 2,5	210019 92,8	<b>226247</b> <b>100,0</b>	<b>1,1</b>	29424 13,1	96096 42,3	100727 44,6	80056 35,5	49395 21,9	96353 42,6
WARSZAWA	1093 0,5	1069 0,5	92156 41,0	20081 8,9	47110 21,0	57386 25,5	4227 1,9	1614 0,7		223643 99,5	<b>224736</b> <b>100,0</b>	<b>1,1</b>	21010 9,4	35816 15,9	167910 74,7	21030 9,4	70897 31,5	132809 59,1
WROCLAW	90411 3,6	237282 9,4	384515 15,2	454232 17,8	445387 17,6	337045 13,3	219460 8,7	174940 6,9	189447 7,5	2442308 96,4	<b>2532719</b> <b>100,0</b>	<b>12,1</b>	459428 18,3	726991 28,9	1346300 52,8	956231 37,8	661513 26,1	914975 36,1
ZIELONA GÓRA	34637 8,0	2046 0,5	19001 4,4	145071 33,2	36582 8,4	70522 16,2	103251 23,7	23403 5,4	896 0,2	400772 92,0	<b>435409</b> <b>100,0</b>	<b>2,1</b>	208334 47,8	85776 19,7	141299 32,5	86948 20,1	249317 57,6	97821 22,3
Ogółem	730236 3,5	929937 4,5	2632014 12,6	4654723 22,3	3708983 17,8	3463889 16,6	2283970 10,9	1116040 5,3	1350539 6,5	20140095 96,5	<b>20870331</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>	3960237 19,2	6450750 30,9	10459344 49,9	5680286 27,4	6435839 30,9	8727959 41,7



Tabela 15.5. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących w lasach prywatnych według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział							
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania				
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane		
		m <sup>3</sup> /%											m <sup>3</sup> /%			m <sup>3</sup> /%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Dolnośląskie	36157 30,1		37232 31,0	906 0,8	27481 22,9	18190 15,2					83809 69,9	<b>119966</b> <b>100,0</b>	4,7	9922 8,2	43189 35,9	66855 55,9	16902 14,1	59003 49,3	44061 36,6
Kujawsko-pomorskie			1666 12,8	10584 81,0	803 6,2					13053 100,0	<b>13053</b> <b>100,0</b>	0,5		3129 24,0	9924 76,0	3123 23,9	7933 60,8	1997 15,3	
Lubelskie	6270 3,4	941 0,5	57344 30,9	28658 15,4	78509 42,2	8916 4,8	5219 2,8			179587 96,6	<b>185857</b> <b>100,0</b>	7,4	80912 43,5	88717 47,6	16228 8,9	11867 6,3	55252 29,8	118175 63,9	
Lubuskie			1774 85,2	159 7,6	101 4,9	47 2,3				2081 100,0	<b>2081</b> <b>100,0</b>	0,1	245 11,8	1221 58,6	615 29,6	762 36,6	368 17,6	951 45,8	
Łódzkie			7876 9,2	30452 35,7	40352 47,4	808 0,9			5771 6,8	85259 100,0	<b>85259</b> <b>100,0</b>	3,4	18202 21,4	34371 40,1	32686 38,5	2698 3,2	48644 57,9	33139 38,9	
Małopolskie	27248 5,0	11241 2,1	95262 17,6	180921 33,5	99910 18,5	67287 12,4	19603 3,6		39373 7,3	513597 95,0	<b>540845</b> <b>100,0</b>	21,4	177910 33,1	181788 33,6	181147 33,3	201355 37,1	134987 24,9	204503 38,0	
Mazowieckie	5143 2,4	10264 4,7	60279 27,6	68259 31,3	60165 27,6	13106 6,0	806 0,4		97	212976 97,6	<b>218119</b> <b>100,0</b>	8,6	45649 20,8	115111 53,0	57359 26,2	27694 12,8	71042 32,6	119383 54,6	
Opolskie			4953 16,4	14391 47,8	7103 23,6	2110 7,0	1564 5,2			30121 100,0	<b>30121</b> <b>100,0</b>	1,2	11748 38,9	12967 43,1	5406 18,0	6218 20,6	11289 37,5	12614 41,9	
Podkarpackie	12031 4,8	1571 0,6	56016 22,4	64999 26,0	100092 40,0	10173 4,1	3876 1,5		1612 0,6	238339 95,2	<b>250370</b> <b>100,0</b>	9,9	41370 16,5	43386 17,3	165614 66,2	70608 28,2	43109 17,3	136653 54,5	
Podlaskie	13489 3,4	6266 1,6	55224 13,8	211759 53,0	85713 21,5	25546 6,4	1370 0,3			385878 96,6	<b>399367</b> <b>100,0</b>	15,8	88710 22,2	174121 43,7	136536 34,1	58577 14,8	88959 22,2	250870 63,0	
Pomorskie			6905 13,8	31961 64,1	1436 2,9	9534 19,1			73 0,1	49909 100,0	<b>49909</b> <b>100,0</b>	2,0	19084 38,2	18168 36,5	12657 25,3	9690 19,4	21055 42,1	19164 38,5	
Śląskie	3768 1,2	9357 3,0	15790 5,0	148388 47,0	37113 11,8	82603 26,2	12144 3,8		6316 2,0	311711 98,8	<b>315479</b> <b>100,0</b>	12,5	139046 44,0	88617 28,1	87816 27,9	86199 27,2	114560 36,4	114566 36,4	

Tabela 15.5. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących w lasach prywatnych według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m <sup>3</sup> /%											m <sup>3</sup> /%			m <sup>3</sup> /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie	308 <i>0,9</i>	206 <i>0,6</i>	16765 <i>47,1</i>	11665 <i>32,8</i>	6388 <i>18,0</i>	199 <i>0,6</i>				35223 <i>99,1</i>	<b>35531</b> <b>100,0</b>	<b>1,4</b>	3500 <i>9,9</i>	13672 <i>38,4</i>	18359 <i>51,7</i>	3091 <i>8,7</i>	11849 <i>33,4</i>	20591 <i>57,9</i>
Warmińsko-mazurskie	2129 <i>1,7</i>	3715 <i>2,9</i>	17791 <i>14,0</i>	64432 <i>50,8</i>	17043 <i>13,5</i>	19072 <i>15,1</i>		2471 <i>2,0</i>		124524 <i>98,3</i>	<b>126653</b> <b>100,0</b>	<b>5,0</b>	14414 <i>11,4</i>	56723 <i>44,8</i>	55516 <i>43,8</i>	26591 <i>21,0</i>	41104 <i>32,5</i>	58958 <i>46,5</i>
Wielkopolskie			2131 <i>3,8</i>	14015 <i>25,1</i>	28208 <i>50,5</i>	11480 <i>20,6</i>				55834 <i>100,0</i>	<b>55834</b> <b>100,0</b>	<b>2,2</b>	6267 <i>11,2</i>	29230 <i>52,4</i>	20337 <i>36,4</i>	8202 <i>14,7</i>	35402 <i>63,5</i>	12230 <i>21,8</i>
Zachodniopomorskie			92 <i>0,1</i>	85358 <i>87,0</i>	12657 <i>12,9</i>					98107 <i>100,0</i>	<b>98107</b> <b>100,0</b>	<b>3,9</b>	3372 <i>3,5</i>	31158 <i>31,7</i>	63577 <i>64,8</i>	10423 <i>10,6</i>	2134 <i>2,2</i>	85550 <i>87,2</i>
Ogółem	106543 <i>4,2</i>	43561 <i>1,7</i>	437100 <i>17,3</i>	966907 <i>38,3</i>	603074 <i>23,9</i>	269071 <i>10,6</i>	44582 <i>1,8</i>	2471 <i>0,1</i>	53242 <i>2,1</i>	2420008 <i>95,8</i>	<b>2526551</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>	660351 <i>26,1</i>	935568 <i>37,1</i>	930632 <i>36,8</i>	544000 <i>21,5</i>	746690 <i>29,5</i>	1233405 <i>49,0</i>

Tabela 15a.1. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	4,3	1,0	2,3	2,6	3,0	4,0	5,8	7,4	8,5	3,1	<b>3,1</b>
Lasy publiczne	5,9	1,1	2,7	3,0	3,2	4,1	5,9	7,5	9,0	3,4	<b>3,5</b>
Własność Skarbu Państwa	5,9	1,1	2,7	3,0	3,1	4,1	5,8	7,5	8,8	3,4	<b>3,5</b>
-w zarządzie LP	3,5	1,0	2,5	2,7	2,8	3,4	5,0	5,7	7,6	2,9	<b>3,0</b>
-w zarządzie PN	42,2	9,0	10,7	20,5	18,1	27,0	17,6	27,5	44,9	21,2	<b>22,8</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP			0,7	6,7	2,3		0,5			2,5	<b>2,4</b>
-inne Skarbu Państwa		0,7	3,0	2,8	5,5	6,4	22,1	3,7	3,5	5,2	<b>5,1</b>
Własność gmin	2,6	10,2	3,0	2,1	9,2	4,7	16,6	5,4	16,8	6,6	<b>6,5</b>
Lasy prywatne	1,0	0,2	1,3	1,6	2,1	2,6	2,5	0,7	3,1	1,5	<b>1,5</b>

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	7,9	3,4	4,8	3,6	7,5	5,0	6,2	9,2	7,8	5,2	<b>5,3</b>
Kujawsko-pomorskie	1,4	0,1	0,3	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	2,7	0,5	<b>0,5</b>
Lubelskie	0,7	0,4	1,6	1,0	2,1	2,7	1,8	6,8	15,0	2,0	<b>1,9</b>
Lubuskie	2,3	0,1	0,8	1,5	1,3	1,0	1,2	1,9	0,4	1,1	<b>1,1</b>
Łódzkie		0,1	0,4	0,8	1,5	0,6	2,0	0,8	1,4	0,8	<b>0,8</b>
Małopolskie	12,9	3,1	4,5	5,3	5,2	6,3	8,2	17,2	8,9	5,9	<b>6,3</b>
Mazowieckie	0,2	0,2	1,4	0,9	1,4	2,3	0,3	4,2	0,8	1,2	<b>1,2</b>
Opolskie	1,8	0,9	3,1	2,9	2,6	2,5	4,5	2,1	0,4	2,5	<b>2,5</b>
Podkarpackie	8,1	4,8	5,3	9,2	6,6	14,4	30,0	38,6	19,9	11,3	<b>11,1</b>
Podlaskie	8,8	0,4	4,6	3,3	6,3	9,2	7,4	10,3		4,9	<b>5,2</b>
Pomorskie	0,4	0,3	1,5	1,9	1,6	1,9	1,2	3,1	3,0	1,6	<b>1,6</b>
Śląskie	1,8	2,6	2,9	4,7	3,2	4,3	7,4	14,9	6,9	4,2	<b>4,0</b>

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	0,4	0,1	1,1	0,6	1,5	5,7	4,3	4,1	1,7	1,9	<b>1,9</b>
Warmińsko-mazurskie	3,6	1,5	3,3	3,3	4,8	3,6	5,7	2,5	4,6	3,4	<b>3,4</b>
Wielkopolskie		0,1	0,6	1,4	0,8	0,7	2,9	1,3	9,5	1,0	<b>1,0</b>
Zachodniopomorskie		0,1	1,7	2,5	2,2	2,5	2,0	4,5	1,5	2,0	<b>1,9</b>
Ogółem	4,3	1,0	2,3	2,6	3,0	4,0	5,8	7,4	8,5	3,1	<b>3,1</b>

Tabela 15a.3. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	0,3	0,8	2,5	3,1	3,1	3,1	2,9	4,0	2,9	2,7	<b>2,6</b>
Karpacka	10,9	7,0	8,0	10,7	9,2	17,1	26,1	38,6	16,7	13,2	<b>13,0</b>
Małopolska	0,8	0,3	1,2	1,3	1,8	2,7	3,0	2,4	5,3	1,7	<b>1,7</b>
Mazowiecko-podlaska	0,3	0,2	2,5	1,0	1,9	2,6	0,5	4,7	2,6	1,6	<b>1,6</b>
Mazursko-podlaska	8,4	0,8	2,9	3,8	5,9	6,6	6,7	5,4		4,3	<b>4,5</b>
Sudecka	18,2	10,9	11,2	7,6	12,2	7,6	10,1	13,2	11,0	10,1	<b>10,5</b>
Śląska	2,3	0,8	2,5	1,8	2,6	2,7	2,8	6,1	1,4	2,2	<b>2,2</b>
Wielkopolsko-pomorska	0,4	0,1	0,6	1,2	1,0	0,8	1,7	1,9	2,0	0,9	<b>0,9</b>
Ogółem	4,3	1,0	2,3	2,6	3,0	4,0	5,8	7,4	8,5	3,1	<b>3,1</b>

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	4,6	0,7	6,3	3,3	5,3	5,5	6,7	7,6		4,6	<b>4,6</b>
GDAŃSK		0,5	2,2	2,6	2,9	1,9	1,6	4,8	1,8	2,2	<b>2,2</b>
KATOWICE	2,7	1,8	3,1	3,3	3,1	3,1	7,0	9,3	4,2	3,4	<b>3,4</b>
KRAKÓW	25,0	5,0	5,7	4,7	4,4	3,7	5,4	9,9	8,8	5,2	<b>5,8</b>
KROSNO	8,4	6,3	5,7	12,0	8,6	20,2	32,8	31,9	20,5	14,0	<b>13,6</b>
LUBLIN	1,6	0,6	1,2	1,6	2,1	2,3	1,3	9,9	7,5	2,0	<b>2,0</b>
ŁÓDŹ			0,4	1,0	1,3	0,5	1,5	0,1	1,3	0,8	<b>0,8</b>
OLSZTYN	1,0	1,6	2,1	2,4	3,3	4,5	4,8	2,1	7,6	2,9	<b>2,8</b>
PIŁA		0,1	0,2	2,1	0,6	0,1	0,4	1,1		0,7	<b>0,7</b>
POZNAŃ		0,2	0,9	0,9	1,2	1,0	2,4	1,2	12,4	1,1	<b>1,1</b>
RADOM	0,9	0,1	2,6	1,8	1,8	1,2	1,3	3,8	1,5	1,6	<b>1,6</b>
SZCZECIN		0,2	1,9	2,3	2,4	1,9	1,8	4,3	0,7	1,9	<b>1,8</b>

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,3	0,3	1,2	1,8	1,6	2,1	1,7	2,5	3,6	1,5	<b>1,5</b>
TORUŃ	1,7	0,1	0,2	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	2,9	0,5	<b>0,5</b>
WARSZAWA	0,3		4,0	0,4	1,0	1,9	0,5	0,8		1,3	<b>1,2</b>
WROCLAW	4,0	3,9	4,7	3,6	6,0	4,8	5,6	7,4	7,3	4,9	<b>4,8</b>
ZIELONA GÓRA	4,1		0,3	1,1	0,5	1,2	3,7	2,4	0,3	1,0	<b>1,0</b>
Ogółem	3,5	1,0	2,5	2,7	2,8	3,4	5,0	5,7	7,6	2,9	<b>3,0</b>



Tabela 16.1. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	630382 2,6	436594 1,8	2522576 10,4	7584108 31,3	5208108 21,5	3935252 16,3	1685606 7,0	1283443 5,3	918015 3,8	23573702 97,4	<b>24204084</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lasy publiczne	550428 2,8	378959 1,9	1705601 8,7	5530333 28,2	4228145 21,6	3454189 17,7	1617765 8,3	1282279 6,6	826873 4,2	19024144 97,2	<b>19574572</b> <b>100,0</b>	<b>80,9</b>
Własność Skarbu Państwa	544461 2,8	378959 1,9	1675405 8,6	5481131 28,4	4161568 21,5	3427188 17,7	1612035 8,3	1260229 6,5	823733 4,3	18820248 97,2	<b>19364709</b> <b>100,0</b>	<b>80,0</b>
-w zarządzie LP	225026 1,4	312257 2,0	1607447 9,9	4856683 29,5	3718995 22,7	2931132 17,8	1279134 7,8	849710 5,2	604935 3,7	16160293 98,6	<b>16385319</b> <b>100,0</b>	<b>67,7</b>
-w zarządzie PN	319435 12,0	62142 2,3	59441 2,3	551541 20,8	324997 12,3	442957 16,7	282104 10,6	396007 14,8	216701 8,2	2335890 88,0	<b>2655325</b> <b>100,0</b>	<b>11,0</b>
-w Zasobie Włas. Rolnej SP		4560 4,6	828 0,8	38501 38,8	52888 53,1	337 0,3	2350 2,4			99464 100,0	<b>99464</b> <b>100,0</b>	<b>0,4</b>
-inne Skarbu Państwa			7689 3,4	34406 15,3	64688 28,8	52762 23,5	48447 21,6	14512 6,5	2097 0,9	224601 100,0	<b>224601</b> <b>100,0</b>	<b>0,9</b>
Własność gmin	5967 2,8		30196 14,4	49202 23,4	66577 31,9	27001 12,8	5730 2,7	22050 10,5	3140 1,5	203896 97,2	<b>209863</b> <b>100,0</b>	<b>0,9</b>
Lasy prywatne	79954 1,7	57635 1,2	816975 17,7	2053775 44,3	979963 21,2	481063 10,4	67841 1,5	1164	91142 2,0	4549558 98,3	<b>4629512</b> <b>100,0</b>	<b>19,1</b>

Tabela 16.2. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	26447 2,1	17138 1,4	121825 9,7	338726 27,1	233801 18,7	219625 17,6	84064 6,7	156886 12,5	52505 4,2	1224570 97,9	<b>1251017</b> <b>100,0</b>	5,2
Kujawsko-pomorskie		6805 1,3	55163 10,2	172600 32,1	119784 22,2	101251 18,7	52933 9,8	13611 2,5	17393 3,2	539540 100,0	<b>539540</b> <b>100,0</b>	2,2
Lubelskie	2150 0,2	66328 4,7	235563 17,0	421369 30,4	388566 28,1	174747 12,7	24735 1,8	4799 0,3	67176 4,8	1383283 99,8	<b>1385433</b> <b>100,0</b>	5,7
Lubuskie		10386 1,5	88772 12,9	261368 38,4	157886 23,0	107436 15,6	46261 6,7	11921 1,7	1435 0,2	685465 100,0	<b>685465</b> <b>100,0</b>	2,8
Łódzkie	8994 1,0	18878 2,0	96324 10,3	228067 24,4	272214 29,2	126014 13,5	88273 9,5	42988 4,6	51000 5,5	923758 99,0	<b>932752</b> <b>100,0</b>	3,9
Małopolskie	167837 7,2	27883 1,2	149365 6,5	499169 21,4	373916 16,1	417899 18,0	264326 11,4	124840 5,4	296674 12,8	2154072 92,8	<b>2321909</b> <b>100,0</b>	9,6
Mazowieckie	4345 0,2	24296 1,2	264753 13,8	597188 31,0	431183 22,4	411677 21,4	55703 2,9	97646 5,1	38147 2,0	1920593 99,8	<b>1924938</b> <b>100,0</b>	8,0
Opolskie	192	4587 0,8	111052 17,7	149520 23,8	167519 26,6	144214 23,0	42090 6,7	8770 1,4	131	627883 100,0	<b>628075</b> <b>100,0</b>	2,6
Podkarpackie	99165 3,5	140761 4,9	159836 5,7	940425 33,3	479608 17,0	441156 15,6	186121 6,6	78415 2,8	298952 10,6	2725274 96,5	<b>2824439</b> <b>100,0</b>	11,6
Podlaskie	144784 7,1	6917 0,3	188056 9,3	549469 27,1	480524 23,8	282225 13,9	111136 5,5	264392 13,0		1882719 92,9	<b>2027503</b> <b>100,0</b>	8,4
Pomorskie	4395 0,3	12215 0,8	214445 14,0	561197 36,8	228794 15,0	312496 20,5	115395 7,6	62102 4,1	13864 0,9	1520508 99,7	<b>1524903</b> <b>100,0</b>	6,3
Śląskie	100071 6,2	28631 1,8	163850 10,1	522816 32,2	439623 27,1	200236 12,4	124025 7,7	20009 1,2	21599 1,3	1520789 93,8	<b>1620860</b> <b>100,0</b>	6,7
Świętokrzyskie	3829 0,5	4164 0,5	126254 18,1	171845 24,5	221444 31,5	109427 15,6	31436 4,5	8432 1,2	25103 3,6	698105 99,5	<b>701934</b> <b>100,0</b>	2,9

Tabela 16.2. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	55908 <i>3,0</i>	30385 <i>1,6</i>	188114 <i>9,9</i>	698321 <i>36,8</i>	385578 <i>20,4</i>	322257 <i>17,0</i>	143342 <i>7,6</i>	56006 <i>3,0</i>	12468 <i>0,7</i>	1836471 <i>97,0</i>	<b>1892379</b> <b>100,0</b>	<b>7,8</b>
Wielkopolskie	600	15882 <i>1,0</i>	133067 <i>8,5</i>	493623 <i>31,4</i>	421532 <i>26,9</i>	221627 <i>14,2</i>	161058 <i>10,3</i>	119064 <i>7,6</i>	816 <i>0,1</i>	1566669 <i>100,0</i>	<b>1567269</b> <b>100,0</b>	<b>6,5</b>
Zachodniopomorskie	11665 <i>0,5</i>	21338 <i>0,9</i>	226137 <i>9,6</i>	978405 <i>41,1</i>	406136 <i>17,1</i>	342965 <i>14,4</i>	154708 <i>6,5</i>	213562 <i>9,0</i>	20752 <i>0,9</i>	2364003 <i>99,5</i>	<b>2375668</b> <b>100,0</b>	<b>9,8</b>
Ogółem	630382 <i>2,6</i>	436594 <i>1,8</i>	2522576 <i>10,4</i>	7584108 <i>31,3</i>	5208108 <i>21,5</i>	3935252 <i>16,3</i>	1685606 <i>7,0</i>	1283443 <i>5,3</i>	918015 <i>3,8</i>	23573702 <i>97,4</i>	<b>24204084</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 16.3. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	53660 <i>1,5</i>	50322 <i>1,4</i>	446918 <i>12,6</i>	1242300 <i>35,0</i>	583728 <i>16,5</i>	698450 <i>19,7</i>	243743 <i>6,9</i>	191286 <i>5,4</i>	36566 <i>1,0</i>	3493313 <i>98,5</i>	<b>3546973</b> <b>100,0</b>	<b>14,7</b>
Karpacka	279900 <i>5,3</i>	181505 <i>3,4</i>	301082 <i>5,7</i>	1572722 <i>29,4</i>	970695 <i>18,3</i>	817149 <i>15,4</i>	376772 <i>7,1</i>	212467 <i>4,0</i>	607893 <i>11,4</i>	5040285 <i>94,7</i>	<b>5320185</b> <b>100,0</b>	<b>21,9</b>
Małopolska	102786 <i>2,6</i>	103892 <i>2,7</i>	531149 <i>13,6</i>	986609 <i>25,3</i>	1084089 <i>27,9</i>	576079 <i>14,8</i>	303109 <i>7,8</i>	41559 <i>1,1</i>	162989 <i>4,2</i>	3789475 <i>97,4</i>	<b>3892261</b> <b>100,0</b>	<b>16,1</b>
Mazowiecko-podlaska	5552 <i>0,2</i>	26331 <i>1,0</i>	421765 <i>15,7</i>	890847 <i>33,0</i>	680329 <i>25,2</i>	505291 <i>18,7</i>	43887 <i>1,6</i>	98517 <i>3,6</i>	27811 <i>1,0</i>	2694778 <i>99,8</i>	<b>2700330</b> <b>100,0</b>	<b>11,2</b>
Mazursko-podlaska	160199 <i>5,4</i>	12838 <i>0,4</i>	227741 <i>7,7</i>	951081 <i>32,5</i>	619942 <i>21,0</i>	447074 <i>15,1</i>	228512 <i>7,7</i>	301827 <i>10,2</i>		2789015 <i>94,6</i>	<b>2949214</b> <b>100,0</b>	<b>12,2</b>
Sudecka	25439 <i>4,0</i>	12577 <i>2,0</i>	70479 <i>11,0</i>	106654 <i>16,8</i>	135101 <i>21,2</i>	89715 <i>14,1</i>	57342 <i>9,0</i>	110021 <i>17,1</i>	30773 <i>4,8</i>	612662 <i>96,0</i>	<b>638101</b> <b>100,0</b>	<b>2,6</b>
Śląska	1200 <i>0,1</i>	22146 <i>1,6</i>	159737 <i>11,4</i>	479077 <i>34,3</i>	261070 <i>18,6</i>	294114 <i>21,1</i>	99267 <i>7,1</i>	58093 <i>4,2</i>	21821 <i>1,6</i>	1395325 <i>99,9</i>	<b>1396525</b> <b>100,0</b>	<b>5,8</b>
Wielkopolsko-pomorska	1646	26983 <i>0,7</i>	363705 <i>9,7</i>	1354818 <i>36,0</i>	873154 <i>23,2</i>	507380 <i>13,5</i>	332974 <i>8,9</i>	269673 <i>7,2</i>	30162 <i>0,8</i>	3758849 <i>100,0</i>	<b>3760495</b> <b>100,0</b>	<b>15,5</b>
Ogółem	630382 <i>2,6</i>	436594 <i>1,8</i>	2522576 <i>10,4</i>	7584108 <i>31,3</i>	5208108 <i>21,5</i>	3935252 <i>16,3</i>	1685606 <i>7,0</i>	1283443 <i>5,3</i>	918015 <i>3,8</i>	23573702 <i>97,4</i>	<b>24204084</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 16.4. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	5717 0,4	7803 0,6	136297 9,6	398881 28,2	385247 27,1	215402 15,2	102535 7,2	166422 11,7		1412587 99,6	<b>1418304</b> <b>100,0</b>	<b>8,7</b>
GDAŃSK		10087 1,4	119945 16,5	166732 23,0	140733 19,4	167951 23,2	63056 8,7	38057 5,2	18969 2,6	725530 100,0	<b>725530</b> <b>100,0</b>	<b>4,4</b>
KATOWICE	64476 3,8	29671 1,7	189325 11,2	420970 24,7	491694 28,9	303231 17,9	159992 9,4	29146 1,7	12044 0,7	1636073 96,2	<b>1700549</b> <b>100,0</b>	<b>10,4</b>
KRAKÓW	2534 0,6	1755 0,4	21001 4,8	134138 30,3	89962 20,4	86966 19,7	35857 8,1	25578 5,8	43561 9,9	438818 99,4	<b>441352</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
KROSNO	75082 4,0	88390 4,7	105541 5,6	628609 33,4	283974 15,1	243197 13,0	138037 7,3	31768 1,7	285235 15,2	1804751 96,0	<b>1879833</b> <b>100,0</b>	<b>11,5</b>
LUBLIN	1417 0,2	65422 7,2	129421 14,2	202993 22,2	332310 36,4	103161 11,3	22082 2,4	5035 0,6	50561 5,5	910985 99,8	<b>912402</b> <b>100,0</b>	<b>5,6</b>
ŁÓDŹ	7948 1,0	11982 1,6	59017 7,7	171211 22,3	227278 29,7	126832 16,6	91767 12,0	24782 3,2	45129 5,9	757998 99,0	<b>765946</b> <b>100,0</b>	<b>4,7</b>
OLSZTYN	52331 3,4	16156 1,0	155399 10,2	543346 35,4	204795 13,3	378263 24,6	121116 7,9	64584 4,2		1483659 96,6	<b>1535990</b> <b>100,0</b>	<b>9,4</b>
PIŁA		876 0,2	22858 4,4	233067 45,3	125504 24,3	77884 15,2	35193 6,8	19573 3,8	70	515025 100,0	<b>515025</b> <b>100,0</b>	<b>3,1</b>
POZNAŃ	600 0,1	16678 1,7	89323 8,7	254108 24,7	252066 24,6	125481 12,3	144801 14,2	138809 13,6	735 0,1	1022001 99,9	<b>1022601</b> <b>100,0</b>	<b>6,2</b>
RADOM		4018 0,7	34009 5,7	126516 21,2	201537 33,9	138654 23,3	24282 4,1	7389 1,2	59166 9,9	595571 100,0	<b>595571</b> <b>100,0</b>	<b>3,6</b>
SZCZECIN	5359 0,5	12786 1,2	162468 14,9	441649 40,3	173985 15,9	132121 12,1	77187 7,1	69419 6,3	18475 1,7	1088090 99,5	<b>1093449</b> <b>100,0</b>	<b>6,7</b>
SZCZECINEK	6306 0,5	11605 0,9	128390 9,7	411074 30,8	288709 21,7	273301 20,5	85094 6,4	116413 8,7	11086 0,8	1325672 99,5	<b>1331978</b> <b>100,0</b>	<b>8,1</b>

Tabela 16.4. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TORUŃ		9505 <i>1,6</i>	45111 <i>7,8</i>	173466 <i>30,1</i>	134811 <i>23,4</i>	105668 <i>18,4</i>	54741 <i>9,5</i>	35689 <i>6,2</i>	17393 <i>3,0</i>	576384 <i>100,0</i>	<b>576384</b> <b>100,0</b>	<b>3,5</b>
WARSZAWA	512 <i>0,1</i>	1713 <i>0,4</i>	41904 <i>9,5</i>	69745 <i>15,7</i>	92031 <i>20,8</i>	221046 <i>49,8</i>	4651 <i>1,0</i>	11995 <i>2,7</i>		443085 <i>99,9</i>	<b>443597</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
WROCLAW	2744 <i>0,3</i>	14785 <i>1,6</i>	115250 <i>12,2</i>	300671 <i>32,1</i>	187943 <i>19,9</i>	143174 <i>15,2</i>	74961 <i>8,0</i>	58800 <i>6,2</i>	42511 <i>4,5</i>	938095 <i>99,7</i>	<b>940839</b> <b>100,0</b>	<b>5,7</b>
ZIELONA GÓRA		9025 <i>1,9</i>	52188 <i>10,7</i>	179507 <i>37,0</i>	106416 <i>21,9</i>	88800 <i>18,2</i>	43782 <i>9,0</i>	6251 <i>1,3</i>		485969 <i>100,0</i>	<b>485969</b> <b>100,0</b>	<b>3,0</b>
Ogółem	225026 <i>1,4</i>	312257 <i>2,0</i>	1607447 <i>9,9</i>	4856683 <i>29,5</i>	3718995 <i>22,7</i>	2931132 <i>17,8</i>	1279134 <i>7,8</i>	849710 <i>5,2</i>	604935 <i>3,7</i>	16160293 <i>98,6</i>	<b>16385319</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 16.5. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	3336 3,5	24	2125 2,2	28168 29,1	27396 28,4	35541 36,7	84 0,1			93338 96,5	<b>96674</b> <b>100,0</b>	<b>2,1</b>
Kujawsko-pomorskie		2022 2,8	13724 19,1	54913 76,5	1107 1,6					71766 100,0	<b>71766</b> <b>100,0</b>	<b>1,6</b>
Lubelskie	733 0,2	1274 0,3	87454 20,9	192818 46,1	88592 21,1	46640 11,1	1260 0,3			418038 99,8	<b>418771</b> <b>100,0</b>	<b>9,0</b>
Lubuskie		710 3,8	853 4,6	16961 90,0	106 0,6	39 0,2	149 0,8			18818 100,0	<b>18818</b> <b>100,0</b>	<b>0,4</b>
Łódzkie	1046 0,5	6472 2,8	42842 18,7	96776 42,3	64687 28,3	9137 4,0			7751 3,4	227665 99,5	<b>228711</b> <b>100,0</b>	<b>4,9</b>
Małopolskie	2238 0,3	5735 0,7	111054 13,4	271891 32,8	147545 17,7	201173 24,2	22760 2,7	804 0,1	67215 8,1	828177 99,7	<b>830415</b> <b>100,0</b>	<b>18,0</b>
Mazowieckie	3833 0,5	18788 2,6	184066 25,6	346547 48,2	132286 18,4	33171 4,6	139		398 0,1	715395 99,5	<b>719228</b> <b>100,0</b>	<b>15,5</b>
Opolskie			47218 27,0	22355 12,8	73363 42,0	22956 13,1	8971 5,1			174863 100,0	<b>174863</b> <b>100,0</b>	<b>3,8</b>
Podkarpackie	18308 7,6	759 0,3	28021 11,6	78455 32,5	99760 41,3	7905 3,3	2329 1,0		5815 2,4	223044 92,4	<b>241352</b> <b>100,0</b>	<b>5,2</b>
Podlaskie	3757 1,0	3238 0,8	60646 15,8	200691 52,4	86841 22,7	25677 6,7	2371 0,6			379464 99,0	<b>383221</b> <b>100,0</b>	<b>8,3</b>
Pomorskie			38008 30,4	32126 25,7	11272 9,0	40429 32,2	3414 2,7			125249 100,0	<b>125249</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
Śląskie	40371 7,6	13359 2,5	48166 9,1	254965 48,4	91215 17,2	47295 8,9	23491 4,4		9963 1,9	488454 92,4	<b>528825</b> <b>100,0</b>	<b>11,4</b>
Świętokrzyskie	3829 1,5	3706 1,4	91545 35,4	102382 39,7	56789 22,0	29				254451 98,5	<b>258280</b> <b>100,0</b>	<b>5,6</b>

Tabela 16.5. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	2503 <i>2,0</i>	677 <i>0,6</i>	25119 <i>20,6</i>	45631 <i>37,3</i>	46419 <i>37,8</i>	1668 <i>1,4</i>		360 <i>0,3</i>		119874 <i>98,0</i>	<b>122377</b> <b>100,0</b>	<b>2,6</b>
Wielkopolskie		785 <i>0,4</i>	23801 <i>12,9</i>	114333 <i>61,7</i>	34227 <i>18,4</i>	9403 <i>5,1</i>	2873 <i>1,5</i>			185422 <i>100,0</i>	<b>185422</b> <b>100,0</b>	<b>4,0</b>
Zachodniopomorskie		86	12333 <i>5,5</i>	194763 <i>86,4</i>	18358 <i>8,1</i>					225540 <i>100,0</i>	<b>225540</b> <b>100,0</b>	<b>4,9</b>
Ogółem	79954 <i>1,7</i>	57635 <i>1,2</i>	816975 <i>17,7</i>	2053775 <i>44,3</i>	979963 <i>21,2</i>	481063 <i>10,4</i>	67841 <i>1,5</i>	1164	91142 <i>2,0</i>	4549558 <i>98,3</i>	<b>4629512</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>



Tabela 16a.1. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	1,9	0,4	1,8	3,1	3,1	3,3	3,3	5,6	4,4	2,7	<b>2,7</b>
Lasy publiczne	2,4	0,4	1,6	3,0	3,0	3,2	3,2	5,6	4,3	2,6	<b>2,6</b>
Własność Skarbu Państwa	2,4	0,4	1,6	3,0	3,0	3,2	3,3	5,7	4,4	2,6	<b>2,6</b>
-w zarządzie LP	1,1	0,3	1,5	2,8	2,8	2,9	2,8	4,4	3,4	2,4	<b>2,3</b>
-w zarządzie PN	22,5	14,6	3,0	16,7	10,8	14,1	11,1	20,8	32,5	13,8	<b>14,5</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		2,0	0,2	5,3	3,9	0,2	0,4			2,9	<b>2,7</b>
-inne Skarbu Państwa			0,9	3,3	8,5	7,0	10,0	1,7	0,6	3,9	<b>3,8</b>
Własność gmin	2,2		3,4	2,8	3,3	1,7	1,0	3,9	1,2	2,5	<b>2,5</b>
Lasy prywatne	0,7	0,3	2,3	3,3	3,4	4,6	3,8	0,3	5,3	2,9	<b>2,7</b>

**Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw**

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	1,0	0,2	1,3	2,5	2,7	2,7	2,0	5,8	1,9	2,2	<b>2,1</b>
Kujawsko-pomorskie		0,1	1,0	1,5	1,4	1,5	2,2	2,0	8,1	1,3	<b>1,3</b>
Lubelskie	0,1	1,1	2,6	2,6	2,6	2,6	1,7	0,7	5,0	2,5	<b>2,4</b>
Lubuskie		0,1	0,9	1,2	1,5	1,1	1,2	0,8	0,3	1,0	<b>1,0</b>
Łódzkie	0,8	0,4	1,5	2,3	3,4	2,6	4,5	8,5	3,7	2,5	<b>2,4</b>
Małopolskie	7,4	0,9	2,7	4,2	4,5	7,8	9,3	10,3	9,7	5,2	<b>5,4</b>
Mazowieckie	0,1	0,3	1,8	2,4	2,7	4,5	2,3	10,6	6,5	2,5	<b>2,4</b>
Opolskie		0,1	2,5	2,6	4,5	3,6	3,4	1,5		2,6	<b>2,5</b>
Podkarpackie	2,4	2,6	2,0	5,9	3,4	4,7	4,4	5,9	7,1	4,4	<b>4,2</b>
Podlaskie	4,0	0,1	1,6	2,9	4,3	4,2	4,1	16,5		3,2	<b>3,3</b>
Pomorskie	0,4	0,2	2,0	3,4	2,0	3,3	2,2	2,9	0,8	2,3	<b>2,3</b>
Śląskie	4,0	0,5	2,6	6,1	6,2	3,9	5,1	2,2	3,7	4,1	<b>4,1</b>

Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	0,4	0,1	2,4	2,1	3,3	2,1	1,9	3,0	2,3	2,2	<b>2,1</b>
Warmińsko-mazurskie	1,4	0,3	1,6	3,7	3,2	3,6	3,3	1,7	2,3	2,6	<b>2,6</b>
Wielkopolskie	0,1	0,1	1,2	2,5	2,8	2,2	2,9	4,9	0,3	2,1	<b>2,1</b>
Zachodniopomorskie	0,7	0,2	1,7	4,4	3,1	3,8	3,0	8,8	1,0	3,0	<b>3,0</b>
Ogółem	1,9	0,4	1,8	3,1	3,1	3,3	3,3	5,6	4,4	2,7	<b>2,7</b>

Tabela 16a.3. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	1,8	0,3	2,2	4,3	3,2	4,8	2,9	4,6	1,0	3,1	<b>3,1</b>
Karpacka	4,8	2,9	3,3	7,7	6,9	8,3	6,3	10,2	9,0	6,8	<b>6,6</b>
Małopolska	1,6	0,6	2,0	2,3	2,8	2,4	4,1	1,8	3,5	2,3	<b>2,3</b>
Mazowiecko-podlaska	0,1	0,2	2,0	2,4	2,8	4,3	1,4	9,1	3,3	2,4	<b>2,3</b>
Mazursko-podlaska	3,0	0,1	1,6	3,8	3,8	3,7	4,4	7,5		3,2	<b>3,1</b>
Sudecka	2,3	0,6	2,7	3,2	3,9	2,6	3,0	10,2	1,7	3,1	<b>3,1</b>
Śląska		0,2	1,2	2,4	2,3	2,8	2,0	2,2	1,6	1,9	<b>1,8</b>
Wielkopolsko-pomorska		0,1	1,0	2,0	2,0	1,6	2,2	4,7	2,0	1,6	<b>1,6</b>
Ogółem	1,9	0,4	1,8	3,1	3,1	3,3	3,3	5,6	4,4	2,7	<b>2,7</b>

Tabela 16a.4. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwo

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	0,2	0,1	1,4	2,6	3,7	2,9	3,2	9,8		2,6	<b>2,5</b>
GDAŃSK		0,4	2,7	2,6	3,1	3,4	2,7	3,1	1,4	2,6	<b>2,6</b>
KATOWICE	2,7	0,3	2,0	3,3	4,9	3,5	4,2	1,9	1,1	2,9	<b>2,9</b>
KRAKÓW	0,5	0,1	1,3	3,7	2,6	3,3	2,0	4,9	3,2	2,7	<b>2,6</b>
KROSNO	3,0	2,9	2,2	6,7	3,6	4,4	5,2	3,4	8,1	4,8	<b>4,7</b>
LUBLIN	0,5	1,5	2,6	2,4	2,9	1,7	1,4	1,1	3,9	2,3	<b>2,3</b>
ŁÓDŹ	1,5	0,3	1,7	2,8	3,7	2,8	4,2	6,5	4,0	2,7	<b>2,7</b>
OLSZTYN	2,5	0,2	1,7	3,8	2,1	4,7	3,4	2,5		2,7	<b>2,7</b>
PIŁA			0,5	2,9	1,9	1,7	1,7	2,4		1,6	<b>1,5</b>
POZNAŃ	0,1	0,3	1,5	2,6	3,3	2,3	4,0	6,7	0,4	2,5	<b>2,5</b>
RADOM		0,1	0,9	2,1	2,7	2,2	1,4	2,7	3,9	2,0	<b>1,9</b>
SZCZECIN	0,3	0,1	1,5	2,5	1,6	1,6	2,5	5,4	1,5	1,8	<b>1,7</b>

Tabela 16a.4. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwo

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,5	0,1	1,4	2,6	3,1	3,9	2,2	10,3	0,7	2,4	<b>2,3</b>
TORUŃ		0,2	0,8	1,6	1,5	1,6	1,9	3,8	8,7	1,4	<b>1,4</b>
WARSZAWA	0,1	0,1	1,8	1,5	2,0	7,3	0,6	5,6		2,5	<b>2,4</b>
WROCLAW	0,1	0,2	1,4	2,4	2,5	2,0	1,9	2,5	1,6	1,9	<b>1,8</b>
ZIELONA GÓRA		0,2	0,9	1,3	1,6	1,5	1,6	0,6		1,2	<b>1,1</b>
Ogółem	1,1	0,3	1,5	2,8	2,8	2,9	2,8	4,4	3,4	2,4	<b>2,3</b>

Tabela 17. 1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	2074667 3,9	1496402 2,8	5858263 11,1	13999094 26,6	10324849 19,6	8639618 16,4	4663716 8,8	2987134 5,7	2676574 5,1	50645650 96,1	<b>52720317</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lasy publiczne	1888170 4,1	1395206 3,1	4604188 10,1	10978412 24,1	8741812 19,2	7889484 17,3	4551293 10,0	2983499 6,5	2532190 5,6	43676084 95,9	<b>45564254</b> <b>100,0</b>	<b>86,4</b>
Własność Skarbu Państwa	1874888 4,2	1351841 3,0	4547502 10,1	10891062 24,5	8487756 18,9	7788099 17,4	4453025 9,9	2930497 6,5	2485660 5,5	42935442 95,8	<b>44810330</b> <b>100,0</b>	<b>85,0</b>
-w zarządzie LP	955262 2,6	1242194 3,3	4239461 11,4	9511406 25,5	7427978 19,9	6395021 17,2	3563104 9,6	1965750 5,3	1955474 5,2	36300388 97,4	<b>37255650</b> <b>100,0</b>	<b>70,6</b>
-w zarządzie PN	919626 13,4	100544 1,5	270308 4,0	1228338 17,9	868536 12,7	1291456 18,9	730005 10,7	918630 13,4	515678 7,5	5923495 86,6	<b>6843121</b> <b>100,0</b>	<b>13,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		4560 2,5	3952 2,1	87285 46,9	84638 45,6	337 0,2	4934 2,7			185706 100,0	<b>185706</b> <b>100,0</b>	<b>0,4</b>
-inne Skarbu Państwa		4543 0,9	33781 6,4	64033 12,2	106604 20,3	101285 19,3	154982 29,3	46117 8,8	14508 2,8	525853 100,0	<b>525853</b> <b>100,0</b>	<b>1,0</b>
Własność gmin	13282 1,8	43365 5,8	56686 7,5	87350 11,6	254056 33,7	101385 13,4	98268 13,0	53002 7,0	46530 6,2	740642 98,2	<b>753924</b> <b>100,0</b>	<b>1,4</b>
Lasy prywatne	186497 2,6	101196 1,4	1254075 17,5	3020682 42,2	1583037 22,1	750134 10,5	112423 1,6	3635 0,1	144384 2,0	6969566 97,4	<b>7156063</b> <b>100,0</b>	<b>13,6</b>

Tabela 17. 2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m <sup>3</sup> /%											%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	234451 5,3	259341 5,9	564316 12,8	826065 18,8	871778 19,9	617102 14,1	345914 7,9	404102 9,2	268909 6,1	4157527 94,7	<b>4391978</b> <b>100,0</b>	<b>8,3</b>
Kujawsko-pomorskie	16228 2,1	12893 1,7	70377 9,2	228522 29,9	172328 22,5	144174 18,8	76379 10,0	21373 2,8	23134 3,0	749180 97,9	<b>765408</b> <b>100,0</b>	<b>1,5</b>
Lubelskie	12991 0,5	91957 3,7	380400 15,2	583170 23,4	699058 28,0	359630 14,4	50074 2,0	49017 2,0	270341 10,8	2483647 99,5	<b>2496638</b> <b>100,0</b>	<b>4,7</b>
Lubuskie	34961 2,4	17359 1,2	166225 11,6	576745 40,2	294024 20,5	207488 14,5	93969 6,5	41749 2,9	3233 0,2	1400792 97,6	<b>1435753</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
Łódzkie	8994 0,7	22043 1,8	120833 9,7	303508 24,4	389149 31,2	155018 12,5	128437 10,3	46769 3,8	70339 5,6	1236096 99,3	<b>1245090</b> <b>100,0</b>	<b>2,4</b>
Małopolskie	457461 9,0	124161 2,5	399980 7,9	1117911 22,1	800977 15,8	753297 14,9	498318 9,9	333373 6,6	570590 11,3	4598607 91,0	<b>5056068</b> <b>100,0</b>	<b>9,6</b>
Mazowieckie	10581 0,4	40356 1,4	477964 16,6	824216 28,7	659039 22,9	620110 21,6	61810 2,2	136462 4,7	43137 1,5	2863094 99,6	<b>2873675</b> <b>100,0</b>	<b>5,5</b>
Opolskie	13194 1,1	41037 3,3	247559 19,8	315283 25,3	265579 21,3	243726 19,5	99050 7,9	20945 1,7	1419 0,1	1234598 98,9	<b>1247792</b> <b>100,0</b>	<b>2,4</b>
Podkarpackie	438990 4,3	395575 3,9	582477 5,7	2412542 23,6	1404449 13,7	1795362 17,6	1451426 14,2	595298 5,8	1140099 11,2	9777228 95,7	<b>10216218</b> <b>100,0</b>	<b>19,2</b>
Podlaskie	465408 8,9	29007 0,6	721935 13,9	1170965 22,5	1177828 22,5	902686 17,3	309871 6,0	429826 8,3		4742118 91,1	<b>5207526</b> <b>100,0</b>	<b>9,9</b>
Pomorskie	9401 0,4	36420 1,4	382494 14,9	876123 34,0	403888 15,7	490543 19,1	176707 6,9	127800 5,0	66499 2,6	2560474 99,6	<b>2569875</b> <b>100,0</b>	<b>4,9</b>
Śląskie	146683 4,6	173802 5,4	346246 10,8	928185 29,0	663951 20,7	424525 13,3	303716 9,5	153312 4,8	62224 1,9	3055961 95,4	<b>3202644</b> <b>100,0</b>	<b>6,1</b>



Tabela 17. 2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m <sup>3</sup> /%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	7595 <i>0,6</i>	7889 <i>0,6</i>	182610 <i>13,8</i>	224798 <i>17,0</i>	319039 <i>24,2</i>	412409 <i>31,2</i>	102675 <i>7,8</i>	20026 <i>1,5</i>	43179 <i>3,3</i>	1312625 <i>99,4</i>	<b>1320220</b> <b>100,0</b>	<b>2,5</b>
Warmińsko-mazurskie	205369 <i>4,6</i>	186089 <i>4,2</i>	562547 <i>12,7</i>	1311497 <i>29,7</i>	957194 <i>21,6</i>	646749 <i>14,6</i>	389321 <i>8,8</i>	134874 <i>3,0</i>	37110 <i>0,8</i>	4225381 <i>95,4</i>	<b>4430750</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
Wielkopolskie	600	22646 <i>1,0</i>	199003 <i>8,5</i>	767838 <i>32,9</i>	548982 <i>23,6</i>	295973 <i>12,7</i>	318001 <i>13,7</i>	150179 <i>6,5</i>	24556 <i>1,1</i>	2327178 <i>100,0</i>	<b>2327778</b> <b>100,0</b>	<b>4,4</b>
Zachodniopomorskie	11760 <i>0,3</i>	35827 <i>0,9</i>	453297 <i>11,5</i>	1531726 <i>39,0</i>	697586 <i>17,7</i>	570826 <i>14,5</i>	258048 <i>6,6</i>	322029 <i>8,2</i>	51805 <i>1,3</i>	3921144 <i>99,7</i>	<b>3932904</b> <b>100,0</b>	<b>7,5</b>
Ogółem	2074667 <i>3,9</i>	1496402 <i>2,8</i>	5858263 <i>11,1</i>	13999094 <i>26,6</i>	10324849 <i>19,6</i>	8639618 <i>16,4</i>	4663716 <i>8,8</i>	2987134 <i>5,7</i>	2676574 <i>5,1</i>	50645650 <i>96,1</i>	<b>52720317</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 17. 3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	61966 <i>0,9</i>	168443 <i>2,6</i>	948819 <i>14,4</i>	2141472 <i>32,4</i>	1151386 <i>17,4</i>	1148739 <i>17,4</i>	485085 <i>7,3</i>	354805 <i>5,4</i>	144273 <i>2,2</i>	6543022 <i>99,1</i>	<b>6604988</b> <b>100,0</b>	<b>12,5</b>
Karpacka	913534 <i>5,8</i>	619958 <i>3,9</i>	1030592 <i>6,5</i>	3761446 <i>23,9</i>	2268534 <i>14,4</i>	2498154 <i>15,8</i>	1950178 <i>12,3</i>	1017063 <i>6,4</i>	1738451 <i>11,0</i>	14884376 <i>94,2</i>	<b>15797910</b> <b>100,0</b>	<b>30,0</b>
Małopolska	154341 <i>2,3</i>	151765 <i>2,2</i>	858119 <i>12,7</i>	1543287 <i>22,9</i>	1774128 <i>26,2</i>	1234089 <i>18,3</i>	525039 <i>7,8</i>	97987 <i>1,5</i>	410633 <i>6,1</i>	6595047 <i>97,7</i>	<b>6749388</b> <b>100,0</b>	<b>12,8</b>
Mazowiecko-podlaska	20535 <i>0,5</i>	56087 <i>1,2</i>	953342 <i>21,2</i>	1268424 <i>28,2</i>	1146319 <i>25,4</i>	803923 <i>17,8</i>	60344 <i>1,3</i>	149128 <i>3,3</i>	49278 <i>1,1</i>	4486845 <i>99,5</i>	<b>4507380</b> <b>100,0</b>	<b>8,5</b>
Mazursko-podlaska	617329 <i>8,6</i>	105907 <i>1,5</i>	658897 <i>9,2</i>	1900597 <i>26,4</i>	1572561 <i>21,9</i>	1247450 <i>17,3</i>	570980 <i>7,9</i>	520930 <i>7,2</i>		6577322 <i>91,4</i>	<b>7194651</b> <b>100,0</b>	<b>13,6</b>
Sudecka	223918 <i>7,9</i>	227641 <i>8,0</i>	361570 <i>12,8</i>	360530 <i>12,7</i>	562862 <i>19,9</i>	355426 <i>12,6</i>	253308 <i>9,0</i>	251831 <i>8,9</i>	231895 <i>8,2</i>	2605063 <i>92,1</i>	<b>2828981</b> <b>100,0</b>	<b>5,4</b>
Śląska	63843 <i>2,1</i>	108527 <i>3,5</i>	482065 <i>15,5</i>	836233 <i>26,9</i>	546418 <i>17,6</i>	572163 <i>18,4</i>	234402 <i>7,6</i>	219507 <i>7,1</i>	40717 <i>1,3</i>	3040032 <i>97,9</i>	<b>3103875</b> <b>100,0</b>	<b>5,9</b>
Wielkopolsko-pomorska	19201 <i>0,3</i>	58074 <i>1,0</i>	564859 <i>9,5</i>	2187105 <i>37,0</i>	1302641 <i>22,0</i>	779674 <i>13,1</i>	584380 <i>9,8</i>	375883 <i>6,3</i>	61327 <i>1,0</i>	5913943 <i>99,7</i>	<b>5933144</b> <b>100,0</b>	<b>11,3</b>
Ogółem	2074667 <i>3,9</i>	1496402 <i>2,8</i>	5858263 <i>11,1</i>	13999094 <i>26,6</i>	10324849 <i>19,6</i>	8639618 <i>16,4</i>	4663716 <i>8,8</i>	2987134 <i>5,7</i>	2676574 <i>5,1</i>	50645650 <i>96,1</i>	<b>52720317</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 17. 4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	153608 3,8	51992 1,3	757501 18,8	894309 22,2	936594 23,3	625258 15,5	315355 7,8	294609 7,3		3875618 96,2	<b>4029226</b> <b>100,0</b>	<b>10,8</b>
GDAŃSK		24038 1,8	219399 16,2	335669 24,7	268872 19,9	264379 19,5	100899 7,5	97245 7,2	43556 3,2	1354057 100,0	<b>1354057</b> <b>100,0</b>	<b>3,6</b>
KATOWICE	129550 3,5	203393 5,5	485859 13,1	846587 23,0	804317 21,7	570985 15,4	425487 11,5	174622 4,7	57362 1,6	3568612 96,5	<b>3698162</b> <b>100,0</b>	<b>9,9</b>
KRAKÓW	134161 9,5	66675 4,7	113024 8,0	302512 21,3	240964 17,0	184915 13,1	132847 9,4	77122 5,4	164206 11,6	1282265 90,5	<b>1416426</b> <b>100,0</b>	<b>3,8</b>
KROSNO	285365 3,9	278212 3,8	373597 5,1	1752821 24,0	956704 13,0	1351776 18,4	1000790 13,6	328687 4,5	1005899 13,7	7048486 96,1	<b>7333851</b> <b>100,0</b>	<b>19,7</b>
LUBLIN	5988 0,4	90110 5,3	188785 11,2	341663 20,2	575824 34,0	248684 14,7	41986 2,5	49253 2,9	148953 8,8	1685258 99,6	<b>1691246</b> <b>100,0</b>	<b>4,5</b>
ŁÓDŹ	7948 0,8	13680 1,4	73820 7,4	234078 23,6	303812 30,7	149798 15,1	124518 12,5	25130 2,5	59771 6,0	984607 99,2	<b>992555</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
OLSZTYN	73937 2,4	134311 4,3	340586 10,9	878038 28,2	521305 16,7	741180 23,7	290597 9,3	119143 3,8	22128 0,7	3047288 97,6	<b>3121225</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
PIŁA	95	6376 0,8	31906 4,2	405669 53,4	163769 21,5	81743 10,7	43246 5,7	28405 3,7	70	761184 100,0	<b>761279</b> <b>100,0</b>	<b>2,0</b>
POZNAŃ	600	24881 1,7	140868 9,7	345852 23,7	343814 23,6	180893 12,4	231641 15,9	163983 11,3	24473 1,7	1456405 100,0	<b>1457005</b> <b>100,0</b>	<b>3,9</b>
RADOM	3458 0,3	7537 0,7	134697 12,5	234215 21,7	336437 31,3	217036 20,1	46090 4,3	17754 1,6	81061 7,5	1074827 99,7	<b>1078285</b> <b>100,0</b>	<b>2,9</b>
SZCZECIN	5683 0,3	26893 1,2	376200 16,6	847758 37,4	432871 19,1	293341 12,9	131746 5,8	124757 5,5	27152 1,2	2260718 99,7	<b>2266401</b> <b>100,0</b>	<b>6,1</b>

Tabela 17. 4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m <sup>3</sup> /%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	9244 <i>0,4</i>	32449 <i>1,5</i>	239654 <i>10,9</i>	692295 <i>31,6</i>	438045 <i>20,0</i>	419737 <i>19,2</i>	149166 <i>6,8</i>	144587 <i>6,6</i>	64855 <i>3,0</i>	2180788 <i>99,6</i>	<b>2190032</b> <b>100,0</b>	<b>5,9</b>
TORUŃ	16228 <i>2,0</i>	15727 <i>2,0</i>	58551 <i>7,3</i>	230633 <i>28,6</i>	189181 <i>23,6</i>	147323 <i>18,4</i>	78404 <i>9,8</i>	43450 <i>5,4</i>	23134 <i>2,9</i>	786403 <i>98,0</i>	<b>802631</b> <b>100,0</b>	<b>2,2</b>
WARSZAWA	1605 <i>0,2</i>	2782 <i>0,4</i>	134060 <i>20,1</i>	89826 <i>13,4</i>	139141 <i>20,8</i>	278432 <i>41,8</i>	8878 <i>1,3</i>	13609 <i>2,0</i>		666728 <i>99,8</i>	<b>668333</b> <b>100,0</b>	<b>1,8</b>
WROCLAW	93155 <i>2,7</i>	252067 <i>7,3</i>	499765 <i>14,4</i>	754903 <i>21,7</i>	633330 <i>18,2</i>	480219 <i>13,8</i>	294421 <i>8,5</i>	233740 <i>6,7</i>	231958 <i>6,7</i>	3380403 <i>97,3</i>	<b>3473558</b> <b>100,0</b>	<b>9,3</b>
ZIELONA GÓRA	34637 <i>3,8</i>	11071 <i>1,2</i>	71189 <i>7,7</i>	324578 <i>35,2</i>	142998 <i>15,5</i>	159322 <i>17,3</i>	147033 <i>16,0</i>	29654 <i>3,2</i>	896 <i>0,1</i>	886741 <i>96,2</i>	<b>921378</b> <b>100,0</b>	<b>2,5</b>
Ogółem	955262 <i>2,6</i>	1242194 <i>3,3</i>	4239461 <i>11,4</i>	9511406 <i>25,5</i>	7427978 <i>19,9</i>	6395021 <i>17,2</i>	3563104 <i>9,6</i>	1965750 <i>5,3</i>	1955474 <i>5,2</i>	36300388 <i>97,4</i>	<b>37255650</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 17. 5. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m <sup>3</sup> /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	39493 18,2	24	39357 18,2	29074 13,4	54877 25,4	53731 24,8	84			177147 81,8	<b>216640</b> <b>100,0</b>	<b>3,0</b>
Kujawsko-pomorskie		2022 2,4	15390 18,1	65497 77,2	1910 2,3					84819 100,0	<b>84819</b> <b>100,0</b>	<b>1,2</b>
Lubelskie	7003 1,2	2215 0,4	144798 23,9	221476 36,6	167101 27,6	55556 9,2	6479 1,1			597625 98,8	<b>604628</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
Lubuskie		710 3,4	2627 12,6	17120 81,9	207 1,0	86 0,4	149 0,7			20899 100,0	<b>20899</b> <b>100,0</b>	<b>0,3</b>
Łódzkie	1046 0,3	6472 2,1	50718 16,2	127228 40,4	105039 33,5	9945 3,2			13522 4,3	312924 99,7	<b>313970</b> <b>100,0</b>	<b>4,4</b>
Małopolskie	29486 2,2	16976 1,2	206316 15,0	452812 33,0	247455 18,0	268460 19,6	42363 3,1	804 0,1	106588 7,8	1341774 97,8	<b>1371260</b> <b>100,0</b>	<b>19,2</b>
Mazowieckie	8976 1,0	29052 3,1	244345 26,1	414806 44,2	192451 20,5	46277 4,9	945 0,1		495 0,1	928371 99,0	<b>937347</b> <b>100,0</b>	<b>13,1</b>
Opolskie			52171 25,5	36746 17,9	80466 39,3	25066 12,2	10535 5,1			204984 100,0	<b>204984</b> <b>100,0</b>	<b>2,9</b>
Podkarpackie	30339 6,2	2330 0,5	84037 17,1	143454 29,2	199852 40,5	18078 3,7	6205 1,3		7427 1,5	461383 93,8	<b>491722</b> <b>100,0</b>	<b>6,9</b>
Podlaskie	17246 2,2	9504 1,2	115870 14,8	412450 52,8	172554 22,0	51223 6,5	3741 0,5			765342 97,8	<b>782588</b> <b>100,0</b>	<b>10,9</b>
Pomorskie			44913 25,6	64087 36,7	12708 7,3	49963 28,5	3414 1,9		73	175158 100,0	<b>175158</b> <b>100,0</b>	<b>2,4</b>
Śląskie	44139 5,2	22716 2,7	63956 7,6	403353 47,8	128328 15,2	129898 15,4	35635 4,2		16279 1,9	800165 94,8	<b>844304</b> <b>100,0</b>	<b>11,8</b>

Tabela 17. 5. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m <sup>3</sup> /%											%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	4137 <i>1,4</i>	3912 <i>1,3</i>	108310 <i>36,9</i>	114047 <i>38,8</i>	63177 <i>21,5</i>	228 <i>0,1</i>				289674 <i>98,6</i>	<b>293811</b> <b>100,0</b>	<b>4,1</b>
Warmińsko-mazurskie	4632 <i>1,9</i>	4392 <i>1,8</i>	42910 <i>17,2</i>	110063 <i>44,2</i>	63462 <i>25,5</i>	20740 <i>8,3</i>		2831 <i>1,1</i>		244398 <i>98,1</i>	<b>249030</b> <b>100,0</b>	<b>3,5</b>
Wielkopolskie		785 <i>0,3</i>	25932 <i>10,7</i>	128348 <i>53,2</i>	62435 <i>25,9</i>	20883 <i>8,7</i>	2873 <i>1,2</i>			241256 <i>100,0</i>	<b>241256</b> <b>100,0</b>	<b>3,4</b>
Zachodniopomorskie		86	12425 <i>3,8</i>	280121 <i>86,6</i>	31015 <i>9,6</i>					323647 <i>100,0</i>	<b>323647</b> <b>100,0</b>	<b>4,5</b>
Ogółem	186497 <i>2,6</i>	101196 <i>1,4</i>	1254075 <i>17,5</i>	3020682 <i>42,2</i>	1583037 <i>22,1</i>	750134 <i>10,5</i>	112423 <i>1,6</i>	3635 <i>0,1</i>	144384 <i>2,0</i>	6969566 <i>97,4</i>	<b>7156063</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 17a.1. Zestawienie średniej miąższości [ $m^3$  grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		$m^3/ha$									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	6,2	1,4	4,1	5,8	6,1	7,3	9,0	12,9	12,9	5,8	<b>5,8</b>
Lasy publiczne	8,3	1,5	4,3	6,0	6,2	7,3	9,1	13,1	13,3	6,1	<b>6,1</b>
Własność Skarbu Państwa	8,3	1,5	4,2	6,1	6,1	7,3	9,0	13,2	13,2	6,0	<b>6,1</b>
-w zarządzie LP	4,6	1,4	4,1	5,4	5,6	6,3	7,8	10,1	11,0	5,3	<b>5,3</b>
-w zarządzie PN	64,7	23,6	13,8	37,2	29,0	41,1	28,7	48,3	77,4	35,0	<b>37,3</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		2,0	0,8	11,9	6,3	0,2	0,9			5,3	<b>5,1</b>
-inne Skarbu Państwa		0,7	3,9	6,1	14,1	13,4	32,1	5,4	4,1	9,2	<b>8,8</b>
Własność gmin	4,8	10,2	6,4	4,9	12,5	6,5	17,6	9,3	18,0	9,2	<b>9,0</b>
Lasy prywatne	1,7	0,6	3,6	4,9	5,4	7,2	6,3	1,0	8,5	4,4	<b>4,2</b>

Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości [ $m^3$  grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		$m^3/ha$									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	8,9	3,6	6,1	6,1	10,2	7,7	8,1	15,1	9,7	7,4	7,5
Kujawsko-pomorskie	1,4	0,2	1,3	2,0	2,0	2,2	3,1	3,2	10,8	1,8	1,8
Lubelskie	0,8	1,6	4,2	3,7	4,6	5,3	3,5	7,5	19,9	4,4	4,3
Lubuskie	2,3	0,2	1,7	2,7	2,7	2,1	2,4	2,7	0,7	2,1	2,1
Łódzkie	0,8	0,5	1,9	3,1	4,9	3,2	6,5	9,3	5,2	3,3	3,2
Małopolskie	20,3	4,0	7,2	9,5	9,7	14,1	17,5	27,5	18,6	11,2	11,7
Mazowieckie	0,3	0,5	3,2	3,3	4,1	6,8	2,6	14,8	7,3	3,7	3,6
Opolskie	1,9	1,0	5,7	5,6	7,1	6,1	7,9	3,6	0,4	5,1	5,0
Podkarpackie	10,5	7,4	7,4	15,1	10,0	19,1	34,4	44,5	27,0	15,6	15,3
Podlaskie	12,7	0,5	6,3	6,3	10,6	13,4	11,6	26,9		8,2	8,5
Pomorskie	0,8	0,5	3,5	5,3	3,6	5,2	3,4	6,0	3,8	3,9	3,9
Śląskie	5,8	3,1	5,5	10,8	9,4	8,2	12,5	17,2	10,5	8,3	8,2



Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości [ $m^3$  grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		$m^3/ha$									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	0,8	0,2	3,5	2,7	4,8	7,8	6,2	7,2	4,0	4,1	<b>4,0</b>
Warmińsko-mazurskie	5,0	1,7	4,9	7,0	8,0	7,3	9,0	4,2	6,9	6,0	<b>6,0</b>
Wielkopolskie	0,1	0,2	1,7	3,9	3,6	3,0	5,8	6,1	9,8	3,1	<b>3,0</b>
Zachodniopomorskie	0,7	0,3	3,3	6,9	5,3	6,4	5,0	13,3	2,5	5,0	<b>4,9</b>
Ogółem	6,2	1,4	4,1	5,8	6,1	7,3	9,0	12,9	12,9	5,8	<b>5,8</b>

**Tabela 17a.3. Zestawienie średniej miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych**

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m <sup>3</sup> /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	2,1	1,1	4,7	7,4	6,3	8,0	5,8	8,6	3,8	5,8	5,7
Karpacka	15,7	9,9	11,3	18,4	16,1	25,5	32,4	48,8	25,8	20,0	19,6
Małopolska	2,4	0,9	3,2	3,6	4,5	5,1	7,2	4,2	8,9	4,0	3,9
Mazowiecko-podlaska	0,4	0,4	4,5	3,4	4,8	6,9	1,9	13,7	5,9	4,0	3,9
Mazursko-podlaska	11,4	1,0	4,5	7,6	9,7	10,4	11,1	12,9		7,5	7,7
Sudecka	20,6	11,6	13,9	10,8	16,0	10,2	13,1	23,4	12,7	13,2	13,6
Śląska	2,4	1,0	3,8	4,3	4,9	5,5	4,8	8,4	3,0	4,1	4,0
Wielkopolsko-pomorska	0,4	0,2	1,6	3,3	3,1	2,4	3,9	6,6	4,0	2,5	2,5
Ogółem	6,2	1,4	4,1	5,8	6,1	7,3	9,0	12,9	12,9	5,8	5,8

Tabela 17a.4. Zestawienie średniej miąższości [ $m^3$  grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		$m^3/ha$									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	4,8	0,8	7,7	5,9	9,0	8,4	10,0	17,4		7,2	<b>7,0</b>
GDAŃSK		0,9	4,9	5,2	6,0	5,3	4,3	7,9	3,2	4,8	<b>4,8</b>
KATOWICE	5,3	2,1	5,1	6,6	8,0	6,7	11,2	11,1	5,3	6,3	<b>6,2</b>
KRAKÓW	25,5	5,2	7,0	8,4	7,0	7,0	7,4	14,8	12,0	7,9	<b>8,4</b>
KROSNO	11,4	9,2	7,9	18,8	12,2	24,6	38,1	35,3	28,6	18,8	<b>18,3</b>
LUBLIN	2,1	2,1	3,7	4,0	5,0	4,0	2,7	11,0	11,4	4,3	<b>4,3</b>
ŁÓDŹ	1,5	0,4	2,1	3,8	5,0	3,3	5,8	6,6	5,3	3,6	<b>3,5</b>
OLSZTYN	3,6	1,8	3,8	6,2	5,4	9,2	8,2	4,6	7,6	5,6	<b>5,5</b>
PIŁA		0,1	0,7	5,0	2,5	1,8	2,1	3,4		2,3	<b>2,3</b>
POZNAŃ	0,1	0,5	2,4	3,5	4,5	3,3	6,3	7,9	12,8	3,6	<b>3,6</b>
RADOM	0,9	0,2	3,4	3,8	4,5	3,5	2,7	6,5	5,4	3,5	<b>3,5</b>
SZCZECIN	0,4	0,3	3,4	4,9	4,1	3,5	4,3	9,7	2,2	3,6	<b>3,6</b>

Tabela 17a.4. Zestawienie średniej miąższości [ $m^3$  grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		$m^3/ha$									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,8	0,4	2,6	4,4	4,7	6,1	3,9	12,9	4,3	3,9	<b>3,9</b>
TORUŃ	1,7	0,3	1,1	2,1	2,1	2,2	2,7	4,7	11,5	1,9	<b>1,9</b>
WARSZAWA	0,4	0,1	5,9	1,9	3,0	9,3	1,1	6,3		3,7	<b>3,7</b>
WROCLAW	4,1	4,1	6,0	6,0	8,5	6,9	7,5	9,9	8,9	6,7	<b>6,6</b>
ZIELONA GÓRA	4,1	0,2	1,2	2,4	2,1	2,8	5,3	3,0	0,3	2,1	<b>2,2</b>
Ogółem	4,6	1,4	4,1	5,4	5,6	6,3	7,8	10,1	11,0	5,3	<b>5,3</b>

Tabela 18.1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	5246145 18,4	6194863 21,7	3451421 12,1	253354 0,9	15145783 53,1	3313627 11,6	1075054 3,8	207606 0,7	2599938 9,1	2688501 9,4	217367 0,8	962211 3,4	2306146 8,1	13370450 46,9	<b>28516233</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lasy publiczne	4543484 17,5	5765110 22,1	3289269 12,7	251535 1,0	13849398 53,3	3235073 12,3	1004443 3,9	198661 0,8	2390384 9,2	2284125 8,8	204034 0,8	849649 3,3	1973915 7,6	12140284 46,7	<b>25989682</b> <b>100,0</b>	<b>91,1</b>
Własność Skarbu Państwa	4487262 17,6	5661842 22,3	3090506 12,1	251535 1,0	13491145 53,0	3172825 12,6	1001986 3,9	198030 0,8	2346523 9,2	2264775 8,9	204034 0,8	826436 3,2	1939867 7,6	11954476 47,0	<b>25445621</b> <b>100,0</b>	<b>89,2</b>
-w zarządzie LP	4231963 20,3	3992670 19,1	2644121 12,7	249509 1,2	11118263 53,3	1935723 9,3	877434 4,2	118488 0,6	2258186 10,8	2047529 9,8	204034 1,0	777042 3,7	1533632 7,3	9752068 46,7	<b>20870331</b> <b>100,0</b>	<b>73,1</b>
-w zarządzie PN	150515 3,6	1627245 38,9	356447 8,5	2026	2136233 51,0	1198509 28,7	101367 2,4	79186 1,9	64187 1,5	176642 4,2		42000 1,0	389672 9,3	2051563 49,0	<b>4187796</b> <b>100,0</b>	<b>14,7</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	33949 39,4				33949 39,4		2584 3,0		17920 20,8	28855 33,4		1566 1,8	1368 1,6	52293 60,6	<b>86242</b> <b>100,0</b>	<b>0,3</b>
-inne Skarbu Państwa	70835 23,5	41927 13,9	89938 29,9		202700 67,3	38593 12,9	20601 6,8	356 0,1	6230 2,1	11749 3,9		5828 1,9	15195 5,0	98552 32,7	<b>301252</b> <b>100,0</b>	<b>1,1</b>
Własność gmin	56222 10,3	103268 19,0	198763 36,5		358253 65,8	62248 11,3	2457 0,5	631 0,1	43861 8,1	19350 3,6		23213 4,3	34048 6,3	185808 34,2	<b>544061</b> <b>100,0</b>	<b>1,9</b>
Lasy prywatne	702661 27,8	429753 17,0	162152 6,4	1819 0,1	1296385 51,3	78554 3,1	70611 2,8	8945 0,4	209554 8,3	404376 16,0	13333 0,5	112562 4,5	332231 13,1	1230166 48,7	<b>2526551</b> <b>100,0</b>	<b>8,9</b>

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	368770 <i>11,7</i>	1876245 <i>59,8</i>	4319 <i>0,1</i>	40184 <i>1,3</i>	2289518 <i>72,9</i>	169792 <i>5,4</i>	67405 <i>2,1</i>	2513 <i>0,1</i>	243549 <i>7,9</i>	132899 <i>4,2</i>	85400 <i>2,7</i>	16960 <i>0,5</i>	132925 <i>4,2</i>	851443 <i>27,1</i>	<b>3140961</b> <b>100,0</b>	<b>11,0</b>
Kujawsko-pomorskie	93991 <i>41,6</i>	3019 <i>1,3</i>		568 <i>0,3</i>	97578 <i>43,2</i>	2144 <i>0,9</i>	8149 <i>3,6</i>	1390 <i>0,6</i>	33939 <i>15,0</i>	30859 <i>13,7</i>		17419 <i>7,7</i>	34390 <i>15,3</i>	128290 <i>56,8</i>	<b>225868</b> <b>100,0</b>	<b>0,8</b>
Lubelskie	262511 <i>23,6</i>	13956 <i>1,3</i>	30780 <i>2,8</i>	1292 <i>0,1</i>	308539 <i>27,8</i>	130179 <i>11,7</i>	49522 <i>4,5</i>	18995 <i>1,7</i>	164201 <i>14,8</i>	190501 <i>17,0</i>		163004 <i>14,7</i>	86264 <i>7,8</i>	802666 <i>72,2</i>	<b>1111205</b> <b>100,0</b>	<b>3,9</b>
Lubuskie	389605 <i>51,9</i>	13907 <i>1,9</i>		1342 <i>0,2</i>	404854 <i>54,0</i>	2444 <i>0,3</i>	24439 <i>3,3</i>	1222 <i>0,2</i>	94105 <i>12,5</i>	55243 <i>7,4</i>	101679 <i>13,5</i>	37617 <i>5,0</i>	28685 <i>3,8</i>	345434 <i>46,0</i>	<b>750288</b> <b>100,0</b>	<b>2,6</b>
Łódzkie	127889 <i>40,9</i>	16309 <i>5,2</i>		168 <i>0,1</i>	144366 <i>46,2</i>	137	33477 <i>10,7</i>	4	87849 <i>28,2</i>	11302 <i>3,6</i>		11306 <i>3,6</i>	23897 <i>7,7</i>	167972 <i>53,8</i>	<b>312338</b> <b>100,0</b>	<b>1,1</b>
Małopolskie	166736 <i>6,1</i>	1374688 <i>50,3</i>	476242 <i>17,4</i>	6362 <i>0,2</i>	2024028 <i>74,0</i>	358434 <i>13,1</i>	11944 <i>0,4</i>	1435 <i>0,1</i>	70013 <i>2,6</i>	144850 <i>5,3</i>		30765 <i>1,1</i>	92690 <i>3,4</i>	710131 <i>26,0</i>	<b>2734159</b> <b>100,0</b>	<b>9,6</b>
Mazowieckie	382291 <i>40,2</i>	15970 <i>1,7</i>	7295 <i>0,8</i>	44447 <i>4,7</i>	450003 <i>47,4</i>		39677 <i>4,2</i>	209	68554 <i>7,2</i>	155497 <i>16,5</i>	13333 <i>1,4</i>	90561 <i>9,5</i>	130903 <i>13,8</i>	498734 <i>52,6</i>	<b>948737</b> <b>100,0</b>	<b>3,3</b>
Opolskie	232690 <i>37,5</i>	124334 <i>20,1</i>	1238 <i>0,2</i>	19376 <i>3,1</i>	377638 <i>60,9</i>	7874 <i>1,3</i>	57531 <i>9,3</i>	144	143535 <i>23,2</i>	5589 <i>0,9</i>	6930 <i>1,1</i>	9040 <i>1,5</i>	11436 <i>1,8</i>	242079 <i>39,1</i>	<b>619717</b> <b>100,0</b>	<b>2,2</b>
Podkarpackie	579258 <i>7,8</i>	374492 <i>5,1</i>	2739651 <i>37,1</i>	37487 <i>0,5</i>	3730888 <i>50,5</i>	1966579 <i>26,5</i>	41128 <i>0,6</i>	39131 <i>0,5</i>	235605 <i>3,2</i>	716689 <i>9,7</i>		124952 <i>1,7</i>	536807 <i>7,3</i>	3660891 <i>49,5</i>	<b>7391779</b> <b>100,0</b>	<b>25,8</b>
Podlaskie	442693 <i>13,9</i>	772300 <i>24,3</i>		11523 <i>0,4</i>	1226516 <i>38,6</i>		205331 <i>6,5</i>	105049 <i>3,3</i>	278592 <i>8,8</i>	491042 <i>15,4</i>		154270 <i>4,9</i>	719223 <i>22,5</i>	1953507 <i>61,4</i>	<b>3180023</b> <b>100,0</b>	<b>11,2</b>
Pomorskie	368831 <i>35,4</i>	196875 <i>18,8</i>		17047 <i>1,6</i>	582753 <i>55,8</i>	100163 <i>9,6</i>	58780 <i>5,6</i>	2312 <i>0,2</i>	188735 <i>18,0</i>	39238 <i>3,8</i>		42416 <i>4,1</i>	30575 <i>2,9</i>	462219 <i>44,2</i>	<b>1044972</b> <b>100,0</b>	<b>3,7</b>
Śląskie	317730 <i>20,1</i>	702152 <i>44,4</i>	81982 <i>5,2</i>	19272 <i>1,2</i>	1121136 <i>70,9</i>	80036 <i>5,1</i>	66403 <i>4,2</i>	1880 <i>0,1</i>	136830 <i>8,6</i>	86854 <i>5,5</i>		53851 <i>3,4</i>	34794 <i>2,2</i>	460648 <i>29,1</i>	<b>1581784</b> <b>100,0</b>	<b>5,5</b>

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	142720 <i>23,1</i>	31547 <i>5,1</i>	109914 <i>17,8</i>		284181 <i>46,0</i>	253889 <i>41,1</i>	8577 <i>1,4</i>	5839 <i>0,9</i>	23560 <i>3,8</i>	12279 <i>2,0</i>		8650 <i>1,4</i>	21311 <i>3,4</i>	334105 <i>54,0</i>	<b>618286</b> <b>100,0</b>	<b>2,2</b>
Warmińsko-mazurskie	528109 <i>20,8</i>	404197 <i>15,9</i>		29935 <i>1,2</i>	962241 <i>37,9</i>	72073 <i>2,8</i>	232397 <i>9,2</i>	20925 <i>0,8</i>	454182 <i>18,0</i>	397004 <i>15,6</i>		180683 <i>7,1</i>	218866 <i>8,6</i>	1576130 <i>62,1</i>	<b>2538371</b> <b>100,0</b>	<b>8,9</b>
Wielkopolskie	371413 <i>48,9</i>	39876 <i>5,2</i>		2902 <i>0,4</i>	414191 <i>54,5</i>	715 <i>0,1</i>	50025 <i>6,6</i>	1097 <i>0,1</i>	129320 <i>16,9</i>	101631 <i>13,4</i>		6851 <i>0,9</i>	56679 <i>7,5</i>	346318 <i>45,5</i>	<b>760509</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
Zachodniopomorskie	470908 <i>30,2</i>	234996 <i>15,1</i>		21449 <i>1,4</i>	727353 <i>46,7</i>	169168 <i>10,9</i>	120269 <i>7,7</i>	5461 <i>0,4</i>	247369 <i>15,9</i>	117024 <i>7,5</i>	10025 <i>0,6</i>	13866 <i>0,9</i>	146701 <i>9,4</i>	829883 <i>53,3</i>	<b>1557236</b> <b>100,0</b>	<b>5,5</b>
Ogółem	5246145 <i>18,4</i>	6194863 <i>21,7</i>	3451421 <i>12,1</i>	253354 <i>0,9</i>	15145783 <i>53,1</i>	3313627 <i>11,6</i>	1075054 <i>3,8</i>	207606 <i>0,7</i>	2599938 <i>9,1</i>	2688501 <i>9,4</i>	217367 <i>0,8</i>	962211 <i>3,4</i>	2306146 <i>8,1</i>	13370450 <i>46,9</i>	<b>28516233</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 18.3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	741668 24,3	526129 17,2		46508 1,5	1314305 43,0	335731 11,0	178897 5,9	18757 0,6	580941 19,0	232934 7,6	10025 0,3	116824 3,8	269601 8,8	1743710 57,0	<b>3058015</b> <b>100,0</b>	<b>10,7</b>
Karpacka	592075 5,7	2308748 22,0	3260164 31,1	48151 0,5	6209138 59,3	2371417 22,6	61654 0,6	30415 0,3	189126 1,8	864407 8,2		143571 1,4	607997 5,8	4268587 40,7	<b>10477725</b> <b>100,0</b>	<b>36,8</b>
Małopolska	923466 32,2	181771 6,4	174026 6,1	53227 1,9	1332490 46,6	396494 13,9	139565 4,9	29764 1,0	439315 15,4	135797 4,8		230976 8,1	152726 5,3	1524637 53,4	<b>2857127</b> <b>100,0</b>	<b>10,0</b>
Mazowiecko-podlaska	498269 27,7	23925 1,3	11674 0,6	9829 0,5	543697 30,1		95682 5,3	8544 0,5	197925 11,0	363705 20,1		129969 7,2	467528 25,8	1263353 69,9	<b>1807050</b> <b>100,0</b>	<b>6,3</b>
Mazursko-podlaska	719886 17,0	1038011 24,4		17782 0,4	1775679 41,8	998	355809 8,4	112558 2,7	484001 11,4	729504 17,2		247940 5,8	538948 12,7	2469758 58,2	<b>4245437</b> <b>100,0</b>	<b>14,9</b>
Sudecka	62128 2,8	1655532 75,6	4319 0,2	36681 1,7	1758660 80,3	163773 7,5	13085 0,6	571	157672 7,2	27352 1,2			69767 3,2	432220 19,7	<b>2190880</b> <b>100,0</b>	<b>7,7</b>
Śląska	634804 37,1	366003 21,4	1238 0,1	30031 1,8	1032076 60,4	32174 1,9	125881 7,4	2079 0,1	249717 14,7	98879 5,8	56090 3,3	36279 2,1	74175 4,3	675274 39,6	<b>1707350</b> <b>100,0</b>	<b>6,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	1073849 49,4	94744 4,4		11145 0,5	1179738 54,3	13040 0,6	104481 4,8	4918 0,2	301241 13,8	235923 10,9	151252 7,0	56652 2,6	125404 5,8	992911 45,7	<b>2172649</b> <b>100,0</b>	<b>7,6</b>
Ogółem	5246145 18,4	6194863 21,7	3451421 12,1	253354 0,9	15145783 53,1	3313627 11,6	1075054 3,8	207606 0,7	2599938 9,1	2688501 9,4	217367 0,8	962211 3,4	2306146 8,1	13370450 46,9	<b>28516233</b> <b>100,0</b>	



Tabela 18.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	484982 18,6	463864 17,8		11720 0,4	960566 36,8		233673 8,9	34417 1,3	352628 13,5	422714 16,2		172926 6,6	433998 16,7	1650356 63,2	<b>2610922</b> <b>100,0</b>	<b>12,5</b>
GDAŃSK	176217 28,0	94738 15,1		7621 1,2	278576 44,3	90471 14,4	22748 3,6	3761 0,6	152669 24,3	20036 3,2		49355 7,9	10911 1,7	349951 55,7	<b>628527</b> <b>100,0</b>	<b>3,0</b>
KATOWICE	491982 24,6	748774 37,6	82472 4,1	44599 2,2	1367827 68,5	91162 4,6	93128 4,7	2024 0,1	248008 12,4	90283 4,5	6928 0,3	56534 2,8	41719 2,1	629786 31,5	<b>1997613</b> <b>100,0</b>	<b>9,6</b>
KRAKÓW	79891 8,2	228044 23,4	248680 25,5	405	557020 57,1	215041 22,0	8454 0,9	619 0,1	43053 4,4	118879 12,2		12532 1,3	19476 2,0	418054 42,9	<b>975074</b> <b>100,0</b>	<b>4,7</b>
KROSNO	468584 8,6	269185 4,9	2220399 40,8	33642 0,6	2991810 54,9	1157799 21,1	28534 0,5	31585 0,6	172116 3,2	570336 10,5		108646 2,0	393192 7,2	2462208 45,1	<b>5454018</b> <b>100,0</b>	<b>26,1</b>
LUBLIN	224914 28,9	18789 2,4	20393 2,6	1292 0,2	265388 34,1	47256 6,1	48125 6,2	11853 1,5	181865 23,3	90125 11,6		108631 13,9	25601 3,3	513456 65,9	<b>778844</b> <b>100,0</b>	<b>3,7</b>
ŁÓDŹ	95918 42,3	10394 4,6		399 0,2	106711 47,1	137 0,1	30988 13,7	120 0,1	59097 26,0	18920 8,3		4490 2,0	6146 2,7	119898 52,9	<b>226609</b> <b>100,0</b>	<b>1,1</b>
OLSZTYN	283592 17,9	260259 16,4		29925 1,9	573776 36,2	61333 3,9	139600 8,8	15033 0,9	287674 18,2	235450 14,9		136870 8,6	135499 8,5	1011459 63,8	<b>1585235</b> <b>100,0</b>	<b>7,6</b>
PIŁA	110461 44,9	7968 3,2		190 0,1	118619 48,2	93			60655 24,6	62137 25,3			4750 1,9	127635 51,8	<b>246254</b> <b>100,0</b>	<b>1,2</b>
POZNAŃ	168140 38,7	38928 9,0		2695 0,6	209763 48,3	604 0,1	32757 7,5	752 0,2	73793 17,1	55308 12,7	5754 1,3	4045 0,9	51628 11,9	224641 51,7	<b>434404</b> <b>100,0</b>	<b>2,1</b>
RADOM	218858 45,3	24794 5,1	60683 12,6	44216 9,2	348551 72,2	5461 1,1	17080 3,5	5839 1,2	20405 4,2	9914 2,1		45750 9,5	29714 6,2	134163 27,8	<b>482714</b> <b>100,0</b>	<b>2,3</b>
SZCZECIN	379280 32,4	137498 11,7		18156 1,5	534934 45,6	121705 10,4	86589 7,4	6594 0,6	132937 11,2	64377 5,5	101679 8,7	31893 2,7	92244 7,9	638018 54,4	<b>1172952</b> <b>100,0</b>	<b>5,6</b>

Tabela 18.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	303184 35,3	181918 21,2		13332 1,6	498434 58,1	63960 7,5	40837 4,8	1906 0,2	152231 17,6	50676 5,9	10025 1,2	10851 1,3	29134 3,4	359620 41,9	<b>858054</b> <b>100,0</b>	<b>4,1</b>
TORUŃ	95491 42,2	4122 1,8		568 0,3	100181 44,3	2149 0,9	8150 3,6	1390 0,6	32634 14,4	35516 15,8		16372 7,2	29855 13,2	126066 55,7	<b>226247</b> <b>100,0</b>	<b>1,1</b>
WARSZAWA	27151 12,1	3791 1,7	11494 5,1		42436 18,9		2394 1,1	89	16063 7,1	62422 27,8		2758 1,2	98574 43,9	182300 81,1	<b>224736</b> <b>100,0</b>	<b>1,1</b>
WROCLAW	320631 12,7	1493488 58,9		40190 1,6	1854309 73,2	78552 3,1	66437 2,6	2506 0,1	237053 9,4	93725 3,7	79648 3,1	6979 0,3	113510 4,5	678410 26,8	<b>2532719</b> <b>100,0</b>	<b>12,1</b>
ZIELONA GÓRA	302687 69,6	6116 1,4		559 0,1	309362 71,1		17940 4,1		35305 8,1	46711 10,7		8410 1,9	17681 4,1	126047 28,9	<b>435409</b> <b>100,0</b>	<b>2,1</b>
Ogółem	4231963 20,3	3992670 19,1	2644121 12,7	249509 1,2	11118263 53,3	1935723 9,3	877434 4,2	118488 0,6	2258186 10,8	2047529 9,8	204034 1,0	777042 3,7	1533632 7,3	9752068 46,7	<b>20870331</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 19.1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	8543040 35,3	5118018 21,1	656504 2,7	166341 0,7	14483903 59,8	817961 3,4	1845118 7,6	90139 0,4	2218331 9,2	1990503 8,2	110657 0,5	538968 2,2	2108504 8,7	9720181 40,2	<b>24204084</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lasy publiczne	6709397 34,3	4120383 21,0	610734 3,1	152498 0,8	11593012 59,2	766014 3,9	1663203 8,5	70957 0,4	1927248 9,9	1590448 8,1	110083 0,6	261227 1,3	1592380 8,1	7981560 40,8	<b>19574572</b> <b>100,0</b>	<b>80,9</b>
Własność Skarbu Państwa	6642270 34,2	4079302 21,1	594276 3,1	152498 0,8	11468346 59,2	760075 3,9	1650022 8,5	70579 0,4	1911471 9,9	1558473 8,0	110083 0,6	253864 1,3	1581796 8,2	7896363 40,8	<b>19364709</b> <b>100,0</b>	<b>80,0</b>
-w zarządzie LP	6172510 37,7	2533638 15,5	443313 2,7	150604 0,9	9300065 56,8	543944 3,3	1594235 9,7	53456 0,3	1795146 11,0	1469534 9,0	104352 0,6	218734 1,3	1305853 8,0	7085254 43,2	<b>16385319</b> <b>100,0</b>	<b>67,7</b>
-w zarządzie PN	319570 12,0	1486215 56,0	132252 5,0	1894 0,1	1939931 73,1	212008 8,0	50945 1,9	13411 0,5	111531 4,2	65325 2,5		15427 0,6	246747 9,2	715394 26,9	<b>2655325</b> <b>100,0</b>	<b>11,0</b>
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	51246 51,5	11464 11,5			62710 63,0		970 1,0	2825 2,8	492 0,5	18366 18,6	429 0,4	9067 9,1	4605 4,6	36754 37,0	<b>99464</b> <b>100,0</b>	<b>0,4</b>
-inne Skarbu Państwa	98944 44,0	47985 21,4	18711 8,3		165640 73,7	4123 1,8	3872 1,7	887 0,4	4302 1,9	5248 2,3	5302 2,4	10636 4,7	24591 11,1	58961 26,3	<b>224601</b> <b>100,0</b>	<b>0,9</b>
Własność gmin	67127 32,0	41081 19,6	16458 7,8		124666 59,4	5939 2,8	13181 6,3	378 0,2	15777 7,5	31975 15,3		7363 3,5	10584 5,0	85197 40,6	<b>209863</b> <b>100,0</b>	<b>0,9</b>
Lasy prywatne	1833643 39,6	997635 21,5	45770 1,0	13843 0,3	2890891 62,4	51947 1,1	181915 3,9	19182 0,4	291083 6,3	400055 8,6	574 1,1	277741 6,0	516124 11,3	1738621 37,6	<b>4629512</b> <b>100,0</b>	<b>19,1</b>

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	234384 18,7	558778 44,8	2857 0,2	26616 2,1	822635 65,8	15660 1,3	147969 11,8	3816 0,3	66269 5,3	40571 3,2	480	517	153100 12,3	428382 34,2	<b>1251017</b> <b>100,0</b>	<b>5,2</b>
Kujawsko-pomorskie	290762 53,9	11964 2,2		2571 0,5	305297 56,6	210	55321 10,3	190	43111 8,0	63054 11,7		2105 0,4	70252 13,0	234243 43,4	<b>539540</b> <b>100,0</b>	<b>2,2</b>
Lubelskie	552362 39,8	19065 1,4	9409 0,7	3609 0,3	584445 42,2	25242 1,8	110477 8,0	17593 1,3	214481 15,4	168402 12,2	21427 1,5	120708 8,7	122658 8,9	800988 57,8	<b>1385433</b> <b>100,0</b>	<b>5,7</b>
Lubuskie	429835 62,7	25878 3,8		2815 0,4	458528 66,9	141	21105 3,1	792 0,1	113378 16,5	17592 2,6	2	38129 5,6	35798 5,2	226937 33,1	<b>685465</b> <b>100,0</b>	<b>2,8</b>
Łódzkie	501268 53,8	100247 10,7			601515 64,5	7027 0,8	39893 4,3	207	148520 15,9	65508 7,0	853 0,1	24169 2,6	45060 4,8	331237 35,5	<b>932752</b> <b>100,0</b>	<b>3,9</b>
Małopolskie	206644 8,9	1560863 67,3	174162 7,5	12749 0,5	1954418 84,2	42849 1,8	110308 4,8	4729 0,2	28706 1,2	57785 2,5		11725 0,5	111389 4,8	367491 15,8	<b>2321909</b> <b>100,0</b>	<b>9,6</b>
Mazowieckie	954670 49,6	44777 2,3	2485 0,1	3745 0,2	1005677 52,2	73	222507 11,6	2955 0,2	172473 9,0	248948 12,8		103192 5,4	169113 8,8	919261 47,8	<b>1924938</b> <b>100,0</b>	<b>8,0</b>
Opolskie	234104 37,2	131824 21,0		1589 0,3	367517 58,5		103798 16,5	302	102784 16,4	5655 0,9	10397 1,7	11094 1,8	26528 4,2	260558 41,5	<b>628075</b> <b>100,0</b>	<b>2,6</b>
Podkarpackie	552092 19,5	391780 13,9	431659 15,3	20384 0,7	1395915 49,4	454416 16,1	87591 3,1	6325 0,2	100892 3,6	420684 14,9		30546 1,1	328070 11,6	1428524 50,6	<b>2824439</b> <b>100,0</b>	<b>11,6</b>
Podlaskie	534931 26,4	394784 19,5		2926 0,1	932641 46,0		202178 10,0	14119 0,7	246872 12,2	209012 10,3		44533 2,2	378148 18,6	1094862 54,0	<b>2027503</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
Pomorskie	666285 43,7	432859 28,4		5871 0,4	1105015 72,5	36666 2,4	97270 6,4	3391 0,2	104011 6,8	61311 4,0		27902 1,8	89337 5,9	419888 27,5	<b>1524903</b> <b>100,0</b>	<b>6,3</b>
Śląskie	486611 30,0	823845 50,8	5146 0,3	7378 0,5	1322980 81,6	54969 3,4	44233 2,7	3972 0,2	54430 3,4	44497 2,7		19889 1,2	75890 4,8	297880 18,4	<b>1620860</b> <b>100,0</b>	<b>6,7</b>

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	339294 48,4	110374 15,7	30786 4,4	110	480564 68,5	25357 3,6	22138 3,2	5554 0,8	34366 4,9	61618 8,6		48801 7,0	23536 3,4	221370 31,5	<b>701934</b> <b>100,0</b>	<b>2,9</b>
Warmińsko-mazurskie	619253 32,7	344675 18,2		3634 0,2	967562 51,1	7382 0,4	203607 10,8	17651 0,9	294686 15,6	249265 13,2		23311 1,2	128915 6,8	924817 48,9	<b>1892379</b> <b>100,0</b>	<b>7,8</b>
Wielkopolskie	804904 51,4	71238 4,5		5065 0,3	881207 56,2	610	239589 15,4	1439 0,1	233707 14,9	103252 6,6	555	14251 0,9	92659 5,9	686062 43,8	<b>1567269</b> <b>100,0</b>	<b>6,5</b>
Zachodniopomorskie	1135641 47,8	95067 4,0		67279 2,8	1297987 54,6	147359 6,2	137134 5,8	7104 0,3	259645 10,9	173349 7,3	76943 3,2	18096 0,8	258051 10,9	1077681 45,4	<b>2375668</b> <b>100,0</b>	<b>9,8</b>
Ogółem	8543040 35,3	5118018 21,1	656504 2,7	166341 0,7	14483903 59,8	817961 3,4	1845118 7,6	90139 0,4	2218331 9,2	1990503 8,2	110657 0,5	538968 2,2	2108504 8,7	9720181 40,2	<b>24204084</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 19.3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1239178 35,0	648768 18,3		71884 2,0	1959830 55,3	172891 4,9	184628 5,2	15917 0,4	395444 11,1	306332 8,6	76943 2,2	44935 1,3	390053 11,0	1587143 44,7	<b>3546973</b> <b>100,0</b>	<b>14,7</b>
Karpacka	522023 9,8	2616884 49,1	603958 11,4	31216 0,6	3774081 70,9	544149 10,2	34817 0,7	11286 0,2	72375 1,4	415036 7,8		39048 0,7	429393 8,1	1546104 29,1	<b>5320185</b> <b>100,0</b>	<b>21,9</b>
Małopolska	1865176 48,0	365071 9,4	47948 1,2	13590 0,3	2291785 58,9	65784 1,7	438923 11,2	26453 0,7	367543 9,4	317562 8,2	22280 0,6	175108 4,5	186823 4,8	1600476 41,1	<b>3892261</b> <b>100,0</b>	<b>16,1</b>
Mazowiecko-podlaska	1236721 45,7	53157 2,0	1741 0,1	4267 0,2	1295886 48,0		266595 9,9	5311 0,2	317067 11,7	373949 13,9		165722 6,1	275800 10,2	1404444 52,0	<b>2700330</b> <b>100,0</b>	<b>11,2</b>
Mazursko-podlaska	788214 26,7	566147 19,2		3454 0,1	1357815 46,0	1382	330224 11,2	22815 0,8	432875 14,8	321451 10,9		51027 1,7	431625 14,6	1591399 54,0	<b>2949214</b> <b>100,0</b>	<b>12,2</b>
Sudecka	7363 1,2	489052 76,7	2857 0,4	16043 2,5	515315 80,8	15414 2,4	13142 2,1		16320 2,6	9774 1,5			68136 10,6	122786 19,2	<b>638101</b> <b>100,0</b>	<b>2,6</b>
Śląska	632330 45,3	222886 16,0		13187 0,9	868403 62,2	246	190098 13,6	4000 0,3	145517 10,4	36328 2,6	10860 0,8	20191 1,4	120882 8,7	528122 37,8	<b>1396525</b> <b>100,0</b>	<b>5,8</b>
Wielkopolsko-pomorska	2252035 60,0	156053 4,1		12700 0,3	2420788 64,4	18095 0,5	386691 10,3	4357 0,1	471190 12,5	210071 5,6	574	42937 1,1	205792 5,5	1339707 35,6	<b>3760495</b> <b>100,0</b>	<b>15,5</b>
Ogółem	8543040 35,3	5118018 21,1	656504 2,7	166341 0,7	14483903 59,8	817961 3,4	1845118 7,6	90139 0,4	2218331 9,2	1990503 8,2	110657 0,5	538968 2,2	2108504 8,7	9720181 40,2	<b>24204084</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	339964 24,0	250046 17,6		2979 0,2	592989 41,8		218534 15,4	2703 0,2	245683 17,3	185409 13,1		16340 1,2	156646 11,0	825315 58,2	<b>1418304</b> <b>100,0</b>	<b>8,7</b>
GDAŃSK	279084 38,5	204507 28,2		1665 0,2	485256 66,9	21095 2,9	65962 9,1	2838 0,4	85299 11,8	36297 5,0		6007 0,8	22776 3,1	240274 33,1	<b>725530</b> <b>100,0</b>	<b>4,4</b>
KATOWICE	628240 36,9	674994 39,8	5353 0,3	12654 0,7	1321241 77,7	31360 1,8	80268 4,7	4827 0,3	96328 5,7	59548 3,5	10394 0,6	7793 0,5	88790 5,2	379308 22,3	<b>1700549</b> <b>100,0</b>	<b>10,4</b>
KRAKÓW	65330 14,8	103204 23,4	93801 21,3	4161 0,9	266496 60,4	16220 3,7	78327 17,8	4387 1,0	22264 5,0	25593 5,8		506 0,1	27559 6,2	174856 39,6	<b>441352</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
KROSNO	399617 21,3	170982 9,1	306157 16,3	17673 0,9	894429 47,6	286413 15,2	77367 4,1	3564 0,2	22251 1,2	336207 17,9		7320 0,4	252282 13,4	985404 52,4	<b>1879833</b> <b>100,0</b>	<b>11,5</b>
LUBLIN	390159 42,8	8476 0,9	8873 1,0	3062 0,3	410570 45,0	7432 0,8	84846 9,3	5426 0,6	172439 18,9	122078 13,4	21427 2,3	44828 4,9	43356 4,8	501832 55,0	<b>912402</b> <b>100,0</b>	<b>5,6</b>
ŁÓDŹ	330660 43,2	72139 9,4			402799 52,6	7027 0,9	47608 6,2	14	179896 23,5	64089 8,4	853 0,1	20502 2,7	43158 5,6	363147 47,4	<b>765946</b> <b>100,0</b>	<b>4,7</b>
OLSZTYN	491612 32,1	290810 18,9		3781 0,2	786203 51,2	9288 0,6	171092 11,1	13934 0,9	231871 15,2	219941 14,3		14443 0,9	89218 5,8	749787 48,8	<b>1535990</b> <b>100,0</b>	<b>9,4</b>
PIŁA	433350 84,2	9486 1,8		1405 0,3	444241 86,3	231	10725 2,1		24714 4,8	26702 5,2			8412 1,6	70784 13,7	<b>515025</b> <b>100,0</b>	<b>3,1</b>
POZNAŃ	363106 35,5	82760 8,1		4119 0,4	449985 44,0	266	231760 22,6	1439 0,1	198937 19,5	59176 5,8		3810 0,4	77228 7,6	572616 56,0	<b>1022601</b> <b>100,0</b>	<b>6,2</b>
RADOM	230322 38,6	88556 14,9	25911 4,4	1836 0,3	346625 58,2	3657 0,6	104361 17,5	2236 0,4	35101 5,9	41640 7,0		20829 3,5	41122 6,9	248946 41,8	<b>595571</b> <b>100,0</b>	<b>3,6</b>
SZCZECIN	544803 49,8	44377 4,1		5129 0,5	594309 54,4	88198 8,1	31165 2,9	3800 0,3	160140 14,5	81636 7,5	71208 6,5	16966 1,6	46027 4,2	499140 45,6	<b>1093449</b> <b>100,0</b>	<b>6,7</b>

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	668109 50,1	130782 9,8		64768 4,9	863659 64,8	69405 5,2	126890 9,5	3490 0,3	136022 10,2	75827 5,7		11445 0,9	45240 3,4	468319 35,2	<b>1331978</b> <b>100,0</b>	<b>8,1</b>
TORUŃ	340170 59,0	13394 2,3		453 0,1	354017 61,4	212	44684 7,8	190	42464 7,4	58899 10,2	4	1986 0,3	73928 12,9	222367 38,6	<b>576384</b> <b>100,0</b>	<b>3,5</b>
WARSZAWA	135416 30,5	9357 2,1	1741 0,4	786 0,2	147300 33,2		80701 18,2		13093 3,0	33656 7,6		16666 3,8	152181 34,2	296297 66,8	<b>443597</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
WROCLAW	204512 21,7	370085 39,4	1477 0,2	24722 2,6	600796 63,9	2999 0,3	121456 13,0	3816 0,4	58598 6,2	30269 3,2	466	351	122088 13,0	340043 36,1	<b>940839</b> <b>100,0</b>	<b>5,7</b>
ZIELONA GÓRA	328056 67,5	9683 2,0		1411 0,3	339150 69,8	141	18489 3,8	792 0,2	70046 14,3	12567 2,6		28942 6,0	15842 3,3	146819 30,2	<b>485969</b> <b>100,0</b>	<b>3,0</b>
Ogółem	6172510 37,7	2533638 15,5	443313 2,7	150604 0,9	9300065 56,8	543944 3,3	1594235 9,7	53456 0,3	1795146 11,0	1469534 9,0	104352 0,6	218734 1,3	1305853 8,0	7085254 43,2	<b>16385319</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>



Tabela 20.1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	13789185 26,1	11312881 21,5	4107925 7,8	419695 0,8	29629686 56,2	4131588 7,8	2920172 5,5	297745 0,6	4818269 9,1	4679004 8,9	328024 0,6	1501179 2,8	4414650 8,4	23090631 43,8	<b>52720317</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lasy publiczne	11252881 24,6	9885493 21,7	3900003 8,6	404033 0,9	25442410 55,8	4001087 8,8	2667646 5,9	269618 0,6	4317632 9,5	3874573 8,5	314117 0,7	1110876 2,4	3566295 7,8	20121844 44,2	<b>45564254</b> <b>100,0</b>	<b>86,4</b>
Własność Skarbu Państwa	11129532 24,9	9741144 21,7	3684782 8,2	404033 0,9	24959491 55,7	3932900 8,8	2652008 5,9	268609 0,6	4257994 9,5	3823248 8,5	314117 0,7	1080300 2,4	3521663 7,9	19850839 44,3	<b>44810330</b> <b>100,0</b>	<b>85,0</b>
-w zarządzie LP	10404473 27,9	6526308 17,5	3087434 8,3	400113 1,1	20418328 54,8	2479667 6,7	2471669 6,6	171944 0,5	4053332 10,9	3517063 9,4	308386 0,8	995776 2,7	2839485 7,6	16837322 45,2	<b>37255650</b> <b>100,0</b>	<b>70,6</b>
-w zarządzie PN	470085 6,9	3113460 45,5	488699 7,1	3920 0,1	4076164 59,6	1410517 20,6	152312 2,2	92597 1,4	175718 2,6	241967 3,5		57427 0,8	636419 9,3	2766957 40,4	<b>6843121</b> <b>100,0</b>	<b>13,0</b>
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	85195 45,8	11464 6,2			96659 52,0		3554 1,9	2825 1,5	18412 9,9	47221 25,4	429 0,2	10633 5,7	5973 3,2	89047 48,0	<b>185706</b> <b>100,0</b>	<b>0,4</b>
-inne Skarbu Państwa	169779 32,2	89912 17,1	108649 20,7		368340 70,0	42716 8,1	24473 4,7	1243 0,2	10532 2,0	16997 3,2	5302 1,0	16464 3,1	39786 7,6	157513 30,0	<b>525853</b> <b>100,0</b>	<b>1,0</b>
Własność gmin	123349 16,4	144349 19,1	215221 28,6		482919 64,1	68187 9,0	15638 2,1	1009 0,1	59638 7,9	51325 6,8		30576 4,1	44632 5,9	271005 35,9	<b>753924</b> <b>100,0</b>	<b>1,4</b>
Lasy prywatne	2536304 35,5	1427388 19,9	207922 2,9	15662 0,2	4187276 58,5	130501 1,8	252526 3,5	28127 0,4	500637 7,0	804431 11,2	13907 0,2	390303 5,5	848355 11,9	2968787 41,5	<b>7156063</b> <b>100,0</b>	<b>13,6</b>

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	603154 13,7	2435023 55,5	7176 0,2	66800 1,5	3112153 70,9	185452 4,2	215374 4,9	6329 0,1	309818 7,1	173470 3,9	85880 2,0	17477 0,4	286025 6,5	1279825 29,1	<b>4391978</b> <b>100,0</b>	<b>8,3</b>
Kujawsko-pomorskie	384753 50,2	14983 2,0		3139 0,4	402875 52,6	2354 0,3	63470 8,3	1580 0,2	77050 10,1	93913 12,3		19524 2,6	104642 13,7	362533 47,4	<b>765408</b> <b>100,0</b>	<b>1,5</b>
Lubelskie	814873 32,7	33021 1,3	40189 1,6	4901 0,2	892984 35,8	155421 6,2	159999 6,4	36588 1,5	378682 15,2	358903 14,4	21427 0,9	283712 11,4	208922 8,4	1603654 64,2	<b>2496638</b> <b>100,0</b>	<b>4,7</b>
Lubuskie	819440 57,0	39785 2,8		4157 0,3	863382 60,1	2585 0,2	45544 3,2	2014 0,1	207483 14,5	72835 5,1	101681 7,1	75746 5,3	64483 4,5	572371 39,9	<b>1435753</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
Łódzkie	629157 50,5	116556 9,4		168 0,0	745881 59,9	7164 0,6	73370 5,9	211 0,0	236369 19,0	76810 6,2	853 0,1	35475 2,8	68957 5,5	499209 40,1	<b>1245090</b> <b>100,0</b>	<b>2,4</b>
Małopolskie	373380 7,4	2935551 58,0	650404 12,9	19111 0,4	3978446 78,7	401283 7,9	122252 2,4	6164 0,1	98719 2,0	202635 4,0		42490 0,8	204079 4,0	1077622 21,3	<b>5056068</b> <b>100,0</b>	<b>9,6</b>
Mazowieckie	1336961 46,6	60747 2,1	9780 0,3	48192 1,7	1455680 50,7	73 0,0	262184 9,1	3164 0,1	241027 8,4	404445 14,1	13333 0,5	193753 6,7	300016 10,4	1417995 49,3	<b>2873675</b> <b>100,0</b>	<b>5,5</b>
Opolskie	466794 37,4	256158 20,5	1238 0,1	20965 1,7	745155 59,7	7874 0,6	161329 12,9	446 0,0	246319 19,7	11244 0,9	17327 1,4	20134 1,6	37964 3,0	502637 40,3	<b>1247792</b> <b>100,0</b>	<b>2,4</b>
Podkarpackie	1131350 11,1	766272 7,5	3171310 31,0	57871 0,6	5126803 50,2	2420995 23,7	128719 1,3	45456 0,4	336497 3,3	1137373 11,1		155498 1,5	864877 8,5	5089415 49,8	<b>10216218</b> <b>100,0</b>	<b>19,2</b>
Podlaskie	977624 18,8	1167084 22,4		14449 0,3	2159157 41,5		407509 7,8	119168 2,3	525464 10,1	700054 13,4		198803 3,8	1097371 21,1	3048369 58,5	<b>5207526</b> <b>100,0</b>	<b>9,9</b>
Pomorskie	1035116 40,3	629734 24,5		22918 0,9	1687768 65,7	136829 5,3	156050 6,1	5703 0,2	292746 11,4	100549 3,9		70318 2,7	119912 4,7	882107 34,3	<b>2569875</b> <b>100,0</b>	<b>4,9</b>
Śląskie	804341 25,1	1525997 47,7	87128 2,7	26650 0,8	2444116 76,3	135005 4,2	110636 3,5	5852 0,2	191260 6,0	131351 4,1		73740 2,3	110684 3,5	758528 23,7	<b>3202644</b> <b>100,0</b>	<b>6,1</b>

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	482014 36,5	141921 10,7	140700 10,7	110	764745 57,9	279246 21,2	30715 2,3	11393 0,9	57926 4,4	73897 5,6		57451 4,4	44847 3,4	555475 42,1	<b>1320220</b> <b>100,0</b>	<b>2,5</b>
Warmińsko-mazurskie	1147362 25,9	748872 16,9		33569 0,8	1929803 43,6	79455 1,8	436004 9,8	38576 0,9	748868 16,9	646269 14,6		203994 4,6	347781 7,8	2500947 56,4	<b>4430750</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
Wielkopolskie	1176317 50,5	111114 4,8		7967 0,3	1295398 55,6	1325 0,1	289614 12,4	2536 0,1	363027 15,6	204883 8,8	555	21102 0,9	149338 6,4	1032380 44,4	<b>2327778</b> <b>100,0</b>	<b>4,4</b>
Zachodniopomorskie	1606549 40,8	330063 8,4		88728 2,3	2025340 51,5	316527 8,0	257403 6,5	12565 0,3	507014 12,9	290373 7,4	86968 2,2	31962 0,8	404752 10,3	1907564 48,5	<b>3932904</b> <b>100,0</b>	<b>7,5</b>
Ogółem	13789185 26,1	11312881 21,5	4107925 7,8	419695 0,8	29629686 56,2	4131588 7,8	2920172 5,5	297745 0,6	4818269 9,1	4679004 8,9	328024 0,6	1501179 2,8	4414650 8,4	23090631 43,8	<b>52720317</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 20.3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1980846 30,0	1174897 17,8		118392 1,8	3274135 49,6	508622 7,7	363525 5,5	34674 0,5	976385 14,8	539266 8,2	86968 1,3	161759 2,4	659654 10,0	3330853 50,4	<b>6604988</b> <b>100,0</b>	<b>12,5</b>
Karpacka	1114098 7,1	4925632 31,1	3864122 24,5	79367 0,5	9983219 63,2	2915566 18,5	96471 0,6	41701 0,3	261501 1,7	1279443 8,1		182619 1,2	1037390 6,6	5814691 36,8	<b>15797910</b> <b>100,0</b>	<b>30,0</b>
Małopolska	2788642 41,3	546842 8,1	221974 3,3	66817 1,0	3624275 53,7	462278 6,8	578488 8,6	56217 0,8	806858 12,0	453359 6,7	22280 0,3	406084 6,0	339549 5,0	3125113 46,3	<b>6749388</b> <b>100,0</b>	<b>12,8</b>
Mazowiecko-podlaska	1734990 38,5	77082 1,7	13415 0,3	14096 0,3	1839583 40,8		362277 8,0	13855 0,3	514992 11,4	737654 16,4		295691 6,6	743328 16,5	2667797 59,2	<b>4507380</b> <b>100,0</b>	<b>8,5</b>
Mazursko-podlaska	1508100 21,0	1604158 22,3		21236 0,3	3133494 43,6	2380	686033 9,5	135373 1,9	916876 12,7	1050955 14,6		298967 4,2	970573 13,5	4061157 56,4	<b>7194651</b> <b>100,0</b>	<b>13,6</b>
Sudecka	69491 2,5	2144584 75,7	7176 0,3	52724 1,9	2273975 80,4	179187 6,3	26227 0,9	571	173992 6,2	37126 1,3			137903 4,9	555006 19,6	<b>2828981</b> <b>100,0</b>	<b>5,4</b>
Śląska	1267134 40,8	588889 19,0	1238	43218 1,4	1900479 61,2	32420 1,0	315979 10,2	6079 0,2	395234 12,7	135207 4,4	66950 2,2	56470 1,8	195057 6,3	1203396 38,8	<b>3103875</b> <b>100,0</b>	<b>5,9</b>
Wielkopolsko-pomorska	3325884 56,1	250797 4,2		23845 0,4	3600526 60,7	31135 0,5	491172 8,3	9275 0,2	772431 13,0	445994 7,5	151826 2,6	99589 1,7	331196 5,6	2332618 39,3	<b>5933144</b> <b>100,0</b>	<b>11,3</b>
Ogółem	13789185 26,1	11312881 21,5	4107925 7,8	419695 0,8	29629686 56,2	4131588 7,8	2920172 5,5	297745 0,6	4818269 9,1	4679004 8,9	328024 0,6	1501179 2,8	4414650 8,4	23090631 43,8	<b>52720317</b> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	824946 20,5	713910 17,7		14699 0,4	1553555 38,6		452207 11,2	37120 0,9	598311 14,8	608123 15,1		189266 4,7	590644 14,7	2475671 61,4	<b>4029226</b> <b>100,0</b>	<b>10,8</b>
GDAŃSK	455301 33,6	299245 22,1		9286 0,7	763832 56,4	111566 8,2	88710 6,6	6599 0,5	237968 17,6	56333 4,2		55362 4,1	33687 2,5	590225 43,6	<b>1354057</b> <b>100,0</b>	<b>3,6</b>
KATOWICE	1120222 30,3	1423768 38,5	87825 2,4	57253 1,5	2689068 72,7	122522 3,3	173396 4,7	6851 0,2	344336 9,3	149831 4,1	17322 0,5	64327 1,7	130509 3,5	1009094 27,3	<b>3698162</b> <b>100,0</b>	<b>9,9</b>
KRAKÓW	145221 10,3	331248 23,4	342481 24,1	4566 0,3	823516 58,1	231261 16,3	86781 6,1	5006 0,4	65317 4,6	144472 10,2		13038 0,9	47035 3,3	592910 41,9	<b>1416426</b> <b>100,0</b>	<b>3,8</b>
KROSNO	868201 11,8	440167 6,0	2526556 34,5	51315 0,7	3886239 53,0	1444212 19,7	105901 1,4	35149 0,5	194367 2,7	906543 12,4		115966 1,6	645474 8,8	3447612 47,0	<b>7333851</b> <b>100,0</b>	<b>19,7</b>
LUBLIN	615073 36,4	27265 1,6	29266 1,7	4354 0,3	675958 40,0	54688 3,2	132971 7,9	17279 1,0	354304 20,9	212203 12,5	21427 1,3	153459 9,1	68957 4,1	1015288 60,0	<b>1691246</b> <b>100,0</b>	<b>4,5</b>
ŁÓDŹ	426578 43,0	82533 8,3		399	509510 51,3	7164 0,7	78596 7,9	134	238993 24,1	83009 8,4	853 0,1	24992 2,5	49304 5,0	483045 48,7	<b>992555</b> <b>100,0</b>	<b>2,7</b>
OLSZTYN	775204 24,8	551069 17,7		33706 1,1	1359979 43,6	70621 2,3	310692 10,0	28967 0,9	519545 16,6	455391 14,6		151313 4,8	224717 7,2	1761246 56,4	<b>3121225</b> <b>100,0</b>	<b>8,4</b>
PIŁA	543811 71,4	17454 2,3		1595 0,2	562860 73,9	324	10725 1,4		85369 11,2	88839 11,7			13162 1,7	198419 26,1	<b>761279</b> <b>100,0</b>	<b>2,0</b>
POZNAŃ	531246 36,4	121688 8,4		6814 0,5	659748 45,3	870 0,1	264517 18,2	2191 0,2	272730 18,7	114484 7,9	5754 0,4	7855 0,5	128856 8,8	797257 54,7	<b>1457005</b> <b>100,0</b>	<b>3,9</b>
RADOM	449180 41,7	113350 10,5	86594 8,0	46052 4,3	695176 64,5	9118 0,8	121441 11,3	8075 0,7	55506 5,1	51554 4,8		66579 6,2	70836 6,6	383109 35,5	<b>1078285</b> <b>100,0</b>	<b>2,9</b>

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m <sup>3</sup> /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECIN	924083 40,8	181875 8,0		23285 1,0	1129243 49,8	209903 9,3	117754 5,2	10394 0,5	293077 12,9	146013 6,4	172887 7,6	48859 2,2	138271 6,1	1137158 50,2	<b>2266401</b> <b>100,0</b>	<b>6,1</b>
SZCZECINEK	971293 44,3	312700 14,3		78100 3,6	1362093 62,2	133365 6,1	167727 7,7	5396 0,2	288253 13,2	126503 5,8	10025 0,5	22296 1,0	74374 3,4	827939 37,8	<b>2190032</b> <b>100,0</b>	<b>5,9</b>
TORUŃ	435661 54,3	17516 2,2		1021 0,1	454198 56,6	2361 0,3	52834 6,6	1580 0,2	75098 9,4	94415 11,8	4	18358 2,3	103783 12,9	348433 43,4	<b>802631</b> <b>100,0</b>	<b>2,2</b>
WARSZAWA	162567 24,3	13148 2,0	13235 2,0	786 0,1	189736 28,4		83095 12,4	89	29156 4,4	96078 14,4		19424 2,9	250755 37,5	478597 71,6	<b>668333</b> <b>100,0</b>	<b>1,8</b>
WROCLAW	525143 15,1	1863573 53,7	1477	64912 1,9	2455105 70,7	81551 2,3	187893 5,4	6322 0,2	295651 8,5	123994 3,6	80114 2,3	7330 0,2	235598 6,8	1018453 29,3	<b>3473558</b> <b>100,0</b>	<b>9,3</b>
ZIELONA GÓRA	630743 68,5	15799 1,7		1970 0,2	648512 70,4	141	36429 4,0	792 0,1	105351 11,4	59278 6,4		37352 4,1	33523 3,6	272866 29,6	<b>921378</b> <b>100,0</b>	<b>2,5</b>
Ogółem	10404473 27,9	6526308 17,5	3087434 8,3	400113 1,1	20418328 54,8	2479667 6,7	2471669 6,6	171944 0,5	4053332 10,9	3517063 9,4	308386 0,8	995776 2,7	2839485 7,6	16837322 45,2	<b>37255650</b> <b>100,0</b>	

**Tabela 21.1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności**

Kategoria własności	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m <sup>3</sup> / %														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	381 <i>1,1</i>	7819 <i>22,7</i>	21963 <i>63,8</i>	4273 <i>12,4</i>	<b>34436</b> <b>100,0</b>	1202 <i>1,1</i>	25697 <i>24,0</i>	68099 <i>63,7</i>	11995 <i>11,2</i>	<b>106993</b> <b>100,0</b>	1583 <i>1,1</i>	33516 <i>23,7</i>	90062 <i>63,7</i>	16268 <i>11,5</i>	<b>141429</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	260 <i>1,0</i>	5911 <i>22,4</i>	16896 <i>64,1</i>	3292 <i>12,5</i>	<b>26359</b> <b>100,0</b>	1029 <i>1,1</i>	23514 <i>24,1</i>	62078 <i>63,6</i>	10905 <i>11,2</i>	<b>97526</b> <b>100,0</b>	1289 <i>1,0</i>	29425 <i>23,8</i>	78974 <i>63,7</i>	14197 <i>11,5</i>	<b>123885</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	254 <i>1,0</i>	5858 <i>22,4</i>	16762 <i>64,1</i>	3282 <i>12,5</i>	<b>26156</b> <b>100,0</b>	990 <i>1,0</i>	23277 <i>24,1</i>	61394 <i>63,7</i>	10788 <i>11,2</i>	<b>96449</b> <b>100,0</b>	1244 <i>1,0</i>	29135 <i>23,8</i>	78156 <i>63,7</i>	14070 <i>11,5</i>	<b>122605</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	243 <i>1,0</i>	5686 <i>22,3</i>	16408 <i>64,1</i>	3208 <i>12,6</i>	<b>25545</b> <b>100,0</b>	860 <i>0,9</i>	22371 <i>24,3</i>	58373 <i>63,5</i>	10361 <i>11,3</i>	<b>91965</b> <b>100,0</b>	1103 <i>0,9</i>	28057 <i>23,9</i>	74781 <i>63,7</i>	13569 <i>11,5</i>	<b>117510</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	7 <i>1,7</i>	119 <i>28,3</i>	249 <i>59,1</i>	46 <i>10,9</i>	<b>421</b> <b>100,0</b>	105 <i>3,3</i>	586 <i>18,6</i>	2202 <i>70,0</i>	255 <i>8,1</i>	<b>3148</b> <b>100,0</b>	112 <i>3,1</i>	705 <i>19,8</i>	2451 <i>68,7</i>	301 <i>8,4</i>	<b>3569</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	4 <i>10,8</i>	23 <i>62,2</i>	10 <i>27,0</i>		<b>37</b> <b>100,0</b>	1 <i>1,0</i>	43 <i>41,0</i>	52 <i>49,4</i>	9 <i>8,6</i>	<b>105</b> <b>100,0</b>	5 <i>3,5</i>	66 <i>46,5</i>	62 <i>43,7</i>	9 <i>6,3</i>	<b>142</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa		30 <i>19,6</i>	95 <i>62,1</i>	28 <i>18,3</i>	<b>153</b> <b>100,0</b>	24 <i>1,9</i>	277 <i>22,5</i>	767 <i>62,4</i>	163 <i>13,2</i>	<b>1231</b> <b>100,0</b>	24 <i>1,7</i>	307 <i>22,2</i>	862 <i>62,3</i>	191 <i>13,8</i>	<b>1384</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	6 <i>3,0</i>	53 <i>26,1</i>	134 <i>66,0</i>	10 <i>4,9</i>	<b>203</b> <b>100,0</b>	39 <i>3,6</i>	237 <i>22,0</i>	684 <i>63,5</i>	117 <i>10,9</i>	<b>1077</b> <b>100,0</b>	45 <i>3,5</i>	290 <i>22,7</i>	818 <i>63,9</i>	127 <i>9,9</i>	<b>1280</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	121 <i>1,5</i>	1908 <i>23,6</i>	5067 <i>62,8</i>	981 <i>12,1</i>	<b>8077</b> <b>100,0</b>	173 <i>1,8</i>	2183 <i>23,1</i>	6021 <i>63,6</i>	1090 <i>11,5</i>	<b>9467</b> <b>100,0</b>	294 <i>1,7</i>	4091 <i>23,3</i>	11088 <i>63,2</i>	2071 <i>11,8</i>	<b>17544</b> <b>100,0</b>

Tabela 21.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m <sup>3</sup> /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	18 0,9	446 23,3	1323 69,3	125 6,5	<b>1912</b> <b>100,0</b>	59 0,8	2378 32,3	4466 60,7	456 6,2	<b>7359</b> <b>100,0</b>	77 0,8	2824 30,5	5789 62,4	581 6,3	<b>9271</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	14 1,0	335 23,9	911 65,1	140 10,0	<b>1400</b> <b>100,0</b>	35 0,8	1102 23,8	3084 66,4	415 9,0	<b>4636</b> <b>100,0</b>	49 0,8	1437 23,8	3995 66,2	555 9,2	<b>6036</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	34 1,5	612 27,8	1304 59,2	253 11,5	<b>2203</b> <b>100,0</b>	70 1,1	1831 27,6	4088 61,5	649 9,8	<b>6638</b> <b>100,0</b>	104 1,2	2443 27,6	5392 61,0	902 10,2	<b>8841</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	29 1,0	770 27,1	1770 62,4	270 9,5	<b>2839</b> <b>100,0</b>	35 0,5	2133 31,1	4161 60,7	525 7,7	<b>6854</b> <b>100,0</b>	64 0,7	2903 29,9	5931 61,2	795 8,2	<b>9693</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	9 0,7	121 9,2	888 67,5	297 22,6	<b>1315</b> <b>100,0</b>	30 0,7	411 9,6	3056 71,3	787 18,4	<b>4284</b> <b>100,0</b>	39 0,7	532 9,5	3944 70,4	1084 19,4	<b>5599</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	10 0,6	315 19,8	900 56,7	363 22,9	<b>1588</b> <b>100,0</b>	64 1,0	1165 18,0	3686 57,1	1544 23,9	<b>6459</b> <b>100,0</b>	74 0,9	1480 18,4	4586 57,0	1907 23,7	<b>8047</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	67 2,0	847 24,8	2130 62,5	365 10,7	<b>3409</b> <b>100,0</b>	160 2,2	1828 24,6	4824 65,0	612 8,2	<b>7424</b> <b>100,0</b>	227 2,1	2675 24,7	6954 64,2	977 9,0	<b>10833</b> <b>100,0</b>
Opolskie	8 0,8	238 25,0	647 68,0	59 6,2	<b>952</b> <b>100,0</b>	26 1,0	748 27,6	1847 67,9	94 3,5	<b>2715</b> <b>100,0</b>	34 0,9	986 26,9	2494 68,0	153 4,2	<b>3667</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	33 1,4	426 18,6	1615 70,4	221 9,6	<b>2295</b> <b>100,0</b>	124 1,1	1891 16,9	7734 69,0	1463 13,0	<b>11212</b> <b>100,0</b>	157 1,2	2317 17,2	9349 69,1	1684 12,5	<b>13507</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	17 0,7	540 20,8	1750 67,3	290 11,2	<b>2597</b> <b>100,0</b>	53 0,9	1207 20,7	3980 68,4	581 10,0	<b>5821</b> <b>100,0</b>	70 0,8	1747 20,8	5730 68,1	871 10,3	<b>8418</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	16 0,7	598 25,3	1455 61,4	297 12,6	<b>2366</b> <b>100,0</b>	75 0,9	2263 27,5	5105 61,9	796 9,7	<b>8239</b> <b>100,0</b>	91 0,9	2861 27,0	6560 61,8	1093 10,3	<b>10605</b> <b>100,0</b>
Śląskie	18 1,3	215 15,1	967 68,0	222 15,6	<b>1422</b> <b>100,0</b>	55 1,2	837 18,7	3156 70,4	435 9,7	<b>4483</b> <b>100,0</b>	73 1,2	1052 17,8	4123 69,9	657 11,1	<b>5905</b> <b>100,0</b>



Tabela 21.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m <sup>3</sup> /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	3 <i>0,3</i>	155 <i>13,0</i>	852 <i>71,4</i>	182 <i>15,3</i>	<b>1192</b> <b>100,0</b>	19 <i>0,5</i>	616 <i>15,4</i>	2937 <i>73,1</i>	440 <i>11,0</i>	<b>4012</b> <b>100,0</b>	22 <i>0,4</i>	771 <i>14,8</i>	3789 <i>72,8</i>	622 <i>12,0</i>	<b>5204</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	26 <i>0,9</i>	740 <i>24,5</i>	2073 <i>68,5</i>	186 <i>6,1</i>	<b>3025</b> <b>100,0</b>	79 <i>0,9</i>	2427 <i>28,2</i>	5828 <i>67,7</i>	274 <i>3,2</i>	<b>8608</b> <b>100,0</b>	105 <i>0,9</i>	3167 <i>27,2</i>	7901 <i>67,9</i>	460 <i>4,0</i>	<b>11633</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	16 <i>0,6</i>	360 <i>14,4</i>	1724 <i>69,3</i>	392 <i>15,7</i>	<b>2492</b> <b>100,0</b>	56 <i>0,7</i>	1588 <i>19,0</i>	5608 <i>66,9</i>	1120 <i>13,4</i>	<b>8372</b> <b>100,0</b>	72 <i>0,7</i>	1948 <i>17,9</i>	7332 <i>67,5</i>	1512 <i>13,9</i>	<b>10864</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	63 <i>1,8</i>	1101 <i>32,1</i>	1654 <i>48,3</i>	611 <i>17,8</i>	<b>3429</b> <b>100,0</b>	262 <i>2,7</i>	3272 <i>33,1</i>	4539 <i>45,9</i>	1804 <i>18,3</i>	<b>9877</b> <b>100,0</b>	325 <i>2,4</i>	4373 <i>32,9</i>	6193 <i>46,6</i>	2415 <i>18,1</i>	<b>13306</b> <b>100,0</b>
Ogółem	381 <i>1,1</i>	7819 <i>22,7</i>	21963 <i>63,8</i>	4273 <i>12,4</i>	<b>34436</b> <b>100,0</b>	1202 <i>1,1</i>	25697 <i>24,0</i>	68099 <i>63,7</i>	11995 <i>11,2</i>	<b>106993</b> <b>100,0</b>	1583 <i>1,1</i>	33516 <i>23,7</i>	90062 <i>63,7</i>	16268 <i>11,5</i>	<b>141429</b> <b>100,0</b>

Tabela 21.3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m <sup>3</sup> /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	66 <i>1,4</i>	1495 <i>32,8</i>	2420 <i>53,1</i>	579 <i>12,7</i>	<b>4560</b> <b>100,0</b>	282 <i>1,9</i>	5136 <i>35,2</i>	7435 <i>50,9</i>	1751 <i>12,0</i>	<b>14604</b> <b>100,0</b>	348 <i>1,8</i>	6631 <i>34,6</i>	9855 <i>51,4</i>	2330 <i>12,2</i>	<b>19164</b> <b>100,0</b>
Karpacka	31 <i>1,1</i>	477 <i>16,4</i>	1934 <i>66,4</i>	470 <i>16,1</i>	<b>2912</b> <b>100,0</b>	145 <i>1,0</i>	2144 <i>15,5</i>	9080 <i>65,6</i>	2473 <i>17,9</i>	<b>13842</b> <b>100,0</b>	176 <i>1,1</i>	2621 <i>15,6</i>	11014 <i>65,7</i>	2943 <i>17,6</i>	<b>16754</b> <b>100,0</b>
Małopolska	52 <i>0,9</i>	1014 <i>16,8</i>	4099 <i>67,8</i>	873 <i>14,5</i>	<b>6038</b> <b>100,0</b>	165 <i>0,8</i>	3500 <i>17,2</i>	14268 <i>70,2</i>	2389 <i>11,8</i>	<b>20322</b> <b>100,0</b>	217 <i>0,8</i>	4514 <i>17,1</i>	18367 <i>69,7</i>	3262 <i>12,4</i>	<b>26360</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	94 <i>1,9</i>	1370 <i>27,2</i>	2991 <i>59,5</i>	573 <i>11,4</i>	<b>5028</b> <b>100,0</b>	199 <i>1,9</i>	2932 <i>28,0</i>	6233 <i>59,6</i>	1100 <i>10,5</i>	<b>10464</b> <b>100,0</b>	293 <i>1,9</i>	4302 <i>27,8</i>	9224 <i>59,5</i>	1673 <i>10,8</i>	<b>15492</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	26 <i>0,7</i>	763 <i>20,6</i>	2555 <i>69,2</i>	353 <i>9,5</i>	<b>3697</b> <b>100,0</b>	97 <i>0,9</i>	2463 <i>22,9</i>	7515 <i>70,0</i>	667 <i>6,2</i>	<b>10742</b> <b>100,0</b>	123 <i>0,9</i>	3226 <i>22,3</i>	10070 <i>69,7</i>	1020 <i>7,1</i>	<b>14439</b> <b>100,0</b>
Sudecka	9 <i>1,7</i>	170 <i>31,4</i>	335 <i>61,9</i>	27 <i>5,0</i>	<b>541</b> <b>100,0</b>	36 <i>1,0</i>	1434 <i>38,3</i>	2059 <i>54,9</i>	216 <i>5,8</i>	<b>3745</b> <b>100,0</b>	45 <i>1,0</i>	1604 <i>37,4</i>	2394 <i>55,9</i>	243 <i>5,7</i>	<b>4286</b> <b>100,0</b>
Śląska	18 <i>0,6</i>	545 <i>18,3</i>	2112 <i>71,1</i>	297 <i>10,0</i>	<b>2972</b> <b>100,0</b>	49 <i>0,6</i>	1901 <i>23,8</i>	5423 <i>68,1</i>	602 <i>7,5</i>	<b>7975</b> <b>100,0</b>	67 <i>0,6</i>	2446 <i>22,3</i>	7535 <i>68,9</i>	899 <i>8,2</i>	<b>10947</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	85 <i>1,0</i>	1985 <i>22,8</i>	5517 <i>63,5</i>	1101 <i>12,7</i>	<b>8688</b> <b>100,0</b>	229 <i>0,9</i>	6187 <i>24,5</i>	16086 <i>63,5</i>	2797 <i>11,1</i>	<b>25299</b> <b>100,0</b>	314 <i>0,9</i>	8172 <i>24,0</i>	21603 <i>63,6</i>	3898 <i>11,5</i>	<b>33987</b> <b>100,0</b>
Ogółem	381 <i>1,1</i>	7819 <i>22,7</i>	21963 <i>63,8</i>	4273 <i>12,4</i>	<b>34436</b> <b>100,0</b>	1202 <i>1,1</i>	25697 <i>24,0</i>	68099 <i>63,7</i>	11995 <i>11,2</i>	<b>106993</b> <b>100,0</b>	1583 <i>1,1</i>	33516 <i>23,7</i>	90062 <i>63,7</i>	16268 <i>11,5</i>	<b>141429</b> <b>100,0</b>

Tabela 21.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m <sup>3</sup> /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	9 0,4	446 20,7	1411 65,4	291 13,5	<b>2157</b> <b>100,0</b>	58 0,9	1374 21,3	4379 67,7	651 10,1	<b>6462</b> <b>100,0</b>	67 0,8	1820 21,1	5790 67,2	942 10,9	<b>8619</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	8 0,8	256 25,7	678 68,1	54 5,4	<b>996</b> <b>100,0</b>	43 1,0	1256 28,0	2896 64,5	291 6,5	<b>4486</b> <b>100,0</b>	51 0,9	1512 27,6	3574 65,2	345 6,3	<b>5482</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	20 0,9	389 18,0	1463 67,6	292 13,5	<b>2164</b> <b>100,0</b>	65 0,9	1513 21,5	4877 69,3	583 8,3	<b>7038</b> <b>100,0</b>	85 0,9	1902 20,7	6340 68,9	875 9,5	<b>9202</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	8 1,4	124 22,4	273 49,3	149 26,9	<b>554</b> <b>100,0</b>	21 0,6	672 19,3	1820 52,4	962 27,7	<b>3475</b> <b>100,0</b>	29 0,7	796 19,8	2093 51,9	1111 27,6	<b>4029</b> <b>100,0</b>
KROSNO	20 1,4	214 15,4	1005 72,5	149 10,7	<b>1388</b> <b>100,0</b>	51 0,7	1161 15,6	5072 68,4	1138 15,3	<b>7422</b> <b>100,0</b>	71 0,8	1375 15,6	6077 69,0	1287 14,6	<b>8810</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	11 0,9	307 24,3	786 62,1	160 12,7	<b>1264</b> <b>100,0</b>	62 1,0	1536 25,8	3718 62,3	649 10,9	<b>5965</b> <b>100,0</b>	73 1,0	1843 25,5	4504 62,3	809 11,2	<b>7229</b> <b>100,0</b>
LÓDŹ	6 0,7	94 11,2	537 64,0	202 24,1	<b>839</b> <b>100,0</b>	49 1,3	522 13,3	2705 69,1	640 16,3	<b>3916</b> <b>100,0</b>	55 1,2	616 13,0	3242 68,1	842 17,7	<b>4755</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	23 1,0	585 25,1	1668 71,5	57 2,4	<b>2333</b> <b>100,0</b>	74 1,0	2287 30,8	4928 66,3	144 1,9	<b>7433</b> <b>100,0</b>	97 1,0	2872 29,4	6596 67,5	201 2,1	<b>9766</b> <b>100,0</b>
PIŁA	3 0,3	166 14,7	756 66,6	208 18,4	<b>1133</b> <b>100,0</b>	7 0,2	481 12,2	2821 71,6	631 16,0	<b>3940</b> <b>100,0</b>	10 0,2	647 12,8	3577 70,5	839 16,5	<b>5073</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	11 0,8	196 15,0	908 69,4	193 14,8	<b>1308</b> <b>100,0</b>	54 1,1	1234 24,5	3165 62,7	591 11,7	<b>5044</b> <b>100,0</b>	65 1,0	1430 22,5	4073 64,2	784 12,3	<b>6352</b> <b>100,0</b>
RADOM		95 11,4	606 72,5	135 16,1	<b>836</b> <b>100,0</b>	17 0,4	684 14,7	3468 74,5	486 10,4	<b>4655</b> <b>100,0</b>	17 0,3	779 14,2	4074 74,2	621 11,3	<b>5491</b> <b>100,0</b>

Tabela 21.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m <sup>3</sup> /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECIN	49 <i>1,7</i>	1324 <i>46,7</i>	1301 <i>45,9</i>	162 <i>5,7</i>	<b>2836</b> <b>100,0</b>	165 <i>2,2</i>	3768 <i>49,8</i>	3286 <i>43,4</i>	346 <i>4,6</i>	<b>7565</b> <b>100,0</b>	214 <i>2,1</i>	5092 <i>48,9</i>	4587 <i>44,1</i>	508 <i>4,9</i>	<b>10401</b> <b>100,0</b>
SZCZECINEK	25 <i>1,1</i>	406 <i>17,3</i>	1316 <i>55,9</i>	604 <i>25,7</i>	<b>2351</b> <b>100,0</b>	47 <i>0,7</i>	1208 <i>18,3</i>	3644 <i>55,3</i>	1696 <i>25,7</i>	<b>6595</b> <b>100,0</b>	72 <i>0,8</i>	1614 <i>18,0</i>	4960 <i>55,5</i>	2300 <i>25,7</i>	<b>8946</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	12 <i>0,9</i>	320 <i>23,3</i>	885 <i>64,6</i>	154 <i>11,2</i>	<b>1371</b> <b>100,0</b>	30 <i>0,6</i>	1147 <i>22,9</i>	3336 <i>66,5</i>	502 <i>10,0</i>	<b>5015</b> <b>100,0</b>	42 <i>0,7</i>	1467 <i>23,0</i>	4221 <i>66,0</i>	656 <i>10,3</i>	<b>6386</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	8 <i>1,2</i>	169 <i>25,3</i>	421 <i>62,9</i>	71 <i>10,6</i>	<b>669</b> <b>100,0</b>	48 <i>2,0</i>	676 <i>27,9</i>	1470 <i>60,5</i>	232 <i>9,6</i>	<b>2426</b> <b>100,0</b>	56 <i>1,8</i>	845 <i>27,3</i>	1891 <i>61,1</i>	303 <i>9,8</i>	<b>3095</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	15 <i>0,8</i>	403 <i>22,6</i>	1242 <i>69,8</i>	121 <i>6,8</i>	<b>1781</b> <b>100,0</b>	48 <i>0,7</i>	2150 <i>32,0</i>	4097 <i>61,1</i>	417 <i>6,2</i>	<b>6712</b> <b>100,0</b>	63 <i>0,7</i>	2553 <i>30,1</i>	5339 <i>62,9</i>	538 <i>6,3</i>	<b>8493</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	15 <i>1,0</i>	192 <i>12,3</i>	1152 <i>73,5</i>	206 <i>13,2</i>	<b>1565</b> <b>100,0</b>	21 <i>0,6</i>	702 <i>18,4</i>	2691 <i>70,5</i>	402 <i>10,5</i>	<b>3816</b> <b>100,0</b>	36 <i>0,7</i>	894 <i>16,6</i>	3843 <i>71,4</i>	608 <i>11,3</i>	<b>5381</b> <b>100,0</b>
Ogółem	243 <i>1,0</i>	5686 <i>22,3</i>	16408 <i>64,1</i>	3208 <i>12,6</i>	<b>25545</b> <b>100,0</b>	860 <i>0,9</i>	22371 <i>24,3</i>	58373 <i>63,5</i>	10361 <i>11,3</i>	<b>91965</b> <b>100,0</b>	1103 <i>0,9</i>	28057 <i>23,9</i>	74781 <i>63,7</i>	13569 <i>11,5</i>	<b>117510</b> <b>100,0</b>

Tabela 22.1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m <sup>3</sup> /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	11362 33,0	18858 54,8	3729 10,8	487 1,4	<b>34436</b> <b>100,0</b>	34889 32,6	57997 54,2	12719 11,9	1388 1,3	<b>106993</b> <b>100,0</b>	46251 32,7	76855 54,4	16448 11,6	1875 1,3	<b>141429</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	9349 35,5	13979 53,0	2667 10,1	364 1,4	<b>26359</b> <b>100,0</b>	33032 33,9	52152 53,5	11136 11,4	1206 1,2	<b>97526</b> <b>100,0</b>	42381 34,2	66131 53,4	13803 11,1	1570 1,3	<b>123885</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	9291 35,5	13865 53,0	2637 10,1	363 1,4	<b>26156</b> <b>100,0</b>	32833 34,0	51534 53,5	10892 11,3	1190 1,2	<b>96449</b> <b>100,0</b>	42124 34,4	65399 53,3	13529 11,0	1553 1,3	<b>122605</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	9176 35,9	13479 52,8	2532 9,9	358 1,4	<b>25545</b> <b>100,0</b>	31888 34,7	48699 52,9	10228 11,1	1150 1,3	<b>91965</b> <b>100,0</b>	41064 34,9	62178 52,9	12760 10,9	1508 1,3	<b>117510</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	82 19,5	261 62,0	75 17,8	3 0,7	<b>421</b> <b>100,0</b>	546 17,3	2059 65,4	521 16,6	22 0,7	<b>3148</b> <b>100,0</b>	628 17,6	2320 65,0	596 16,7	25 0,7	<b>3569</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	11 29,7	21 56,8	5 13,5		<b>37</b> <b>100,0</b>	35 33,3	57 54,3	13 12,4		<b>105</b> <b>100,0</b>	46 32,4	78 54,9	18 12,7		<b>142</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	22 14,4	104 68,0	25 16,3	2 1,3	<b>153</b> <b>100,0</b>	364 29,6	719 58,3	130 10,6	18 1,5	<b>1231</b> <b>100,0</b>	386 27,9	823 59,5	155 11,2	20 1,4	<b>1384</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	58 28,6	114 56,1	30 14,8	1 0,5	<b>203</b> <b>100,0</b>	199 18,5	618 57,3	244 22,7	16 1,5	<b>1077</b> <b>100,0</b>	257 20,1	732 57,2	274 21,4	17 1,3	<b>1280</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	2013 24,9	4879 60,5	1062 13,1	123 1,5	<b>8077</b> <b>100,0</b>	1857 19,6	5845 61,8	1583 16,7	182 1,9	<b>9467</b> <b>100,0</b>	3870 22,1	10724 61,1	2645 15,1	305 1,7	<b>17544</b> <b>100,0</b>

Tabela 22.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m <sup>3</sup> /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	432 22,6	1131 59,1	302 15,8	47 2,5	<b>1912</b> <b>100,0</b>	1012 13,8	4494 61,0	1677 22,8	176 2,4	<b>7359</b> <b>100,0</b>	1444 15,6	5625 60,7	1979 21,3	223 2,4	<b>9271</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	474 33,9	800 57,1	117 8,4	9 0,6	<b>1400</b> <b>100,0</b>	1975 42,6	2334 50,3	301 6,5	26 0,6	<b>4636</b> <b>100,0</b>	2449 40,6	3134 51,9	418 6,9	35 0,6	<b>6036</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	708 32,1	1320 60,0	163 7,4	12 0,5	<b>2203</b> <b>100,0</b>	2381 35,9	3733 56,2	463 7,0	61 0,9	<b>6638</b> <b>100,0</b>	3089 34,9	5053 57,2	626 7,1	73 0,8	<b>8841</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	1463 51,5	1267 44,6	101 3,6	8 0,3	<b>2839</b> <b>100,0</b>	3361 49,0	3058 44,6	402 5,9	33 0,5	<b>6854</b> <b>100,0</b>	4824 49,8	4325 44,6	503 5,2	41 0,4	<b>9693</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	661 50,3	584 44,4	67 5,1	3 0,2	<b>1315</b> <b>100,0</b>	2444 57,1	1612 37,6	207 4,8	21 0,5	<b>4284</b> <b>100,0</b>	3105 55,5	2196 39,2	274 4,9	24 0,4	<b>5599</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	175 11,0	857 54,0	476 30,0	80 5,0	<b>1588</b> <b>100,0</b>	936 14,5	3759 58,2	1568 24,3	196 3,0	<b>6459</b> <b>100,0</b>	1111 13,8	4616 57,4	2044 25,4	276 3,4	<b>8047</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	972 28,5	2125 62,3	292 8,6	20 0,6	<b>3409</b> <b>100,0</b>	2764 37,2	4181 56,3	443 6,0	36 0,5	<b>7424</b> <b>100,0</b>	3736 34,5	6306 58,2	735 6,8	56 0,5	<b>10833</b> <b>100,0</b>
Opolskie	243 25,5	616 64,7	73 7,7	20 2,1	<b>952</b> <b>100,0</b>	845 31,1	1502 55,3	298 11,0	70 2,6	<b>2715</b> <b>100,0</b>	1088 29,7	2118 57,7	371 10,1	90 2,5	<b>3667</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	322 14,0	1476 64,3	438 19,1	59 2,6	<b>2295</b> <b>100,0</b>	1553 13,9	7323 65,2	2192 19,6	144 1,3	<b>11212</b> <b>100,0</b>	1875 13,9	8799 65,1	2630 19,5	203 1,5	<b>13507</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	401 15,4	1718 66,2	431 16,6	47 1,8	<b>2597</b> <b>100,0</b>	989 17,0	3876 66,6	843 14,5	113 1,9	<b>5821</b> <b>100,0</b>	1390 16,5	5594 66,5	1274 15,1	160 1,9	<b>8418</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	941 39,8	1233 52,1	158 6,7	34 1,4	<b>2366</b> <b>100,0</b>	3151 38,2	4215 51,2	747 9,1	126 1,5	<b>8239</b> <b>100,0</b>	4092 38,6	5448 51,4	905 8,5	160 1,5	<b>10605</b> <b>100,0</b>
Śląskie	433 30,5	704 49,4	253 17,8	32 2,3	<b>1422</b> <b>100,0</b>	909 20,3	2811 62,7	686 15,3	77 1,7	<b>4483</b> <b>100,0</b>	1342 22,7	3515 59,6	939 15,9	109 1,8	<b>5905</b> <b>100,0</b>

Tabela 22.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m <sup>3</sup> /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	479 40,2	602 50,5	98 8,2	13 1,1	<b>1192</b> <b>100,0</b>	1451 36,2	2251 56,1	268 6,7	42 1,0	<b>4012</b> <b>100,0</b>	1930 37,1	2853 54,8	366 7,0	55 1,1	<b>5204</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	986 32,6	1664 55,0	317 10,5	58 1,9	<b>3025</b> <b>100,0</b>	3183 37,0	4441 51,5	885 10,3	99 1,2	<b>8608</b> <b>100,0</b>	4169 35,8	6105 52,6	1202 10,3	157 1,3	<b>11633</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	1079 43,3	1236 49,6	161 6,5	16 0,6	<b>2492</b> <b>100,0</b>	3563 42,6	4089 48,8	661 7,9	59 0,7	<b>8372</b> <b>100,0</b>	4642 42,7	5325 49,0	822 7,6	75 0,7	<b>10864</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	1593 46,5	1525 44,5	282 8,2	29 0,8	<b>3429</b> <b>100,0</b>	4372 44,3	4318 43,7	1078 10,9	109 1,1	<b>9877</b> <b>100,0</b>	5965 44,9	5843 43,9	1360 10,2	138 1,0	<b>13306</b> <b>100,0</b>
Ogółem	11362 33,0	18858 54,8	3729 10,8	487 1,4	<b>34436</b> <b>100,0</b>	34889 32,6	57997 54,2	12719 11,9	1388 1,3	<b>106993</b> <b>100,0</b>	46251 32,7	76855 54,4	16448 11,6	1875 1,3	<b>141429</b> <b>100,0</b>

Tabela 22.3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m <sup>3</sup> /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	1734 38,0	2324 51,0	437 9,6	65 1,4	<b>4560</b> <b>100,0</b>	5163 35,4	7347 50,3	1873 12,8	221 1,5	<b>14604</b> <b>100,0</b>	6897 36,0	9671 50,4	2310 12,1	286 1,5	<b>19164</b> <b>100,0</b>
Karpacka	182 6,2	1680 57,7	900 30,9	150 5,2	<b>2912</b> <b>100,0</b>	818 5,9	8887 64,2	3808 27,5	329 2,4	<b>13842</b> <b>100,0</b>	1000 6,0	10567 63,0	4708 28,1	479 2,9	<b>16754</b> <b>100,0</b>
Małopolska	1992 33,0	3441 57,0	558 9,2	47 0,8	<b>6038</b> <b>100,0</b>	7559 37,2	11159 54,9	1401 6,9	203 1,0	<b>20322</b> <b>100,0</b>	9551 36,2	14600 55,5	1959 7,4	250 0,9	<b>26360</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	1547 30,8	3045 60,6	409 8,1	27 0,5	<b>5028</b> <b>100,0</b>	3676 35,1	6040 57,8	703 6,7	45 0,4	<b>10464</b> <b>100,0</b>	5223 33,7	9085 58,6	1112 7,2	72 0,5	<b>15492</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	854 23,1	2202 59,5	553 15,0	88 2,4	<b>3697</b> <b>100,0</b>	3181 29,6	6067 56,5	1300 12,1	194 1,8	<b>10742</b> <b>100,0</b>	4035 27,9	8269 57,3	1853 12,8	282 2,0	<b>14439</b> <b>100,0</b>
Sudecka	30 5,5	283 52,3	193 35,7	35 6,5	<b>541</b> <b>100,0</b>	255 6,8	2421 64,7	989 26,4	80 2,1	<b>3745</b> <b>100,0</b>	285 6,6	2704 63,1	1182 27,6	115 2,7	<b>4286</b> <b>100,0</b>
Śląska	1010 34,0	1705 57,3	222 7,5	35 1,2	<b>2972</b> <b>100,0</b>	2405 30,2	4359 54,6	1049 13,2	162 2,0	<b>7975</b> <b>100,0</b>	3415 31,2	6064 55,4	1271 11,6	197 1,8	<b>10947</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	4013 46,2	4178 48,0	457 5,3	40 0,5	<b>8688</b> <b>100,0</b>	11832 46,8	11717 46,3	1596 6,3	154 0,6	<b>25299</b> <b>100,0</b>	15845 46,6	15895 46,8	2053 6,0	194 0,6	<b>33987</b> <b>100,0</b>
Ogółem	11362 33,0	18858 54,8	3729 10,8	487 1,4	<b>34436</b> <b>100,0</b>	34889 32,6	57997 54,2	12719 11,9	1388 1,3	<b>106993</b> <b>100,0</b>	46251 32,7	76855 54,4	16448 11,6	1875 1,3	<b>141429</b> <b>100,0</b>



Tabela 22.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m <sup>3</sup> /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	336 15,6	1383 64,1	377 17,5	61 2,8	<b>2157</b> <b>100,0</b>	1286 19,9	4093 63,3	929 14,4	154 2,4	<b>6462</b> <b>100,0</b>	1622 18,8	5476 63,5	1306 15,2	215 2,5	<b>8619</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	286 28,7	600 60,3	97 9,7	13 1,3	<b>996</b> <b>100,0</b>	1330 29,6	2593 57,9	512 11,4	51 1,1	<b>4486</b> <b>100,0</b>	1616 29,5	3193 58,2	609 11,1	64 1,2	<b>5482</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	648 29,9	1203 55,7	269 12,4	44 2,0	<b>2164</b> <b>100,0</b>	1921 27,3	4247 60,3	751 10,7	119 1,7	<b>7038</b> <b>100,0</b>	2569 27,9	5450 59,2	1020 11,1	163 1,8	<b>9202</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	80 14,4	280 50,6	168 30,3	26 4,7	<b>554</b> <b>100,0</b>	553 15,9	1991 57,3	813 23,4	118 3,4	<b>3475</b> <b>100,0</b>	633 15,7	2271 56,4	981 24,3	144 3,6	<b>4029</b> <b>100,0</b>
KROSNO	162 11,7	878 63,2	300 21,6	48 3,5	<b>1388</b> <b>100,0</b>	825 11,1	4910 66,2	1584 21,3	103 1,4	<b>7422</b> <b>100,0</b>	987 11,2	5788 65,7	1884 21,4	151 1,7	<b>8810</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	452 35,8	719 56,8	86 6,8	7 0,6	<b>1264</b> <b>100,0</b>	2405 40,3	3129 52,5	388 6,5	43 0,7	<b>5965</b> <b>100,0</b>	2857 39,5	3848 53,2	474 6,6	50 0,7	<b>7229</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	484 57,7	319 38,0	35 4,2	1 0,1	<b>839</b> <b>100,0</b>	2390 60,9	1353 34,6	159 4,1	14 0,4	<b>3916</b> <b>100,0</b>	2874 60,4	1672 35,2	194 4,1	15 0,3	<b>4755</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	871 37,3	1270 54,5	170 7,3	22 0,9	<b>2333</b> <b>100,0</b>	3106 41,8	3693 49,7	596 8,0	38 0,5	<b>7433</b> <b>100,0</b>	3977 40,7	4963 50,9	766 7,8	60 0,6	<b>9766</b> <b>100,0</b>
PIŁA	698 61,5	361 31,9	62 5,5	12 1,1	<b>1133</b> <b>100,0</b>	2524 64,0	1196 30,4	201 5,1	19 0,5	<b>3940</b> <b>100,0</b>	3222 63,5	1557 30,7	263 5,2	31 0,6	<b>5073</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	369 28,2	846 64,6	91 7,0	2 0,2	<b>1308</b> <b>100,0</b>	1426 28,3	3117 61,8	454 9,0	47 0,9	<b>5044</b> <b>100,0</b>	1795 28,3	3963 62,3	545 8,6	49 0,8	<b>6352</b> <b>100,0</b>
RADOM	273 32,7	466 55,7	84 10,0	13 1,6	<b>836</b> <b>100,0</b>	1635 35,1	2680 57,6	294 6,3	46 1,0	<b>4655</b> <b>100,0</b>	1908 34,7	3146 57,3	378 6,9	59 1,1	<b>5491</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	1513 53,4	1234 43,5	86 3,0	3 0,1	<b>2836</b> <b>100,0</b>	4312 57,0	2896 38,3	342 4,5	15 0,2	<b>7565</b> <b>100,0</b>	5825 56,0	4130 39,7	428 4,1	18 0,2	<b>10401</b> <b>100,0</b>

Tabela 22.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m <sup>3</sup> /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	1100 46,8	988 42,0	219 9,3	44 1,9	<b>2351</b> <b>100,0</b>	2593 39,3	2843 43,1	997 15,1	162 2,5	<b>6595</b> <b>100,0</b>	3693 41,3	3831 42,8	1216 13,6	206 2,3	<b>8946</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	479 34,9	779 56,9	106 7,7	7 0,5	<b>1371</b> <b>100,0</b>	2143 42,7	2560 51,1	286 5,7	26 0,5	<b>5015</b> <b>100,0</b>	2622 41,1	3339 52,3	392 6,1	33 0,5	<b>6386</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	259 38,7	363 54,3	44 6,6	3 0,4	<b>669</b> <b>100,0</b>	1070 44,1	1211 49,9	129 5,3	16 0,7	<b>2426</b> <b>100,0</b>	1329 42,9	1574 50,9	173 5,6	19 0,6	<b>3095</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	426 23,9	1044 58,6	265 14,9	46 2,6	<b>1781</b> <b>100,0</b>	925 13,8	4120 61,3	1508 22,5	159 2,4	<b>6712</b> <b>100,0</b>	1351 15,9	5164 60,8	1773 20,9	205 2,4	<b>8493</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	740 47,3	746 47,6	73 4,7	6 0,4	<b>1565</b> <b>100,0</b>	1444 37,8	2067 54,2	285 7,5	20 0,5	<b>3816</b> <b>100,0</b>	2184 40,6	2813 52,2	358 6,7	26 0,5	<b>5381</b> <b>100,0</b>
Ogółem	9176 35,9	13479 52,8	2532 9,9	358 1,4	<b>25545</b> <b>100,0</b>	31888 34,7	48699 52,9	10228 11,1	1150 1,3	<b>91965</b> <b>100,0</b>	41064 34,9	62178 52,9	12760 10,9	1508 1,3	<b>117510</b> <b>100,0</b>

Tabela 23.1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	5105 <i>14,8</i>	15060 <i>43,7</i>	11631 <i>33,8</i>	2640 <i>7,7</i>	<b>34436</b> <b>100,0</b>	16091 <i>15,0</i>	45235 <i>42,4</i>	36743 <i>34,3</i>	8924 <i>8,3</i>	<b>106993</b> <b>100,0</b>	21196 <i>15,0</i>	60295 <i>42,6</i>	48374 <i>34,2</i>	11564 <i>8,2</i>	<b>141429</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	3694 <i>14,0</i>	11341 <i>43,1</i>	9209 <i>34,9</i>	2115 <i>8,0</i>	<b>26359</b> <b>100,0</b>	14132 <i>14,5</i>	40790 <i>41,8</i>	34261 <i>35,1</i>	8343 <i>8,6</i>	<b>97526</b> <b>100,0</b>	17826 <i>14,4</i>	52131 <i>42,1</i>	43470 <i>35,1</i>	10458 <i>8,4</i>	<b>123885</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	3667 <i>14,0</i>	11252 <i>43,0</i>	9143 <i>35,0</i>	2094 <i>8,0</i>	<b>26156</b> <b>100,0</b>	13867 <i>14,4</i>	40318 <i>41,8</i>	33992 <i>35,2</i>	8272 <i>8,6</i>	<b>96449</b> <b>100,0</b>	17534 <i>14,3</i>	51570 <i>42,0</i>	43135 <i>35,2</i>	10366 <i>8,5</i>	<b>122605</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	3552 <i>13,9</i>	10966 <i>42,9</i>	8980 <i>35,2</i>	2047 <i>8,0</i>	<b>25545</b> <b>100,0</b>	13042 <i>14,2</i>	38106 <i>41,4</i>	32928 <i>35,8</i>	7889 <i>8,6</i>	<b>91965</b> <b>100,0</b>	16594 <i>14,1</i>	49072 <i>41,7</i>	41908 <i>35,7</i>	9936 <i>8,5</i>	<b>117510</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	71 <i>16,9</i>	202 <i>47,9</i>	117 <i>27,8</i>	31 <i>7,4</i>	<b>421</b> <b>100,0</b>	605 <i>19,2</i>	1629 <i>51,7</i>	666 <i>21,2</i>	248 <i>7,9</i>	<b>3148</b> <b>100,0</b>	676 <i>18,9</i>	1831 <i>51,4</i>	783 <i>21,9</i>	279 <i>7,8</i>	<b>3569</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	2 <i>5,4</i>	10 <i>27,0</i>	13 <i>35,2</i>	12 <i>32,4</i>	<b>37</b> <b>100,0</b>	12 <i>11,4</i>	39 <i>37,1</i>	39 <i>37,2</i>	15 <i>14,3</i>	<b>105</b> <b>100,0</b>	14 <i>9,9</i>	49 <i>34,5</i>	52 <i>36,6</i>	27 <i>19,0</i>	<b>142</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	42 <i>27,5</i>	74 <i>48,3</i>	33 <i>21,6</i>	4 <i>2,6</i>	<b>153</b> <b>100,0</b>	208 <i>16,9</i>	544 <i>44,2</i>	359 <i>29,2</i>	120 <i>9,7</i>	<b>1231</b> <b>100,0</b>	250 <i>18,1</i>	618 <i>44,6</i>	392 <i>28,3</i>	124 <i>9,0</i>	<b>1384</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	27 <i>13,3</i>	89 <i>43,9</i>	66 <i>32,5</i>	21 <i>10,3</i>	<b>203</b> <b>100,0</b>	265 <i>24,6</i>	472 <i>43,8</i>	269 <i>25,0</i>	71 <i>6,6</i>	<b>1077</b> <b>100,0</b>	292 <i>22,8</i>	561 <i>43,8</i>	335 <i>26,2</i>	92 <i>7,2</i>	<b>1280</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	1411 <i>17,5</i>	3719 <i>46,0</i>	2422 <i>30,0</i>	525 <i>6,5</i>	<b>8077</b> <b>100,0</b>	1959 <i>20,7</i>	4445 <i>47,0</i>	2482 <i>26,2</i>	581 <i>6,1</i>	<b>9467</b> <b>100,0</b>	3370 <i>19,2</i>	8164 <i>46,5</i>	4904 <i>28,0</i>	1106 <i>6,3</i>	<b>17544</b> <b>100,0</b>

Tabela 23.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	278 14,5	993 52,0	558 29,2	83 4,3	<b>1912</b> <b>100,0</b>	1233 16,8	3927 53,3	1888 25,7	311 4,2	<b>7359</b> <b>100,0</b>	1511 16,3	4920 53,1	2446 26,4	394 4,2	<b>9271</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	135 9,6	663 47,4	501 35,8	101 7,2	<b>1400</b> <b>100,0</b>	368 7,9	1914 41,3	1907 41,2	447 9,6	<b>4636</b> <b>100,0</b>	503 8,3	2577 42,7	2408 39,9	548 9,1	<b>6036</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	277 12,6	896 40,7	820 37,2	210 9,5	<b>2203</b> <b>100,0</b>	727 11,0	2668 40,2	2550 38,4	693 10,4	<b>6638</b> <b>100,0</b>	1004 11,4	3564 40,3	3370 38,1	903 10,2	<b>8841</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	227 8,0	908 32,0	1283 45,2	421 14,8	<b>2839</b> <b>100,0</b>	591 8,6	2124 31,0	3077 44,9	1062 15,5	<b>6854</b> <b>100,0</b>	818 8,4	3032 31,3	4360 45,0	1483 15,3	<b>9693</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	156 11,9	633 48,1	460 35,0	66 5,0	<b>1315</b> <b>100,0</b>	429 10,0	1762 41,1	1814 42,4	279 6,5	<b>4284</b> <b>100,0</b>	585 10,4	2395 42,8	2274 40,6	345 6,2	<b>5599</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	634 39,9	633 39,9	278 17,5	43 2,7	<b>1588</b> <b>100,0</b>	2273 35,2	2708 41,9	1267 19,6	211 3,3	<b>6459</b> <b>100,0</b>	2907 36,1	3341 41,5	1545 19,2	254 3,2	<b>8047</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	395 11,6	1608 47,2	1140 33,4	266 7,8	<b>3409</b> <b>100,0</b>	553 7,4	3334 45,0	2747 37,0	790 10,6	<b>7424</b> <b>100,0</b>	948 8,8	4942 45,6	3887 35,9	1056 9,7	<b>10833</b> <b>100,0</b>
Opolskie	113 11,9	448 47,1	322 33,8	69 7,2	<b>952</b> <b>100,0</b>	326 12,0	1051 38,7	1154 42,5	184 6,8	<b>2715</b> <b>100,0</b>	439 12,0	1499 40,8	1476 40,3	253 6,9	<b>3667</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	513 22,4	1170 51,0	522 22,7	90 3,9	<b>2295</b> <b>100,0</b>	2805 25,0	5732 51,2	2244 20,0	431 3,8	<b>11212</b> <b>100,0</b>	3318 24,6	6902 51,0	2766 20,5	521 3,9	<b>13507</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	557 21,4	1334 51,4	625 24,1	81 3,1	<b>2597</b> <b>100,0</b>	1115 19,2	2972 51,0	1526 26,2	208 3,6	<b>5821</b> <b>100,0</b>	1672 19,9	4306 51,1	2151 25,6	289 3,4	<b>8418</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	207 8,7	1072 45,3	889 37,6	198 8,4	<b>2366</b> <b>100,0</b>	829 10,1	3434 41,7	3209 38,9	767 9,3	<b>8239</b> <b>100,0</b>	1036 9,8	4506 42,5	4098 38,6	965 9,1	<b>10605</b> <b>100,0</b>
Śląskie	296 20,8	679 47,7	392 27,6	55 3,9	<b>1422</b> <b>100,0</b>	822 18,3	2312 51,6	1128 25,2	221 4,9	<b>4483</b> <b>100,0</b>	1118 18,9	2991 50,7	1520 25,7	276 4,7	<b>5905</b> <b>100,0</b>

Tabela 23.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	180 <i>15,1</i>	554 <i>46,4</i>	387 <i>32,5</i>	71 <i>6,0</i>	<b>1192</b> <b>100,0</b>	482 <i>12,0</i>	1944 <i>48,5</i>	1332 <i>33,2</i>	254 <i>6,3</i>	<b>4012</b> <b>100,0</b>	662 <i>12,7</i>	2498 <i>48,1</i>	1719 <i>33,0</i>	325 <i>6,2</i>	<b>5204</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	336 <i>11,1</i>	1338 <i>44,2</i>	1143 <i>37,8</i>	208 <i>6,9</i>	<b>3025</b> <b>100,0</b>	756 <i>8,8</i>	3339 <i>38,8</i>	3764 <i>43,7</i>	749 <i>8,7</i>	<b>8608</b> <b>100,0</b>	1092 <i>9,4</i>	4677 <i>40,2</i>	4907 <i>42,2</i>	957 <i>8,2</i>	<b>11633</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	338 <i>13,6</i>	1057 <i>42,3</i>	936 <i>37,6</i>	161 <i>6,5</i>	<b>2492</b> <b>100,0</b>	1065 <i>12,7</i>	3298 <i>39,4</i>	3438 <i>41,1</i>	571 <i>6,8</i>	<b>8372</b> <b>100,0</b>	1403 <i>12,9</i>	4355 <i>40,1</i>	4374 <i>40,3</i>	732 <i>6,7</i>	<b>10864</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	463 <i>13,5</i>	1074 <i>31,3</i>	1375 <i>40,1</i>	517 <i>15,1</i>	<b>3429</b> <b>100,0</b>	1717 <i>17,4</i>	2716 <i>27,5</i>	3698 <i>37,4</i>	1746 <i>17,7</i>	<b>9877</b> <b>100,0</b>	2180 <i>16,4</i>	3790 <i>28,5</i>	5073 <i>38,1</i>	2263 <i>17,0</i>	<b>13306</b> <b>100,0</b>
Ogółem	5105 <i>14,8</i>	15060 <i>43,7</i>	11631 <i>33,8</i>	2640 <i>7,7</i>	<b>34436</b> <b>100,0</b>	16091 <i>15,0</i>	45235 <i>42,4</i>	36743 <i>34,3</i>	8924 <i>8,3</i>	<b>106993</b> <b>100,0</b>	21196 <i>15,0</i>	60295 <i>42,6</i>	48374 <i>34,2</i>	11564 <i>8,2</i>	<b>141429</b> <b>100,0</b>

Tabela 23.3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	557 12,2	1681 36,9	1766 38,7	556 12,2	<b>4560</b> <b>100,0</b>	2232 15,3	4896 33,5	5412 37,1	2064 14,1	<b>14604</b> <b>100,0</b>	2789 14,6	6577 34,3	7178 37,4	2620 13,7	<b>19164</b> <b>100,0</b>
Karpacka	1095 37,6	1358 46,6	404 13,9	55 1,9	<b>2912</b> <b>100,0</b>	4837 34,9	6921 50,1	1790 12,9	294 2,1	<b>13842</b> <b>100,0</b>	5932 35,4	8279 49,4	2194 13,1	349 2,1	<b>16754</b> <b>100,0</b>
Małopolska	900 14,9	2889 47,8	1913 31,7	336 5,6	<b>6038</b> <b>100,0</b>	2438 12,0	9299 45,8	7181 35,3	1404 6,9	<b>20322</b> <b>100,0</b>	3338 12,7	12188 46,2	9094 34,5	1740 6,6	<b>26360</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	568 11,3	2217 44,1	1826 36,3	417 8,3	<b>5028</b> <b>100,0</b>	953 9,1	4510 43,1	3921 37,5	1080 10,3	<b>10464</b> <b>100,0</b>	1521 9,8	6727 43,4	5747 37,1	1497 9,7	<b>15492</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	661 17,9	1822 49,3	1066 28,8	148 4,0	<b>3697</b> <b>100,0</b>	1478 13,8	4715 43,8	3876 36,1	673 6,3	<b>10742</b> <b>100,0</b>	2139 14,8	6537 45,3	4942 34,2	821 5,7	<b>14439</b> <b>100,0</b>
Sudecka	141 26,1	298 55,0	93 17,2	9 1,7	<b>541</b> <b>100,0</b>	601 16,0	2112 56,5	948 25,3	84 2,2	<b>3745</b> <b>100,0</b>	742 17,3	2410 56,2	1041 24,3	93 2,2	<b>4286</b> <b>100,0</b>
Śląska	343 11,5	1407 47,4	1052 35,4	170 5,7	<b>2972</b> <b>100,0</b>	1113 14,0	3578 44,8	2801 35,1	483 6,1	<b>7975</b> <b>100,0</b>	1456 13,3	4985 45,5	3853 35,2	653 6,0	<b>10947</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	840 9,7	3388 39,0	3511 40,4	949 10,9	<b>8688</b> <b>100,0</b>	2439 9,6	9204 36,4	10814 42,8	2842 11,2	<b>25299</b> <b>100,0</b>	3279 9,6	12592 37,0	14325 42,2	3791 11,2	<b>33987</b> <b>100,0</b>
Ogółem	5105 14,8	15060 43,7	11631 33,8	2640 7,7	<b>34436</b> <b>100,0</b>	16091 15,0	45235 42,4	36743 34,3	8924 8,3	<b>106993</b> <b>100,0</b>	21196 15,0	60295 42,6	48374 34,2	11564 8,2	<b>141429</b> <b>100,0</b>

Tabela 23.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	495 22,9	1126 52,2	478 22,2	58 2,7	<b>2157</b> <b>100,0</b>	1183 18,3	3237 50,1	1793 27,7	249 3,9	<b>6462</b> <b>100,0</b>	1678 19,5	4363 50,6	2271 26,3	307 3,6	<b>8619</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	107 10,7	460 46,3	358 35,9	71 7,1	<b>996</b> <b>100,0</b>	521 11,6	1958 43,7	1647 36,7	360 8,0	<b>4486</b> <b>100,0</b>	628 11,5	2418 44,0	2005 36,6	431 7,9	<b>5482</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	370 17,1	1030 47,6	651 30,1	113 5,2	<b>2164</b> <b>100,0</b>	935 13,3	3366 47,8	2336 33,2	401 5,7	<b>7038</b> <b>100,0</b>	1305 14,2	4396 47,7	2987 32,5	514 5,6	<b>9202</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	212 38,3	222 40,1	91 16,4	29 5,2	<b>554</b> <b>100,0</b>	1277 36,7	1354 39,0	695 20,0	149 4,3	<b>3475</b> <b>100,0</b>	1489 37,0	1576 39,1	786 19,5	178 4,4	<b>4029</b> <b>100,0</b>
KROSNO	368 26,5	703 50,7	272 19,6	45 3,2	<b>1388</b> <b>100,0</b>	2145 28,9	3744 50,5	1277 17,2	256 3,4	<b>7422</b> <b>100,0</b>	2513 28,5	4447 50,5	1549 17,6	301 3,4	<b>8810</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	162 12,8	516 40,8	474 37,5	112 8,9	<b>1264</b> <b>100,0</b>	603 10,1	2375 39,9	2365 39,6	622 10,4	<b>5965</b> <b>100,0</b>	765 10,6	2891 39,9	2839 39,3	734 10,2	<b>7229</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	71 8,5	394 46,9	324 38,6	50 6,0	<b>839</b> <b>100,0</b>	294 7,5	1472 37,6	1803 46,0	347 8,9	<b>3916</b> <b>100,0</b>	365 7,7	1866 39,2	2127 44,8	397 8,3	<b>4755</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	147 6,3	958 41,1	1059 45,4	169 7,2	<b>2333</b> <b>100,0</b>	405 5,4	2630 35,4	3644 49,1	754 10,1	<b>7433</b> <b>100,0</b>	552 5,7	3588 36,7	4703 48,1	923 9,5	<b>9766</b> <b>100,0</b>
PILA	131 11,6	360 31,8	539 47,5	103 9,1	<b>1133</b> <b>100,0</b>	388 9,8	1145 29,1	2176 55,2	231 5,9	<b>3940</b> <b>100,0</b>	519 10,2	1505 29,7	2715 53,5	334 6,6	<b>5073</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	198 15,1	680 52,0	367 28,1	63 4,8	<b>1308</b> <b>100,0</b>	721 14,3	2300 45,6	1636 32,4	387 7,7	<b>5044</b> <b>100,0</b>	919 14,5	2980 46,9	2003 31,5	450 7,1	<b>6352</b> <b>100,0</b>
RADOM	150 17,9	422 50,6	231 27,6	33 3,9	<b>836</b> <b>100,0</b>	519 11,1	2318 49,9	1583 34,0	235 5,0	<b>4655</b> <b>100,0</b>	669 12,2	2740 49,9	1814 33,0	268 4,9	<b>5491</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	124 4,4	609 21,5	1427 50,3	676 23,8	<b>2836</b> <b>100,0</b>	324 4,3	1393 18,4	3711 49,1	2137 28,2	<b>7565</b> <b>100,0</b>	448 4,3	2002 19,2	5138 49,5	2813 27,0	<b>10401</b> <b>100,0</b>

Tabela 23.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	391 16,6	985 42,0	805 34,2	170 7,2	<b>2351</b> <b>100,0</b>	1586 24,0	2503 38,0	2031 30,8	475 7,2	<b>6595</b> <b>100,0</b>	1977 22,1	3488 39,0	2836 31,7	645 7,2	<b>8946</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	134 9,8	653 47,6	481 35,1	103 7,5	<b>1371</b> <b>100,0</b>	412 8,2	2104 41,9	2020 40,3	479 9,6	<b>5015</b> <b>100,0</b>	546 8,5	2757 43,2	2501 39,2	582 9,1	<b>6386</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	52 7,8	292 43,6	269 40,2	56 8,4	<b>669</b> <b>100,0</b>	146 6,0	987 40,7	988 40,7	305 12,6	<b>2426</b> <b>100,0</b>	198 6,4	1279 41,3	1257 40,6	361 11,7	<b>3095</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	250 14,0	927 52,1	525 29,5	79 4,4	<b>1781</b> <b>100,0</b>	1097 16,3	3637 54,2	1706 25,4	272 4,1	<b>6712</b> <b>100,0</b>	1347 15,9	4564 53,7	2231 26,3	351 4,1	<b>8493</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	190 12,1	629 40,2	629 40,2	117 7,5	<b>1565</b> <b>100,0</b>	486 12,7	1583 41,5	1517 39,8	230 6,0	<b>3816</b> <b>100,0</b>	676 12,6	2212 41,1	2146 39,9	347 6,4	<b>5381</b> <b>100,0</b>
Ogółem	3552 13,9	10966 42,9	8980 35,2	2047 8,0	<b>25545</b> <b>100,0</b>	13042 14,2	38106 41,4	32928 35,8	7889 8,6	<b>91965</b> <b>100,0</b>	16594 14,1	49072 41,7	41908 35,7	9936 8,5	<b>117510</b> <b>100,0</b>



Tabela 23a.1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	2912 11,7	10197 41,0	9404 37,9	2324 9,4	<b>24837</b> <b>100,0</b>	7816 10,5	29130 39,3	29485 39,8	7721 10,4	<b>74152</b> <b>100,0</b>	10728 10,8	39327 39,8	38889 39,3	10045 10,1	<b>98989</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	2169 11,1	7856 40,4	7560 38,8	1891 9,7	<b>19476</b> <b>100,0</b>	6784 10,0	26395 38,7	27672 40,6	7283 10,7	<b>68134</b> <b>100,0</b>	8953 10,2	34251 39,1	35232 40,2	9174 10,5	<b>87610</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	2153 11,1	7803 40,4	7511 38,8	1870 9,7	<b>19337</b> <b>100,0</b>	6642 9,8	26151 38,7	27511 40,8	7236 10,7	<b>67540</b> <b>100,0</b>	8795 10,1	33954 39,1	35022 40,3	9106 10,5	<b>86877</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	2081 11,0	7649 40,4	7406 39,0	1830 9,6	<b>18966</b> <b>100,0</b>	6225 9,6	25106 38,6	26800 41,1	6981 10,7	<b>65112</b> <b>100,0</b>	8306 9,9	32755 39,0	34206 40,6	8811 10,5	<b>84078</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	47 19,0	99 40,1	75 30,4	26 10,5	<b>247</b> <b>100,0</b>	331 19,7	768 45,5	434 25,8	151 9,0	<b>1684</b> <b>100,0</b>	378 19,6	867 44,8	509 26,4	177 9,2	<b>1931</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	2 8,3	5 20,8	6 25,0	11 45,9	<b>24</b> <b>100,0</b>	5 13,2	17 44,7	12 31,6	4 10,5	<b>38</b> <b>100,0</b>	7 11,3	22 35,5	18 29,0	15 24,2	<b>62</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	23 23,0	50 50,0	24 24,0	3 3,0	<b>100</b> <b>100,0</b>	81 11,5	260 36,8	265 37,5	100 14,2	<b>706</b> <b>100,0</b>	104 12,9	310 38,4	289 35,9	103 12,8	<b>806</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	16 11,5	53 38,1	49 35,3	21 15,1	<b>139</b> <b>100,0</b>	142 23,9	244 41,1	161 27,1	47 7,9	<b>594</b> <b>100,0</b>	158 21,6	297 40,5	210 28,6	68 9,3	<b>733</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	743 13,9	2341 43,6	1844 34,4	433 8,1	<b>5361</b> <b>100,0</b>	1032 17,1	2735 45,5	1813 30,1	438 7,3	<b>6018</b> <b>100,0</b>	1775 15,6	5076 44,6	3657 32,1	871 7,7	<b>11379</b> <b>100,0</b>

Tabela 23a.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	180 12,6	707 49,7	459 32,3	77 5,4	<b>1423</b> <b>100,0</b>	479 10,9	2317 52,8	1334 30,4	257 5,9	<b>4387</b> <b>100,0</b>	659 11,3	3024 52,1	1793 30,9	334 5,7	<b>5810</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	65 5,8	509 45,0	457 40,4	99 8,8	<b>1130</b> <b>100,0</b>	161 4,1	1557 39,9	1755 44,9	432 11,1	<b>3905</b> <b>100,0</b>	226 4,5	2066 41,0	2212 44,0	531 10,5	<b>5035</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	93 7,2	489 37,9	552 42,9	155 12,0	<b>1289</b> <b>100,0</b>	260 5,8	1630 36,5	1981 44,4	594 13,3	<b>4465</b> <b>100,0</b>	353 6,1	2119 36,8	2533 44,1	749 13,0	<b>5754</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	175 7,1	744 30,2	1151 46,8	391 15,9	<b>2461</b> <b>100,0</b>	317 5,9	1453 27,1	2589 48,2	1007 18,8	<b>5366</b> <b>100,0</b>	492 6,3	2197 28,1	3740 47,7	1398 17,9	<b>7827</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	71 7,0	474 46,6	408 40,2	63 6,2	<b>1016</b> <b>100,0</b>	133 4,2	1200 38,1	1583 50,2	236 7,5	<b>3152</b> <b>100,0</b>	204 4,9	1674 40,2	1991 47,7	299 7,2	<b>4168</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	448 44,6	345 34,4	177 17,6	34 3,4	<b>1004</b> <b>100,0</b>	1572 39,7	1488 37,6	759 19,2	139 3,5	<b>3958</b> <b>100,0</b>	2020 40,7	1833 36,9	936 18,9	173 3,5	<b>4962</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	195 7,9	1131 45,7	917 37,1	231 9,3	<b>2474</b> <b>100,0</b>	253 4,5	2419 43,3	2213 39,7	695 12,5	<b>5580</b> <b>100,0</b>	448 5,6	3550 44,0	3130 38,9	926 11,5	<b>8054</b> <b>100,0</b>
Opolskie	60 9,0	296 44,4	247 37,0	64 9,6	<b>667</b> <b>100,0</b>	82 4,3	714 37,6	931 48,9	174 9,2	<b>1901</b> <b>100,0</b>	142 5,5	1010 39,3	1178 45,9	238 9,3	<b>2568</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	301 21,5	644 46,1	379 27,1	74 5,3	<b>1398</b> <b>100,0</b>	1227 20,1	2884 47,1	1668 27,3	336 5,5	<b>6115</b> <b>100,0</b>	1528 20,3	3528 47,0	2047 27,2	410 5,5	<b>7513</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	333 18,6	899 50,4	479 26,8	75 4,2	<b>1786</b> <b>100,0</b>	877 20,1	2158 49,5	1162 26,6	165 3,8	<b>4362</b> <b>100,0</b>	1210 19,7	3057 49,7	1641 26,7	240 3,9	<b>6148</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	123 6,5	802 42,4	784 41,5	182 9,6	<b>1891</b> <b>100,0</b>	292 4,9	2319 39,0	2644 44,5	691 11,6	<b>5946</b> <b>100,0</b>	415 5,3	3121 39,8	3428 43,8	873 11,1	<b>7837</b> <b>100,0</b>
Śląskie	140 15,6	414 45,9	303 33,7	43 4,8	<b>900</b> <b>100,0</b>	358 11,3	1657 52,1	965 30,4	196 6,2	<b>3176</b> <b>100,0</b>	498 12,2	2071 50,8	1268 31,1	239 5,9	<b>4076</b> <b>100,0</b>

Tabela 23a.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	101 <i>11,3</i>	395 <i>44,0</i>	333 <i>37,2</i>	67 <i>7,5</i>	<b>896</b> <b>100,0</b>	244 <i>8,2</i>	1311 <i>44,2</i>	1191 <i>40,1</i>	222 <i>7,5</i>	<b>2968</b> <b>100,0</b>	345 <i>8,9</i>	1706 <i>44,2</i>	1524 <i>39,4</i>	289 <i>7,5</i>	<b>3864</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	187 <i>10,2</i>	717 <i>39,1</i>	773 <i>42,2</i>	156 <i>8,5</i>	<b>1833</b> <b>100,0</b>	436 <i>7,1</i>	2064 <i>33,7</i>	2963 <i>48,3</i>	667 <i>10,9</i>	<b>6130</b> <b>100,0</b>	623 <i>7,8</i>	2781 <i>34,9</i>	3736 <i>47,0</i>	823 <i>10,3</i>	<b>7963</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	230 <i>11,1</i>	833 <i>40,4</i>	849 <i>41,2</i>	151 <i>7,3</i>	<b>2063</b> <b>100,0</b>	472 <i>7,7</i>	2224 <i>36,4</i>	2903 <i>47,4</i>	517 <i>8,5</i>	<b>6116</b> <b>100,0</b>	702 <i>8,6</i>	3057 <i>37,4</i>	3752 <i>45,8</i>	668 <i>8,2</i>	<b>8179</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	210 <i>8,1</i>	798 <i>30,6</i>	1136 <i>43,6</i>	462 <i>17,7</i>	<b>2606</b> <b>100,0</b>	653 <i>9,9</i>	1735 <i>26,2</i>	2844 <i>42,9</i>	1393 <i>21,0</i>	<b>6625</b> <b>100,0</b>	863 <i>9,3</i>	2533 <i>27,4</i>	3980 <i>43,2</i>	1855 <i>20,1</i>	<b>9231</b> <b>100,0</b>
Ogółem	2912 <i>11,7</i>	10197 <i>41,0</i>	9404 <i>37,9</i>	2324 <i>9,4</i>	<b>24837</b> <b>100,0</b>	7816 <i>10,5</i>	29130 <i>39,3</i>	29485 <i>39,8</i>	7721 <i>10,4</i>	<b>74152</b> <b>100,0</b>	10728 <i>10,8</i>	39327 <i>39,8</i>	38889 <i>39,3</i>	10045 <i>10,1</i>	<b>98989</b> <b>100,0</b>

Tabela 23a.3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	264 8,6	1055 34,2	1302 42,2	464 15,0	<b>3085</b> <b>100,0</b>	710 8,3	2497 29,3	3664 42,9	1664 19,5	<b>8535</b> <b>100,0</b>	974 8,4	3552 30,6	4966 42,7	2128 18,3	<b>11620</b> <b>100,0</b>
Karpacka	763 44,4	703 41,0	219 12,8	31 1,8	<b>1716</b> <b>100,0</b>	2844 38,1	3385 45,4	1044 14,0	184 2,5	<b>7457</b> <b>100,0</b>	3607 39,3	4088 44,6	1263 13,8	215 2,3	<b>9173</b> <b>100,0</b>
Małopolska	408 9,8	1918 45,8	1566 37,4	291 7,0	<b>4183</b> <b>100,0</b>	859 5,9	6300 43,7	6088 42,1	1204 8,3	<b>14451</b> <b>100,0</b>	1267 6,8	8218 44,1	7654 41,1	1495 8,0	<b>18634</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	246 7,2	1447 42,3	1377 40,3	350 10,2	<b>3420</b> <b>100,0</b>	493 6,7	2995 40,6	2961 40,1	926 12,6	<b>7375</b> <b>100,0</b>	739 6,8	4442 41,2	4338 40,2	1276 11,8	<b>10795</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	388 15,8	1144 46,6	801 32,6	124 5,0	<b>2457</b> <b>100,0</b>	1065 12,6	3510 41,5	3284 38,9	592 7,0	<b>8451</b> <b>100,0</b>	1453 13,3	4654 42,7	4085 37,4	716 6,6	<b>10908</b> <b>100,0</b>
Sudecka	110 27,7	205 51,6	73 18,4	9 2,3	<b>397</b> <b>100,0</b>	322 13,0	1419 57,4	663 26,8	69 2,8	<b>2473</b> <b>100,0</b>	432 15,1	1624 56,6	736 25,6	78 2,7	<b>2870</b> <b>100,0</b>
Śląska	176 8,0	997 45,4	866 39,5	156 7,1	<b>2195</b> <b>100,0</b>	323 6,2	2197 42,1	2261 43,4	432 8,3	<b>5213</b> <b>100,0</b>	499 6,7	3194 43,2	3127 42,2	588 7,9	<b>7408</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	557 7,5	2728 36,9	3200 43,4	899 12,2	<b>7384</b> <b>100,0</b>	1200 5,9	6827 33,8	9520 47,2	2650 13,1	<b>20197</b> <b>100,0</b>	1757 6,4	9555 34,6	12720 46,1	3549 12,9	<b>27581</b> <b>100,0</b>
Ogółem	2912 11,7	10197 41,0	9404 37,9	2324 9,4	<b>24837</b> <b>100,0</b>	7816 10,5	29130 39,3	29485 39,8	7721 10,4	<b>74152</b> <b>100,0</b>	10728 10,8	39327 39,8	38889 39,3	10045 10,1	<b>98989</b> <b>100,0</b>

Tabela 23a.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	306 21,1	757 52,4	336 23,2	48 3,3	<b>1447</b> <b>100,0</b>	950 18,3	2586 49,9	1447 27,9	200 3,9	<b>5183</b> <b>100,0</b>	1256 18,9	3343 50,5	1783 26,9	248 3,7	<b>6630</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	52 6,9	330 43,5	311 41,1	64 8,5	<b>757</b> <b>100,0</b>	135 4,4	1299 42,9	1280 42,1	323 10,6	<b>3037</b> <b>100,0</b>	187 4,9	1629 43,0	1591 41,9	387 10,2	<b>3794</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	178 12,2	668 45,6	518 35,4	100 6,8	<b>1464</b> <b>100,0</b>	377 7,3	2452 47,7	1947 37,8	373 7,2	<b>5149</b> <b>100,0</b>	555 8,4	3120 47,1	2465 37,3	473 7,2	<b>6613</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	152 48,3	86 27,3	53 16,8	24 7,6	<b>315</b> <b>100,0</b>	844 45,6	577 31,2	330 17,8	100 5,4	<b>1851</b> <b>100,0</b>	996 46,0	663 30,6	383 17,7	124 5,7	<b>2166</b> <b>100,0</b>
KROSNO	237 27,9	394 46,5	186 21,9	31 3,7	<b>848</b> <b>100,0</b>	963 24,1	1851 46,5	966 24,2	208 5,2	<b>3988</b> <b>100,0</b>	1200 24,8	2245 46,5	1152 23,8	239 4,9	<b>4836</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	65 8,0	323 39,7	338 41,5	88 10,8	<b>814</b> <b>100,0</b>	204 4,9	1554 37,0	1901 45,2	542 12,9	<b>4201</b> <b>100,0</b>	269 5,4	1877 37,4	2239 44,6	630 12,6	<b>5015</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	27 4,0	297 44,5	295 44,2	49 7,3	<b>668</b> <b>100,0</b>	81 2,7	1003 33,8	1575 53,1	307 10,4	<b>2966</b> <b>100,0</b>	108 3,0	1300 35,8	1870 51,4	356 9,8	<b>3634</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	93 6,0	563 36,1	773 49,4	132 8,5	<b>1561</b> <b>100,0</b>	198 3,7	1585 29,8	2858 53,8	678 12,7	<b>5319</b> <b>100,0</b>	291 4,2	2148 31,2	3631 52,8	810 11,8	<b>6880</b> <b>100,0</b>
PIŁA	61 6,5	279 29,5	506 53,5	99 10,5	<b>945</b> <b>100,0</b>	152 4,5	893 26,3	2126 62,8	218 6,4	<b>3389</b> <b>100,0</b>	213 4,9	1172 27,0	2632 60,8	317 7,3	<b>4334</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	148 14,3	519 50,2	310 30,0	57 5,5	<b>1034</b> <b>100,0</b>	366 11,0	1502 45,1	1127 33,8	337 10,1	<b>3332</b> <b>100,0</b>	514 11,8	2021 46,3	1437 32,9	394 9,0	<b>4366</b> <b>100,0</b>
RADOM	98 15,4	315 49,4	191 30,0	33 5,2	<b>637</b> <b>100,0</b>	277 7,8	1666 46,6	1412 39,5	219 6,1	<b>3574</b> <b>100,0</b>	375 8,9	1981 47,0	1603 38,1	252 6,0	<b>4211</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	72 3,1	436 18,8	1191 51,3	622 26,8	<b>2321</b> <b>100,0</b>	113 2,0	712 12,7	2899 51,7	1888 33,6	<b>5612</b> <b>100,0</b>	185 2,3	1148 14,5	4090 51,6	2510 31,6	<b>7933</b> <b>100,0</b>

Tabela 23a.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	186 10,3	754 41,8	706 39,2	156 8,7	<b>1802</b> <b>100,0</b>	576 13,0	1658 37,4	1773 40,0	424 9,6	<b>4431</b> <b>100,0</b>	762 12,2	2412 38,7	2479 39,8	580 9,3	<b>6233</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	74 6,5	515 45,7	441 39,0	100 8,8	<b>1130</b> <b>100,0</b>	197 4,6	1737 40,6	1875 43,9	468 10,9	<b>4277</b> <b>100,0</b>	271 5,0	2252 41,6	2316 42,9	568 10,5	<b>5407</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	19 3,8	208 41,3	230 45,6	47 9,3	<b>504</b> <b>100,0</b>	64 3,6	693 38,6	776 43,2	262 14,6	<b>1795</b> <b>100,0</b>	83 3,6	901 39,2	1006 43,8	309 13,4	<b>2299</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	164 12,1	673 49,8	441 32,6	75 5,5	<b>1353</b> <b>100,0</b>	442 10,8	2178 53,1	1249 30,5	229 5,6	<b>4098</b> <b>100,0</b>	606 11,1	2851 52,3	1690 31,0	304 5,6	<b>5451</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	149 10,9	532 38,9	580 42,5	105 7,7	<b>1366</b> <b>100,0</b>	286 9,8	1160 39,9	1259 43,3	205 7,0	<b>2910</b> <b>100,0</b>	435 10,2	1692 39,6	1839 43,0	310 7,2	<b>4276</b> <b>100,0</b>
Ogółem	2081 11,0	7649 40,4	7406 39,0	1830 9,6	<b>18966</b> <b>100,0</b>	6225 9,6	25106 38,6	26800 41,1	6981 10,7	<b>65112</b> <b>100,0</b>	8306 9,9	32755 39,0	34206 40,6	8811 10,5	<b>84078</b> <b>100,0</b>

Tabela 23b.1. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	2193 22,8	4863 50,7	2227 23,2	316 3,3	<b>9599</b> <b>100,0</b>	8275 25,2	16105 49,0	7258 22,1	1203 3,7	<b>32841</b> <b>100,0</b>	10468 24,7	20968 49,4	9485 22,3	1519 3,6	<b>42440</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	1525 22,2	3485 50,5	1649 24,0	224 3,3	<b>6883</b> <b>100,0</b>	7348 25,0	14395 49,0	6589 22,4	1060 3,6	<b>29392</b> <b>100,0</b>	8873 24,5	17880 49,3	8238 22,7	1284 3,5	<b>36275</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	1514 22,2	3449 50,6	1632 23,9	224 3,3	<b>6819</b> <b>100,0</b>	7225 25,0	14167 49,0	6481 22,4	1036 3,6	<b>28909</b> <b>100,0</b>	8739 24,5	17616 49,3	8113 22,7	1260 3,5	<b>35728</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	1471 22,4	3317 50,4	1574 23,9	217 3,3	<b>6579</b> <b>100,0</b>	6817 25,4	13000 48,4	6128 22,8	908 3,4	<b>26853</b> <b>100,0</b>	8288 24,8	16317 48,8	7702 23,0	1125 3,4	<b>33432</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	24 13,8	103 59,2	42 24,1	5 2,9	<b>174</b> <b>100,0</b>	274 18,7	861 58,9	232 15,8	97 6,6	<b>1464</b> <b>100,0</b>	298 18,2	964 58,9	274 16,7	102 6,2	<b>1638</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		5 38,5	7 53,8	1 7,7	<b>13</b> <b>100,0</b>	7 10,4	22 32,8	27 40,4	11 16,4	<b>67</b> <b>100,0</b>	7 8,8	27 33,8	34 42,4	12 15,0	<b>80</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	19 35,8	24 45,3	9 17,0	1 1,9	<b>53</b> <b>100,0</b>	127 24,2	284 54,1	94 17,9	20 3,8	<b>525</b> <b>100,0</b>	146 25,3	308 53,3	103 17,8	21 3,6	<b>578</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	11 17,2	36 56,2	17 26,6		<b>64</b> <b>100,0</b>	123 25,5	228 47,1	108 22,4	24 5,0	<b>483</b> <b>100,0</b>	134 24,5	264 48,2	125 22,9	24 4,4	<b>547</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	668 24,6	1378 50,7	578 21,3	92 3,4	<b>2716</b> <b>100,0</b>	927 26,9	1710 49,6	669 19,4	143 4,1	<b>3449</b> <b>100,0</b>	1595 25,9	3088 50,1	1247 20,2	235 3,8	<b>6165</b> <b>100,0</b>

Tabela 23b.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	98 20,0	286 58,6	99 20,2	6 1,2	<b>489</b> <b>100,0</b>	754 25,4	1610 54,2	554 18,6	54 1,8	<b>2972</b> <b>100,0</b>	852 24,6	1896 54,8	653 18,9	60 1,7	<b>3461</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	70 25,9	154 57,1	44 16,3	2 0,7	<b>270</b> <b>100,0</b>	207 28,3	357 48,8	152 20,8	15 2,1	<b>731</b> <b>100,0</b>	277 27,7	511 51,0	196 19,6	17 1,7	<b>1001</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	184 20,1	407 44,6	268 29,3	55 6,0	<b>914</b> <b>100,0</b>	467 21,5	1038 47,7	569 26,2	99 4,6	<b>2173</b> <b>100,0</b>	651 21,1	1445 46,8	837 27,1	154 5,0	<b>3087</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	52 13,8	164 43,4	132 34,9	30 7,9	<b>378</b> <b>100,0</b>	274 18,4	671 45,1	488 32,8	55 3,7	<b>1488</b> <b>100,0</b>	326 17,5	835 44,7	620 33,2	85 4,6	<b>1866</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	85 28,4	159 53,2	52 17,4	3 1,0	<b>299</b> <b>100,0</b>	296 26,1	562 49,7	231 20,4	43 3,8	<b>1132</b> <b>100,0</b>	381 26,6	721 50,4	283 19,8	46 3,2	<b>1431</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	186 31,8	288 49,4	101 17,3	9 1,5	<b>584</b> <b>100,0</b>	701 28,0	1220 48,8	508 20,3	72 2,9	<b>2501</b> <b>100,0</b>	887 28,8	1508 48,9	609 19,7	81 2,6	<b>3085</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	200 21,4	477 51,0	223 23,9	35 3,7	<b>935</b> <b>100,0</b>	300 16,3	915 49,5	534 29,0	95 5,2	<b>1844</b> <b>100,0</b>	500 18,0	1392 50,1	757 27,2	130 4,7	<b>2779</b> <b>100,0</b>
Opolskie	53 18,6	152 53,3	75 26,3	5 1,8	<b>285</b> <b>100,0</b>	244 30,0	337 41,4	223 27,4	10 1,2	<b>814</b> <b>100,0</b>	297 27,0	489 44,5	298 27,1	15 1,4	<b>1099</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	212 23,6	526 58,7	143 15,9	16 1,8	<b>897</b> <b>100,0</b>	1578 31,0	2848 55,8	576 11,3	95 1,9	<b>5097</b> <b>100,0</b>	1790 29,9	3374 56,2	719 12,0	111 1,9	<b>5994</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	224 27,6	435 53,7	146 18,0	6 0,7	<b>811</b> <b>100,0</b>	238 16,3	814 55,9	364 24,9	43 2,9	<b>1459</b> <b>100,0</b>	462 20,4	1249 54,9	510 22,5	49 2,2	<b>2270</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	84 17,7	270 56,8	105 22,1	16 3,4	<b>475</b> <b>100,0</b>	537 23,4	1115 48,7	565 24,6	76 3,3	<b>2293</b> <b>100,0</b>	621 22,4	1385 50,1	670 24,2	92 3,3	<b>2768</b> <b>100,0</b>
Śląskie	156 29,9	265 50,8	89 17,0	12 2,3	<b>522</b> <b>100,0</b>	464 35,5	655 50,1	163 12,5	25 1,9	<b>1307</b> <b>100,0</b>	620 33,9	920 50,3	252 13,8	37 2,0	<b>1829</b> <b>100,0</b>



Tabela 23b.2. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	79 26,7	159 53,7	54 18,2	4 1,4	<b>296</b> <b>100,0</b>	238 22,8	633 60,6	141 13,5	32 3,1	<b>1044</b> <b>100,0</b>	317 23,7	792 59,0	195 14,6	36 2,7	<b>1340</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	149 12,5	621 52,1	370 31,0	52 4,4	<b>1192</b> <b>100,0</b>	320 12,9	1275 51,5	801 32,3	82 3,3	<b>2478</b> <b>100,0</b>	469 12,8	1896 51,6	1171 31,9	134 3,7	<b>3670</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	108 25,2	224 52,2	87 20,3	10 2,3	<b>429</b> <b>100,0</b>	593 26,3	1074 47,6	535 23,7	54 2,4	<b>2256</b> <b>100,0</b>	701 26,1	1298 48,3	622 23,2	64 2,4	<b>2685</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	253 30,7	276 33,6	239 29,0	55 6,7	<b>823</b> <b>100,0</b>	1064 32,6	981 30,2	854 26,3	353 10,9	<b>3252</b> <b>100,0</b>	1317 32,4	1257 30,8	1093 26,8	408 10,0	<b>4075</b> <b>100,0</b>
Ogółem	2193 22,8	4863 50,7	2227 23,2	316 3,3	<b>9599</b> <b>100,0</b>	8275 25,2	16105 49,0	7258 22,1	1203 3,7	<b>32841</b> <b>100,0</b>	10468 24,7	20968 49,4	9485 22,3	1519 3,6	<b>42440</b> <b>100,0</b>

Tabela 23b.3. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	293 19,9	626 42,4	464 31,5	92 6,2	<b>1475</b> <b>100,0</b>	1522 25,1	2399 39,5	1748 28,8	400 6,6	<b>6069</b> <b>100,0</b>	1815 24,1	3025 40,1	2212 29,3	492 6,5	<b>7544</b> <b>100,0</b>
Karpacka	332 27,8	655 54,7	185 15,5	24 2,0	<b>1196</b> <b>100,0</b>	1993 31,2	3536 55,4	746 11,7	110 1,7	<b>6385</b> <b>100,0</b>	2325 30,7	4191 55,2	931 12,3	134 1,8	<b>7581</b> <b>100,0</b>
Małopolska	492 26,5	971 52,4	347 18,7	45 2,4	<b>1855</b> <b>100,0</b>	1579 26,9	2999 51,1	1093 18,6	200 3,4	<b>5871</b> <b>100,0</b>	2071 26,8	3970 51,4	1440 18,6	245 3,2	<b>7726</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	322 20,0	770 47,9	449 27,9	67 4,2	<b>1608</b> <b>100,0</b>	460 14,9	1515 49,0	960 31,1	154 5,0	<b>3089</b> <b>100,0</b>	782 16,6	2285 48,7	1409 30,0	221 4,7	<b>4697</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	273 22,0	678 54,7	265 21,4	24 1,9	<b>1240</b> <b>100,0</b>	413 18,0	1205 52,7	592 25,8	81 3,5	<b>2291</b> <b>100,0</b>	686 19,4	1883 53,3	857 24,3	105 3,0	<b>3531</b> <b>100,0</b>
Sudecka	31 21,5	93 64,6	20 13,9		<b>144</b> <b>100,0</b>	279 21,9	693 54,5	285 22,4	15 1,2	<b>1272</b> <b>100,0</b>	310 21,9	786 55,5	305 21,5	15 1,1	<b>1416</b> <b>100,0</b>
Śląska	167 21,5	410 52,8	186 23,9	14 1,8	<b>777</b> <b>100,0</b>	790 28,6	1381 50,0	540 19,6	51 1,8	<b>2762</b> <b>100,0</b>	957 27,0	1791 50,7	726 20,5	65 1,8	<b>3539</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	283 21,7	660 50,7	311 23,8	50 3,8	<b>1304</b> <b>100,0</b>	1239 24,3	2377 46,5	1294 25,4	192 3,8	<b>5102</b> <b>100,0</b>	1522 23,8	3037 47,3	1605 25,1	242 3,8	<b>6406</b> <b>100,0</b>
Ogółem	2193 22,8	4863 50,7	2227 23,2	316 3,3	<b>9599</b> <b>100,0</b>	8275 25,2	16105 49,0	7258 22,1	1203 3,7	<b>32841</b> <b>100,0</b>	10468 24,7	20968 49,4	9485 22,3	1519 3,6	<b>42440</b> <b>100,0</b>

Tabela 23b.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	189 26,6	369 52,0	142 20,0	10 1,4	<b>710</b> <b>100,0</b>	233 18,2	651 50,9	346 27,1	49 3,8	<b>1279</b> <b>100,0</b>	422 21,2	1020 51,3	488 24,5	59 3,0	<b>1989</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	55 23,0	130 54,4	47 19,7	7 2,9	<b>239</b> <b>100,0</b>	386 26,6	659 45,5	367 25,3	37 2,6	<b>1449</b> <b>100,0</b>	441 26,1	789 46,8	414 24,5	44 2,6	<b>1688</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	192 27,4	362 51,7	133 19,0	13 1,9	<b>700</b> <b>100,0</b>	558 29,5	914 48,4	389 20,6	28 1,5	<b>1889</b> <b>100,0</b>	750 29,0	1276 49,2	522 20,2	41 1,6	<b>2589</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	60 25,1	136 56,9	38 15,9	5 2,1	<b>239</b> <b>100,0</b>	433 26,7	777 47,8	365 22,5	49 3,0	<b>1624</b> <b>100,0</b>	493 26,5	913 49,0	403 21,6	54 2,9	<b>1863</b> <b>100,0</b>
KROSNO	131 24,3	309 57,2	86 15,9	14 2,6	<b>540</b> <b>100,0</b>	1182 34,4	1893 55,1	311 9,1	48 1,4	<b>3434</b> <b>100,0</b>	1313 33,0	2202 55,4	397 10,0	62 1,6	<b>3974</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	97 21,6	193 42,9	136 30,2	24 5,3	<b>450</b> <b>100,0</b>	399 22,6	821 46,6	464 26,3	80 4,5	<b>1764</b> <b>100,0</b>	496 22,4	1014 45,8	600 27,1	104 4,7	<b>2214</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	44 25,7	97 56,7	29 17,0	1 0,6	<b>171</b> <b>100,0</b>	213 22,4	469 49,4	228 24,0	40 4,2	<b>950</b> <b>100,0</b>	257 22,9	566 50,5	257 22,9	41 3,7	<b>1121</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	54 7,0	395 51,2	286 37,0	37 4,8	<b>772</b> <b>100,0</b>	207 9,8	1045 49,4	786 37,2	76 3,6	<b>2114</b> <b>100,0</b>	261 9,0	1440 50,0	1072 37,1	113 3,9	<b>2886</b> <b>100,0</b>
PIŁA	70 37,2	81 43,1	33 17,6	4 2,1	<b>188</b> <b>100,0</b>	236 42,8	252 45,7	50 9,1	13 2,4	<b>551</b> <b>100,0</b>	306 41,4	333 45,1	83 11,2	17 2,3	<b>739</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	50 18,2	161 58,8	57 20,8	6 2,2	<b>274</b> <b>100,0</b>	355 20,7	798 46,7	509 29,7	50 2,9	<b>1712</b> <b>100,0</b>	405 20,4	959 48,3	566 28,5	56 2,8	<b>1986</b> <b>100,0</b>
RADOM	52 26,1	107 53,8	40 20,1		<b>199</b> <b>100,0</b>	242 22,4	652 60,3	171 15,8	16 1,5	<b>1081</b> <b>100,0</b>	294 23,0	759 59,3	211 16,5	16 1,2	<b>1280</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	52 10,1	173 33,6	236 45,8	54 10,5	<b>515</b> <b>100,0</b>	211 10,8	681 34,9	812 41,6	249 12,7	<b>1953</b> <b>100,0</b>	263 10,7	854 34,6	1048 42,4	303 12,3	<b>2468</b> <b>100,0</b>

Tabela 23b.4. Zestawienie miąższości [m<sup>3</sup> grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m <sup>3</sup> /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	205 37,3	231 42,1	99 18,0	14 2,6	<b>549</b> <b>100,0</b>	1010 46,7	845 39,0	258 11,9	51 2,4	<b>2164</b> <b>100,0</b>	1215 44,7	1076 39,7	357 13,2	65 2,4	<b>2713</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	60 24,9	138 57,3	40 16,6	3 1,2	<b>241</b> <b>100,0</b>	215 29,1	367 49,8	145 19,6	11 1,5	<b>738</b> <b>100,0</b>	275 28,1	505 51,6	185 18,9	14 1,4	<b>979</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	33 20,0	84 50,9	39 23,6	9 5,5	<b>165</b> <b>100,0</b>	82 13,0	294 46,6	212 33,6	43 6,8	<b>631</b> <b>100,0</b>	115 14,4	378 47,6	251 31,5	52 6,5	<b>796</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	86 20,1	254 59,4	84 19,6	4 0,9	<b>428</b> <b>100,0</b>	655 25,1	1459 55,8	457 17,5	43 1,6	<b>2614</b> <b>100,0</b>	741 24,4	1713 56,3	541 17,8	47 1,5	<b>3042</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	41 20,6	97 48,8	49 24,6	12 6,0	<b>199</b> <b>100,0</b>	200 22,1	423 46,6	258 28,5	25 2,8	<b>906</b> <b>100,0</b>	241 21,8	520 47,1	307 27,8	37 3,3	<b>1105</b> <b>100,0</b>
Ogółem	1471 22,4	3317 50,4	1574 23,9	217 3,3	<b>6579</b> <b>100,0</b>	6817 25,4	13000 48,4	6128 22,8	908 3,4	<b>26853</b> <b>100,0</b>	8288 24,8	16317 48,8	7702 23,0	1125 3,4	<b>33432</b> <b>100,0</b>

**Tabela 24.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz kategorii własności**

Kategoria własności	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowo-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	4304695 47,2	3771534 41,3	282869 3,1	762255 8,4	<b>9121353</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	3272184 44,0	3218764 43,3	201437 2,7	743254 10,0	<b>7435639</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	3249912 44,2	3177607 43,2	192447 2,6	731968 10,0	<b>7351934</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	3219010 45,4	3137477 44,4	174357 2,5	541559 7,7	<b>7072403</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	2947 1,6	4243 2,3	5114 2,8	171372 93,3	<b>183676</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	12461 34,4	19995 55,1	3793 10,5		<b>36249</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	15494 26,0	15892 26,7	9183 15,4	19037 31,9	<b>59606</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	22272 26,6	41157 49,2	8990 10,7	11286 13,5	<b>83705</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	1032511 61,3	552770 32,8	81432 4,8	19001 1,1	<b>1685714</b> <b>100,0</b>

**Tabela 24.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz województw**

Województwo	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowozrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	116365 19,8	374189 63,5	6615 1,1	91821 15,6	<b>588990</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	235147 56,1	138256 32,9	3287 0,8	42929 10,2	<b>419619</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	223094 38,6	294524 51,0	19519 3,4	40209 7,0	<b>577346</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	474833 69,4	167423 24,4	11922 1,7	30889 4,5	<b>685067</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	243228 63,3	121280 31,6	4495 1,2	15138 3,9	<b>384141</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	47586 11,0	310109 71,5	41414 9,6	34393 7,9	<b>433502</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	500269 61,8	226873 28,1	19389 2,4	62242 7,7	<b>808773</b> <b>100,0</b>
Opolskie	124977 50,1	113912 45,7	2184 0,9	8263 3,3	<b>249336</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	140392 21,1	380991 57,1	68318 10,2	77136 11,6	<b>666837</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	372249 60,4	149984 24,3	28697 4,7	65276 10,6	<b>616206</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	303724 45,8	272906 41,2	5462 0,8	80636 12,2	<b>662728</b> <b>100,0</b>
Śląskie	175705 44,8	193031 49,3	4890 1,2	18456 4,7	<b>392082</b> <b>100,0</b>

Tabela 24.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz województw

Województwo	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	130186 39,8	139603 42,7	33167 10,1	24157 7,4	<b>327113</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	330936 44,7	324329 43,8	9700 1,3	75802 10,2	<b>740767</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	511991 67,0	208499 27,3	16596 2,2	27035 3,5	<b>764121</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	374013 46,5	355625 44,2	7214 0,9	67873 8,4	<b>804725</b> <b>100,0</b>
Ogółem	4304695 47,2	3771534 41,3	282869 3,1	762255 8,4	<b>9121353</b> <b>100,0</b>

Tabela 24.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowlzrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	355315 30,7	653640 56,6	12725 1,1	134396 11,6	<b>1156076</b> <b>100,0</b>
Karpacka	8169 1,0	592337 73,7	111949 13,9	91806 11,4	<b>804261</b> <b>100,0</b>
Małopolska	819367 47,7	744306 43,4	54374 3,2	97649 5,7	<b>1715696</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	700681 60,4	349638 30,2	32279 2,8	76550 6,6	<b>1159148</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	493384 52,7	300176 32,0	26317 2,8	117042 12,5	<b>936919</b> <b>100,0</b>
Sudecka	1814 0,9	171744 82,4	2003 1,0	32648 15,7	<b>208209</b> <b>100,0</b>
Śląska	348957 45,3	341808 44,4	9936 1,3	69131 9,0	<b>769832</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	1577008 66,5	617885 26,1	33286 1,4	143033 6,0	<b>2371212</b> <b>100,0</b>
Ogółem	4304695 47,2	3771534 41,3	282869 3,1	762255 8,4	<b>9121353</b> <b>100,0</b>



**Tabela 24.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych**

RDLP	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowo-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	294737 51,5	202901 35,4	13727 2,4	61122 10,7	572487 100,0
GDAŃSK	78083 27,5	150385 52,8	1093 0,4	54748 19,3	284309 100,0
KATOWICE	279567 47,0	282418 47,5	5276 0,9	27463 4,6	594724 100,0
KRAKÓW	18330 10,9	131747 78,6	14033 8,4	3595 2,1	167705 100,0
KROSNO	47439 11,9	270412 67,6	57328 14,3	24599 6,2	399778 100,0
LUBLIN	145200 37,0	208815 53,2	5184 1,3	33371 8,5	392570 100,0
ŁÓDŹ	134552 47,6	130273 46,1	2249 0,8	15473 5,5	282547 100,0
OLSZTYN	290029 51,1	231201 40,7	7683 1,4	38670 6,8	567583 100,0
PIŁA	258076 76,3	69870 20,7	1287 0,4	8674 2,6	337907 100,0
POZNAŃ	233260 57,2	143569 35,2	12090 3,0	18851 4,6	407770 100,0
RADOM	87117 28,2	182493 59,2	26022 8,4	12896 4,2	308528 100,0
SZCZECIN	337588 53,1	249114 39,1	4703 0,7	45229 7,1	636634 100,0

Tabela 24.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowo-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	277485 49,0	257063 45,3	5367 0,9	27133 4,8	<b>567048</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	237823 56,4	131355 31,2	2155 0,5	50090 11,9	<b>421423</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	90997 49,9	70009 38,4	871 0,5	20405 11,2	<b>182282</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	94161 17,9	342264 65,3	5997 1,1	82325 15,7	<b>524747</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	314566 74,1	83588 19,7	9292 2,2	16915 4,0	<b>424361</b> <b>100,0</b>
Ogółem	3219010 45,4	3137477 44,4	174357 2,5	541559 7,7	<b>7072403</b> <b>100,0</b>

Tabela 25.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz kategorii własności

Kategoria własności	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1982810 21,7	2609757 28,8	2027518 22,2	1189470 13,0	<b>7809555</b> <b>85,7</b>		48052 0,5	126234 1,4	348759 3,8	<b>523045</b> <b>5,7</b>	22596 0,2	49034 0,5	209959 2,3	507164 5,6	<b>788753</b> <b>8,6</b>	<b>9121353</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	1562977 21,0	2105927 28,3	1751670 23,6	1026272 13,8	<b>6446846</b> <b>86,7</b>		27229 0,4	107086 1,4	251567 3,4	<b>385882</b> <b>5,2</b>	20038 0,3	38969 0,5	153242 2,1	390662 5,2	<b>602911</b> <b>8,1</b>	<b>7435639</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	1554739 21,1	2094009 28,6	1729757 23,5	1015387 13,8	<b>6393892</b> <b>87,0</b>		27229 0,4	106180 1,4	240832 3,3	<b>374241</b> <b>5,1</b>	19762 0,3	38969 0,5	148760 2,0	376310 5,1	<b>583801</b> <b>7,9</b>	<b>7351934</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	1527479 21,6	2049064 29,0	1677232 23,7	969903 13,7	<b>6223678</b> <b>88,0</b>		26567 0,4	100590 1,4	225968 3,2	<b>353125</b> <b>5,0</b>	12631 0,2	32973 0,5	124082 1,8	325914 4,5	<b>495600</b> <b>7,0</b>	<b>7072403</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	20460 11,1	24953 13,6	29860 16,3	20363 11,1	<b>95636</b> <b>52,1</b>			965 0,5	8849 4,8	<b>9814</b> <b>5,3</b>	7027 3,8	5551 3,0	21363 11,6	44285 24,2	<b>78226</b> <b>42,6</b>	<b>183676</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej S	689 1,9	7200 19,9	9773 27,0	10520 29,0	<b>28182</b> <b>77,8</b>			3065 8,5	4300 11,8	<b>7365</b> <b>20,3</b>			702 1,9		<b>702</b> <b>1,9</b>	<b>36249</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	6111 10,3	12792 21,5	12892 21,6	14601 24,4	<b>46396</b> <b>77,8</b>		662 1,1	1560 2,6	1715 2,9	<b>3937</b> <b>6,6</b>	104 0,2	445 0,7	2613 4,4	6111 10,3	<b>9273</b> <b>15,6</b>	<b>59606</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	8238 9,8	11918 14,2	21913 26,3	10885 13,0	<b>52954</b> <b>63,3</b>			906 1,1	10735 12,8	<b>11641</b> <b>13,9</b>	276 0,3		4482 5,4	14352 17,1	<b>19110</b> <b>22,8</b>	<b>83705</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	419833 24,9	503830 29,9	275848 16,4	163198 9,7	<b>1362709</b> <b>80,9</b>		20823 1,2	19148 1,1	97192 5,8	<b>137163</b> <b>8,1</b>	2558 0,2	10065 0,6	56717 3,4	116502 6,8	<b>185842</b> <b>11,0</b>	<b>1685714</b> <b>100,0</b>

Tabela 25.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz województw

Województwo	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	72729 12,3	115959 19,7	87959 14,9	58022 9,9	<b>334669</b> <b>56,8</b>		2831 0,5	44432 7,5	38191 6,5	<b>85454</b> <b>14,5</b>	12437 2,1	27501 4,7	90468 15,4	38461 6,5	<b>168867</b> <b>28,7</b>	<b>588990</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	152064 36,3	129701 30,9	90766 21,6	47088 11,2	<b>419619</b> <b>100,0</b>											<b>419619</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	106977 18,5	153021 26,5	152043 26,3	123967 21,5	<b>536008</b> <b>92,8</b>		3773 0,7	8866 1,5	28699 5,0	<b>41338</b> <b>7,2</b>						<b>577346</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	237302 34,6	248060 36,2	156132 22,8	43573 6,4	<b>685067</b> <b>100,0</b>											<b>685067</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	122319 31,8	134725 35,1	90162 23,5	32388 8,4	<b>379594</b> <b>98,8</b>		2951 0,8	1245 0,3	351 0,1	<b>4547</b> <b>1,2</b>						<b>384141</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	8845 2,0	27660 6,4	13734 3,2	9082 2,1	<b>59321</b> <b>13,7</b>		3751 0,9	5750 1,3	82880 19,1	<b>92381</b> <b>21,3</b>	8787 2,0	12425 2,9	60210 13,9	200378 46,2	<b>281800</b> <b>65,0</b>	<b>433502</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	298637 37,0	224184 27,7	184770 22,8	86377 10,7	<b>793968</b> <b>98,2</b>		7236 0,9	4221 0,5	3348 0,4	<b>14805</b> <b>1,8</b>						<b>808773</b> <b>100,0</b>
Opolskie	21233 8,5	107058 42,9	80532 32,3	29807 12,0	<b>238630</b> <b>95,7</b>			2129 0,9	5887 2,3	<b>8016</b> <b>3,2</b>	336 0,1	674 0,3	1008 0,4	672 0,3	<b>2690</b> <b>1,1</b>	<b>249336</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	55351 8,3	117494 17,6	73244 11,0	38154 5,7	<b>284243</b> <b>42,6</b>		603 0,1	4159 0,6	138973 20,9	<b>143735</b> <b>21,6</b>	712 0,1		730 0,1	237417 35,6	<b>238859</b> <b>35,8</b>	<b>666837</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	104053 16,9	225705 36,7	173423 28,1	113025 18,3	<b>616206</b> <b>100,0</b>											<b>616206</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	217090 32,7	188604 28,5	166106 25,1	90928 13,7	<b>662728</b> <b>100,0</b>											<b>662728</b> <b>100,0</b>
Śląskie	51110 13,0	109507 28,0	88004 22,4	34799 8,9	<b>283420</b> <b>72,3</b>		1364 0,3	6296 1,6	14575 3,8	<b>22235</b> <b>5,7</b>	324 0,1	8434 2,2	50509 12,8	27160 6,9	<b>86427</b> <b>22,0</b>	<b>392082</b> <b>100,0</b>

Tabela 25.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz województw

Województwo	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem	
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem		
	ha/%																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Świętokrzyskie	49423 <i>15,1</i>	87071 <i>26,7</i>	57054 <i>17,4</i>	16657 <i>5,1</i>	<b>210205</b> <b>64,3</b>		23658 <i>7,2</i>	47552 <i>14,5</i>	35588 <i>10,9</i>	<b>106798</b> <b>32,6</b>			7034 <i>2,2</i>	3076 <i>0,9</i>	<b>10110</b> <b>3,1</b>	<b>327113</b> <b>100,0</b>	
Warmińsko-mazurskie	108969 <i>14,7</i>	199903 <i>27,0</i>	207324 <i>28,0</i>	224571 <i>30,3</i>	<b>740767</b> <b>100,0</b>												<b>740767</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	253320 <i>33,2</i>	247545 <i>32,4</i>	159817 <i>20,9</i>	99703 <i>13,0</i>	<b>760385</b> <b>99,5</b>		1885 <i>0,2</i>	1584 <i>0,3</i>	267	<b>3736</b> <b>0,5</b>							<b>764121</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	123388 <i>15,3</i>	293560 <i>36,5</i>	246448 <i>30,6</i>	141329 <i>17,6</i>	<b>804725</b> <b>100,0</b>												<b>804725</b> <b>100,0</b>
Ogółem	1982810 <i>21,7</i>	2609757 <i>28,8</i>	2027518 <i>22,2</i>	1189470 <i>13,0</i>	<b>7809555</b> <b>85,7</b>		48052 <i>0,5</i>	126234 <i>1,4</i>	348759 <i>3,8</i>	<b>523045</b> <b>5,7</b>	22596 <i>0,2</i>	49034 <i>0,5</i>	209959 <i>2,3</i>	507164 <i>5,6</i>	<b>788753</b> <b>8,6</b>	<b>9121353</b> <b>100,0</b>	

Tabela 25.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	119514 10,3	328696 28,4	396827 34,4	311039 26,9	<b>1156076</b> <b>100,0</b>											<b>1156076</b> <b>100,0</b>
Karpacka	1634 0,2		277	513 0,1	<b>2424</b> <b>0,3</b>		3298 0,4	7786 1,0	183667 22,8	<b>194751</b> <b>24,2</b>	9823 1,2	20859 2,6	111449 13,9	464955 57,8	<b>607086</b> <b>75,5</b>	<b>804261</b> <b>100,0</b>
Małopolska	343274 20,0	523700 30,6	393046 22,9	216902 12,6	<b>1476922</b> <b>86,1</b>		39647 2,3	69550 4,1	119467 6,9	<b>228664</b> <b>13,3</b>			7034 0,4	3076 0,2	<b>10110</b> <b>0,6</b>	<b>1715696</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	344447 29,7	366829 31,7	305215 26,3	142657 12,3	<b>1159148</b> <b>100,0</b>											<b>1159148</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	164084 17,5	306872 32,8	259804 27,7	206159 22,0	<b>936919</b> <b>100,0</b>											<b>936919</b> <b>100,0</b>
Sudecka			320 0,2		<b>320</b> <b>0,2</b>		320 0,2	22004 10,5	18341 8,8	<b>40665</b> <b>19,5</b>	12437 6,0	27501 13,2	89154 42,8	38132 18,3	<b>167224</b> <b>80,3</b>	<b>208209</b> <b>100,0</b>
Śląska	146454 19,0	271043 35,2	198475 25,8	92998 12,1	<b>708970</b> <b>92,1</b>		3490 0,5	25755 3,3	27284 3,5	<b>56529</b> <b>7,3</b>	336	674 0,1	2322 0,3	1001 0,2	<b>4333</b> <b>0,6</b>	<b>769832</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	863403 36,4	812617 34,3	473554 20,0	219202 9,2	<b>2368776</b> <b>99,9</b>		1297 0,1	1139		<b>2436</b> <b>0,1</b>						<b>2371212</b> <b>100,0</b>
Ogółem	1982810 21,7	2609757 28,8	2027518 22,2	1189470 13,0	<b>7809555</b> <b>85,7</b>		48052 0,5	126234 1,4	348759 3,8	<b>523045</b> <b>5,7</b>	22596 0,2	49034 0,5	209959 2,3	507164 5,6	<b>788753</b> <b>8,6</b>	<b>9121353</b> <b>100,0</b>

Tabela 25.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	110444 19,3	180527 31,5	157187 27,5	124329 21,7	<b>572487</b> <b>100,0</b>											<b>572487</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	57981 20,4	64638 22,7	106411 37,5	55279 19,4	<b>284309</b> <b>100,0</b>											<b>284309</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	74023 12,4	213899 35,9	148640 25,0	60453 10,2	<b>497015</b> <b>83,5</b>		484 0,1	5896 1,0	17876 3,0	<b>24256</b> <b>4,1</b>	336 0,1	6546 1,1	38773 6,5	27798 4,7	<b>73453</b> <b>12,4</b>	<b>594724</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	1320 0,8	20235 12,1	5888 3,5	4860 2,9	<b>32303</b> <b>19,3</b>		1385 0,8	2229 1,3	40025 23,9	<b>43639</b> <b>26,0</b>	457 0,3	1184 0,7	7455 4,4	82667 49,3	<b>91763</b> <b>54,7</b>	<b>167705</b> <b>100,0</b>
KROSNO	7918 2,0	51798 13,0	42003 10,5	27274 6,8	<b>128993</b> <b>32,3</b>		603 0,2	2831 0,7	88924 22,2	<b>92358</b> <b>23,1</b>	712 0,2		364 0,1	177351 44,3	<b>178427</b> <b>44,6</b>	<b>399778</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	85445 21,8	94025 24,0	108954 27,6	82279 21,0	<b>370703</b> <b>94,4</b>		2803 0,7	5222 1,3	13842 3,6	<b>21867</b> <b>5,6</b>						<b>392570</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	70586 25,0	98235 34,8	88230 31,2	23387 8,3	<b>280438</b> <b>99,3</b>		1774 0,6		335 0,1	<b>2109</b> <b>0,7</b>						<b>282547</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	110353 19,4	165381 29,2	144870 25,5	146979 25,9	<b>567583</b> <b>100,0</b>											<b>567583</b> <b>100,0</b>
PIŁA	141383 41,8	124364 36,8	49922 14,8	22238 6,6	<b>337907</b> <b>100,0</b>											<b>337907</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	94848 23,3	131880 32,3	97924 24,0	77954 19,1	<b>402606</b> <b>98,7</b>		2624 0,7	2338 0,6	202	<b>5164</b> <b>1,3</b>						<b>407770</b> <b>100,0</b>
RADOM	35908 11,6	67258 21,8	94257 30,6	19933 6,5	<b>217356</b> <b>70,5</b>		14412 4,7	41995 13,6	31287 10,1	<b>87694</b> <b>28,4</b>			2222 0,7	1256 0,4	<b>3478</b> <b>1,1</b>	<b>308528</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	123929 19,5	208063 32,7	219749 34,5	84893 13,3	<b>636634</b> <b>100,0</b>											<b>636634</b> <b>100,0</b>

Tabela 25.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	139717 24,6	210698 37,2	120129 21,2	96504 17,0	<b>567048</b> <b>100,0</b>											<b>567048</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	171451 40,7	118502 28,1	90156 21,4	41314 9,8	<b>421423</b> <b>100,0</b>											<b>421423</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	57521 31,6	44015 24,1	51193 28,1	29553 16,2	<b>182282</b> <b>100,0</b>											<b>182282</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	68711 13,1	106422 20,3	78407 14,9	46690 8,9	<b>300230</b> <b>57,2</b>		2482 0,5	40079 7,6	33477 6,4	<b>76038</b> <b>14,5</b>	11126 2,1	25243 4,8	75268 14,4	36842 7,0	<b>148479</b> <b>28,3</b>	<b>524747</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	175941 41,5	149124 35,1	73312 17,3	25984 6,1	<b>424361</b> <b>100,0</b>											<b>424361</b> <b>100,0</b>
Ogółem	1527479 21,6	2049064 29,0	1677232 23,7	969903 13,7	<b>6223678</b> <b>88,0</b>		26567 0,4	100590 1,4	225968 3,2	<b>353125</b> <b>5,0</b>	12631 0,2	32973 0,5	124082 1,8	325914 4,5	<b>495600</b> <b>7,0</b>	<b>7072403</b> <b>100,0</b>



Tabela 26.1. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz kategorii własności

Kategoria własności*	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	149760 <i>10,6</i>	747868 <i>53,1</i>	422334 <i>30,0</i>	89083 <i>6,3</i>	<b>1409045</b> <b>100,0</b>	634708 <i>10,7</i>	3673406 <i>62,2</i>	1439272 <i>24,4</i>	159224 <i>2,7</i>	<b>5906610</b> <b>100,0</b>	784468 <i>10,7</i>	4421274 <i>60,5</i>	1861606 <i>25,4</i>	248307 <i>3,4</i>	<b>7315655</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	139488 <i>13,2</i>	639414 <i>60,3</i>	247649 <i>23,3</i>	34122 <i>3,2</i>	<b>1060673</b> <b>100,0</b>	602330 <i>12,4</i>	3255291 <i>66,7</i>	933784 <i>19,2</i>	81148 <i>1,7</i>	<b>4872553</b> <b>100,0</b>	741818 <i>12,5</i>	3894705 <i>65,7</i>	1181433 <i>19,9</i>	115270 <i>1,9</i>	<b>5933226</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	139017 <i>13,2</i>	635688 <i>60,4</i>	244560 <i>23,2</i>	33318 <i>3,2</i>	<b>1052583</b> <b>100,0</b>	599252 <i>12,5</i>	3220953 <i>67,0</i>	908346 <i>18,9</i>	79069 <i>1,6</i>	<b>4807620</b> <b>100,0</b>	738269 <i>12,6</i>	3856641 <i>65,8</i>	1152906 <i>19,7</i>	112387 <i>1,9</i>	<b>5860203</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	138916 <i>13,4</i>	630703 <i>60,7</i>	239586 <i>23,1</i>	28956 <i>2,8</i>	<b>1038161</b> <b>100,0</b>	597994 <i>12,6</i>	3190151 <i>67,4</i>	873444 <i>18,5</i>	70853 <i>1,5</i>	<b>4732442</b> <b>100,0</b>	736910 <i>12,8</i>	3820854 <i>66,2</i>	1113030 <i>19,3</i>	99809 <i>1,7</i>	<b>5770603</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		2323 <i>49,8</i>	228 <i>4,9</i>	2112 <i>45,3</i>	<b>4663</b> <b>100,0</b>		11406 <i>41,4</i>	12375 <i>44,8</i>	3795 <i>13,8</i>	<b>27576</b> <b>100,0</b>		13729 <i>42,6</i>	12603 <i>39,1</i>	5907 <i>18,3</i>	<b>32239</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	101 <i>1,2</i>	2662 <i>31,2</i>	3921 <i>45,9</i>	1848 <i>21,7</i>	<b>8532</b> <b>100,0</b>	866 <i>2,3</i>	14662 <i>38,3</i>	18815 <i>49,1</i>	3956 <i>10,3</i>	<b>38299</b> <b>100,0</b>	967 <i>2,1</i>	17324 <i>37,0</i>	22736 <i>48,5</i>	5804 <i>12,4</i>	<b>46831</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	471 <i>5,8</i>	3726 <i>46,1</i>	3089 <i>38,2</i>	804 <i>9,9</i>	<b>8090</b> <b>100,0</b>	3078 <i>4,7</i>	34338 <i>52,9</i>	25438 <i>39,2</i>	2079 <i>3,2</i>	<b>64933</b> <b>100,0</b>	3549 <i>4,9</i>	38064 <i>52,1</i>	28527 <i>39,1</i>	2883 <i>3,9</i>	<b>73023</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	10272 <i>2,9</i>	108454 <i>31,1</i>	174685 <i>50,2</i>	54961 <i>15,8</i>	<b>348372</b> <b>100,0</b>	32378 <i>3,1</i>	418115 <i>40,4</i>	505488 <i>48,9</i>	78076 <i>7,6</i>	<b>1034057</b> <b>100,0</b>	42650 <i>3,1</i>	526569 <i>38,1</i>	680173 <i>49,2</i>	133037 <i>9,6</i>	<b>1382429</b> <b>100,0</b>

\* Lasów w zarządzie PN nie ujęto w określaniu stanu pod względem pielęgnacji.

Tabela 26.2. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz województw

Województwo	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	7330 8,0	57910 63,3	21929 23,9	4399 4,8	<b>91568</b> <b>100,0</b>	30763 8,4	271807 74,7	52598 14,4	9028 2,5	<b>364196</b> <b>100,0</b>	38093 8,4	329717 72,3	74527 16,4	13427 2,9	<b>455764</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	4039 7,6	36565 68,5	11286 21,1	1477 2,8	<b>53367</b> <b>100,0</b>	14998 5,0	235271 79,1	45644 15,3	1798 0,6	<b>297711</b> <b>100,0</b>	19037 5,4	271836 77,5	56930 16,2	3275 0,9	<b>351078</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	7184 8,0	51820 57,4	27684 30,7	3528 3,9	<b>90216</b> <b>100,0</b>	42785 10,9	247964 63,1	96631 24,6	5413 1,4	<b>392793</b> <b>100,0</b>	49969 10,3	299784 62,1	124315 25,7	8941 1,9	<b>483009</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	19913 20,5	53396 55,1	21556 22,2	2086 2,2	<b>96951</b> <b>100,0</b>	76249 16,2	325729 69,0	67647 14,3	2408 0,5	<b>472033</b> <b>100,0</b>	96162 16,9	379125 66,6	89203 15,7	4494 0,8	<b>568984</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	3477 5,5	34447 54,1	22020 34,6	3703 5,8	<b>63647</b> <b>100,0</b>	12553 5,0	140886 56,3	89571 35,8	7229 2,9	<b>250239</b> <b>100,0</b>	16030 5,1	175333 55,8	111591 35,6	10932 3,5	<b>313886</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	2790 5,2	19183 35,6	27822 51,5	4155 7,7	<b>53950</b> <b>100,0</b>	22012 8,0	141305 51,2	103640 37,6	8831 3,2	<b>275788</b> <b>100,0</b>	24802 7,5	160488 48,7	131462 39,9	12986 3,9	<b>329738</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	9549 6,8	57621 40,9	48800 34,6	24994 17,7	<b>140964</b> <b>100,0</b>	51792 10,2	237423 46,6	180484 35,5	39080 7,7	<b>508779</b> <b>100,0</b>	61341 9,4	295044 45,4	229284 35,3	64074 9,9	<b>649743</b> <b>100,0</b>
Opolskie	3969 9,1	26016 59,4	11113 25,4	2683 6,1	<b>43781</b> <b>100,0</b>	15073 9,9	117227 76,9	17987 11,8	2195 1,4	<b>152482</b> <b>100,0</b>	19042 9,7	143243 73,0	29100 14,8	4878 2,5	<b>196263</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	10436 13,8	38221 50,4	21873 28,8	5320 7,0	<b>75850</b> <b>100,0</b>	49078 11,6	255090 60,4	104092 24,7	13988 3,3	<b>422248</b> <b>100,0</b>	59514 11,9	293311 58,9	125965 25,3	19308 3,9	<b>498098</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	15075 13,6	44764 40,4	41430 37,3	9701 8,7	<b>110970</b> <b>100,0</b>	60541 16,0	175603 46,2	117937 31,1	25283 6,7	<b>379364</b> <b>100,0</b>	75616 15,4	220367 45,0	159367 32,5	34984 7,1	<b>490334</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	8382 7,7	60526 55,5	34591 31,7	5574 5,1	<b>109073</b> <b>100,0</b>	49642 11,5	282991 65,3	94419 21,8	5993 1,4	<b>433045</b> <b>100,0</b>	58024 10,7	343517 63,4	129010 23,8	11567 2,1	<b>542118</b> <b>100,0</b>
Śląskie	3521 5,6	30765 48,8	22414 35,6	6282 10,0	<b>62982</b> <b>100,0</b>	13984 5,8	164640 68,4	55651 23,1	6621 2,7	<b>240896</b> <b>100,0</b>	17505 5,8	195405 64,3	78065 25,7	12903 4,2	<b>303878</b> <b>100,0</b>

Tabela 26.2. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz województw

Województwo	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostate- czny	niewła- ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate- czny	niewła- ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate- czny	niewła- ściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	4360 8,2	31426 59,5	13255 25,1	3812 7,2	<b>52853</b> <b>100,0</b>	22186 10,4	150791 70,4	37781 17,6	3455 1,6	<b>214213</b> <b>100,0</b>	26546 9,9	182217 68,3	51036 19,1	7267 2,7	<b>267066</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	13980 12,2	70152 61,2	28736 25,1	1726 1,5	<b>114594</b> <b>100,0</b>	67083 14,3	283514 60,3	112109 23,8	7589 1,6	<b>470295</b> <b>100,0</b>	81063 13,9	353666 60,4	140845 24,1	9315 1,6	<b>584889</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	11096 9,8	66557 58,5	31349 27,5	4797 4,2	<b>113799</b> <b>100,0</b>	41568 7,9	352155 67,4	122519 23,4	6639 1,3	<b>522881</b> <b>100,0</b>	52664 8,3	418712 65,7	153868 24,2	11436 1,8	<b>636680</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	24659 18,3	68499 51,0	36476 27,1	4846 3,6	<b>134480</b> <b>100,0</b>	64401 12,6	291010 57,1	140562 27,6	13674 2,7	<b>509647</b> <b>100,0</b>	89060 13,8	359509 55,8	177038 27,5	18520 2,9	<b>644127</b> <b>100,0</b>
Ogółem	149760 10,6	747868 53,1	422334 30,0	89083 6,3	<b>1409045</b> <b>100,0</b>	634708 10,7	3673406 62,2	1439272 24,4	159224 2,7	<b>5906610</b> <b>100,0</b>	784468 10,7	4421274 60,5	1861606 25,4	248307 3,4	<b>7315655</b> <b>100,0</b>

Tabela 26.3. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	24513 12,1	111516 55,2	58959 29,2	7090 3,5	<b>202078</b> <b>100,0</b>	67869 9,4	446667 61,5	194198 26,8	16389 2,3	<b>725123</b> <b>100,0</b>	92382 10,0	558183 60,2	253157 27,3	23479 2,5	<b>927201</b> <b>100,0</b>
Karpacka	6241 7,2	29473 34,1	40853 47,3	9817 11,4	<b>86384</b> <b>100,0</b>	33770 7,1	241797 50,4	178700 37,3	24737 5,2	<b>479004</b> <b>100,0</b>	40011 7,1	271270 48,0	219553 38,8	34554 6,1	<b>565388</b> <b>100,0</b>
Małopolska	18790 7,0	147458 54,7	88873 32,9	14700 5,4	<b>269821</b> <b>100,0</b>	103033 9,0	751265 65,9	270758 23,7	15981 1,4	<b>1141037</b> <b>100,0</b>	121823 8,6	898723 63,7	359631 25,5	30681 2,2	<b>1410858</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	15281 7,5	90389 44,1	69712 34,0	29574 14,4	<b>204956</b> <b>100,0</b>	80064 10,7	357256 47,9	261939 35,0	48110 6,4	<b>747369</b> <b>100,0</b>	95345 10,0	447645 47,0	331651 34,8	77684 8,2	<b>952325</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	21628 15,2	74159 52,1	40626 28,6	5841 4,1	<b>142254</b> <b>100,0</b>	109355 18,4	330332 55,7	128391 21,6	25381 4,3	<b>593459</b> <b>100,0</b>	130983 17,8	404491 55,0	169017 23,0	31222 4,2	<b>735713</b> <b>100,0</b>
Sudecka	918 3,7	15801 63,3	7242 29,1	960 3,9	<b>24921</b> <b>100,0</b>	3503 2,8	95025 74,8	23952 18,9	4381 3,5	<b>126861</b> <b>100,0</b>	4421 2,9	110826 73,0	31194 20,6	5341 3,5	<b>151782</b> <b>100,0</b>
Śląska	13912 10,9	78524 61,2	29042 22,7	6633 5,2	<b>128111</b> <b>100,0</b>	55522 11,4	361061 74,1	63280 13,0	7290 1,5	<b>487153</b> <b>100,0</b>	69434 11,3	439585 71,4	92322 15,0	13923 2,3	<b>615264</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	48477 13,8	200548 57,3	87027 24,8	14468 4,1	<b>350520</b> <b>100,0</b>	181592 11,3	1090003 67,8	318054 19,8	16955 1,1	<b>1606604</b> <b>100,0</b>	230069 11,8	1290551 65,9	405081 20,7	31423 1,6	<b>1957124</b> <b>100,0</b>
Ogółem	149760 10,6	747868 53,1	422334 30,0	89083 6,3	<b>1409045</b> <b>100,0</b>	634708 10,7	3673406 62,2	1439272 24,4	159224 2,7	<b>5906610</b> <b>100,0</b>	784468 10,7	4421274 60,5	1861606 25,4	248307 3,4	<b>7315655</b> <b>100,0</b>

Tabela 26.4. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	19262 20,0	52977 54,9	23509 24,4	642 0,7	<b>96390</b> <b>100,0</b>	82024 22,0	210462 56,4	70513 18,9	10145 2,7	<b>373144</b> <b>100,0</b>	101286 21,6	263439 56,1	94022 20,0	10787 2,3	<b>469534</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	4849 10,9	24289 54,9	11746 26,5	3412 7,7	<b>44296</b> <b>100,0</b>	27187 14,1	133054 69,3	29438 15,3	2555 1,3	<b>192234</b> <b>100,0</b>	32036 13,5	157343 66,6	41184 17,4	5967 2,5	<b>236530</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	8064 8,5	57832 61,0	23286 24,5	5706 6,0	<b>94888</b> <b>100,0</b>	33142 9,0	278422 75,6	52692 14,3	3987 1,1	<b>368243</b> <b>100,0</b>	41206 8,9	336254 72,6	75978 16,4	9693 2,1	<b>463131</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	2411 14,9	5893 36,3	7922 48,8		<b>16226</b> <b>100,0</b>	14886 12,4	70451 58,9	32541 27,2	1776 1,5	<b>119654</b> <b>100,0</b>	17297 12,7	76344 56,2	40463 29,8	1776 1,3	<b>135880</b> <b>100,0</b>
KROSNO	7220 15,3	24856 52,8	12482 26,5	2527 5,4	<b>47085</b> <b>100,0</b>	30307 11,6	154276 58,9	65339 24,9	12026 4,6	<b>261948</b> <b>100,0</b>	37527 12,1	179132 58,0	77821 25,2	14553 4,7	<b>309033</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	6470 12,8	37370 73,6	5959 11,8	911 1,8	<b>50710</b> <b>100,0</b>	41562 14,7	207213 73,5	31410 11,1	1935 0,7	<b>282120</b> <b>100,0</b>	48032 14,4	244583 73,5	37369 11,2	2846 0,9	<b>332830</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	3629 10,3	26174 74,3	4471 12,7	955 2,7	<b>35229</b> <b>100,0</b>	16059 8,3	133363 69,3	38864 20,2	4280 2,2	<b>192566</b> <b>100,0</b>	19688 8,6	159537 70,1	43335 19,0	5235 2,3	<b>227795</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	10337 11,5	55281 61,7	22174 24,7	1878 2,1	<b>89670</b> <b>100,0</b>	57562 15,1	233877 61,5	83997 22,1	5117 1,3	<b>380553</b> <b>100,0</b>	67899 14,4	289158 61,5	106171 22,6	6995 1,5	<b>470223</b> <b>100,0</b>
PIŁA	5295 12,3	26443 61,6	10277 23,9	936 2,2	<b>42951</b> <b>100,0</b>	22030 9,9	137564 62,1	61993 28,0		<b>221587</b> <b>100,0</b>	27325 10,3	164007 62,0	72270 27,3	936 0,4	<b>264538</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	5186 8,7	37333 62,6	15251 25,5	1938 3,2	<b>59708</b> <b>100,0</b>	19049 6,7	209571 73,4	53650 18,8	3240 1,1	<b>285510</b> <b>100,0</b>	24235 7,0	246904 71,5	68901 20,0	5178 1,5	<b>345218</b> <b>100,0</b>
RADOM	3524 9,1	29646 76,2	5130 13,2	564 1,5	<b>38864</b> <b>100,0</b>	23401 10,8	158434 73,4	31134 14,4	3020 1,4	<b>215989</b> <b>100,0</b>	26925 10,6	188080 73,8	36264 14,2	3584 1,4	<b>254853</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	22959 20,7	57802 52,1	26487 23,9	3608 3,3	<b>110856</b> <b>100,0</b>	62759 15,4	258841 63,4	79618 19,5	6829 1,7	<b>408047</b> <b>100,0</b>	85718 16,5	316643 61,1	106105 20,4	10437 2,0	<b>518903</b> <b>100,0</b>

Tabela 26.4. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	10996 <i>11,8</i>	57674 <i>61,7</i>	23842 <i>25,5</i>	978 <i>1,0</i>	<b>93490</b> <b>100,0</b>	36424 <i>9,9</i>	224130 <i>60,9</i>	102207 <i>27,7</i>	5642 <i>1,5</i>	<b>368403</b> <b>100,0</b>	47420 <i>10,3</i>	281804 <i>61,0</i>	126049 <i>27,3</i>	6620 <i>1,4</i>	<b>461893</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	3924 <i>7,2</i>	39088 <i>71,7</i>	10905 <i>20,0</i>	617 <i>1,1</i>	<b>54534</b> <b>100,0</b>	19023 <i>6,3</i>	243998 <i>80,4</i>	40005 <i>13,2</i>	311 <i>0,1</i>	<b>303337</b> <b>100,0</b>	22947 <i>6,4</i>	283086 <i>79,1</i>	50910 <i>14,2</i>	928 <i>0,3</i>	<b>357871</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	4831 <i>21,5</i>	11859 <i>52,6</i>	4742 <i>21,1</i>	1071 <i>4,8</i>	<b>22503</b> <b>100,0</b>	27801 <i>20,9</i>	76457 <i>57,3</i>	27074 <i>20,3</i>	1941 <i>1,5</i>	<b>133273</b> <b>100,0</b>	32632 <i>20,9</i>	88316 <i>56,8</i>	31816 <i>20,4</i>	3012 <i>1,9</i>	<b>155776</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	6357 <i>7,8</i>	52046 <i>63,4</i>	20401 <i>24,9</i>	3213 <i>3,9</i>	<b>82017</b> <b>100,0</b>	30037 <i>9,1</i>	250589 <i>75,8</i>	43377 <i>13,1</i>	6534 <i>2,0</i>	<b>330537</b> <b>100,0</b>	36394 <i>8,8</i>	302635 <i>73,3</i>	63778 <i>15,5</i>	9747 <i>2,4</i>	<b>412554</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	13602 <i>23,2</i>	34140 <i>58,1</i>	11002 <i>18,7</i>		<b>58744</b> <b>100,0</b>	54741 <i>18,5</i>	209449 <i>71,0</i>	29592 <i>10,0</i>	1515 <i>0,5</i>	<b>295297</b> <b>100,0</b>	68343 <i>19,3</i>	243589 <i>68,8</i>	40594 <i>11,5</i>	1515 <i>0,4</i>	<b>354041</b> <b>100,0</b>
Ogółem	138916 <i>13,4</i>	630703 <i>60,7</i>	239586 <i>23,1</i>	28956 <i>2,8</i>	<b>1038161</b> <b>100,0</b>	597994 <i>12,6</i>	3190151 <i>67,4</i>	873444 <i>18,5</i>	70853 <i>1,5</i>	<b>4732442</b> <b>100,0</b>	736910 <i>12,8</i>	3820854 <i>66,2</i>	1113030 <i>19,3</i>	99809 <i>1,7</i>	<b>5770603</b> <b>100,0</b>

Tabela 27.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	poniżej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	2687420 30,6	2650549 30,2	2098053 23,9	932180 10,6	416093 4,7	<b>8784295</b> <b>100,0</b>
Lasy publiczne	2244141 31,1	2265778 31,5	1700961 23,6	692183 9,6	305198 4,2	<b>7208261</b> <b>100,0</b>
Własność Skarbu Państwa	2213009 31,0	2246112 31,6	1683432 23,6	683955 9,6	300811 4,2	<b>7127319</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie LP	2096625 30,5	2195865 32,0	1635112 23,8	651938 9,5	286040 4,2	<b>6865580</b> <b>100,0</b>
-w zarządzie PN	81839 48,3	35737 21,1	24608 14,5	19094 11,3	8181 4,8	<b>169459</b> <b>100,0</b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	16271 46,7	3718 10,7	7149 20,5	2212 6,3	5505 15,8	<b>34855</b> <b>100,0</b>
-inne Skarbu Państwa	18274 31,8	10792 18,8	16563 28,8	10711 18,7	1085 1,9	<b>57425</b> <b>100,0</b>
Własność gmin	31132 38,4	19666 24,3	17529 21,7	8228 10,2	4387 5,4	<b>80942</b> <b>100,0</b>
Lasy prywatne	443279 28,2	384771 24,4	397092 25,2	239997 15,2	110895 7,0	<b>1576034</b> <b>100,0</b>

Tabela 27.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz województw

Województwo	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	171187 30,4	158653 28,2	128030 22,8	72606 12,9	32229 5,7	<b>562705</b> <b>100,0</b>
Kujawsko-pomorskie	117752 28,9	164134 40,2	90119 22,1	24600 6,0	11394 2,8	<b>407999</b> <b>100,0</b>
Lubelskie	167195 29,7	157024 28,0	130221 23,2	77499 13,8	29600 5,3	<b>561539</b> <b>100,0</b>
Lubuskie	209490 31,3	245173 36,5	145249 21,7	47276 7,1	22933 3,4	<b>670121</b> <b>100,0</b>
Łódzkie	108893 29,2	118051 31,6	92933 24,9	36249 9,7	17163 4,6	<b>373289</b> <b>100,0</b>
Małopolskie	123013 30,0	95069 23,1	101667 24,7	63496 15,5	27721 6,7	<b>410966</b> <b>100,0</b>
Mazowieckie	210766 27,2	234504 30,2	196686 25,4	95303 12,3	37602 4,9	<b>774861</b> <b>100,0</b>
Opolskie	92666 38,3	70007 28,9	46565 19,2	22360 9,2	10678 4,4	<b>242276</b> <b>100,0</b>
Podkarpackie	207167 33,1	146429 23,4	146118 23,4	82192 13,2	42999 6,9	<b>624905</b> <b>100,0</b>
Podlaskie	171790 29,7	166048 28,6	143785 24,8	70993 12,2	27049 4,7	<b>579665</b> <b>100,0</b>
Pomorskie	200988 30,9	198309 30,5	163247 25,1	57625 8,9	30169 4,6	<b>650338</b> <b>100,0</b>
Śląskie	101806 27,8	106492 29,0	104334 28,4	42269 11,5	11938 3,3	<b>366839</b> <b>100,0</b>



Tabela 27.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz województw

Województwo	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Świętokrzyskie	88667 27,9	86121 27,1	87408 27,5	40009 12,6	15540 4,9	<b>317745</b> <b>100,0</b>
Warmińsko-mazurskie	241009 34,5	193231 27,6	166693 23,8	67210 9,6	31261 4,5	<b>699404</b> <b>100,0</b>
Wielkopolskie	214124 28,4	261705 34,8	188859 25,1	63421 8,4	25084 3,3	<b>753193</b> <b>100,0</b>
Zachodniopomorskie	260907 33,0	249599 31,7	166139 21,1	69072 8,8	42733 5,4	<b>788450</b> <b>100,0</b>
Ogółem	2687420 30,6	2650549 30,2	2098053 23,9	932180 10,6	416093 4,7	<b>8784295</b> <b>100,0</b>

Tabela 27.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	399155 35,3	307143 27,3	257595 22,9	102326 9,1	60747 5,4	<b>1126966</b> <b>100,0</b>
Karpacka	240310 32,2	144858 19,4	177964 23,9	123587 16,6	59278 7,9	<b>745997</b> <b>100,0</b>
Małopolska	482401 29,2	481038 29,0	415777 25,2	194275 11,8	78831 4,8	<b>1652322</b> <b>100,0</b>
Mazowiecko-podlaska	306408 27,5	326352 29,4	294225 26,4	134928 12,1	51462 4,6	<b>1113375</b> <b>100,0</b>
Mazursko-podlaska	285562 32,3	254810 28,9	208562 23,6	92480 10,5	41293 4,7	<b>882707</b> <b>100,0</b>
Sudecka	69001 35,0	46491 23,6	41135 20,8	27189 13,8	13514 6,8	<b>197330</b> <b>100,0</b>
Śląska	231344 31,1	228053 30,7	175772 23,7	75067 10,1	32853 4,4	<b>743089</b> <b>100,0</b>
Wielkopolsko-pomorska	673239 29,0	861804 37,0	527023 22,7	182328 7,9	78115 3,4	<b>2322509</b> <b>100,0</b>
Ogółem	2687420 30,6	2650549 30,2	2098053 23,9	932180 10,6	416093 4,7	<b>8784295</b> <b>100,0</b>

Tabela 27.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	156163 28,9	160804 29,8	148819 27,5	55879 10,3	18982 3,5	<b>540647</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	99362 35,5	77288 27,5	61791 22,0	28652 10,2	13556 4,8	<b>280649</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	184090 32,2	178413 31,3	139022 24,4	50485 8,9	18418 3,2	<b>570428</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	53006 32,6	42107 25,9	39269 24,2	20347 12,5	7721 4,8	<b>162450</b> <b>100,0</b>
KROSNO	118186 31,5	83474 22,3	88491 23,6	53513 14,3	31107 8,3	<b>374771</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	117667 30,2	122431 31,4	95702 24,6	38977 10,0	14918 3,8	<b>389695</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	86597 31,3	99989 36,0	58904 21,3	21934 7,9	9659 3,5	<b>277083</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	181656 33,2	158670 29,0	127109 23,2	56280 10,3	23251 4,3	<b>546966</b> <b>100,0</b>
PIŁA	102738 31,0	127477 38,4	67901 20,5	22385 6,8	10804 3,3	<b>331305</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	99860 24,8	138612 34,4	112702 28,0	38541 9,6	12970 3,2	<b>402685</b> <b>100,0</b>
RADOM	89008 29,2	85730 28,2	79585 26,1	36823 12,1	13351 4,4	<b>304497</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	223354 36,0	211755 34,1	111746 18,0	43144 6,9	30869 5,0	<b>620868</b> <b>100,0</b>

Tabela 27.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
SZCZECINEK	159715 28,8	173368 31,1	144150 26,0	52076 9,4	26046 4,7	<b>555355</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	115016 27,9	176321 42,9	91615 22,2	19941 4,8	8918 2,2	<b>411811</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	43528 24,4	64649 36,3	51242 28,7	15015 8,4	3882 2,2	<b>178316</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	153707 30,6	140857 28,1	113198 22,5	65869 13,1	28492 5,7	<b>502123</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	112972 27,2	153920 37,0	103866 25,0	32077 7,7	13096 3,1	<b>415931</b> <b>100,0</b>
Ogółem	2096625 30,5	2195865 32,0	1635112 23,8	651938 9,5	286040 4,2	<b>6865580</b> <b>100,0</b>

**Tabela 28.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz kategorii własności**

Kategoria własności	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	800490 <i>9,1</i>	3551238 <i>40,4</i>	3589090 <i>40,9</i>	579916 <i>6,6</i>	263561 <i>3,0</i>	<b>8784295</b> <b><i>100,0</i></b>
Lasy publiczne	647105 <i>9,0</i>	2991611 <i>41,5</i>	2890957 <i>40,1</i>	432749 <i>6,0</i>	245839 <i>3,4</i>	<b>7208261</b> <b><i>100,0</i></b>
Własność Skarbu Państwa	641433 <i>9,0</i>	2959674 <i>41,6</i>	2854149 <i>40,0</i>	426970 <i>6,0</i>	245093 <i>3,4</i>	<b>7127319</b> <b><i>100,0</i></b>
-w zarządzie LP	614867 <i>9,0</i>	2863963 <i>41,7</i>	2738286 <i>39,9</i>	405294 <i>5,9</i>	243170 <i>3,5</i>	<b>6865580</b> <b><i>100,0</i></b>
-w zarządzie PN	17575 <i>10,4</i>	56311 <i>33,2</i>	79539 <i>47,0</i>	14655 <i>8,6</i>	1379 <i>0,8</i>	<b>169459</b> <b><i>100,0</i></b>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	3493 <i>10,0</i>	19626 <i>56,4</i>	8275 <i>23,7</i>	3461 <i>9,9</i>		<b>34855</b> <b><i>100,0</i></b>
-inne Skarbu Państwa	5498 <i>9,6</i>	19774 <i>34,4</i>	28049 <i>48,9</i>	3560 <i>6,2</i>	544 <i>0,9</i>	<b>57425</b> <b><i>100,0</i></b>
Własność gmin	5672 <i>7,0</i>	31937 <i>39,5</i>	36808 <i>45,5</i>	5779 <i>7,1</i>	746 <i>0,9</i>	<b>80942</b> <b><i>100,0</i></b>
Lasy prywatne	153385 <i>9,7</i>	559627 <i>35,5</i>	698133 <i>44,4</i>	147167 <i>9,3</i>	17722 <i>1,1</i>	<b>1576034</b> <b><i>100,0</i></b>

**Tabela 28.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz województw**

Województwo	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	63620 <i>11,3</i>	213442 <i>38,0</i>	208357 <i>37,0</i>	49734 <i>8,8</i>	27552 <i>4,9</i>	<b>562705</b> <i>100,0</i>
Kujawsko-pomorskie	44239 <i>10,8</i>	178780 <i>43,9</i>	165821 <i>40,6</i>	13377 <i>3,3</i>	5782 <i>1,4</i>	<b>407999</b> <i>100,0</i>
Lubelskie	43979 <i>7,8</i>	203605 <i>36,3</i>	267265 <i>47,6</i>	35442 <i>6,3</i>	11248 <i>2,0</i>	<b>561539</b> <i>100,0</i>
Lubuskie	71376 <i>10,7</i>	353448 <i>52,7</i>	200732 <i>30,0</i>	22357 <i>3,3</i>	22208 <i>3,3</i>	<b>670121</b> <i>100,0</i>
Łódzkie	39963 <i>10,7</i>	171030 <i>45,8</i>	140220 <i>37,6</i>	14524 <i>3,9</i>	7552 <i>2,0</i>	<b>373289</b> <i>100,0</i>
Małopolskie	30747 <i>7,5</i>	121230 <i>29,5</i>	190577 <i>46,3</i>	60221 <i>14,7</i>	8191 <i>2,0</i>	<b>410966</b> <i>100,0</i>
Mazowieckie	76365 <i>9,9</i>	308805 <i>39,9</i>	332010 <i>42,7</i>	38385 <i>5,0</i>	19296 <i>2,5</i>	<b>774861</b> <i>100,0</i>
Opolskie	28802 <i>11,9</i>	127992 <i>52,8</i>	64499 <i>26,6</i>	11993 <i>5,0</i>	8990 <i>3,7</i>	<b>242276</b> <i>100,0</i>
Podkarpackie	54446 <i>8,7</i>	221869 <i>35,5</i>	277170 <i>44,4</i>	59977 <i>9,6</i>	11443 <i>1,8</i>	<b>624905</b> <i>100,0</i>
Podlaskie	25125 <i>4,3</i>	179083 <i>30,9</i>	303483 <i>52,4</i>	59793 <i>10,3</i>	12181 <i>2,1</i>	<b>579665</b> <i>100,0</i>
Pomorskie	80366 <i>12,4</i>	256352 <i>39,4</i>	262086 <i>40,3</i>	32437 <i>5,0</i>	19097 <i>2,9</i>	<b>650338</b> <i>100,0</i>
Śląskie	19273 <i>5,3</i>	115207 <i>31,4</i>	198368 <i>54,1</i>	21087 <i>5,7</i>	12904 <i>3,5</i>	<b>366839</b> <i>100,0</i>

Tabela 28.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz województw

Województwo	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Świętokrzyskie	31754 <i>10,0</i>	129434 <i>40,7</i>	130549 <i>41,1</i>	18805 <i>5,9</i>	7203 <i>2,3</i>	<b>317745</b> <b><i>100,0</i></b>
Warmińsko-mazurskie	37803 <i>5,4</i>	250344 <i>35,8</i>	311773 <i>44,6</i>	75118 <i>10,7</i>	24366 <i>3,5</i>	<b>699404</b> <b><i>100,0</i></b>
Wielkopolskie	60510 <i>8,0</i>	344098 <i>45,8</i>	287856 <i>38,2</i>	30425 <i>4,0</i>	30304 <i>4,0</i>	<b>753193</b> <b><i>100,0</i></b>
Zachodniopomorskie	92122 <i>11,7</i>	376519 <i>47,7</i>	248324 <i>31,5</i>	36241 <i>4,6</i>	35244 <i>4,5</i>	<b>788450</b> <b><i>100,0</i></b>
Ogółem	800490 <i>9,1</i>	3551238 <i>40,4</i>	3589090 <i>40,9</i>	579916 <i>6,6</i>	263561 <i>3,0</i>	<b>8784295</b> <b><i>100,0</i></b>

**Tabela 28.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz krain przyrodniczo-leśnych**

Kraina przyrodniczo-leśna	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	132813 <i>11,8</i>	479646 <i>42,6</i>	402857 <i>35,7</i>	71774 <i>6,4</i>	39876 <i>3,5</i>	<b>1126966</b> <i>100,0</i>
Karpacka	53602 <i>7,2</i>	236381 <i>31,7</i>	333582 <i>44,7</i>	105828 <i>14,2</i>	16604 <i>2,2</i>	<b>745997</b> <i>100,0</i>
Małopolska	150779 <i>9,1</i>	642855 <i>38,9</i>	733406 <i>44,4</i>	89130 <i>5,4</i>	36152 <i>2,2</i>	<b>1652322</b> <i>100,0</i>
Mazowiecko-podlaska	92329 <i>8,3</i>	409053 <i>36,7</i>	520496 <i>46,8</i>	69457 <i>6,2</i>	22040 <i>2,0</i>	<b>1113375</b> <i>100,0</i>
Mazursko-podlaska	33841 <i>3,8</i>	297021 <i>33,6</i>	430463 <i>48,9</i>	94760 <i>10,7</i>	26622 <i>3,0</i>	<b>882707</b> <i>100,0</i>
Sudecka	22344 <i>11,3</i>	67350 <i>34,1</i>	81707 <i>41,4</i>	18482 <i>9,4</i>	7447 <i>3,8</i>	<b>197330</b> <i>100,0</i>
Śląska	77095 <i>10,4</i>	330041 <i>44,4</i>	257700 <i>34,7</i>	45353 <i>6,1</i>	32900 <i>4,4</i>	<b>743089</b> <i>100,0</i>
Wielkopolsko-pomorska	237687 <i>10,2</i>	1088891 <i>46,9</i>	828879 <i>35,7</i>	85132 <i>3,7</i>	81920 <i>3,5</i>	<b>2322509</b> <i>100,0</i>
Ogółem	800490 <i>9,1</i>	3551238 <i>40,4</i>	3589090 <i>40,9</i>	579916 <i>6,6</i>	263561 <i>3,0</i>	<b>8784295</b> <i>100,0</i>



**Tabela 28.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych**

RDLP	Stopnie zwarcia					Razem
	pelne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	17360 3,2	169668 31,4	286463 53,0	45545 8,4	21611 4,0	<b>540647</b> <b>100,0</b>
GDAŃSK	44315 15,8	102184 36,4	112033 39,9	15353 5,5	6764 2,4	<b>280649</b> <b>100,0</b>
KATOWICE	45687 8,0	235669 41,3	236907 41,6	28564 5,0	23601 4,1	<b>570428</b> <b>100,0</b>
KRAKÓW	16554 10,2	51260 31,6	69623 42,8	21448 13,2	3565 2,2	<b>162450</b> <b>100,0</b>
KROSNO	26489 7,1	122330 32,6	170855 45,6	48029 12,8	7068 1,9	<b>374771</b> <b>100,0</b>
LUBLIN	33672 8,6	157590 40,4	170036 43,7	16850 4,3	11547 3,0	<b>389695</b> <b>100,0</b>
ŁÓDŹ	25915 9,4	134791 48,6	95049 34,3	8269 3,0	13059 4,7	<b>277083</b> <b>100,0</b>
OLSZTYN	31482 5,8	199882 36,5	246247 45,0	56998 10,4	12357 2,3	<b>546966</b> <b>100,0</b>
PIŁA	37719 11,4	144556 43,6	122621 37,0	8336 2,5	18073 5,5	<b>331305</b> <b>100,0</b>
POZNAŃ	23654 5,9	174143 43,3	170027 42,2	20190 5,0	14671 3,6	<b>402685</b> <b>100,0</b>
RADOM	27729 9,1	111579 36,6	138053 45,4	15966 5,2	11170 3,7	<b>304497</b> <b>100,0</b>
SZCZECIN	84921 13,7	336832 54,2	154557 24,9	17526 2,8	27032 4,4	<b>620868</b> <b>100,0</b>

Tabela 28.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
SZCZECINEK	48329 8,7	240307 43,3	217842 39,2	29494 5,3	19383 3,5	<b>555355</b> <b>100,0</b>
TORUŃ	43588 10,6	188395 45,8	163645 39,7	9185 2,2	6998 1,7	<b>411811</b> <b>100,0</b>
WARSZAWA	14747 8,3	88080 49,4	65842 36,9	3024 1,7	6623 3,7	<b>178316</b> <b>100,0</b>
WROCLAW	56950 11,3	189335 37,8	187040 37,2	43362 8,6	25436 5,1	<b>502123</b> <b>100,0</b>
ZIELONA GÓRA	35756 8,6	217362 52,3	131446 31,6	17155 4,1	14212 3,4	<b>415931</b> <b>100,0</b>
Ogółem	614867 9,0	2863963 41,7	2738286 39,9	405294 5,9	243170 3,5	<b>6865580</b> <b>100,0</b>

**Tabela 29.1. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według kategorii własności**

Kategoria własności	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	0,41	28159,2310	69,2	2,14	28159,2310	358,7
Lasy publiczne	0,45	23020,5715	68,2	2,31	23020,5715	350,5
Własność Skarbu Państwa	0,45	22814,9415	68,2	2,33	22814,9415	352,5
-w zarządzie LP	0,46	22119,9060	68,0	2,24	22119,9060	333,1
-w zarządzie PN	3,06	468,8310	66,3	9,14	468,8310	197,9
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	15,23	42,3200	99,1	23,05	42,3200	149,9
-inne Skarbu Państwa	5,54	183,8845	75,1	13,65	183,8845	185,1
Własność gmin	4,68	205,6300	67,2	15,44	205,6300	221,5
Lasy prywatne	1,03	5138,6595	73,9	5,60	5138,6595	401,2

**Tabela 29.2. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według województw**

Województwo	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	1,78	1749,6145	74,3	6,60	1749,6145	276,0
Kujawsko-pomorskie	1,71	1307,3345	61,8	9,35	1307,3345	338,0
Lubelskie	1,50	1801,6630	63,6	7,97	1801,6630	338,4
Lubuskie	1,39	2141,1625	64,2	10,07	2141,1625	465,9
Łódzkie	1,89	1179,6655	65,0	9,37	1179,6655	321,8
Małopolskie	1,88	1354,6840	69,2	8,52	1354,6840	313,5
Mazowieckie	1,32	2571,0470	66,9	8,14	2571,0470	412,7
Opolskie	2,54	736,5305	68,8	10,01	736,5305	271,8
Podkarpackie	1,58	2049,9440	71,7	4,82	2049,9440	218,4
Podlaskie	1,57	1891,3300	68,2	9,10	1891,3300	395,8
Pomorskie	1,52	2050,6895	68,9	9,93	2050,6895	449,9
Śląskie	2,21	1188,0570	76,1	7,34	1188,0570	252,8
Świętokrzyskie	1,94	1020,7465	61,9	15,67	1020,7465	500,6
Warmińsko-mazurskie	1,55	2303,0380	74,3	6,15	2303,0380	295,0
Wielkopolskie	1,38	2343,4640	66,6	7,92	2343,4640	383,4
Zachodniopomorskie	1,42	2470,2605	70,4	8,13	2470,2605	404,1
Ogółem	0,41	28159,2310	69,2	2,14	28159,2310	358,7

**Tabela 29.3. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według krain przyrodniczo-leśnych**

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	1,21	3527,9065	71,9	6,17	3527,9065	366,4
Karpacka	1,52	2488,6365	75,8	4,22	2488,6365	210,5
Małopolska	0,88	5239,6800	63,5	5,31	5239,6800	384,4
Mazowiecko-podlaska	1,10	3681,3110	66,5	7,85	3681,3110	476,1
Mazursko-podlaska	1,32	2863,7325	70,5	6,49	2863,7325	347,5
Sudecka	2,97	634,2830	74,7	8,53	634,2830	214,7
Śląska	1,44	2406,5215	70,6	6,51	2406,5215	319,1
Wielkopolsko-pomorska	0,76	7317,1600	65,4	4,69	7317,1600	400,8
Ogółem	0,41	28159,2310	69,2	2,14	28159,2310	358,7

**Tabela 29.4. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych**

RDLP	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	1,65	1757,2425	69,3	8,82	1757,2425	369,8
GDAŃSK	2,30	902,3275	69,2	9,62	902,3275	289,1
KATOWICE	1,68	1823,1915	71,7	6,46	1823,1915	275,7
KRAKÓW	2,84	548,3165	66,6	13,14	548,3165	307,7
KROSNO	2,11	1262,3885	75,0	5,42	1262,3885	192,6
LUBLIN	1,68	1220,4000	58,8	9,18	1220,4000	320,8
ŁÓDŹ	2,09	854,4095	61,1	10,77	854,4095	314,7
OLSZTYN	1,64	1821,8320	70,0	7,47	1821,8320	318,7
PIŁA	2,14	1050,5100	69,5	12,63	1050,5100	409,4
POZNAŃ	1,85	1302,1560	66,8	9,61	1302,1560	346,7
RADOM	1,87	966,6075	58,2	10,59	966,6075	329,3
SZCZECIN	1,57	1957,3990	69,4	9,59	1957,3990	424,2
SZCZECINEK	1,61	1780,0725	68,1	7,07	1780,0725	298,4
TORUŃ	1,64	1348,8985	60,1	11,68	1348,8985	429,0
WARSZAWA	2,40	611,5350	59,4	22,39	611,5350	553,6
WROCLAW	1,84	1589,2475	73,4	6,46	1589,2475	257,7
ZIELONA GÓRA	1,80	1323,3720	65,6	12,64	1323,3720	459,8
Ogółem	0,46	22119,9060	68,0	2,24	22119,9060	333,1

**Tabela 29.5. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych w lasach prywatnych według województw**

Województwo	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	14,74	31,7125	83,0	35,54	31,7125	200,1
Kujawsko-pomorskie	6,49	113,0675	69,0	25,78	113,0675	274,1
Lubelskie	2,54	725,4690	68,4	14,31	725,4690	385,4
Lubuskie	10,83	32,4750	61,7	55,69	32,4750	317,3
Łódzkie	3,37	420,4440	69,1	17,15	420,4440	351,6
Małopolskie	2,80	589,9110	67,9	15,78	589,9110	383,2
Mazowieckie	2,30	1128,3865	77,4	9,94	1128,3865	333,9
Opolskie	8,45	43,4000	55,7	31,20	43,4000	205,5
Podkarpackie	4,22	324,7300	76,1	15,90	324,7300	286,5
Podlaskie	3,09	614,9325	76,6	11,18	614,9325	277,2
Pomorskie	5,31	198,4475	74,8	26,07	198,4475	367,3
Śląskie	5,54	225,9740	83,3	12,80	225,9740	192,5
Świętokrzyskie	4,19	286,6425	70,9	20,41	286,6425	345,6
Warmińsko-mazurskie	6,72	170,0200	87,6	19,87	170,0200	259,1
Wielkopolskie	4,49	203,8850	64,1	18,58	203,8850	265,3
Zachodniopomorskie	11,55	29,1625	62,4	67,67	29,1625	365,4
Ogółem	1,03	5138,6595	73,9	5,60	5138,6595	401,2