

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

WIELKOBSZAROWA INWENTARYZACJA STANU LASÓW W POLSCE

WYNIKI ZA OKRES 2006-2010

ETAP 2.2.1.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 2011 r.

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	4
A. ZASADY WYKONYWANIA WIELKOBSZAROWEJ INWENTARYZACJI STANU LASU.....	5
1. CEL, ZASIĘG I CYKL INWENTARYZACJI.....	5
2. SIEĆ POWIERZCHNI PRÓBNYCH I ICH LOKALIZACJA	5
3. WIELKOŚĆ I RODZAJE POWIERZCHNI PRÓBNYCH	8
4. INTEGRACJA STAŁYCH POWIERZCHNI OBSERWACYJNYCH I RZĘDU MONITORINGU LASU Z WIELKOBSZAROWĄ INWENTARYZACJĄ STANU LASU	9
5. OPIS POWIERZCHNI PRÓBNYCH	10
6. POMIARY I OBSERWACJE NA POWIERZCHNI A	11
7. POMIARY I OBSERWACJE NA POWIERZCHNI B	12
7.1. NALOT I KRZEWY O WYSOKOŚCI PONIŻEJ 0,5 M	12
7.2. PODROST NISKI I PODROST WYSOKI ORAZ KRZEWY O WYSOKOŚCI OD 0,5 M I PIERŚNICY PONIŻEJ 7 CM	12
8. PRACE OBLICZENIOWE.....	13
8.1. JEDNOSTKI OBLICZENIOWE	13
8.2. DOKŁADNOŚĆ OKREŚLANIA MIĄŻSZOŚCI W POSZCZEGÓLNYCH JEDNOSTKACH OBLICZENIOWYCH I INWENTARYZACYJNYCH	14
B. WYNIKI WIELKOBSZAROWEJ INWENTARYZACJI STANU LASU	16
1. OGÓLNE DANE DOTYCZĄCE POWIERZCHNI LASÓW	17
2. POWIERZCHNIOWA STRUKTURA ZASOBÓW LEŚNYCH	19
STRUKTURA POWIERZCHNI WEDŁUG KLAS WIEKU – TABELA 1.(1-5).	20
STRUKTURA POWIERZCHNI WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH – TABELA 2. (1-5)	22
3. MIĄŻSZOŚCIOWA STRUKTURA ZASOBÓW DRZEWNYCH	25
STRUKTURA MIĄŻSZOŚCI WEDŁUG KLAS WIEKU – TABELA 3.(1-5)	27
STRUKTURA MIĄŻSZOŚCI WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH – TABELA 4.(1-5) ORAZ WEDŁUG GATUNKÓW RZECZYWISTYCH – TABELA 5.(1-5)	29
4. DRZEWA I KRZEWY PRZED OSIĄGNIĘCIEM PIERŚNICY 7 CM	31
4.1 CHARAKTERYSTYKA NALOTU, PODROSTU NISKIEGO I PODROSTU WYSOKIEGO ORAZ KRZEWÓW	31
NALOT I KRZEWY O WYSOKOŚCI PONIŻEJ 0,5 M – TABELA 9.(1-4)	32

PODROST NISKI I KRZEWY NISKIE – TABELA 10. (1-4)	33
PODROST WYSOKI I KRZEWY WYSOKIE – TABELA 11. (1-4).....	35
4.2. USZKODZENIA NALOTU ORAZ PODROSTU NISKIEGO I PODROSTU WYSOKIEGO	36
USZKODZENIA NALOTU – TABELA 12.(1-4)	37
USZKODZENIA PODROSTU NISKIEGO – TABELA 13.(1-4).....	38
USZKODZENIA PODROSTU WYSOKIEGO – TABELA 14.(1-4)	40
5. SZKODY W LASACH	41
5.1. POWIERZCHNIA DRZEWOSTANÓW WEDŁUG PRZYCZYN USZKODZENIA	41
POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG PRZYCZYN I NASILENIA USZKODZEŃ DRZEWOSTANÓW – TABELA 7.(1-4) I 7A.(1-4)..	42
POWIERZCHNIA LASÓW USZKODZONYCH WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH TABELA 7B. (1-4)	43
5.2. MIĄŻSZOŚĆ DRZEW OD 7 CM WZWYŻ WEDŁUG RODZAJÓW USZKODZENIA.....	45
MIĄŻSZOŚĆ DRZEW USZKODZONYCH WEDŁUG RODZAJÓW I NASILENIA USZKODZEŃ – TABELA 8.(1-4) I 8A.(1-4)	45
MIĄŻSZOŚĆ DRZEW USZKODZONYCH WEDŁUG GATUNKÓW RZECZYWISTYCH – TABELA 8B. (1-4).....	46
6. PNIAKI I DRZEWY MARTWE W LASACH	48
6.1. LICZBA PNIKÓW WEDŁUG STOPNI ROZŁOŻENIA – TABELA 6.(1-4)	48
6.2 DRZEWY MARTWE STOJĄCE WEDŁUG KLAS WIEKU I GATUNKÓW RZECZYWISTYCH – TABELA 16.(1-5), 16A.(1-4) I	
19.(1-4)	49
6.3. DRZEWY MARTWE LEŻĄCE WEDŁUG KLAS WIEKU, GATUNKÓW RZECZYWISTYCH, STOPNI ROZŁOŻENIA I SPOSOBÓW	
OBALENIA – TABELA 15.(1-5), 15A.(1-4) I 18.(1-4).....	51
6.4. DRZEWY MARTWE STOJĄCE I LEŻĄCE WEDŁUG KLAS WIEKU I GATUNKÓW RZECZYWISTYCH – TABELA 17.(1-5),	
17A.(1-4) I 20.(1-4)	54
7. STAN ZDROWOTNY LASU	57
STRUKTURA DRZEWOSTANU PANUJĄCEGO POD WZGLĘDEM WYPEŁNIENIA KORONY – TABELA 21.(1-4).....	58
STRUKTURA DRZEWOSTANU PANUJĄCEGO POD WZGLĘDEM KLAS DŁUGOŚCI KORONY – (TABELA 22.1-4)	59
STRUKTURA DRZEWOSTANU PANUJĄCEGO POD WZGLĘDEM KONDYCJI DRZEW – TABELA 23. (1-4)	60
8. SIEDLISKA I SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA LASU	61
8.1. POWIERZCHNIOWA STRUKTURA WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU – TABELA 25.(1-4)	61
8.2. POWIERZCHNIOWA STRUKTURA WEDŁUG SPOSOBÓW ZAGOSPODAROWANIA LASU – TABELA 24.(1-4)	63
9. OGÓLNY STAN HODOWLANI DRZEWOSTANÓW.....	64
9.1. POWIERZCHNIOWA STRUKTURA DRZEWOSTANÓW POD WZGLĘDEM STANU PIELĘGNACJI – TABELA 26.(1-4)	64
9.2. POWIERZCHNIOWA STRUKTURA DRZEWOSTANÓW WEDŁUG KLAS CZYNNIKA ZADRZEWIENIA – TABELA 27.(1-4) .	66
9.3. POWIERZCHNIOWA STRUKTURA DRZEWOSTANÓW WEDŁUG STOPNI ZWARCIA – TABELA 28.(1-4)	67
10. DOKŁADNOŚĆ OKREŚLANIA ZASOBÓW DRZEWNYCH ORAZ MIĄŻSZOŚCI DRZEW MARTWYCH.....	68
STWIERDZENIA I WNIOSKI.....	70

LITERATURA	75
------------------	----

RYSUNKI (1–7).....	77
--------------------	----

Załączniki:

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

Uwaga: Szczegółowe raporty z prac terenowych 2006–2010 (16 części – w oddzielnych tomach) znajdują się w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych w Warszawie.

Wprowadzenie

Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasu jest wykonywana przez Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej na podstawie *Umowy* nr OP/2715-4/U/10 z 22 lipca 2010 r. z Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych, 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 lasu 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 lasu (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 2006–2010. Wyniki te są kontynuacją pierwszego cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności (dla okresu 2005-2010). Przy ich opracowywaniu, dane z powierzchni próbnych założonych w 2005 r., zastąpiono danymi z powtórnych pomiarów na tych powierzchniach przeprowadzonych w 2010 r., pozostawiając dane z pozostałych lat pierwszego cyklu inwentaryzacji. Analogiczne postępowanie będzie dotyczyło kolejnych lat cyklu. Pomiary dokonane w 2011 roku zastąpią dane zebrane w 2006 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 podstawowego .

A. Zasady wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu

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

1. Cel, zasięg i cykl inwentaryzacji

Celem inwentaryzacji wielkoobszarowej jest ocena stanu lasu 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 1991 r.) wykazane w ewidencji gruntów.

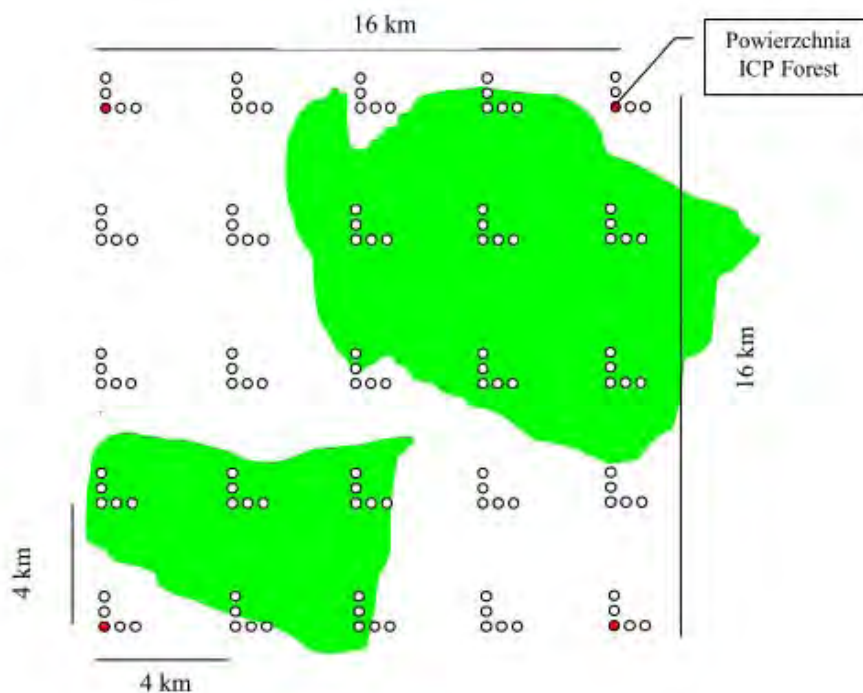
Wyniki z przeprowadzanej inwentaryzacji dla poszczególnych form własności są odnoszone do jednostek fizyczno-geograficznych (krajów przyrodniczo-leśnych), gospodarczo-administracyjnych (regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz administracyjnych (województw), ewentualnie do jednostek nieciągłych, 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 przedstawione wyniki opracowane 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).

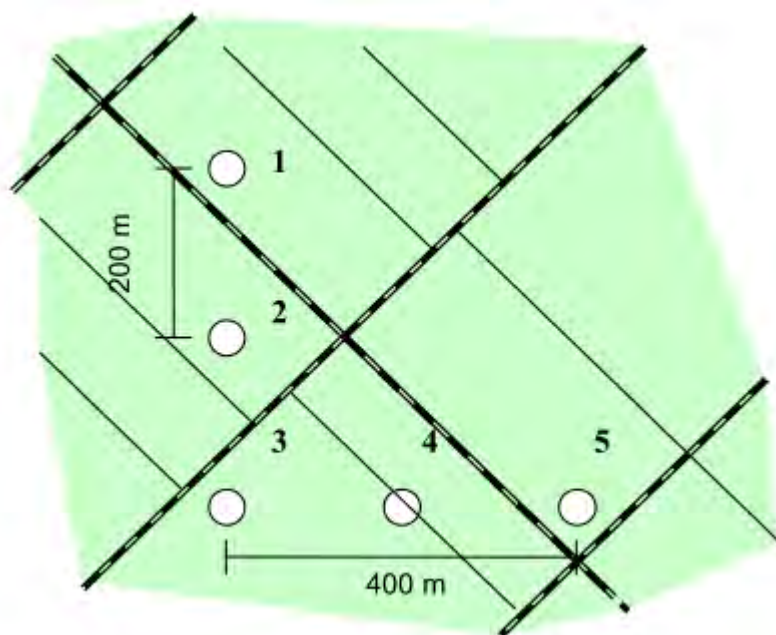
Ogólny układ powierzchni próbnych



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 odwzorowawczym 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 28052 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 szyję korzeniową trzech najbliższych drzew) wyznaczano domiary (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

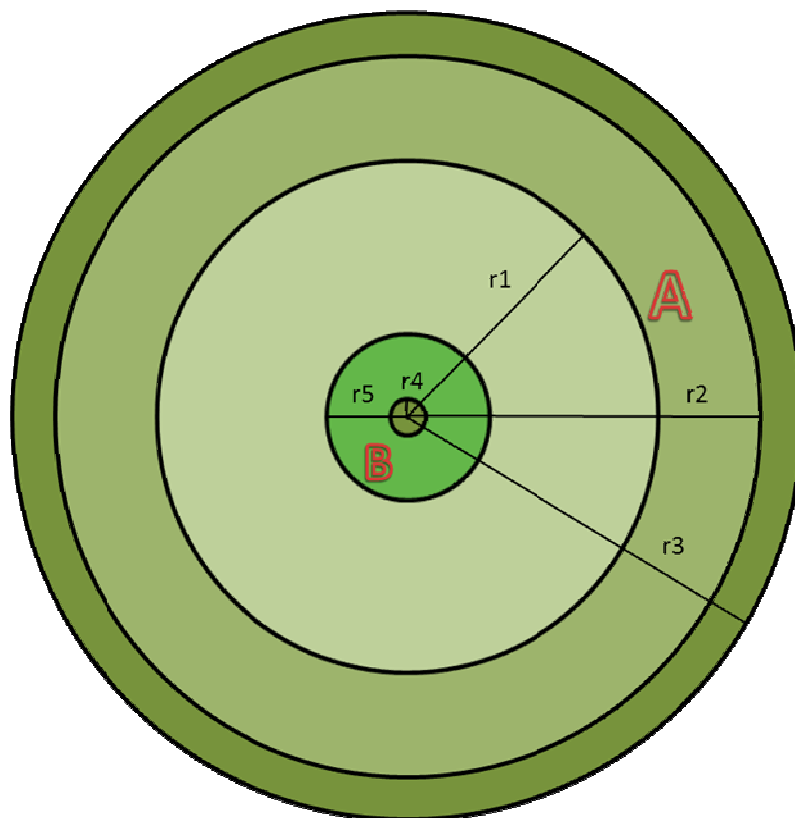
wykonania z zachowaniem odpowiednich parametrów pomiaru. W miejscu tym wyznaczany był tzw. punkt pośredni, który stabilizowano w taki sam sposób jak punkt domiarowy. Z tego punktu lokalizowano środek powierzchni próbnej za pomocą busoli i taśmy na podstawie odczytów (azymutu i odległości) z odbiornika GPS, przy czym do pomiaru kwalifikowano daną powierzchnię próbną tylko wtedy, gdy jej środek leżał na gruncie ujętym w ewidencji jako las.

W 2010 r. (pierwszym roku II cyklu inwentaryzacji) dokonano powtórnych pomiarów na powierzchniach założonych w roku 2005 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 lepszemu podkładowi ewidencyjnemu.

3. Wielkość i rodzaje powierzchni próbnych

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

Wielkość podstawowych powierzchni próbnych



Typ A

r1 – promień 7,98 m
powierzchnia 2 a

r2 – promień 11,28 m
powierzchnia 4 a

r3 – promień 12,62 m
powierzchnia 5 a

Typ B

r4 – promień 0,56 m

r5 – promień 2,59 m

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

W zależności od wieku drzewostanu (gatunku panującego na powierzchni próbnej) stosuje się następujące wymiary 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 (wydłużana) 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) danego fragmentu drzewostanu.

Na powierzchni B przeprowadza się pomiary i obserwacje drzew i krzewów o pierśnicy mniejszej niż 70 mm. Wielkość powierzchni B wynosi 20 m², 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 lasu

Zgodnie z *Instrukcją wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* [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 także 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 ochrony przyrody, 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 7 cm wzwyż podaje się następujące informacje:

- warstwę drzewostanu,
- przeciętny wiek w warstwie gatunkowo-wiekowej,
- odległość i azymut od środka powierzchni próbnej,
- pierśnicę (i 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)

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 10 cm wzwyż), martwe drzewa leżące (o grubości w korze ponad 10 cm) i stojące (o grubości w korze od 7 cm 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 grubość 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 7cm do bloku drzew martwych. Odnotowaniu podlega również zmiana wielkości promienia powierzchni próbnej wynikająca ze zmiany wieku lub budowy drzewostanu.

7. Pomiary i obserwacje na powierzchni B

Przy opisywaniu powierzchni B podaje się wielkość powierzchni próbnej, typ pokrywy oraz tzw. pokrycie całkowite, które określane jest inaczej niż pokrycie upraw podczas prac urządzeniowych wynikające z więźby występujących drzewek. Cecha ta określa bowiem udział rzutów koron drzew i krzewów przed osiągnięciem pierśnicy 7 cm 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 3 cm oraz drzew i krzewów o pierśnicy od 3 cm wzwyż, ale mniejszej niż 7 cm. Przy opisie powierzchni B wyróżnia się tylko dwie warstwy, a mianowicie: warstwę drzew i warstwę krzewów. Drzewka o wysokości poniżej 0,5 m tworzą nalot, natomiast drzewka większe tworzą podrost (niski – przed osiągnięciem pierśnicy 3 cm oraz wysoki – w przedziale pierśnicy od 3 cm do <7 cm).

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.

7.2. Podrost niski i podrost wysoki oraz krzewy o wysokości od 0,5 m i pierśnicy poniżej 7 cm

W przypadku podrostu niskiego i podrostu wysokiego (a także krzewów o analogicznych wymiarach) zamiast pokrycia określanego przy opisywaniu nalotu, podaje się liczbę występujących drzewek/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 2005-2010] oraz program przetwarzania danych – *WISL-Raporty* [BULiGL 2006-2010].

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

Podstawowe obliczenia wykonuje się 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 oraz 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 pierwszym roku II cyklu inwentaryzacji) dotyczą wielkości i struktury powierzchni według stanu na 31 grudnia 2009 r., natomiast przyrodniczy stan lasów wynika z pomiarów terenowych przeprowadzonych w latach 2006 r. (według stanu na 1 stycznia 2007 r.), w 2007 r. (według stanu na 1 stycznia 2008 r.), w 2008 r. (według stanu na 1 stycznia 2009 r.) oraz w 2009 r. (według stanu na 1 stycznia 2010 r.), 2010 r. (umownie według stanu na 1 stycznia 2011 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 próbnych (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 lasu

Niżej przedstawione wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu zostały opracowane na podstawie danych z powierzchni próbnych założonych w latach 2006–2010. Dane z powierzchni próbnych zostały przeliczone na powierzchnię lasów poszczególnych kategorii własności podaną przez Główny Urząd Statystyczny według stanu na 31 grudnia 2009 r. (można je zarazem traktować jako dane według stanu na 1 stycznia 2010 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 ich prezentację dla kraju przedstawić w formie zestawień zbiorczych (zał. 2) opracowywanych według kategorii własności oraz przyjętych jednostek inwentaryzacyjnych, tj. województw, krain przyrodniczo-leśnych 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 tylko 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 przy omawianiu wyników inwentaryzacji wielkoobszarowej w dalszej części pracy.

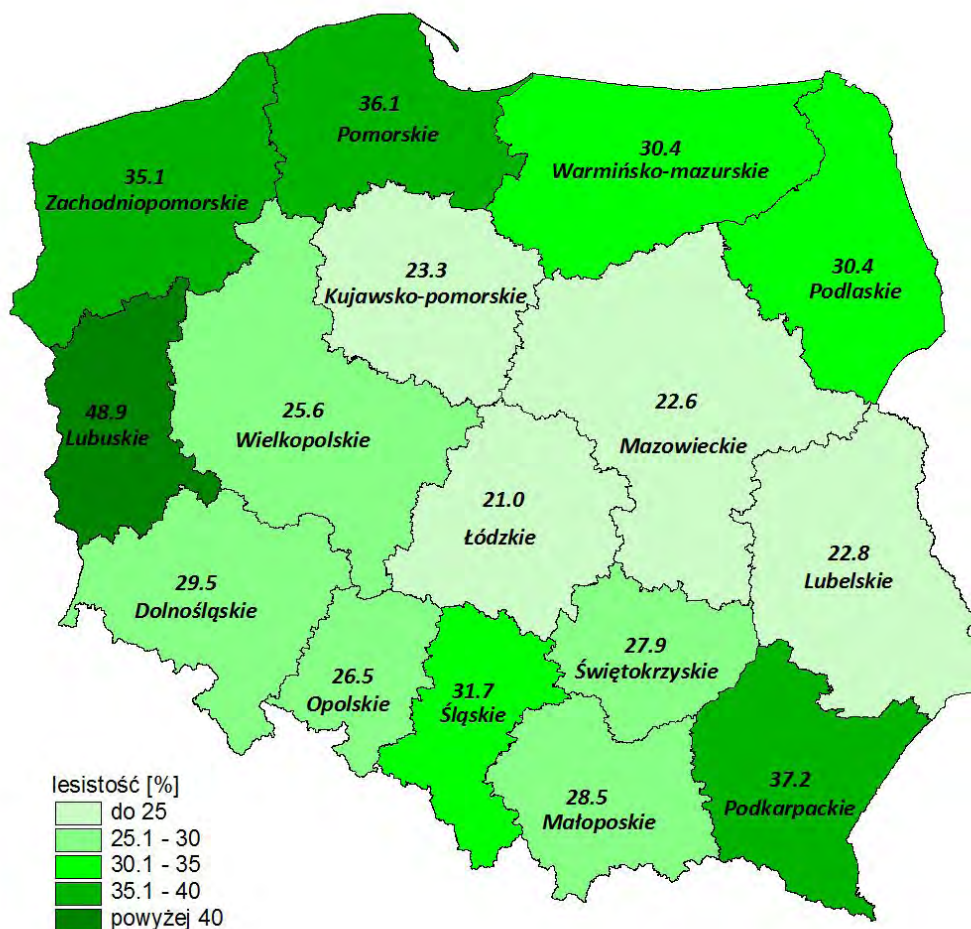
Dla ułatwienia odniesienia się do danych tabelarycznych zawartych w załączniku 3, niebędącym integralną częścią niniejszego opracowania, numeracja i nazwy tabel, na które

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

1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów

Obecnie powierzchnia lasów w Polsce wynosi około 9089 tys. ha bez gruntów związanych z gospodarką leśną (wg GUS stan w dniu 31 grudnia 2009 r.), co odpowiada lesistości 29,1 %. 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	549768	9612	2939	2793	565112	7134	572246	15601	587847
2	Kuj.-Pomorskie	366770	0	1121	623	368514	3552	372066	46666	418732
3	Lubelskie	323232	12029	1770	7067	344098	1081	345179	228483	573662
4	Lubuskie	665739	4607	1795	841	672982	2027	675009	8801	683810
5	Łódzkie	246201	56	639	4714	251610	3195	254805	127486	382291
6	Małopolskie	198770	27140	530	6809	233249	11683	244932	187788	432720
7	Mazowieckie	417028	26902	1405	7860	453195	2412	455607	346469	802076
8	Opolskie	231727	0	1455	3120	236302	1483	237785	11533	249318
9	Podkarpackie	486635	40345	1560	1534	530074	28233	558307	105490	663797
10	Podlaskie	379430	32532	1766	2090	415818	1328	417146	196948	614094
11	Pomorskie	571361	9786	2915	1760	585822	3332	589154	72250	661404
12	Śląskie	301949	0	1057	5830	308836	3784	312620	78584	391204
13	Świętokrzyskie	223784	7089	867	3417	235157	845	236002	90486	326488
14	Warm.-Mazurskie	680320	0	5397	2160	687877	3439	691316	44050	735366
15	Wielkopolskie	660429	4928	3727	7818	676902	5574	682476	80745	763221
16	Zach.-Pomorskie	765229	8865	8857	2074	785025	4421	789446	13616	803062
Razem		7068372	183891	37800	60510	7350573	83523	7434096	1654996	9089092

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	572197	32532	3712	3810	612251	1881	614132	214251	828383
2	Gdańsk	284148	0	947	1565	286660	3176	289836	49001	338837
3	Katowice	594037	3086	2674	9277	609074	5895	614969	126502	741471
4	Kraków	167670	23062	476	6784	197992	11258	209250	167197	376447
5	Krosno	399751	41337	1403	915	443406	24846	468252	76869	545121
6	Lublin	392351	12029	1850	7636	413866	4256	418122	243669	661791
7	Łódź	282527	56	718	5284	288585	3397	291982	144110	436092
8	Olsztyn	567158	0	3464	547	571169	2628	573797	103747	677544
9	Piła	337730	0	1258	36	339024	1423	340447	14213	354660
10	Poznań	407084	4572	3000	7919	422575	4539	427114	68624	495738
11	Radom	308472	7089	1202	4445	321208	1247	322455	150694	473149
12	Szczecin	636137	13828	5591	1346	656902	3699	660601	9687	670288
13	Szczecinek	566964	5962	5614	1223	579763	1475	581238	22594	603832
14	Toruń	421410	3824	1130	651	427015	3753	430768	56313	487081
15	Warszawa	182018	26902	783	5749	215452	1398	216850	184262	401112
16	Wrocław	524558	9612	2484	2792	539446	7056	546502	14903	561405
17	Zielona Góra	424160	0	1494	531	426185	1596	427781	8360	436141
Razem		7068372	183891	37800	60510	7350573	83523	7434096	1654996	9089092

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	1053481	10471	11735	3942	1079629	8306	1087935	61039	1148974
2	Mazursko-Podlaska	763655	32483	4815	3271	804224	3309	807533	125397	932930
3	Wielkopolsko-Pomorska	2139256	17715	7927	6402	2171300	11603	2182903	187314	2370217
4	Mazowiecko-Podlaska	594949	31156	3094	13031	642230	3030	645260	507732	1152992
5	Śląska	727773	0	3690	8641	740104	4302	744406	24433	768839
6	Małopolska	1146728	16158	4326	17642	1184854	25989	1210843	493997	1704840
7	Sudecka	185356	9612	918	374	196260	4826	201086	6830	207916
8	Karpacka	457174	66296	1295	7207	531972	22158	554130	248254	802384
Razem		7068372	183891	37800	60510	7350573	83523	7434096	1654996	9089092

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	7068372	77,8	2,9	12,6	25,0	11,4	57
2	W zarządzie parków narodowych	183891	2,0	7,5	2,5	18,4	29,0	73
3	W Zasobie Własności Rolnej SP	37800	0,4	3,9	8,4	23,3	22,4	63
4	Inne Skarbu Państwa	60510	0,7	3,6	10,6	20,0	23,9	63
Razem własność Skarbu Państwa		7350573	80,9	3,0	12,3	24,6	12,1	58
5	Własność gmin	83523	0,9	3,1	5,9	20,7	15,2	66
Razem lasy publiczne		7434096	81,8	3,0	12,2	24,7	12,1	58
6	Lasy prywatne	1654996	18,2	6,7	9,9	38,0	2,1	46
Ogółem		9089092	100,0	3,7	11,8	27,1	10,3	56

Ponadto na **ryśunkach 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 (6,7%) oraz parkach narodowych (7,5%). Ogółem w lasach wszystkich kategorii własności udział drzewostanów I klasy wieku jest najmniejszy (spośród drzewostanów do 100 lat) i wynosi około 11,8%. 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 12,6% oraz 9,9%.

Natomiast największy udział w lasach kraju stanowią drzewostany III klasy wieku (27,1%). Udział tych drzewostanów w Lasach Państwowych wynosi 25,0%, a w lasach prywatnych 38,0%. Z kolei drzewostany w wieku powyżej 100 lat zajmują w Polsce około 10,3%. Udział ten w Lasach Państwowych jest dużo większy niż w lasach prywatnych; wynosi on 11,4% w Lasach Państwowych oraz 2,1% 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 6,5% w województwie podkarpackim. Z kolei największym udziałem drzewostanów do lat 20 charakteryzują się lasy w województwach opolskim (17,8%), śląskim (14,0%) i warmińsko-mazurskim (14,0%), a najmniejszym udziałem – lasy w województwach małopolskim (7,3%) oraz podkarpackim (7,7%).

Natomiast udział drzewostanów III klasy wieku jest największy w województwach mazowieckim (31,8%) oraz podlaskim (31,1%), a najmniejszy w województwach opolskim (22,6%) oraz śląskim (22,7%). Największym udziałem powierzchni drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat) charakteryzują się drzewostany województw dolnośląskiego (15,7% przy średnim wieku 59 lat) i małopolskiego (15,2% przy średnim wieku 60 lat), a najmniejszym udziałem omawianych drzewostanów – województwa: mazowieckie (5,0% przy średnim wieku 51 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 (2,0%) i bałtyckiej (2,4%), a największy w lasach krainy karpackiej (7,3%) oraz mazursko-podlaskiej (5,9%). Z kolei największym udziałem drzewostanów I klasy wieku charakteryzują się lasy w krainach śląskiej (14,6%) oraz wielkopolsko-pomorskiej (13,6%), a najmniejszym w krainach karpackiej (7,6%) oraz sudeckiej (9,5%). Natomiast największym udziałem drzewostanów w wieku ponad 100 lat charakteryzują się lasy w krainach – sudeckiej (21,9% przy średnim wieku 66 lat) oraz karpackiej (17,8% przy średnim wieku 60 lat), a najmniejszym udziałem – lasy w krainach mazowiecko-podlaskiej (4,4% przy średnim wieku 51 lat) oraz małopolskiej (8,2% 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 Radom (1,3%), a największym – w RDLP Krosno (6,3%) oraz Białystok (6,1%). Z kolei największym udziałem powierzchni I klasy wieku odznaczają się lasy w RDLP Piła (19,1%) oraz Katowice (16,3%), a najmniejszym – RDLP Krosno (7,4%) i Kraków (8,1%). Natomiast największym udziałem drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat) charakteryzują się lasy RDLP Kraków (20,8% przy średnim wieku 66 lat) i Krosno (17,9% przy średnim wieku 61 lat), natomiast najmniejszym udziałem i najniższymi średnimi wiekami drzewostanów charakteryzują się lasy RDLP Warszawa (5,7% przy średnim wieku 57 lat) oraz Szczecin (8,2% przy średnim wieku 53 lata).

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 (0,5%), a największy w województwie warmińsko-mazurskim (22,2%). Drzewostanów w wieku powyżej 100 lat nie odnotowano z województwie kujawsko-pomorskim (przy średnim wieku 44 lata), natomiast najwięcej lasów w wieku ponad 100 lat stwierdzono w województwie małopolskim (6,2% przy średnim wieku 51 lat) oraz dolnośląskim (5,7% przy średnim wieku 56 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	71,9	61,9	6,9	7068372
2	W zarządzie parków narodowych	56,7	32,0	2,7	183891
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	49,9	41,0	16,6	37800
4	Inne Skarbu Państwa	61,5	51,5	14,6	60510
Razem własność Skarbu Państwa		71,2	60,8	6,9	7350573
5	Własność gmin	63,7	47,0	2,6	83523
Razem lasy publiczne		71,3	60,8	6,8	7434096
6	Lasy prywatne	67,9	57,6	9,5	1654996
Ogółem		70,7	60,3	7,3	9089092

Dane zawarte w **tabeli 2.1** (według gatunków panujących oraz kategorii własności) wskazują, że udział powierzchni gatunków iglastych w kraju wynosi łącznie około 70,7%, przy czym udział ten w lasach będących w zarządzie parków narodowych (56,7%) i w lasach będących w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (49,9%) jest wyraźnie niższy niż w lasach pozostałych kategorii własności (61,5-71,9%).

Drzewostany sosnowe, zajmujące przeważającą powierzchnię lasów w kraju (60,3%), stanowią największy udział w lasach będących w zarządzie Lasów Państwowych (61,9%), a nieco mniejszy – w lasach prywatnych (57,6%). Największą natomiast powierzchnię spośród gatunków liściastych zajmują w kraju drzewostany brzozowe (7,3%) i dębowe (7,0%), które w lasach w zarządzie Lasów Państwowych stanowią odpowiednio 6,9% oraz 7,5%, a w lasach prywatnych – 9,5% oraz 5,3%, przy czym w lasach prywatnych duży udział w powierzchni stanowią także drzewostany olchowe (7,6%).

Wielkości ujęte w **tabeli 2.2** (według gatunków panujących oraz województw), przedstawione także na **rysunku 3.1**, wskazują dodatkowo na zróżnicowanie wyżej omawianych charakterystyk między poszczególnymi województwami. Największym udziałem gatunków iglastych w kraju charakteryzują się lasy w województwach lubuskim (83,8%) i kujawsko-pomorskim (82,0%), natomiast najmniejszym w województwach podkarpackim (56,4%) i lubelskim (57,3%). Podobnie największy udział sosny zinwentaryzowano w lasach województwa lubuskiego 81,7% i kujawsko-pomorskiego 80,2%, a najmniejszy w lasach województwa małopolskiego 17,2%. Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między województwami; największy udział brzozy odnotowano w województwach warmińsko-mazurskim (12,5%) oraz opolskim (10,1%), natomiast najmniejszy w województwach małopolskim (3,3%) i podkarpackim (3,7%).

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 (83,0%) i małopolskiej (70,8%), zaś najmniejszym w krainach karpackiej (56,6%) i bałtyckiej (59,6%). Natomiast największym udziałem sosny charakteryzują się lasy krain wielkopolsko-pomorskiej (80,8%), a najmniejszym lasy krain przyrodniczo-leśnych sudeckiej (3,6%) i karpackiej (8,4%). Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między krainami przyrodniczo-leśnymi; największy udział stanowi brzoza w krainach bałtyckiej (11,4%) i mazowiecko-podlaskiej (10,6%), natomiast najmniejszy jest w krainach karpackiej (1,8%) 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 (86,2%), Toruń (84,4%) i Zielona Góra (84,0%), zaś najmniejszym – w RDLP Krosno (54,0%) i Kraków (57,6%). Największym udziałem sosny charakteryzują się lasy RDLP Piła (83,5%) i Toruń (82,6%), a najmniejszym lasy RDLP Kraków (17,9%) i Krosno (27,1%). Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między RDLP; największy udział brzozy odnotowano w RDLP Szczecinek (10,7%) i Olsztyn (10,7%), 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 pomorskim (84,5%) i wielkopolskim (82,5%). Najmniejszy udział gatunków iglastych wystąpił w województwie zachodniopomorskim (37,4%). Sosna jest panującym gatunkiem iglastym w województwie wielkopolskim i zarazem o największym udziale w skali kraju (82,0%) w tej kategorii własności. Najmniejszy udział sosny zaobserwowano w województwie małopolskim (13,9%). Wśród gatunków liściastych największy udział brzozy odnotowano w województwie opolskim (24,9%), a najmniejszy w podkarpackim (4,1%).

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).*

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 ³]	%	Udział miąższości drzewostanów ponad 100 lat [%]	Zasobność na 1 ha [m ³ /ha]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1865460093	79,9	17,7	264
2	W zarządzie parków narodowych	61770177	2,6	41,2	336
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9098288	0,4	25,7	241
4	Inne Skarbu Państwa	18104514	0,8	40,3	299
Razem własność Skarbu Państwa		1954433072	83,7	18,6	266
5	Własność gmin	26459031	1,1	16,4	317
Razem lasy publiczne		1980892103	84,8	18,5	267
6	Lasy prywatne	355464428	15,2	3,1	215
Ogółem		2336356531	100,0	16,3	257

Dane zawarte w **tabeli 3.1** (według klas wieku oraz kategorii własności) wskazują, że miąższość lasów własności Skarbu Państwa stanowi 83,7%, a lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych 79,9 % ogólnej miąższości lasów w Polsce. Należy ponadto zwrócić uwagę, że udział miąższości drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat) w Lasach Państwowych (17,7%) jest zdecydowanie wyższy niż w lasach prywatnych (3,1%). Także przeciętna zasobność drzewostanów w Lasach Państwowych (264 m³/ha) jest znacznie wyższa (o około 23%) niż w lasach prywatnych (215 m³/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 (9,4% ogólnych zasobów w kraju) oraz warmińsko-mazurskim i podkarpackim (po 8,3%), a najmniejsze w województwach opolskim (2,8%) oraz świętokrzyskim (3,4%). Największy udział drzewostanów w wieku ponad 100 lat w miąższości ogółem stwierdza się w województwach dolnośląskim (24,1%) i małopolskim (22,4%), zaś najmniejszy w województwach mazowieckim (7,7%) oraz lubelskim (9,4%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha

charakteryzują się lasy w województwach małopolskim (294 m³/ha) i podkarpackim (293 m³/ha), zaś najmniejszą w województwie mazowieckim (229 m³/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 (24,8% 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 (30,5%) oraz karpackiej (25,8%), a najmniejszy w krainach mazowiecko-podlaskiej (6,9%) oraz małopolskiej (12,2%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w krainach sudeckiej (327 m³/ha) i karpackiej (309 m³/ha), a najmniejszą w krainach przyrodniczo-leśnych mazowiecko-podlaskiej (228 m³/ha) i śląskiej (244 m³/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 (28,3%) oraz Gdańsk (25,3%), a najmniejszy w RDLP Warszawa (9,0%) i Lublin (11,4%). Natomiast najwyższą zasobnością charakteryzują się lasy w RDLP Kraków (324 m³/ha) i Krosno (301 m³/ha), a najmniejszą – RDLP Zielona Góra (235 m³/ha) i Piła (240 m³/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 (19,6%), 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 zachodniopomorskim (298 m³/ha), a najmniejszą w województwie łódzkim (190 m³/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.5**, a także na **rysunku 5a.4**.

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 ³]
		iglaste	sosna	buk	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	75,2/70,8	64,4/58,9	6,5/6,8	1865460093
2	W zarządzie parków narodowych	58,1/55,2	31,2/27,5	27,0/24,6	61770177
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	52,8/40,7	48,5/38,2	9,1/9,3	9098288
4	Inne Skarbu Państwa	68,2/60,0	55,6/45,8	8,0/7,2	18104514
Razem własność Skarbu Państwa		74,4/70,1	63,2/57,8	7,2/7,4	1954433072
5	Własność gmin	62,2/58,8	43,7/39,4	15,9/14,3	26459031
Razem lasy publiczne		74,2/70,0	62,9/57,6	7,3/7,4	1980892103
6	Lasy prywatne	70,0/66,0	58,5/54,7	3,8/3,9	355464428
Ogółem		73,4/69,3	62,0/57,0	6,8/6,9	2336356531

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 73,4% (według gatunków panujących) oraz 69,3% (według gatunków rzeczywistych) ogólnej miąższości wszystkich lasów w kraju. Natomiast analogiczny udział sosny wynosi 62,0% (według gatunków panujących) oraz 57,0% (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 265m³/ha, a bukowych – 313m³/ha (odpowiednio dla powierzchni leśnej zalesionej wartości te wynoszą 273 m³/ha i 335 m³/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 (86,7%/82,5%) oraz lubuskim (85,1%/82,9%), a najmniejszy w województwach podkarpackim (59,1%/54,9%) oraz lubelskie (65,1%/59,4%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa kujawsko-pomorskie (85,3%/80,4%) oraz lubuskie (83,6%/80,9%), a najmniejszym

województwa małopolskie (18,2%/16,5%) i dolnośląskie (34,8%/32,7%); natomiast największy miąższościowy udział drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym) zarejestrowano w województwach podkarpackim (24,8%/24,5%) oraz małopolskim (19,8%/19,3%), a najmniejszy w województwach podlaskim (poniżej 0,1%) i mazowieckim (0,3%/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 (85,2%/81,7%) i mazursko-podlaskiej (75,4%/72,2%), a najmniejszy w krainach karpackiej (57,9%/55,3%) i bałtyckiej (63,9%/60,2%). Natomiast największym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne wielkopolsko-pomorska (83,6%/79,4%) oraz mazowiecko-podlaska (71,7%/65,3%), a najmniejszym krainy sudecka (2,9%/3,5%) i karpacka (9,7%/9,1%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne karpacka (30,8%/29,6%) i bałtycka (12,5%/12,9%), a najmniejszym krainy mazowiecko-podlaska (poniżej 0,1%/0,1%), mazursko-podlaska (0,9%/0,9%) i wielkopolsko-pomorska (1,6%/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%/86,1%) oraz Toruń (88,2%/84,4%), a najmniejszy w RDLP Krosno (58,3%/53,5%) i Kraków (58,9%/54,4%). Natomiast największym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się RDLP Piła (87,5%/83,9%) i Toruń (86,8%/82,3%), a najmniejszym RDLP Kraków (19,4%/17,5%) i Krosno (30,8%/27,6%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się RDLP Kraków (27,9%/27,9%) i Krosno (25,6%/26,1%), a najmniejszym RDLP Białystok (brak/ poniżej 0,1%), Warszawa (0,1%/0,2%) oraz Poznań (0,6%/1,0%) i Toruń (0,8%/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 pomorskim (86,1%/80,8%), a najmniejszy w województwie zachodniopomorskim (40,1%/35,9%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa kujawsko-pomorskie (83,8%/82,5%) oraz łódzkie (82,9%/75,5%), a najmniejszym województwo małopolskie (16,5%/15,4%).

4. Drzewa i krzewy przed osiągnięciem pierśnicy 7 cm

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 3 cm 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 3 cm i mniejszej od 7 cm 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	6865591	3,23	13	1,25
2	W zarządzie parków narodowych	170086	2,93	3	0,96
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	36318	2,09	5	2,27
4	Inne Skarbu Państwa	58327	5,02	6	4,12
Razem własność Skarbu Państwa		7130322	3,25	12	1,28
5	Własność gmin	80967	4,12	12	2,31
Razem lasy publiczne		7211289	3,27	12	1,28
6	Lasy prywatne	1543356	2,33	10	1,57
Ogółem		8754645	3,10	12	1,33

Dane zawarte w **tabeli 9.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnie pokrycie nalotu w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej kraju wynosi 3,10%, średni stopień uszkodzenia nalotu wynosi 12 %, natomiast średnie pokrycie krzewów wynosi 1,33%. W Lasach Państwowych średnie pokrycie nalotu wynosi 3,23%, średni stopień uszkodzenia 13%, a średnie pokrycie krzewów 1,25%. W lasach prywatnych średnie pokrycie nalotu wynosi 2,33%, średni stopień uszkodzenia 10%, a średnie pokrycie krzewów 1,57%. 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 0,50%) niż iglaste 0,72% (w tym sosna 0,40% i świerk 0,15%).

Z **tabeli 9.2** (według województw) wynika, że największe średnie pokrycie nalotu występuje w województwie podkarpackim 4,55%, a najniższe w województwie podlaskim 1,06%, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu stwierdzono w województwie opolskim 40%, a najniższy w województwie lubelskim

i zachodniopomorskim po 4%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w województwie łódzkim 2,58%, a najniższe w województwie opolskim 0,40%. Spośród gatunków drzew w województwie podkarpackim dominują gatunki liściaste 3,49% (w tym buk 1,21%, dąb 0,21% i pozostałe gatunki liściaste 2,07%) nad iglastymi 1,06%. W województwie podlaskim odnotowano również istotnie większe pokrycie gatunków liściastych 0,81% (w tym buk 0,01%, dąb 0,17% i pozostałe liściaste 0,63%) niż iglastych o średnim pokryciu 0,25% powierzchni.

Dane z **tabeli 9.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w krainie karpackiej – 5,72%, a najniższe w krainie mazursko-podlaskiej – 1,44%. Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu stwierdzono w krainie śląskiej 27%, a najniższy w krainie karpackiej 7%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej (1,96 %), a najniższe w krainie sudeckiej (0,53%). Cechą wyróżniającą krainę sudecką jest udział świerka w nalotach (1,50%), największy wśród krain przyrodniczo-leśnych w kraju (sosna nie występuje, a średnie pokrycie pozostałych gatunków iglastych to 0,03%). W krainie karpackiej stosunek średniego pokrycia gatunków iglastych do liściastych wynosi około 0,57. W pozostałych krainach relacja ta jest niższa (najniższą obserwujemy w krainie bałtyckiej – 0,13).

Wielkości zawarte w **tabeli 9.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w RDLP Krosno 5,44%, a najniższe w RDLP Białystok 1,34%. Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu zarejestrowano w RDLP Toruń 36%, a najniższy w RDLP Olsztyn, Lublin i Szczecinek po 5%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w RDLP Łódź 2,82%, a najniższe w RDLP Kraków 0,56%. Analizując dane dotyczące gatunków, we wszystkich regionalnych dyrekcjach Lasów Państwowych pokrycie gatunków liściastych przeważa nad iglastymi, przy czym najczęściej gatunków iglastych w nalotach odnotowano w RDLP Piła 37%, zaś najmniej w RDLP Olsztyn 11%.

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	2347	17	2553
2	W zarządzie parków narodowych	2268	12	2133
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	2589	9	4799
4	Inne Skarbu Państwa	2879	13	5102
Razem własność Skarbu Państwa		2351	17	2576
5	Własność gmin	2171	21	3079
Razem lasy publiczne		2349	17	2581
6	Lasy prywatne	2469	12	3900
Ogółem		2370	16	2814

Dane zawarte w **tabeli 10.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu niskiego w lasach kraju wynosi 2370 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 16%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 2814 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2347 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 17%, a średnia liczba krzewów 2553 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2469 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 12%, a średnia liczba krzewów 3900 szt./ha.

Z **tabeli 10.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu niskiego charakteryzują się lasy województwa opolskiego – 3009 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego – 1377 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w województwach kujawsko-pomorskim 34% i opolskim 30%, a najniższy w województwach lubelskim i zachodniopomorskim – 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach województwa mazowieckiego 4737 szt./ha, a najniższa w województwie pomorskim 1246 szt./ha.

Dane z **tabeli 10.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu niskiego występuje w krainie sudeckiej 3694 szt./ha, a najniższa w krainie wielkopolsko-pomorskiej 1542 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w krainie śląskiej 29%, a najniższy w krainie karpackiej 11%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej 5067 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 1329 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 3239 szt./ha, a najniższa w RDLP Toruń 1307 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w RDLP Toruń 32%, a najniższy w RDLP Krosno, Lublin i Szczecin po 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w RDLP Warszawa 5385 szt./ha, a najniższa w RDLP Piła 1102 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	316	17	108
2	W zarządzie parków narodowych	256	18	147
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	343	11	365
4	Inne Skarbu Państwa	510	10	96
Razem własność Skarbu Państwa		316	17	110
5	Własność gmin	396	4	217
Razem lasy publiczne		317	16	111
6	Lasy prywatne	477	12	182
Ogółem		345	15	124

Dane zawarte w **tabeli 11.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu wysokiego w kraju wynosi 345 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 15%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 124 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu wysokiego wynosi 316 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 17%, a średnia liczba krzewów 108 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu wysokiego wynosi 477 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 12%, a średnia liczba krzewów 182 szt./ha.

Z **tabeli 11.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu wysokiego charakteryzują się lasy województwa świętokrzyskiego 461 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego 265 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w województwie opolskim – 29% , a najniższy w województwach lubelskim i łódzkim – 6%. Najwyższa średnia

liczba krzewów występuje w lasach województwa warmińsko-mazurskiego 211 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 mazowiecko-podlaskiej 395 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 282 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w krainie śląskiej 21%, a najniższy w krainie mazowiecko-podlaskiej 10%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach krainy mazursko-podlaskiej 194 szt./ha, a najniższa w lasach krainy wielkopolsko-pomorskiej 62 szt./ha.

Z **tabeli 11.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu wysokiego występuje w RDLP Piła 475 szt./ha, a najniższa w RDLP Poznań (222 szt./ha). Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w RDLP Toruń 27%, a najniższy w RDLP Łódź 5%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach RDLP Warszawa (199 szt./ha), a najniższa w lasach RDLP Zielona Góra (22 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 3 cm 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 3 cm i mniejszej od 7 cm 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% wwyż oraz od 50% wwyż, przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia nalotów [ha]	Udział uszkodzonych nalotów	
			od 10% wwyż [%]	od 50% wwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	224646	29,1	11,6
2	W zarządzie parków narodowych	5025	10,9	1,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	752	10,1	7,3
4	Inne Skarbu Państwa	2931	15,7	4,6
Razem własność Skarbu Państwa		233354	28,5	11,3
5	Własność gmin	3330	23,0	11,6
Razem lasy publiczne		236684	28,4	11,3
6	Lasy prywatne	36153	24,3	9,3
Ogółem		272837	27,8	11,0

Dane zawarte w **tabeli 12.1** (według kategorii własności) wskazują, że całkowita powierzchnia nalotów w kraju wynosi 272837 ha, z czego 27,8% znajduje się w klasie uszkodzenia co najmniej w 10%, a 11,0% w klasie uszkodzenia od 50% wwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 224646 ha nalotów, z czego 29,1% jest uszkodzonych w co najmniej 10%, a 11,6% uszkodzonych w klasie od 50% wwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 36153 ha nalotów, z czego 24,3% jest uszkodzonych, a powierzchnia nalotów uszkodzonych od 50% wwyż wynosi 9,3%.

Z **tabeli 12.2** (według województw) wynika, że największe uszkodzenie nalotów występuje w województwie kujawsko-pomorskim (71,7% powierzchni nalotów); natomiast największą powierzchnię nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż zarejestrowano w województwie opolskim (43,0%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się województwo lubelskie (14,5%), w województwie tym występuje również najmniejszy udział powierzchni nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż (2,3%).

Dane zawarte w **tabeli 12.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największe uszkodzenia nalotów występują w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej (43,9% powierzchni nalotów); w krainie tej zarejestrowano również największy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (29,7%). Najmniejszym udziałem uszkodzonych nalotów charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna karpacka (17,5% powierzchni nalotów). Natomiast w krainie małopolskiej zarejestrowano najmniejszy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż, to jest 4,9 %.

Z **tabeli 12.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największy udział nalotów uszkodzonych występuje w RDLP Toruń 71,0%; w tym RDLP zarejestrowano również największą powierzchnię nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (33,0%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się RDLP Olsztyn (12,6%), natomiast najmniejszy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż występuje w RDLP Lublin (1,7%).

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	2272	37,5	15,4
2	W zarządzie parków narodowych	2226	33,6	7,5
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	2487	21,1	5,9
4	Inne Skarbu Państwa	2781	29,9	6,7
Razem własność Skarbu Państwa		2274	37,2	15,0
5	Własność gmin	2087	33,0	19,8
Razem lasy publiczne		2272	37,2	15,1
6	Lasy prywatne	2346	29,2	10,4
Ogółem		2285	35,7	14,2

Dane zawarte w **tabeli 13.1** (według kategorii własności) wskazują, że ilość podrostu niskiego w kraju wynosi 2285 szt./ha, z czego 35,7% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a 14,2% w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 2272 szt./ha podrostu niskiego z czego 37,5% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż i 15,4% w klasie od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 2346 szt./ha nalotu niskiego, z czego 29,2% jest w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a ilość podrostu uszkodzonego znajdującego się w klasie od 50% wzwyż wynosi 10,4%.

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. 70,0% ogólnej ilości podrostu niskiego w tym województwie. W województwie dolnośląskim zarejestrowano najwyższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50 % wzwyż (33,6%). Najmniejszy udział podrostu niskiego uszkodzonego występuje w województwie podkarpackim (20,5%). 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. 52,9% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego w tej krainie przyrodniczo-leśnej. W krainie tej zarejestrowano również najwyższy udział podrostu niskiego uszkodzonego od 50% wzwyż (31,5%) 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. Natomiast w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej zarejestrowano najniższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (8,1%).

Z **tabeli 13.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największa ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Toruń 67,9% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Natomiast w RDLP Wrocław zarejestrowano najwyższy udział (34,5%) podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Krosno (20,9%). 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	291	30,6	14,1
2	W zarządzie parków narodowych	216	28,2	14,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	297	29,3	7,4
4	Inne Skarbu Państwa	489	15,5	7,6
Razem własność Skarbu Państwa		289	29,8	13,8
5	Własność gmin	376	14,1	1,9
Razem lasy publiczne		290	29,7	13,4
6	Lasy prywatne	435	22,8	9,9
Ogółem		314	28,0	12,1

Z **tabeli 14.1** (według kategorii własności) wynika, że ilość podrostu wysokiego w kraju wynosi 314 szt./ha, z czego 28,0% jest uszkodzonych w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a 12,1% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 291 szt./ha podrostu wysokiego z czego 30,6% jest uszkodzonych, a 14,1% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 435 szt./ha podrostu wysokiego, z czego 22,8% jest uszkodzonych, a ilość podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż wynosi 9,9%.

Dane zawarte w **tabeli 14.2** (według województw) wskazują, że największy udział podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w województwie kujawsko-pomorskim (58,7%). Natomiast w województwie opolskim zarejestrowano najwyższy udział (29,2%) podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejszy udział podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w województwie lubelskim 13,6%. W województwie łódzkim zarejestrowano najniższy udział (3,1%) 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 (45,0%). Natomiast w krainie śląskiej zarejestrowano najwyższy udział (20,5%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (19,1%),

natomiast w krainie małopolskiej zarejestrowano najniższy udział, (6,5%) 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 Toruń (58,8%). Również w tym RDLP zarejestrowano najwyższy udział podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (27,3%). Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w RDLP Lublin (13,9%). Natomiast w RDLP Łódź zarejestrowano najniższy udział (3,4%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

5. Szkody w lasach

W rozdziale tym przedstawiono informacje dotyczące szkód w lasach charakteryzowanych na powierzchniach próbnych uszkodzeniami drzewostanu na całej powierzchni próbnej oraz poszczególnych drzew na powierzchni o pierśnicy od 7 cm wzwyż.

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	1074571	15,7	4,7
2	W zarządzie parków narodowych	33634	19,8	6,0
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	4453	12,3	11,6
4	Inne Skarbu Państwa	13914	23,9	3,9
Razem własność Skarbu Państwa		1126572	15,8	4,7
5	Własność gmin	10311	12,7	0,8
Razem lasy publiczne		1136883	15,7	4,7
6	Lasy prywatne	248308	16,1	4,7
Ogółem		1385191	15,8	4,7

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 zbyt zróżnicowany między poszczególnymi kategoriami własności. Udział drzewostanów uszkodzonych wynosi w Lasach Państwowych 15,7%, a w lasach prywatnych 16,1%. Wśród przyczyn uszkodzenia, poza kategorią „inne czynniki”, dominują szkody powodowane przez zwierzynę (3,4%) oraz owady (2,6%). Uszkodzenia drzewostanów o nasileniu od 50% wzwyż wynoszą po 4,7% wszystkich uszkodzeń, w Lasach Państwowych i lasach prywatnych.

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 kujawsko-pomorskim (30,9%). Największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano w województwie warmińsko-mazurskim (11,8%). Największy udział szkód powodowanych przez zwierzynę zarejestrowano w województwie opolskim (6,9%), zaś szkód od owadów najwięcej stwierdzono w województwach śląskim i pomorskim (7,2%). Najniższe uszkodzenia drzewostanów wykazują lasy województwa lubelskiego (6,7%). Najniższy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano również w województwie lubelskim (1,3%). Najmniejszy udział szkód powodowanych przez zwierzynę

zarejestrowano w województwie świętokrzyskim (0,2%), zaś szkód od owadów najmniej stwierdzono w województwie podkarpackim (0,3%).

Z **tabeli 7.3** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych) i **tabeli 7a.3** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział uszkodzonych drzewostanów występuje w krainie sudeckiej (28,8%), mazursko-podlaskiej (24,0%). Największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano w krainach przyrodniczo-leśnych mazursko-podlaskiej (9,7%) oraz sudeckiej (7,8%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w krainie sudeckiej (11,2%). Najmniejszy udział drzewostanów uszkodzonych zaobserwowano w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej (9,9%), również w tej krainie występuje najmniejszy udział w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (2,0%). Najmniejszymi uszkodzeniami od zwierzyny charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne małopolska (1,0%) i mazowiecko-podlaska (1,1%).

Dane zawarte w **tabeli 7.4** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i **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 Toruń (30,6%) i Gdańsk (29,6%), największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zarejestrowano w RDLP Gdańsk (11,6%) oraz Olsztyn (10,6%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w RDLP Piła (8,0%). RDLP charakteryzujące się najniższymi uszkodzeniami łącznie i w klasie od 50% wzwyż to RDLP Warszawa (odpowiednio 5,4% i 1,1%).

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	1074571	54,8	8,8
2	W zarządzie parków narodowych	33634	17,8	2,9
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	4453	36,2	5,6
4	Inne Skarbu Państwa	13914	56,3	0,5
Razem własność Skarbu Państwa		1126572	53,6	8,6
5	Własność gmin	10311	42,8	5,1
Razem lasy publiczne		1136883	53,5	8,6
6	Lasy prywatne	248308	57,1	3,7
Ogółem		1385191	54,1	7,7

Dane dotyczące drzewostanów uszkodzonych zawarte **tabeli 7b.1** (według gatunków panujących i kategorii własności) wskazują, że drzewostany sosnowe uszkodzone stanowią 54,1%, a drzewostany dębowe 7,7% ogólnej powierzchni uszkodzonych od 30% wzwyż lasów w kraju. Odpowiednio udział ten w Lasach Państwowych wynosi dla drzewostanów sosnowych 54,8% i dębowych 8,8%, natomiast w lasach prywatnych dla drzewostanów sosnowych 57,1% i dębowych 3,7%.

Dane z **tabeli 7b.2** (według gatunków panujących i województw) wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w województwach lubuskim (80,3%) i kujawsko-pomorskim (78,4%), natomiast najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych występuje w województwie lubelskim (11,4%).

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 (79,5%), natomiast największy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych zarejestrowano w krainach przyrodniczo-leśnych śląskiej (12,1%) i małopolskiej (11,2%).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 7b.4** wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w RDLP Zielona Góra (85,5%) i Piła (84,7%), natomiast uszkodzonych drzewostanów dębowych w RDLP Poznań (17,6%).

5.2. Miąższość drzew od 7 cm 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 [m³] według rodzajów uszkodzenia, klas nasilenia uszkodzenia oraz klas i podklas wieku (tab. 21),*
- *Zestawienie miąższości drzew [m³] 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	23,1	4,0
2	W zarządzie parków narodowych	28,6	4,3
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	27,7	7,4
4	Inne Skarbu Państwa	24,4	5,2
Razem własność Skarbu Państwa		23,2	4,0
5	Własność gmin	29,6	8,7
Razem lasy publiczne		23,2	4,1
6	Lasy prywatne	24,8	3,9
Ogółem		23,4	4,0

*w stosunku do wszystkich drzew

**w stosunku do drzew uszkodzonych

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 23,4%, a udział drzew w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (w stosunku do drzew uszkodzonych) jest równy 4,0%. Udziały te w Lasach Państwowych wynoszą odpowiednio 23,1% oraz 4,0%, zaś w lasach prywatnych 24,8% oraz 3,9%.

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 kujawsko-pomorskim (41,4%), a najmniejszy w województwie zachodniopomorskim (13,5%). Natomiast udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest największy w województwie podkarpackim (9,9%), a najniższy w województwie kujawsko-pomorskim (1,1%).

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 (31,9%), zaś najniższy w krainie mazowiecko-podlaskiej (20,8%). Natomiast udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (7,4%), a najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (3,0%).

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. Zdecydowanie najwyższy udział drzew uszkodzonych występuje w RDLP Toruń (39,9%), a najniższy w RDLP Piła (14,6%). Natomiast udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy w RDLP Krosno (11,5%). W RDLP Toruń występuje najniższy udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż (1,0%).

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	18,6	31,7
2	W zarządzie parków narodowych	23,7	33,2
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	31,9	14,6
4	Inne Skarbu Państwa	23,0	38,4
Razem własność Skarbu Państwa		18,7	31,8
5	Własność gmin	20,0	45,1
Razem lasy publiczne		18,7	31,9
6	Lasy prywatne	20,6	25,9
Ogółem		18,9	31,4

Jak wynika z danych zawartych w **tabeli 8b.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) uszkodzona sosna stanowi 18,9%, natomiast uszkodzony dąb 31,4% ogólnej liczby drzew uszkodzonych w ramach gatunków. Największy udział uszkodzonych drzew sosny zarejestrowano w lasach pozostających w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (31,9%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 18,6%, a w lasach prywatnych 20,6%. Największy udział, w przypadku uszkodzeń drzew dębu, zarejestrowano w lasach będących własnością gmin (45,1). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 31,7%, a w lasach prywatnych 25,9%.

Dane zawarte w **tabeli 8b.2** (według gatunków rzeczywistych i województw) wskazują, że najwyższy udział sosny wśród drzew uszkodzonych tego gatunku występuje w województwie kujawsko-pomorskim (39,5%), a najniższy w województwie dolnośląskim (9,5%). Największy udział uszkodzonego dębu zanotowano w województwie podlaskim (60,3%) oraz kujawsko-pomorskim (51,4%), najmniejszy zaś w województwie zachodniopomorskim (15,5%).

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 (21,2%), a najniższy w krainie sudeckiej (8,9%). Podobnie największy udział uszkodzonego dęba zarejestrowano w krainie przyrodniczo-leśnej mazursko-podlaskiej (43,6%), a najmniejszy w krainie sudeckiej (16,1%).

Dane z **tabeli 8b.4** (według gatunków rzeczywistych i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższy udział uszkodzeń sosny występuje w RDLP Toruń

(37,6%), a najniższy w RDLP Wrocław (9,1%). Największy zaś udział uszkodzonego dęba zanotowano w RDLP Białystok (54,5%), najniższy zaś w RDLP Szczecinek (17,2%).

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	273	75,1	2,5
2	W zarządzie parków narodowych	205	75,6	2,7
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	239	30,5	2,6
4	Inne Skarbu Państwa	190	72,6	2,6
Razem własność Skarbu Państwa		270	74,8	2,5
5	Własność gmin	197	64,5	2,5
Razem lasy publiczne		270	75,2	2,5
6	Lasy prywatne	232	72,4	2,5
Ogółem		263	74,9	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 263 pniaków na 1 ha, przy czym pniaki gatunków iglastych stanowią 74,9%, a liściastych 25,1%. Natomiast ich

średni stopień rozłożenia wyniósł 2,5, co oznacza, że mieści się on pomiędzy średnim i silnym stopniem. W Lasach Państwowych przypada 273 pniaków na 1 ha, przy średnim stopniu rozłożenia 2,5; analogiczne wartości w lasach prywatnych wynoszą 232 pniaków na 1 ha oraz średni stopień rozłożenia 2,5.

Ilość pniaków na 1 ha waha się między poszczególnymi województwami (**tabela 6.2**) od 195 szt./ha w województwie lubelskim do 352 szt./ha w województwie pomorskim, w krainach przyrodniczo-leśnych (**tabela 6.3**) od 221 szt./ha w krainie małopolskiej do 408 szt./ha w krainie sudeckiej oraz między regionalnymi dyrekcjami Lasów Państwowych (**tabela 6.4**) od 200 szt./ha w RDLP Lublin do 411 szt./ha w RDLP Gdańsk.

Z kolei udział pniaków gatunków iglastych waha się od 57,1% w województwie podkarpackim do 86,6% w województwie lubuskim, od 63,5% w krainie przyrodniczo-leśnej bałtyckiej do 85,3% w krainie wielkopolsko-pomorskiej oraz od 54,1% w RDLP Krosno do 87,8% w RDLP Piła.

Najmniej zróżnicowany jest średni stopień rozłożenia pniaków. Stopień ten waha się od 2,2 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 [m³] 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 ³]	[m ³ /ha]	w IV i starszych klas wieku	gatunków iglastych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	15118529	2,1	56,3	56,3
2	W zarządzie parków narodowych	2204488	12,0	69,7	74,9
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	144833	3,8	27,5	66,7
4	Inne Skarbu Państwa	266948	4,4	71,7	70,4
Razem własność Skarbu Państwa		17734798	2,4	57,8	58,9
5	Własność gmin	203803	2,4	54,1	61,2
Razem lasy publiczne		17938601	2,4	57,9	58,9
6	Lasy prywatne	4536538	2,7	31,0	63,6
Ogółem		22475139	2,5	52,6	59,9

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 2,5 m³/ha. Największa na 1 ha miąższość drzew martwych stojących znajduje się w lasach parków narodowych 12,0 m³/ha. Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wyniosła 2,1 m³/ha i okazała się niższa niż w lasach prywatnych (2,7 m³/ha).

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących w lasach wszystkich kategorii własności 52,6% przypada na IV i starsze klasy wieku (tabela 16.1). Gatunki iglaste w ogólnej miąższości drzew martwych stojących stanowią 59,9% (tabela 19.1). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 56,3 %, a w lasach prywatnych 63,6%.

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 małopolskim (10,4% przy średniej miąższości 5,4 m³/ha) ogólnej miąższości drzew martwych stojących w kraju, a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim (2,2% przy średniej miąższości 1,2 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w

województwie małopolskim (62,5%), a najmniejszy w województwie lubuskim (41,9%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego (83,8%), a najmniejszym województwa lubelskiego (40,0%).

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 (20,4% przy średniej miąższości 5,7 m³/ha) ogólnej miąższości tej kategorii drzew w kraju, a najmniejsza w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (2,4% przy średniej miąższości 2,6 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (69,2%), a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej mazowiecko-podlaskiej (47,7%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka (78,2%), a najmniejszym kraina przyrodniczo-leśna mazursko-podlaska (47,4%).

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 Katowice (10,3% przy średniej miąższości 2,7 m³/ha) ogólnej miąższości tej kategorii drzew, a najmniejszą w RDLP Warszawa (2,8% przy średniej miąższości 2,3 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w RDLP Warszawa (74,0%), a najmniejszy w RDLP Szczecin (40,5%). Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy RDLP Piła (85,4%), a najmniejszym RDLP Warszawa (28,7%).

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 (18,3% przy średniej miąższości 4,4 m³/ha), a najmniejsza w województwie lubuskim (0,3% przy średniej miąższości 1,7 m³/ha).

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 obalania 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 [m³] według gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia oraz klas i podklas wieku (tab. 25).*
- *Zestawienie miąższości drzew martwych leżących [m³] według gatunków rzeczywistych, sposobów obalania oraz klas i podklas wieku (tab. 26).*

Zgeneralizowane dane z **tabel 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 ³]	[m ³ /ha]	w IV i st. Kl. wieku	igl.	3. stop. Rozłoż.	Ściętych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	21802821	3,1	57,6	55,3	52,1	28,0
2	W zarządzie parków narodowych	4379561	23,8	63,9	53,4	67,6	8,0
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	90554	2,4	10,9	29,0	25,1	68,3
4	Inne Skarbu Państwa	327860	5,4	74,4	63,2	55,2	16,6
Razem własność Skarbu Państwa		26600796	3,6	58,6	55,0	54,5	24,6
5	Własność gmin	561956	6,7	75,8	67,9	67,5	24,9
Razem lasy publiczne		27162752	3,7	59,0	55,2	55,0	24,7
6	Lasy prywatne	2773719	1,7	35,8	53,6	38,6	23,2
Ogółem		29936471	3,3	57,0	55,1	53,4	24,6

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 3,3 m³/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących znajduje się w lasach parków narodowych (23,8 m³/ha). Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wynosi 3,1 m³/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych (1,7 m³/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**) (55,1%). W miąższości drzew martwych leżących w kraju, udział 3. stopnia rozłożenia wynosi 53,4%, a udział drzew ściętych 24,6%. Analogiczne dane w odniesieniu do Lasów Państwowych wynoszą: 57,6% (udział IV i starszych klas wieku), 55,3% (udział gatunków iglastych), 52,1% (udział drzew 3. stopnia rozłożenia) oraz 28,0% (udział drzew ściętych), natomiast dla lasów prywatnych odpowiednio 35,8% (udział IV i starszych klas wieku), 53,6% (udział gatunków iglastych), 38,6% (udział drzew 3. stopnia rozłożenia) oraz 23,2% (udział drzew ściętych).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 15.2** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia 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 (27,0% ogólnej miąższości drzew martwych leżących w kraju, przy średniej miąższości 12,2 m³/ha), a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim (0,7% przy średniej miąższości 0,5 m³/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzują się lasy województwa dolnośląskiego (76,0%), a najmniejszym województwa lubelskiego (28,6%). Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w województwie świętokrzyskim (80,7%), a najmniejszy w województwie lubuskim (43,1%). Natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w województwie świętokrzyskim (65,4%), a najmniejszy w województwie wielkopolskim (30,7%), zaś największy udział drzew ściętych w miąższości leżących drzew martwych zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim (41,7%), a najmniejszy w województwie łódzkim (9,8%).

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 (37,9% przy średniej miąższości 14,1 m³/ha), a najmniejsza w

krainie śląskiej (6,0% przy średniej miąższości 2,3 m³/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka (81,2%), a najmniejszym kraina mazowiecko-podlaska (29,9%). Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej (64,1%), a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej (45,7%). Natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (66,0%), a najmniejszy w krainie śląskiej (37,5%), zaś największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (36,9%) a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej (12,9%).

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 (27,5% przy średniej miąższości 15,1 m³/ha), a najmniejszą w RDLP Toruń (1,0% przy średniej miąższości 0,5 m³/ha). Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy RDLP Wrocław (75,2%), a najmniejszym RDLP Warszawa (12,0%). Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w RDLP Lublin (69,9%), a najmniejszy w RDLP Piła (23,1%), natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w RDLP Warszawa (83,7%), a najmniejszy w RDLP Piła (18,1%). Największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w RDLP Piła (60,5%) a najmniejszy w RDLP Poznań (7,8%).

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% przy średniej miąższości 3,2 m³/ha), zaś najmniejsza w województwie lubuskim (0,1% przy średniej miąższości 0,2 m³/ha).

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 ³ brutto]	[m ³ /ha]	IV i starszych klas wieku	gatunków iglastych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	36921350	5,2	57,0	55,7
2	W zarządzie parków narodowych	6584049	35,8	65,7	60,6
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	235387	6,2	21,1	52,2
4	Inne Skarbu Państwa	594808	9,8	73,2	66,4
Razem własność Skarbu Państwa		44335594	6,0	58,3	56,5
5	Własność gmin	765759	9,2	70,0	66,1
Razem lasy publiczne		45101353	6,1	58,7	56,7
6	Lasy prywatne	7310257	4,4	32,7	59,8
Ogółem		52411610	5,8	55,0	57,1

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 m³/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących i stojących znajduje się w lasach parków narodowych (35,8 m³/ha). Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wynosi 5,2 m³/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych (4,4 m³/ha).

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących i leżących w lasach wszystkich kategorii własności na IV i starsze klasy wieku przypada 55,0% (**tabela 17.1**), natomiast na gatunki iglaste 57,1% (**tabela 20.1**). Udział gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących w Lasach Państwowych wynosi 55,7%, a w lasach prywatnych 59,8%.

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 (19,5% przy 15,5 m³/ha), a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim (1,4% przy 1,7 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w województwie świętokrzyskim (70,2%), a najmniejszy w województwie lubuskim (42,4%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego (76,7%), a najmniejszym lasy województwa lubelskiego (34,6%).

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 (30,4% przy średniej miąższości 19,9 m³/ha), a najmniejsza w krainie sudeckiej (5,6% przy 14,2 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej (60,0%), a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej (46,9%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka (80,6%), a najmniejszym kraina mazowiecko-podlaska (40,9 %).

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 (20,0% przy średniej miąższości 18,4 m³/ha), a najmniejszą w RDLP Warszawa (1,8% przy 3,6 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zarejestrowano w RDLP Warszawa (67,4%), a najmniejszy w RDLP Piła (42,4%). Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy RDLP Piła (72,4%), a najmniejszym RDLP Warszawa (22,7%).

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 (19,5% przy średniej miąższości 7,5 m³/ha), zaś w województwie lubuskim (0,2% przy średniej miąższości 2,0 m³/ha).

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 [m³] 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 [m³] 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	72,7
2	W zarządzie parków narodowych	73,6
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	58,9
4	Inne Skarbu Państwa	72,4
Razem własność Skarbu Państwa		72,7
5	Własność gmin	72,0
Razem lasy publiczne		72,7
6	Lasy prywatne	74,0
Ogółem		72,8

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 72,7%, natomiast w lasach prywatnych, udział takich drzew wynosi 74,0%.

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 (88,4%), a najmniejszy w województwie dolnośląskim (64,3%).

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 (84,0%), a najniższy w krainie sudeckiej (60,7%).

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 (88,3%), zaś najmniejszy w RDLP Szczecin (46,3%).

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	12,1
2	W zarządzie parków narodowych	17,3
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	19,5
4	Inne Skarbu Państwa	12,5
Razem własność Skarbu Państwa		12,2
5	Własność gmin	23,1
Razem lasy publiczne		12,3
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 12,1%, 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 (27,8%), a najmniejszy w województwie lubuskim (5,8%).

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 (30,5%), a najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (6,8%).

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 (25,8%) i Krosno (23,7%), zaś najniższy w RDLP Szczecin (4,1%).

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	54,7
2	W zarządzie parków narodowych	66,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	55,5
4	Inne Skarbu Państwa	57,6
Razem własność Skarbu Państwa		55,1
5	Własność gmin	65,8
Razem lasy publiczne		55,3
6	Lasy prywatne	65,1
Ogółem		56,4

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 56,4% (dla drzew iglastych 49,2%, a dla liściastych 72,9%). Udział ten w Lasach

Państwowych wynosi 54,7% (iglaste – 47,5%, liściaste – 72,3%), zaś w lasach prywatnych 65,1% (iglaste – 59,2%, liściaste – 76,2%).

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 79,1% (dla drzew iglastych 78,3%, a dla liściastych 80,6%) oraz podkarpackim 75,5% (iglaste – 66,8%, liściaste – 86,4%), a najmniejszy w województwie lubuskim 39,6% (iglaste – 34,1%, liściaste – 63,3%).

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 85,3% (dla drzew iglastych 84,1%, a dla liściastych 86,8%), a najniższym w krainie wielkopolsko-pomorska 45,8% (iglaste – 40,2%, liściaste – 70,3%) i bałtyckiej 49,2% (iglaste – 40,1%, liściaste – 62,4%).

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 78,6% (iglaste – 70,3%, liściaste – 88,6%) oraz Kraków 77,3% (dla drzew iglastych 76,5%, a dla liściastych 78,2%), natomiast najmniejszy udział w RDLP Szczecin 23,0% (iglaste – 16,0%, liściaste – 44,8%).

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	7068372	51,9
2	W zarządzie parków narodowych	183891	31,5
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	37800	21,1
4	Inne Skarbu Państwa	60510	35,4
Razem własność Skarbu Państwa		7350573	51,3
5	Własność gmin	83523	27,5
Razem lasy publiczne		7434096	50,9
6	Lasy prywatne	1654996	57,3
Ogółem		9089092	52,1

Dane zawarte w **tabeli 25.1** (według kategorii własności) wskazują, że dominującymi typami siedliskowymi lasu w kraju są siedliska borów mieszanych – 29,7%. Powierzchnia siedlisk borowych łącznie wynosi 52,1%, a lasowych 47,9% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział siedlisk borowych wynosi 51,9%, a w lasach prywatnych 57,3%. Siedliska nizinne stanowią 85,8%, wyżynne 5,5% i górskie 8,7%.

Dane zawarte w **tabeli 25.2** (według województw) świadczą, że największy udział siedlisk borowych w stosunku do powierzchni leśnej występuje w województwie lubuskim (71,1%) i kujawsko-pomorskim (68,1%). Największy udział powierzchni siedlisk lasowych zarejestrowano w województwie małopolskim (85,7%). Największy udział siedlisk górskich odnotowano w województwie małopolskim (65,4%).

Dane zawarte w **tabeli 25.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział siedlisk borowych występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (71,0% powierzchni leśnej), a największy udział powierzchni siedlisk lasowych występuje w krainie karpackiej (95,5%). 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 (78,9%) i Zielona Góra (76,6%), natomiast największy udział siedlisk lasowych odnotowano w lasach RDLP Kraków (85,3%) i RDLP Krosno (84,7%). Kraków charakteryzuje się największym udziałem siedlisk górskich (54,8%).

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	7068372	45,7
2	W zarządzie parków narodowych	183891	1,7
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	37800	34,1
4	Inne Skarbu Państwa	60510	29,4
Razem własność Skarbu Państwa		7350573	44,3
5	Własność gmin	83523	30,1
Razem lasy publiczne		7434096	44,2
6	Lasy prywatne	1654996	61,3
Ogółem		9089092	47,3

Dane zawarte w **tabeli 24.1** (według kategorii własności) wskazują, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania wynosi 47,3% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 45,7%, a w lasach prywatnych 61,3%. Drzewostany o przerębowym sposobie zagospodarowania stanowią 3,3%, odpowiednio w Lasach Państwowych 2,6% i prywatnych 5,2%. Udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy – 41,0% 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 (70,0%) i wielkopolskim (67,2%). Natomiast największy udział drzewostanów o przerębowo-

zrębowym sposobie zagospodarowania odnotowano w województwie małopolskim (71,4%). Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w województwach podkarpackim i świętokrzyskim (11,1%), a w sposób specjalny w województwie dolnośląskim (15,9%).

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 (66,7% powierzchni leśnej), natomiast największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy odnotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (81,1%). Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w krainie karpackiej (14,7%), a w sposób specjalny w krainie mazursko-podlaskiej (12,6%).

Z **tabeli 24.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największy udział drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w RDLP Piła (76,5%) i Zielona Góra (74,7%), natomiast największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy odnotowano w RDLP Kraków (78,8%). Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w RDLP Krosno (15,5%), a w sposób specjalny w RDLP Gdańsk (19,5%).

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	5792993	20,6
2	W zarządzie parków narodowych*		
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	33037	51,2
4	Inne Skarbu Państwa	48877	65,4
Razem własność Skarbu Państwa		5874907	21,2
5	Własność gmin	71942	45,5
Razem lasy publiczne		5946788	21,5
6	Lasy prywatne	1362950	59,7
Ogółem		7310729	28,7

*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 28,7% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej (od 21 lat wzwyż). W Lasach Państwowych udział ten wynosi 20,6%, a w lasach prywatnych 59,7%.

Dane zawarte w **tabeli 26.2** (według województw) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym, występuje w województwie małopolskim (45,2%) i mazowieckim (44,4%), a najmniejszy w województwie opolskim (15,9%) i lubuskim (16,0%).

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 (45,8%), a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej (17,7%).

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 (32,3%), a najmniejszy w RDLP Zielona Góra (11,9%) i Lublin (12,9%).

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	6865591	13,3
2	W zarządzie parków narodowych	170086	15,7
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	36318	25,9
4	Inne Skarbu Państwa	58327	21,3
Razem własność Skarbu Państwa		7130322	13,5
5	Własność gmin	80967	13,8
Razem lasy publiczne		7211289	13,5
6	Lasy prywatne	1543356	22,6
Ogółem		8754645	15,1

Z **tabeli 27.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym stanowi 15,1% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 13,3%, a w lasach prywatnych 22,6%.

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 (22,3%), natomiast najmniejszy udział takich drzewostanów zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim (8,5%).

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 (24,0%), zaś najmniejszy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (11,0%).

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 (21,2%), zaś najmniejszy – w RDLP Toruń (6,9%).

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	6865591	6,0
2	W zarządzie parków narodowych	170086	9,1
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	36318	14,4
4	Inne Skarbu Państwa	58327	5,8
Razem własność Skarbu Państwa		7130322	6,1
5	Własność gmin	80967	4,9
Razem lasy publiczne		7211289	6,1
6	Lasy prywatne	1543356	9,6
Ogółem		8754645	6,7

Z **tabeli 28.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym wynosi 6,7% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 6,0%, a w lasach prywatnych 9,6%.

Dane zawarte w **tabeli 28.2** (według województw) świadczą, że największa ilość drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w województwie małopolskim (16,1%). Najmniejszą ilość drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym zarejestrowano w województwie lubuskim (3,4%), i wielkopolskim (3,7%).

Z **tabeli 28.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (14,8%), 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 (13,7%), zaś najmniejsza w RDLP Warszawa (1,7%) i Piła (2,2%).

10. Dokładność określania zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych

Teoretyczne błędy określania miąższości grubizny drzew żywych (od 7 cm wzwyż) oraz miąższości grubizny drzew martwych (od 10 cm 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	22080,1685	0,46	2,16
2	W zarządzie parków narodowych	473,8425	3,07	8,89
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	42,9325	18,40	40,37
4	Inne Skarbu Państwa	188,7645	5,39	13,70
Razem własność Skarbu Państwa		22785,7080	0,45	2,25
5	Własność gmin	191,9250	4,56	16,08
Razem lasy publiczne		22977,6330	0,45	2,23
6	Lasy prywatne	5073,9195	1,04	5,53
Ogółem		28051,5525	0,41	2,07

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 1,04%. Z ogólnej liczby założonych powierzchni próbnych, na Lasy Państwowe przypada 78,7%, natomiast na lasy prywatne 18,1%. Z kolei ogólna miąższość drzew martwych we wszystkich lasach Polski jest obciążona błędem standardowym w wysokości 2,07%, przy czym analogiczna miąższość w lasach

będących w zarządzie Lasów Państwowych została określona z błędem 2,16%, natomiast w lasach prywatnych 5,53%. Zmienność miąższości drzew żywych na powierzchniach próbnych wynosi 69,1% (68,0% w Lasach Państwowych oraz 73,7% 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 1,33% w województwie mazowieckim do 2,53% w województwie opolskim. Analogiczne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych są bardziej zróżnicowane i mieszczą się w granicach od 4,67 % w województwie podkarpackim do 15,47% w województwie świętokrzyskim.

Natomiast teoretyczna dokładność ustalania zasobów drzewnych w krainach przyrodniczo-leśnych waha się od 0,77% w krainie wielkopolsko-pomorskiej do 2,94% w krainie sudeckiej. Podobne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych wahają się od 4,02% w krainie karpackiej do 7,79% w krainie mazowiecko-podlaskiej (**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 5,21% w RDLP Krosno do 23,05% 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 2,33% w województwie mazowieckim do 15,41% w województwie dolnośląskim. Błąd standardowy określenia miąższości drzew martwych waha się od 9,45% w województwie mazowieckim do 65,97% w województwie zachodniopomorskim.

Stwierdzenia i wnioski

Pomiary wykonane w 2010 r. były w zasadzie powtórными pomiarami wykonanymi na powierzchniach próbnych założonych w pierwszym roku I cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu. 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 (2006-2010), tj. na podstawie 28052 powierzchni próbnych.

Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności, wynikające z powierzchni próbnych założonych w ostatnim 5-leciu (lata 2006-2010), 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 stanu lasu w drugim cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu wraz z uzupełnieniem metodyki z pierwszego cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu pozwoli na szerokie 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 lasu 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 lasu, 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 lasu (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 lasu – uwzględniające powtórne pomiary (z 2010 r.) na powierzchniach próbnych założonych w pierwszym roku I cyklu inwentaryzacji stanu lasu – potwierdzają dotychczasowe, ogólne relacje pomiędzy danymi z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu, a wielkościami określanymi w toku

aktualizacji stanu zasobów drzewnych w Lasach Państwowych. Miąższość zasobów drzewnych, ustalona na podstawie pomiarów z lat 2006-2010, okazała się o około 6,7 % wyższa od miąższości określonej w toku aktualizacji stanu zasobów drzewnych w Lasach Państwowych według stanu na 1 stycznia 2010 r.

5. Aktualne wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu wskazują, że przeciętna zasobność w Lasach Państwowych ($264 \text{ m}^3/\text{ha}$) jest o około 23% wyższa niż w lasach prywatnych ($215 \text{ m}^3/\text{ha}$), przy dużo lepszym stanie drzewostanów w Lasach Państwowych pod względem pielęgnacji oraz znacznie wyższym przeciętnym wieku drzewostanów.
6. Zastosowana metodyka wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu 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 kraju znajduje się przeciętnie około $5,8 \text{ m}^3/\text{ha}$ grubizny brutto drewna martwego, z czego na drewno martwe leżące przypada $3,3 \text{ m}^3/\text{ha}$, natomiast na drewno martwe stojące $2,5 \text{ m}^3/\text{ha}$. Natomiast z informacji odnośnie występowania pniaków w lasach oraz stopnia ich rozłożenia wynika, że w kraju średnio na 1 ha znajduje się 263 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 2010 r. pomiary i obserwacje wykonano na 1962 powierzchniach, z czego w lasach poza zarządem Lasów Państwowych – na 573 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 2010 r., 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 lasu 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 – będą 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 lasu 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.

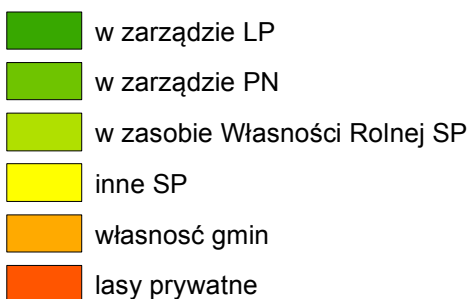
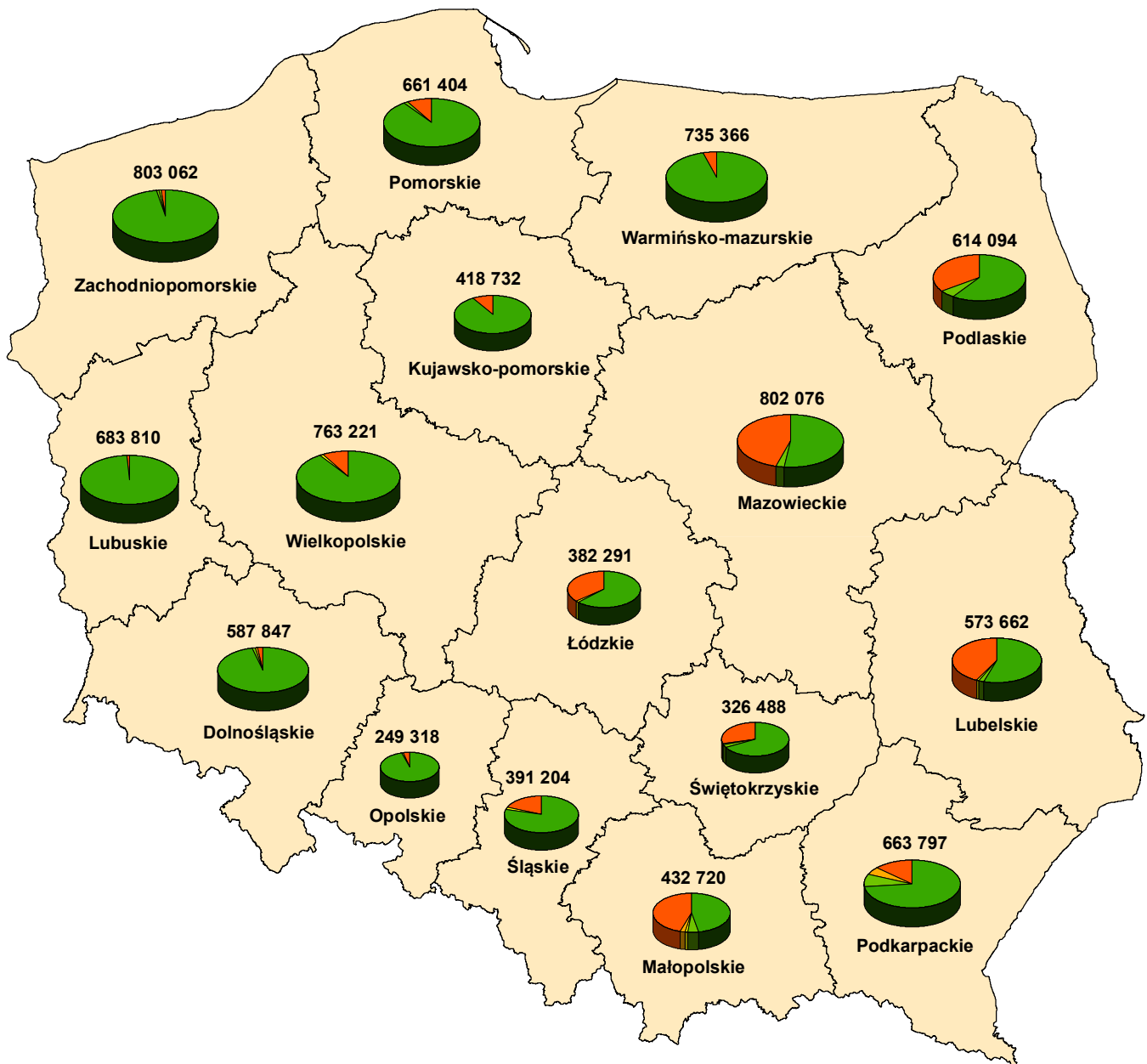
Ministerstwo Środowiska 2010: Instrukcja wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu. IBL, Warszawa 2010.

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

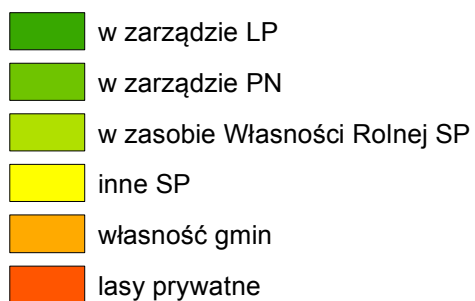
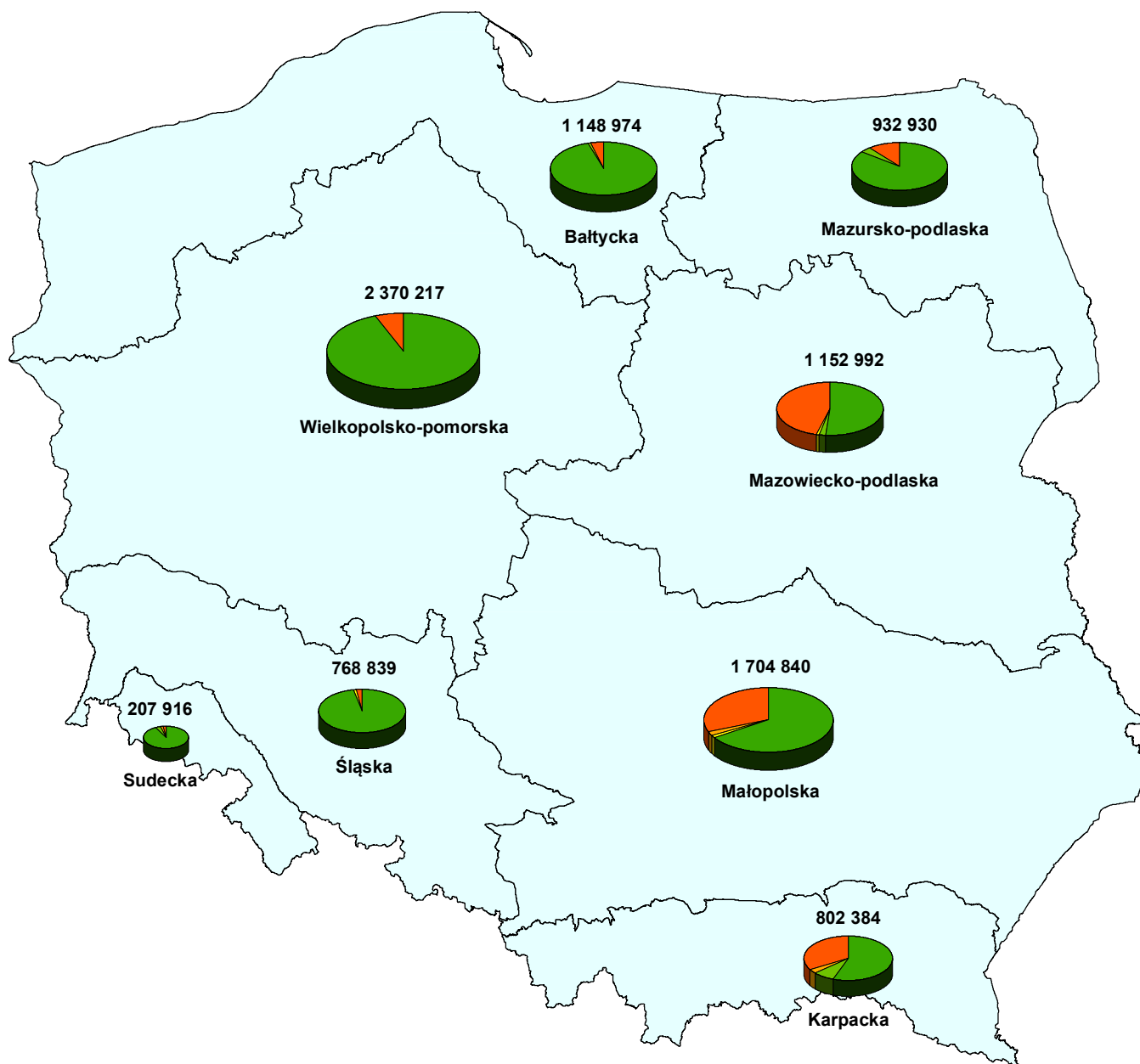
PGL Lasy Państwowe 2010: Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych – na dzień 1 stycznia 2010 r. BULiGL, Warszawa.

RYSUNKI (1–7)

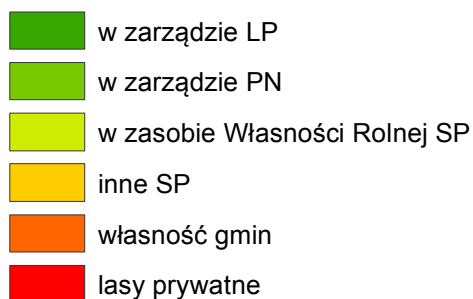
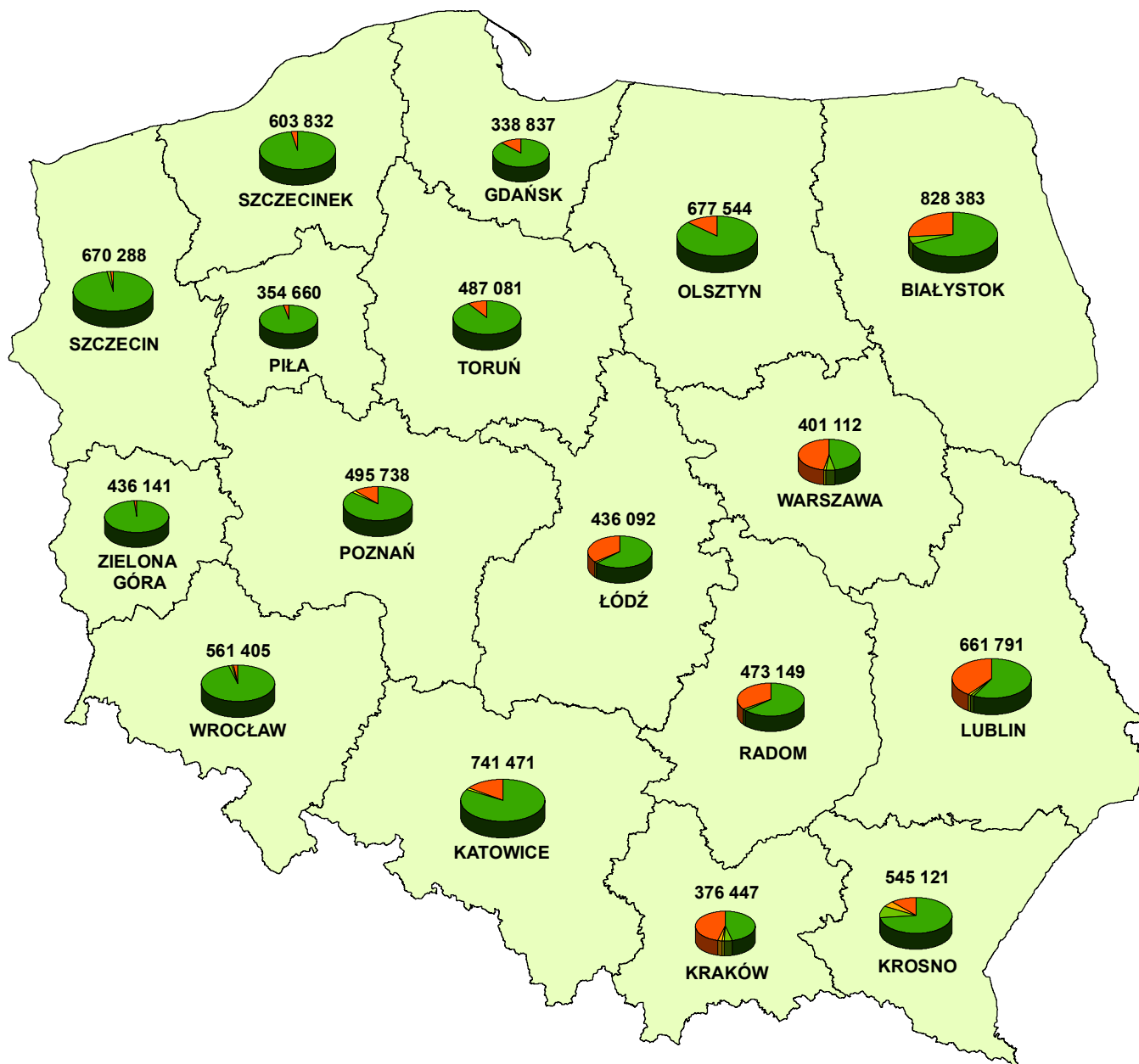
Rys. 1.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według kategorii własności (ha)



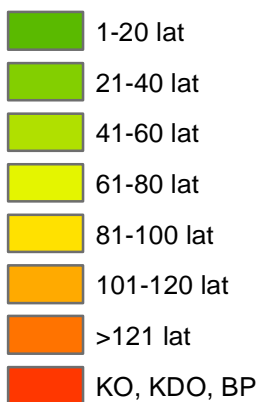
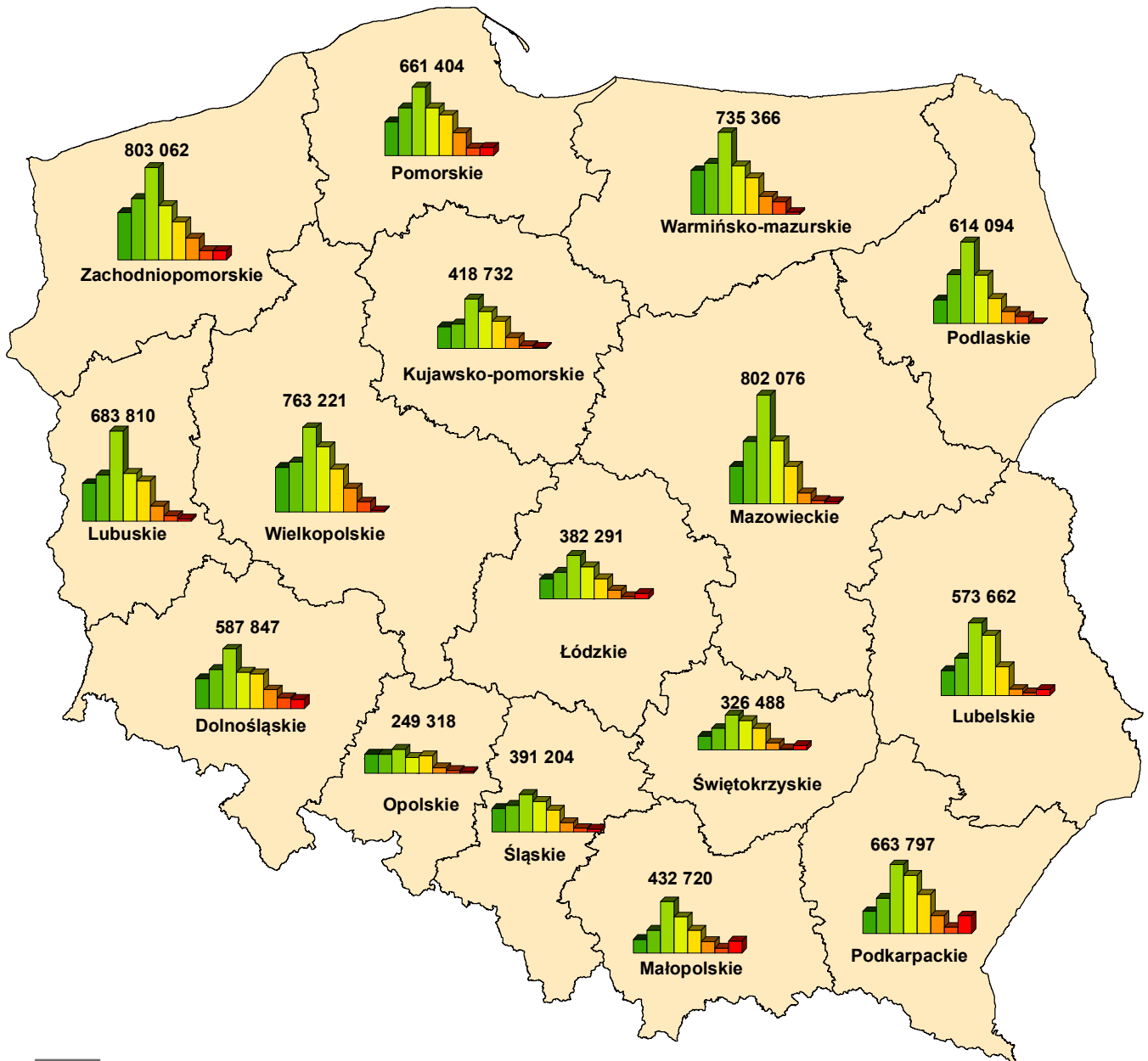
Rys. 1.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (ha)



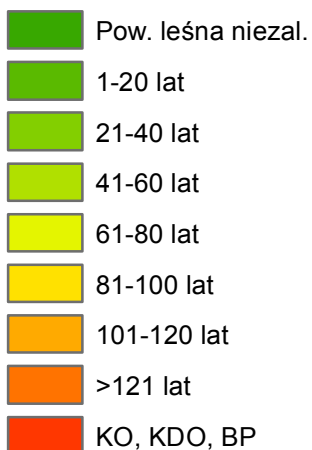
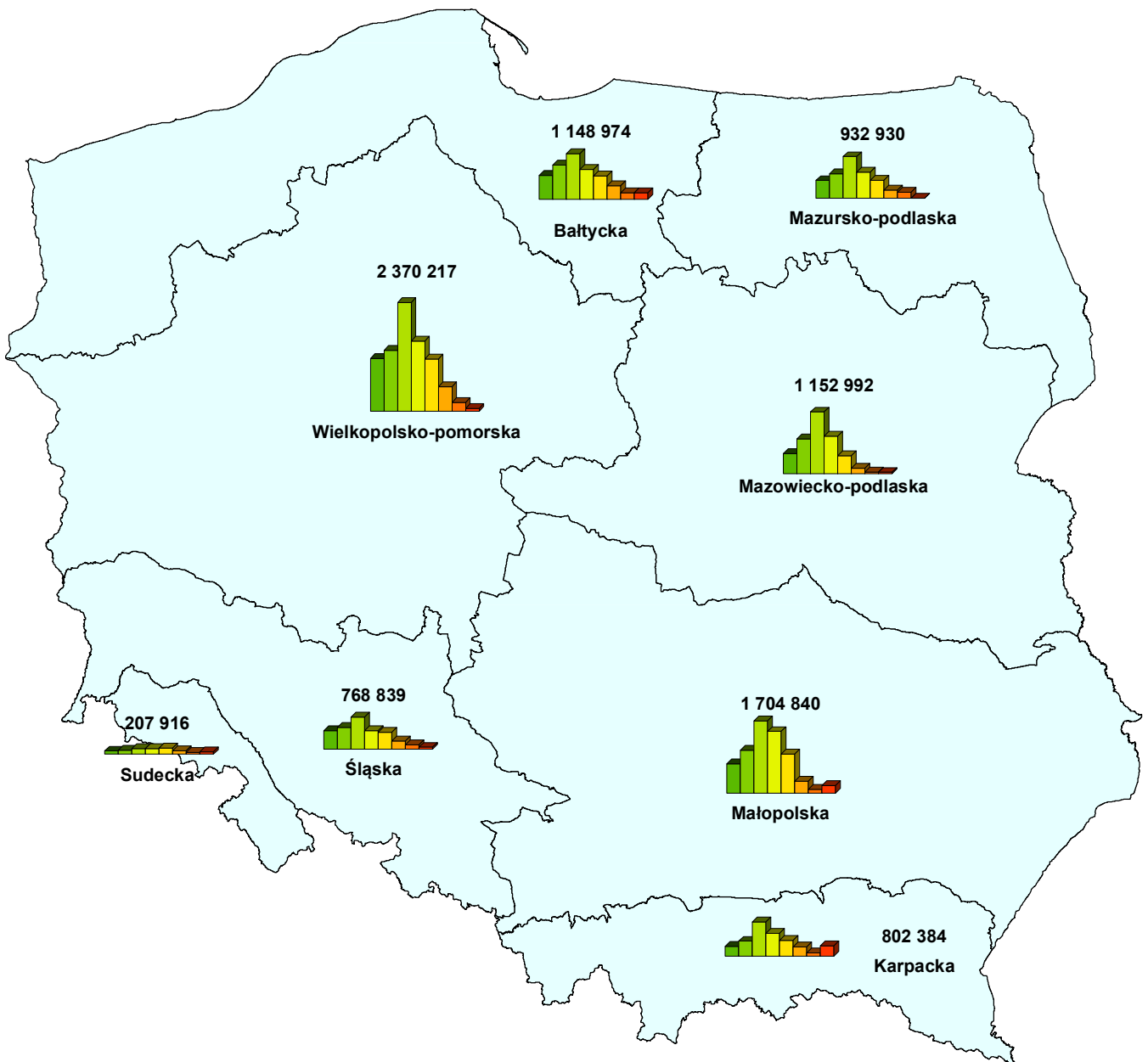
Rys. 1.3. Zestawienie powierzchni lasów w zasięgu terytorialnym RDLP według kategorii własności (ha)



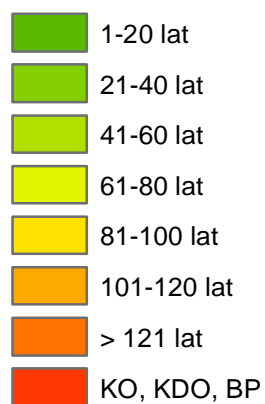
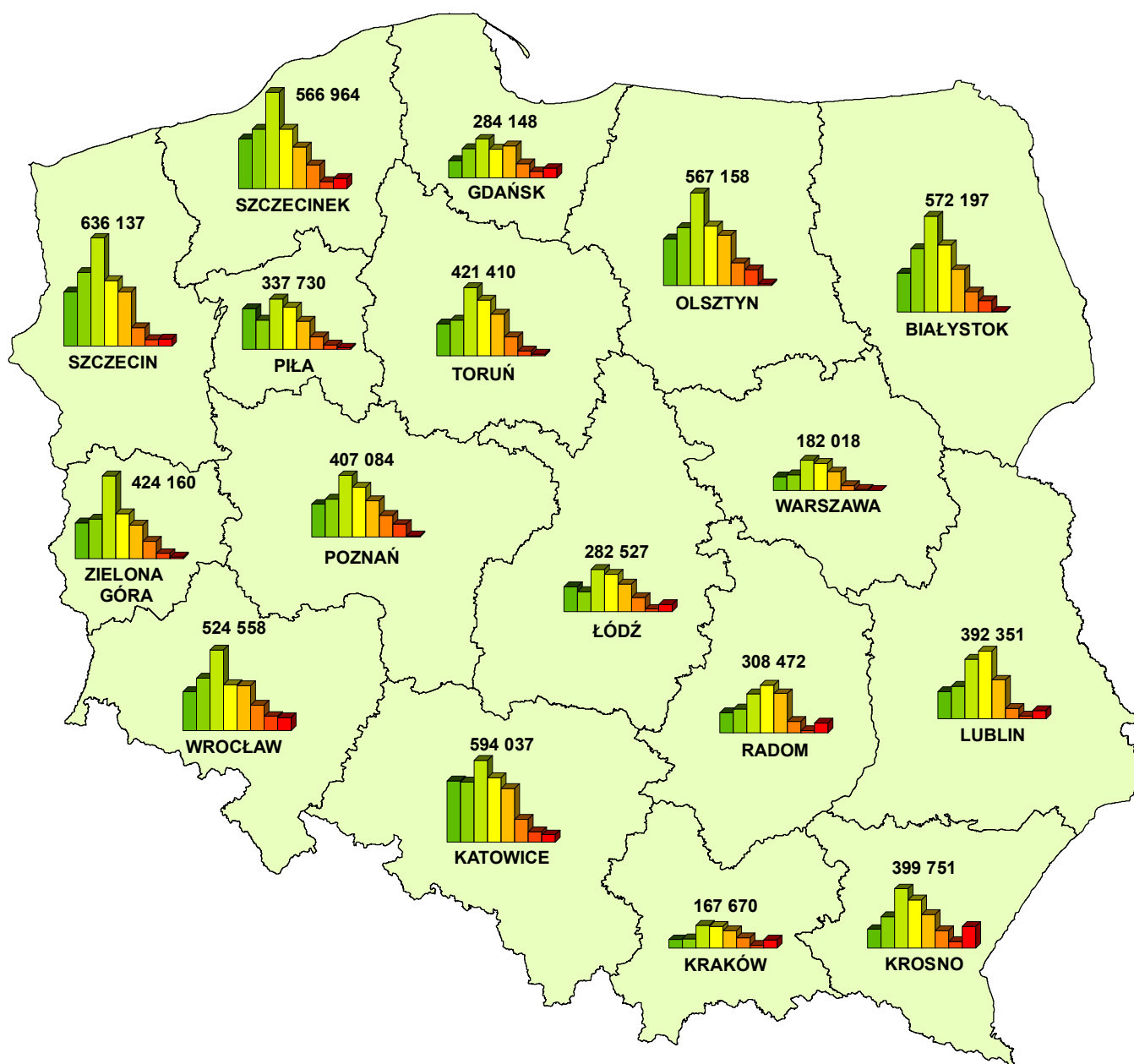
Rys. 2.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według klas wieku (ha)



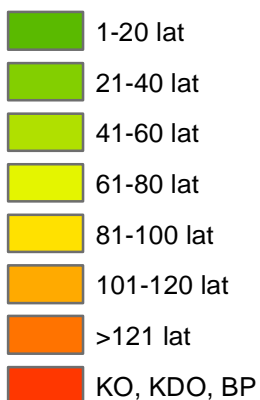
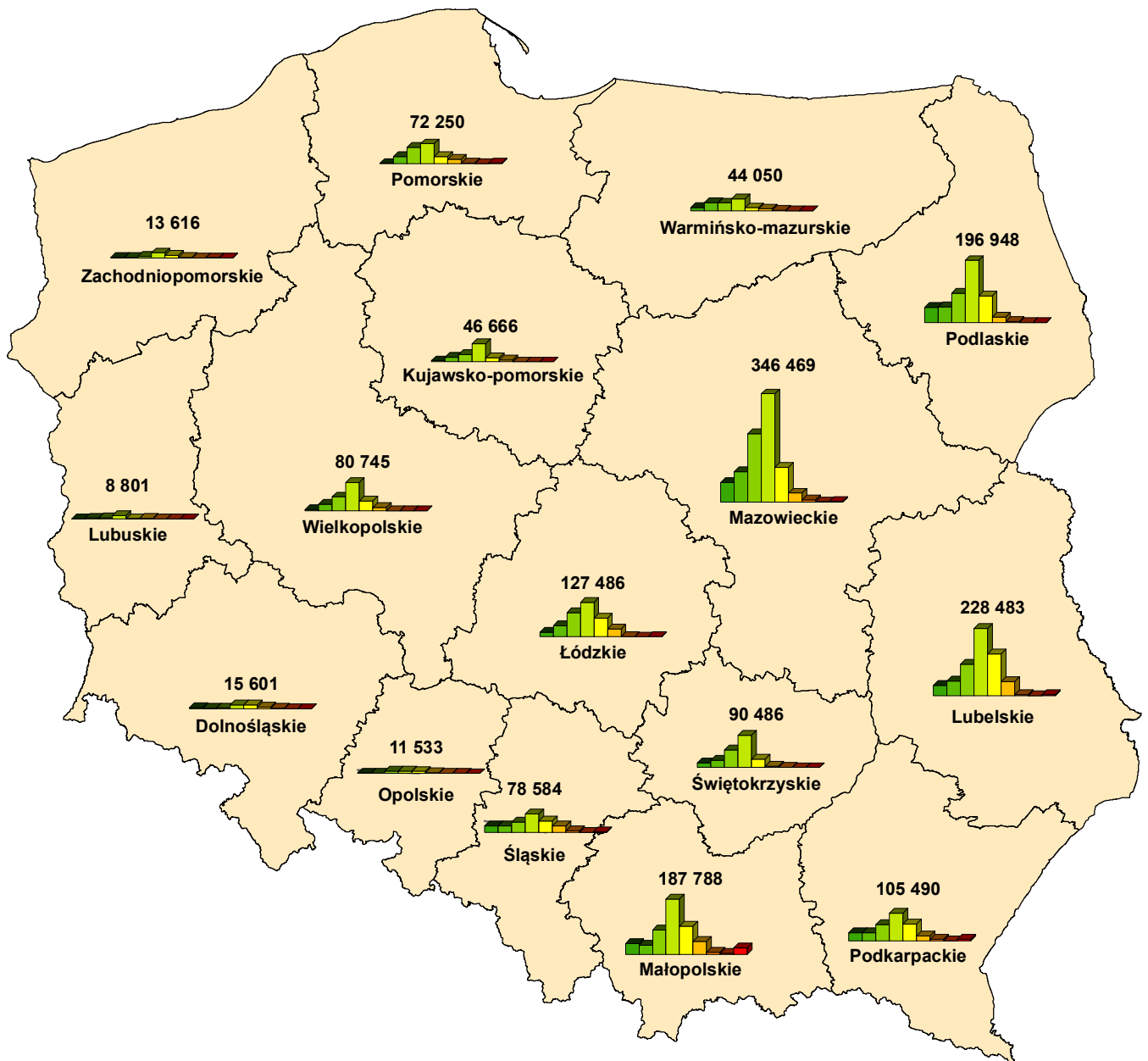
Rys. 2.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku (ha)



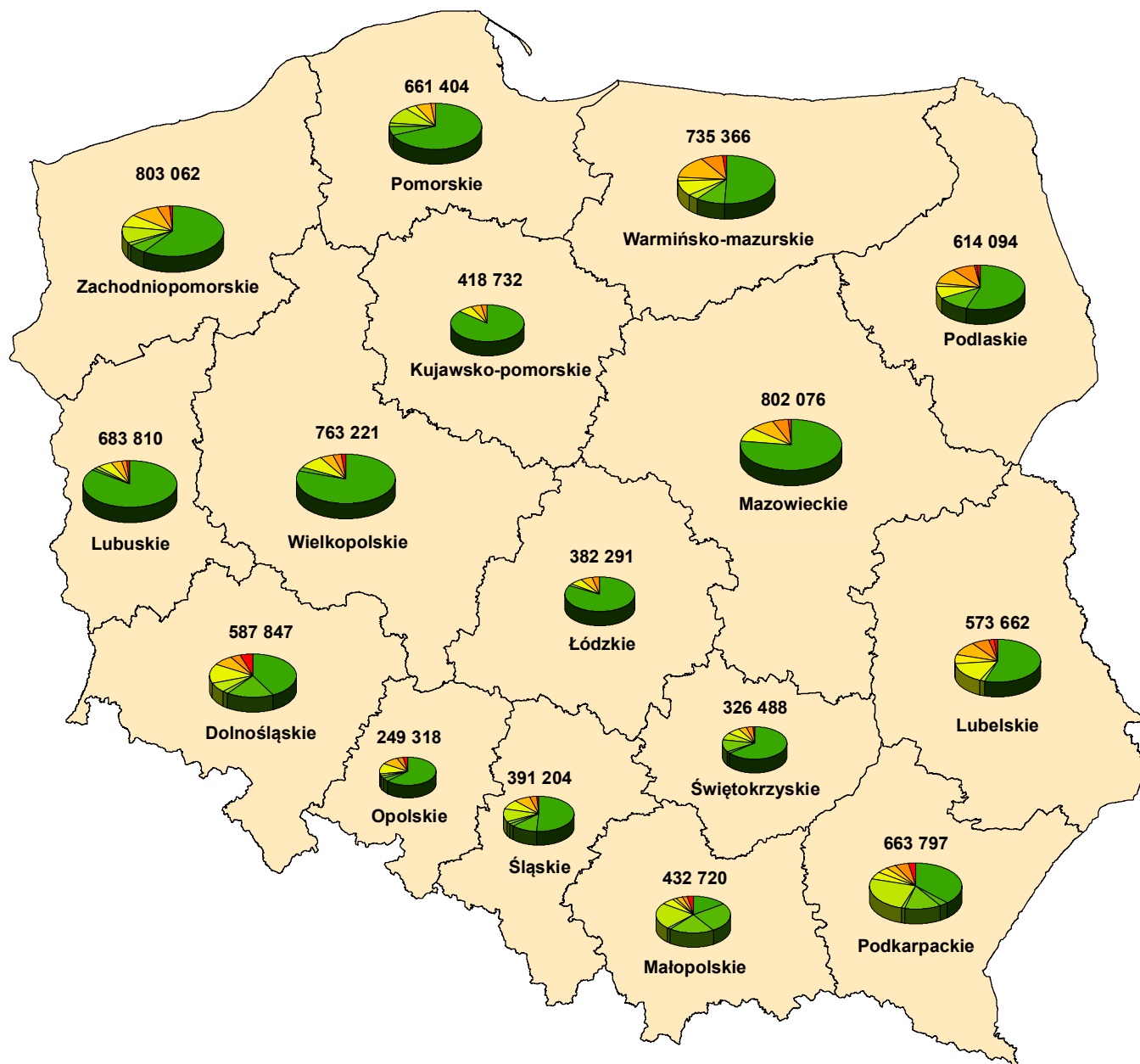
Rys. 2.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według klas wieku (ha)



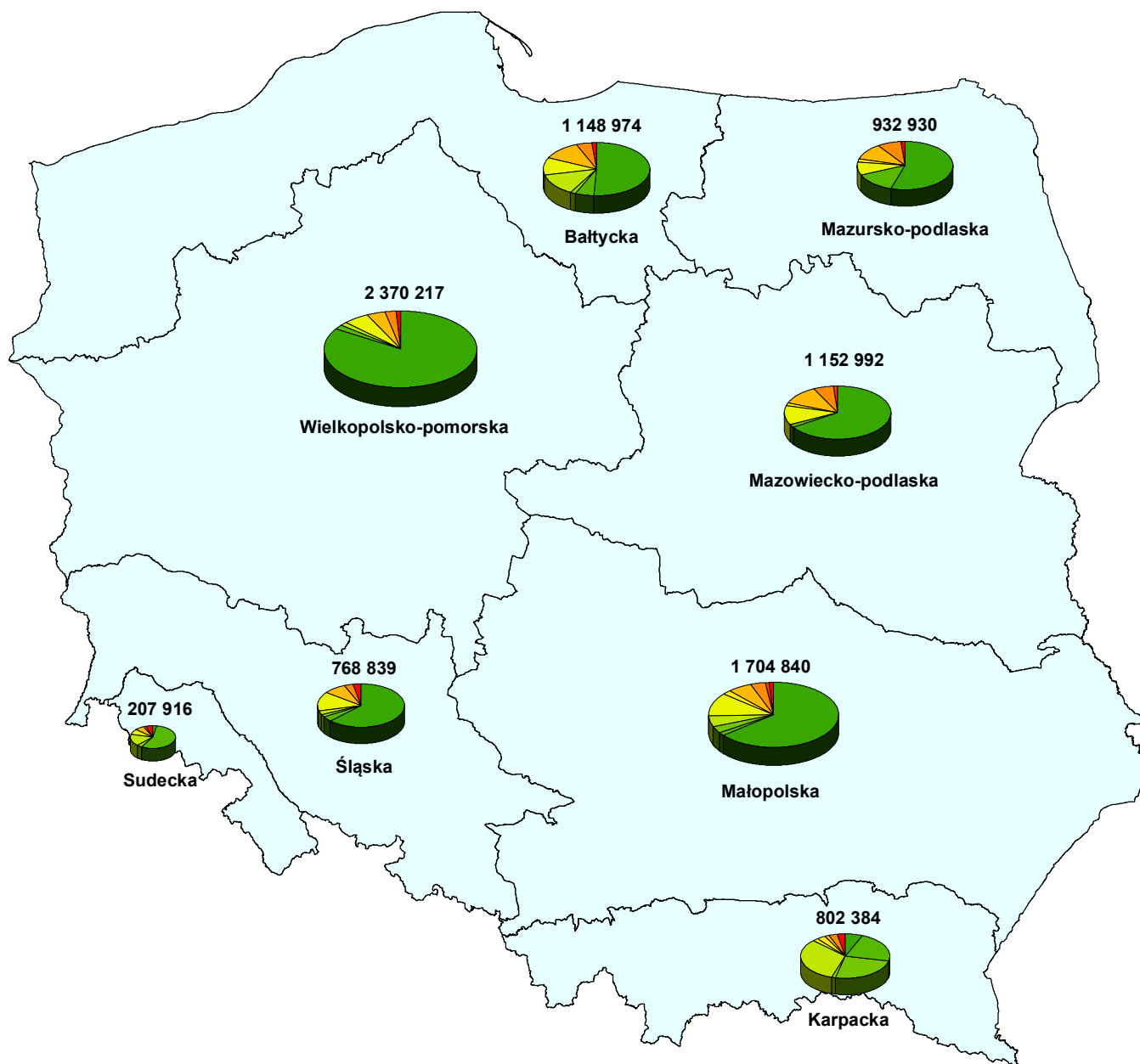
Rys. 2.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według klas wieku (ha)



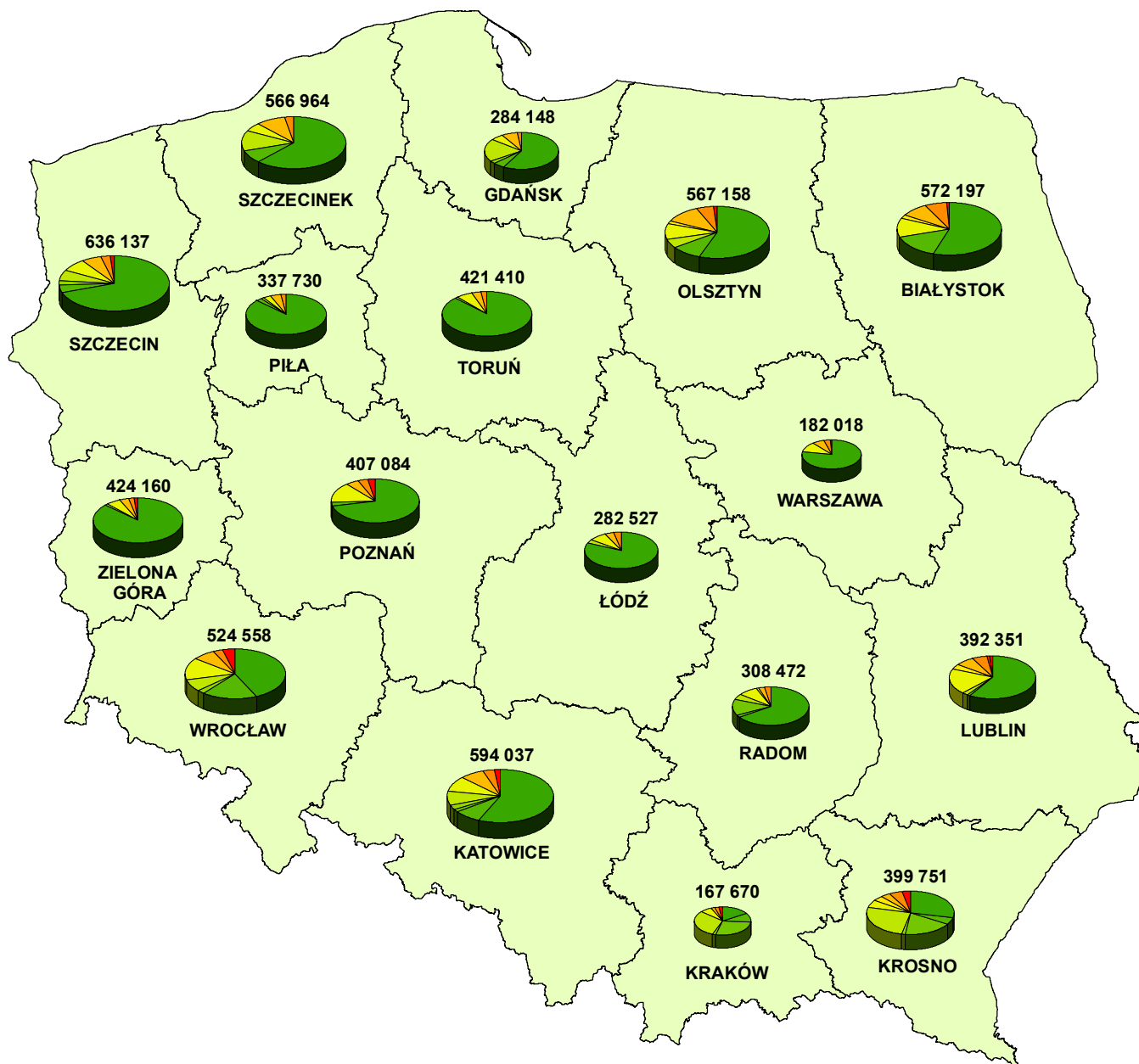
Rys. 3.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według gatunków panujących (ha)



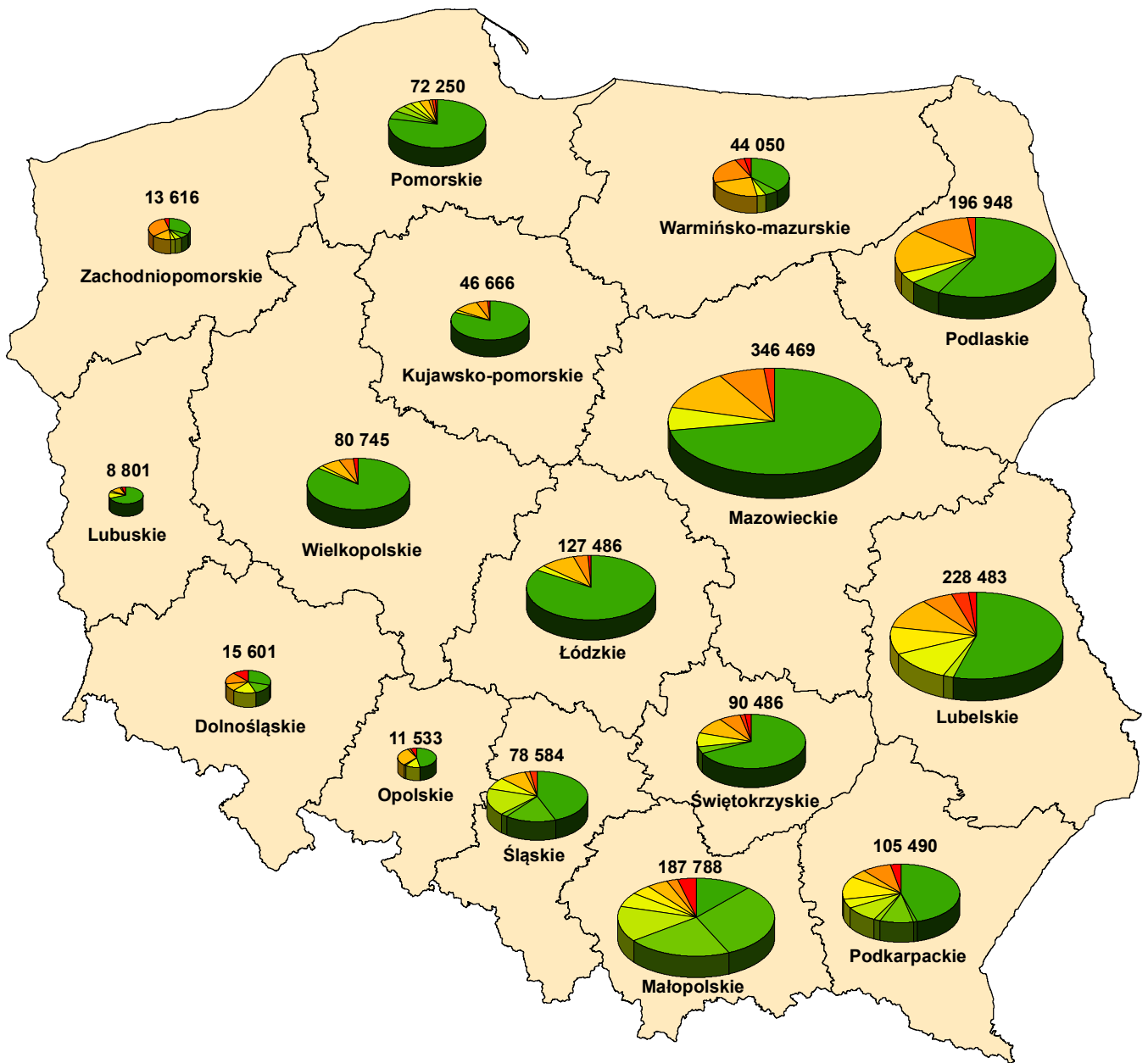
Rys. 3.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według gatunków panujących (ha)



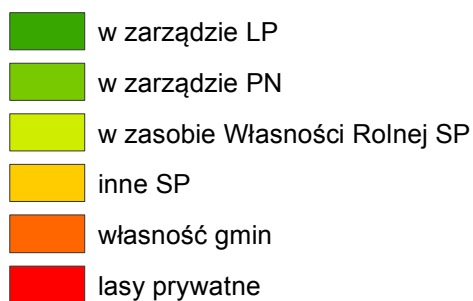
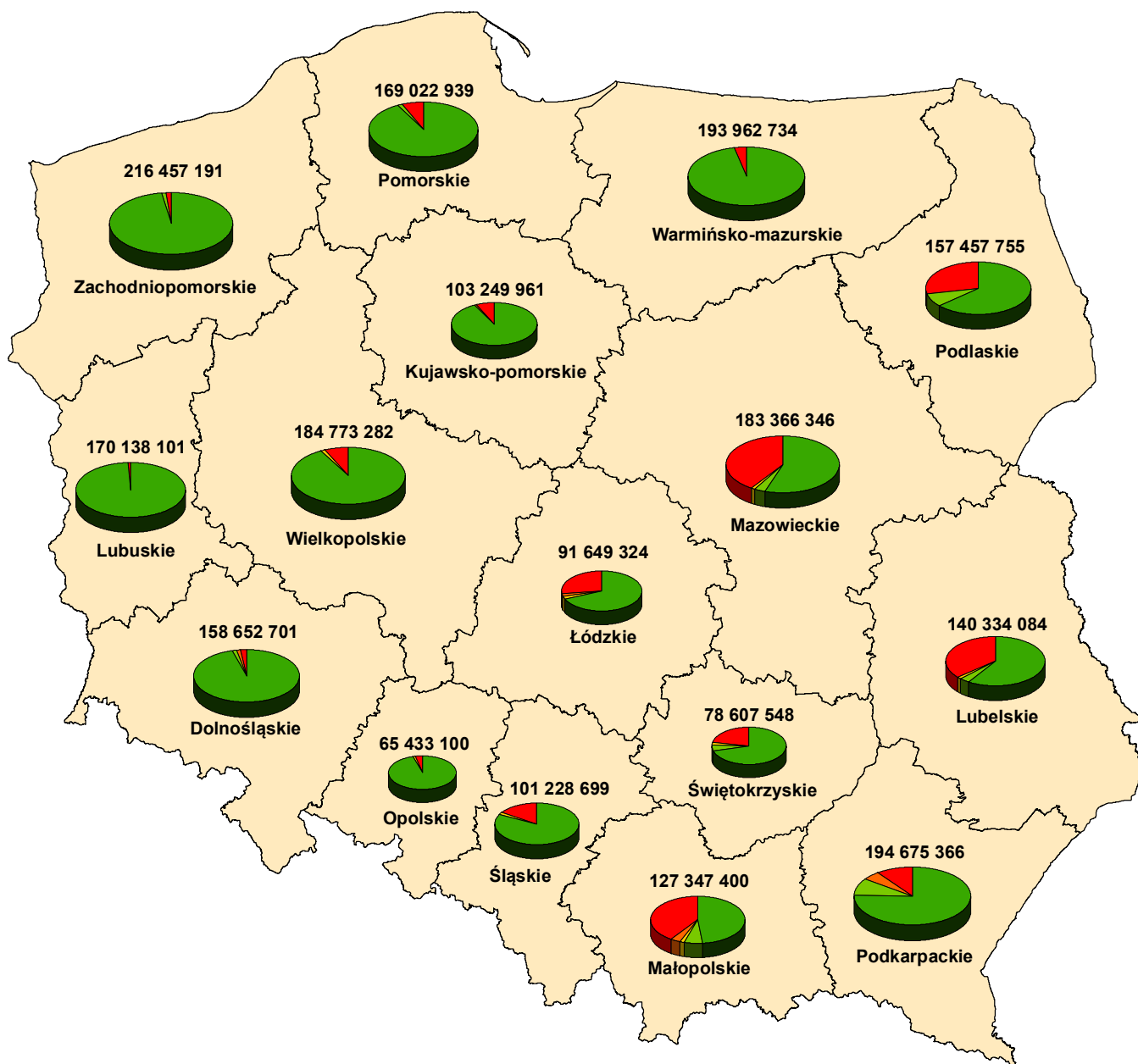
Rys. 3.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według gatunków panujących (ha)



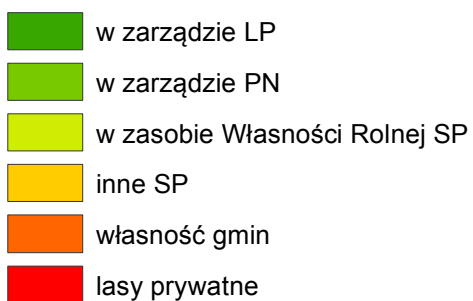
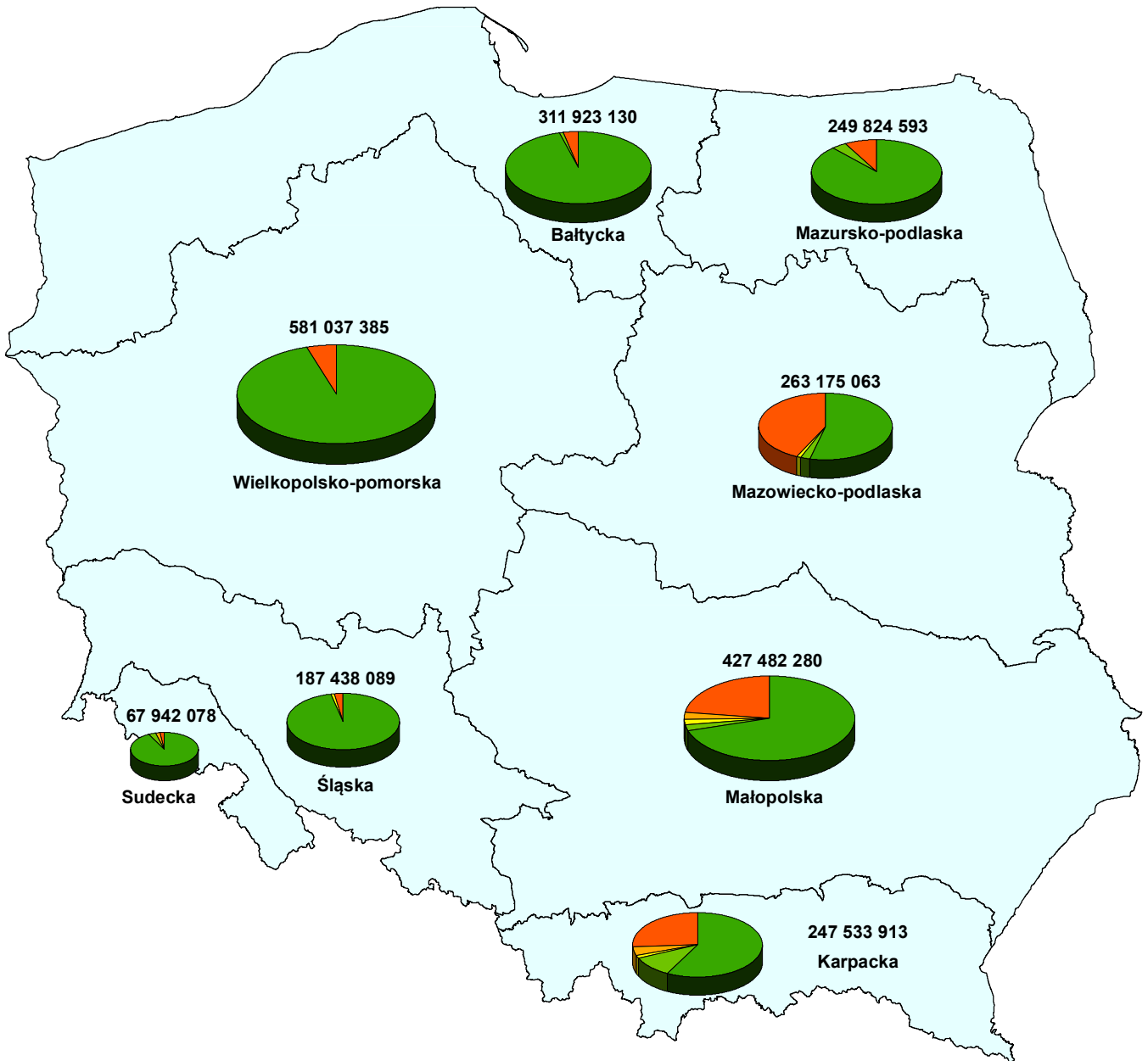
Rys. 3.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według gatunków panujących (ha)



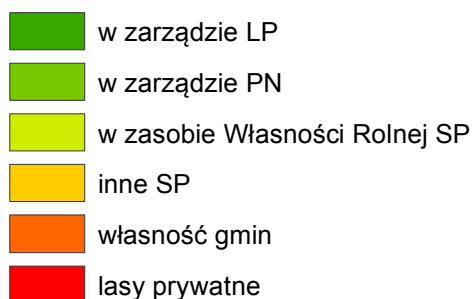
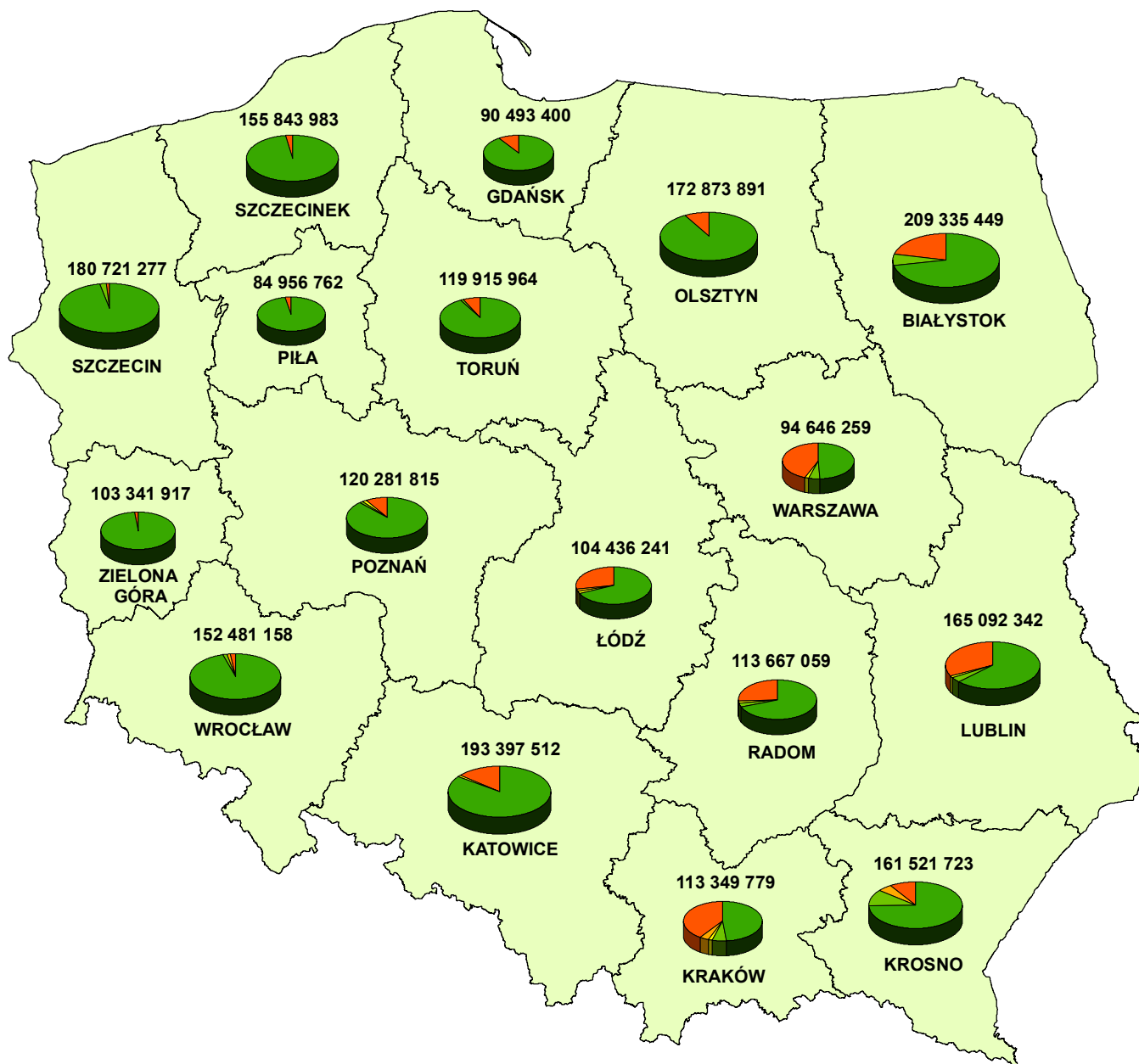
Rys. 4.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według kategorii własności (m³)



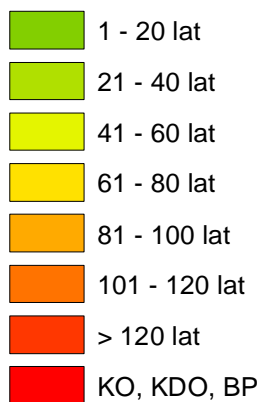
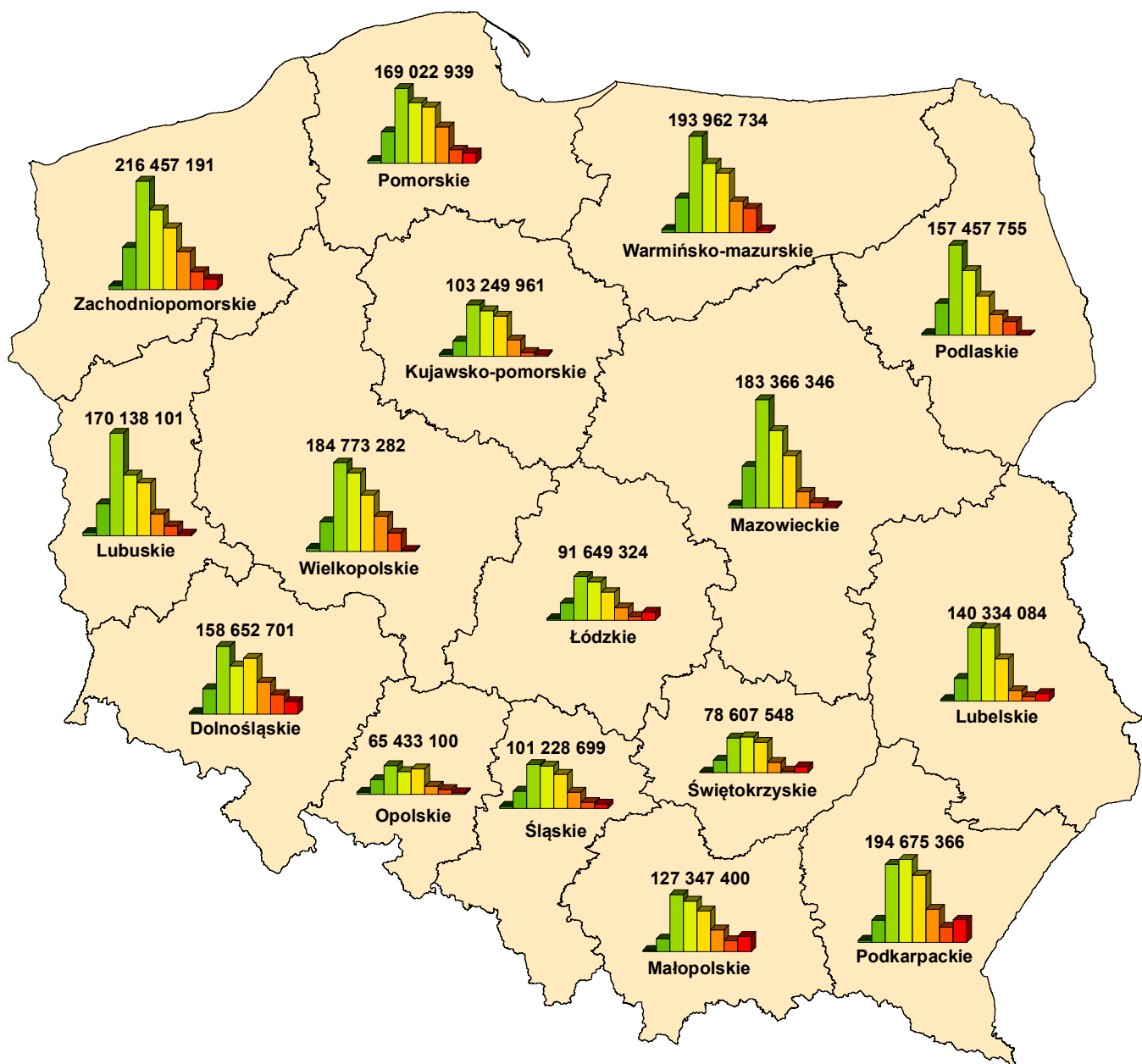
Rys. 4.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (m³)



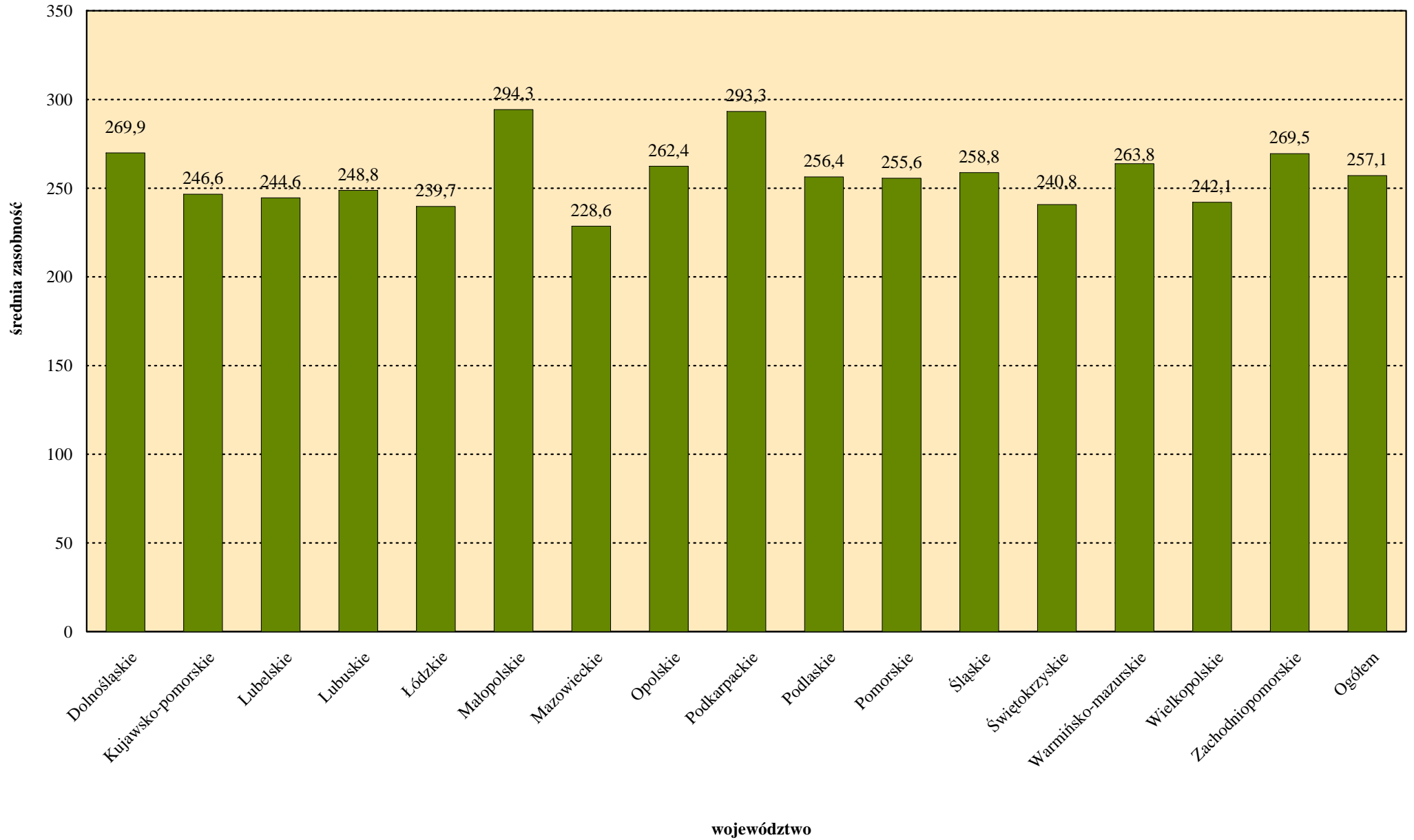
Rys. 4.3. Zestawienie miąższości lasów w zasięgu terytorialnym RDLP według kategorii własności (m³)



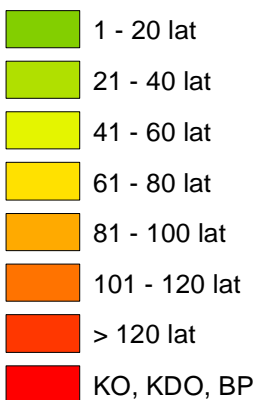
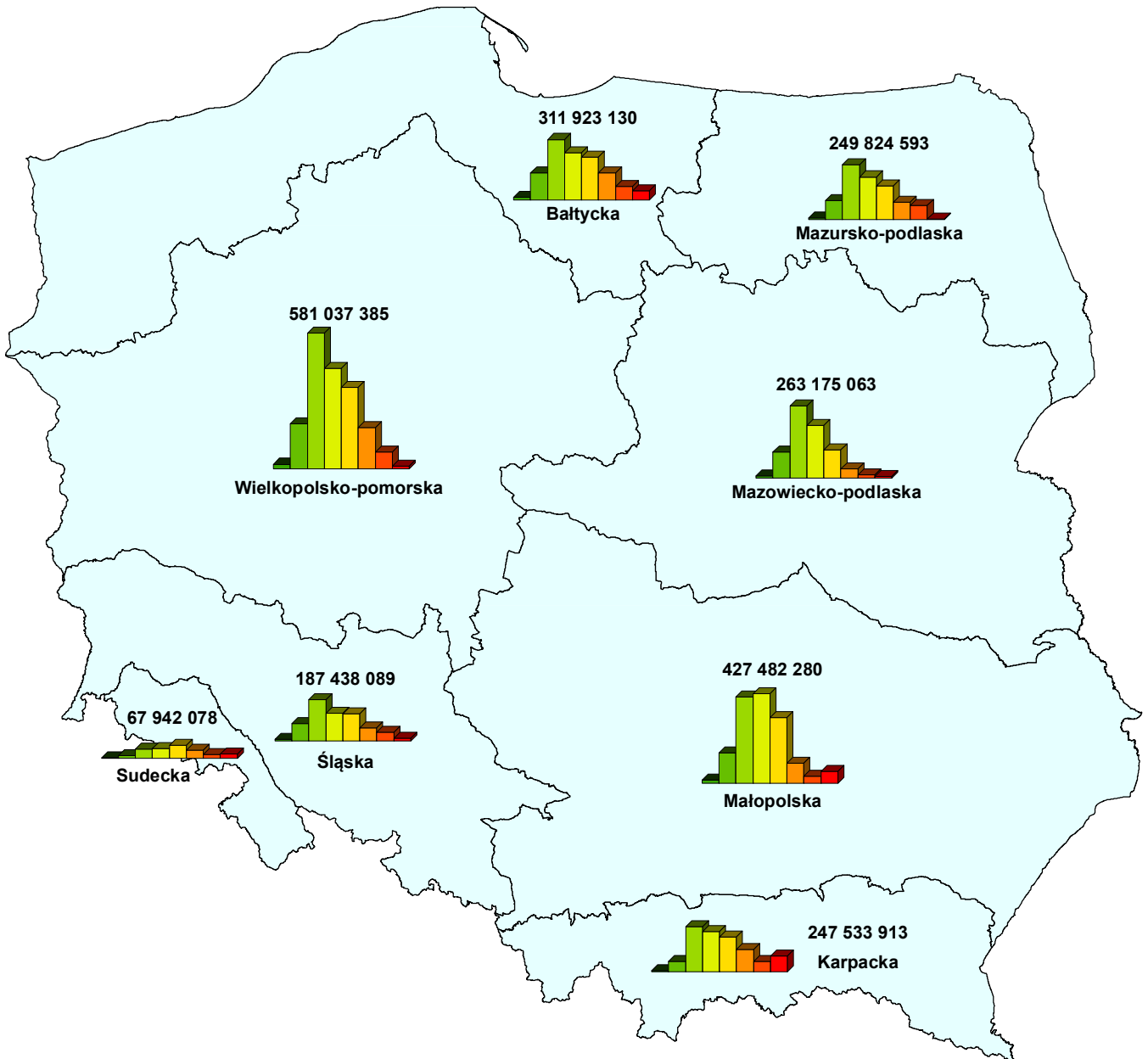
Rys. 5.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według klas wieku (m³)



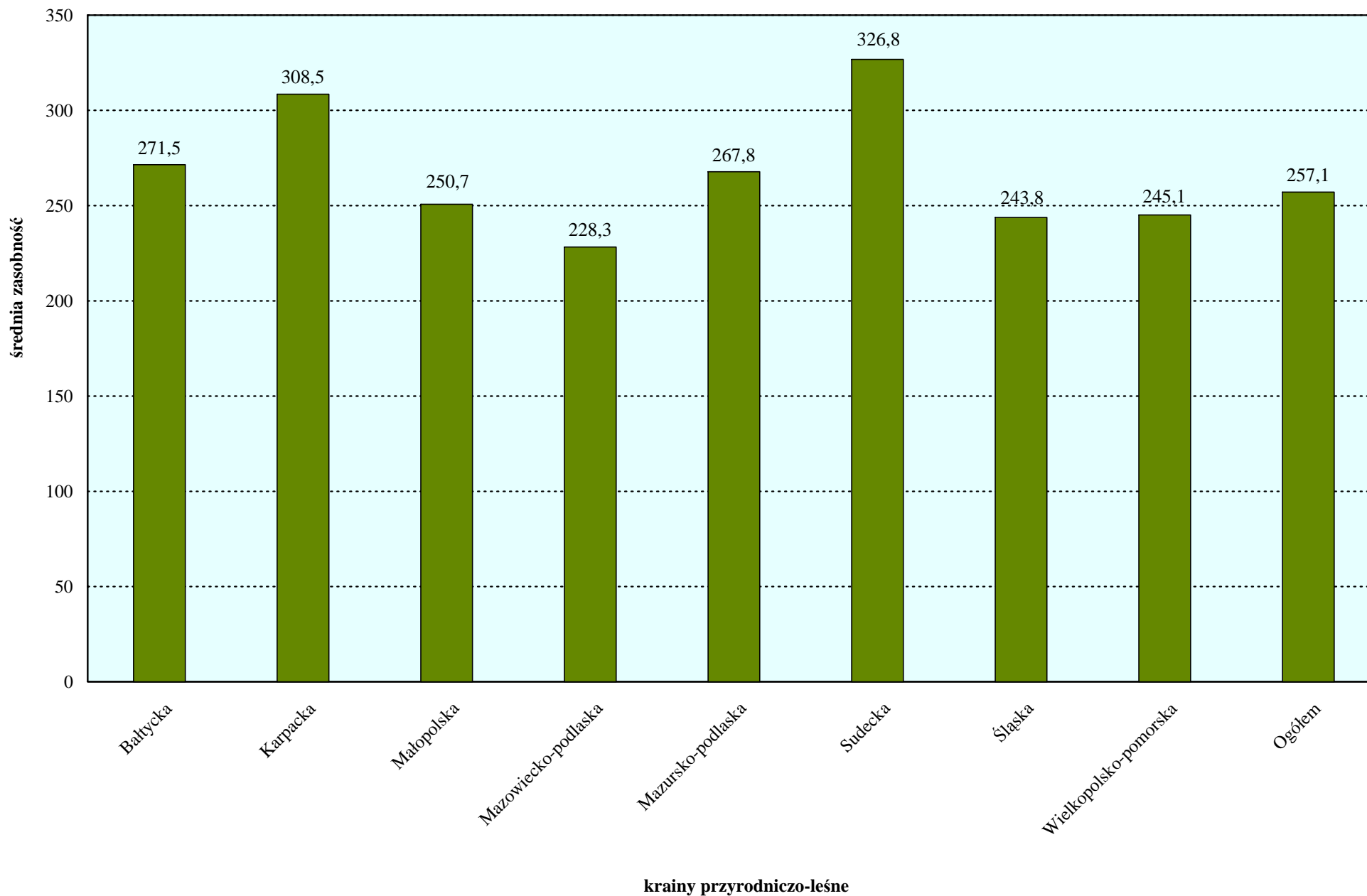
Rys. 5a.1. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w województwach (m³ /ha)



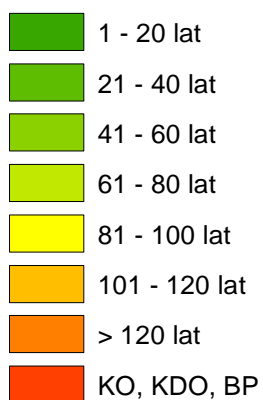
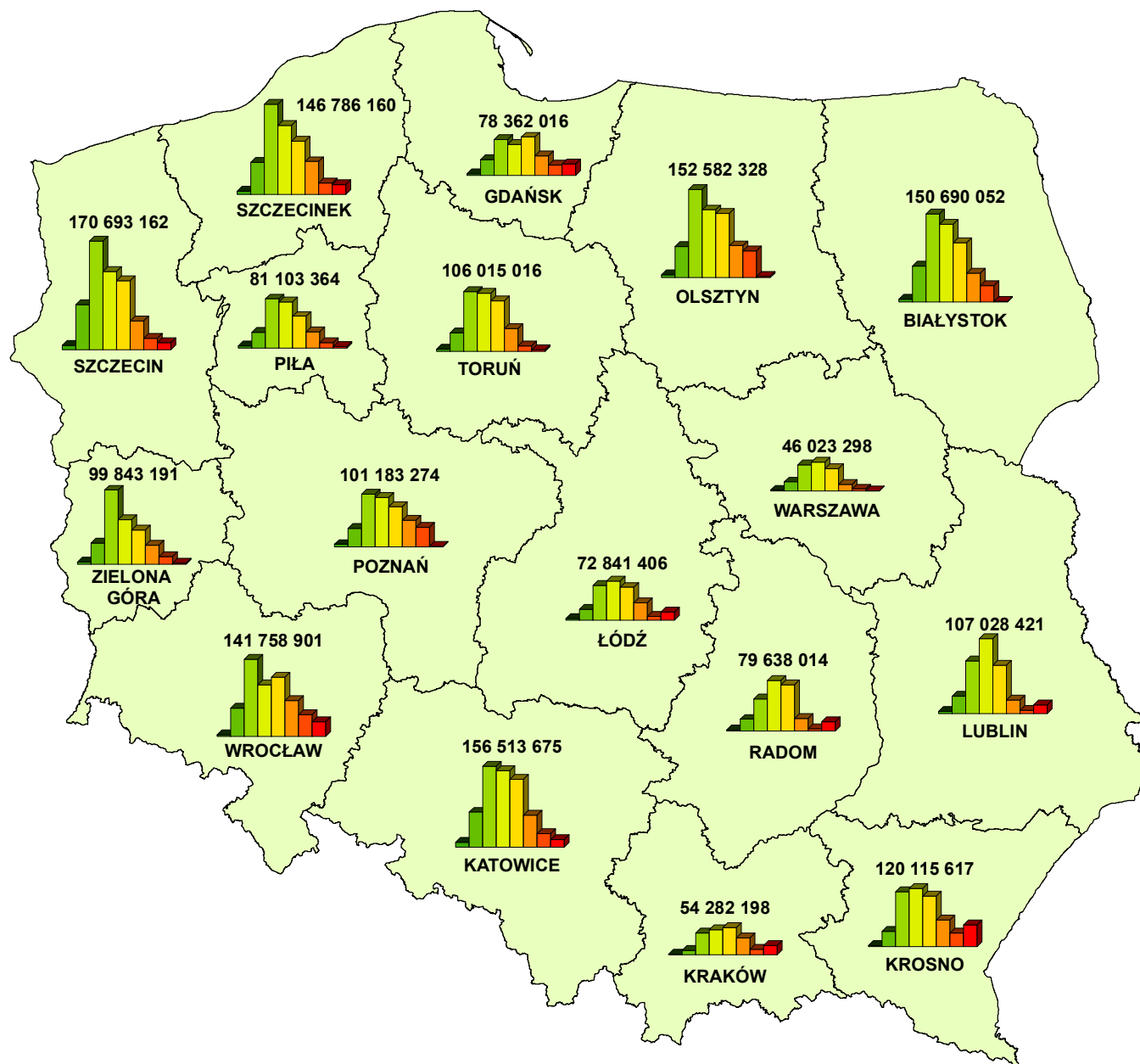
Rys. 5.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku (m^3)



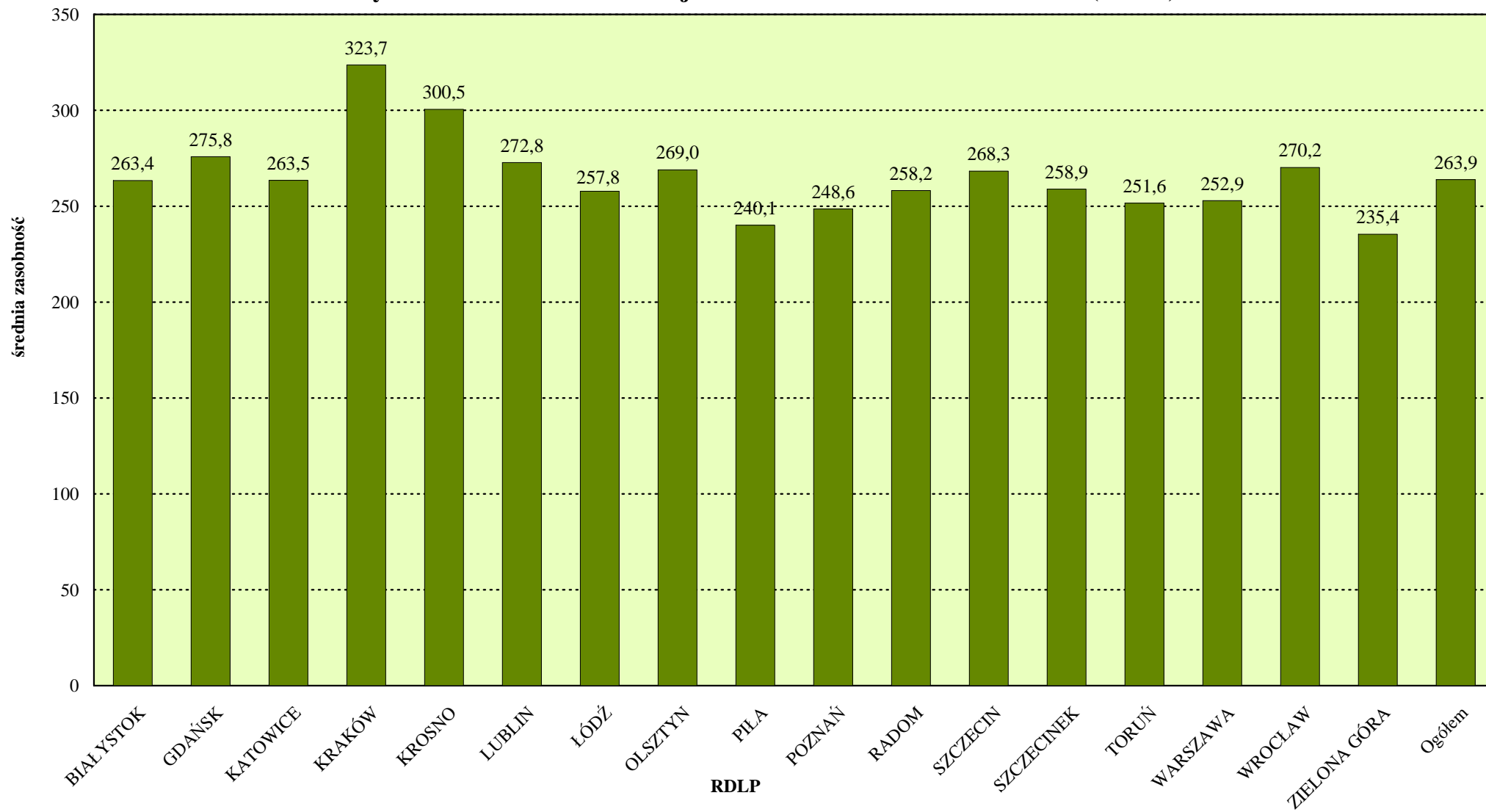
Rys. 5a.2. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w krainach przyrodniczo-leśnych (m³ /ha)



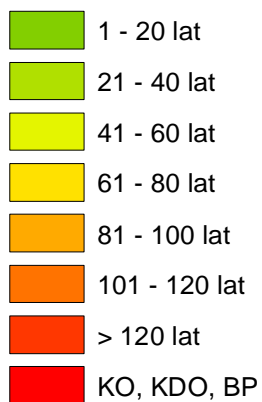
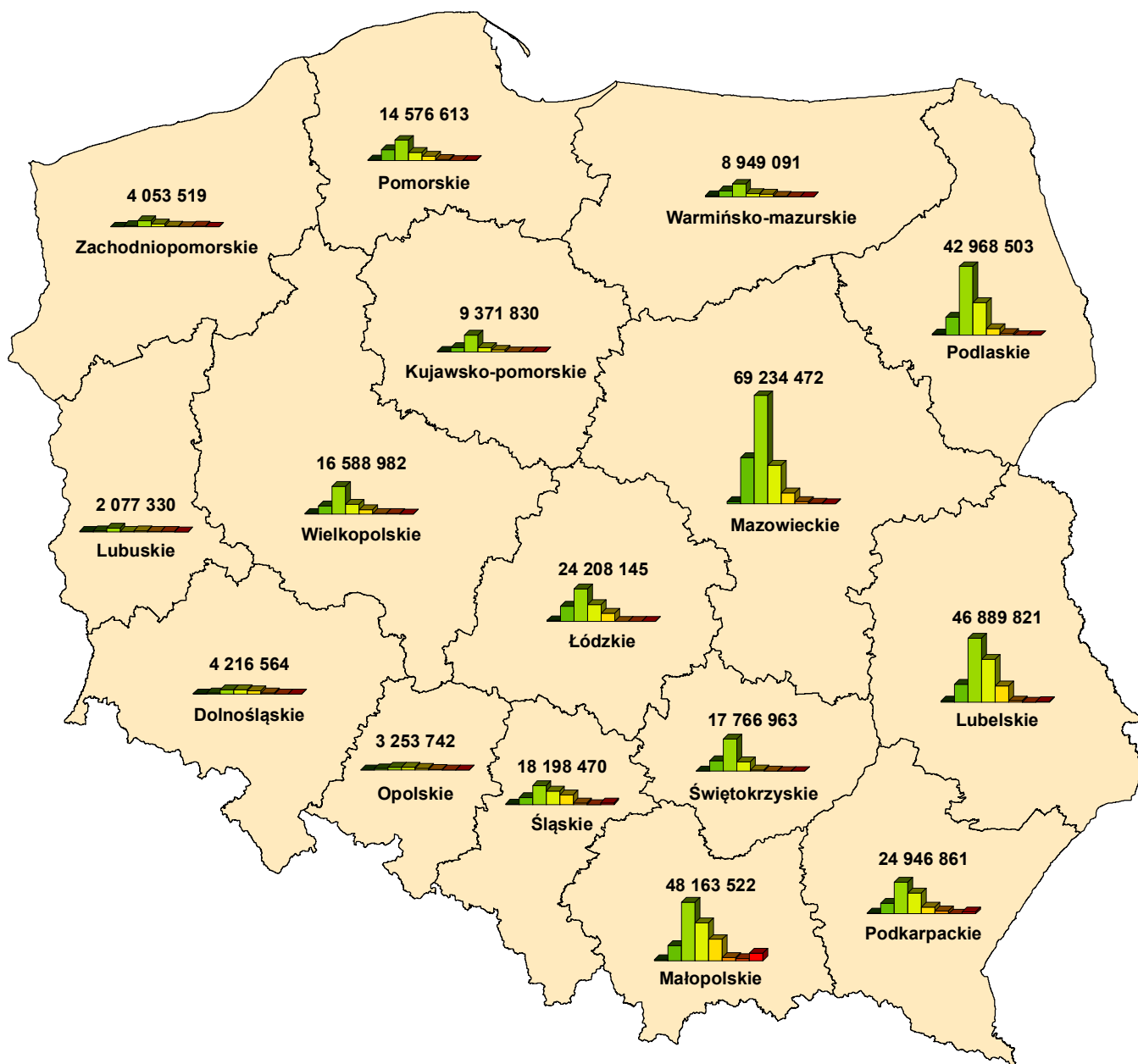
Rys. 5.3. Zestawienie miąższości lasów w RDLP według klas wieku (m³)



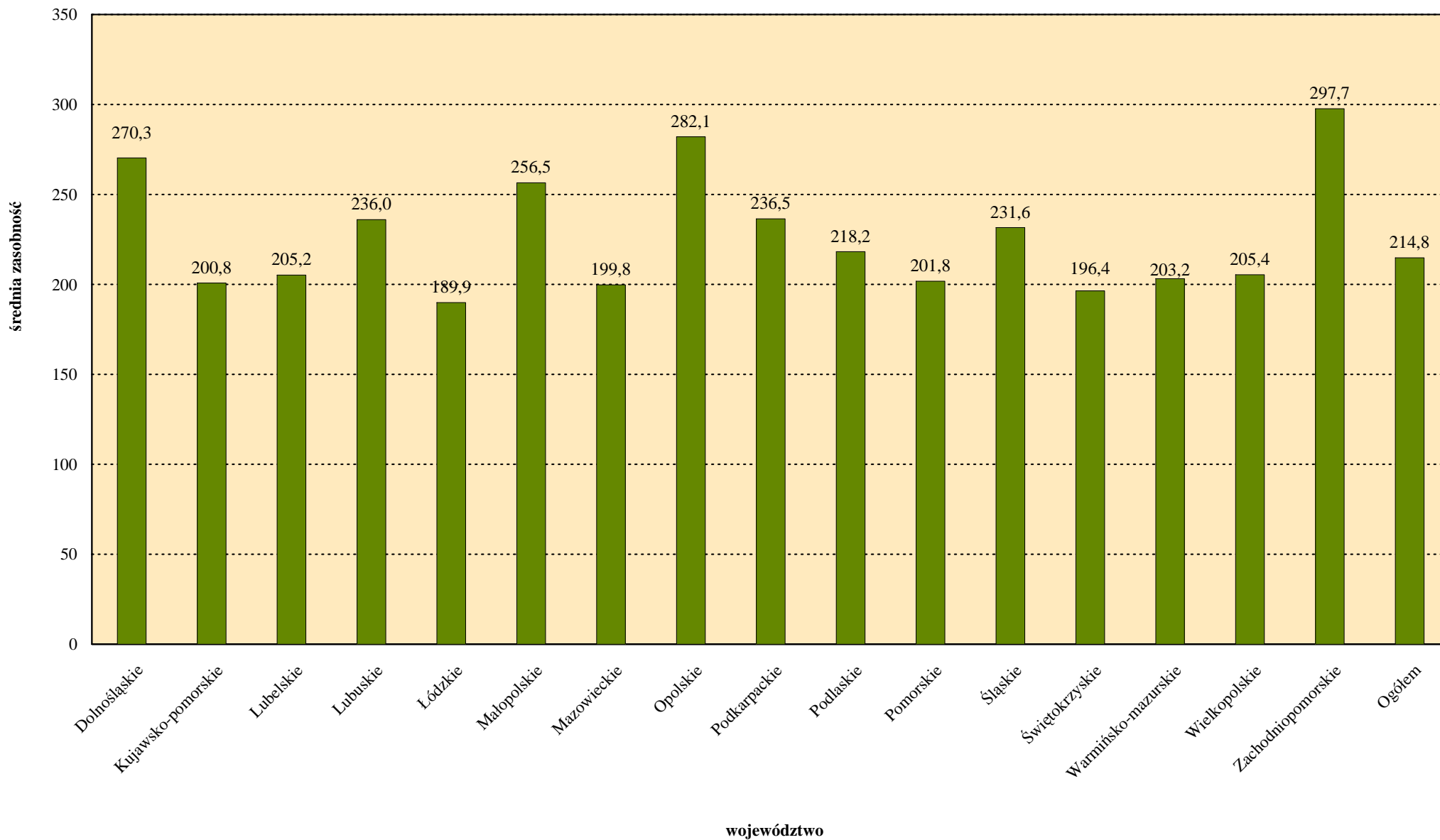
Rys. 5a.3. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w RDLP (m³ /ha)



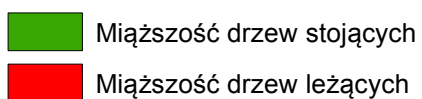
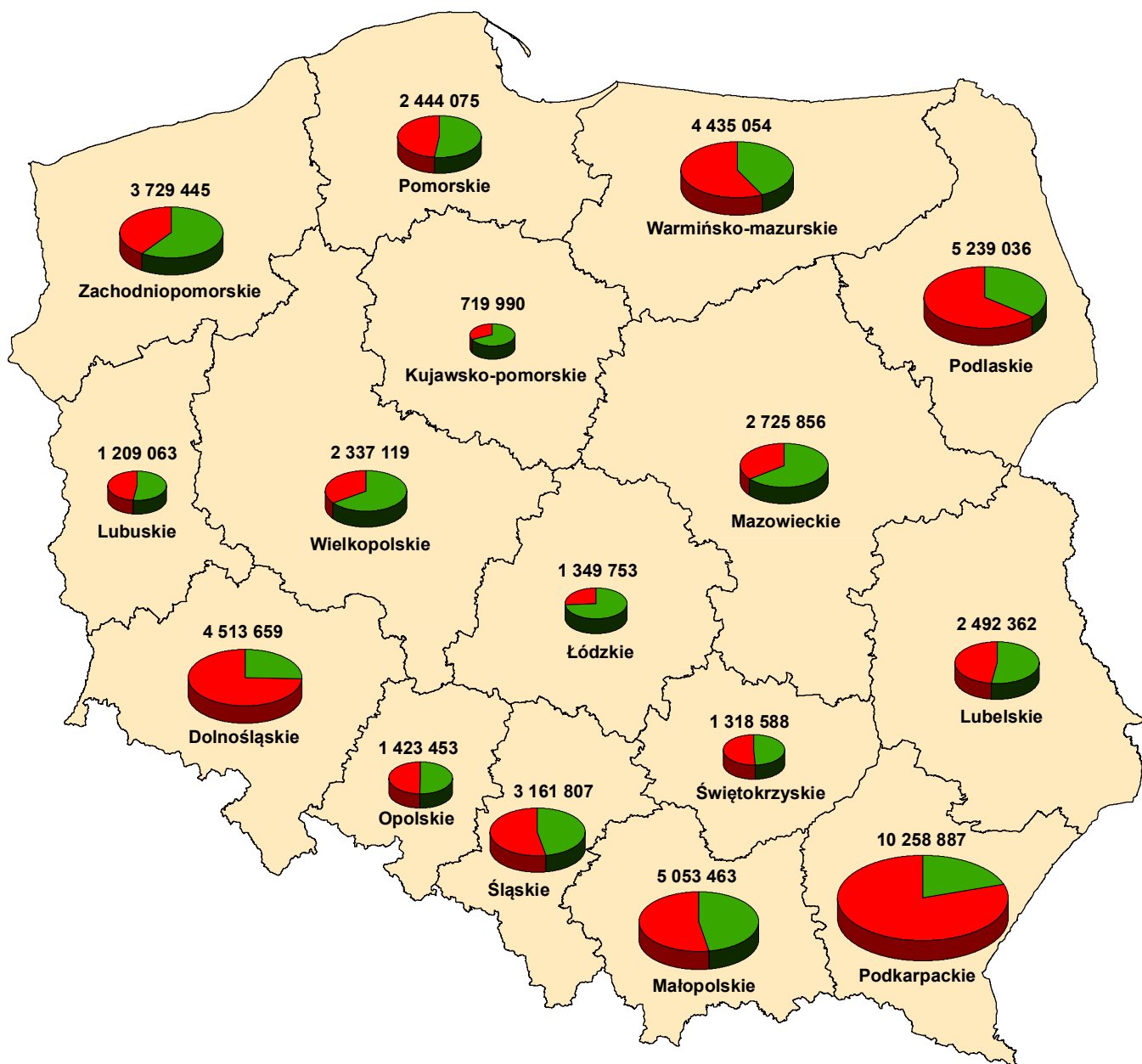
Rys. 5.4. Zestawienie miąższości lasów prywatnych w województwach według klas wieku (m³)



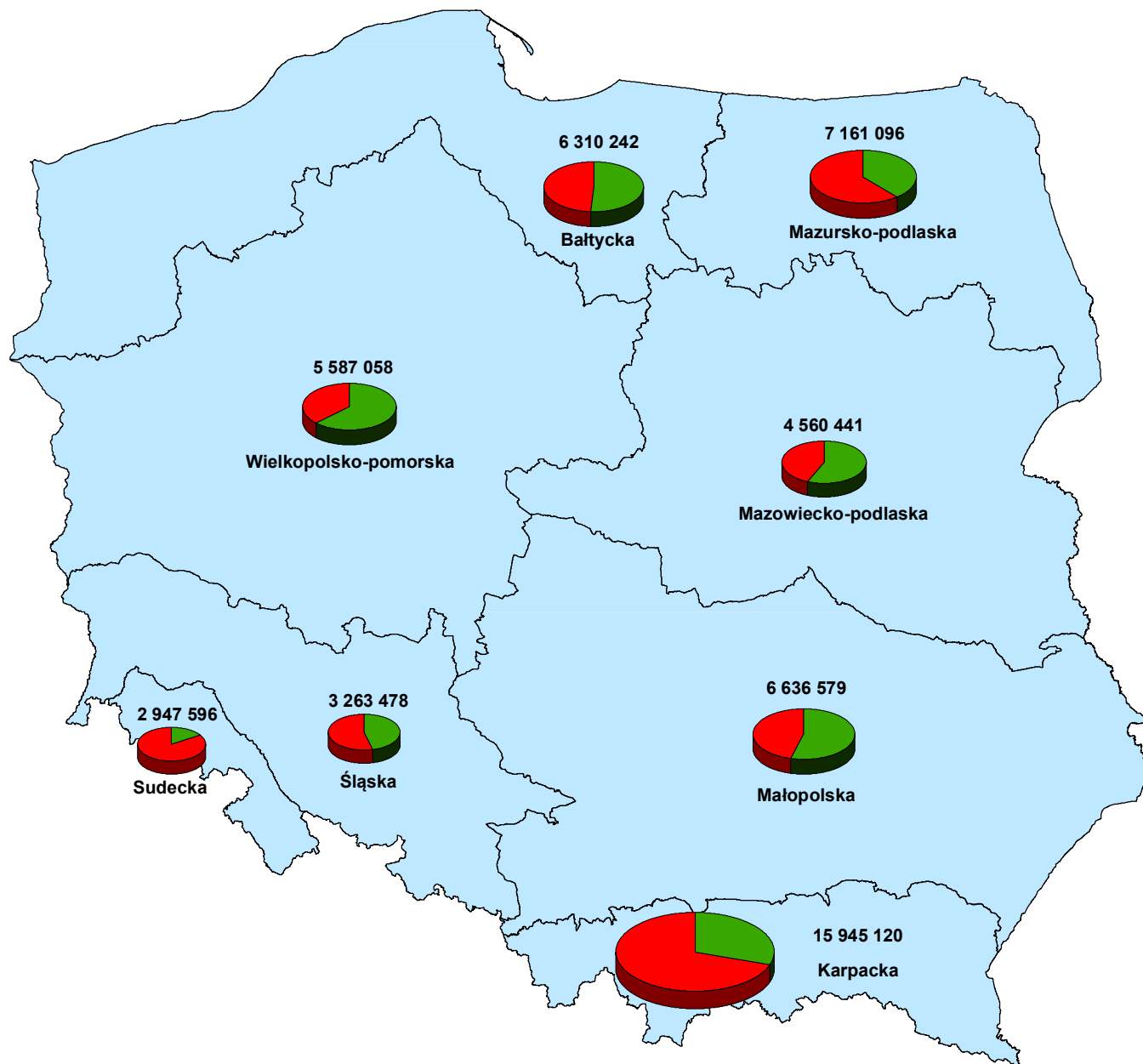
Rys. 5a.4. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów lasów prywatnych w województwach (m³ /ha)





Rys. 6.1. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według województw (m³)

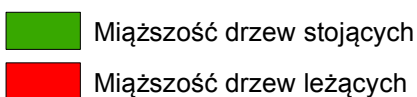
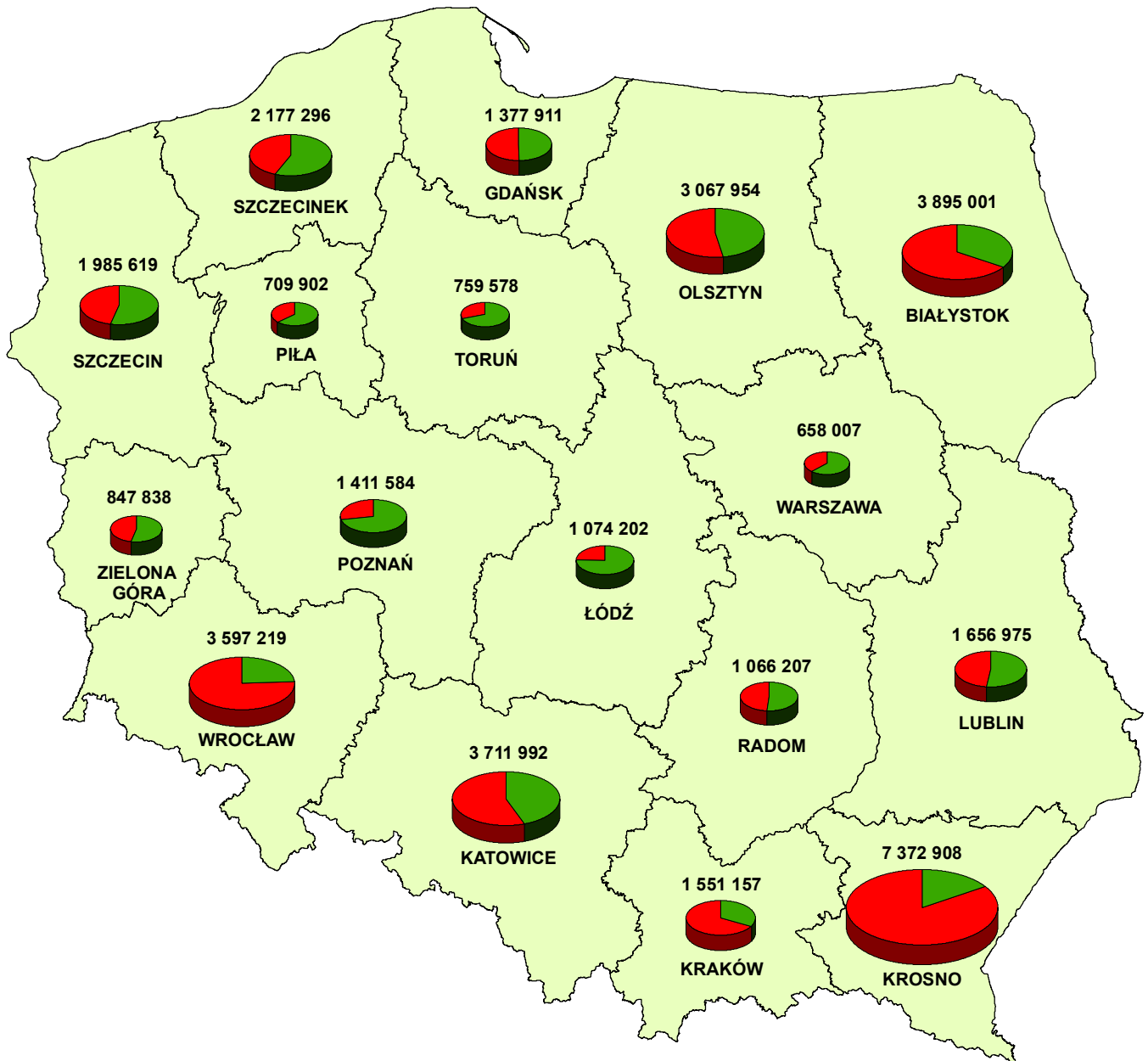


Rys. 6.2. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według krain przyrodniczo-leśnych (m³)

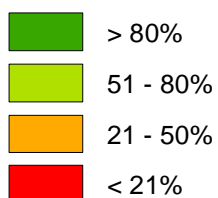


 Miąższość drzew stojących
 Miąższość drzew leżących

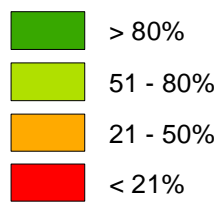
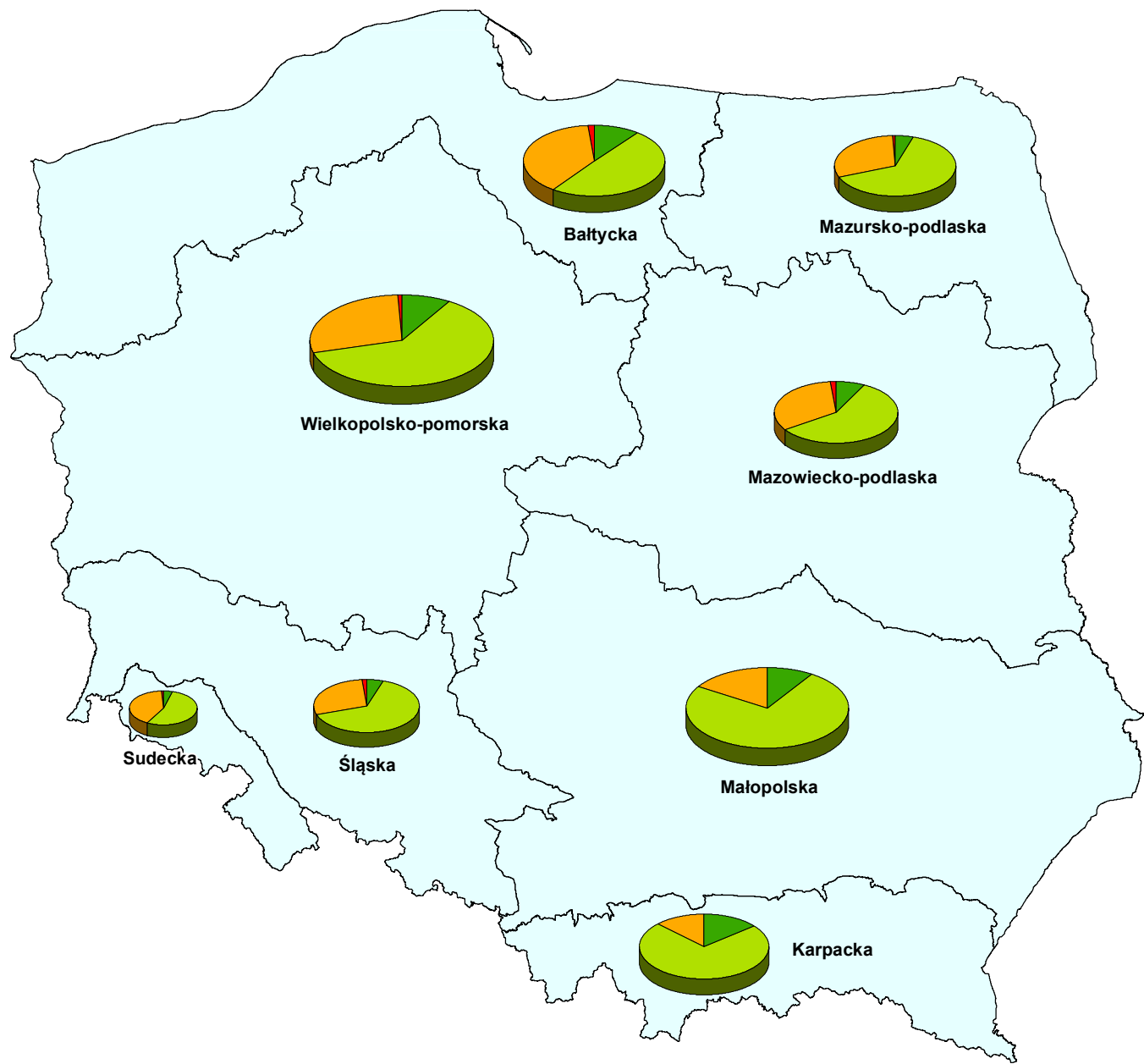
Rys. 6.3. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według RDLP (m³)



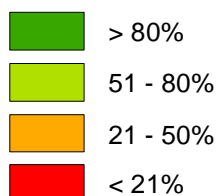
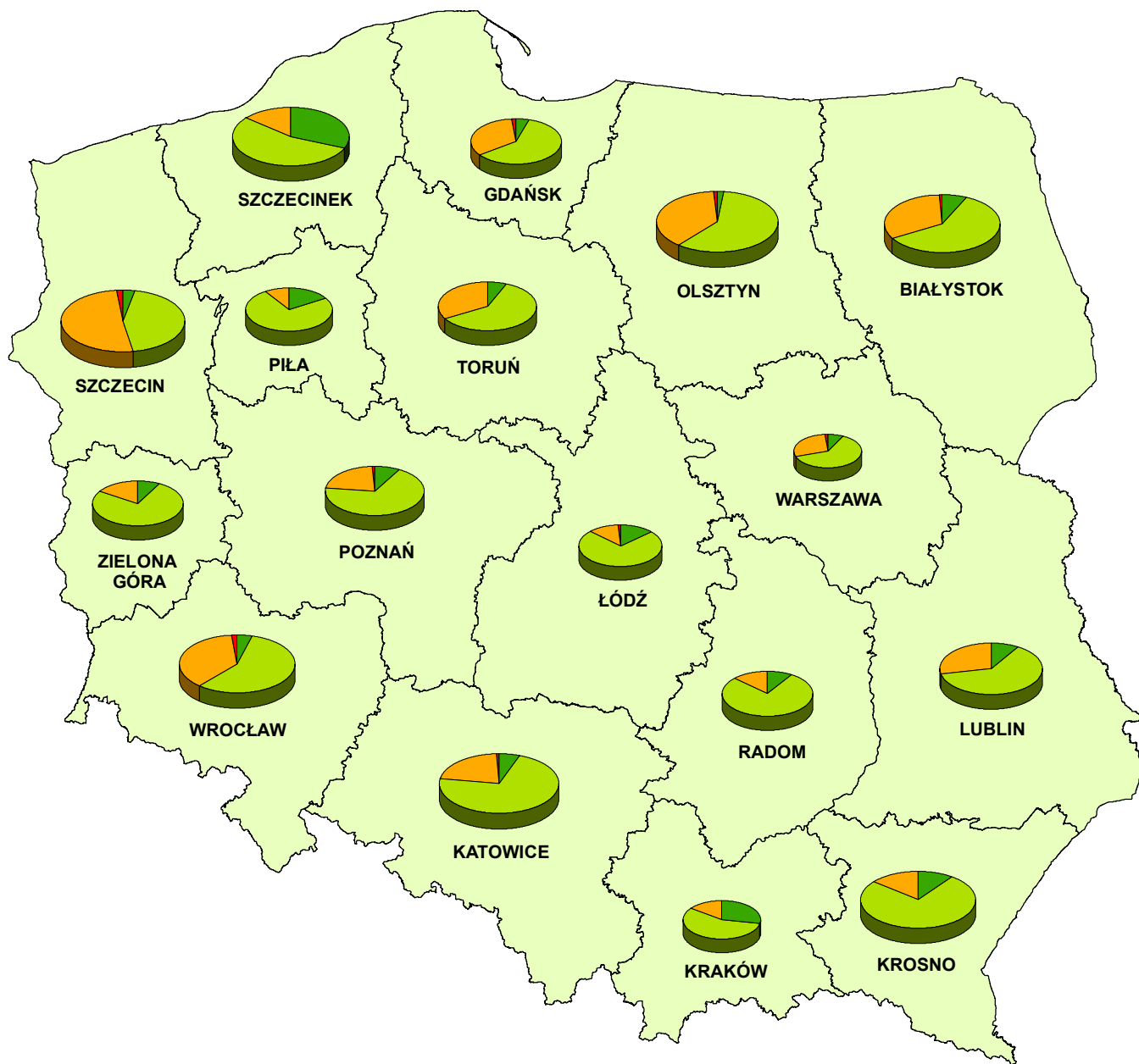
Rys. 7.1. Stan zdrowotny lasu w województwach według klas wypełnienia korony drzew



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



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



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. m²: 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 _p	L _p [cm]	D [mm]	Roz. drzewa	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	334447 3,7	1072988 11,8	1456445 16,0	2463855 27,1	1667477 18,3	1160431 12,8	515231 5,7	218374 2,4	199844 2,2	8754645 96,3	9089092 100,0	100,0
Lasy publiczne	222807 3,0	908622 12,2	1111922 15,0	1836779 24,7	1390545 18,7	1063067 14,3	499422 6,7	215470 2,9	185462 2,5	7211289 97,0	7434096 100,0	81,8
Własność Skarbu Państwa	220251 3,0	903753 12,3	1101130 15,0	1819461 24,6	1370670 18,7	1047576 14,3	494194 6,7	210577 2,9	182961 2,5	7130322 97,0	7350573 100,0	80,9
-w zarządzie LP	202781 2,9	889437 12,6	1067772 15,1	1764701 25,0	1324539 18,7	1008058 14,3	453586 6,4	184337 2,6	173161 2,4	6865591 97,1	7068372 100,0	77,8
-w zarządzie PN	13805 7,5	4709 2,5	18958 10,3	33808 18,4	29246 15,9	29599 16,1	27372 14,9	19497 10,6	6897 3,8	170086 92,5	183891 100,0	2,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1482 3,9	3178 8,4	5091 13,5	8822 23,3	8275 21,9	2542 6,7	8159 21,6	251 0,7		36318 96,1	37800 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	2183 3,6	6429 10,6	9309 15,5	12130 20,0	8610 14,2	7377 12,2	5077 8,4	6492 10,7	2903 4,8	58327 96,4	60510 100,0	0,7
Własność gmin	2556 3,1	4869 5,9	10792 12,9	17318 20,7	19875 23,6	15491 18,6	5228 6,3	4893 5,9	2501 3,0	80967 96,9	83523 100,0	0,9
Lasy prywatne	111640 6,7	164366 9,9	344523 20,8	627076 38,0	276932 16,7	97364 5,8	15809 1,0	2904 0,2	14382 0,9	1543356 93,3	1654996 100,0	18,2

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	25105 4,3	70558 12,0	92014 15,6	139994 23,8	85618 14,6	82172 14,0	44350 7,5	26411 4,5	21625 3,7	562742 95,7	587847 100,0	6,5
Kujawsko-pomorskie	11645 2,8	51386 12,3	56813 13,6	115603 27,5	86269 20,6	63518 15,2	25206 6,0	5768 1,4	2524 0,6	407087 97,2	418732 100,0	4,6
Lubelskie	16045 2,8	58136 10,2	87817 15,3	170098 29,6	140808 24,5	66836 11,7	14498 2,5	6103 1,1	13321 2,3	557617 97,2	573662 100,0	6,3
Lubuskie	12951 1,9	88919 13,0	108473 15,8	212305 31,0	112867 16,5	94352 13,8	35918 5,3	12820 1,9	5205 0,8	670859 98,1	683810 100,0	7,5
Łódzkie	10953 2,9	47183 12,3	62029 16,2	102346 26,8	74579 19,5	47347 12,4	20465 5,4	4595 1,2	12794 3,3	371338 97,1	382291 100,0	4,2
Małopolskie	23144 5,3	31595 7,3	53130 12,3	120516 27,8	84833 19,7	53498 12,4	26296 6,1	11828 2,7	27880 6,4	409576 94,7	432720 100,0	4,8
Mazowieckie	34398 4,3	88797 11,0	146993 18,4	254966 31,8	148592 18,5	88581 11,0	25731 3,2	8456 1,1	5562 0,7	767678 95,7	802076 100,0	8,8
Opolskie	5713 2,3	44590 17,8	44307 17,8	56237 22,6	36711 14,7	39996 16,0	12140 4,9	6360 2,6	3264 1,3	243605 97,7	249318 100,0	2,7
Podkarpackie	43131 6,5	51460 7,7	82790 12,5	161073 24,2	136624 20,6	91328 13,8	41658 6,3	14527 2,2	41206 6,2	620666 93,5	663797 100,0	7,3
Podlaskie	37383 6,1	54846 8,9	114731 18,7	190989 31,1	112964 18,4	58773 9,6	27474 4,5	16067 2,6	867 0,1	576711 93,9	614094 100,0	6,8
Pomorskie	11420 1,7	78791 11,9	112227 17,0	160926 24,4	112366 16,9	94994 14,4	53238 8,0	18378 2,8	19064 2,9	649984 98,3	661404 100,0	7,3
Śląskie	24107 6,2	54906 14,0	62798 16,1	88835 22,7	71595 18,3	51696 13,2	22036 5,6	8836 2,3	6395 1,6	367097 93,8	391204 100,0	4,3

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	9338 2,9	32728 10,0	51058 15,7	82440 25,2	69383 21,2	51156 15,7	16659 5,1	3002 0,9	10724 3,3	317150 97,1	326488 100,0	3,6
Warmińsko-mazurskie	41441 5,6	103171 14,0	120038 16,3	192486 26,2	113882 15,5	86420 11,8	42662 5,8	30218 4,1	5048 0,7	693925 94,4	735366 100,0	8,1
Wielkopolskie	10978 1,4	104335 13,7	116968 15,4	197738 25,9	152264 20,0	99954 13,1	55227 7,2	23104 3,0	2653 0,3	752243 98,6	763221 100,0	8,4
Zachodniopomorskie	16695 2,1	111587 13,9	144259 18,0	217303 27,0	128122 16,0	89810 11,2	51673 6,4	21901 2,7	21712 2,7	786367 97,9	803062 100,0	8,8
Ogółem	334447 3,7	1072988 11,8	1456445 16,0	2463855 27,1	1667477 18,3	1160431 12,8	515231 5,7	218374 2,4	199844 2,2	8754645 96,3	9089092 100,0	100,0

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	28090 <i>2,4</i>	146534 <i>12,7</i>	209356 <i>18,2</i>	279214 <i>24,6</i>	181763 <i>15,8</i>	142959 <i>12,4</i>	82990 <i>7,2</i>	38466 <i>3,3</i>	39602 <i>3,4</i>	1120884 <i>97,6</i>	1148974 100,0	12,6
Karpacka	58543 <i>7,3</i>	61038 <i>7,6</i>	92183 <i>11,5</i>	210604 <i>26,2</i>	140599 <i>17,5</i>	96749 <i>12,1</i>	57382 <i>7,2</i>	21994 <i>2,7</i>	63292 <i>7,9</i>	743841 <i>92,7</i>	802384 100,0	8,8
Małopolska	66297 <i>3,9</i>	177427 <i>10,4</i>	262371 <i>15,4</i>	442904 <i>26,0</i>	376707 <i>22,1</i>	239055 <i>14,0</i>	71824 <i>4,2</i>	22382 <i>1,3</i>	45873 <i>2,7</i>	1638543 <i>96,1</i>	1704840 100,0	18,8
Mazowiecko-podlaska	44493 <i>3,9</i>	124365 <i>10,8</i>	213003 <i>18,5</i>	377902 <i>32,7</i>	231117 <i>20,1</i>	110906 <i>9,6</i>	33447 <i>2,9</i>	9464 <i>0,8</i>	8295 <i>0,7</i>	1108499 <i>96,1</i>	1152992 100,0	12,7
Mazursko-podlaska	55478 <i>5,9</i>	109113 <i>11,7</i>	149585 <i>16,0</i>	255697 <i>27,4</i>	161529 <i>17,3</i>	110574 <i>11,9</i>	51972 <i>5,6</i>	37800 <i>4,1</i>	1182 <i>0,1</i>	877452 <i>94,1</i>	932930 100,0	10,3
Sudecka	10664 <i>5,1</i>	19751 <i>9,5</i>	24248 <i>11,7</i>	35097 <i>16,9</i>	34429 <i>16,6</i>	38196 <i>18,3</i>	20843 <i>10,0</i>	10628 <i>5,1</i>	14060 <i>6,8</i>	197252 <i>94,9</i>	207916 100,0	2,3
Śląska	24205 <i>3,1</i>	112297 <i>14,6</i>	132810 <i>17,2</i>	196787 <i>25,7</i>	113432 <i>14,8</i>	102613 <i>13,3</i>	49075 <i>6,4</i>	26094 <i>3,4</i>	11526 <i>1,5</i>	744634 <i>96,9</i>	768839 100,0	8,5
Wielkopolsko-pomorska	46677 <i>2,0</i>	322463 <i>13,6</i>	372889 <i>15,7</i>	665650 <i>28,1</i>	427901 <i>18,1</i>	319379 <i>13,4</i>	147698 <i>6,2</i>	51546 <i>2,2</i>	16014 <i>0,7</i>	2323540 <i>98,0</i>	2370217 100,0	26,0
Ogółem	334447 <i>3,7</i>	1072988 <i>11,8</i>	1456445 <i>16,0</i>	2463855 <i>27,1</i>	1667477 <i>18,3</i>	1160431 <i>12,8</i>	515231 <i>5,7</i>	218374 <i>2,4</i>	199844 <i>2,2</i>	8754645 <i>96,3</i>	9089092 100,0	100,0

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	34974 <i>6,1</i>	61500 <i>10,8</i>	100639 <i>17,6</i>	152122 <i>26,4</i>	106319 <i>18,6</i>	67306 <i>11,8</i>	31289 <i>5,5</i>	17570 <i>3,1</i>	478 <i>0,1</i>	537223 <i>93,9</i>	572197 100,0	8,1
GDAŃSK	3864 <i>1,4</i>	27523 <i>9,7</i>	46850 <i>16,5</i>	61728 <i>21,7</i>	45522 <i>16,0</i>	50839 <i>17,9</i>	22565 <i>7,9</i>	10018 <i>3,5</i>	15239 <i>5,4</i>	280284 <i>98,6</i>	284148 100,0	4,0
KATOWICE	22317 <i>3,8</i>	97034 <i>16,3</i>	94987 <i>16,0</i>	129558 <i>21,7</i>	102411 <i>17,3</i>	84731 <i>14,3</i>	36067 <i>6,1</i>	15697 <i>2,6</i>	11235 <i>1,9</i>	571720 <i>96,2</i>	594037 100,0	8,4
KRAKÓW	4982 <i>3,0</i>	13594 <i>8,1</i>	15130 <i>9,0</i>	36504 <i>21,8</i>	34465 <i>20,6</i>	28030 <i>16,7</i>	16955 <i>10,1</i>	4934 <i>2,9</i>	13076 <i>7,8</i>	162688 <i>97,0</i>	167670 100,0	2,4
KROSNO	25276 <i>6,3</i>	29519 <i>7,4</i>	49426 <i>12,4</i>	94005 <i>23,6</i>	76433 <i>19,1</i>	53498 <i>13,3</i>	27156 <i>6,8</i>	10418 <i>2,6</i>	34020 <i>8,5</i>	374475 <i>93,7</i>	399751 100,0	5,7
LUBLIN	2660 <i>0,7</i>	42575 <i>10,9</i>	51364 <i>13,1</i>	94125 <i>24,0</i>	107392 <i>27,3</i>	61191 <i>15,6</i>	15869 <i>4,0</i>	4316 <i>1,1</i>	12859 <i>3,3</i>	389691 <i>99,3</i>	392351 100,0	5,6
ŁÓDŹ	5443 <i>1,9</i>	39043 <i>13,8</i>	31716 <i>11,2</i>	66724 <i>23,7</i>	59185 <i>20,9</i>	43851 <i>15,5</i>	21991 <i>7,8</i>	3638 <i>1,3</i>	10936 <i>3,9</i>	277084 <i>98,1</i>	282527 100,0	4,0
OLSZTYN	18340 <i>3,2</i>	73709 <i>13,0</i>	91617 <i>16,1</i>	146878 <i>25,9</i>	94226 <i>16,6</i>	79852 <i>14,1</i>	35815 <i>6,3</i>	24718 <i>4,4</i>	2003 <i>0,4</i>	548818 <i>96,8</i>	567158 100,0	8,0
PIŁA	6244 <i>1,8</i>	64363 <i>19,1</i>	46411 <i>13,7</i>	80356 <i>23,7</i>	66828 <i>19,8</i>	44488 <i>13,2</i>	19776 <i>5,9</i>	7037 <i>2,1</i>	2227 <i>0,7</i>	331486 <i>98,2</i>	337730 100,0	4,8
POZNAŃ	5540 <i>1,4</i>	51894 <i>12,7</i>	60189 <i>14,7</i>	97532 <i>24,1</i>	78820 <i>19,4</i>	57546 <i>14,1</i>	34201 <i>8,4</i>	20023 <i>4,9</i>	1339 <i>0,3</i>	401544 <i>98,6</i>	407084 100,0	5,8
RADOM	4133 <i>1,3</i>	31381 <i>10,2</i>	37783 <i>12,3</i>	62062 <i>20,1</i>	75625 <i>24,6</i>	62150 <i>20,1</i>	17508 <i>5,7</i>	2896 <i>0,9</i>	14934 <i>4,8</i>	304339 <i>98,7</i>	308472 100,0	4,4
SZCZECIN	16616 <i>2,6</i>	86137 <i>13,5</i>	117762 <i>18,5</i>	172108 <i>27,1</i>	104806 <i>16,5</i>	86667 <i>13,6</i>	29586 <i>4,7</i>	10763 <i>1,7</i>	11692 <i>1,8</i>	619521 <i>97,4</i>	636137 100,0	8,8

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	10871 <i>1,9</i>	79589 <i>14,0</i>	95071 <i>16,8</i>	153682 <i>27,2</i>	94966 <i>16,7</i>	66847 <i>11,8</i>	38171 <i>6,7</i>	11147 <i>2,0</i>	16620 <i>2,9</i>	556093 <i>98,1</i>	566964 100,0	8,0
TORUŃ	10350 <i>2,5</i>	50751 <i>12,0</i>	56733 <i>13,4</i>	108333 <i>25,8</i>	89016 <i>21,1</i>	66278 <i>15,7</i>	29906 <i>7,1</i>	7512 <i>1,8</i>	2531 <i>0,6</i>	411060 <i>97,5</i>	421410 100,0	6,0
WARSZAWA	3848 <i>2,1</i>	21396 <i>11,8</i>	24904 <i>13,7</i>	48209 <i>26,3</i>	43415 <i>23,9</i>	29927 <i>16,5</i>	8168 <i>4,5</i>	2151 <i>1,2</i>		178170 <i>97,9</i>	182018 100,0	2,6
WROCLAW	20948 <i>4,0</i>	61978 <i>11,8</i>	83807 <i>16,0</i>	128676 <i>24,5</i>	73394 <i>14,0</i>	71439 <i>13,6</i>	40426 <i>7,7</i>	22953 <i>4,4</i>	20937 <i>4,0</i>	503610 <i>96,0</i>	524558 100,0	7,4
ZIELONA GÓRA	6375 <i>1,5</i>	57451 <i>13,5</i>	63383 <i>15,0</i>	132099 <i>31,2</i>	71716 <i>16,9</i>	53418 <i>12,6</i>	28137 <i>6,6</i>	8546 <i>2,0</i>	3035 <i>0,7</i>	417785 <i>98,5</i>	424160 100,0	6,0
Ogółem	202781 <i>2,9</i>	889437 <i>12,6</i>	1067772 <i>15,1</i>	1764701 <i>25,0</i>	1324539 <i>18,7</i>	1008058 <i>14,3</i>	453586 <i>6,4</i>	184337 <i>2,6</i>	173161 <i>2,4</i>	6865591 <i>97,1</i>	7068372 100,0	100,0

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	1549 9,9	681 4,3	1133 7,2	4578 29,5	4597 29,5	2176 13,9	876 5,6	11 0,1		14052 90,1	15601 100,0	0,9
Kujawsko-pomorskie	1378 3,0	5858 12,6	8951 19,1	22756 48,7	5323 11,4	2400 5,2				45288 97,0	46666 100,0	2,8
Lubelskie	12983 5,7	18433 8,1	39510 17,3	84529 36,9	52698 23,1	17800 7,8	1329 0,6		1201 0,5	215500 94,3	228483 100,0	13,8
Lubuskie	270 3,1	1199 13,6	1651 18,7	4043 46,0	557 6,3	666 7,5	252 2,9	163 1,9		8531 96,9	8801 100,0	0,5
Łódzkie	5995 4,7	14028 11,0	30502 23,9	43266 33,9	23336 18,3	9690 7,6	221 0,2		448 0,4	121491 95,3	127486 100,0	7,7
Małopolskie	13707 7,3	11337 6,0	30487 16,2	69534 37,1	35191 18,8	15931 8,4	2247 1,2	1273 0,7	8081 4,3	174081 92,7	187788 100,0	11,3
Mazowieckie	24769 7,1	38785 11,2	86188 24,9	136631 39,5	43908 12,6	11591 3,4	2834 0,8	604 0,2	1159 0,3	321700 92,9	346469 100,0	21,0
Opolskie	685 5,9	52 0,5	3330 28,8	2903 25,2	2686 23,3	1275 11,0	388 3,4	214 1,9		10848 94,1	11533 100,0	0,7
Podkarpackie	10269 9,7	9787 9,2	20351 19,3	34570 32,7	20836 19,8	6026 5,8	1779 1,7		1872 1,8	95221 90,3	105490 100,0	6,4
Podlaskie	19130 9,7	19720 10,0	36913 18,7	78402 39,9	33796 17,2	7157 3,6	1830 0,9			177818 90,3	196948 100,0	11,9
Pomorskie	569 0,8	8935 12,4	20847 28,9	25249 34,8	9408 13,0	5697 7,9	837 1,2		708 1,0	71681 99,2	72250 100,0	4,4
Śląskie	8516 10,8	8109 10,3	12990 16,5	23106 29,5	14640 18,6	8374 10,6	1936 2,5		913 1,2	70068 89,2	78584 100,0	4,7

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	6082 6,7	8972 9,9	22026 24,3	40498 44,9	10804 11,9	1775 1,9	329 0,4			84404 93,3	90486 100,0	5,5
Warmińsko-mazurskie	3838 8,7	9784 22,2	9674 22,0	14706 33,3	3522 8,0	2088 4,8	438 1,0			40212 91,3	44050 100,0	2,7
Wielkopolskie	1384 1,7	8259 10,2	17689 21,9	35877 44,4	12403 15,4	4256 5,3	490 0,6	387 0,5		79361 98,3	80745 100,0	4,9
Zachodniopomorskie	516 3,8	427 3,1	2281 16,7	6428 47,2	3227 23,7	462 3,4	23 0,2	252 1,9		13100 96,2	13616 100,0	0,8
Ogółem	111640 6,7	164366 9,9	344523 20,8	627076 38,0	276932 16,7	97364 5,8	15809 1,0	2904 0,2	14382 0,9	1543356 93,3	1654996 100,0	100,0

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	5476632 60,3	582131 6,4	267458 2,9	97587 1,1	6423808 70,7	505299 5,6	636212 7,0	111527 1,2	664886 7,3	483383 5,3	9220 0,1	64611 0,7	190146 2,1	2665284 29,3	9089092 100,0	100,0
Lasy publiczne	4525254 60,8	487713 6,6	199146 2,7	88847 1,2	5300960 71,3	455868 6,1	548058 7,4	71429 1,0	507955 6,8	356809 4,8	7110 0,1	31558 0,4	154349 2,1	2133136 28,7	7434096 100,0	81,8
Własność Skarbu Państwa	4485944 60,8	481767 6,6	192239 2,6	87776 1,2	5247726 71,2	445590 6,1	541424 7,4	70853 1,0	505787 6,9	350322 4,8	6754 0,1	31422 0,4	150695 2,1	2102847 28,8	7350573 100,0	80,9
-w zarządzie LP	4380609 61,9	440829 6,2	180754 2,6	85303 1,2	5087495 71,9	395348 5,6	527154 7,5	68304 1,0	485728 6,9	332722 4,7	6754 0,1	28797 0,4	136070 1,9	1980877 28,1	7068372 100,0	77,8
-w zarządzie PN	58695 32,0	36669 19,9	8233 4,5	578 0,3	104175 56,7	42922 23,3	8320 4,5	2280 1,2	4958 2,7	11176 6,1		1203 0,7	8857 4,8	79716 43,3	183891 100,0	2,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	15460 41,0	1791 4,7		1598 4,2	18849 49,9	4009 10,6	2533 6,7		6281 16,6	2795 7,4		230 0,6	3103 8,2	18951 50,1	37800 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	31180 51,5	2478 4,1	3252 5,4	297 0,5	37207 61,5	3311 5,5	3417 5,6	269 0,4	8820 14,6	3629 6,0		1192 2,0	2665 4,4	23303 38,5	60510 100,0	0,7
Własność gmin	39310 47,0	5946 7,1	6907 8,3	1071 1,3	53234 63,7	10278 12,3	6634 7,9	576 0,7	2168 2,6	6487 7,8	356 0,4	136 0,2	3654 4,4	30289 36,3	83523 100,0	0,9
Lasy prywatne	951378 57,6	94418 5,7	68312 4,1	8740 0,5	1122848 67,9	49431 3,0	88154 5,3	40098 2,4	156931 9,5	126574 7,6	2110 0,1	33053 2,0	35797 2,2	532148 32,1	1654996 100,0	18,2

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	231591 39,4	132993 22,6	1419 0,2	13351 2,3	379354 64,5	35239 6,0	62468 10,6	1208 0,2	42326 7,2	27372 4,7	370 0,1	1850 0,3	37660 6,4	208493 35,5	587847 100,0	6,5
Kujawsko-pomorskie	335922 80,2	3430 0,8		4039 1,0	343391 82,0	3700 0,9	27230 6,5	1792 0,4	23275 5,6	15208 3,6	430 0,1	801 0,2	2905 0,7	75341 18,0	418732 100,0	4,6
Lubelskie	317964 55,3	3987 0,7	4887 0,9	2058 0,4	328896 57,3	14155 2,5	78966 13,8	28150 4,9	50881 8,9	42946 7,5	2350 0,4	15670 2,7	11648 2,0	244766 42,7	573662 100,0	6,3
Lubuskie	558407 81,7	8798 1,3		5701 0,8	572906 83,8	11645 1,7	36227 5,3	1466 0,2	32736 4,8	15606 2,3	318	1491 0,2	11415 1,7	110904 16,2	683810 100,0	7,5
Łódzkie	299524 78,2	1772 0,5	336 0,1	2501 0,7	304133 79,5	5243 1,4	22462 5,9	2185 0,6	23665 6,2	18568 4,9	327 0,1	2468 0,6	3240 0,8	78158 20,5	382291 100,0	4,2
Małopolskie	74614 17,2	89154 20,6	109225 25,2	6796 1,6	279789 64,6	76022 17,6	22058 5,1	8573 2,0	14342 3,3	12959 3,0	321 0,1	2519 0,6	16137 3,7	152931 35,4	432720 100,0	4,8
Mazowieckie	593862 74,0	7364 0,9	4662 0,6	2231 0,3	608119 75,8	3061 0,4	54646 6,8	5255 0,7	63477 7,9	51881 6,5		10613 1,3	5024 0,6	193957 24,2	802076 100,0	8,8
Opolskie	160771 64,3	8523 3,4	635 0,3	4864 2,0	174793 70,0	5182 2,1	21506 8,6	1261 0,5	25173 10,1	10603 4,3	672 0,3	420 0,2	9708 3,9	74525 30,0	249318 100,0	2,7
Podkarpackie	232735 35,2	21518 3,2	109068 16,4	10919 1,6	374240 56,4	142343 21,4	27595 4,2	23962 3,6	24237 3,7	41391 6,2	1473 0,2	4311 0,6	24245 3,7	289557 43,6	663797 100,0	7,3
Podlaskie	348357 56,7	72221 11,8		3147 0,5	423725 69,0		40354 6,6	10995 1,8	58068 9,5	62875 10,2		6332 1,0	11745 1,9	190369 31,0	614094 100,0	6,8
Pomorskie	457604 69,2	29411 4,4		11586 1,8	498601 75,4	62331 9,4	27049 4,1	4194 0,6	46848 7,1	15937 2,4	638 0,1	2344 0,4	3462 0,5	162803 24,6	661404 100,0	7,3
Śląskie	197271 50,4	54980 14,1	7336 1,9	7610 1,9	267197 68,3	34227 8,7	27927 7,1	2307 0,6	33141 8,5	17097 4,4	152	3430 0,9	5726 1,5	124007 31,7	391204 100,0	4,3

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	213576 <i>65,4</i>	4112 <i>1,3</i>	29359 <i>9,0</i>	1892 <i>0,6</i>	248939 <i>76,3</i>	17971 <i>5,5</i>	20257 <i>6,2</i>	2669 <i>0,8</i>	15725 <i>4,8</i>	13750 <i>4,2</i>	247 <i>0,1</i>	2405 <i>0,7</i>	4525 <i>1,4</i>	77549 <i>23,7</i>	326488 100,0	3,6
Warmińsko-mazurskie	367150 <i>49,9</i>	86911 <i>11,8</i>		6042 <i>0,8</i>	460103 <i>62,5</i>	27061 <i>3,7</i>	56477 <i>7,7</i>	11623 <i>1,6</i>	91796 <i>12,5</i>	66951 <i>9,1</i>		6912 <i>0,9</i>	14443 <i>2,0</i>	275263 <i>37,5</i>	735366 100,0	8,1
Wielkopolskie	590285 <i>77,4</i>	14222 <i>1,9</i>	202	3314 <i>0,4</i>	608023 <i>79,7</i>	5957 <i>0,8</i>	61186 <i>8,0</i>	1569 <i>0,2</i>	39957 <i>5,2</i>	26574 <i>3,5</i>	1922 <i>0,3</i>	916 <i>0,1</i>	17117 <i>2,2</i>	155198 <i>20,3</i>	763221 100,0	8,4
Zachodniopomorskie	496999 <i>62,0</i>	42735 <i>5,3</i>	329	11536 <i>1,4</i>	551599 <i>68,7</i>	61162 <i>7,6</i>	49804 <i>6,2</i>	4318 <i>0,5</i>	79239 <i>9,9</i>	43665 <i>5,4</i>		2129 <i>0,3</i>	11146 <i>1,4</i>	251463 <i>31,3</i>	803062 100,0	8,8
Ogółem	5476632 <i>60,3</i>	582131 <i>6,4</i>	267458 <i>2,9</i>	97587 <i>1,1</i>	6423808 <i>70,7</i>	505299 <i>5,6</i>	636212 <i>7,0</i>	111527 <i>1,2</i>	664886 <i>7,3</i>	483383 <i>5,3</i>	9220 <i>0,1</i>	64611 <i>0,7</i>	190146 <i>2,1</i>	2665284 <i>29,3</i>	9089092 100,0	100,0

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	576146 50,0	87349 7,6	329	22545 2,0	686369 59,6	134403 11,7	86851 7,6	11189 1,0	130537 11,4	72123 6,3	638 0,1	5819 0,5	21045 1,8	462605 40,4	1148974 100,0	12,6
Karpacka	67263 8,4	152160 19,0	218859 27,3	15572 1,9	453854 56,6	221899 27,5	15126 1,9	27096 3,4	14182 1,8	32223 4,0	1003 0,1	3679 0,5	33322 4,2	348530 43,4	802384 100,0	8,8
Małopolska	1124132 66,0	22798 1,3	45472 2,7	13257 0,8	1205659 70,8	67450 4,0	150112 8,8	34541 2,0	111215 6,5	84907 5,0	3499 0,2	21118 1,2	26339 1,5	499181 29,2	1704840 100,0	18,8
Mazowiecko-podlaska	771750 67,0	17067 1,5	542	3873 0,3	793232 68,8	1455 0,1	98120 8,5	14998 1,3	122453 10,6	91936 8,0	368	20200 1,8	10230 0,9	359760 31,2	1152992 100,0	12,7
Mazursko-podlaska	518206 55,4	125025 13,4		6177 0,7	649408 69,5	4339 0,5	58716 6,3	14532 1,6	87724 9,4	92492 9,9		7482 0,8	18237 2,0	283522 30,5	932930 100,0	10,3
Sudecka	7531 3,6	116906 56,2	1419 0,7	8048 3,9	133904 64,4	26769 12,9	13079 6,3		13865 6,7	3795 1,8		1507 0,7	14997 7,2	74012 35,6	207916 100,0	2,3
Śląska	495357 64,7	25507 3,3	837 0,1	12609 1,6	534310 69,7	15747 2,0	81798 10,6	4225 0,5	64881 8,4	33228 4,3	672 0,1	2076 0,3	31902 4,1	234529 30,3	768839 100,0	8,5
Wielkopolsko-pomorska	1916247 80,8	35319 1,5		15506 0,7	1967072 83,0	33237 1,4	132410 5,6	4946 0,2	120029 5,1	72679 3,1	3040 0,1	2730 0,1	34074 1,4	403145 17,0	2370217 100,0	26,0
Ogółem	5476632 60,3	582131 6,4	267458 2,9	97587 1,1	6423808 70,7	505299 5,6	636212 7,0	111527 1,2	664886 7,3	483383 5,3	9220 0,1	64611 0,7	190146 2,1	2665284 29,3	9089092 100,0	100,0

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	320767 56,1	82668 14,4		3258 0,6	406693 71,1		47713 8,3	9630 1,7	48575 8,5	50178 8,8		3598 0,6	5810 1,0	165504 28,9	572197 100,0	8,1
GDAŃSK	168772 59,3	14126 5,0		6501 2,3	189399 66,6	41907 14,7	15501 5,5	2193 0,8	24734 8,7	7157 2,5		802 0,3	2455 0,9	94749 33,4	284148 100,0	4,0
KATOWICE	346487 58,2	49311 8,3	9261 1,6	11663 2,0	416722 70,1	37222 6,3	43875 7,4	3545 0,6	47335 8,0	28479 4,8	824 0,1	1795 0,3	14240 2,4	177315 29,9	594037 100,0	8,4
KRAKÓW	29989 17,9	12692 7,6	49805 29,6	4188 2,5	96674 57,6	42463 25,3	11989 7,2	1446 0,9	4058 2,4	5014 3,0		460 0,3	5566 3,3	70996 42,4	167670 100,0	2,4
KROSNO	108734 27,1	16289 4,1	83744 20,9	7606 1,9	216373 54,0	93169 23,3	16996 4,3	13080 3,3	16357 4,1	23408 5,9	326 0,1	2322 0,6	17720 4,4	183378 46,0	399751 100,0	5,7
LUBLIN	236617 60,2	3093 0,8	4823 1,2	2181 0,6	246714 62,8	8077 2,1	56882 14,5	12056 3,1	26548 6,8	27585 7,0	2350 0,6	5703 1,5	6436 1,6	145637 37,2	392351 100,0	5,6
ŁÓDŹ	219010 77,5	824 0,3	336 0,1	2759 1,0	222929 78,9	6206 2,2	21458 7,6	1740 0,6	14278 5,1	12960 4,6	327 0,1	1384 0,5	1245 0,4	59598 21,1	282527 100,0	4,0
OLSZTYN	322054 56,8	56124 9,9		5117 0,9	383295 67,6	24153 4,3	38226 6,7	9019 1,6	60568 10,7	39223 6,9		3052 0,5	9622 1,7	183863 32,4	567158 100,0	8,0
PIŁA	282426 83,5	8114 2,4		896 0,3	291436 86,2	3797 1,1	12225 3,6		18759 5,6	9980 3,0	326 0,1		1207 0,4	46294 13,8	337730 100,0	4,8
POZNAŃ	288870 70,9	8011 2,0	202	2057 0,5	299140 73,4	2746 0,7	46854 11,5	1569 0,4	20626 5,1	18909 4,6	1646 0,4	321 0,1	15273 3,8	107944 26,6	407084 100,0	5,8
RADOM	204685 66,4	4186 1,4	30663 9,9	2442 0,8	241976 78,5	11325 3,7	25869 8,4	3499 1,1	10729 3,5	10944 3,5		2174 0,7	1956 0,6	66496 21,5	308472 100,0	4,4
SZCZECIN	448649 70,5	20400 3,2	329 0,1	10572 1,7	479950 75,5	30083 4,7	42473 6,7	3262 0,5	43597 6,9	24662 3,9	317	1511 0,2	10282 1,6	156187 24,5	636137 100,0	8,8

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	358233 63,2	37217 6,6		4698 0,8	400148 70,6	52144 9,2	25318 4,5	2735 0,5	60787 10,7	21654 3,8	638 0,1	1348 0,2	2192 0,4	166816 29,4	566964 100,0	8,0
TORUŃ	347930 82,6	3372 0,8		4236 1,0	355538 84,4	3797 0,9	27447 6,5	1018 0,2	18297 4,3	12478 3,0		801 0,2	2034 0,5	65872 15,6	421410 100,0	6,0
WARSZAWA	136017 74,7	1798 1,0	542 0,3	771 0,4	139128 76,4	598 0,3	16363 9,0	1282 0,7	13615 7,5	8285 4,6		747 0,4	2000 1,1	42890 23,6	182018 100,0	2,6
WROCLAW	211898 40,6	119243 22,7	1049 0,2	12559 2,4	344749 65,9	32743 6,2	55157 10,5	1208 0,2	39071 7,4	20085 3,8		1606 0,3	29939 5,7	179809 34,1	524558 100,0	7,4
ZIELONA GÓRA	349471 82,3	3361 0,8		3799 0,9	356631 84,0	4918 1,2	22808 5,4	1022 0,2	17794 4,2	11721 2,8		1173 0,3	8093 1,9	67529 16,0	424160 100,0	6,0
Ogółem	4380609 61,9	440829 6,2	180754 2,6	85303 1,2	5087495 71,9	395348 5,6	527154 7,5	68304 1,0	485728 6,9	332722 4,7	6754 0,1	28797 0,4	136070 1,9	1980877 28,1	7068372 100,0	100,0

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	4418 28,3	2191 14,0			6609 42,3		3298 21,1		1429 9,2	2034 13,0	8 0,1	11 0,1	2212 14,2	8992 57,7	15601 100,0	0,9
Kujawsko-pomorskie	36115 77,4	402 0,9		345 0,7	36862 79,0		430 0,9	774 1,7	4705 10,1	2775 5,9	430 0,9		690 1,5	9804 21,0	46666 100,0	2,8
Lubelskie	125695 55,0	1824 0,8	1971 0,9	230 0,1	129720 56,8	5622 2,5	25666 11,2	16478 7,2	21118 9,2	15534 6,8		9512 4,2	4833 2,1	98763 43,2	228483 100,0	13,8
Lubuskie	6221 70,7	1			6222 70,7		755 8,6	162 1,8	948 10,8	176 2,0	1	1	536 6,1	2579 29,3	8801 100,0	0,5
Łódzkie	103305 81,1	312 0,2			103617 81,3		2938 2,3		12269 9,6	6305 4,9		981 0,8	1376 1,1	23869 18,7	127486 100,0	7,7
Małopolskie	26163 13,9	49214 26,1	48637 25,9	1236 0,7	125250 66,6	20326 10,8	8614 4,6	7051 3,8	9251 4,9	5551 3,0	321 0,2	1616 0,9	9808 5,2	62538 33,4	187788 100,0	11,3
Mazowieckie	247814 71,5	1982 0,6		316 0,1	250112 72,2		16846 4,9	2783 0,8	36511 10,5	30212 8,7		7908 2,3	2097 0,6	96357 27,8	346469 100,0	21,0
Opolskie	5357 46,4				5357 46,4		1840 16,0	214 1,9	2877 24,9	381 3,3			864 7,5	6176 53,6	11533 100,0	0,7
Podkarpackie	45399 43,0	1463 1,4	13335 12,6	2104 2,0	62301 59,0	9243 8,8	4069 3,9	9672 9,2	4361 4,1	10069 9,5	791 0,7	814 0,8	4170 4,0	43189 41,0	105490 100,0	6,4
Podlaskie	115834 58,7	12658 6,4		897 0,5	129389 65,6		7003 3,6	1520 0,8	26025 13,2	27035 13,7		4283 2,2	1693 0,9	67559 34,4	196948 100,0	11,9
Pomorskie	55347 76,7	3152 4,4		2449 3,4	60948 84,5	2181 3,0	2417 3,3	711 1,0	3205 4,4	1026 1,4		1032 1,4	730 1,0	11302 15,5	72250 100,0	4,4
Śląskie	32595 41,7	16504 21,0	1683 2,1	665 0,8	51447 65,6	10374 13,2	4889 6,2		7656 9,7	1687 2,1		2531 3,2		27137 34,4	78584 100,0	4,7

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	61477 67,9	693 0,8	2686 3,0	313 0,3	65169 72,0	626 0,7	5178 5,7	357 0,4	7909 8,7	6850 7,6	247 0,3	1792 2,0	2358 2,6	25317 28,0	90486 100,0	5,5
Warmińsko-mazurskie	15208 34,4	2728 6,2		185 0,4	18121 41,0	152 0,3	2232 5,1	376 0,9	10831 24,6	8311 18,9		2185 5,0	1842 4,2	25929 59,0	44050 100,0	2,7
Wielkopolskie	66225 82,0	387 0,5			66612 82,5		1427 1,8		5411 6,7	4780 5,9	312 0,4	387 0,5	1816 2,2	14133 17,5	80745 100,0	4,9
Zachodniopomorskie	4205 30,7	907 6,7			5112 37,4	907 6,7	552 4,1		2425 17,8	3848 28,3			772 5,7	8504 62,6	13616 100,0	0,8
Ogółem	951378 57,6	94418 5,7	68312 4,1	8740 0,5	1122848 67,9	49431 3,0	88154 5,3	40098 2,4	156931 9,5	126574 7,6	2110 0,1	33053 2,0	35797 2,2	532148 32,1	1654996 100,0	100,0

Tabela 3.1. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ogółem	7516951 <i>0,3</i>	18176820 <i>0,8</i>	22397131 <i>0,9</i>	239403299 <i>10,3</i>	679139176 <i>29,0</i>	550416280 <i>23,6</i>	439469267 <i>18,8</i>	212575706 <i>9,1</i>	102914097 <i>4,4</i>	64347804 <i>2,8</i>	2328839580 <i>99,7</i>	2336356531 100,0	100,0
Lasy publiczne	4693980 <i>0,2</i>	15011570 <i>0,8</i>	18298683 <i>0,9</i>	183063019 <i>9,3</i>	514397824 <i>26,0</i>	469783540 <i>23,7</i>	406915467 <i>20,6</i>	206889413 <i>10,4</i>	101424853 <i>5,1</i>	60413754 <i>3,0</i>	1976198123 <i>99,8</i>	1980892103 100,0	84,8
Własność Skarbu Państwa	4677200 <i>0,2</i>	14771856 <i>0,8</i>	18138628 <i>0,9</i>	180707109 <i>9,3</i>	509604225 <i>26,1</i>	462101297 <i>23,6</i>	400039495 <i>20,5</i>	204742119 <i>10,5</i>	100071397 <i>5,1</i>	59579746 <i>3,0</i>	1949755872 <i>99,8</i>	1954433072 100,0	83,7
-w zarządzie LP	4223687 <i>0,2</i>	13771178 <i>0,7</i>	17912317 <i>0,9</i>	175931492 <i>9,4</i>	494803482 <i>26,6</i>	446217388 <i>24,0</i>	383212278 <i>20,5</i>	187534051 <i>10,1</i>	86949272 <i>4,7</i>	54904948 <i>2,9</i>	1861236406 <i>99,8</i>	1865460093 100,0	79,9
-w zarządzie PN	338594 <i>0,5</i>	585217 <i>0,9</i>	133207 <i>0,2</i>	2890172 <i>4,6</i>	9277042 <i>15,0</i>	10322266 <i>16,7</i>	12855144 <i>20,9</i>	12250833 <i>19,9</i>	9680464 <i>15,7</i>	3437238 <i>5,6</i>	61431583 <i>99,5</i>	61770177 100,0	2,6
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	73878 <i>0,8</i>	390004 <i>4,3</i>	42176 <i>0,5</i>	689093 <i>7,6</i>	2006526 <i>22,1</i>	2530878 <i>27,8</i>	1019601 <i>11,2</i>	2130141 <i>23,3</i>	215991 <i>2,4</i>		9024410 <i>99,2</i>	9098288 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	41041 <i>0,2</i>	25457 <i>0,1</i>	50928 <i>0,3</i>	1196352 <i>6,6</i>	3517175 <i>19,4</i>	3030765 <i>16,8</i>	2952472 <i>16,3</i>	2827094 <i>15,6</i>	3225670 <i>17,9</i>	1237560 <i>6,8</i>	18063473 <i>99,8</i>	18104514 100,0	0,8
Własność gmin	16780 <i>0,1</i>	239714 <i>0,9</i>	160055 <i>0,6</i>	2355910 <i>8,9</i>	4793599 <i>18,1</i>	7682243 <i>29,0</i>	6875972 <i>26,0</i>	2147294 <i>8,1</i>	1353456 <i>5,1</i>	834008 <i>3,2</i>	26442251 <i>99,9</i>	26459031 100,0	1,1
Lasy prywatne	2822971 <i>0,8</i>	3165250 <i>0,9</i>	4098448 <i>1,1</i>	56340280 <i>15,8</i>	164741352 <i>46,5</i>	80632740 <i>22,7</i>	32553800 <i>9,1</i>	5686293 <i>1,6</i>	1489244 <i>0,4</i>	3934050 <i>1,1</i>	352641457 <i>99,2</i>	355464428 100,0	15,2

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	240630 0,2	1649109 1,0	1086554 0,7	15108801 9,5	40312354 25,5	28724260 18,1	33250339 20,9	19075578 12,0	11804464 7,4	7400612 4,7	158412071 99,8	158652701 100,0	6,8
Kujawsko-pomorskie	88371 0,1	179405 0,2	1230533 1,2	8822408 8,5	30220476 29,3	26709891 25,8	23514140 22,8	9592226 9,3	2155857 2,1	736654 0,7	103161590 99,9	103249961 100,0	4,4
Lubelskie	332302 0,2	983794 0,7	988250 0,7	13374119 9,5	43530316 31,1	43034008 30,7	24918346 17,7	6018278 4,3	2638592 1,9	4516079 3,2	140001782 99,8	140334084 100,0	6,0
Lubuskie	104680 0,1	963763 0,6	1942523 1,1	19008359 11,2	60616397 35,5	36009771 21,2	31331664 18,4	13029739 7,7	5916508 3,5	1214697 0,7	170033421 99,9	170138101 100,0	7,3
Łódzkie	333319 0,4	437743 0,5	1063179 1,1	10303980 11,2	26043866 28,5	22753827 24,8	16514499 18,0	7282786 7,9	2169089 2,4	4747036 5,2	91316005 99,6	91649324 100,0	3,9
Małopolskie	527280 0,4	1765151 1,4	723228 0,5	7729029 6,1	33861260 26,7	29956601 23,5	24214052 19,0	12903294 10,1	6591708 5,2	9075797 7,1	126820120 99,6	127347400 100,0	5,5
Mazowieckie	541491 0,3	1059202 0,6	1865087 1,0	24736454 13,5	63980188 34,8	45908504 25,1	31112253 17,0	9448231 5,2	3344597 1,8	1370339 0,7	182824855 99,7	183366346 100,0	7,8
Opolskie	42639 0,1	1321425 2,0	1285383 1,9	8734162 13,3	16977964 25,9	13535318 20,7	15176815 23,3	4696786 7,2	2754665 4,2	907943 1,4	65390461 99,9	65433100 100,0	2,8
Podkarpackie	1195429 0,6	2952290 1,5	1284849 0,6	13069262 6,7	46077089 23,7	48964355 25,1	39606653 20,4	19391706 10,0	8924552 4,6	13209181 6,8	193479937 99,4	194675366 100,0	8,3
Podlaskie	1305074 0,8	600428 0,4	1248221 0,8	18927351 12,0	53405359 34,0	38186242 24,2	23213664 14,7	12167746 7,7	8115919 5,2	287751 0,2	156152681 99,2	157457755 100,0	6,7
Pomorskie	64432	727916 0,4	1446621 0,8	18562337 11,0	44048910 26,2	35740741 21,1	33141123 19,6	21485266 12,7	7769756 4,6	6035837 3,6	168958507 100,0	169022939 100,0	7,2
Śląskie	738255 0,7	2376131 2,3	1166045 1,2	10281357 10,1	25826166 25,7	24866701 24,5	20173098 19,9	9633742 9,5	3595506 3,6	2571698 2,5	100490444 99,3	101228699 100,0	4,3

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	127675 0,2	304167 0,4	494224 0,6	7499501 9,6	20467458 26,0	21261679 27,0	18016364 22,9	6042246 7,7	932751 1,2	3461483 4,4	78479873 99,8	78607548 100,0	3,4
Warmińsko-mazurskie	1297527 0,7	1080897 0,6	2205068 1,1	20607328 10,7	57302821 29,4	41176124 21,3	35307710 18,2	18593585 9,6	14639514 7,5	1752160 0,9	192665207 99,3	193962734 100,0	8,3
Wielkopolskie	63189	382454 0,2	2029568 1,1	17549345 9,5	52396422 28,5	46412498 25,1	33369996 18,0	20849819 11,3	10989752 5,9	730239 0,4	184710093 100,0	184773282 100,0	7,9
Zachodniopomorskie	514658 0,2	1392945 0,6	2337798 1,1	25089506 11,6	64072130 29,7	47175760 21,8	36608551 16,9	22364678 10,3	10570867 4,9	6330298 2,9	215942533 99,8	216457191 100,0	9,4
Ogółem	7516951 0,3	18176820 0,8	22397131 0,9	239403299 10,3	679139176 29,0	550416280 23,6	439469267 18,8	212575706 9,1	102914097 4,4	64347804 2,8	2328839580 99,7	2336356531 100,0	100,0

Tabela 3.3. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bałtycka	572908 0,2	1993920 0,6	3236870 1,0	36632098 11,8	81347513 26,0	63549085 20,4	57553595 18,5	36537208 11,7	18129299 5,8	12370634 4,0	311350222 99,8	311923130 100,0	13,4
Karpacka	1628593 0,7	5141004 2,1	1175919 0,4	13665974 5,5	60852540 24,8	53911388 21,7	46942040 19,0	29820049 12,0	13487867 5,4	20908539 8,4	245905320 99,3	247533913 100,0	10,6
Małopolska	1634945 0,4	4131483 1,0	4017578 0,9	40986299 9,6	116339209 27,3	120058079 28,0	88202439 20,6	26710097 6,2	9669853 2,3	15732298 3,7	425847335 99,6	427482280 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	840086 0,3	1093336 0,4	2591303 0,9	34924662 13,3	97088581 37,1	70576529 26,8	37768406 14,3	12340609 4,7	3750595 1,4	2200956 0,8	262334977 99,7	263175063 100,0	11,3
Mazursko-podlaska	2098875 0,8	1281807 0,5	2374394 0,9	25640286 10,2	73632782 29,5	57295386 23,0	45378296 18,2	23147761 9,3	18637641 7,5	337365 0,1	247725718 99,2	249824593 100,0	10,7
Sudecka	181057 0,3	1055594 1,6	271957 0,4	3521966 5,2	12032310 17,7	12635073 18,6	17464197 25,7	10353607 15,1	5003424 7,4	5422893 8,0	67761021 99,7	67942078 100,0	2,9
Śląska	138071 0,1	1837325 1,0	2178732 1,1	23382855 12,4	55214950 29,6	36932052 19,7	35939243 19,1	17560132 9,4	11208327 6,0	3046402 1,6	187300018 99,9	187438089 100,0	8,0
Wielkopolsko-pomorska	422416 0,1	1642351 0,3	6550378 1,1	60649159 10,4	182631291 31,3	135458688 23,4	110221051 19,0	56106243 9,7	23027091 4,0	4328717 0,7	580614969 99,9	581037385 100,0	24,8
Ogółem	7516951 0,3	18176820 0,8	22397131 0,9	239403299 10,3	679139176 29,0	550416280 23,6	439469267 18,8	212575706 9,1	102914097 4,4	64347804 2,8	2328839580 99,7	2336356531 100,0	100,0

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BIAŁYSTOK	1434198 1,0	841892 0,6	1125824 0,7	17206331 11,4	42359467 28,1	37334774 24,8	28514070 18,9	13880252 9,2	7861518 5,2	131726 0,1	149255854 99,0	150690052 100,0	8,1
GDAŃSK	2895	171600 0,2	627234 0,8	7484729 9,5	17148791 21,9	14760902 18,9	18374238 23,4	9455212 12,1	5011442 6,4	5324973 6,8	78359121 100,0	78362016 100,0	4,2
KATOWICE	619564 0,4	2875557 1,8	2271002 1,4	16804620 10,7	38912338 24,9	36814456 23,6	32562823 20,8	15439339 9,9	6546647 4,2	3667329 2,3	155894111 99,6	156513675 100,0	8,4
KRAKÓW	69571 0,1	483021 0,9	424127 0,8	2082170 3,8	10631196 19,5	12146116 22,4	13123380 24,2	8279143 15,3	2614399 4,8	4429075 8,2	54212627 99,9	54282198 100,0	2,9
KROSNO	579840 0,5	2278403 1,9	679782 0,6	7446181 6,2	26532797 22,0	28160983 23,4	24449422 20,4	12888513 10,7	6672996 5,6	10426700 8,7	119535777 99,5	120115617 100,0	6,4
LUBLIN	27857	727138 0,7	964257 0,9	8391508 7,9	25370134 23,7	36082920 33,7	23201213 21,7	6452963 6,0	1583470 1,5	4226961 3,9	107000564 100,0	107028421 100,0	5,7
ŁÓDŹ	240865 0,3	395646 0,5	898264 1,2	5298745 7,2	16922993 23,2	18909931 25,9	15929205 22,2	8369038 11,5	1846912 2,5	4029807 5,5	72600541 99,7	72841406 100,0	3,9
OLSZTYN	210352 0,1	606748 0,4	1472532 0,9	15009082 9,9	42508903 27,8	32729407 21,4	31009227 20,4	15424792 10,1	12899791 8,5	711494 0,5	152371976 99,9	152582328 100,0	8,2
PIŁA	153510 0,2	228945 0,3	955068 1,2	7484731 9,2	23638070 29,2	22125256 27,2	15289392 18,8	7923461 9,8	2651623 3,3	653308 0,8	80949854 99,8	81103364 100,0	4,3
POZNAŃ	36891	597368 0,6	1086466 1,1	8765813 8,7	25175051 24,9	23801565 23,5	19341463 19,1	12759621 12,6	9358908 9,2	260128 0,3	101146383 100,0	101183274 100,0	5,4
RADOM	30460	547067 0,7	418792 0,5	5527953 6,9	15436253 19,4	24249614 30,5	22176314 27,9	6002269 7,5	886383 1,1	4362909 5,5	79607554 100,0	79638014 100,0	4,3
SZCZECIN	275931 0,2	969382 0,6	1977346 1,2	21747020 12,8	52321699 30,5	37589160 22,0	33275332 19,5	13850147 8,1	5397316 3,2	3289829 1,9	170417231 99,8	170693162 100,0	9,1

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SZCZECINEK	184631 <i>0,1</i>	649552 <i>0,4</i>	1562475 <i>1,0</i>	15614949 <i>10,6</i>	43490331 <i>29,7</i>	33270031 <i>22,7</i>	25679667 <i>17,5</i>	15944975 <i>10,9</i>	5584149 <i>3,8</i>	4805400 <i>3,3</i>	146601529 <i>99,9</i>	146786160 <i>100,0</i>	7,9
TORUŃ	79425 <i>0,1</i>	188720 <i>0,2</i>	1052211 <i>1,0</i>	8870310 <i>8,4</i>	28886606 <i>27,3</i>	27983600 <i>26,3</i>	24431640 <i>23,0</i>	11043616 <i>10,4</i>	2729915 <i>2,6</i>	748973 <i>0,7</i>	105935591 <i>99,9</i>	106015016 <i>100,0</i>	5,7
WARSZAWA	27056 <i>0,1</i>	75366 <i>0,2</i>	413122 <i>0,9</i>	4355458 <i>9,5</i>	12484783 <i>27,0</i>	13851244 <i>30,1</i>	10689459 <i>23,2</i>	3173225 <i>6,9</i>	953585 <i>2,1</i>		45996242 <i>99,9</i>	46023298 <i>100,0</i>	2,5
WROCLAW	162624 <i>0,1</i>	1397788 <i>1,0</i>	842166 <i>0,6</i>	13627466 <i>9,6</i>	37171830 <i>26,1</i>	24872923 <i>17,6</i>	28632075 <i>20,2</i>	17309755 <i>12,2</i>	10577322 <i>7,5</i>	7164952 <i>5,1</i>	141596277 <i>99,9</i>	141758901 <i>100,0</i>	7,6
ZIELONA GÓRA	88017 <i>0,1</i>	736985 <i>0,7</i>	1141649 <i>1,1</i>	10214426 <i>10,3</i>	35812240 <i>35,8</i>	21534506 <i>21,6</i>	16533358 <i>16,5</i>	9337730 <i>9,4</i>	3772896 <i>3,8</i>	671384 <i>0,7</i>	99755174 <i>99,9</i>	99843191 <i>100,0</i>	5,4
Ogółem	4223687 <i>0,2</i>	13771178 <i>0,7</i>	17912317 <i>0,9</i>	175931492 <i>9,4</i>	494803482 <i>26,6</i>	446217388 <i>24,0</i>	383212278 <i>20,5</i>	187534051 <i>10,1</i>	86949272 <i>4,7</i>	54904948 <i>2,9</i>	1861236406 <i>99,8</i>	1865460093 <i>100,0</i>	100,0

Tabela 3.5. Zestawienie miąższości [m³ 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		13	%
		m ³ /%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	44717 <i>1,1</i>	9140 <i>0,2</i>	17845 <i>0,4</i>	225129 <i>5,4</i>	1302026 <i>30,8</i>	1384391 <i>32,8</i>	933568 <i>22,2</i>	293527 <i>7,0</i>	6221 <i>0,1</i>		4171847 <i>98,9</i>	4216564 100,0	1,2
Kujawsko-pomorskie	8940 <i>0,1</i>	0 <i>0,0</i>	225946 <i>2,4</i>	1488844 <i>15,8</i>	5499552 <i>58,7</i>	1492332 <i>16,0</i>	656216 <i>7,0</i>				9362890 <i>99,9</i>	9371830 100,0	2,6
Lubelskie	301290 <i>0,6</i>	275022 <i>0,6</i>	361232 <i>0,8</i>	5695221 <i>12,2</i>	20708334 <i>44,1</i>	13786873 <i>29,4</i>	5246387 <i>11,2</i>	385157 <i>0,8</i>		130305 <i>0,3</i>	46588531 <i>99,4</i>	46889821 100,0	13,2
Lubuskie	41	16 <i>0,0</i>	73117 <i>3,5</i>	273848 <i>13,2</i>	1105850 <i>53,3</i>	169230 <i>8,1</i>	228071 <i>11,0</i>	127406 <i>6,1</i>	99751 <i>4,8</i>		2077289 <i>100,0</i>	2077330 100,0	0,6
Łódzkie	94308 <i>0,4</i>	31883 <i>0,1</i>	302433 <i>1,2</i>	4979770 <i>20,5</i>	10569542 <i>43,8</i>	5404422 <i>22,3</i>	2741939 <i>11,3</i>	43003 <i>0,2</i>		40845 <i>0,2</i>	24113837 <i>99,6</i>	24208145 100,0	6,8
Małopolskie	277407 <i>0,6</i>	814323 <i>1,7</i>	314774 <i>0,6</i>	4875949 <i>10,2</i>	18832697 <i>39,1</i>	12204729 <i>25,3</i>	6876539 <i>14,3</i>	969306 <i>2,0</i>	635344 <i>1,3</i>	2362454 <i>4,9</i>	47886115 <i>99,4</i>	48163522 100,0	13,5
Mazowieckie	486617 <i>0,7</i>	574201 <i>0,8</i>	817723 <i>1,2</i>	14937013 <i>21,5</i>	35094281 <i>50,9</i>	12561736 <i>18,1</i>	3588408 <i>5,2</i>	794088 <i>1,1</i>	222533 <i>0,3</i>	157872 <i>0,2</i>	68747855 <i>99,3</i>	69234472 100,0	19,6
Opolskie	2051 <i>0,1</i>	243162 <i>7,5</i>		447858 <i>13,7</i>	909565 <i>28,0</i>	967422 <i>29,7</i>	498417 <i>15,3</i>	144203 <i>4,4</i>	41064 <i>1,3</i>		3251691 <i>99,9</i>	3253742 100,0	0,9
Podkarpackie	418320 <i>1,7</i>	201571 <i>0,8</i>	322226 <i>1,3</i>	3384126 <i>13,5</i>	10233239 <i>41,1</i>	6743341 <i>27,0</i>	2143233 <i>8,6</i>	898178 <i>3,6</i>		602627 <i>2,4</i>	24528541 <i>98,3</i>	24946861 100,0	7,0
Podlaskie	641024 <i>1,5</i>	208261 <i>0,5</i>	518908 <i>1,2</i>	5948864 <i>13,8</i>	22290536 <i>52,0</i>	10623914 <i>24,7</i>	2157235 <i>5,0</i>	579761 <i>1,3</i>			42327479 <i>98,5</i>	42968503 100,0	12,1
Pomorskie	242	717 <i>0,0</i>	174019 <i>1,2</i>	3428121 <i>23,6</i>	6550393 <i>44,8</i>	2659386 <i>18,3</i>	1371387 <i>9,4</i>	339937 <i>2,3</i>		52411 <i>0,4</i>	14576371 <i>100,0</i>	14576613 100,0	4,1
Śląskie	268520 <i>1,5</i>	572324 <i>3,1</i>	247439 <i>1,3</i>	2243377 <i>12,4</i>	6204895 <i>34,1</i>	4374920 <i>24,1</i>	3150292 <i>17,3</i>	549167 <i>3,0</i>		587536 <i>3,2</i>	17929950 <i>98,5</i>	18198470 100,0	5,1

Tabela 3.5. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	111527 <i>0,6</i>	156389 <i>0,9</i>	163034 <i>0,9</i>	3363560 <i>18,9</i>	10388819 <i>58,6</i>	3041409 <i>17,1</i>	399714 <i>2,2</i>	142511 <i>0,8</i>			17655436 <i>99,4</i>	17766963 100,0	5,0
Warmińsko-mazurskie	155853 <i>1,7</i>	74017 <i>0,8</i>	333262 <i>3,7</i>	1978204 <i>22,1</i>	4151486 <i>46,5</i>	1103169 <i>12,3</i>	918713 <i>10,3</i>	234387 <i>2,6</i>			8793238 <i>98,3</i>	8949091 100,0	2,5
Wielkopolskie	11139 <i>0,1</i>	4224 <i>0,0</i>	221835 <i>1,3</i>	2629544 <i>15,8</i>	8869989 <i>53,5</i>	3098221 <i>18,7</i>	1358286 <i>8,2</i>	176879 <i>1,1</i>	218865 <i>1,3</i>		16577843 <i>99,9</i>	16588982 100,0	4,7
Zachodniopomorskie	975 <i>0,0</i>	0 <i>0,0</i>	4655 <i>0,1</i>	440852 <i>10,9</i>	2030148 <i>50,2</i>	1017245 <i>25,1</i>	285395 <i>7,0</i>	8783 <i>0,2</i>	265466 <i>6,5</i>		4052544 <i>100,0</i>	4053519 100,0	1,1
Ogółem	2822971 <i>0,8</i>	3165250 <i>0,9</i>	4098448 <i>1,1</i>	56340280 <i>15,8</i>	164741352 <i>46,5</i>	80632740 <i>22,7</i>	32553800 <i>9,1</i>	5686293 <i>1,6</i>	1489244 <i>0,4</i>	3934050 <i>1,1</i>	352641457 <i>99,2</i>	355464428 100,0	100,0

Tabela 3a.1. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	22,5	20,9	164,4	275,6	330,1	378,7	412,6	471,3	322,0	266,0	257,1
Lasy publiczne	21,1	20,1	164,6	280,1	337,8	382,8	414,3	470,7	325,7	274,0	266,5
Własność Skarbu Państwa	21,2	20,1	164,1	280,1	337,1	381,9	414,3	475,2	325,6	273,4	265,9
-w zarządzie LP	20,8	20,1	164,8	280,4	336,9	380,1	413,4	471,7	317,1	271,1	263,9
-w zarządzie PN	24,5	28,3	152,5	274,4	352,9	434,3	447,6	496,5	498,4	361,2	335,9
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	49,9	13,3	135,4	227,4	305,8	401,1	261,1	860,5		248,5	240,7
-inne Skarbu Państwa	18,8	7,9	128,5	290,0	352,0	400,2	556,8	496,9	426,3	309,7	299,2
Własność gmin	6,6	32,9	218,3	276,8	386,5	443,9	410,7	276,6	333,5	326,6	316,8
Lasy prywatne	25,3	24,9	163,5	262,7	291,2	334,4	359,7	512,8	273,5	228,5	214,8

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	9,6	15,4	164,2	288,0	335,5	404,6	430,1	447,0	342,2	281,5	269,9
Kujawsko-pomorskie	7,6	23,9	155,3	261,4	309,6	370,2	380,6	373,8	291,9	253,4	246,6
Lubelskie	20,7	17,0	152,3	255,9	305,6	372,8	415,1	432,3	339,0	251,1	244,6
Lubuskie	8,1	21,8	175,2	285,5	319,0	332,1	362,8	461,5	233,4	253,5	248,8
Łódzkie	30,4	22,5	166,1	254,5	305,1	348,8	355,9	472,1	371,0	245,9	239,7
Małopolskie	22,8	22,9	145,5	281,0	353,1	452,6	490,7	557,3	325,5	309,6	294,3
Mazowieckie	15,7	21,0	168,3	250,9	309,0	351,2	367,2	395,5	246,4	238,2	228,6
Opolskie	7,5	28,8	197,1	301,9	368,7	379,5	386,9	433,1	278,2	268,4	262,4
Podkarpackie	27,7	25,0	157,9	286,1	358,4	433,7	465,5	614,3	320,6	311,7	293,3
Podlaskie	34,9	22,8	165,0	279,6	338,0	395,0	442,9	505,1	331,9	270,8	256,4
Pomorskie	5,6	18,4	165,4	273,7	318,1	348,9	403,6	422,8	316,6	259,9	255,6
Śląskie	30,6	21,2	163,7	290,7	347,3	390,2	437,2	406,9	402,1	273,7	258,8

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto] 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^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	13,7	15,1	146,9	248,3	306,4	352,2	362,7	310,7	322,8	247,5	240,8
Warmińsko-mazurskie	31,3	21,4	171,7	297,7	361,6	408,6	435,8	484,5	347,1	277,6	263,8
Wielkopolskie	5,8	19,5	150,0	265,0	304,8	333,9	377,5	475,7	275,3	245,5	242,1
Zachodniopomorskie	30,8	21,0	173,9	294,9	368,2	407,6	432,8	482,7	291,6	274,6	269,5
Ogółem	22,5	20,9	164,4	275,6	330,1	378,7	412,6	471,3	322,0	266,0	257,1

Tabela 3a.3. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	20,4	22,1	175,0	291,3	349,6	402,6	440,3	471,3	312,4	277,8	271,5
Karpacka	27,8	19,3	148,2	288,9	383,4	485,2	519,7	613,3	330,4	330,6	308,5
Małopolska	24,7	22,6	156,2	262,7	318,7	369,0	371,9	432,0	343,0	259,9	250,7
Mazowiecko-podlaska	18,9	20,8	164,0	256,9	305,4	340,5	369,0	396,3	265,3	236,7	228,3
Mazursko-podlaska	37,8	21,8	171,4	288,0	354,7	410,4	445,4	493,1	285,4	282,3	267,8
Sudecka	17,0	13,8	145,2	342,8	367,0	457,2	496,7	470,8	385,7	343,5	326,8
Śląska	5,7	19,4	176,1	280,6	325,6	350,2	357,8	429,5	264,3	251,5	243,8
Wielkopolsko-pomorska	9,0	20,3	162,6	274,4	316,6	345,1	379,9	446,7	270,3	249,9	245,1
Ogółem	22,5	20,9	164,4	275,6	330,1	378,7	412,6	471,3	322,0	266,0	257,1

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto] 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^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	41,0	18,3	171,0	278,5	351,2	423,6	443,6	447,4	275,6	277,8	263,4
GDAŃSK	0,7	22,8	159,8	277,8	324,3	361,4	419,0	500,2	349,4	279,6	275,8
KATOWICE	27,8	23,4	176,9	300,3	359,5	384,3	428,1	417,1	326,4	272,7	263,5
KRAKÓW	14,0	31,2	137,6	291,2	352,4	468,2	488,3	529,9	338,7	333,2	323,7
KROSNO	22,9	23,0	150,7	282,2	368,4	457,0	474,6	640,5	306,5	319,2	300,5
LUBLIN	10,5	22,6	163,4	269,5	336,0	379,2	406,6	366,9	328,7	274,6	272,8
ŁÓDŹ	44,3	23,0	167,1	253,6	319,5	363,3	380,6	507,7	368,5	262,0	257,8
OLSZTYN	11,5	20,0	163,8	289,4	347,4	388,3	430,7	521,9	355,2	277,6	269,0
PIŁA	24,6	14,8	161,3	294,2	331,1	343,7	400,7	376,8	293,4	244,2	240,1
POZNAŃ	6,7	20,9	145,6	258,1	302,0	336,1	373,1	467,4	194,3	251,9	248,6
RADOM	7,4	13,3	146,3	248,7	320,7	356,8	342,8	306,1	292,1	261,6	258,2
SZCZECIN	16,6	23,0	184,7	304,0	358,7	383,9	468,1	501,5	281,4	275,1	268,3

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	17,0	19,6	164,2	283,0	350,3	384,2	417,7	501,0	289,1	263,6	258,9
TORUŃ	7,7	20,7	156,4	266,6	314,4	368,6	369,3	363,4	295,9	257,7	251,6
WARSZAWA	7,0	19,3	174,9	259,0	319,0	357,2	388,5	443,3		258,2	252,9
WROCLAW	7,8	13,6	162,6	288,9	338,9	400,8	428,2	460,8	342,2	281,2	270,2
ZIELONA GÓRA	13,8	19,9	161,2	271,1	300,3	309,5	331,9	441,5	221,2	238,8	235,4
Ogółem	20,8	20,1	164,8	280,4	336,9	380,1	413,4	471,7	317,1	271,1	263,9

Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	28,9	26,2	198,7	284,4	301,2	429,0	335,1	565,5		296,9	270,3
Kujawsko-pomorskie	6,5	38,6	166,3	241,7	280,4	273,4				206,7	200,8
Lubelskie	23,2	19,6	144,1	245,0	261,6	294,7	289,8		108,5	216,2	205,2
Lubuskie	0,2	61,0	165,9	273,5	303,8	342,4	505,6	612,0		243,5	236,0
Łódzkie	15,7	21,6	163,3	244,3	231,6	283,0	194,6		91,2	198,5	189,9
Małopolskie	20,2	27,8	159,9	270,8	346,8	431,6	431,4	499,1	292,3	275,1	256,5
Mazowieckie	19,6	21,1	173,3	256,9	286,1	309,6	280,2	368,4	136,2	213,7	199,8
Opolskie	3,0		134,5	313,3	360,2	390,9	371,7	191,9		299,8	282,1
Podkarpackie	40,7	32,9	166,3	296,0	323,6	355,7	504,9		321,9	257,6	236,5
Podlaskie	33,5	26,3	161,2	284,3	314,4	301,4	316,8			238,0	218,2
Pomorskie	0,4	19,5	164,4	259,4	282,7	240,7	406,1		74,0	203,4	201,8
Śląskie	31,5	30,5	172,7	268,5	298,8	376,2	283,7		643,5	255,9	231,6

Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	18,3	18,2	152,7	256,5	281,5	225,2	433,2			209,2	196,4
Warmińsko-mazurskie	40,6	34,1	204,5	282,3	313,2	440,0	535,1			218,7	203,2
Wielkopolskie	8,0	26,9	148,7	247,2	249,8	319,1	361,0	565,5		208,9	205,4
Zachodniopomorskie	1,9	10,9	193,3	315,8	315,2	617,7	381,9	1053,4		309,4	297,7
Ogółem	25,3	24,9	163,5	262,7	291,2	334,4	359,7	512,8	273,5	228,5	214,8

Tabela 4.1. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1453073721 62,0	158876720 6,8	84824486 3,6	23014106 1,0	1719789033 73,4	158202930 6,8	141790540 6,1	25089748 1,1	113892390 4,9	118087355 5,1	2090699 0,1	13717126 0,6	43696710 1,9	616567498 26,6	2336356531 100,0	100,0
Lasy publiczne	1245387641 62,9	138844543 7,0	65822594 3,3	20783463 1,0	1470838241 74,2	144581736 7,3	126345974 6,4	16707684 0,8	88813773 4,5	88547346 4,5	1458276 0,1	7099388 0,4	36499685 1,8	510053862 25,8	1980892103 100,0	84,8
Własność Skarbu Państwa	1233842212 63,2	136956784 7,0	63209300 3,2	20373467 1,0	1454381763 74,4	140387929 7,2	124352796 6,4	16542497 0,8	88254789 4,5	86267071 4,4	1376365 0,1	7048337 0,4	35821525 1,8	500051309 25,6	1954433072 100,0	83,7
-w zarządzie LP	1200088876 64,4	123683849 6,6	57497709 3,1	20045582 1,1	1401316016 75,2	121449018 6,5	120086088 6,4	15815761 0,8	85539523 4,6	81170341 4,4	1376365 0,1	6330034 0,3	32376947 1,7	464144077 24,8	1865460093 100,0	79,9
-w zarządzie PN	19246604 31,2	12400079 20,1	4158271 6,7	74918 0,1	35879872 58,1	16658246 27,0	2314585 3,7	671672 1,1	1134439 1,8	2843834 4,6		295582 0,5	1971947 3,2	25890305 41,9	61770177 100,0	2,6
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	4415256 48,5	166411 1,8		227449 2,5	4809116 52,8	825813 9,1	852951 9,4		829206 9,1	885782 9,7		13926 0,2	881494 9,7	4289172 47,2	9098288 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	10091476 55,6	706445 3,9	1553320 8,6	25518 0,1	12376759 68,2	1454852 8,0	1099172 6,1	55064 0,3	751621 4,2	1367114 7,6		408795 2,3	591137 3,3	5727755 31,8	18104514 100,0	0,8
Własność gmin	11545429 43,7	1887759 7,1	2613294 9,9	409996 1,5	16456478 62,2	4193807 15,9	1993178 7,5	165187 0,6	558984 2,1	2280275 8,6	81911 0,3	51051 0,2	678160 2,6	10002553 37,8	26459031 100,0	1,1
Lasy prywatne	207686080 58,5	20032177 5,6	19001892 5,3	2230643 0,6	248950792 70,0	13621194 3,8	15444566 4,3	8382064 2,4	25078617 7,1	29540009 8,3	632423 0,2	6617738 1,9	7197025 2,0	106513636 30,0	355464428 100,0	15,2

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	54902946 34,8	47441235 29,9	231880 0,1	3397124 2,1	105973185 66,9	10537943 6,6	17739907 11,2	224676 0,1	6561864 4,1	6588421 4,2	47152	375777 0,2	10603776 6,7	52679516 33,1	158652701 100,0	6,8
Kujawsko-pomorskie	87921030 85,3	870765 0,8		667034 0,6	89458829 86,7	763445 0,7	5726103 5,5	362384 0,4	2498010 2,4	3484286 3,4	85905 0,1	146571 0,1	724428 0,7	13791132 13,3	103249961 100,0	4,4
Lubelskie	89061537 63,5	475963 0,3	1224539 0,9	582951 0,4	91344990 65,1	4776104 3,4	15254529 10,9	5666030 4,0	7691294 5,5	9890000 7,0	513974 0,4	2967710 2,1	2229453 1,6	48989094 34,9	140334084 100,0	6,0
Lubuskie	142309569 83,6	1630065 1,0		928825 0,5	144868459 85,1	3344685 2,0	8701023 5,1	750612 0,4	4445424 2,6	4701434 2,8	177105 0,1	329481 0,2	2819878 1,7	25269642 14,9	170138101 100,0	7,3
Łódzkie	74001831 80,9	114771 0,1	65270 0,1	443620 0,5	74625492 81,6	1025494 1,1	5351500 5,8	492952 0,5	3920599 4,3	5150321 5,6	30889	503121 0,5	548956 0,6	17023832 18,4	91649324 100,0	3,9
Małopolskie	23123746 18,2	23580086 18,5	36038737 28,3	2082471 1,6	84825040 66,6	25252540 19,8	6350721 5,0	1822897 1,4	2812448 2,2	2297679 1,8	73302 0,1	528931 0,4	3383842 2,7	42522360 33,4	127347400 100,0	5,5
Mazowieckie	141813418 77,4	1145799 0,6	1231998 0,7	415231 0,2	144606446 78,9	499302 0,3	9188830 5,0	1009256 0,6	11021039 6,0	13575572 7,4		2287143 1,2	1178758 0,6	38759900 21,1	183366346 100,0	7,8
Opolskie	47087165 72,2	1853379 2,8	87292 0,1	880825 1,3	49908661 76,4	723739 1,1	6116209 9,3	271296 0,4	3877952 5,9	1925403 2,9	251480 0,4	93856 0,1	2264504 3,5	15524439 23,6	65433100 100,0	2,8
Podkarpackie	72451916 37,1	3976141 2,0	36128401 18,6	2652675 1,4	115209133 59,1	48224353 24,8	5333467 2,7	5446179 2,8	4412327 2,3	8339939 4,3	504376 0,3	1087300 0,6	6118292 3,1	79466233 40,9	194675366 100,0	8,3
Podlaskie	98138763 62,5	17852959 11,3		360711 0,2	116352433 74,0		7963637 5,1	2752684 1,7	11252173 7,1	15644098 9,9		1616904 1,0	1875826 1,2	41105322 26,0	157457755 100,0	6,7
Pomorskie	118555546 70,0	8078036 4,8		3981841 2,4	130615423 77,2	17674799 10,5	5979297 3,5	774415 0,5	9106534 5,4	4158057 2,5	76780	334049 0,2	303585 0,2	38407516 22,8	169022939 100,0	7,2
Śląskie	51713287 50,9	16147336 16,0	2300405 2,3	1415542 1,4	71576570 70,6	10916323 10,8	5970643 5,9	572499 0,6	6373711 6,3	3862166 3,8	77444 0,1	607115 0,6	1272228 1,3	29652129 29,4	101228699 100,0	4,3

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	53645368 68,2	758385 1,0	7478540 9,5	423605 0,5	62305898 79,2	5685211 7,2	3679073 4,7	432292 0,5	2161790 2,8	2746884 3,5	51397 0,1	435454 0,6	1109549 1,4	16301650 20,8	78607548 100,0	3,4
Warmińsko-mazurskie	112048385 57,6	19917986 10,3		1173901 0,6	133140272 68,5	9249122 4,8	9309886 4,8	3329449 1,7	18149211 9,4	16057376 8,3		1682811 0,9	3044607 1,6	60822462 31,5	193962734 100,0	8,3
Wielkopolskie	145479596 78,8	2393504 1,3	37337	588423 0,3	148498860 80,4	1610029 0,9	17146970 9,3	358034 0,2	5605031 3,0	7181359 3,9	200895 0,1	241717 0,1	3930387 2,1	36274422 19,6	184773282 100,0	7,9
Zachodniopomorskie	140819618 65,0	12640310 5,8	87	3019327 1,4	156479342 72,2	17919841 8,3	11978745 5,5	824093 0,4	14002983 6,5	12484360 5,8		479186 0,2	2288641 1,1	59977849 27,8	216457191 100,0	9,4
Ogółem	1453073721 62,0	158876720 6,8	84824486 3,6	23014106 1,0	1719789033 73,4	158202930 6,8	141790540 6,1	25089748 1,1	113892390 4,9	118087355 5,1	2090699 0,1	13717126 0,6	43696710 1,9	616567498 26,6	2336356531 100,0	100,0

Tabela 4.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	167724125 53,8	24544789 7,9	87	6942455 2,2	199211456 63,9	39016660 12,5	19616251 6,3	2363232 0,8	26180701 8,4	19707902 6,3	76780	1372976 0,4	4377172 1,4	112711674 36,1	311923130 100,0	13,4
Karpacka	23976058 9,7	41903968 16,9	72808233 29,4	4736532 1,9	143424791 57,9	76232923 30,8	4039950 1,6	6068326 2,5	2813299 1,1	5885408 2,4	232214 0,1	738218 0,3	8098784 3,3	104109122 42,1	247533913 100,0	10,6
Małopolska	301586849 70,6	3157861 0,7	11539226 2,7	2644354 0,6	318928290 74,6	19721971 4,6	31996378 7,5	7345485 1,7	19148649 4,5	19518058 4,6	942796 0,2	4403269 1,0	5477384 1,3	108553990 25,4	427482280 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	188132579 71,7	3016547 1,1	120431	620376 0,2	191889933 73,0	39371	17268961 6,6	2743692 1,0	21325812 8,1	23403717 8,9	76372	4243581 1,6	2183624 0,8	71285130 27,0	263175063 100,0	11,3
Mazursko-podlaska	156948526 62,9	30336629 12,1		1039541 0,4	188324696 75,4	2198559 0,9	10551628 4,2	4251464 1,7	17099151 6,8	22746643 9,1		1684216 0,7	2968236 1,2	61499897 24,6	249824593 100,0	10,7
Sudecka	1970427 2,9	43343501 63,8	231880 0,3	2171160 3,2	47716968 70,2	8355791 12,3	4354983 6,4		2175749 3,2	785435 1,2		320554 0,5	4232598 6,2	20225110 29,8	67942078 100,0	2,9
Śląska	127632715 68,1	6020486 3,2	124629 0,1	2233957 1,2	136011787 72,6	3200694 1,7	21268177 11,3	1048287 0,6	9933203 5,3	6783913 3,6	251480 0,1	332320 0,2	8608228 4,6	51426302 27,4	187438089 100,0	8,0
Wielkopolsko-pomorska	485102442 83,6	6552939 1,1		2625731 0,5	494281112 85,2	9436961 1,6	32694212 5,6	1269262 0,2	15215826 2,6	19256279 3,3	511057 0,1	621992 0,1	7750684 1,3	86756273 14,8	581037385 100,0	24,8
Ogółem	1453073721 62,0	158876720 6,8	84824486 3,6	23014106 1,0	1719789033 73,4	158202930 6,8	141790540 6,1	25089748 1,1	113892390 4,9	118087355 5,1	2090699 0,1	13717126 0,6	43696710 1,9	616567498 26,6	2336356531 100,0	

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	94230229 62,6	20813155 13,8		410958 0,3	115454342 76,7		8771363 5,8	2642687 1,8	10448697 6,9	12073322 8,0		645040 0,4	654601 0,4	35235710 23,3	150690052 100,0	8,1
GDAŃSK	47691957 60,9	4236088 5,4		2499962 3,2	54428007 69,5	12089681 15,4	3869098 4,9	407616 0,5	5497803 7,0	1703363 2,2		118947 0,2	247501 0,3	23934009 30,5	78362016 100,0	4,2
KATOWICE	96319593 61,4	15122709 9,7	2502303 1,6	1876355 1,2	115820960 73,9	10930328 7,0	11194169 7,2	837686 0,5	7910339 5,1	6021621 3,8	328924 0,2	417604 0,3	3052044 2,0	40692715 26,1	156513675 100,0	8,4
KRAKÓW	10524284 19,4	2663695 4,9	17388650 32,1	1382896 2,5	31959525 58,9	15153281 27,9	3981478 7,3	283511 0,5	789067 1,5	829653 1,5		105863 0,2	1179820 2,2	22322673 41,1	54282198 100,0	2,9
KROSNO	36905023 30,8	3041793 2,5	27859657 23,2	2170207 1,8	69976680 58,3	30775990 25,6	3116801 2,6	3116521 2,6	3105430 2,6	4360344 3,6	77001 0,1	507097 0,4	5079753 4,2	50138937 41,7	120115617 100,0	6,4
LUBLIN	73224122 68,5	669346 0,6	1376539 1,3	556891 0,5	75826898 70,9	2442581 2,3	12200667 11,4	2166876 2,0	4648190 4,3	6912267 6,5	513974 0,5	1212857 1,1	1104111 1,0	31201523 29,1	107028421 100,0	5,7
ŁÓDŹ	59575803 81,8	54476 0,1	65270 0,1	459527 0,6	60155076 82,6	1025087 1,4	4178710 5,7	349348 0,5	2683018 3,7	3883469 5,3	30889	276403 0,4	259406 0,4	12686330 17,4	72841406 100,0	3,9
OLSZTYN	96591696 63,3	13328099 8,7		1119801 0,7	111039596 72,7	8850802 5,8	6602227 4,3	2560161 1,7	11897429 7,8	8523563 5,6		854115 0,6	2254435 1,5	41542732 27,3	152582328 100,0	8,2
PIŁA	70919627 87,5	1204262 1,5		111938 0,1	72235827 89,1	826003 1,0	2156526 2,7		2595293 3,2	3071548 3,8	25446		192721 0,2	8867537 10,9	81103364 100,0	4,3
POZNAŃ	72594660 71,7	1484043 1,5	37337	442173 0,4	74558213 73,6	634958 0,6	14258841 14,1	358034 0,4	3202975 3,2	4535950 4,5	146484 0,1	73080 0,1	3414739 3,4	26625061 26,4	101183274 100,0	5,4
RADOM	56336371 70,6	791328 1,0	8028704 10,1	602968 0,8	65759371 82,5	2956606 3,7	4911288 6,2	574919 0,7	1686994 2,1	2524865 3,2		602193 0,8	621778 0,8	13878643 17,5	79638014 100,0	4,3
SZCZECIN	127403289 74,6	4879856 2,9	87	2965882 1,7	135249114 79,2	9376946 5,5	9851891 5,8	551158 0,3	6205314 3,6	6825694 4,0	176867 0,1	322368 0,2	2133810 1,3	35444048 20,8	170693162 100,0	9,1

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	95573685 65,1	11203132 7,6		866211 0,6	107643028 73,3	14665805 10,0	5431735 3,7	603576 0,4	11375989 7,8	6195282 4,2	76780 0,1	307103 0,2	486862 0,3	39143132 26,7	146786160 100,0	7,9
TORUŃ	92009125 86,8	820392 0,8		612619 0,6	93442136 88,2	800931 0,8	5738751 5,4	241715 0,2	2059577 1,9	3093964 2,9		146571 0,1	491371 0,5	12572880 11,8	106015016 100,0	5,7
WARSZAWA	36726214 79,9	159418 0,3	120431 0,3	144716 0,3	37150779 80,8	39371 0,1	2813490 6,1	264068 0,6	2914904 6,3	2033375 4,4		145874 0,3	661437 1,4	8872519 19,2	46023298 100,0	2,5
WROCLAW	50037197 35,3	42569686 30,0	118731 0,1	3284651 2,3	96010265 67,7	9786527 6,9	15872319 11,2	224676 0,2	6017552 4,2	4985052 3,5		357371 0,3	8505139 6,0	45748636 32,3	141758901 100,0	7,6
ZIELONA GÓRA	83426001 83,8	642371 0,6		537827 0,5	84606199 84,9	1094121 1,1	5136734 5,1	633209 0,6	2500952 2,5	3597009 3,6		237548 0,2	2037419 2,0	15236992 15,1	99843191 100,0	5,4
Ogółem	1200088876 64,4	123683849 6,6	57497709 3,1	20045582 1,1	1401316016 75,2	121449018 6,5	120086088 6,4	15815761 0,8	85539523 4,6	81170341 4,4	1376365 0,1	6330034 0,3	32376947 1,7	464144077 24,8	1865460093 100,0	100,0

Tabela 4.5. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	1093031 26,1	996665 23,6			2089696 49,7		700815 16,6		194367 4,6	477451 11,3	1904	4157 0,1	748174 17,7	2126868 50,3	4216564 100,0	1,2
Kujawsko-pomorskie	7855360 83,8	81818 0,9		120139 1,3	8057317 86,0			120669 1,3	504836 5,4	402852 4,3	85905 0,9		200251 2,1	1314513 14,0	9371830 100,0	2,6
Lubelskie	28225044 60,3	99618 0,2	339906 0,7	81232 0,2	28745800 61,4	1648313 3,5	4116860 8,8	3563643 7,6	3022351 6,4	3059439 6,5		1739898 3,7	993517 2,1	18144021 38,6	46889821 100,0	13,2
Lubuskie	1510199 72,8	40			1510239 72,8		300029 14,4	23378 1,1	136487 6,6	29608 1,4	238	379	76972 3,7	567091 27,2	2077330 100,0	0,6
Łódzkie	20068334 82,9	20990 0,1			20089324 83,0		561811 2,3		1604226 6,6	1638485 6,8		171764 0,7	142535 0,6	4118821 17,0	24208145 100,0	6,8
Małopolskie	7928522 16,5	11727679 24,3	13574781 28,1	466735 1,0	33697717 69,9	5806099 12,1	2068748 4,3	1504257 3,1	1891935 3,9	776490 1,6	73302 0,2	280607 0,6	2064367 4,3	14465805 30,1	48163522 100,0	13,5
Mazowieckie	50441326 72,8	235633 0,3		36032 0,1	50712991 73,2		2481390 3,6	571760 0,8	5661937 8,2	7951455 11,5		1672064 2,4	182875 0,3	18521481 26,8	69234472 100,0	19,6
Opolskie	1770036 54,4				1770036 54,4		495697 15,2	68065 2,1	645112 19,8	57495 1,8			217337 6,7	1483706 45,6	3253742 100,0	0,9
Podkarpackie	11104036 44,5	262174 1,1	4142057 16,6	254710 1,0	15762977 63,2	2372462 9,5	768131 3,1	2077332 8,3	743892 3,0	2132471 8,5	345464 1,4	125160 0,5	618972 2,5	9183884 36,8	24946861 100,0	7,0
Podlaskie	27493115 63,9	1893181 4,4		128253 0,3	29514549 68,6		760229 1,8	131185 0,3	4447901 10,4	6735059 15,7		1169337 2,7	210243 0,5	13453954 31,4	42968503 100,0	12,1
Pomorskie	11322073 77,6	366740 2,5		869686 6,0	12558499 86,1	81035 0,6	538196 3,7	192621 1,3	675165 8,6	359864 2,5		129914 0,9	41319 0,3	2018114 13,9	14576613 100,0	4,1
Śląskie	7439620 40,9	3587353 19,7	558889 3,1	238670 1,3	11824532 65,0	3354136 18,4	724270 4,0		1491776 8,2	344884 1,9		458872 2,5		6373938 35,0	18198470 100,0	5,1

Tabela 4.5. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	12993050 73,1	81999 0,5	386259 2,2	34856 0,2	13496164 76,0	75384 0,4	1002797 5,6	29832 0,2	1050287 5,9	1347030 7,6	51397 0,3	248259 1,4	465813 2,6	4270799 24,0	17766963 100,0	5,0
Warmińsko-mazurskie	3469236 38,7	292411 3,3		330	3761977 42,0	30026 0,3	419014 4,7	99322 1,1	1782086 19,9	1960312 21,9		471094 5,3	425260 4,8	5187114 58,0	8949091 100,0	2,5
Wielkopolskie	13710244 82,7	15776 0,1			13726020 82,8		463707 2,8		704265 4,2	1008306 6,1	74213 0,4	146233 0,9	466238 2,8	2862962 17,2	16588982 100,0	4,7
Zachodniopomorskie	1262854 31,0	370100 9,1			1632954 40,1	253739 6,3	42872 1,1		521994 12,9	1258808 31,1			343152 8,5	2420565 59,9	4053519 100,0	1,1
Ogółem	207686080 58,5	20032177 5,6	19001892 5,3	2230643 0,6	248950792 70,0	13621194 3,8	15444566 4,3	8382064 2,4	25078617 7,1	29540009 8,3	632423 0,2	6617738 1,9	7197025 2,0	106513636 30,0	355464428 100,0	100,0

Tabela 4a.1. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto] 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^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	57 265	53 273	65 317	38 236	57 268	66 313	55 223	55 225	42 171	47 244	47 227	39 212	53 230	52 231	56 257
Lasy publiczne	60 275	54 285	69 331	39 234	59 278	68 317	57 231	59 234	44 175	48 248	48 205	43 225	54 237	54 239	58 267
Własność Skarbu Państwa	60 275	54 284	69 329	38 232	59 277	68 315	56 230	59 234	44 175	48 246	48 204	43 224	54 238	54 238	58 266
-w zarządzie LP	59 274	53 281	67 318	39 235	59 275	67 307	56 228	57 232	44 176	48 244	48 204	43 220	53 238	53 234	57 264
-w zarządzie PN	77 328	70 338	95 505	45 130	76 344	77 388	62 278	101 295	47 229	49 255		57 246	72 223	69 325	73 336
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	73 286	20 93		35 142	65 255	94 206	75 337		44 132	46 317		25 61	61 284	61 226	63 241
-inne Skarbu Państwa	69 324	49 285	87 478	18 86	69 333	95 439	86 322	74 205	23 85	63 377		39 343	44 222	53 246	63 299
Własność gmin	68 294	52 318	69 378	77 383	67 309	75 408	61 300	58 287	56 258	64 352	45 230	35 375	49 186	64 330	66 317
Lasy prywatne	47 218	44 212	56 278	30 255	47 222	52 276	43 175	49 209	38 160	42 233	46 300	35 200	47 201	43 200	46 215

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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
Dolnośląskie	52 237	69 357	54 163	54 254	58 279	60 299	73 284	50 186	44 155	48 241	35 127	42 203	66 282	60 253	59 270
Kujawsko-pomorskie	59 262	53 254		27 165	59 261	45 206	50 210	63 202	35 107	46 229	45 200	40 183	63 249	45 183	56 247
Lubelskie	61 280	32 119	80 251	34 283	61 278	69 337	49 193	50 201	41 151	48 230	39 219	37 189	42 191	47 200	55 245
Lubuskie	56 255	36 185		22 163	55 253	69 287	58 240	67 512	37 136	59 301	45 557	40 221	53 247	52 228	55 249
Łódzkie	57 247	34 65	75 194	31 177	57 245	45 196	56 238	56 226	43 166	51 277	15 95	38 204	45 169	49 218	55 240
Małopolskie	66 310	57 265	63 330	46 306	61 303	66 332	64 288	47 213	45 196	37 177	15 228	39 210	42 210	57 278	60 294
Mazowieckie	54 239	34 156	62 264	26 186	54 238	37 163	43 168	46 192	41 174	45 262		40 216	39 235	43 200	51 229
Opolskie	57 293	48 218	50 138	31 181	56 286	52 140	68 284	49 215	36 154	37 182	60 374	29 224	55 233	49 208	54 262
Podkarpackie	61 311	40 185	64 331	41 243	60 308	67 339	48 193	56 227	43 182	44 202	67 342	39 252	56 252	58 274	59 293
Podlaskie	55 282	49 247		21 115	54 275		47 197	63 250	45 194	48 249		44 255	58 160	48 216	52 256
Pomorskie	61 259	51 275		41 344	60 262	71 284	56 221	52 185	46 194	46 261	120 120	41 143	41 88	57 236	59 256
Śląskie	59 262	49 294	57 314	33 186	56 268	52 319	49 214	70 248	44 192	44 226	65 510	27 177	41 222	47 239	53 259

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto] 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	58 251	51 184	75 255	53 224	60 250	72 316	47 182	52 162	34 138	43 200	45 208	36 181	49 245	49 210	57 241
Warmińsko-mazurskie	61 305	43 229		34 194	57 289	77 342	38 165	69 287	44 198	43 240		36 244	47 211	46 221	53 264
Wielkopolskie	57 247	37 168	5 185	33 178	56 244	64 270	75 280	48 228	41 140	52 270	30 105	56 264	53 230	59 234	57 242
Zachodniopomorskie	56 283	46 296	0	39 262	55 284	69 293	55 241	52 191	46 177	51 286		54 225	43 205	54 239	55 270
Ogółem	57 265	53 273	65 317	38 236	57 268	66 313	55 223	55 225	42 171	47 244	47 227	39 212	53 230	52 231	56 257

Tabela 4a.3. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ 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	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	60 291	48 281	0	40 308	58 290	70 290	53 226	55 211	49 201	50 273	105 120	46 236	48 208	56 244	57 272
Karpacka	64 357	53 275	63 333	50 304	60 316	66 344	64 267	53 224	41 198	41 183	52 232	34 201	52 243	60 299	60 309
Małopolska	59 268	42 139	72 254	32 200	59 265	63 292	51 213	53 213	42 172	46 230	45 269	38 209	44 208	49 218	56 251
Mazowiecko-podlaska	54 244	34 177	40 222	27 160	54 242	13 27	45 176	47 183	42 174	46 255	35 208	40 210	39 214	44 198	51 228
Mazursko-podlaska	60 303	47 243		29 168	57 290	93 507	41 180	72 293	44 195	46 246		36 225	53 163	46 217	54 268
Sudecka	75 262	70 371	53 163	52 270	69 356	59 312	86 333		45 157	41 207		46 213	63 282	61 273	66 327
Śląska	56 258	52 236	39 149	39 177	55 255	53 203	65 260	53 248	40 153	42 204	60 374	31 160	64 270	53 219	55 244
Wielkopolsko-pomorska	57 253	37 186		27 169	56 251	68 284	63 247	59 257	37 127	50 265	34 168	46 228	52 228	52 215	55 245
Ogółem	57 265	53 273	65 317	38 236	57 268	66 313	55 223	55 225	42 171	47 244	47 227	39 212	53 230	52 231	56 257

Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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
BIAŁYSTOK	58 294	49 252		24 126	56 284		42 184	59 274	48 215	48 241		38 179	36 113	46 213	53 263
GDAŃSK	66 283	58 300		42 385	64 287	73 289	60 250	68 186	52 222	44 238		46 148	27 101	62 253	63 276
KATOWICE	59 278	53 307	49 270	30 161	57 278	53 294	58 255	64 236	39 167	41 211	61 399	38 233	48 214	48 230	54 264
KRAKÓW	76 351	51 210	66 349	48 330	67 331	72 357	74 332	60 196	53 194	32 166		42 230	46 212	66 314	66 324
KROSNO	63 339	43 187	65 333	47 285	62 323	68 330	47 183	57 238	46 190	44 186	95 236	39 218	61 287	59 273	61 301
LUBLIN	65 310	36 216	88 285	33 255	65 307	70 302	54 215	50 180	46 175	53 251	39 219	41 213	32 172	51 214	60 273
ŁÓDŹ	63 272	19 66	75 194	29 167	63 270	40 165	49 195	54 201	48 188	55 300	15 95	45 200	46 208	49 213	60 258
OLSZTYN	63 300	46 238		35 219	60 290	70 366	41 173	71 284	44 196	41 217		41 280	48 234	48 226	56 269
PIŁA	56 251	28 148		26 125	55 248	54 218	50 176		37 138	50 308	45 78		44 160	45 192	53 240
POZNAŃ	59 251	44 185	5 185	37 215	59 249	51 231	82 304	48 228	46 155	50 240	27 89	65 228	51 224	63 247	60 249
RADOM	65 275	52 189	75 262	50 247	66 272	64 261	50 190	50 164	41 157	53 231		49 277	55 318	52 209	63 258
SZCZECIN	55 284	38 239	0	42 281	54 282	65 312	50 232	46 169	42 142	49 277	45 558	44 213	40 208	50 227	53 268

Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto] 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	56 267	49 301		34 184	55 269	69 281	57 215	49 221	45 187	51 286	110 120	58 228	62 222	56 235	55 259
TORUŃ	61 264	50 243		26 145	60 263	47 211	50 209	66 237	33 113	49 248		40 183	62 242	45 191	58 252
WARSZAWA	60 270	19 89	40 222	21 188	59 267	19 66	42 172	51 206	55 214	48 245		44 195	56 331	48 207	57 253
WROCLAW	53 236	69 357	33 113	55 262	58 279	61 299	74 288	50 186	44 154	48 248		45 223	67 284	61 254	59 270
ZIELONA GÓRA	56 239	43 191		19 142	56 237	47 223	57 225	74 620	37 141	62 307		42 203	57 252	52 226	55 235
Ogółem	59 274	53 281	67 318	39 235	59 275	67 307	56 228	57 232	44 176	48 244	48 204	43 220	53 238	53 234	57 264

Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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	40 247	65 455			48 316		58 213		53 136	46 235	35 238	55 378	83 338	61 237	56 270
Kujawsko-pomorskie	46 218	48 204		35 348	46 219		5 156	59 156	36 107	32 145	45 200		69 290	38 134	44 201
Lubelskie	54 225	28 55	66 173	45 353	53 222	53 293	44 160	49 216	39 143	42 197		35 183	49 206	43 184	49 205
Lubuskie	44 243	15 40			44 243		90 397	45 144	51 144	36 168	35 238	55 379	22 144	55 220	47 236
Łódzkie	46 194	105 67			46 194		48 191		41 131	50 260		27 175	37 104	43 173	46 190
Małopolskie	60 303	51 238	55 279	38 378	54 269	52 286	55 240	42 213	41 205	33 140	15 228	30 174	41 211	46 231	51 257
Mazowieckie	44 204	31 119		25 114	44 203		37 147	45 205	35 155	42 263		38 211	31 87	38 192	42 200
Opolskie	58 330				58 330		71 269	65 318	44 224	42 151			33 252	51 240	54 282
Podkarpackie	47 245	31 179	54 311	18 121	47 253	48 257	32 189	54 215	32 171	37 212	65 437	27 154	40 148	43 213	45 237
Podlaskie	46 237	30 150		21 143	44 228		25 109	32 86	40 171	45 249		43 273	24 124	40 199	43 218
Pomorskie	46 205	29 116		37 355	45 206	53 37	61 223	45 271	42 211	41 351		34 126	94 57	51 179	46 202
Śląskie	52 228	40 217	64 332	45 359	49 230	51 323	42 148		42 195	48 204		29 181		45 235	47 232

Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto] 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	43 211	35 118	52 144	25 111	43 207	50 120	41 194	35 84	31 133	34 197	45 208	30 139	47 198	36 169	41 196
Warmińsko-mazurskie	39 228	15 107		5 2	35 208	110 198	31 188	84 264	36 165	36 236		32 216	54 231	38 200	37 203
Wielkopolskie	45 207	15 41			45 206		94 325		40 130	45 211	35 238	55 378	63 257	50 203	46 205
Zachodniopomorskie	43 300	55 408			45 319	45 280	10 78		55 215	61 327			65 445	55 285	51 298
Ogółem	47 218	44 212	56 278	30 255	47 222	52 276	43 175	49 209	38 160	42 233	46 300	35 200	47 201	43 200	46 215

Tabela 5.1. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1332372800 57,0	168977335 7,2	82814424 3,6	34306043 1,5	1618470602 69,3	160926915 6,9	174593209 7,5	27516065 1,2	146271593 6,3	109166725 4,7	3870589 0,2	21467984 0,9	69614002 3,0	713427082 30,7	2331897684 100,0	100,0
Lasy publiczne	1137740035 57,6	150192704 7,6	64111603 3,2	31894201 1,6	1383938543 70,0	147204706 7,4	155554735 7,9	20952622 1,1	115798921 5,9	81348362 4,1	2722976 0,1	11578942 0,6	57871633 2,9	593032897 30,0	1976971440 100,0	84,8
Własność Skarbu Państwa	1127405677 57,7	148761904 7,6	60738706 3,1	31544627 1,6	1368450914 70,0	143423857 7,4	153193108 7,9	20723562 1,1	114773786 5,9	79074334 4,1	2671122 0,1	11479978 0,6	56814795 2,9	582154542 30,0	1950605456 100,0	83,7
-w zarządzie LP	1098622726 58,9	135995964 7,3	54292824 2,9	30845099 1,7	1319756613 70,8	126320316 6,8	146789468 7,9	19527612 1,0	111063339 6,0	74379915 4,0	2207789 0,1	10562797 0,6	51311186 2,8	542162422 29,2	1861919035 100,0	79,9
-w zarządzie PN	17050932 27,7	11813796 19,2	4937762 8,0	346865 0,6	34149355 55,5	14953562 24,3	3055727 5,0	682839 1,1	1949421 3,2	2874917 4,7		370831 0,6	3459272 5,6	27346569 44,5	61495924 100,0	2,6
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	3480227 38,2	75185 0,8		155585 1,7	3710997 40,7	847054 9,3	1196298 13,2	198474 2,2	901799 9,9	580193 6,4	351938 3,9	121216 1,3	1187605 13,1	5384577 59,3	9095574 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	8251792 45,9	876959 4,8	1508120 8,3	197078 1,1	10833949 60,1	1302925 7,2	2151615 11,9	314637 1,7	859227 4,7	1239309 6,8	111395 0,6	425134 2,3	856732 4,7	7260974 39,9	18094923 100,0	0,8
Własność gmin	10334358 39,2	1430800 5,4	3372897 12,8	349574 1,3	15487629 58,7	3780849 14,3	2361627 9,0	229060 0,9	1025135 3,9	2274028 8,6	51854 0,2	98964 0,4	1056838 4,0	10878355 41,3	26365984 100,0	1,1
Lasy prywatne	194632765 54,8	18784631 5,3	18702821 5,3	2411842 0,7	234532059 66,1	13722209 3,9	19038474 5,4	6563443 1,8	30472672 8,6	27818363 7,8	1147613 0,3	9889042 2,8	11742369 3,3	120394185 33,9	354926244 100,0	15,2

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	51681043 32,8	43294424 27,3	364357 0,2	5524686 3,5	100864510 63,8	11247844 7,1	18101894 11,4	612395 0,4	7659383 4,8	6290419 4,0	326881 0,2	855470 0,5	12357777 7,8	57452063 36,2	158316573 100,0	6,8
Kujawsko-pomorskie	82937751 80,4	1195261 1,2		932552 0,9	85065564 82,5	748255 0,7	6929994 6,7	480428 0,5	4488006 4,4	3365182 3,3	105188 0,1	156473 0,2	1682730 1,6	17956256 17,5	103021820 100,0	4,4
Lubelskie	79271792 56,6	1165319 0,8	1622368 1,2	1224773 0,9	83284252 59,5	5142623 3,7	16882268 12,1	5827289 4,2	10453331 7,5	9368024 6,7	399217 0,3	4051568 2,9	4322362 3,1	56446682 40,5	139730934 100,0	6,0
Lubuskie	137403357 80,9	2112908 1,2		1319038 0,8	140835303 82,9	3488065 2,1	9880817 5,8	568239 0,3	6104999 3,6	4249029 2,5	652973 0,4	687588 0,4	3348251 2,0	28979961 17,1	169815264 100,0	7,3
Łódzkie	65944041 72,2	605332 0,7	308971 0,3	581297 0,6	67439641 73,8	964377 1,1	8798493 9,6	634645 0,7	6699051 7,3	4630657 5,1	111996 0,1	617084 0,7	1487509 1,6	23943812 26,2	91383453 100,0	3,9
Małopolskie	20948509 16,5	21900663 17,2	35049213 27,6	2804811 2,2	80703196 63,5	24534251 19,3	7767599 6,1	1725552 1,4	3348249 2,6	2465939 1,9	100196 0,1	695044 0,5	5840190 4,6	46477020 36,5	127180216 100,0	5,5
Mazowieckie	128797328 70,1	1932594 1,1	1406591 0,8	1007793 0,6	133144306 72,6	659050 0,4	14458422 7,9	1842431 1,0	14240000 7,8	12378640 6,8	331004 0,2	3174129 1,7	2891308 1,6	49974984 27,4	183119290 100,0	7,9
Opolskie	41835252 64,1	2548170 3,9	221910 0,3	1572933 2,4	46178265 70,7	1426026 2,2	7399574 11,3	686526 1,1	4519092 6,9	1914576 2,9	250546 0,4	246088 0,4	2660627 4,1	19103055 29,3	65281320 100,0	2,8
Podkarpackie	66077647 34,1	4536414 2,3	33071506 17,0	2840154 1,5	106525721 54,9	47682665 24,5	8644805 4,4	4718836 2,4	7193998 3,7	6523890 3,4	460119 0,2	1749433 0,9	10967069 5,6	87940815 45,1	194466536 100,0	8,3
Podlaskie	87221566 55,5	23060987 14,7	734	569088 0,4	110852375 70,6	2414	8660419 5,5	2860757 1,8	13174112 8,4	14656690 9,3	8386	2795724 1,8	4102251 2,6	46260753 29,4	157113128 100,0	6,7
Pomorskie	108823702 64,4	10606235 6,3	128029 0,1	5323909 3,2	124881875 74,0	17690483 10,5	7667134 4,5	1038085 0,6	11122644 6,6	3889286 2,3	174630 0,1	762017 0,5	1443382 0,9	43787661 26,0	168669536 100,0	7,2
Śląskie	45990569 45,4	15685601 15,5	3039255 3,0	2138300 2,1	66853725 66,0	10483077 10,4	8190383 8,1	677537 0,7	8202147 8,1	3611791 3,6	75909 0,1	1002747 1,0	1970843 2,0	34214434 34,0	101068159 100,0	4,3

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	46714059 59,4	1491029 1,9	7563706 9,6	1108341 1,4	56877135 72,3	5915935 7,5	5864311 7,5	756019 1,0	3632861 4,6	2605934 3,3	212132 0,3	1088229 1,4	1619564 2,1	21694985 27,7	78572120 100,0	3,4
Warmińsko-mazurskie	102445014 52,9	22377729 11,6		1722179 0,9	126544922 65,4	9252128 4,8	11232108 5,8	2780696 1,4	20611578 10,6	15208951 7,9		2025866 1,0	6009619 3,1	67120946 34,6	193665868 100,0	8,3
Wielkopolskie	136318619 73,9	2701148 1,5	37697	1230826 0,7	140288290 76,1	2208931 1,2	19134809 10,4	1438973 0,8	8530101 4,6	6638513 3,6	328277 0,2	428937 0,2	5430786 2,9	44139327 23,9	184427617 100,0	7,9
Zachodniopomorskie	129962551 60,2	13763521 6,4	87	4405363 2,0	148131522 68,6	19480791 9,0	14980179 6,9	867657 0,4	16292041 7,5	11369204 5,3	333135 0,2	1131587 0,5	3479734 1,6	67934328 31,4	216065850 100,0	9,3
Ogółem	1332372800 57,0	168977335 7,2	82814424 3,6	34306043 1,5	1618470602 69,3	160926915 6,9	174593209 7,5	27516065 1,2	146271593 6,3	109166725 4,7	3870589 0,2	21467984 0,9	69614002 3,0	713427082 30,7	2331897684 100,0	100,0

Tabela 5.3. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	150832351 48,4	27262297 8,8	128116	9290899 3,0	187513663 60,2	40290930 12,9	24306070 7,8	2655119 0,9	28343693 9,1	18227978 5,9	507765 0,2	2412226 0,8	6932016 2,2	123675797 39,8	311189460 100,0	13,3
Karpacka	22558070 9,1	39470001 16,0	69268510 28,0	5387529 2,2	136684110 55,3	73146363 29,6	6745168 2,7	4898893 2,0	4449189 1,8	4616285 1,9	201328 0,1	1591075 0,6	14950766 6,0	110599067 44,7	247283177 100,0	10,6
Małopolska	267146552 62,7	5498606 1,3	12710271 3,0	5071180 1,2	290426609 68,2	21498562 5,0	43501335 10,2	8132893 1,9	28116375 6,6	17836132 4,2	1026438 0,2	6172017 1,4	9795283 2,3	136079035 31,8	426505644 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	171515580 65,3	4287861 1,6	83351	1301088 0,5	177187880 67,4	155561 0,1	22475547 8,6	3987095 1,5	25681859 9,8	21997917 8,4	457554 0,2	5898418 2,2	4812192 1,8	85466143 32,6	262654023 100,0	11,3
Mazursko-podlaska	141211729 56,6	37476747 15,0		1456066 0,6	180144542 72,2	2237867 0,9	12480964 5,0	3786917 1,5	20342480 8,2	21191069 8,5		2560066 1,0	6681265 2,7	69280628 27,8	249425170 100,0	10,7
Sudecka	2346494 3,5	39060428 57,6	364357 0,5	3705111 5,5	45476390 67,1	9165584 13,5	4186006 6,2	113418 0,2	2253069 3,3	932260 1,4	11189	509492 0,8	5100391 7,5	22271409 32,9	67747799 100,0	2,9
Śląska	116964199 62,7	7192156 3,8	259459 0,1	3623475 1,9	128039289 68,5	3942034 2,1	23648495 12,6	1346600 0,7	12234368 6,5	6386984 3,4	380160 0,2	1039060 0,6	10131189 5,4	59108890 31,5	187148179 100,0	8,0
Wielkopolsko-pomorska	459797825 79,4	8729239 1,5	360	4470695 0,8	472998119 81,7	10490014 1,8	37249624 6,4	2595130 0,4	24850560 4,3	17978100 3,1	1286155 0,2	1285630 0,2	11210900 1,9	106946113 18,3	579944232 100,0	24,9
Ogółem	1332372800 57,0	168977335 7,2	82814424 3,6	34306043 1,5	1618470602 69,3	160926915 6,9	174593209 7,5	27516065 1,2	146271593 6,3	109166725 4,7	3870589 0,2	21467984 0,9	69614002 3,0	713427082 30,7	2331897684 100,0	100,0

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	82955069 55,2	26747157 17,8	734	727771 0,5	110430731 73,5	2414	9620916 6,4	2866897 1,9	11891007 7,9	11171284 7,4		1314222 0,9	3038808 2,0	39905548 26,5	150336279 100,0	8,1
GDAŃSK	42844057 54,8	5527226 7,1		3619674 4,6	51990957 66,5	12063325 15,4	5145446 6,6	653744 0,8	5405721 6,9	1616343 2,1		282647 0,4	1051401 1,3	26218627 33,5	78209584 100,0	4,2
KATOWICE	85463651 54,8	16459797 10,5	3166074 2,0	3320854 2,1	108410376 69,4	11016066 7,1	14086023 9,0	1274766 0,8	10571513 6,8	5594040 3,6	326451 0,2	677934 0,4	4240642 2,7	47787435 30,6	156197811 100,0	8,4
KRAKÓW	9502850 17,5	2859354 5,3	15217698 28,1	1894896 3,5	29474798 54,4	15108685 27,9	4563499 8,4	616144 1,1	1190885 2,2	883402 1,6		141928 0,3	2250399 4,1	24754942 45,6	54229740 100,0	2,9
KROSNO	33032505 27,5	3317971 2,8	25465824 21,2	2286098 1,9	64102398 53,4	31370984 26,1	5152793 4,3	2956620 2,5	4380007 3,7	3150296 2,6	77001 0,1	894436 0,7	7906148 6,6	55888285 46,6	119990683 100,0	6,4
LUBLIN	65925435 61,8	1100458 1,0	1643505 1,5	1036075 1,0	69705473 65,3	2955114 2,8	13830316 13,0	2885137 2,7	6859477 6,4	6069617 5,7	399217 0,4	1439805 1,3	2565702 2,4	37004385 34,7	106709858 100,0	5,7
ŁÓDŹ	52740579 72,7	490205 0,7	308971 0,4	598050 0,8	54137805 74,6	1036446 1,4	7350772 10,1	547633 0,8	4696132 6,5	3348448 4,6	89441 0,1	310618 0,4	1092492 1,5	18471982 25,4	72609787 100,0	3,9
OLSZTYN	88169295 57,9	14650605 9,6		1566382 1,0	104386282 68,5	8791454 5,8	8885263 5,8	2000449 1,3	15053867 9,9	7857908 5,2		1390632 0,9	4009257 2,6	47988830 31,5	152375112 100,0	8,2
PIŁA	67955288 83,9	1440754 1,8		330603 0,4	69726645 86,1	1043616 1,3	2589640 3,2	152281 0,2	4078738 5,0	2818686 3,5	81480 0,1	65704 0,1	436150 0,5	11266295 13,9	80992940 100,0	4,3
POZNAŃ	66847620 66,3	1659778 1,6	37697	816832 0,8	69361927 68,7	1037104 1,0	15704440 15,6	1215209 1,2	4882104 4,8	4149232 4,1	169151 0,2	159837 0,2	4276888 4,2	31593965 31,3	100955892 100,0	5,4
RADOM	47724408 60,0	1531449 1,9	7948211 10,0	1597653 2,0	58801721 73,9	3594344 4,5	8434601 10,6	1081109 1,4	3200392 4,0	2346486 2,9	6229	778822 1,0	1352015 1,7	20793998 26,1	79595719 100,0	4,3
SZCZECIN	120103473 70,5	5089169 3,0	87	4036173 2,4	129228902 75,9	10663347 6,3	10738874 6,3	780024 0,5	8214548 4,8	6556378 3,8	577448 0,3	476941 0,3	3079961 1,8	41087521 24,1	170316423 100,0	9,1

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	87919047 59,8	13438985 9,2	128029 0,1	1844056 1,3	103330117 70,4	15348653 10,5	7001671 4,8	687475 0,5	12561415 8,6	5801023 4,0	76780 0,1	744059 0,5	906206 0,6	43127282 29,6	146457399 100,0	7,9
TORUŃ	86863808 82,2	1268973 1,2		994102 0,9	89126883 84,3	764074 0,7	6730257 6,4	401318 0,4	4161905 3,9	2979522 2,8	14635	141788 0,1	1478024 1,4	16671523 15,7	105798406 100,0	5,7
WARSZAWA	32904083 71,5	563456 1,2	76858 0,2	232034 0,5	33776431 73,4	99374 0,2	4239554 9,2	595288 1,3	3519198 7,7	2104559 4,6	199	415563 0,9	1243420 2,7	12217155 26,6	45993586 100,0	2,5
WROCLAW	47425203 33,4	38717735 27,4	299136 0,2	5273236 3,7	91715310 64,7	10398770 7,4	16037798 11,3	579822 0,4	6877995 4,9	4847365 3,4	236087 0,2	780884 0,6	9978865 7,1	49737586 35,3	141452896 100,0	7,6
ZIELONA GÓRA	80246355 80,6	1132892 1,1		670610 0,7	82049857 82,4	1026546 1,0	6677605 6,7	233696 0,2	3518435 3,5	3085326 3,1	153670 0,2	546977 0,5	2404808 2,4	17647063 17,6	99696920 100,0	5,4
Ogółem	1098622726 58,9	135995964 7,3	54292824 2,9	30845099 1,7	1319756613 70,8	126320316 6,8	146789468 7,9	19527612 1,0	111063339 6,0	74379915 4,0	2207789 0,1	10562797 0,6	51311186 2,8	542162422 29,2	1861919035 100,0	100,0

Tabela 5.5. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	943570 22,3	898860 21,4		146310 3,5	1988740 47,2	22081 0,5	646135 15,4	7837 0,2	263871 6,3	386626 9,2	3311 0,1	20052 0,5	866462 20,6	2216375 52,8	4205115 100,0	1,2
Kujawsko-pomorskie	7692578 82,5	60541 0,6		59661 0,6	7812780 83,7	10530 0,1	153496 1,6	79244 0,8	648866 6,9	409247 4,4	82227 0,9	18941 0,2	133213 1,4	1535764 16,3	9348544 100,0	2,6
Lubelskie	26124812 55,8	353113 0,8	390207 0,8	185723 0,4	27053855 57,8	1666222 3,6	4220268 9,0	2826014 6,0	3867804 8,3	3094277 6,6		2596317 5,5	1504941 3,2	19775843 42,2	46829698 100,0	13,2
Lubuskie	1375579 66,5	3893 0,2			1379472 66,7		332315 16,1	6821 0,3	231548 11,2	20967 1,0	899	32983 1,6	64519 3,1	690052 33,3	2069524 100,0	0,6
Łódzkie	18244668 75,6	62220 0,3		107	18306995 75,9	359	1098694 4,5	25382 0,1	2634151 10,9	1522003 6,3		268801 1,1	295564 1,2	5844954 24,1	24151949 100,0	6,8
Małopolskie	7410364 15,4	10625805 22,1	13715008 28,5	582522 1,2	32333699 67,2	5756656 12,0	2726755 5,7	1093396 2,3	1895899 3,9	767528 1,6	99684 0,2	465302 1,0	2920846 6,1	15726066 32,8	48059765 100,0	13,5
Mazowieckie	47747793 69,1	350531 0,5	3968	51811 0,1	48154103 69,7	5296	3465515 5,0	489326 0,7	6636596 9,6	7197968 10,4	258654 0,4	2061067 3,0	821809 1,2	20936231 30,3	69090334 100,0	19,6
Opolskie	1573008 48,4	7007 0,2		6236 0,2	1586251 48,8	20555 0,6	871336 26,8	47091 1,4	389074 12,0	74857 2,3		10503 0,3	253544 7,8	1666960 51,2	3253211 100,0	0,9
Podkarpackie	10498851 42,3	225918 0,9	3224667 12,9	249092 1,0	14198528 57,1	2546234 10,2	1430881 5,7	1365893 5,5	1373327 5,5	1847941 7,4	331264 1,3	450417 1,8	1378295 5,5	10724252 42,9	24922780 100,0	7,0
Podlaskie	25801787 60,1	2287826 5,3		125615 0,3	28215228 65,7		636691 1,5	195396 0,5	5026289 11,7	6567109 15,3		1657688 3,9	596049 1,4	14679222 34,3	42894450 100,0	12,1
Pomorskie	10908147 74,8	240758 1,7		628953 4,3	11777858 80,8	198472 1,4	525440 3,6	78343 0,5	1211576 8,3	407484 2,8		274094 1,9	99082 0,7	2794491 19,2	14572349 100,0	4,1
Śląskie	6983676 38,6	2755521 15,1	1006867 5,5	280032 1,5	11026096 60,7	3127359 17,2	874634 4,8	79760 0,4	1772448 9,7	471411 2,6		585329 3,2	257384 1,4	7168325 39,3	18194421 100,0	5,1

Tabela 5.5. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	11838437 66,7	200614 1,1	362104 2,0	78968 0,4	12480123 70,2	135763 0,8	1012215 5,7	138654 0,8	1401324 7,9	1109897 6,2	206415 1,2	668676 3,8	611556 3,4	5284500 29,8	17764623 100,0	5,0
Warmińsko-mazurskie	3313610 36,9	264022 3,0		16812 0,2	3594444 40,1	115903 1,3	412523 4,6	112879 1,3	1624860 18,2	1894552 21,2		460858 5,2	720562 8,1	5342137 59,9	8936581 100,0	2,5
Wielkopolskie	13152236 79,4	19886 0,1			13172122 79,5		516073 3,1	5151	924572 5,6	967585 5,8	165159 1,0	191439 1,2	638265 3,8	3408244 20,5	16580366 100,0	4,7
Zachodniopomorskie	1023649 25,3	428116 10,6			1451765 35,9	116779 2,9	115503 2,9	12256 0,3	570467 14,1	1078911 26,5		126575 3,1	580278 14,3	2600769 64,1	4052534 100,0	1,1
Ogółem	194632765 54,8	18784631 5,3	18702821 5,3	2411842 0,7	234532059 66,1	13722209 3,9	19038474 5,4	6563443 1,8	30472672 8,6	27818363 7,8	1147613 0,3	9889042 2,8	11742369 3,3	120394185 33,9	354926244 100,0	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ogółem	26 9,9	77 29,3	160 60,8	263 100,0	197 74,9	66 25,1	2,5	2,5	2,5
Lasy publiczne	27 10,0	78 28,9	165 61,1	270 100,0	203 75,2	67 24,8	2,5	2,5	2,5
Własność Skarbu Państwa	27 10,0	78 28,9	165 61,1	270 100,0	202 74,8	68 25,2	2,5	2,5	2,5
-w zarządzie LP	28 10,3	79 28,9	166 60,8	273 100,0	205 75,1	68 24,9	2,5	2,5	2,5
-w zarządzie PN	11 5,4	35 17,1	159 77,5	205 100,0	155 75,6	50 24,4	2,7	2,7	2,7
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	6 2,5	83 34,7	150 62,8	239 100,0	73 30,5	166 69,5	2,6	2,6	2,6
-inne Skarbu Państwa	18 9,5	45 23,7	127 66,8	190 100,0	138 72,6	52 27,4	2,6	2,4	2,6
Własność gmin	20 10,2	52 26,4	125 63,4	197 100,0	127 64,5	70 35,5	2,6	2,5	2,5
Lasy prywatne	22 9,5	69 29,7	141 60,8	232 100,0	168 72,4	64 27,6	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	18 6,0	76 25,3	206 68,7	300 100,0	229 76,3	71 23,7	2,6	2,6	2,6
Kujawsko-pomorskie	32 9,2	86 24,7	230 66,1	348 100,0	289 83,0	59 17,0	2,6	2,6	2,6
Lubelskie	27 13,8	69 35,4	99 50,8	195 100,0	116 59,5	79 40,5	2,4	2,4	2,4
Lubuskie	46 16,7	90 32,6	140 50,7	276 100,0	239 86,6	37 13,4	2,3	2,4	2,3
Łódzkie	23 11,4	70 34,7	109 53,9	202 100,0	162 80,2	40 19,8	2,4	2,5	2,4
Małopolskie	22 7,5	71 24,1	201 68,4	294 100,0	222 75,5	72 24,5	2,7	2,5	2,6
Mazowieckie	28 10,1	79 28,5	170 61,4	277 100,0	215 77,6	62 22,4	2,5	2,5	2,5
Opolskie	37 13,7	76 28,0	158 58,3	271 100,0	217 80,1	54 19,9	2,4	2,5	2,4
Podkarpackie	12 5,9	60 29,6	131 64,5	203 100,0	116 57,1	87 42,9	2,6	2,5	2,6
Podlaskie	20 7,4	68 25,0	184 67,6	272 100,0	182 66,9	90 33,1	2,6	2,6	2,6
Pomorskie	31 8,8	104 29,5	217 61,7	352 100,0	266 75,6	86 24,4	2,5	2,5	2,5
Śląskie	22 9,7	65 28,8	139 61,5	226 100,0	178 78,8	48 21,2	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 8,7	110 41,7	131 49,6	264 100,0	192 72,7	72 27,3	2,4	2,4	2,4
Warmińsko-mazurskie	16 5,5	73 25,2	201 69,3	290 100,0	200 69,0	90 31,0	2,6	2,6	2,6
Wielkopolskie	35 15,9	75 34,1	110 50,0	220 100,0	181 82,3	39 17,7	2,3	2,4	2,3
Zachodniopomorskie	26 10,9	67 28,2	145 60,9	238 100,0	170 71,4	68 28,6	2,5	2,5	2,5
Ogółem	26 9,9	77 29,3	160 60,8	263 100,0	197 74,9	66 25,1	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	24 8,0	87 29,1	188 62,9	299 100,0	190 63,5	109 36,5	2,5	2,6	2,5
Karpacka	17 6,4	66 25,0	181 68,6	264 100,0	183 69,3	81 30,7	2,7	2,5	2,6
Małopolska	25 11,3	77 34,8	119 53,9	221 100,0	157 71,0	64 29,0	2,4	2,4	2,4
Mazowiecko-podlaska	23 9,1	74 29,2	156 61,7	253 100,0	180 71,1	73 28,9	2,5	2,5	2,5
Mazursko-podlaska	20 7,0	71 25,0	193 68,0	284 100,0	203 71,5	81 28,5	2,6	2,6	2,6
Sudecka	15 3,7	75 18,4	318 77,9	408 100,0	326 79,9	82 20,1	2,8	2,6	2,7
Śląska	24 9,9	77 31,8	141 58,3	242 100,0	184 76,0	58 24,0	2,5	2,6	2,5
Wielkopolsko-pomorska	38 13,9	79 28,9	156 57,2	273 100,0	233 85,3	40 14,7	2,4	2,5	2,4
Ogółem	26 9,9	77 29,3	160 60,8	263 100,0	197 74,9	66 25,1	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	24 7,5	86 26,7	212 65,8	322 100,0	223 69,3	99 30,7	2,6	2,6	2,6
GDAŃSK	32 7,8	132 32,1	247 60,1	411 100,0	290 70,6	121 29,4	2,5	2,5	2,5
KATOWICE	28 11,1	72 28,5	153 60,4	253 100,0	198 78,3	55 21,7	2,5	2,5	2,5
KRAKÓW	26 9,6	70 25,9	174 64,5	270 100,0	174 64,4	96 35,6	2,6	2,4	2,5
KROSNO	12 5,7	61 29,2	136 65,1	209 100,0	113 54,1	96 45,9	2,6	2,5	2,6
LUBLIN	26 13,0	71 35,5	103 51,5	200 100,0	125 62,5	75 37,5	2,4	2,4	2,4
ŁÓDŹ	26 11,5	79 35,0	121 53,5	226 100,0	178 78,8	48 21,2	2,4	2,5	2,4
OLSZTYN	21 7,1	69 23,2	207 69,7	297 100,0	217 73,1	80 26,9	2,6	2,6	2,6
PIŁA	21 10,2	71 34,6	113 55,2	205 100,0	180 87,8	25 12,2	2,4	2,5	2,4
POZNAŃ	41 17,2	78 32,6	120 50,2	239 100,0	186 77,8	53 22,2	2,3	2,4	2,3
RADOM	32 11,1	107 37,3	148 51,6	287 100,0	203 70,7	84 29,3	2,4	2,3	2,4
SZCZECIN	38 14,1	79 29,3	153 56,6	270 100,0	213 78,9	57 21,1	2,4	2,5	2,4

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	27 10,1	71 26,6	169 63,3	267 100,0	194 72,7	73 27,3	2,5	2,6	2,5
TORUŃ	32 9,0	88 24,9	234 66,1	354 100,0	302 85,3	52 14,7	2,6	2,5	2,6
WARSZAWA	21 7,2	90 30,7	182 62,1	293 100,0	218 74,4	75 25,6	2,5	2,6	2,5
WROCLAW	15 4,9	79 25,6	214 69,5	308 100,0	235 76,3	73 23,7	2,6	2,6	2,6
ZIELONA GÓRA	57 20,7	94 34,2	124 45,1	275 100,0	241 87,6	34 12,4	2,2	2,4	2,2
Ogółem	28 10,3	79 28,9	166 60,8	273 100,0	205 75,1	68 24,9	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	7369454 84,2	46772 0,5	92849 1,1	227168 2,6	146761 1,7	88017 1,0	17022 0,2	284151 3,3	2413 0,0	22231 0,3	372809 4,3	1300193 14,9	408082 4,7	8754645 100,0
Lasy publiczne	6074406 84,3	26151 0,4	61286 0,9	178695 2,5	121167 1,7	69860 1,0	12479 0,2	272230 3,8	2193 0,0	17071 0,2	300990 4,2	1062122 14,7	335923 4,7	7211289 100,0
Własność Skarbu Państwa	6003750 84,2	25478 0,4	61038 0,9	177934 2,5	120130 1,7	68748 1,0	12479 0,2	271211 3,8	2193 0,0	17071 0,2	295529 4,2	1051811 14,7	335275 4,8	7130322 100,0
-w zarządzie LP	5791020 84,4	22821 0,3	60073 0,9	168216 2,5	109295 1,6	63024 0,9	9025 0,1	265365 3,9	2193 0,0	15429 0,2	285446 4,2	1000887 14,6	318573 4,7	6865591 100,0
-w zarządzie PN	136452 80,2	1167 0,7	627 0,4	5284 3,1	6410 3,8	5619 3,3	617 0,4	4621 2,7		1642 1,0	6570 3,9	32557 19,2	10251 6,1	170086 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	31865 87,7	181 0,5		2158 5,9			1614 4,4				500 1,4	4453 12,3	4204 11,6	36318 100,0
-inne Skarbu Państwa	44413 76,2	1309 2,2	338 0,6	2276 3,9	4425 7,6	105 0,2	1223 2,1	1225 2,1			3013 5,2	13914 23,9	2247 3,9	58327 100,0
Własność gmin	70656 87,3	673 0,8	248 0,3	761 0,9	1037 1,3	1112 1,4		1019 1,3			5461 6,8	10311 12,7	648 0,8	80967 100,0
Lasy prywatne	1295048 83,9	20621 1,3	31563 2,0	48473 3,1	25594 1,7	18157 1,2	4543 0,3	11921 0,8	220 0,0	5160 0,3	71819 4,7	238071 15,4	72159 4,7	1543356 100,0

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

Województwo	Drzewo- stany nieusz- kodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korze- niowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzy- na	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	433434 77,0	1110 0,2	4110 0,7	20084 3,6	13609 2,4	27825 4,9	1325 0,2	31062 5,5	329 0,1	1080 0,2	24307 4,3	124841 22,2	34671 6,2	562742 100,0
Kujawsko-pomorskie	281219 69,1		5056 1,2	15455 3,8	10565 2,6	338 0,1	863 0,2	18479 4,5		3	73048 18,0	123807 30,4	28595 7,1	407087 100,0
Lubelskie	520342 93,3		3394 0,6	5235 0,9	7583 1,4	4973 0,9	531 0,1	4481 0,8	220 0,0	953 0,2	7746 1,4	35116 6,3	7163 1,3	557617 100,0
Lubuskie	609418 90,8	637 0,1	3404 0,5	4689 0,7	2716 0,4	3131 0,5	1943 0,3	37781 5,6	317 0,1		5172 0,8	59790 8,9	17715 2,6	670859 100,0
Łódzkie	304318 81,9	673 0,2	9228 2,5	25984 7,0	5759 1,6	752 0,2	1 0,0	3049 0,8	878 0,2	355 0,1	19360 5,2	66039 17,8	7412 2,0	371338 100,0
Małopolskie	347007 84,7	20007 4,9	493 0,1	14517 3,5	2205 0,5	6564 1,6	596 0,2	6384 1,6	290 0,1	1164 0,3	8818 2,2	61038 14,9	14839 3,6	409576 100,0
Mazowieckie	688199 89,7		11610 1,5	9613 1,3	5529 0,7	11279 1,5	3268 0,4	4393 0,6		348 0,0	25646 3,3	71686 9,3	19163 2,5	767678 100,0
Opolskie	200932 82,5	336 0,1	675 0,3	4763 2,0	3069 1,3	2681 1,1		16886 6,9	105 0,0	2340 1,0	11482 4,7	42337 17,4	6952 2,9	243605 100,0
Podkarpackie	575960 92,8	4359 0,7	952 0,2	1783 0,3	12886 2,1	3091 0,5	231 0,0	8074 1,3		2393 0,4	9278 1,5	43047 6,9	10652 1,7	620666 100,0
Podlaskie	439233 76,2	2024 0,4	10664 1,9	16935 2,9	21443 3,7	2043 0,4	1624 0,3	18739 3,3		1245 0,2	56579 9,8	131296 22,8	52014 9,1	576711 100,0
Pomorskie	494023 76,0	640 0,1	10817 1,7	47077 7,2	27265 4,2	3468 0,5	336 0,1	21915 3,4		640 0,1	36656 5,6	148814 22,9	59115 9,2	649984 100,0
Śląskie	284961 77,6	14061 3,8	628 0,2	26510 7,2	5420 1,5	5583 1,5	623 0,2	8580 2,3		7183 2,0	12204 3,3	80792 22,0	23122 6,3	367097 100,0

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	291391 91,9	80 0,0	2834 0,9	5857 1,9	315 0,1	313 0,1	1004 0,3	768 0,2			4768 1,5	15939 5,0	5795 1,9	317150 100,0
Warmińsko-mazurskie	499843 72,0	769 0,1	7698 1,1	12668 1,8	20456 3,0	10207 1,5	1425 0,2	34217 4,9	274 0,0	3391 0,5	67115 9,7	158220 22,8	82091 12,5	693925 100,0
Wielkopolskie	667714 88,8	415 0,1	16841 2,2	8684 1,2	3284 0,4	3957 0,5	1202 0,2	40997 5,4		457 0,1	6897 0,9	82734 11,0	19602 2,6	752243 100,0
Zachodniopomorskie	731460 93,0	1661 0,2	4445 0,6	7314 0,9	4657 0,6	1812 0,2	2050 0,3	28346 3,6		679 0,1	3733 0,5	54697 7,0	19181 2,4	786367 100,0
Ogółem	7369454 84,2	46772 0,5	92849 1,1	227168 2,6	146761 1,7	88017 1,0	17022 0,2	284151 3,3	2413 0,0	22231 0,3	372809 4,3	1300193 14,9	408082 4,7	8754645 100,0

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	927245 82,7	648 0,1	8443 0,8	48519 4,3	35846 3,2	6528 0,6	2217 0,2	36819 3,3		1423 0,1	41802 3,7	182245 16,3	71787 6,5	1120884 <i>100,0</i>
Karpacka	625597 84,1	37110 5,0	1962 0,3	19634 2,6	14399 1,9	9975 1,3		11117 1,5		4221 0,6	15992 2,2	114410 15,4	25596 3,5	743841 <i>100,0</i>
Małopolska	1475836 90,1	2069 0,1	13353 0,8	50647 3,1	16347 1,0	7116 0,4	2703 0,2	15107 0,9	1388 0,1	7121 0,4	34612 2,1	150463 9,2	33308 2,0	1638543 <i>100,0</i>
Mazowiecko-podlaska	940967 84,9	539 0,1	19453 1,8	26478 2,4	20370 1,8	14688 1,3	3261 0,3	9802 0,9		1817 0,2	59681 5,4	156089 14,1	55738 5,1	1108499 <i>100,0</i>
Mazursko-podlaska	666912 76,0	2254 0,3	11871 1,3	12042 1,4	19738 2,3	9647 1,1	2729 0,3	41057 4,7	274 0,0	3580 0,4	75171 8,6	178363 20,3	85415 10,1	877452 <i>100,0</i>
Sudecka	140544 71,3	503 0,3	3740 1,9	2607 1,3	2943 1,5	11002 5,6		21540 10,9		1080 0,6	10438 5,3	53853 27,3	15317 7,9	197252 <i>100,0</i>
Śląska	619124 83,1	942 0,1	1285 0,2	20608 2,8	14234 1,9	22597 3,0	1203 0,2	30972 4,2	434 0,1	2187 0,3	29836 4,0	124298 16,7	24795 3,3	744634 <i>100,0</i>
Wielkopolsko-pomorska	1973229 84,9	2707 0,1	32742 1,4	46633 2,0	22884 1,0	6464 0,3	4909 0,2	117737 5,1	317 0,0	802 0,0	105277 4,5	340472 14,6	96126 4,2	2323540 <i>100,0</i>
Ogółem	7369454 84,2	46772 0,5	92849 1,1	227168 2,6	146761 1,7	88017 1,0	17022 0,2	284151 3,3	2413 0,0	22231 0,3	372809 4,3	1300193 14,9	408082 4,7	8754645 <i>100,0</i>

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

RDLP	Drzewo- stany nieusz- kodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korze- niowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzy- na	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	424069 78,9	1087 0,2	3666 0,7	10049 1,9	8633 1,6	4699 0,9	1962 0,4	31773 5,9		318 0,1	44930 8,4	107117 20,0	46883 8,8	537223 <i>100,0</i>
GDAŃSK	197534 70,4		4040 1,5	33440 11,9	19041 6,8	1482 0,5		5751 2,1			14108 5,0	77862 27,8	32443 11,8	280284 <i>100,0</i>
KATOWICE	457245 80,0	9700 1,7	965 0,2	31270 5,5	7766 1,4	6986 1,2	280 0,1	25377 4,4	395 0,1	6736 1,2	23561 4,1	113036 19,8	27091 4,8	571720 <i>100,0</i>
KRAKÓW	149063 91,6	2937 1,8	172 0,1	2639 1,6	148 0,1	1643 1,0	596 0,4	1716 1,0		296 0,2	2910 1,8	13057 8,0	2920 1,8	162688 <i>100,0</i>
KROSNO	342548 91,5	4044 1,1	326 0,1	1179 0,3	9572 2,6	2512 0,7		4381 1,2		2103 0,6	6507 1,7	30624 8,2	8082 2,2	374475 <i>100,0</i>
LUBLIN	363141 93,2		2920 0,8	3234 0,8	3890 1,0	3777 1,0	259 0,1	5986 1,5			4712 1,2	24778 6,4	4506 1,2	389691 <i>100,0</i>
ŁÓDŹ	228244 82,4	672 0,2	5930 2,1	18698 6,8	6043 2,2	336 0,1		3268 1,2	878 0,3	207 0,1	11828 4,3	47860 17,3	4974 1,8	277084 <i>100,0</i>
OLSZTYN	394895 72,0		8250 1,5	7202 1,3	18225 3,3	7934 1,5		19070 3,5	274 0,1	3391 0,6	53879 9,8	118225 21,5	57913 11,3	548818 <i>100,0</i>
PIŁA	294751 88,9	638 0,2	1958 0,6	3379 1,0	605 0,2	326 0,1		26608 8,0			2569 0,8	36083 10,9	6629 2,0	331486 <i>100,0</i>
POZNAŃ	357304 89,0		9430 2,4	6593 1,6	3151 0,8	1389 0,4	796 0,2	16467 4,1			4360 1,1	42186 10,5	14149 3,5	401544 <i>100,0</i>
RADOM	281728 92,6		2208 0,7	2229 0,7	1016 0,3	1301 0,4	899 0,3	1044 0,3			4407 1,5	13104 4,3	5320 1,8	304339 <i>100,0</i>
SZCZECIN	584210 94,3	646 0,1	1026 0,2	5516 0,9	987 0,2	1403 0,2		19924 3,2	317 0,1	658 0,1	4517 0,7	34994 5,7	7318 1,2	619521 <i>100,0</i>

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	502163 <i>90,3</i>	1668 <i>0,3</i>	6318 <i>1,1</i>	4407 <i>0,8</i>	2651 <i>0,5</i>	2211 <i>0,4</i>	994 <i>0,2</i>	25728 <i>4,6</i>		640 <i>0,1</i>	7340 <i>1,3</i>	51957 <i>9,4</i>	23138 <i>4,2</i>	556093 <i>100,0</i>
TORUŃ	285491 <i>69,4</i>		2748 <i>0,7</i>	15688 <i>3,8</i>	11036 <i>2,7</i>		863 <i>0,2</i>	18932 <i>4,6</i>			73883 <i>18,0</i>	123150 <i>30,0</i>	31970 <i>7,8</i>	411060 <i>100,0</i>
WARSZAWA	168504 <i>94,6</i>		3319 <i>1,9</i>	2065 <i>1,2</i>	1134 <i>0,6</i>	302 <i>0,2</i>	418 <i>0,2</i>	1201 <i>0,7</i>			1227 <i>0,7</i>	9666 <i>5,4</i>	1882 <i>1,1</i>	178170 <i>100,0</i>
WROCLAW	386761 <i>76,8</i>	1109 <i>0,2</i>	3105 <i>0,6</i>	18469 <i>3,7</i>	13096 <i>2,6</i>	24739 <i>4,9</i>	1318 <i>0,3</i>	27855 <i>5,5</i>	329 <i>0,1</i>	1080 <i>0,2</i>	22633 <i>4,5</i>	113733 <i>22,5</i>	30537 <i>6,1</i>	503610 <i>100,0</i>
ZIELONA GÓRA	373369 <i>89,4</i>	320 <i>0,1</i>	3692 <i>0,9</i>	2159 <i>0,5</i>	2301 <i>0,6</i>	1984 <i>0,5</i>	640 <i>0,2</i>	30284 <i>7,3</i>			2075 <i>0,5</i>	43455 <i>10,4</i>	12818 <i>3,1</i>	417785 <i>100,0</i>
Ogółem	5791020 <i>84,4</i>	22821 <i>0,3</i>	60073 <i>0,9</i>	168216 <i>2,5</i>	109295 <i>1,6</i>	63024 <i>0,9</i>	9025 <i>0,1</i>	265365 <i>3,9</i>	2193 <i>0,0</i>	15429 <i>0,2</i>	285446 <i>4,2</i>	1000887 <i>14,6</i>	318573 <i>4,7</i>	6865591 <i>100,0</i>

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	7369454 84,2	977109 11,2	216 904 2,5	191178 2,2	8754645 100,0
Lasy publiczne	6074406 84,2	800960 11,1	178 851 2,5	157072 2,2	7211289 100,0
Własność Skarbu Państwa	6003750 84,2	791297 11,1	178 203 2,5	157072 2,2	7130322 100,0
-w zarządzie LP	5791020 84,3	755998 11,0	171 897 2,5	146676 2,1	6865591 100,0
-w zarządzie PN	136452 80,2	23383 13,7	5 052 3,0	5199 3,1	170086 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	31865 87,7	249 0,7	432 1,2	3772 10,4	36318 100,0
-inne Skarbu Państwa	44413 76,1	11667 20,0	822 1,4	1425 2,4	58327 100,0
Własność gmin	70656 87,3	9663 11,9	648 0,8		80967 100,0
Lasy prywatne	1295048 83,9	176149 11,4	38 053 2,5	34106 2,2	1543356 100,0

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	433434 77,1	94637 16,8	17 537 3,1	17134 3,0	562742 100,0
Kujawsko-pomorskie	281219 69,1	97273 23,9	14 814 3,6	13781 3,4	407087 100,0
Lubelskie	520342 93,4	30112 5,4	3 576 0,6	3587 0,6	557617 100,0
Lubuskie	609418 90,9	43726 6,5	9 372 1,4	8343 1,2	670859 100,0
Łódzkie	304318 81,9	59608 16,1	3 274 0,9	4138 1,1	371338 100,0
Małopolskie	347007 84,7	47730 11,7	7 568 1,8	7271 1,8	409576 100,0
Mazowieckie	688199 89,6	60316 7,9	11 371 1,5	7792 1,0	767678 100,0
Opolskie	200932 82,4	35721 14,7	4 606 1,9	2346 1,0	243605 100,0
Podkarpackie	575960 92,8	34054 5,5	6 155 1,0	4497 0,7	620666 100,0
Podlaskie	439233 76,1	85464 14,8	26 861 4,7	25153 4,4	576711 100,0
Pomorskie	494023 76,0	96846 14,9	34 144 5,3	24971 3,8	649984 100,0
Śląskie	284961 77,6	59014 16,1	10 089 2,7	13033 3,6	367097 100,0

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	291391 91,8	19964 6,3	3 407 1,1	2388 0,8	317150 100,0
Warmińsko-mazurskie	499843 72,1	111991 16,1	47 137 6,8	34954 5,0	693925 100,0
Wielkopolskie	667714 88,8	64927 8,6	11 873 1,6	7729 1,0	752243 100,0
Zachodniopomorskie	731460 93,0	35726 4,5	5 120 0,7	14061 1,8	786367 100,0
Ogółem	7369454 84,1	977109 11,2	216 904 2,5	191178 2,2	8754645 100,0

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	927245 82,7	121852 10,9	36 613 3,3	35174 3,1	1120884 100,0
Karpacka	625597 84,1	92648 12,5	14 115 1,9	11481 1,5	743841 100,0
Małopolska	1475836 90,1	129399 7,9	15 141 0,9	18167 1,1	1638543 100,0
Mazowiecko-podlaska	940967 84,9	111794 10,1	28 925 2,6	26813 2,4	1108499 100,0
Mazursko-podlaska	666912 76,0	125125 14,3	48 597 5,5	36818 4,2	877452 100,0
Sudecka	140544 71,3	41391 21,0	10 111 5,1	5206 2,6	197252 100,0
Śląska	619124 83,2	100715 13,5	13 519 1,8	11276 1,5	744634 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1973229 85,0	254185 10,9	49 883 2,1	46243 2,0	2323540 100,0
Ogółem	7369454 84,1	977109 11,2	216 904 2,5	191178 2,2	8754645 100,0

Tabela 7a.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klasy 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	424069 79,0	66271 12,3	23 559 4,4	23324 4,3	537223 100,0
GDAŃSK	197534 70,5	50307 17,9	17 261 6,2	15182 5,4	280284 100,0
KATOWICE	457245 80,0	87384 15,3	12 151 2,1	14940 2,6	571720 100,0
KRAKÓW	149063 91,6	10705 6,6	1 154 0,7	1766 1,1	162688 100,0
KROSNO	342548 91,5	23845 6,4	4 284 1,1	3798 1,0	374475 100,0
LUBLIN	363141 93,2	22044 5,7	2 384 0,6	2122 0,5	389691 100,0
ŁÓDŹ	228244 82,4	43866 15,8	2 171 0,8	2803 1,0	277084 100,0
OLSZTYN	394895 72,0	96010 17,5	37 945 6,9	19968 3,6	548818 100,0
PIŁA	294751 88,9	30106 9,1	3 236 1,0	3393 1,0	331486 100,0
POZNAŃ	357304 89,0	30091 7,5	9 203 2,3	4946 1,2	401544 100,0
RADOM	281728 92,5	17291 5,7	2 980 1,0	2340 0,8	304339 100,0
SZCZECIN	584210 94,3	27993 4,5	2 433 0,4	4885 0,8	619521 100,0

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	502163 <i>90,3</i>	30792 <i>5,5</i>	8 917 <i>1,6</i>	14221 <i>2,6</i>	556093 <i>100,0</i>
TORUŃ	285491 <i>69,4</i>	93599 <i>22,8</i>	18 733 <i>4,6</i>	13237 <i>3,2</i>	411060 <i>100,0</i>
WARSZAWA	168504 <i>94,5</i>	7784 <i>4,4</i>	849 <i>0,5</i>	1033 <i>0,6</i>	178170 <i>100,0</i>
WROCLAW	386761 <i>76,8</i>	86312 <i>17,1</i>	15 893 <i>3,2</i>	14644 <i>2,9</i>	503610 <i>100,0</i>
ZIELONA GÓRA	373369 <i>89,3</i>	31598 <i>7,6</i>	8 744 <i>2,1</i>	4074 <i>1,0</i>	417785 <i>100,0</i>
Ogółem	5791020 <i>84,4</i>	755998 <i>11,0</i>	171 897 <i>2,5</i>	146676 <i>2,1</i>	6865591 <i>100,0</i>

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	750079 <i>54,1</i>	186183 <i>13,4</i>	22934 <i>1,7</i>	12051 <i>0,9</i>	971247 <i>70,1</i>	53662 <i>3,9</i>	106229 <i>7,7</i>	12930 <i>0,9</i>	94436 <i>6,8</i>	96502 <i>7,0</i>	2409 <i>0,2</i>	8884 <i>0,6</i>	38892 <i>2,8</i>	413944 <i>29,9</i>	1385191 100,0
Lasy publiczne	608126 <i>53,5</i>	151446 <i>13,3</i>	20168 <i>1,8</i>	10183 <i>0,9</i>	789923 <i>69,5</i>	51373 <i>4,5</i>	97089 <i>8,6</i>	10666 <i>0,9</i>	74579 <i>6,6</i>	74310 <i>6,5</i>	1979 <i>0,2</i>	4912 <i>0,4</i>	32052 <i>2,8</i>	346960 <i>30,5</i>	1136883 100,0
Własność Skarbu Państwa	603712 <i>53,6</i>	149101 <i>13,2</i>	18632 <i>1,7</i>	10183 <i>0,9</i>	781628 <i>69,4</i>	50639 <i>4,5</i>	96563 <i>8,6</i>	10666 <i>0,9</i>	74252 <i>6,6</i>	74310 <i>6,6</i>	1979 <i>0,2</i>	4912 <i>0,4</i>	31623 <i>2,8</i>	344944 <i>30,6</i>	1126572 100,0
-w zarządzie LP	588277 <i>54,8</i>	133267 <i>12,4</i>	16575 <i>1,5</i>	10183 <i>0,9</i>	748302 <i>69,6</i>	47443 <i>4,4</i>	95273 <i>8,8</i>	10277 <i>1,0</i>	70759 <i>6,6</i>	69405 <i>6,5</i>	1979 <i>0,2</i>	4523 <i>0,4</i>	26610 <i>2,5</i>	326269 <i>30,4</i>	1074571 100,0
-w zarządzie PN	5981 <i>17,8</i>	14508 <i>43,1</i>	949 <i>2,8</i>		21438 <i>63,7</i>	2553 <i>7,6</i>	967 <i>2,9</i>	389 <i>1,2</i>	1048 <i>3,1</i>	2647 <i>7,9</i>		389 <i>1,2</i>	4203 <i>12,4</i>	12196 <i>36,3</i>	33634 100,0
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	1614 <i>36,2</i>	181 <i>4,1</i>			1795 <i>40,3</i>	251 <i>5,6</i>	249 <i>5,6</i>		2158 <i>48,5</i>					2658 <i>59,7</i>	4453 100,0
-inne Skarbu Państwa	7840 <i>56,3</i>	1145 <i>8,2</i>	1108 <i>8,0</i>		10093 <i>72,5</i>	392 <i>2,8</i>	74 <i>0,5</i>		287 <i>2,1</i>	2258 <i>16,3</i>			810 <i>5,8</i>	3821 <i>27,5</i>	13914 100,0
Własność gmin	4414 <i>42,8</i>	2345 <i>22,7</i>	1536 <i>14,9</i>		8295 <i>80,4</i>	734 <i>7,1</i>	526 <i>5,1</i>		327 <i>3,2</i>				429 <i>4,2</i>	2016 <i>19,6</i>	10311 100,0
Lasy prywatne	141953 <i>57,1</i>	34737 <i>14,0</i>	2766 <i>1,1</i>	1868 <i>0,8</i>	181324 <i>73,0</i>	2289 <i>0,9</i>	9140 <i>3,7</i>	2264 <i>0,9</i>	19857 <i>8,0</i>	22192 <i>8,9</i>	430 <i>0,2</i>	3972 <i>1,6</i>	6840 <i>2,8</i>	66984 <i>27,0</i>	248308 100,0

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	31610 24,4	50398 39,0	1009 0,8	2421 1,9	85438 66,1	4326 3,3	13120 10,1	329 0,3	9454 7,3	10284 8,0			6357 4,9	43870 33,9	129308 100,0
Kujawsko-pomorskie	98783 78,4	1634 1,3		711 0,6	101128 80,3	1000 0,8	10933 8,8	99 0,1	5348 4,2	6012 4,8	430 0,3	285 0,2	633 0,5	24740 19,7	125868 100,0
Lubelskie	21543 57,8		337 0,9		21880 58,7	220 0,6	4247 11,4	494 1,3	3969 10,6	4128 11,1	337 0,9	433 1,2	1567 4,2	15395 41,3	37275 100,0
Lubuskie	49363 80,3	2248 3,7		641 1,0	52252 85,0	641 1,0	4314 7,1		2321 3,8	586 1,0	317 0,5		1010 1,6	9189 15,0	61441 100,0
Łódzkie	52005 77,6	296 0,4			52301 78,0	1344 2,0	4415 6,6		4084 6,1	2878 4,3	327 0,5	296 0,4	1375 2,1	14719 22,0	67020 100,0
Małopolskie	4892 7,8	34364 54,9	6703 10,7	981 1,6	46940 75,0	5437 8,7	2590 4,1		321 0,5	3056 4,9			4225 6,8	15629 25,0	62569 100,0
Mazowieckie	60205 75,8	850 1,1	347 0,4		61402 77,3	163 0,2	6249 7,8	936 1,2	4276 5,4	5184 6,5		316 0,4	953 1,2	18077 22,7	79479 100,0
Opolskie	25324 59,3	2804 6,6		1324 3,1	29452 69,0	1274 3,0	3507 8,2	69 0,2	3565 8,3	2435 5,7	672 1,6		1699 4,0	13221 31,0	42673 100,0
Podkarpackie	8116 18,2	5397 12,1	8888 19,8	628 1,4	23029 51,5	7890 17,8	2076 4,6	682 1,5	1125 2,5	7113 15,9			2791 6,2	21677 48,5	44706 100,0
Podlaskie	64295 46,7	14926 10,9			79221 57,6		14674 10,7	3294 2,4	14623 10,6	16914 12,3		3415 2,5	5337 3,9	58257 42,4	137478 100,0
Pomorskie	93221 59,8	14987 9,6		2546 1,6	110754 71,0	18745 11,9	7605 4,9	881 0,6	9872 6,3	6023 3,9		1033 0,7	1048 0,7	45207 29,0	155961 100,0
Śląskie	25410 30,9	24086 29,3	2687 3,3	1152 1,4	53335 64,9	3795 4,6	5696 6,9	522 0,6	8368 10,3	7738 9,4		637 0,8	2045 2,5	28801 35,1	82136 100,0

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	13656 53,1	628 2,4	2963 11,5	315 1,2	17562 68,2		2484 9,6	630 2,4	1122 4,4	2980 11,6			981 3,8	8197 31,8	25759 100,0
Warmińsko-mazurskie	100299 51,7	22374 11,5		1011 0,5	123684 63,7	6991 3,6	13510 7,0	4824 2,5	20803 10,7	17557 9,0		2256 1,2	4457 2,3	70398 36,3	194082 100,0
Wielkopolskie	65725 77,8	2980 3,5		321 0,4	69026 81,7	588 0,7	7833 9,2	170 0,2	2776 3,3	279 0,3	326 0,4		3531 4,2	15503 18,3	84529 100,0
Zachodniopomorskie	35632 64,8	8211 15,0			43843 79,8	1248 2,3	2976 5,4		2409 4,4	3335 6,1		213 0,4	883 1,6	11064 20,2	54907 100,0
Ogółem	750079 54,1	186183 13,4	22934 1,7	12051 0,9	971247 70,1	53662 3,9	106229 7,7	12930 0,9	94436 6,8	96502 7,0	2409 0,2	8884 0,6	38892 2,8	413944 29,9	1385191 100,0

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	81855 42,2	26079 13,5		2658 1,4	110592 57,1	25626 13,3	15736 8,1	2584 1,3	17998 9,3	14155 7,3		1611 0,8	5337 2,8	83047 42,9	193639 100,0
Karpacka	4562 3,9	62081 52,4	18278 15,5	504 0,4	85425 72,2	15079 12,7	1630 1,4	682 0,6	931 0,8	8719 7,4			5778 4,9	32819 27,8	118244 100,0
Małopolska	97958 60,2	2568 1,6	3647 2,2	1770 1,1	105943 65,1	3499 2,2	18348 11,2	1474 0,9	12943 8,0	13823 8,5	664 0,4	860 0,5	5153 3,2	56764 34,9	162707 100,0
Mazowiecko-podlaska	104787 62,5	4702 2,8		102 0,1	109591 65,4	163 0,1	14636 8,7	2902 1,7	18601 11,1	16838 10,1		2618 1,6	2183 1,3	57941 34,6	167532 100,0
Mazursko-podlaska	115761 55,1	28707 13,6		315 0,1	144783 68,8	945 0,4	13230 6,3	4449 2,1	17506 8,3	19867 9,5		3230 1,5	6530 3,1	65757 31,2	210540 100,0
Sudecka	320 0,6	45828 80,8	1009 1,8	1763 3,1	48920 86,3	3458 6,0	1458 2,6		1688 3,0	225 0,4			959 1,7	7788 13,7	56708 100,0
Śląska	66330 52,9	7407 5,9		2784 2,2	76521 61,0	2412 1,9	15257 12,1	570 0,5	12753 10,2	10288 8,2	672 0,5	280 0,2	6757 5,4	48989 39,0	125510 100,0
Wielkopolsko-pomorska	278506 79,5	8811 2,5		2155 0,6	289472 82,6	2480 0,7	25934 7,4	269 0,1	12016 3,4	12587 3,6	1073 0,3	285 0,1	6195 1,8	60839 17,4	350311 100,0
Ogółem	750079 54,1	186183 13,4	22934 1,7	12051 0,9	971247 70,1	53662 3,9	106229 7,7	12930 0,9	94436 6,8	96502 7,0	2409 0,2	8884 0,6	38892 2,8	413944 29,9	1385191 100,0

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

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	56192 49,7	17323 15,3			73515 65,0		15226 13,4	2237 2,0	12730 11,3	7245 6,4		1375 1,2	826 0,7	39639 35,0	113154 100,0
GDAŃSK	41265 49,8	6511 7,9		329 0,4	48105 58,1	17736 21,4	4622 5,6	878 1,1	6240 7,5	4515 5,5		325 0,4	329 0,4	34645 41,9	82750 100,0
KATOWICE	47130 41,2	18882 16,5	2544 2,2	3279 2,9	71835 62,8	5189 4,5	10184 8,9	591 0,5	9835 8,6	11452 10,0	672 0,6	471 0,4	4246 3,7	42640 37,2	114475 100,0
KRAKÓW	795 5,8	3810 28,0	3170 23,3		7775 57,1	2524 18,5	824 6,0		5	895 6,6			1602 11,8	5850 42,9	13625 100,0
KROSNO	3618 11,3	4504 14,1	6888 21,6	628 2,0	15638 49,0	5299 16,6	1472 4,6	326 1,0	772 2,4	6531 20,5			1889 5,9	16289 51,0	31927 100,0
LUBLIN	15662 59,0		337 1,3		15999 60,3		4125 15,4	192 0,7	2308 8,7	2327 8,8	337 1,3		1262 4,8	10551 39,7	26550 100,0
ŁÓDŹ	36692 75,1				36692 75,1	1376 2,8	4733 9,7		2747 5,6	2419 5,0	327 0,7		546 1,1	12148 24,9	48840 100,0
OLSZTYN	84715 55,0	16918 11,0		1011 0,7	102644 66,7	6482 4,2	10012 6,5	4523 2,9	14002 9,2	11423 7,4		1854 1,2	2983 1,9	51279 33,3	153923 100,0
PIŁA	31102 84,7	2218 6,0			33320 90,7	639 1,7	965 2,7		894 2,4	591 1,6	326 0,9			3415 9,3	36735 100,0
POZNAŃ	28536 64,6	1074 2,4		321 0,7	29931 67,7	261 0,6	7842 17,6	170 0,4	1527 3,5	187 0,4			4322 9,8	14309 32,3	44240 100,0
RADOM	11620 51,3	315 1,4	2997 13,3	315 1,4	15247 67,4		3710 16,4	630 2,8	542 2,4	1851 8,2			631 2,8	7364 32,6	22611 100,0
SZCZECIN	23256 65,8	3409 9,7			26665 75,5		2669 7,6		2881 8,1	2462 7,0	317 0,9		317 0,9	8646 24,5	35311 100,0

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	33852 62,7	11798 21,9		638 1,2	46288 85,8	1943 3,6	875 1,6		2555 4,8	1743 3,2		213 0,4	313 0,6	7642 14,2	53930 100,0
TORUŃ	101149 80,6	1544 1,2		600 0,5	103293 82,3	1101 0,9	10811 8,6	99 0,1	3725 3,0	5697 4,5		285 0,2	558 0,4	22276 17,7	125569 100,0
WARSZAWA	5431 56,2	604 6,2			6035 62,4	163 1,7	1332 13,8	302 3,1	576 6,0	429 4,4			829 8,6	3631 37,6	9666 100,0
WROCLAW	29301 25,1	43863 37,5	639 0,5	2421 2,1	76224 65,2	4089 3,5	12167 10,5	329 0,3	8765 7,5	9638 8,2			5637 4,8	40625 34,8	116849 100,0
ZIELONA GÓRA	37961 85,5	494 1,1		641 1,4	39096 88,0	641 1,4	3704 8,4		655 1,5				320 0,7	5320 12,0	44416 100,0
Ogółem	588277 54,8	133267 12,4	16575 1,5	10183 0,9	748302 69,6	47443 4,4	95273 8,8	10277 1,0	70759 6,6	69405 6,5	1979 0,2	4523 0,4	26610 2,5	326269 30,4	1074571 100,0

Tabela 8.1. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ogółem	176296,0 76,5	1192,9 0,5	2982,5 1,3	10745,5 4,7	529,3 0,2	2783,9 1,2	13503,1 5,8	2343,1	5086,0 2,2	10342,3 4,6	52967,3 23,4	2161,0 0,9	230456,3 100,0
Lasy publiczne	154160,6 77,0	865,7 0,4	2553,1 1,3	9286,3 4,6	439,0 0,2	2445,1 1,2	12310,2 6,1	1864,2	4347,9 2,1	8918,6 4,4	45968,2 23,2	1887,0 0,9	200994,5 100,0
Własność Skarbu Państwa	152706,0 77,0	862,2 0,4	2495,8 1,3	9177,1 4,6	437,4 0,2	2331,9 1,2	12191,8 6,1	1840,7	4293,5 2,1	8814,3 4,4	45361,2 23,2	1834,0 0,9	198929,3 100,0
-w zarządzie LP	146762,9 77,2	815,6 0,4	2334,1 1,2	8579,9 4,5	385,9 0,2	2142,1 1,1	11752,8 6,1	1724,6	4049,4 2,1	8488,0 4,4	43160,5 23,1	1732,0 0,9	190739,0 100,0
-w zarządzie PN	4118,0 71,1	33,5 0,6	114,8 2,1	490,9 8,5	44,5 0,8	145,4 2,5	366,8 6,5	95,3	165,3 2,8	136,7 2,4	1610,4 28,6	69,0 1,2	5762,0 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	225,1 72,3	1,9 0,6	0,9 0,3	20,0 6,4		4,2 1,3	18,9 6,1	1,8	7,9 2,5	22,9 7,3	84,9 27,7	6,0 2,0	311,9 100,0
-inne Skarbu Państwa	1600,0 75,5	11,1 0,5	46,0 2,2	86,3 4,1	7,0 0,3	40,2 2,0	53,3 2,5	19,0	70,8 3,4	166,6 7,9	505,4 24,4	26,0 1,3	2116,5 100,0
Własność gmin	1454,6 70,4	3,5 0,2	57,3 2,7	109,1 5,3	1,7 0,1	113,1 5,5	118,3 5,8	23,4	54,4 2,7	104,3 5,0	607,1 29,6	53,0 2,6	2065,2 100,0
Lasy prywatne	22135,4 75,1	327,3 1,1	429,5 1,5	1459,2 5,0	90,2 0,3	338,8 1,2	1192,9 4,1	478,9	738,1 2,5	1423,7 4,8	6999,1 24,8	274,0 0,9	29461,8 100,0

Tabela 8.2. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	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 gumoży	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	11724,5 74,6	71,3 0,5	218,7 1,4	676,8 4,3	81,4 0,5	219,0 1,5	1548,0 9,9	175,9	713,4 4,5	186,9 1,2	3889,1 25,2	162,0 1,0	15684,9 100,0
Kujawsko-pomorskie	6142,6 58,9	29,6 0,3	42,0 0,3	1262,7 12,0	1,1	33,2 0,3	405,0 3,9	23,8	123,0 1,1	2097,9 20,0	4307,6 41,4	46,0 0,4	10479,9 100,0
Lubelskie	11837,3 84,7	17,5 0,1	70,2 0,5	376,3 2,7	6,2	97,0 0,6	627,3 4,5	156,2	54,0 0,4	337,3 2,4	2124,6 15,3	46,0 0,3	13979,4 100,0
Lubuskie	13159,9 82,1	67,7 0,4	169,8 1,0	361,7 2,2	1,7	45,6 0,3	847,5 5,3	83,3	572,9 3,6	519,1 3,1	2850,3 18,1	101,0 0,6	16077,9 100,0
Łódzkie	6163,7 69,3	42,6 0,5	218,4 2,4	133,8 1,5	2,6	72,7 0,8	365,0 4,1	130,9	506,0 5,6	877,3 9,8	2702,0 30,9	42,0 0,5	8908,2 100,0
Małopolskie	9037,0 69,0	76,1 0,6	281,5 2,1	1076,9 8,2	150,3 1,1	243,8 1,8	700,1 5,3	120,1	554,2 4,2	709,5 5,3	4051,2 31,4	179,0 1,4	13164,3 100,0
Mazowieckie	13955,5 79,7	210,1 1,2	371,6 2,1	476,0 2,7	11,0 0,1	212,9 1,2	721,9 4,2	249,1	338,2 1,9	692,9 4,0	3350,5 20,4	126,0 0,7	17516,1 100,0
Opolskie	4312,3 70,7	21,5 0,4	275,6 4,6	234,5 3,9	9,2 0,2	63,3 1,0	452,9 7,5	95,8	110,6 1,8	374,9 6,2	1743,1 29,1	60,0 1,0	6076,9 100,0
Podkarpackie	16317,4 80,6	63,3 0,3	88,8 0,4	638,0 3,1	15,5 0,1	773,2 3,8	1175,4 5,8	148,8	199,9 0,9	325,6 1,6	3917,1 19,5	385,0 1,9	20297,8 100,0
Podlaskie	10354,3 70,6	186,8 1,3	133,6 0,9	1746,8 11,9	23,0 0,2	248,8 1,8	586,6 4,1	214,5	334,6 2,3	542,8 3,7	4092,2 29,4	133,0 1,0	14633,3 100,0
Pomorskie	12815,8 74,7	72,8 0,4	153,9 0,9	982,8 5,7	5,1	82,0 0,4	1311,2 7,6	161,8	244,7 1,4	1002,0 5,8	4316,7 25,5	208,0 1,2	17205,3 100,0
Śląskie	6546,9 65,5	97,4 1,0	176,2 1,7	435,7 4,4	161,2 1,6	139,1 1,4	748,0 7,5	160,8	341,1 3,4	802,5 8,1	3347,9 34,5	138,0 1,4	9992,2 100,0

Tabela 8.2. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	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.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							m ³ /%						
Świętokrzyskie	6513,5 <i>81,5</i>	12,9 <i>0,2</i>	171,4 <i>2,1</i>	80,5 <i>1,0</i>	3,4	36,4 <i>0,4</i>	209,5 <i>2,6</i>	58,6	62,6 <i>0,8</i>	423,8 <i>5,2</i>	1500,1 <i>18,9</i>	83,0 <i>1,1</i>	8026,6 100,0
Warmińsko-mazurskie	14201,6 <i>74,4</i>	83,6 <i>0,4</i>	99,8 <i>0,5</i>	1830,2 <i>9,5</i>	33,2 <i>0,2</i>	336,0 <i>1,8</i>	1284,6 <i>6,7</i>	316,8	245,8 <i>1,3</i>	411,1 <i>2,0</i>	4879,5 <i>25,9</i>	193,0 <i>1,0</i>	19164,7 100,0
Wielkopolskie	15156,3 <i>82,7</i>	36,1 <i>0,2</i>	487,7 <i>2,7</i>	271,1 <i>1,5</i>	3,3	99,6 <i>0,5</i>	1136,0 <i>6,2</i>	150,4	387,9 <i>2,1</i>	542,2 <i>2,9</i>	3161,2 <i>17,4</i>	120,0 <i>0,7</i>	18353,6 100,0
Zachodniopomorskie	18057,3 <i>86,4</i>	103,6 <i>0,5</i>	23,5 <i>0,1</i>	161,8 <i>0,8</i>	21,2 <i>0,1</i>	81,3 <i>0,4</i>	1384,2 <i>6,6</i>	96,2	297,0 <i>1,4</i>	496,6 <i>2,4</i>	2734,2 <i>13,5</i>	137,0 <i>0,6</i>	20895,2 100,0
Ogółem	176296,0 <i>76,5</i>	1192,9 <i>0,5</i>	2982,5 <i>1,3</i>	10745,5 <i>4,7</i>	529,3 <i>0,2</i>	2783,9 <i>1,2</i>	13503,1 <i>5,8</i>	2343,1	5086,0 <i>2,2</i>	10342,3 <i>4,6</i>	52967,3 <i>23,4</i>	2161,0 <i>0,9</i>	230456,3 100,0

Tabela 8.3. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bałtycka	24293,5 78,2	180,0 0,6	180,0 0,5	1396,6 4,5	47,8 0,2	203,5 0,6	2351,0 7,5	301,1	417,0 1,2	1301,2 4,2	6717,7 22,2	294,0 1,0	31191,1 100,0
Karpacka	18300,9 70,4	163,2 0,6	277,2 1,2	1642,6 6,3	300,2 1,2	1020,2 3,9	1848,8 7,2	260,4	895,9 3,4	913,9 3,5	7564,7 29,8	554,0 2,2	26028,8 100,0
Małopolska	32867,5 78,2	148,2 0,4	598,5 1,4	970,8 2,3	35,2 0,1	309,0 0,7	1758,7 4,2	432,0	752,0 1,8	2219,7 5,3	8998,6 21,7	295,0 0,7	42014,3 100,0
Mazowiecko-podlaska	19749,5 79,5	235,8 0,9	417,6 1,6	1071,4 4,3	19,3 0,1	279,8 1,1	933,0 3,7	338,0	402,6 1,5	1011,7 4,0	4958,4 20,8	157,0 0,6	24943,7 100,0
Mazursko-podlaska	17767,3 73,3	205,4 0,8	190,3 0,8	2510,0 10,4	25,1 0,1	453,9 1,8	1259,4 5,2	381,0	471,1 2,0	655,9 2,7	6275,5 26,6	238,0 0,9	24248,2 100,0
Sudecka	5081,8 68,2	39,0 0,5	67,4 0,9	430,8 5,8	49,9 0,7	120,2 1,5	880,3 11,8	108,7	548,4 7,4	74,0 1,0	2338,6 31,9	86,0 1,1	7459,4 100,0
Śląska	14075,6 77,2	61,9 0,3	546,0 2,9	542,4 3,0	43,4 0,2	175,5 1,0	1344,9 7,3	195,0	392,0 2,1	692,6 3,8	4135,8 23,0	174,0 0,9	18273,4 100,0
Wielkopolsko-pomorska	44160,0 78,6	159,5 0,3	705,5 1,3	2180,9 3,9	8,4	221,7 0,4	3126,9 5,5	326,9	1207,1 2,1	3473,3 6,1	11978,0 21,6	363,0 0,7	56297,5 100,0
Ogółem	176296,0 76,5	1192,9 0,5	2982,5 1,3	10745,5 4,7	529,3 0,2	2783,9 1,2	13503,1 5,8	2343,1	5086,0 2,2	10342,3 4,6	52967,3 23,4	2161,0 0,9	230456,3 100,0

Tabela 8.4. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BIAŁYSTOK	10903,7 74,1	124,5 0,8	89,7 0,6	1747,9 11,9	14,4 0,1	239,0 1,6	507,9 3,4	168,4	360,4 2,4	483,5 3,2	3720,9 26,1	113,0 0,7	14749,1 100,0
GDAŃSK	5838,7 68,6	46,7 0,5	137,9 1,7	627,3 7,4	5,0 0,1	40,6 0,5	572,6 6,8	86,8	100,6 1,1	708,9 8,3	2621,9 31,3	143,0 1,6	8507,2 100,0
KATOWICE	10703,9 68,9	89,9 0,6	396,2 2,6	595,0 3,8	148,8 1,0	161,3 1,1	1163,1 7,5	230,1	391,9 2,6	1151,0 7,4	4720,2 31,0	176,0 1,1	15514,0 100,0
KRAKÓW	4480,4 70,9	32,8 0,5	179,9 2,8	457,7 7,3	68,2 1,1	106,0 1,7	388,1 6,2	39,2	137,5 2,2	333,8 5,3	1796,1 29,0	64,0 1,0	6309,3 100,0
KROSNO	10387,6 79,6	31,5 0,2	72,9 0,5	404,6 3,1	5,3	570,8 4,3	860,6 6,6	89,4	166,9 1,2	234,3 1,8	2655,6 20,6	304,0 2,4	13074,8 100,0
LUBLIN	9336,9 84,0	11,9 0,1	36,6 0,3	289,1 2,6	6,1 0,1	71,4 0,6	462,1 4,1	99,6	48,8 0,4	281,0 2,5	1789,0 16,2	28,0 0,3	11137,8 100,0
ŁÓDŹ	5121,8 68,5	47,2 0,6	214,0 2,9	141,3 1,9	2,8	81,4 1,1	355,0 4,8	96,0	493,3 6,6	625,6 8,4	2296,2 31,3	39,0 0,5	7465,2 100,0
OLSZTYN	11838,1 75,2	42,1 0,3	71,1 0,4	1200,3 7,6	32,7 0,2	327,0 2,0	1307,8 8,4	294,0	148,9 0,9	227,5 1,5	3864,9 24,8	161,0 1,0	15745,1 100,0
PIŁA	6891,6 85,6	2,7	83,7 1,0	141,2 1,8	1,1	18,6 0,2	597,9 7,4	11,1	118,0 1,5	164,2 2,1	1165,5 14,6	59,0 0,8	8059,7 100,0
POZNAŃ	8842,3 82,8	18,8 0,2	352,8 3,4	144,5 1,4	1,3	72,8 0,7	511,0 4,8	102,0	259,6 2,4	317,9 3,0	1801,4 17,0	59,0 0,5	10662,5 100,0
RADOM	7088,3 81,7	36,8 0,4	118,0 1,3	70,6 0,8	2,4	43,6 0,6	268,5 3,0	54,7	53,3 0,6	490,4 5,5	1599,9 18,7	96,0 1,1	8725,0 100,0
SZCZECIN	13605,9 83,3	142,3 0,9	10,6	189,2 1,2	9,7 0,1	46,0 0,3	828,2 5,0	96,1	358,6 2,2	650,6 4,0	2562,3 16,6	98,0 0,6	16310,5 100,0

Tabela 8.4. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SZCZECINEK	12517,6 85,4	21,4 0,1	19,2 0,1	175,9 1,2	11,6 0,1	63,1 0,4	1471,3 10,0	97,0	205,1 1,4	95,2 0,6	2158,0 14,8	119,0 0,8	14697,0 100,0
TORUŃ	6697,3 60,4	25,2 0,2	32,8 0,3	1340,8 12,0	1,1	35,1 0,3	427,7 3,8	24,2	117,0 1,0	2122,5 19,0	4416,3 39,9	44,0 0,4	11138,8 100,0
WARSZAWA	4000,6 80,2	47,3 0,9	172,2 3,5	183,6 3,7	2,1	43,4 0,8	145,6 3,0	54,6	98,1 1,9	216,2 4,2	952,5 20,0	37,0 0,7	5000,5 100,0
WROCLAW	10746,5 75,3	67,4 0,5	179,0 1,2	595,7 4,2	71,4 0,5	195,4 1,5	1447,2 10,3	125,1	630,3 4,3	134,6 0,9	3436,5 24,6	151,0 1,0	14250,4 100,0
ZIELONA GÓRA	7761,8 82,7	27,2 0,3	167,6 1,9	275,2 2,9	1,5	26,7 0,3	438,2 4,6	56,2	361,1 3,8	250,8 2,7	1603,2 17,3	44,0 0,4	9392,1 100,0
Ogółem	146762,9 77,2	815,6 0,4	2334,1 1,2	8579,9 4,5	385,9 0,2	2142,1 1,1	11752,8 6,1	1724,6	4049,4 2,1	8488,0 4,4	43160,5 23,1	1732,0 0,9	190739,0 100,0

Tabela 8a.1. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	44 036,4 83,1	6 769,9 12,8	1 451,7 2,7	709,3 1,3	52 967,3 100,0
Lasy publiczne	38 264,4 83,2	5 816,9 12,7	1 261,6 2,7	625,4 1,4	45 968,2 100,0
Własność Skarbu Państwa	37 797,2 83,3	5 730,1 12,6	1 231,1 2,7	602,7 1,3	45 361,2 100,0
-w zarządzie LP	35 988,5 83,4	5 439,9 12,6	1 165,2 2,7	566,9 1,3	43 160,5 100,0
-w zarządzie PN	1 335,1 82,9	206,1 12,8	44,4 2,8	24,9 1,5	1 610,4 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	69,4 81,8	9,2 10,8	5,3 6,3	0,9 1,1	84,9 100,0
-inne Skarbu Państwa	404,2 80,0	74,9 14,8	16,3 3,2	10,0 2,0	505,4 100,0
Własność gmin	467,2 77,0	86,7 14,3	30,5 5,0	22,7 3,7	607,1 100,0
Lasy prywatne	5 772,0 82,5	953,1 13,6	190,1 2,7	83,9 1,2	6 999,1 100,0

Tabela 8a.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	3 145,3 80,9	581,5 15,0	128,1 3,3	34,3 0,9	3 889,1 100,0
Kujawsko-pomorskie	4 106,5 95,3	155,0 3,6	33,4 0,8	12,7 0,3	4 307,6 100,0
Lubelskie	1 854,3 87,3	224,4 10,6	27,2 1,3	18,8 0,9	2 124,6 100,0
Lubuskie	2 385,9 83,7	362,9 12,7	54,0 1,9	47,4 1,7	2 850,3 100,0
Łódzkie	2 347,9 86,9	311,6 11,5	37,4 1,4	5,1 0,2	2 702,0 100,0
Małopolskie	3 403,0 84,0	468,9 11,6	115,1 2,8	64,3 1,6	4 051,2 100,0
Mazowieckie	2 720,7 81,2	503,8 15,0	75,8 2,3	50,3 1,5	3 350,5 100,0
Opolskie	1 459,5 83,7	223,8 12,8	40,9 2,3	18,8 1,1	1 743,1 100,0
Podkarpackie	2 773,4 70,8	758,9 19,4	265,3 6,8	119,6 3,1	3 917,1 100,0
Podlaskie	3 511,5 85,8	448,2 11,0	95,9 2,3	36,6 0,9	4 092,2 100,0
Pomorskie	3 699,4 85,7	409,0 9,5	122,0 2,8	86,3 2,0	4 316,7 100,0
Śląskie	2 751,1 82,2	458,5 13,7	108,2 3,2	30,2 0,9	3 347,9 100,0

Tabela 8a.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	1 161,7 77,4	255,2 17,0	45,3 3,0	37,9 2,5	1 500,1 100,0
Warmińsko-mazurskie	4 008,1 82,1	678,5 13,9	148,4 3,0	44,5 0,9	4 879,5 100,0
Wielkopolskie	2 468,9 78,1	572,3 18,1	88,8 2,8	31,2 1,0	3 161,2 100,0
Zachodniopomorskie	2 239,2 81,9	357,7 13,1	65,9 2,4	71,4 2,6	2 734,2 100,0
Ogółem	44 036,4 83,1	6 769,9 12,8	1 451,7 2,7	709,3 1,3	52 967,3 100,0

Tabela 8a.3. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ 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 ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	5 672,9 84,4	750,1 11,2	174,3 2,6	120,4 1,8	6 717,7 100,0
Karpacka	5 803,9 76,7	1 206,7 16,0	383,8 5,1	170,3 2,3	7 564,7 100,0
Małopolska	7 515,0 83,5	1 188,6 13,2	200,2 2,2	94,8 1,1	8 998,6 100,0
Mazowiecko-podlaska	4 102,1 82,7	699,0 14,1	98,0 2,0	59,2 1,2	4 958,4 100,0
Mazursko-podlaska	5 292,6 84,3	744,7 11,9	178,7 2,8	59,4 0,9	6 275,5 100,0
Sudecka	1 883,9 80,6	369,3 15,8	59,8 2,6	25,7 1,1	2 338,6 100,0
Śląska	3 385,7 81,9	576,3 13,9	136,0 3,3	37,8 0,9	4 135,8 100,0
Wielkopolsko-pomorska	10 380,2 86,7	1 235,3 10,3	220,9 1,8	141,7 1,2	11 978,0 100,0
Ogółem	44 036,4 83,1	6 769,9 12,8	1 451,7 2,7	709,3 1,3	52 967,3 100,0

Tabela 8a.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ 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 ³ /%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	3 272,2 87,9	336,2 9,0	78,9 2,1	33,6 0,9	3 720,9 100,0
GDAŃSK	2 283,1 87,1	195,9 7,5	70,9 2,7	71,9 2,7	2 621,9 100,0
KATOWICE	3 958,1 83,9	586,3 12,4	138,6 2,9	37,2 0,8	4 720,2 100,0
KRAKÓW	1 540,6 85,8	191,5 10,7	40,6 2,3	23,3 1,3	1 796,1 100,0
KROSNO	1 813,2 68,3	538,7 20,3	204,1 7,7	99,6 3,8	2 655,6 100,0
LUBLIN	1 537,6 85,9	223,9 12,5	19,8 1,1	7,7 0,4	1 789,0 100,0
ŁÓDŹ	1 994,7 86,9	262,1 11,4	31,1 1,4	8,3 0,4	2 296,2 100,0
OLSZTYN	3 077,5 79,6	626,7 16,2	129,0 3,3	31,7 0,8	3 864,9 100,0
PIŁA	936,6 80,4	169,8 14,6	38,1 3,3	21,1 1,8	1 165,5 100,0
POZNAŃ	1 367,9 75,9	374,6 20,8	44,3 2,5	14,6 0,8	1 801,4 100,0
RADOM	1 204,7 75,3	299,2 18,7	56,0 3,5	40,0 2,5	1 599,9 100,0
SZCZECIN	2 210,5 86,3	254,6 9,9	44,6 1,7	52,7 2,1	2 562,3 100,0

Tabela 8a.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ 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 ³ /%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	1 694,8 78,5	345,1 16,0	69,6 3,2	48,6 2,2	2 158,0 100,0
TORUŃ	4 216,0 95,5	156,1 3,5	32,1 0,7	12,1 0,3	4 416,3 100,0
WARSZAWA	783,0 82,2	132,7 13,9	16,2 1,7	20,7 2,2	952,5 100,0
WROCLAW	2 774,2 80,7	511,5 14,9	120,0 3,5	30,8 0,9	3 436,5 100,0
ZIELONA GÓRA	1 323,7 82,6	235,0 14,7	31,3 2,0	13,2 0,8	1 603,2 100,0
Ogółem	35 988,5 83,4	5 439,9 12,6	1 165,2 2,7	566,9 1,3	43 160,5 100,0

Tabela 8b.1. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ 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 ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	24542,9 18,9	6977,0 40,6	2230,7 24,4	435,1 15,3	34185,7 21,5	4807,1 25,5	5897,1 31,4	621,1 21,7	2419,2 19,4	2578,6 26,2	128,3 41,7	368,1 22,0	1962,3 28,4	18781,6 26,2	52967,3 23,4
Lasy publiczne	21291,2 18,7	6130,4 39,4	1804,4 24,8	415,5 15,3	29641,5 21,3	4425,0 25,4	5450,8 31,9	527,3 23,1	1980,1 19,5	1976,6 26,1	111,5 49,5	212,2 22,1	1643,3 27,9	16326,7 26,5	45968,2 23,2
Własność Skarbu Państwa	21163,6 18,7	6062,4 39,4	1671,8 23,9	401,1 15,1	29298,8 21,2	4333,3 25,4	5352,9 31,8	523,0 23,1	1952,1 19,4	1960,9 26,2	111,5 50,1	212,2 22,3	1616,4 27,9	16062,3 26,5	45361,2 23,2
-w zarządzie LP	20601,2 18,6	5599,2 39,3	1512,3 24,2	386,4 14,8	28099,2 21,0	3950,8 26,3	5154,7 31,7	481,4 22,3	1892,2 19,3	1854,8 26,0	104,7 55,6	194,9 22,0	1427,8 26,8	15061,3 26,5	43160,5 23,1
-w zarządzie PN	326,0 23,7	422,7 40,4	92,2 17,6	10,5 35,8	851,5 28,6	344,9 20,3	96,6 33,2	35,8 50,0	36,5 29,8	68,5 31,6		14,6 53,3	162,1 45,7	759,0 27,3	1610,4 28,6
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	24,4 31,9	5,5 73,9			29,9 34,8	13,6 35,4	7,4 14,6	0,6 6,0	9,5 26,9	8,7 26,9	6,8 27,5	1,6 23,5	6,9 24,6	55,0 24,3	84,9 27,7
-inne Skarbu Państwa	211,9 23,0	35,0 40,3	67,3 31,2	4,2 26,9	318,4 25,7	24,1 8,4	94,1 38,4	5,2 21,7	13,9 17,1	29,0 26,9		1,1 3,4	19,7 22,2	187,0 21,3	505,4 24,4
Własność gmin	127,6 20,0	68,0 44,0	132,6 44,3	14,4 29,2	342,6 30,0	91,7 23,4	97,9 45,1	4,3 20,0	28,0 37,9	15,6 15,1			26,8 25,4	264,4 28,6	607,1 29,6
Lasy prywatne	3251,8 20,6	846,6 51,4	426,3 23,1	19,6 15,4	4544,2 23,4	382,1 27,3	446,3 25,9	93,8 16,1	439,0 19,0	602,0 26,8	16,8 20,4	155,9 21,7	319,0 31,9	2454,9 24,4	6999,1 24,8

Tabela 8b.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ 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 ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	420,1 9,5	1890,6 39,6	13,2 30,5	72,9 13,8	2396,9 24,6	353,9 26,8	522,5 26,3	16,8 23,7	118,9 19,5	192,1 36,2	28,9 91,1	5,9 9,6	253,2 19,2	1492,2 25,1	3889,1 25,2
Kujawsko-pomorskie	3344,1 39,5	65,5 45,8	1,8 1,8	10,1 16,0	3419,7 39,4	42,3 48,6	380,6 51,4	22,2 38,5	137,7 37,1	200,4 61,2	5,7 61,0	5,1 38,6	93,8 48,1	887,9 49,3	4307,6 41,4
Lubelskie	1146,5 14,1	35,0 28,8	47,0 24,0	14,6 15,4	1243,1 14,6	104,0 16,0	358,2 20,7	57,1 10,1	91,8 10,1	130,9 15,2	6,1 25,0	47,2 14,6	86,2 21,6	881,5 16,1	2124,6 15,3
Lubuskie	2019,3 15,8	74,1 39,5	1,8 1,8	16,8 18,3	2110,2 16,1	62,6 14,9	343,5 30,2	16,1 25,5	90,8 18,2	77,6 18,6	43,4 82,0	7,9 16,6	98,3 29,0	740,1 24,8	2850,3 18,1
Łódzkie	1894,6 29,7	26,4 42,3	11,9 31,6	8,0 17,6	1940,9 29,7	66,7 56,6	375,3 38,6	11,2 17,8	169,0 27,7	96,3 22,7	0,3 5,3	16,8 32,3	25,4 19,0	761,0 32,0	2702,0 30,9
Małopolskie	304,2 14,3	1049,5 49,7	1025,2 27,1	51,5 21,8	2430,4 29,4	910,0 32,7	307,9 37,0	45,3 27,1	56,9 19,1	84,2 38,1	1,0 16,7	16,2 28,4	199,3 37,4	1620,8 33,1	4051,2 31,4
Mazowieckie	2004,5 16,3	63,4 35,5	34,4 26,4	6,6 7,2	2108,9 16,6	7,8 10,0	552,7 35,1	29,9 14,3	233,2 18,8	234,3 21,0	0,7 3,1	64,1 25,0	119,0 38,3	1241,7 25,8	3350,5 20,4
Opolskie	944,3 24,0	145,2 55,4	6,7 51,0	17,2 13,5	1113,4 25,7	39,4 23,9	353,7 49,2	23,4 32,4	86,8 25,0	45,3 29,9	5,7 22,2	7,0 42,1	68,3 27,4	629,6 36,1	1743,1 29,1
Podkarpackie	978,0 14,8	142,1 37,7	838,6 22,7	20,4 8,6	1979,1 18,1	1223,1 21,8	227,1 24,7	87,2 19,1	61,2 10,0	100,6 18,6	0,7 1,4	12,0 9,3	226,2 21,5	1938,0 20,7	3917,1 19,5
Podlaskie	1687,8 21,0	794,8 33,2	0,0 10,8	9,6 26,5	2492,2 23,8		513,6 60,3	129,6 42,0	282,9 25,2	376,0 30,0		93,5 40,6	204,4 52,9	1600,0 38,5	4092,2 29,4
Pomorskie	2084,3 18,8	477,4 45,9	1,5 18,4	61,2 15,9	2624,4 21,0	862,5 40,4	331,3 37,1	32,4 29,3	213,2 22,5	193,7 50,6	12,8 51,9	11,1 20,3	35,2 24,5	1692,2 36,1	4316,7 25,5
Śląskie	997,0 21,9	861,8 50,8	88,4 27,5	36,1 16,8	1983,3 29,3	446,5 38,7	348,1 46,2	29,9 40,8	270,5 41,0	165,5 50,8	6,1 92,2	30,3 43,3	67,5 39,6	1364,5 42,5	3347,9 34,5

Tabela 8b.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ 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 ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	827,0 17,5	42,9 28,5	163,6 18,4	1,4 1,5	1034,8 17,6	68,2 10,8	162,4 26,4	7,5 9,2	53,1 16,5	96,5 37,9	8,4 60,4	14,0 16,9	55,2 35,2	465,3 21,6	1500,1 18,9
Warmińsko-mazurskie	2445,0 23,4	821,5 38,5	 1,8	24,0 18,3	3290,6 25,9	279,7 24,2	339,6 28,9	77,0 24,8	326,5 18,5	334,7 26,4	 1,8	19,9 12,4	211,7 33,8	1588,9 24,6	4879,5 25,9
Wielkopolskie	2113,3 15,8	92,7 37,0		13,9 15,0	2219,9 16,2	72,1 27,7	522,7 23,4	23,9 14,0	102,2 14,2	85,9 13,2	6,5 32,3	4,0 12,1	124,1 22,2	941,3 20,3	3161,2 17,4
Zachodniopomorskie	1333,0 10,9	394,1 29,9		70,7 19,5	1797,8 12,9	268,3 11,8	257,8 15,5	11,7 13,0	124,4 8,7	164,5 14,9	2,1 12,8	13,3 14,9	94,4 29,5	936,5 13,4	2734,2 13,5
Ogółem	24542,9 18,9	6977,0 40,6	2230,7 24,4	435,1 15,3	34185,7 21,5	4807,1 25,5	5897,1 31,4	621,1 21,7	2419,2 19,4	2578,6 26,2	128,3 41,7	368,1 22,0	1962,3 28,4	18781,6 26,2	52967,3 23,4

Tabela 8b.3. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ 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 ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	2574,0 17,5	940,7 35,5	1,5 18,3	119,0 16,8	3635,3 20,1	1282,2 26,6	612,8 22,4	69,6 24,4	401,5 16,1	462,1 25,4	14,9 36,0	30,3 15,8	209,1 30,0	3082,4 23,6	6717,7 22,2
Karpacka	381,5 17,9	1936,3 49,3	1910,1 25,1	76,5 14,5	4304,4 30,3	2365,8 27,9	204,7 29,9	104,4 23,3	64,2 18,3	106,9 31,2	0,8 4,0	18,2 16,1	395,3 28,2	3260,3 27,6	7564,7 29,8
Małopolska	5157,8 19,5	198,8 37,8	298,2 20,7	50,9 13,5	5705,8 19,8	424,7 17,3	1384,0 31,6	112,7 14,2	533,6 22,1	484,3 29,1	21,8 28,0	106,1 21,7	225,6 24,8	3292,8 25,0	8998,6 21,7
Mazowiecko-podlaska	2788,2 17,1	146,7 35,8	1,0 11,0	17,5 15,3	2953,3 17,5	2,3 11,5	801,2 32,8	67,6 15,0	428,0 19,1	416,7 21,3	0,0 0,1	113,9 24,4	175,3 35,9	2005,1 24,8	4958,4 20,8
Mazursko-podlaska	2991,1 21,2	1361,4 36,0	1,8	14,8 13,9	4367,3 24,3	61,6 21,7	554,9 43,6	151,9 35,7	317,5 18,7	454,1 26,6	1,8	64,9 31,0	303,3 46,0	1908,2 30,5	6275,5 26,6
Sudecka	21,9 8,9	1739,8 40,1	13,2 30,5	38,7 10,5	1813,5 36,2	296,7 27,5	79,7 16,1	2,7 18,3	39,6 20,8	18,6 27,8		2,3 6,2	85,5 14,9	525,1 21,4	2338,6 31,9
Śląska	1903,6 16,9	320,4 43,4	6,7 39,8	53,8 17,5	2284,6 18,5	128,6 26,9	930,3 36,3	49,7 32,5	242,6 24,1	201,3 35,0	20,5 49,7	16,2 20,9	262,0 25,5	1851,2 31,3	4135,8 23,0
Wielkopolsko-pomorska	8724,8 19,7	332,8 40,5		63,9 19,5	9121,5 20,1	245,3 19,9	1329,4 31,4	62,5 20,9	392,2 19,1	434,5 25,5	70,3 71,5	16,2 17,8	306,1 26,9	2856,5 26,3	11978,0 21,6
Ogółem	24542,9 18,9	6977,0 40,6	2230,7 24,4	435,1 15,3	34185,7 21,5	4807,1 25,5	5897,1 31,4	621,1 21,7	2419,2 19,4	2578,6 26,2	128,3 41,7	368,1 22,0	1962,3 28,4	18781,6 26,2	52967,3 23,4

Tabela 8b.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ 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 ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	1531,3 <i>18,5</i>	921,4 <i>33,5</i>	0,0 <i>10,8</i>	9,6 <i>20,9</i>	2462,3 <i>22,3</i>		510,4 <i>54,5</i>	106,3 <i>34,0</i>	236,1 <i>23,0</i>	219,0 <i>21,9</i>		40,8 <i>36,6</i>	146,0 <i>49,0</i>	1258,6 <i>34,1</i>	3720,9 26,1
GDAŃSK	1010,4 <i>21,0</i>	262,0 <i>46,3</i>		46,2 <i>17,1</i>	1318,6 <i>23,3</i>	730,1 <i>52,2</i>	263,5 <i>42,5</i>	20,8 <i>28,4</i>	149,2 <i>31,0</i>	108,9 <i>74,1</i>		9,2 <i>35,7</i>	21,5 <i>20,7</i>	1303,3 <i>45,7</i>	2621,9 31,3
KATOWICE	1849,2 <i>21,7</i>	913,1 <i>50,3</i>	70,9 <i>25,0</i>	39,3 <i>13,3</i>	2872,6 <i>26,3</i>	424,4 <i>35,3</i>	695,6 <i>50,4</i>	49,2 <i>36,0</i>	315,6 <i>35,5</i>	201,5 <i>40,9</i>	11,8 <i>36,7</i>	21,3 <i>39,3</i>	128,1 <i>32,5</i>	1847,6 <i>40,3</i>	4720,2 31,0
KRAKÓW	113,5 <i>10,5</i>	164,6 <i>54,1</i>	520,5 <i>27,9</i>	40,5 <i>22,4</i>	839,0 <i>24,4</i>	612,3 <i>33,6</i>	211,5 <i>39,1</i>	13,8 <i>19,0</i>	12,8 <i>10,3</i>	36,1 <i>47,2</i>		2,5 <i>21,2</i>	68,1 <i>30,5</i>	957,2 <i>33,3</i>	1796,1 29,0
KROSNO	488,2 <i>13,9</i>	107,7 <i>38,5</i>	662,9 <i>22,8</i>	18,1 <i>8,9</i>	1276,9 <i>18,5</i>	880,2 <i>23,6</i>	148,6 <i>24,6</i>	65,3 <i>21,6</i>	37,4 <i>9,4</i>	60,4 <i>22,4</i>	0,7 <i>5,6</i>	6,4 <i>9,1</i>	179,7 <i>22,9</i>	1378,7 <i>22,3</i>	2655,6 20,6
LUBLIN	1035,8 <i>14,9</i>	32,9 <i>30,6</i>	49,8 <i>26,0</i>	10,2 <i>13,2</i>	1128,7 <i>15,4</i>	55,2 <i>15,6</i>	337,3 <i>22,3</i>	33,5 <i>10,7</i>	80,7 <i>12,4</i>	91,5 <i>15,3</i>	6,1 <i>25,0</i>	16,6 <i>12,8</i>	39,5 <i>17,1</i>	660,4 <i>17,3</i>	1789,0 16,2
ŁÓDŹ	1604,2 <i>29,9</i>	22,8 <i>43,7</i>	11,9 <i>31,6</i>	8,6 <i>18,3</i>	1647,5 <i>29,9</i>	72,6 <i>57,5</i>	314,3 <i>37,3</i>	9,8 <i>16,5</i>	126,1 <i>28,6</i>	75,7 <i>21,9</i>	0,3 <i>5,3</i>	9,7 <i>35,2</i>	40,1 <i>34,8</i>	648,6 <i>33,0</i>	2296,2 31,3
OLSZTYN	2122,5 <i>23,1</i>	562,7 <i>39,5</i>		22,8 <i>18,3</i>	2708,0 <i>25,2</i>	269,6 <i>23,4</i>	262,1 <i>26,5</i>	57,4 <i>24,7</i>	232,5 <i>17,4</i>	202,6 <i>27,4</i>		19,9 <i>17,2</i>	112,7 <i>26,3</i>	1156,9 <i>23,2</i>	3864,9 24,8
PIŁA	940,5 <i>13,8</i>	45,1 <i>37,1</i>		2,7 <i>12,5</i>	988,3 <i>14,2</i>	25,4 <i>20,9</i>	59,6 <i>21,0</i>	6,7 <i>38,2</i>	37,9 <i>10,9</i>	35,1 <i>13,6</i>	1,6 <i>31,3</i>	0,0 <i>0,5</i>	10,9 <i>26,4</i>	177,2 <i>16,4</i>	1165,5 14,6
POZNAŃ	1009,8 <i>14,6</i>	55,8 <i>32,5</i>		7,6 <i>12,0</i>	1073,2 <i>15,0</i>	35,3 <i>27,4</i>	417,4 <i>22,5</i>	14,1 <i>9,7</i>	72,3 <i>16,7</i>	70,6 <i>16,2</i>	6,4 <i>60,2</i>	3,0 <i>17,9</i>	109,1 <i>23,4</i>	728,2 <i>20,8</i>	1801,4 17,0
RADOM	844,4 <i>16,2</i>	41,0 <i>27,6</i>	185,6 <i>20,5</i>	5,3 <i>3,5</i>	1076,3 <i>16,8</i>	30,3 <i>7,0</i>	287,7 <i>29,6</i>	8,8 <i>6,8</i>	47,0 <i>15,0</i>	81,3 <i>35,1</i>		18,7 <i>25,5</i>	49,9 <i>30,8</i>	523,6 <i>22,6</i>	1599,9 18,7
SZCZECIN	1694,6 <i>14,9</i>	123,6 <i>29,0</i>		55,8 <i>17,5</i>	1874,0 <i>15,5</i>	159,3 <i>12,8</i>	217,2 <i>18,4</i>	14,1 <i>16,7</i>	79,8 <i>11,4</i>	131,7 <i>20,3</i>	31,2 <i>80,9</i>	4,5 <i>12,6</i>	50,5 <i>18,0</i>	688,3 <i>16,3</i>	2562,3 16,6

Tabela 8b.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ 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 ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	968,7 <i>11,4</i>	499,3 <i>36,1</i>	1,5 <i>18,4</i>	27,4 <i>16,6</i>	1496,9 <i>14,9</i>	273,9 <i>14,6</i>	143,4 <i>17,2</i>	16,1 <i>23,5</i>	107,2 <i>9,7</i>	82,4 <i>13,7</i>	6,2 <i>51,5</i>	8,8 <i>13,9</i>	23,1 <i>23,7</i>	661,1 <i>14,2</i>	2158,0 <i>14,8</i>
TORUŃ	3447,1 <i>37,6</i>	69,6 <i>46,4</i>	<i>1,8</i>	10,3 <i>15,2</i>	3526,9 <i>37,5</i>	42,3 <i>47,2</i>	378,7 <i>52,2</i>	22,0 <i>44,6</i>	135,2 <i>36,5</i>	213,6 <i>67,2</i>	1,9 <i>100,0</i>	5,0 <i>46,7</i>	90,7 <i>51,2</i>	889,4 <i>51,0</i>	4416,3 <i>39,9</i>
WARSZAWA	494,4 <i>13,8</i>	20,1 <i>31,2</i>	1,0 <i>12,4</i>	1,5 <i>8,2</i>	516,9 <i>14,1</i>	1,8 <i>15,1</i>	193,7 <i>41,8</i>	18,5 <i>25,7</i>	66,3 <i>18,1</i>	55,8 <i>24,9</i>		16,9 <i>39,6</i>	82,5 <i>55,8</i>	435,6 <i>32,8</i>	952,5 <i>20,0</i>
WROCLAW	369,4 <i>9,1</i>	1716,6 <i>39,2</i>	8,2 <i>22,8</i>	71,7 <i>13,8</i>	2165,9 <i>24,1</i>	324,9 <i>26,9</i>	466,0 <i>25,8</i>	15,4 <i>23,7</i>	103,1 <i>18,6</i>	142,8 <i>33,8</i>	24,5 <i>93,7</i>	4,7 <i>8,7</i>	189,1 <i>16,9</i>	1270,6 <i>24,2</i>	3436,5 <i>24,6</i>
ZIELONA GÓRA	1077,2 <i>14,5</i>	41,0 <i>37,0</i>	<i>1,8</i>	8,9 <i>20,6</i>	1127,1 <i>14,8</i>	13,2 <i>10,4</i>	247,5 <i>34,3</i>	9,6 <i>36,7</i>	53,0 <i>18,2</i>	45,7 <i>14,6</i>	14,2 <i>73,9</i>	6,9 <i>18,9</i>	86,1 <i>34,2</i>	476,1 <i>26,6</i>	1603,2 <i>17,3</i>
Ogółem	20601,2 <i>18,6</i>	5599,2 <i>39,3</i>	1512,3 <i>24,2</i>	386,4 <i>14,8</i>	28099,2 <i>21,0</i>	3950,8 <i>26,3</i>	5154,7 <i>31,7</i>	481,4 <i>22,3</i>	1892,2 <i>19,3</i>	1854,8 <i>26,0</i>	104,7 <i>55,6</i>	194,9 <i>22,0</i>	1427,8 <i>26,8</i>	15061,3 <i>26,5</i>	43160,5 <i>23,1</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	8 754 645	27	3,10	12	0,40	8	0,15	3	0,17	8	0,58	18	0,50	8	1,30	14	1,33
Lasy publiczne	7 211 289	25	3,27	12	0,44	9	0,16	4	0,16	8	0,58	18	0,55	9	1,38	14	1,28
Własność Skarbu Państwa	7 130 322	25	3,25	12	0,44	9	0,16	4	0,16	7	0,58	18	0,54	9	1,37	14	1,28
-w zarządzie LP	6 865 591	25	3,23	13	0,45	9	0,15	4	0,15	8	0,58	18	0,53	9	1,37	14	1,25
-w zarządzie PN	170 086	22	2,93	3	0,04	60	0,33	0	0,15	0	0,20	10	1,38	0	0,83	7	0,96
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	36 318	34	2,09	5	0,32	0			0,00		0,26	11	0,01	0	1,50	5	2,27
-inne Skarbu Państwa	58 327	34	5,02	6	0,15	4	0,17	0	0,46	1	1,43	6	0,42	5	2,39	7	4,12
Własność gmin	80 967	26	4,12	12	0,14	6	0,12	0	0,40	15	0,42	40	1,15	0	1,89	12	2,31
Lasy prywatne	1 543 356	32	2,33	10	0,24	6	0,13	3	0,21	9	0,61	17	0,25	1	0,89	11	1,57

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		Pozostale iglaste		Db		Bk		Pozostale 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	562 742	23	3,75	21	0,44	6	0,58	6	0,01	0	0,51	28	0,46	21	1,75	30	0,98
Kujawsko-pomorskie	407 087	23	2,08	35	0,27	15	0,01	0	0,00		0,90	43	0,07	63	0,83	33	2,02
Lubelskie	557 617	32	2,87	4	0,26	7	0,02	0	0,06	16	0,58	5	0,20	3	1,75	3	1,72
Lubuskie	670 859	20	3,33	14	0,96	7	0,06	5	0,02	23	0,37	19	0,35	15	1,57	19	1,06
Łódzkie	371 338	31	4,29	5	0,55	2	0,03	0	0,04	4	2,06	5	0,34	5	1,27	4	2,58
Małopolskie	409 576	29	4,12	13	0,01	0	0,39	2	1,18	8	0,11	23	0,97	8	1,46	21	0,79
Mazowieckie	767 678	33	2,63	11	0,42	4	0,04	5	0,09	4	1,01	18	0,07	5	1,00	9	2,04
Opolskie	243 605	19	1,76	40	0,39	59	0,03	3	0,00		0,44	38	0,23	58	0,67	25	0,40
Podkarpackie	620 666	30	4,55	7	0,14	3	0,03	0	0,89	8	0,21	8	1,21	1	2,07	10	1,21
Podlaskie	576 711	28	1,06	16	0,14	4	0,11	1	0,00		0,17	29	0,01	50	0,63	18	0,86
Pomorskie	649 984	22	2,58	20	0,31	7	0,18	3	0,00		0,48	32	0,84	19	0,77	20	0,61
Śląskie	367 097	29	4,24	8	0,15	0	0,69	1	0,43	7	0,47	31	1,03	2	1,47	8	1,43
Świętokrzyskie	317 150	31	4,90	7	0,86	5	0,14	6	0,54	9	1,23	13	0,51	2	1,62	5	1,78
Warmińsko-mazurskie	693 925	24	1,87	10	0,16	4	0,09	3	0,00		0,23	20	0,46	3	0,93	12	0,62
Wielkopolskie	752 243	26	2,92	16	0,78	14	0,02	4	0,01	0	0,54	18	0,14	2	1,43	17	2,00
Zachodniopomorskie	786 367	24	3,97	4	0,44	3	0,22	6	0,01	0	0,66	8	1,06	3	1,58	5	1,61
Ogółem	8 754 645	27	3,10	12	0,40	8	0,15	3	0,17	8	0,58	18	0,50	8	1,30	14	1,33

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	1 120 884	25	3,62	9	0,19	3	0,23	2	0,01	0	0,57	20	1,16	8	1,46	10	1,24
Karpacka	743 841	29	5,72	7	0,01	0	0,55	1	1,52	7	0,04	23	1,80	3	1,80	14	0,56
Małopolska	1 638 543	31	3,52	8	0,44	4	0,06	3	0,20	13	0,96	11	0,35	2	1,51	7	1,84
Mazowiecko-podlaska	1 108 499	33	2,35	8	0,28	2	0,02	7	0,00		0,85	12	0,01	16	1,19	6	1,96
Mazursko-podlaska	877 452	24	1,44	12	0,19	5	0,12	2	0,00		0,21	24	0,16	0	0,76	15	0,68
Sudecka	197 252	21	4,76	17			1,50	5	0,03	0	0,26	21	0,93	13	2,04	27	0,53
Śląska	744 634	23	3,02	27	0,66	16	0,08	8	0,03	13	0,56	32	0,22	39	1,47	29	1,02
Wielkopolsko-pomorska	2 323 540	22	2,63	16	0,68	10	0,04	12	0,00		0,55	24	0,28	15	1,08	17	1,44
Ogółem	8 754 645	27	3,10	12	0,40	8	0,15	3	0,17	8	0,58	18	0,50	8	1,30	14	1,33

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
BIĄŁYSTOK	537 223	25	1,34	18	0,22	5	0,15	2	0,00		0,20	29	0,02	20	0,75	23	0,70
GDAŃSK	280 284	24	3,90	20	0,18	12	0,35	3	0,00		0,63	32	1,55	18	1,19	20	0,88
KATOWICE	571 720	24	3,09	16	0,27	36	0,33	1	0,24	5	0,46	32	0,57	11	1,22	15	0,95
KRAKÓW	162 688	26	4,02	18	0,01	0	0,20	4	1,21	8	0,07	32	1,11	15	1,42	28	0,56
KROSNO	374 475	32	5,44	7	0,08	0	0,03	0	1,24	8	0,21	4	1,40	2	2,69	10	1,14
LUBLIN	389 691	29	2,95	5	0,28	9	0,02	0	0,07	14	0,48	4	0,10	7	2,00	4	1,33
ŁÓDŹ	277 084	33	4,99	6	0,78	2	0,04	1	0,04	4	2,30	7	0,38	4	1,45	6	2,82
OLSZTYN	548 818	24	1,84	5	0,13	4	0,08	2	0,00		0,24	19	0,52	1	0,87	5	0,72
PIŁA	331 486	25	3,07	8	1,10	5	0,03	0	0,02	0	0,63	8	0,34	11	0,95	9	1,41
POZNAŃ	401 544	28	3,27	21	0,63	23	0,03	3	0,03	0	0,46	26	0,17	7	1,95	20	2,30
RADOM	304 339	34	5,70	8	0,86	4	0,14	6	0,74	8	1,50	14	0,55	2	1,91	7	1,53
SZCZECIN	619 521	20	2,66	6	0,63	1	0,05	3	0,01	0	0,26	9	0,47	9	1,24	7	0,91
SZCZECINEK	556 093	25	4,18	5	0,41	3	0,29	6	0,01	0	0,89	11	1,21	3	1,37	5	1,54
TORUŃ	411 060	22	1,97	36	0,27	15	0,02	0	0,00		0,76	38	0,14	81	0,78	34	1,80
WARSZAWA	178 170	33	2,90	11	0,52	2	0,05	3	0,00		0,92	23	0,03	0	1,38	7	2,27
WROCLAW	503 610	23	3,72	22	0,47	7	0,56	5	0,01	0	0,56	30	0,49	22	1,63	31	0,87
ZIELONA GÓRA	417 785	22	3,44	18	0,97	11	0,08	6	0,01	0	0,35	25	0,23	13	1,80	22	1,18
Ogółem	6 865 591	25	3,23	13	0,45	9	0,15	4	0,15	8	0,58	18	0,53	9	1,37	14	1,25

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	8 754 645	27	2 370	1,41	16	314	16	124	18	58	26	241	27	316	9	1 314	16	2 814	1,54
Lasy publiczne	7 211 289	25	2 349	1,35	17	310	18	124	11	56	23	226	29	355	11	1 276	17	2 581	1,56
Własność Skarbu Państwa	7 130 322	25	2 351	1,35	17	312	17	124	12	56	23	227	29	349	10	1 283	16	2 576	1,56
-w zarządzie LP	6 865 591	25	2 347	1,35	17	321	17	120	12	47	27	231	29	341	10	1 283	16	2 553	1,55
-w zarządzie PN	170 086	22	2 268	1,35	12	10	1	286	9	291	14	49	22	769	4	862	22	2 133	1,38
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	36 318	34	2 589	1,64	9	49	0	181	32	20	20	26	60	206	0	2 108	10	4 799	2,60
-inne Skarbu Państwa	58 327	34	2 879	1,42	13	199	36	159	36	243	13	427	10	83	16	1 770	17	5 102	1,65
Własność gmin	80 967	26	2 171	1,35	21	140	4	74	13	94	62	132	47	906	27	825	25	3 079	1,75
Lasy prywatne	1 543 356	32	2 469	1,69	12	331	11	126	6	68	27	315	20	135	6	1 494	11	3 900	1,47

Tabela 10.2. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według województw

Województwo	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
Dolnośląskie	562 742	23	2 937	1,07	29	294	10	262	14	45	13	166	43	528	16	1 641	36	2 602	1,81
Kujawsko-pomorskie	407 087	23	1 377	1,02	34	307	31	16	5	10	20	272	49	55	40	719	30	2 741	1,08
Lubelskie	557 617	32	2 989	1,59	8	302	9	35	9	29	10	328	9	167	10	2 129	7	4 295	1,91
Lubuskie	670 859	20	1 667	1,73	17	616	21	27	11	4	11	57	22	113	10	854	13	1 281	1,40
Łódzkie	371 338	31	2 247	1,79	9	443	10	37	5	6	17	471	10	44	16	1 246	7	3 165	1,93
Małopolskie	409 576	29	2 872	1,10	16	50	7	475	12	329	43	73	47	782	9	1 161	19	2 282	1,81
Mazowieckie	767 678	33	2 573	1,37	12	384	10	28	5	28	16	532	22	22	8	1 579	9	4 737	1,20
Opolskie	243 605	19	3 009	1,94	30	332	24	193	17	47	17	256	59	176	43	2 005	28	2 581	1,03
Podkarpackie	620 666	30	2 812	1,11	9	185	13	50	8	223	23	157	18	886	5	1 311	8	3 161	1,85
Podlaskie	576 711	28	2 334	1,34	21	119	24	255	13	2	26	270	28	3	46	1 682	20	4 498	1,55
Pomorskie	649 984	22	2 247	1,90	20	319	17	110	12	57	3	226	37	765	19	770	17	1 246	1,04
Śląskie	367 097	29	2 800	1,11	16	196	14	470	13	50	25	272	39	369	6	1 440	17	2 758	1,09
Świętokrzyskie	317 150	31	2 892	1,98	12	330	7	83	21	286	19	521	21	168	7	1 505	10	2 801	1,97
Warmińsko-mazurskie	693 925	24	2 569	1,37	16	161	11	151	11	3	19	237	29	369	9	1 647	17	3 209	1,65
Wielkopolskie	752 243	26	1 697	1,47	16	534	19	33	13	9	20	115	24	61	5	945	14	2 207	1,76
Zachodniopomorskie	786 367	24	1 876	1,11	8	294	16	51	5	8	16	123	21	437	6	962	8	1 614	1,05
Ogółem	8 754 645	27	2 370	1,41	16	314	16	124	18	58	26	241	27	316	9	1 314	16	2 814	1,54

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
Bałtycka	1 120 884	25	2 565	1,58	14	175	11	98	11	36	5	212	31	859	16	1 183	14	1 907	1,28
Karpacka	743 841	29	3 153	1,06	11	9	6	461	10	347	21	31	44	1 191	7	1 115	13	1 640	1,86
Małopolska	1 638 543	31	2 694	1,52	12	354	10	64	9	94	21	423	20	172	11	1 584	10	3 762	1,78
Mazowiecko-podlaska	1 108 499	33	2 421	1,52	12	268	10	27	11	6	9	451	19	9	9	1 659	8	5 067	1,35
Mazursko-podlaska	877 452	24	2 348	1,14	18	166	15	245	11	2	25	217	30	41	7	1 676	19	3 452	1,62
Sudecka	197 252	21	3 694	1,05	23	1	0	611	14	97	6	77	30	1 339	12	1 569	38	1 329	1,94
Śląska	744 634	23	2 767	1,36	29	447	20	124	20	27	18	208	52	122	41	1 841	28	2 615	1,61
Wielkopolsko-pomorska	2 323 540	22	1 542	1,54	19	511	21	30	11	6	13	129	34	102	11	759	16	1 832	1,35
Ogółem	8 754 645	27	2 370	1,41	16	314	16	124	18	58	26	241	27	316	9	1 314	16	2 814	1,54

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	537 223	25	2 531	1,00	23	142	19	309	11	1	0	253	29	5	28	1 823	24	3 711	1,66
GDAŃSK	280 284	24	2 866	1,85	26	190	16	116	14	15	34	263	40	1 351	23	929	29	1 535	1,08
KATOWICE	571 720	24	2 948	1,46	22	294	18	342	13	56	22	243	46	321	14	1 689	22	2 509	1,00
KRAKÓW	162 688	26	2 684	1,00	18	19	0	241	7	286	29	77	47	1 071	10	989	23	2 433	1,99
KROSNO	374 475	32	2 902	1,00	8	76	8	42	12	234	23	109	21	1 028	3	1 411	10	3 137	1,98
LUBLIN	389 691	29	2 812	1,33	8	320	13	42	9	54	7	343	10	126	15	1 927	7	4 098	1,87
ŁÓDŹ	277 084	33	2 417	1,64	10	355	11	39	11	8	17	547	14	67	15	1 399	8	3 783	1,71
OLSZTYN	548 818	24	2 259	1,46	12	162	10	107	11	4	25	271	27	379	5	1 336	10	2 977	1,72
PIŁA	331 486	25	1 875	2,00	11	847	14	61	4	9	9	143	15	128	8	687	8	1 102	1,00
POZNAŃ	401 544	28	1 800	1,14	20	368	27	36	20	12	19	124	27	33	13	1 226	16	2 914	1,95
RADOM	304 339	34	3 239	1,64	13	298	7	89	15	310	18	676	20	181	7	1 686	11	2 813	2,00
SZCZECIN	619 521	20	1 759	1,35	8	391	13	29	6	6	27	52	18	343	5	938	7	1 438	1,00
SZCZECINEK	556 093	25	1 904	1,47	12	291	21	92	9	9	8	208	28	519	7	786	8	1 330	1,00
TORUŃ	411 060	22	1 307	1,10	32	333	26	20	6	11	21	252	48	73	39	617	29	2 377	1,01
WARSZAWA	178 170	33	2 727	1,00	14	395	9	32	9	13	24	456	31	14	44	1 816	12	5 385	1,00
WROCŁAW	503 610	23	2 965	1,00	30	298	20	259	14	50	13	173	45	540	17	1 649	38	2 594	1,84
ZIELONA GÓRA	417 785	22	1 777	1,61	20	682	26	28	12	3	20	59	26	67	9	939	15	1 334	1,54
Ogółem	6 865 591	25	2 347	1,35	17	321	18	120	17	47	24	231	29	341	11	1 283	15	2 553	1,55

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	8 754 645	27	345	5,15	15	107	22	33	18	17	16	36	14	27	8	119	10	124	4,98
Lasy publiczne	7 211 289	25	317	5,04	16	99	25	34	18	16	16	32	15	29	8	106	11	111	4,95
Własność Skarbu Państwa	7 130 322	25	316	5,01	17	100	25	34	18	16	16	32	15	29	8	105	11	110	4,95
-w zarządzie LP	6 865 591	25	316	5,00	17	103	25	34	18	15	15	32	14	29	7	104	12	108	4,91
-w zarządzie PN	170 086	22	256	5,61	18	27	6	42	28	30	13	19	16	60	26	77	11	147	6,36
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	36 318	34	343	7,26	11	13	0			0		26	68			305	6	365	4,34
-inne Skarbu Państwa	58 327	34	510	4,02	10	46	27	16	67	37	27	41	5	21	56	350	2	96	4,84
Własność gmin	80 967	26	396	7,16	4	68	5	26	0	27	10	42	11	24	7	210	2	217	5,13
Lasy prywatne	1 543 356	32	477	5,50	12	145	13	29	18	24	17	55	11	15	7	207	10	182	5,05

Tabela 11.2. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według województw

Województwo	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
Dolnośląskie	562 742	23	326	4,59	17	77	22	51	22	25	4	24	30	31	7	121	14	104	3,90
Kujawsko-pomorskie	407 087	23	265	5,02	27	113	41	5	37	0		36	22	12	15	99	14	106	5,05
Lubelskie	557 617	32	397	5,28	6	74	9	14	13	11	1	75	8	8	10	216	5	203	5,03
Lubuskie	670 859	20	329	4,64	20	226	25	10	19	4	0	6	33	12	1	70	7	28	4,88
Łódzkie	371 338	31	339	5,48	6	129	7	14	9	4	0	47	9	4	6	140	6	105	4,79
Małopolskie	409 576	29	337	5,29	22	6	41	66	27	95	23	13	12	50	23	108	16	132	5,87
Mazowieckie	767 678	33	400	5,40	11	145	12	10	11	10	9	80	14	3	2	153	8	182	5,14
Opolskie	243 605	19	395	5,03	29	112	49	77	24	15	33	23	39	21	7	148	18	71	4,81
Podkarpackie	620 666	30	332	5,86	9	44	17	18	12	63	13	29	6	61	5	117	5	194	5,04
Podlaskie	576 711	28	401	5,20	18	67	20	99	11	2	0	42	14			193	22	194	5,12
Pomorskie	649 984	22	325	5,07	23	120	31	30	35	6	40	22	15	78	12	64	16	45	4,70
Śląskie	367 097	29	318	5,16	17	63	26	58	22	16	19	32	15	42	5	109	15	103	4,97
Świętokrzyskie	317 150	31	461	5,09	12	94	9	25	24	80	17	91	12	26	4	145	10	126	4,65
Warmińsko-mazurskie	693 925	24	334	4,88	11	53	14	57	14	3	17	45	12	22	4	155	10	211	4,93
Wielkopolskie	752 243	26	331	5,39	18	184	26	18	16	3	12	19	13	4	2	103	4	94	4,86
Zachodniopomorskie	786 367	24	293	4,96	12	125	20	16	11	3	7	11	10	50	2	87	6	55	5,17
Ogółem	8 754 645	27	345	5,15	15	107	22	33	18	17	16	36	14	27	8	119	10	124	4,98

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	1 120 884	25	318	4,97	15	60	23	32	25	5	33	28	11	79	8	113	12	94	4,99
Karpacka	743 841	29	309	5,19	16	2	0	54	21	97	19	3	9	69	11	83	13	156	5,48
Małopolska	1 638 543	31	386	5,53	11	92	13	22	21	30	12	64	12	21	7	154	7	153	5,07
Mazowiecko-podlaska	1 108 499	33	395	5,38	10	121	10	12	11	2	0	78	12	1	0	182	10	191	5,02
Mazursko-podlaska	877 452	24	337	5,02	15	57	18	93	13	2	15	36	12	2	0	145	17	194	4,92
Sudecka	197 252	21	282	4,00	11	4	40	85	18	52	2	3	0	77	5	62	17	84	5,64
Śląska	744 634	23	360	4,90	21	120	29	46	23	11	22	29	29	12	9	141	14	90	3,72
Wielkopolsko-pomorska	2 323 540	22	322	5,01	20	193	27	12	15	2	9	16	19	13	3	86	7	62	4,89
Ogółem	8 754 645	27	345	5,15	15	107	22	33	18	17	16	36	14	27	8	119	10	124	4,98

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 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
BIAŁYSTOK	537 223	25	362	5,00	18	53	16	116	13	2	32	36	15			152	23	189	5,18
GDAŃSK	280 284	24	357	4,66	19	59	23	39	14	11	38	24	23	116	15	110	18	52	4,00
KATOWICE	571 720	24	339	5,02	24	87	39	62	23	16	22	26	23	32	9	115	17	69	4,98
KRAKÓW	162 688	26	227	5,43	23	8	0	14	46	77	30	22	19	42	10	64	23	99	5,32
KROSNO	374 475	32	262	5,46	8	29	4	17	14	71	16	21	2	61	5	65	3	173	4,79
LUBLIN	389 691	29	338	5,37	9	51	19	16	14	15	1	67	9	13	0	174	7	189	4,95
ŁÓDŹ	277 084	33	267	5,01	5	73	6	16	3	5	0	49	9	9	3	116	4	121	4,58
OLSZTYN	548 818	24	303	5,00	11	58	23	41	12	1	0	54	9	20	3	127	8	194	4,99
PIŁA	331 486	25	475	5,00	19	333	24	20	9	4	7	18	11	10	1	93	2	45	5,00
POZNAŃ	401 544	28	222	5,92	16	83	26	23	17	3	25	18	15			93	6	121	4,96
RADOM	304 339	34	415	5,00	12	73	5	22	28	91	16	107	13	26	4	97	10	123	5,23
SZCZECIN	619 521	20	293	4,50	15	137	23	11	16	4	0	4	26	39	2	99	7	53	4,57
SZCZECINEK	556 093	25	282	4,88	20	99	39	28	39	5	22	21	7	68	3	60	6	41	5,80
TORUŃ	411 060	22	281	4,95	27	149	36	7	26	0		34	22	12	20	79	13	92	5,02
WARSZAWA	178 170	33	303	5,00	8	99	6	15	12	0		52	15	4	0	135	7	199	5,07
WROCŁAW	503 610	23	313	4,68	17	78	20	54	22	27	4	26	30	35	6	95	19	100	3,86
ZIELONA GÓRA	417 785	22	324	5,00	22	244	27	6	7	3	0	6	42	3	0	62	4	22	5,12
Ogółem	6 865 591	25	316	5,00	17	103	25	34	18	15	15	32	14	29	7	104	12	108	4,91

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	196864 72,2	33526 25,2	1989 0,7	612 0,2	632 0,2	3		47	4128 1,5	3586 1,3	31450 11,5	75973 27,8	30044 11,0	272837 100,0
Lasy publiczne	169493 71,6	29948 25,6	1934 0,8	566 0,2	628 0,3			47	3624 1,5	3120 1,3	27324 11,5	67191 28,4	26697 11,3	236684 100,0
Własność Skarbu Państwa	166928 71,5	29745 25,6	1934 0,8	566 0,2	628 0,3			47	3624 1,6	3103 1,3	26779 11,5	66426 28,5	26310 11,3	233354 100,0
-w zarządzie LP	159304 70,9	29286 26,0	1934 0,9	566 0,3	628 0,3			47	3622 1,6	3103 1,4	26156 11,6	65342 29,1	26031 11,6	224646 100,0
-w zarządzie PN	4477 89,1	267 10,9							2		279 5,6	548 10,9	88 1,8	5025 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	676 89,9	28 10,1									48 6,4	76 10,1	55 7,3	752 100,0
-inne Skarbu Państwa	2471 84,3	164 15,7									296 10,1	460 15,7	136 4,6	2931 100,0
Własność gmin	2565 77,0	203 23,0								17 0,5	545 16,4	765 23,0	387 11,6	3330 100,0
Lasy prywatne	27371 75,7	3578 22,6	55 0,2	46 0,1	4	3			504 1,4	466 1,3	4126 11,4	8782 24,3	3347 9,3	36153 100,0

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	13796 65,8	4135 34,0	3						48 0,2	126 0,6	2851 13,6	7163 34,2	4897 23,4	20959 100,0
Kujawsko-pomorskie	2400 28,3	3596 67,1						3	391 4,6	406 4,8	1692 19,9	6088 71,7	2832 33,4	8488 100,0
Lubelskie	13564 85,5	1222 13,2		136 0,9	17 0,1	3		28 0,2	17 0,1	74 0,5	810 5,1	2307 14,5	358 2,3	15871 100,0
Lubuskie	15507 70,1	2405 24,5	615 2,8	19 0,1					547 2,5	48 0,2	2971 13,4	6605 29,9	3618 16,4	22112 100,0
Łódzkie	13148 83,1	1086 13,9	17 0,1	2	7				464 2,9	308 1,9	786 5,0	2670 16,9	387 2,4	15818 100,0
Małopolskie	11964 71,6	1423 26,7		10 0,1					262 1,6	858 5,1	2203 13,2	4756 28,4	1771 10,6	16720 100,0
Mazowieckie	13803 68,2	1583 29,5		125 0,6					340 1,7	239 1,2	4155 20,5	6442 31,8	1808 8,9	20245 100,0
Opolskie	1531 35,9	2023 61,7		84 2,0					17 0,4	3 0,1	602 14,1	2729 64,1	1830 43,0	4260 100,0
Podkarpackie	23240 82,6	2499 14,6	65 0,2		263 0,9				481 1,7	91 0,3	1496 5,3	4895 17,4	1362 4,8	28135 100,0
Podlaskie	3811 62,5	1385 34,4	128 2,1					16 0,3	42 0,7	108 1,8	606 9,9	2285 37,5	875 14,4	6096 100,0
Pomorskie	9462 56,7	3451 41,0		6					383 2,3	199 1,2	3188 19,1	7227 43,3	2938 17,6	16689 100,0

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	12822 82,3	916 17,2		31 0,2					53 0,3	293 1,9	1460 9,4	2753 17,7	1060 6,8	15575 100,0
Świętokrzyskie	11118 71,9	1272 25,8	10 0,1	66 0,4					280 1,8	286 1,8	2439 15,8	4353 28,1	440 2,8	15471 100,0
Warmińsko-mazurskie	10369 79,3	2019 20,1	62 0,5						13 0,1	82 0,6	534 4,1	2710 20,7	1312 10,0	13079 100,0
Wielkopolskie	14662 66,4	3200 26,9	767 3,5	97 0,4	35 0,2				571 2,6	6	2745 12,4	7421 33,6	3551 16,1	22083 100,0
Zachodniopomorskie	25667 82,2	1311 15,0	322 1,0	36 0,1	310 1,0				219 0,7	459 1,5	2912 9,3	5569 17,8	1005 3,2	31236 100,0
Ogółem	196864 72,2	33526 25,2	1989 0,7	612 0,2	632 0,2	3		47	4128 1,5	3586 1,3	31450 11,5	75973 27,8	30044 11,0	272837 100,0

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	30113 74,2	4165 23,7	254 0,6	33 0,1					550 1,4	560 1,4	4886 12,0	10448 25,8	3413 8,4	40561 100,0
Karpacka	35068 82,5	3482 14,9	65 0,2	41 0,1	263 0,6				713 1,7	864 2,0	2024 4,8	7452 17,5	2490 5,9	42520 100,0
Małopolska	43761 75,7	4589 22,4	27	326 0,6	20	3			727 1,3	964 1,7	7362 12,7	14018 24,3	2805 4,9	57779 100,0
Mazowiecko-podlaska	20136 78,0	1575 19,8		8	4			28 0,1	548 2,1	323 1,3	3183 12,3	5669 22,0	1549 6,0	25805 100,0
Mazursko-podlaska	9619 74,8	2328 23,4	190 1,5					16 0,1	26 0,2	104 0,8	584 4,5	3248 25,2	1668 13,0	12867 100,0
Sudecka	6355 67,7	1606 32,2							12 0,1	100 1,1	1315 14,0	3033 32,3	1681 17,9	9388 100,0
Śląska	12614 56,1	5206 42,1	71 0,3	79 0,4					244 1,1	25 0,1	4250 18,9	9875 43,9	6673 29,7	22489 100,0
Wielkopolsko-pomorska	39198 63,8	10575 31,1	1382 2,2	125 0,2	345 0,6			3	1308 2,1	646 1,1	7846 12,8	22230 36,2	9765 15,9	61428 100,0
Ogółem	196864 72,2	33526 25,2	1989 0,7	612 0,2	632 0,2	3		47	4128 1,5	3586 1,3	31450 11,5	75973 27,8	30044 11,0	272837 100,0

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	4265 59,4	1966 38,0	128 1,8					16 0,2	45 0,6		764 10,6	2919 40,6	1358 18,9	7184 100,0
GDAŃSK	5865 53,5	1710 43,0							384 3,5	176 1,6	2824 25,8	5094 46,5	1858 17,0	10959 100,0
KATOWICE	12196 68,4	2692 30,6		116 0,7					51 0,3	487 2,7	2296 12,9	5642 31,6	2858 16,0	17838 100,0
KRAKÓW	3659 56,4	660 40,7							186 2,9	685 10,6	1293 19,9	2824 43,6	864 13,3	6483 100,0
KROSNO	16745 82,3	2046 14,1	65 0,3		263 1,3				408 2,0	91 0,4	736 3,6	3609 17,7	1010 5,0	20354 100,0
LUBLIN	9039 79,8	1103 18,6		136 1,2	17 0,2			28 0,2			1010 8,9	2294 20,2	198 1,7	11333 100,0
ŁÓDŹ	11268 81,5	844 14,9	17 0,1	1	3				479 3,5	182 1,3	1037 7,5	2563 18,5	534 3,9	13831 100,0
OLSZTYN	8904 87,4	1059 11,9	62 0,6	3					6 0,1	126 1,2	31 0,3	1287 12,6	517 5,1	10191 100,0
PIŁA	6958 69,1	988 22,4	343 3,4	97 1,0	342 3,4				74 0,7	102 1,0	1162 11,5	3108 30,9	343 3,4	10066 100,0
POZNAŃ	8367 63,5	2734 30,3	405 3,1		3				413 3,1		1261 9,6	4816 36,5	3194 24,2	13183 100,0
RADOM	12394 71,9	1224 25,8	10 0,1	152 0,9					227 1,3	284 1,6	2949 17,1	4846 28,1	1013 5,9	17240 100,0

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	13613 82,4	1425 15,2		24 0,1					382 2,3	48 0,3	1027 6,2	2906 17,6	781 4,7	16519 100,0
SZCZECINEK	18547 79,7	1353 18,8	322 1,4	31 0,1					9	372 1,6	2640 11,3	4727 20,3	795 3,4	23274 100,0
TORUŃ	2340 29,0	3473 66,5		3				3	361 4,5	402 5,0	1482 18,4	5724 71,0	2661 33,0	8064 100,0
WARSZAWA	3597 70,4	543 26,6		3 0,1					148 2,9	39 0,8	778 15,2	1511 29,6	437 8,6	5108 100,0
WROCLAW	11921 64,1	3956 35,7	3						45 0,2	109 0,6	2561 13,8	6674 35,9	4432 23,8	18595 100,0
ZIELONA GÓRA	9626 66,7	1510 26,5	579 4,0						404 2,8		2305 16,0	4798 33,3	3178 22,0	14424 100,0
Ogółem	159304 70,9	29286 26,0	1934 0,9	566 0,3	628 0,3			47	3622 1,6	3103 1,4	26156 11,6	65342 29,1	26031 11,6	224646 100,0

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	1469 64,3	322 32,2	65 2,8	5 0,2	8 0,4	1		2 0,1			363 15,9	816 35,7	325 14,2	2285 100,0
Lasy publiczne	1427 62,8	337 33,1	72 3,2	9 0,4	9 0,4	1		3 0,1			370 16,3	845 37,2	342 15,1	2272 100,0
Własność Skarbu Państwa	1428 62,8	340 33,1	72 3,2	10 0,4	9 0,4	1		3 0,1			367 16,1	846 37,2	342 15,0	2274 100,0
-w zarządzie LP	1420 62,5	343 33,3	75 3,3	10 0,4	9 0,4	1		3 0,1			371 16,3	852 37,5	350 15,4	2272 100,0
-w zarządzie PN	1479 66,4	265 31,9	26 1,2		4 0,2	7 0,3					296 13,3	747 33,6	168 7,5	2226 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1961 78,9	66 21,1									419 16,8	526 21,1	147 5,9	2487 100,0
-inne Skarbu Państwa	1950 70,1	219 28,4	35 1,3			5 0,2					568 20,4	831 29,9	186 6,7	2781 100,0
Własność gmin	1398 67,0	184 29,8	34 1,6	7 0,3	26 1,2	3 0,1					421 20,2	689 33,0	414 19,8	2087 100,0
Lasy prywatne	1661 70,8	243 27,1	38 1,6	5 0,2	4 0,2	3 0,1					322 13,7	685 29,2	243 10,4	2346 100,0

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	1473 51,1	634 46,0	65 2,3	6 0,2	10 0,3	1		3 0,1			673 23,4	1407 48,9	969 33,6	2880 100,0
Kujawsko-pomorskie	408 30,0	420 63,3	80 5,9	11 0,8							382 28,0	954 70,0	438 32,2	1362 100,0
Lubelskie	2221 75,5	269 21,3	38 1,3	21 0,7	20 0,7	8 0,3		6 0,2			264 9,0	719 24,5	132 4,5	2940 100,0
Lubuskie	1023 62,5	100 6,1	176 30,9	5 0,3	3 0,2						300 18,3	615 37,5	255 15,6	1638 100,0
Łódzkie	1641 76,0	180 21,3	43 2,0	7 0,3	9 0,4	1	1				190 8,8	517 24,0	124 5,7	2158 100,0
Małopolskie	1961 71,3	308 26,2	44 1,6		2 0,1	10 0,4		11 0,4			319 11,6	789 28,7	381 13,9	2750 100,0
Mazowieckie	1648 66,7	220 31,5	14 0,6	13 0,5	12 0,5	4 0,2					456 18,5	821 33,3	263 10,7	2469 100,0
Opolskie	1176 40,1	919 51,2	134 4,6	116 4,0	3 0,1						584 19,9	1758 59,9	915 31,2	2934 100,0
Podkarpackie	2185 79,5	349 18,3	35 1,3	1	20 0,7	4 0,1	2 0,1				136 4,9	564 20,5	178 6,5	2749 100,0
Podlaskie	1082 50,2	619 47,4	38 1,8		7 0,3	7 0,3					341 15,8	1073 49,8	402 18,7	2155 100,0
Pomorskie	1227 56,6	350 37,9	78 3,6	10 0,5	31 1,4						452 20,9	940 43,4	386 17,8	2167 100,0

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	1847 67,7	274 29,3	24 0,9		6 0,2	18 0,7			32 1,2			469 17,2	881 32,3	381 14,0	2728 100,0
Świętokrzyskie	1669 60,8	178 37,2	20 0,7	18 0,7	13 0,5	2 0,1						658 24,0	1075 39,2	189 6,9	2744 100,0
Warmińsko-mazurskie	1726 69,3	381 29,3	24 1,0	5 0,2	3 0,1	2 0,1						321 12,9	764 30,7	384 15,4	2490 100,0
Wielkopolskie	948 57,6	177 33,5	144 8,8		1 0,1							347 21,1	697 42,4	228 13,9	1645 100,0
Zachodniopomorskie	1369 74,2	160 20,7	73 4,0	13 0,7	8 0,4							207 11,2	477 25,8	95 5,1	1846 100,0
Ogółem	1469 64,3	322 32,2	65 2,8	5 0,2	8 0,4	1			2 0,1			363 15,9	816 35,7	325 14,2	2285 100,0

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	przymrozki	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	1672 67,0	296 29,8	41 1,6	16 0,6	25 1,0						429 17,2	824 33,0	283 11,3	2496 100,0
Karpacka	2409 78,0	373 19,5	36 1,2		14 0,5	18 0,6	1	6 0,2			178 5,8	681 22,0	273 8,8	3090 100,0
Małopolska	1737 67,1	245 30,1	37 1,4	12 0,5	12 0,5	3 0,1		9 0,3			436 16,8	853 32,9	211 8,1	2590 100,0
Mazowiecko-podlaska	1626 70,1	282 28,5	12 0,5	7 0,3	7 0,3	6 0,3					276 11,9	694 29,9	237 10,2	2320 100,0
Mazursko-podlaska	1387 62,0	461 35,8	42 1,9	2 0,1	5 0,2	1					305 13,6	851 38,0	407 18,2	2238 100,0
Sudecka	2027 56,1	800 41,3	55 1,5	5 0,1	30 0,8			9 0,2			683 18,9	1584 43,9	811 22,5	3611 100,0
Śląska	1278 47,1	613 47,3	110 4,1	38 1,4	4 0,1						647 23,8	1436 52,9	855 31,5	2714 100,0
Wielkopolsko-pomorska	849 56,8	206 34,4	126 8,4	5 0,3	1 0,1						284 19,0	645 43,2	261 17,5	1494 100,0
Ogółem	1469 64,3	322 32,2	65 2,8	5 0,2	8 0,4	1		2 0,1			363 15,9	816 35,7	325 14,2	2285 100,0

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	1276 52,8	698 44,7	51 2,1	1	4 0,2	6 0,2					333 13,8	1141 47,2	547 22,6	2417 100,0
GDAŃSK	1150 41,4	447 53,8	53 1,9	8 0,3	72 2,6	1					1021 36,7	1631 58,6	636 22,9	2781 100,0
KATOWICE	1600 55,8	554 38,0	85 3,0	47 1,6	5 0,2	11 0,4			28 1,0		497 17,3	1268 44,2	592 20,6	2868 100,0
KRAKÓW	1763 66,6	230 32,0	32 1,2		5 0,2				1		426 16,1	884 33,4	449 17,0	2647 100,0
KROSNO	2242 79,1	403 18,6	35 1,2		25 0,9	3 0,1	3 0,1				113 4,0	591 20,9	170 6,0	2833 100,0
LUBLIN	2034 73,3	343 23,1	24 0,9	26 0,9	28 1,0	13 0,5			8 0,3		281 10,1	742 26,7	116 4,2	2776 100,0
ŁÓDŹ	1782 77,1	201 21,3	24 1,0	6 0,3	8 0,3						220 9,5	530 22,9	179 7,7	2312 100,0
OLSZTYN	1695 77,4	231 21,3	14 0,6	6 0,3	4 0,2	4 0,2					208 9,5	496 22,6	246 11,2	2191 100,0
PIŁA	966 53,6	212 11,8	256 34,4		3 0,2						350 19,4	835 46,4	94 5,2	1801 100,0
POZNAŃ	1084 61,5	249 34,8	65 3,7								345 19,6	680 38,5	348 19,7	1764 100,0
RADOM	1886 60,6	199 37,0	22 0,7	24 0,8	21 0,7	5 0,2					725 23,3	1224 39,4	255 8,2	3110 100,0

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	1306 75,8	133 19,6	67 3,9	6 0,3	7 0,4						179 10,4	418 24,2	81 4,7	1724 100,0
SZCZECINEK	1293 69,6	228 23,3	102 5,5	25 1,3	5 0,3						185 10,0	564 30,4	169 9,1	1857 100,0
TORUŃ	409 32,1	386 61,1	75 5,9	11 0,9							339 26,6	866 67,9	388 30,4	1275 100,0
WARSZAWA	1594 60,3	345 37,9	3 0,1	11 0,4	20 0,8	13 0,5					490 18,5	1050 39,7	381 14,4	2644 100,0
WROCLAW	1456 50,0	690 47,2	65 2,2	7 0,2	8 0,3	1			4 0,1		666 22,9	1455 50,0	1005 34,5	2911 100,0
ZIELONA GÓRA	1034 58,4	108 6,1	247 35,3		2 0,1				1 0,1		352 19,9	736 41,6	362 20,5	1770 100,0
Ogółem	1420 62,5	343 33,3	75 3,3	10 0,4	9 0,4	1			3 0,1		371 16,3	852 37,5	350 15,4	2272 100,0

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	226 72,0	1 0,3	45 27,4			1 0,3					40 12,7	88 28,0	38 12,1	314 100,0
Lasy publiczne	204 70,3	1 0,3	51 28,7			2 0,7					31 10,7	86 29,7	39 13,4	290 100,0
Własność Skarbu Państwa	203 70,2	1 0,3	51 28,8			2 0,7					31 10,7	86 29,8	40 13,8	289 100,0
-w zarządzie LP	202 69,4	1 0,3	52 29,6			2 0,7					33 11,3	89 30,6	41 14,1	291 100,0
-w zarządzie PN	155 71,8		12 23,1			11 5,1					34 15,7	61 28,2	32 14,8	216 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	210 70,7										81 27,3	87 29,3	22 7,4	297 100,0
-inne Skarbu Państwa	413 84,5	6 1,2	33 13,7			3 0,6					33 6,7	76 15,5	37 7,6	489 100,0
Własność gmin	323 85,9		23 14,1								28 7,4	53 14,1	7 1,9	376 100,0
Lasy prywatne	336 77,2	3 0,7	12 21,2			4 0,9					72 16,6	99 22,8	43 9,9	435 100,0

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	221 69,7	2 0,6	42 29,1			1 0,3		1 0,3			42 13,2	96 30,3	55 17,4	317 100,0
Kujawsko-pomorskie	102 41,3	3 1,2	60 57,5								76 30,8	145 58,7	70 28,3	247 100,0
Lubelskie	331 86,4		8 10,5	4 1,0	1 0,3	7 1,8					30 7,8	52 13,6	25 6,5	383 100,0
Lubuskie	177 55,7	6 1,9	108 42,4								25 7,9	141 44,3	64 20,1	318 100,0
Łódzkie	256 79,3	2 0,6	12 18,9	1 0,3	1 0,3		2 0,6				47 14,6	67 20,7	10 3,1	323 100,0
Małopolskie	222 73,0	2 0,7	29 24,3			6 2,0					43 14,1	82 27,0	59 19,4	304 100,0
Mazowieckie	268 71,8	2 0,5	10 26,9			3 0,8					77 20,6	105 28,2	30 8,0	373 100,0
Opolskie	218 56,3	8 2,1	111 39,8	3 0,8		4 1,0					40 10,3	169 43,7	113 29,2	387 100,0
Podkarpackie	267 84,2	4 1,3	24 14,5								20 6,3	50 15,8	29 9,1	317 100,0
Podlaskie	253 68,8	3 0,8	30 22,8			28 7,6					50 13,6	115 31,2	74 20,1	368 100,0
Pomorskie	172 56,4		75 42,9			2 0,7					54 17,7	133 43,6	66 21,6	305 100,0

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	213 73,4		24 25,6			3 1,0					46 15,9	77 26,6	44 15,2	290 100,0
Świętokrzyskie	295 69,6		10 29,5		1 0,2	3 0,7					88 20,8	129 30,4	26 6,1	424 100,0
Warmińsko-mazurskie	258 81,4		22 16,7			5 1,6			1 0,3		31 9,8	59 18,6	31 9,8	317 100,0
Wielkopolskie	170 54,7	2 0,6	100 44,7								37 11,9	141 45,3	45 14,5	311 100,0
Zachodniopomorskie	208 73,8		60 26,2								12 4,3	74 26,2	28 9,9	282 100,0
Ogółem	226 72,0	1 0,3	45 27,4			1 0,3					40 12,7	88 28,0	38 12,1	314 100,0

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	216 71,1		38 28,9								49 16,1	88 28,9	37 12,2	304 100,0
Karpacka	220 76,7	4 1,4	24 20,9			3 1,0					33 11,5	67 23,3	40 13,9	287 100,0
Małopolska	281 79,4		13 20,3			1 0,3					51 14,4	73 20,6	23 6,5	354 100,0
Mazowiecko-podlaska	286 78,1	1 0,3	10 20,3	2 0,5		3 0,8					55 15,0	80 21,9	32 8,7	366 100,0
Mazursko-podlaska	233 73,7	1 0,3	30 20,0			18 5,7			1 0,3		32 10,1	83 26,3	51 16,1	316 100,0
Sudecka	212 80,9		17 18,0			3 1,1					30 11,5	50 19,1	26 9,9	262 100,0
Śląska	219 64,2	9 2,6	67 32,6	1 0,3		1 0,3					40 11,7	122 35,8	70 20,5	341 100,0
Wielkopolsko-pomorska	166 55,0	2 0,7	100 44,3								32 10,6	136 45,0	54 17,9	302 100,0
Ogółem	226 72,0	1 0,3	45 27,4			1 0,3					40 12,7	88 28,0	38 12,1	314 100,0

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	241 68,9	1 0,3	39 23,1			27 7,7					37 10,6	109 31,1	72 20,6	350 100,0
GDAŃSK	196 58,3	2 0,6	28 40,8			1 0,3					105 31,2	140 41,7	52 15,5	336 100,0
KATOWICE	208 64,6	4 1,2	61 33,3	1 0,3		2 0,6					43 13,4	114 35,4	74 23,0	322 100,0
KRAKÓW	149 68,7	3 1,4	32 29,0			2 0,9					31 14,3	68 31,3	45 20,7	217 100,0
KROSNO	209 81,6	3 1,2	24 16,4		1 0,4	1 0,4					13 5,1	47 18,4	16 6,2	256 100,0
LUBLIN	279 86,1		16 11,8	5 1,5		2 0,6					19 5,9	45 13,9	31 9,6	324 100,0
ŁÓDŹ	214 82,0	1 0,4	12 16,0	1 0,4	1 0,4	2 0,8					28 10,7	47 18,0	9 3,4	261 100,0
OLSZTYN	237 81,4		21 15,3		1 0,3	8 2,7			1 0,3		23 7,9	54 18,6	30 10,3	291 100,0
PIŁA	209 44,8	4 0,9	217 53,9	1 0,2				1 0,2			31 6,7	257 55,2	58 12,4	466 100,0
POZNAŃ	144 69,6	2 1,0	37 29,4								24 11,6	63 30,4	30 14,5	207 100,0
RADOM	262 66,8		10 32,4		1 0,3	2 0,5					93 23,7	130 33,2	25 6,4	392 100,0

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	189 67,3	1 0,4	69 32,3								20 7,1	92 32,7	36 12,8	281 100,0
SZCZECINEK	177 64,8		76 34,8			1 0,4					16 5,9	96 35,2	60 22,0	273 100,0
TORUŃ	110 41,2		87 58,8								65 24,3	157 58,8	73 27,3	267 100,0
WARSZAWA	193 66,1		26 33,2			2 0,7					57 19,5	99 33,9	20 6,8	292 100,0
WROCLAW	209 69,2	2 0,7	39 29,5			1 0,3			1 0,3		42 13,9	93 30,8	55 18,2	302 100,0
ZIELONA GÓRA	163 50,6	9 2,8	123 46,6								25 7,8	159 49,4	77 23,9	322 100,0
Ogółem	202 69,4	1 0,3	52 29,6			2 0,7					33 11,3	89 30,6	41 14,1	291 100,0

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		II		III		IV				V		VI		VII i st. >121 lat		KO, KDO BP		
		1-20 lat	21-40 lat	41-60 lat	61-80 lat	81-100 lat	101-120 lat													
		m ³ /%											%	m ³ /%			m ³ /%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Ogółem	1736353 5,8	1188640 4,0	3486368 11,6	6499623 21,7	5531232 18,5	4754662 15,9	2983229 10,0	1789086 6,0	1967278 6,6	28200118 94,2	29936471 100,0	100,0	4805100 16,1	9161474 30,5	15969897 53,4	7353010 24,6	7816591 26,1	14766870 49,4		
Lasy publiczne	1553165 5,7	1140997 4,2	2989762 11,0	5448059 20,1	4882588 18,0	4485355 16,5	2946189 10,8	1788233 6,6	1928404 7,1	25609587 94,3	27162752 100,0	90,7	4089126 14,9	8172153 30,1	14901473 55,0	6711264 24,7	7056459 25,9	13395029 49,4		
Własność Skarbu Państwa	1537788 5,8	1095253 4,1	2949883 11,1	5413235 20,3	4692904 17,6	4414426 16,6	2854466 10,7	1758301 6,6	1884540 7,1	25063008 94,2	26600796 100,0	88,9	4037079 15,3	8041045 30,2	14522672 54,5	6571044 24,6	6969792 26,0	13059960 49,1		
-w zarządzie LP	746647 3,4	1052175 4,8	2719461 12,5	4730853 21,7	3961132 18,2	3673088 16,8	2223104 10,2	1112952 5,1	1583409 7,3	21056174 96,6	21802821 100,0	72,8	3785205 17,5	6653578 30,4	11364038 52,1	6100758 28,0	6033250 27,7	9668813 44,3		
-w zarządzie PN	791141 18,1	39089 0,9	200468 4,6	551760 12,6	685916 15,7	685077 15,6	512100 11,7	624984 14,3	289026 6,6	3588420 81,9	4379561 100,0	14,6	223404 5,0	1201611 27,4	2954546 67,6	354453 8,0	853630 19,6	3171478 72,4		
-w Zasobie Włas. Rolnej SP			3571 3,9	77144 85,2	6527 7,2	3312 3,7				90554 100,0	90554 100,0	0,3	2282 2,5	65566 72,4	22706 25,1	61788 68,3	15629 17,3	13137 14,4		
-inne Skarbu Państwa		3989 1,2	26383 8,0	53478 16,3	39329 12,0	52949 16,1	119262 36,4	20365 6,2	12105 3,7	327860 100,0	327860 100,0	1,1	26188 8,1	120290 36,7	181382 55,2	54045 16,6	67283 20,5	206532 63,0		
Własność gmin	15377 2,7	45744 8,1	39879 7,1	34824 6,2	189684 33,8	70929 12,6	91723 16,3	29932 5,3	43864 7,8	546579 97,3	561956 100,0	1,9	52047 9,2	131108 23,3	378801 67,5	140220 24,9	86667 15,3	335069 59,6		
Lasy prywatne	183188 6,6	47643 1,7	496606 17,9	1051564 37,9	648644 23,4	269307 9,7	37040 1,3	853	38874 1,4	2590531 93,4	2773719 100,0	9,3	715974 25,8	989321 35,6	1068424 38,6	641746 23,2	760132 27,4	1371841 49,5		

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 ³ /%											%	m ³ /%			m ³ /%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dolnośląskie	194467 5,8	313035 9,3	462238 13,7	504751 15,0	638603 19,0	520632 15,5	304362 9,0	258199 7,7	168588 5,0	3170408 94,2	3364875 100,0	11,2	523684 15,6	905059 26,9	1936132 57,5	1114239 33,0	803398 23,9	1447238 43,1
Kujawsko-pomorskie	16370 7,5	3080 1,4	13715 6,3	50142 23,1	38298 17,6	40715 18,8	32976 15,2	16008 7,4	5790 2,7	200724 92,5	217094 100,0	0,7	37565 17,3	60293 27,9	119236 54,8	90646 41,7	54936 25,3	71512 33,0
Lubelskie	9950 0,9	15184 1,3	149966 12,8	212456 18,2	302625 25,9	190273 16,3	39074 3,3	46116 3,9	203740 17,4	1159434 99,1	1169384 100,0	3,9	274631 23,5	373634 32,0	521119 44,5	134948 11,5	384188 32,9	650248 55,6
Lubuskie		7356 1,3	95574 16,8	220267 38,8	97152 17,1	94393 16,6	37502 6,6	13075 2,3	2836 0,5	568155 100,0	568155 100,0	1,9	133544 23,4	195933 34,6	238678 42,0	170930 30,2	239672 42,0	157553 27,8
Łódzkie		10211 2,9	26347 7,5	76113 21,7	149110 42,6	29626 8,5	37115 10,6	6397 1,8	15360 4,4	350279 100,0	350279 100,0	1,2	96571 27,6	117977 33,7	135731 38,7	34494 9,8	153755 43,9	162030 46,3
Małopolskie	280449 10,3	102103 3,8	278908 10,3	475873 17,5	570358 20,9	296015 10,9	231967 8,5	211356 7,8	271323 10,0	2437903 89,7	2718352 100,0	9,1	679616 25,1	852395 31,2	1186341 43,7	1048371 38,6	404301 14,9	1265680 46,5
Mazowieckie	6319 0,7	12147 1,3	206929 22,9	204271 22,6	239735 26,6	182777 20,2	8892 1,0	37288 4,1	5775 0,6	897814 99,3	904133 100,0	3,0	180557 19,9	257824 28,6	465752 51,5	127032 13,9	340058 37,5	437043 48,6
Opolskie	15951 2,3	54638 7,8	135945 19,3	173077 24,5	106184 15,1	129239 18,4	61352 8,7	25816 3,7	1288 0,2	687539 97,7	703490 100,0	2,3	216041 30,8	222005 31,5	265444 37,7	189185 26,7	248795 35,3	265510 38,0
Podkarpackie	352886 4,4	271222 3,4	484045 6,0	1674079 20,6	1074137 13,3	1323726 16,4	1303845 16,1	557194 6,9	1041341 12,9	7729589 95,6	8082475 100,0	27,0	697553 8,7	2634159 32,6	4750763 58,7	1604352 19,8	1582639 19,6	4895484 60,6
Podlaskie	620301 17,7	33568 1,0	511207 14,6	677236 19,4	722396 20,8	536336 15,3	147723 4,2	245972 7,0	75 0,0	2874513 82,3	3494814 100,0	11,7	308234 9,0	898756 25,7	2287824 65,3	506345 14,7	888627 25,4	2099842 59,9
Pomorskie	5910 0,5	34549 3,0	206878 17,9	313623 27,2	225575 19,5	172536 14,9	66260 5,7	62716 5,4	67897 5,9	1150034 99,5	1155944 100,0	3,9	252476 21,9	312520 27,0	590948 51,1	374918 32,5	330716 28,7	450310 38,8
Śląskie	73723 4,3	165300 9,7	196063 11,5	417369 24,3	278087 16,3	252971 14,8	188913 11,0	93347 5,5	43879 2,6	1635929 95,7	1709652 100,0	5,7	393405 22,9	621315 36,4	694932 40,7	591674 34,5	442900 26,0	675078 39,5

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 ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie	3778 0,6	4889 0,7	69482 10,3	51814 7,7	104786 15,5	310350 46,1	85222 12,6	17542 2,6	26511 3,9	670596 99,4	674374 100,0	2,3	54095 8,0	178613 26,6	441666 65,4	84833 12,5	142826 21,0	446715 66,5
Warmińsko-mazurskie	156154 5,9	129351 4,9	352159 13,3	746831 28,0	552974 20,8	352074 13,3	231676 8,7	78969 3,0	54429 2,1	2498463 94,1	2654617 100,0	8,9	396057 14,8	828074 31,0	1430486 54,2	755409 28,5	853837 32,3	1045371 39,2
Wielkopolskie		11045 1,5	57247 7,5	276922 36,4	137052 18,0	93970 12,4	106136 14,0	47586 6,3	29671 3,9	759629 100,0	759629 100,0	2,5	241725 31,8	284640 37,5	233264 30,7	177126 23,4	380338 50,0	202165 26,6
Zachodniopomorskie	95	20962 1,5	239665 17,0	424799 30,1	294160 20,9	229029 16,3	100214 7,1	71505 5,1	28775 2,0	1409109 100,0	1409204 100,0	4,7	319346 22,7	418277 29,8	671581 47,5	348508 24,8	565605 40,0	495091 35,2
Ogółem	1736353 5,8	1188640 4,0	3486368 11,6	6499623 21,6	5531232 18,5	4754662 15,9	2983229 10,0	1789086 6,0	1967278 6,6	28200118 94,2	29936471 100,0	100,0	4805100 16,1	9161474 30,5	15969897 53,4	7353010 24,6	7816591 26,1	14766870 49,3

Tabela 15.3. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia 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 obalenia			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Bałycka	16835 0,5	125565 4,1	542706 17,7	786764 25,7	625341 20,4	458402 15,0	220050 7,2	138367 4,5	150296 4,9	3047491 99,5	3064326 100,0	10,2	654893 21,3	908305 29,7	1501128 49,0	896146 29,3	1080143 35,1	1088037 35,6
Karpacka	654685 5,8	481849 4,2	828321 7,3	2257597 19,9	1669335 14,7	1639480 14,4	1641823 14,5	848884 7,5	1331626 11,7	10698915 94,2	11353600 100,0	37,9	1520849 13,4	3682073 32,4	6150678 54,2	2929228 25,7	2070631 18,3	6353741 56,0
Małopolska	60629 2,1	59110 2,0	331220 11,3	599980 20,5	680304 23,2	666640 22,8	210207 7,2	63902 2,2	256107 8,7	2867470 97,9	2928099 100,0	9,8	616647 21,2	920741 31,4	1390711 47,4	462857 15,9	898451 30,8	1566791 53,3
Mazowiecko-podlaska	62763 3,3	21798 1,2	546230 29,0	390010 20,8	482286 25,7	274849 14,6	33227 1,8	48809 2,6	18607 1,0	1815816 96,7	1878579 100,0	6,3	366124 19,5	483214 25,7	1029241 54,8	241012 12,9	583429 31,1	1054138 56,0
Mazursko-podlaska	708183 15,5	70223 1,5	390514 8,6	1110272 24,4	965883 21,2	726966 15,9	307256 6,7	285212 6,2	75	3856401 84,5	4564584 100,0	15,2	418160 9,1	1291667 28,3	2854757 62,6	892299 19,4	1322845 29,1	2349440 51,5
Sudecka	186562 7,7	285556 11,8	292346 12,1	250724 10,4	441552 18,4	408306 16,9	230394 9,6	156773 6,5	159156 6,6	2224807 92,3	2411369 100,0	8,1	172988 7,1	651631 26,9	1586750 66,0	889265 36,9	429064 17,8	1093040 45,3
Śląska	29328 1,6	103506 5,7	383674 21,3	383797 21,4	305304 16,9	293780 16,3	158349 8,8	130489 7,2	14083 0,8	1772982 98,4	1802310 100,0	6,0	563064 31,1	565263 31,4	673983 37,5	493700 27,4	629374 34,9	679236 37,7
Wielkopolsko-pomorska	17368 0,9	41033 2,1	171357 8,9	720479 37,3	361227 18,7	286239 14,8	181923 9,4	116650 6,0	37328 1,9	1916236 99,1	1933604 100,0	6,5	492375 25,4	658580 34,1	782649 40,5	548503 28,5	802654 41,4	582447 30,1
Ogółem	1736353 5,8	1188640 4,0	3486368 11,6	6499623 21,6	5531232 18,5	4754662 15,9	2983229 10,0	1789086 6,0	1967278 6,6	28200118 94,2	29936471 100,0	100,0	4805100 16,1	9161474 30,5	15969897 53,4	7353010 24,6	7816591 26,1	14766870 49,3

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 ³ /%											%	m ³ /%			m ³ /%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
BIAŁYSTOK	169222 6,4	46229 1,7	582237 22,0	543744 20,5	589004 22,2	429344 16,2	149577 5,6	142284 5,4		2482419 93,6	2651641 100,0	12,2	327212 12,3	676460 25,4	1647969 62,3	615238 23,3	688517 25,9	1347886 50,8
GDAŃSK	908 0,1	17654 2,5	123239 17,8	155910 22,6	144630 20,9	100113 14,5	36963 5,3	57613 8,3	55446 8,0	691568 99,9	692476 100,0	3,2	152044 22,0	199900 28,9	340532 49,1	234920 33,8	169910 24,5	287646 41,7
KATOWICE	77046 3,6	205964 9,6	305617 14,3	446482 20,9	346720 16,2	306353 14,4	278594 13,1	118615 5,6	49282 2,3	2057627 96,4	2134673 100,0	9,8	515402 24,1	734833 34,5	884438 41,4	726592 34,0	614010 28,8	794071 37,2
KRAKÓW	117788 11,0	72444 6,7	97356 9,1	192688 17,9	200698 18,7	110751 10,3	102035 9,5	51219 4,8	129037 12,0	956228 89,0	1074016 100,0	4,9	291457 27,2	315657 29,4	466902 43,4	509989 47,5	130402 12,1	433625 40,4
KROSNO	207369 3,4	203792 3,4	324705 5,4	1274735 21,1	783743 13,0	1119409 18,5	873070 14,4	334217 5,5	923420 15,3	5837091 96,6	6044460 100,0	27,5	611217 10,2	2083015 34,5	3350228 55,3	1379666 22,9	1256717 20,9	3408077 56,2
LUBLIN	1929 0,2	14518 1,9	45791 5,8	173821 22,2	218967 27,9	150125 19,2	33694 4,3	46116 5,9	98669 12,6	781701 99,8	783630 100,0	3,6	197916 25,2	254945 32,5	330769 42,3	100814 12,8	278123 35,4	404693 51,8
ŁÓDŹ		10737 4,1	12657 4,8	63133 24,0	111753 42,4	24128 9,2	29697 11,3	349 0,1	10764 4,1	263218 100,0	263218 100,0	1,2	62417 23,6	90082 34,3	110719 42,1	32638 12,3	97757 37,1	132823 50,6
OLSZTYN	16125 1,0	98106 6,0	199946 12,1	373433 22,5	325777 19,8	376468 22,8	177619 10,8	60343 3,7	20956 1,3	1632648 99,0	1648773 100,0	7,6	267617 16,2	458930 27,9	922226 55,9	458951 27,8	592812 35,9	597010 36,3
PIŁA	95	12503 5,1	10473 4,3	164287 67,5	36186 14,9	4702 1,9	8151 3,3	7006 2,9	178 0,1	243486 100,0	243581 100,0	1,1	32740 13,4	166752 68,5	44089 18,1	147199 60,5	77828 31,9	18554 7,6
POZNAŃ	1146 0,3	6201 1,6	22555 5,9	93315 24,2	105786 27,4	74966 19,4	34410 8,9	23430 6,1	23738 6,2	384401 99,7	385547 100,0	1,8	106884 27,7	103055 26,7	175608 45,6	30004 7,8	215925 55,9	139618 36,3
RADOM	3472 0,7	6358 1,2	111872 21,6	100074 19,3	141968 27,4	80719 15,6	26799 5,2	16077 3,1	30330 5,9	514197 99,3	517669 100,0	2,4	125992 24,3	163942 31,7	227735 44,0	100129 19,4	218342 42,2	199198 38,4
SZCZECIN		19354 2,2	219612 24,6	201913 22,6	221830 24,9	158684 17,8	52943 5,9	10616 1,2	7503 0,8	892455 100,0	892455 100,0	4,1	218770 24,6	197895 22,2	475790 53,2	235243 26,4	429106 48,1	228106 25,5

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			II			III				IV		V		VI		VII i st. >121 lat		KO, KDO BP		
		1-20 lat	21-40 lat	41-60 lat	61-80 lat	81-100 lat	101-120 lat	121-140 lat	141-160 lat			161-180 lat	181-200 lat	201-220 lat	221-240 lat	241-260 lat	261-280 lat	281-300 lat	301-320 lat	321-340 lat	341-360 lat	361-380 lat
		m ³ /%											%	m ³ /%			m ³ /%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
SZCZECINEK	2934 0,3	23425 2,6	129101 14,2	275392 30,4	166261 18,3	153348 16,9	54158 6,0	34757 3,8	67844 7,5	904286 99,7	907220 100,0	4,2	195848 21,6	284557 31,5	426815 46,9	279182 30,8	334843 37,0	293195 32,2				
TORUŃ	16370 7,5	3252 1,5	11899 5,4	51866 23,6	41304 18,8	39899 18,2	33193 15,1	16008 7,3	5790 2,6	203211 92,5	219581 100,0	1,0	39237 17,9	69796 31,7	110548 50,4	89310 40,6	44942 20,5	85329 38,9				
WARSZAWA	1216 0,5	1072 0,5	96486 41,1	5727 2,4	67361 28,7	57425 24,5	3717 1,6	1619 0,7		233407 99,5	234623 100,0	1,1	10512 4,5	27717 11,8	196394 83,7	45313 19,3	53230 22,6	136080 58,1				
WROCLAW	131027 4,8	308137 11,3	393761 14,4	468617 17,2	421645 15,5	424163 15,6	234516 8,6	185052 6,8	158518 5,8	2594409 95,2	2725436 100,0	12,5	462007 17,2	719388 26,5	1544041 56,3	1020770 37,6	639808 23,6	1064858 38,8				
ZIELONA GÓRA		2429 0,6	32154 8,4	145716 37,9	37499 9,8	62491 16,3	93968 24,5	7631 2,0	1934 0,5	383822 100,0	383822 100,0	1,8	167933 43,7	106654 27,8	109235 28,5	94800 24,7	190978 49,9	98044 25,4				
Ogółem	746647 3,4	1052175 4,8	2719461 12,5	4730853 21,7	3961132 18,2	3673088 16,8	2223104 10,2	1112952 5,1	1583409 7,3	21056174 96,6	21802821 100,0	100,0	3785205 17,5	6653578 30,4	11364038 52,1	6100758 28,0	6033250 27,7	9668813 44,3				

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 ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dolnośląskie	38388 28,1		41447 30,4	2255 1,6	34929 25,5	19752 14,4				98383 71,9	136771 100,0	4,9	16565 12,1	45552 33,3	74654 54,6	20234 14,8	64003 46,9	52534 38,3
Kujawsko-pomorskie			1705 12,1	12319 87,8	20 0,1					14044 100,0	14044 100,0	0,5	53 0,4	2183 15,6	11808 84,0	4847 34,5	7153 51,0	2044 14,5
Lubelskie	8021 3,9	666 0,3	63688 31,2	32946 16,2	84477 41,5	8844 4,3	5167 2,5		176 0,1	195964 96,1	203985 100,0	7,4	81024 39,7	86948 42,6	36013 17,7	24656 12,1	52456 25,7	126873 62,2
Lubuskie			1617 83,7	185 9,6	95 4,9	34 1,8				1931 100,0	1931 100,0	0,1	264 13,7	1124 58,1	543 28,2	709 36,8	333 17,3	889 45,9
Łódzkie			10596 12,6	29718 35,2	38020 45,1	356 0,4			5670 6,7	84360 100,0	84360 100,0	3,0	27539 32,7	24809 29,4	32012 37,9	7262 8,6	45726 54,2	31372 37,2
Małopolskie	33067 5,6	11311 1,9	117430 19,8	215872 36,2	108637 18,3	70765 11,9	11833 2,0	312 0,1	24935 4,2	561095 94,4	594162 100,0	21,4	183645 31,0	207609 35,0	202908 34,0	238175 40,1	126056 21,3	229931 38,6
Mazowieckie	5103 2,5	4197 2,1	53142 26,5	72027 35,9	62204 31,0	2315 1,2	810 0,4		882 0,4	195577 97,5	200680 100,0	7,2	46049 23,0	97343 48,4	57288 28,6	32205 16,1	67052 33,4	101423 50,5
Opolskie			5004 16,1	15138 48,7	6549 21,1	2224 7,1	1649 5,3	541 1,7		31105 100,0	31105 100,0	1,1	11434 36,8	13798 44,4	5873 18,8	6549 21,0	10967 35,2	13589 43,8
Podkarpackie	16278 6,2	1517 0,6	57932 21,9	84974 32,1	81744 30,9	16653 6,3	3771 1,4		1568 0,6	248159 93,8	264437 100,0	9,5	44883 16,9	43631 16,4	175923 66,7	70810 26,8	34542 13,1	159085 60,1
Podlaskie	59516 13,0	12611 2,8	53878 11,8	222841 48,7	81495 17,8	25634 5,6	1396 0,3			397855 87,0	457371 100,0	16,5	87233 19,1	176290 38,5	193848 42,4	61657 13,5	141091 30,9	254623 55,6
Pomorskie			7373 12,5	33408 56,8	17305 29,4	697 1,2			78 0,1	58861 100,0	58861 100,0	2,1	23015 39,0	29833 50,8	6013 10,2	8734 14,8	27237 46,4	22890 38,8
Śląskie	21974 5,7	13653 3,5	19528 5,0	148740 38,3	72099 18,6	94468 24,3	12414 3,2		5565 1,4	366467 94,3	388441 100,0	14,0	133824 34,4	133857 34,6	120760 31,0	116561 30,2	104098 26,8	167782 43,0

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 ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie	306 0,8		18764 49,9	13045 34,6	5359 14,2	197 0,5				37365 99,2	37671 100,0	1,4	3285 8,7	17457 46,3	16929 45,0	2584 6,8	10616 28,2	24471 65,0
Warmińsko-mazurskie	535 0,5	3688 3,4	14795 13,5	60607 55,0	14140 12,9	16171 14,7				109401 99,5	109936 100,0	4,0	9440 8,5	50585 46,1	49911 45,4	25584 23,3	34490 31,4	49862 45,3
Wielkopolskie			29612 32,6	22382 24,7	27425 30,3	11197 12,4				90616 100,0	90616 100,0	3,3	44543 49,2	27021 29,8	19052 21,0	9194 10,1	32270 35,6	49152 54,3
Zachodniopomorskie			95 0,1	85107 85,7	14146 14,2					99348 100,0	99348 100,0	3,6	3178 3,2	31281 31,4	64889 65,4	11985 12,1	2042 2,0	85321 85,9
Ogółem	183188 6,6	47643 1,7	496606 17,9	1051564 38,0	648644 23,4	269307 9,7	37040 1,3	853 1,4	38874 1,4	2590531 93,4	2773719 100,0	100,0	715974 25,8	989321 35,6	1068424 38,6	641746 23,2	760132 27,4	1371841 49,4

Tabela 15a.1. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	5,2	1,1	2,4	2,6	3,3	4,1	5,8	8,2	9,8	3,2	3,3
Lasy publiczne	7,0	1,3	2,7	3,0	3,5	4,2	5,9	8,3	10,4	3,6	3,7
Własność Skarbu Państwa	7,0	1,2	2,7	3,0	3,4	4,2	5,8	8,3	10,3	3,5	3,6
-w zarządzie LP	3,7	1,2	2,5	2,7	3,0	3,6	4,9	6,0	9,1	3,1	3,1
-w zarządzie PN	57,3	8,3	10,6	16,3	23,5	23,1	18,7	32,1	41,9	21,1	23,8
-w Zasobie Własn. Rolnej SP			0,7	8,7	0,8	1,3				2,5	2,4
-inne Skarbu Państwa		0,6	2,8	4,4	4,6	7,2	23,5	3,1	4,2	5,6	5,4
Własność gmin	6,0	9,4	3,7	2,0	9,5	4,6	17,5	6,1	17,5	6,8	6,7
Lasy prywatne	1,6	0,3	1,4	1,7	2,3	2,8	2,3	0,3	2,7	1,7	1,7

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	7,7	4,4	5,0	3,6	7,5	6,3	6,9	9,8	7,8	5,6	5,7
Kujawsko-pomorskie	1,4	0,1	0,2	0,4	0,4	0,6	1,3	2,8	2,3	0,5	0,5
Lubelskie	0,6	0,3	1,7	1,2	2,1	2,8	2,7	7,6	15,3	2,1	2,0
Lubuskie		0,1	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,5	0,8	0,8
Łódzkie		0,2	0,4	0,7	2,0	0,6	1,8	1,4	1,2	0,9	0,9
Małopolskie	12,1	3,2	5,2	3,9	6,7	5,5	8,8	17,9	9,7	6,0	6,3
Mazowieckie	0,2	0,1	1,4	0,8	1,6	2,1	0,3	4,4	1,0	1,2	1,1
Opolskie	2,8	1,2	3,1	3,1	2,9	3,2	5,1	4,1	0,4	2,8	2,8
Podkarpackie	8,2	5,3	5,8	10,4	7,9	14,5	31,3	38,4	25,3	12,5	12,2
Podlaskie	16,6	0,6	4,5	3,5	6,4	9,1	5,4	15,3	0,1	5,0	5,7
Pomorskie	0,5	0,4	1,8	1,9	2,0	1,8	1,2	3,4	3,6	1,8	1,7
Śląskie	3,1	3,0	3,1	4,7	3,9	4,9	8,6	10,6	6,9	4,5	4,4

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	0,4	0,1	1,4	0,6	1,5	6,1	5,1	5,8	2,5	2,1	2,1
Warmińsko-mazurskie	3,8	1,3	2,9	3,9	4,9	4,1	5,4	2,6	10,8	3,6	3,6
Wielkopolskie		0,1	0,5	1,4	0,9	0,9	1,9	2,1	11,2	1,0	1,0
Zachodniopomorskie		0,2	1,7	2,0	2,3	2,6	1,9	3,3	1,3	1,8	1,8
Ogółem	5,2	1,1	2,4	2,6	3,3	4,1	5,8	8,2	9,8	3,2	3,3

Tabela 15a.3. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto] 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^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	0,6	0,9	2,6	2,8	3,4	3,2	2,7	3,6	3,8	2,7	2,7
Karpacka	11,2	7,9	9,0	10,7	11,9	16,9	28,6	38,6	21,0	14,4	14,1
Małopolska	0,9	0,3	1,3	1,4	1,8	2,8	2,9	2,9	5,6	1,8	1,7
Mazowiecko-podlaska	1,4	0,2	2,6	1,0	2,1	2,5	1,0	5,2	2,2	1,6	1,6
Mazursko-podlaska	12,8	0,6	2,6	4,3	6,0	6,6	5,9	7,5	0,1	4,4	4,9
Sudecka	17,5	14,5	12,1	7,1	12,8	10,7	11,1	14,8	11,3	11,3	11,6
Śląska	1,2	0,9	2,9	2,0	2,7	2,9	3,2	5,0	1,2	2,4	2,3
Wielkopolsko-pomorska	0,4	0,1	0,5	1,1	0,8	0,9	1,2	2,3	2,3	0,8	0,8
Ogółem	5,2	1,1	2,4	2,6	3,3	4,1	5,8	8,2	9,8	3,2	3,3

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto] 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^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	4,8	0,8	5,8	3,6	5,5	6,4	4,8	8,1		4,6	4,6
GDAŃSK	0,2	0,6	2,6	2,5	3,2	2,0	1,6	5,8	3,6	2,5	2,4
KATOWICE	3,5	2,1	3,2	3,4	3,4	3,6	7,7	7,6	4,4	3,6	3,6
KRAKÓW	23,6	5,3	6,4	5,3	5,8	4,0	6,0	10,4	9,9	5,9	6,4
KROSNO	8,2	6,9	6,6	13,6	10,3	20,9	32,2	32,1	27,1	15,6	15,1
LUBLIN	0,7	0,3	0,9	1,8	2,0	2,5	2,1	10,7	7,7	2,0	2,0
ŁÓDŹ		0,3	0,4	0,9	1,9	0,6	1,4	0,1	1,0	0,9	0,9
OLSZTYN	0,9	1,3	2,2	2,5	3,5	4,7	5,0	2,4	10,5	3,0	2,9
PIŁA		0,2	0,2	2,0	0,5	0,1	0,4	1,0	0,1	0,7	0,7
POZNAŃ	0,2	0,1	0,4	1,0	1,3	1,3	1,0	1,2	17,7	1,0	0,9
RADOM	0,8	0,2	3,0	1,6	1,9	1,3	1,5	5,6	2,0	1,7	1,7
SZCZECIN		0,2	1,9	1,2	2,1	1,8	1,8	1,0	0,6	1,4	1,4

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto] 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^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,3	0,3	1,4	1,8	1,8	2,3	1,4	3,1	4,1	1,6	1,6
TORUŃ	1,6	0,1	0,2	0,5	0,5	0,6	1,1	2,1	2,3	0,5	0,5
WARSZAWA	0,3	0,1	3,9	0,1	1,6	1,9	0,5	0,8		1,3	1,3
WROCLAW	6,3	5,0	4,7	3,6	5,7	5,9	5,8	8,1	7,6	5,2	5,2
ZIELONA GÓRA			0,5	1,1	0,5	1,2	3,3	0,9	0,6	0,9	0,9
Ogółem	3,7	1,2	2,5	2,7	3,0	3,6	4,9	6,0	9,1	3,1	3,1

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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	424067 <i>1,9</i>	355004 <i>1,5</i>	2452312 <i>10,9</i>	7455923 <i>33,1</i>	4677070 <i>20,9</i>	3737529 <i>16,7</i>	1612747 <i>7,2</i>	1089711 <i>4,8</i>	670776 <i>3,0</i>	22051072 <i>98,1</i>	22475139 100,0	100,0
Lasy publiczne	368596 <i>2,1</i>	301593 <i>1,7</i>	1686646 <i>9,4</i>	5195430 <i>28,9</i>	3845950 <i>21,4</i>	3304789 <i>18,4</i>	1541809 <i>8,6</i>	1089564 <i>6,1</i>	604224 <i>3,4</i>	17570005 <i>97,9</i>	17938601 100,0	79,8
Własność Skarbu Państwa	368201 <i>2,1</i>	301234 <i>1,7</i>	1647950 <i>9,3</i>	5141502 <i>29,1</i>	3784474 <i>21,3</i>	3276594 <i>18,4</i>	1541068 <i>8,7</i>	1072697 <i>6,0</i>	601078 <i>3,4</i>	17366597 <i>97,9</i>	17734798 100,0	78,9
-w zarządzie LP	121099 <i>0,8</i>	232407 <i>1,5</i>	1599800 <i>10,6</i>	4654290 <i>30,8</i>	3375801 <i>22,3</i>	2931776 <i>19,4</i>	1191516 <i>7,9</i>	621690 <i>4,1</i>	390150 <i>2,6</i>	14997430 <i>99,2</i>	15118529 100,0	67,3
-w zarządzie PN	247102 <i>11,2</i>	63611 <i>2,9</i>	30512 <i>1,3</i>	329544 <i>14,9</i>	316752 <i>14,4</i>	288573 <i>13,1</i>	279996 <i>12,7</i>	439111 <i>20,0</i>	209287 <i>9,5</i>	1957386 <i>88,8</i>	2204488 100,0	9,8
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		5216 <i>3,6</i>	946 <i>0,7</i>	98862 <i>68,2</i>	39465 <i>27,3</i>	344 <i>0,2</i>				144833 <i>100,0</i>	144833 100,0	0,6
-inne Skarbu Państwa			16692 <i>6,3</i>	58806 <i>22,0</i>	52456 <i>19,7</i>	55901 <i>21,0</i>	69556 <i>25,9</i>	11896 <i>4,5</i>	1641 <i>0,6</i>	266948 <i>100,0</i>	266948 100,0	1,2
Własność gmin	395 <i>0,2</i>	359 <i>0,2</i>	38696 <i>19,1</i>	53928 <i>26,4</i>	61476 <i>30,1</i>	28195 <i>13,8</i>	741 <i>0,4</i>	16867 <i>8,3</i>	3146 <i>1,5</i>	203408 <i>99,8</i>	203803 100,0	0,9
Lasy prywatne	55471 <i>1,2</i>	53411 <i>1,2</i>	765666 <i>16,9</i>	2260493 <i>49,7</i>	831120 <i>18,4</i>	432740 <i>9,5</i>	70938 <i>1,6</i>	147	66552 <i>1,5</i>	4481067 <i>98,8</i>	4536538 100,0	20,2

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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	13917 <i>1,2</i>	9675 <i>0,8</i>	106552 <i>9,2</i>	308778 <i>27,1</i>	247696 <i>21,5</i>	199425 <i>17,4</i>	76312 <i>6,6</i>	144980 <i>12,6</i>	41449 <i>3,6</i>	1134867 <i>98,8</i>	1148784 100,0	5,1
Kujawsko-pomorskie		4379 <i>0,9</i>	55956 <i>11,1</i>	169406 <i>33,6</i>	112497 <i>22,4</i>	85548 <i>17,0</i>	46067 <i>9,2</i>	11503 <i>2,3</i>	17540 <i>3,5</i>	502896 <i>100,0</i>	502896 100,0	2,2
Lubelskie	726 <i>0,1</i>	29315 <i>2,2</i>	218730 <i>16,6</i>	447761 <i>33,8</i>	363635 <i>27,3</i>	159173 <i>12,1</i>	27734 <i>2,1</i>	4801 <i>0,4</i>	71103 <i>5,4</i>	1322252 <i>99,9</i>	1322978 100,0	5,9
Lubuskie		9583 <i>1,5</i>	89368 <i>13,9</i>	273596 <i>42,7</i>	114849 <i>17,9</i>	95603 <i>14,9</i>	43309 <i>6,8</i>	12033 <i>1,9</i>	2567 <i>0,4</i>	640908 <i>100,0</i>	640908 100,0	2,9
Łódzkie	7578 <i>0,8</i>	21523 <i>2,2</i>	98577 <i>9,9</i>	292136 <i>29,2</i>	260407 <i>26,0</i>	155912 <i>15,5</i>	84489 <i>8,5</i>	29095 <i>2,9</i>	49757 <i>5,0</i>	991896 <i>99,2</i>	999474 100,0	4,4
Małopolskie	196415 <i>8,4</i>	18700 <i>0,8</i>	140498 <i>6,0</i>	517882 <i>22,3</i>	385774 <i>16,5</i>	420675 <i>18,0</i>	256327 <i>11,0</i>	124727 <i>5,3</i>	274113 <i>11,7</i>	2138696 <i>91,6</i>	2335111 100,0	10,4
Mazowieckie	3454 <i>0,2</i>	23254 <i>1,2</i>	252598 <i>13,9</i>	625597 <i>34,4</i>	364960 <i>20,0</i>	355649 <i>19,5</i>	56317 <i>3,1</i>	101946 <i>5,6</i>	37948 <i>2,1</i>	1818269 <i>99,8</i>	1821723 100,0	8,1
Opolskie		5440 <i>0,8</i>	116252 <i>16,1</i>	202119 <i>28,1</i>	173953 <i>24,1</i>	171169 <i>23,8</i>	43155 <i>6,0</i>	7753 <i>1,1</i>	122	719963 <i>100,0</i>	719963 100,0	3,2
Podkarpackie	73333 <i>3,4</i>	129415 <i>5,9</i>	149192 <i>6,9</i>	800101 <i>36,8</i>	333476 <i>15,3</i>	375582 <i>17,3</i>	150846 <i>6,9</i>	76848 <i>3,5</i>	87619 <i>4,0</i>	2103079 <i>96,6</i>	2176412 100,0	9,7
Podlaskie	81213 <i>4,7</i>	8013 <i>0,5</i>	164792 <i>9,5</i>	567630 <i>32,4</i>	457356 <i>26,2</i>	171037 <i>9,8</i>	106052 <i>6,1</i>	188004 <i>10,8</i>	125	1663009 <i>95,3</i>	1744222 100,0	7,8
Pomorskie	4395 <i>0,3</i>	8560 <i>0,7</i>	218544 <i>17,0</i>	363731 <i>28,2</i>	228145 <i>17,7</i>	273154 <i>21,2</i>	119076 <i>9,2</i>	58749 <i>4,6</i>	13777 <i>1,1</i>	1283736 <i>99,7</i>	1288131 100,0	5,7
Śląskie	8721 <i>0,6</i>	27938 <i>1,9</i>	168210 <i>11,5</i>	582670 <i>40,3</i>	294339 <i>20,3</i>	212823 <i>14,6</i>	129061 <i>8,9</i>	11999 <i>0,8</i>	16394 <i>1,1</i>	1443434 <i>99,4</i>	1452155 100,0	6,5
Świętokrzyskie	426 <i>0,1</i>	2076 <i>0,3</i>	103460 <i>16,1</i>	157497 <i>24,5</i>	219630 <i>34,1</i>	101839 <i>15,8</i>	28578 <i>4,4</i>	6580 <i>1,0</i>	24128 <i>3,7</i>	643788 <i>99,9</i>	644214 100,0	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			
		$m^3/\%$										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	22965 <i>1,3</i>	21344 <i>1,2</i>	200476 <i>11,3</i>	722324 <i>40,4</i>	325545 <i>18,3</i>	319372 <i>18,0</i>	106855 <i>6,0</i>	49093 <i>2,8</i>	12463 <i>0,7</i>	1757472 <i>98,7</i>	1780437 <i>100,0</i>	7,9
Wielkopolskie	601	15755 <i>1,0</i>	137235 <i>8,7</i>	493706 <i>31,3</i>	434914 <i>27,6</i>	240399 <i>15,2</i>	156799 <i>9,9</i>	97264 <i>6,2</i>	817 <i>0,1</i>	1576889 <i>100,0</i>	1577490 <i>100,0</i>	7,0
Zachodniopomorskie	10323 <i>0,4</i>	20034 <i>0,8</i>	231872 <i>10,0</i>	930989 <i>40,3</i>	359894 <i>15,5</i>	400169 <i>17,2</i>	181770 <i>7,8</i>	164336 <i>7,1</i>	20854 <i>0,9</i>	2309918 <i>99,6</i>	2320241 <i>100,0</i>	10,3
Ogółem	424067 <i>1,9</i>	355004 <i>1,5</i>	2452312 <i>10,9</i>	7455923 <i>33,1</i>	4677070 <i>20,9</i>	3737529 <i>16,7</i>	1612747 <i>7,2</i>	1089711 <i>4,8</i>	670776 <i>3,0</i>	22051072 <i>98,1</i>	22475139 <i>100,0</i>	100,0

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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	14718 <i>0,5</i>	37920 <i>1,1</i>	455154 <i>14,0</i>	1010458 <i>31,1</i>	527254 <i>16,3</i>	733323 <i>22,6</i>	294797 <i>9,1</i>	135704 <i>4,2</i>	36588 <i>1,1</i>	3231198 <i>99,5</i>	3245916 100,0	14,4
Karpacka	268983 <i>5,9</i>	160770 <i>3,5</i>	285381 <i>6,2</i>	1526981 <i>33,1</i>	699507 <i>15,3</i>	738597 <i>16,1</i>	338370 <i>7,4</i>	204380 <i>4,5</i>	368551 <i>8,0</i>	4322537 <i>94,1</i>	4591520 100,0	20,4
Małopolska	19797 <i>0,5</i>	67658 <i>1,8</i>	469088 <i>12,7</i>	1043462 <i>28,0</i>	1018361 <i>27,5</i>	603107 <i>16,3</i>	293422 <i>7,9</i>	32245 <i>0,9</i>	161340 <i>4,4</i>	3688683 <i>99,5</i>	3708480 100,0	16,5
Mazowiecko-podlaska	2377 <i>0,1</i>	24784 <i>0,9</i>	430932 <i>16,1</i>	944984 <i>35,2</i>	653433 <i>24,3</i>	452834 <i>16,9</i>	38924 <i>1,5</i>	102390 <i>3,8</i>	31204 <i>1,2</i>	2679485 <i>99,9</i>	2681862 100,0	11,9
Mazursko-podlaska	103674 <i>4,0</i>	12963 <i>0,5</i>	228413 <i>8,8</i>	992100 <i>38,2</i>	553894 <i>21,3</i>	303525 <i>11,7</i>	181237 <i>7,0</i>	220581 <i>8,5</i>	125	2492838 <i>96,0</i>	2596512 100,0	11,6
Sudecka	13917 <i>2,6</i>	6252 <i>1,2</i>	51063 <i>9,5</i>	94257 <i>17,5</i>	129142 <i>24,1</i>	69399 <i>13,0</i>	55579 <i>10,4</i>	98207 <i>18,3</i>	18411 <i>3,4</i>	522310 <i>97,4</i>	536227 100,0	2,4
Śląska		22542 <i>1,5</i>	160618 <i>11,0</i>	518887 <i>35,5</i>	266664 <i>18,2</i>	317909 <i>21,8</i>	95998 <i>6,6</i>	55423 <i>3,8</i>	23127 <i>1,6</i>	1461168 <i>100,0</i>	1461168 100,0	6,5
Wielkopolsko-pomorska	601	22115 <i>0,6</i>	371663 <i>10,1</i>	1324794 <i>36,3</i>	828815 <i>22,7</i>	518835 <i>14,2</i>	314420 <i>8,6</i>	240781 <i>6,6</i>	31430 <i>0,9</i>	3652853 <i>100,0</i>	3653454 100,0	16,3
Ogółem	424067 <i>1,9</i>	355004 <i>1,5</i>	2452312 <i>10,9</i>	7455923 <i>33,1</i>	4677070 <i>20,9</i>	3737529 <i>16,7</i>	1612747 <i>7,2</i>	1089711 <i>4,8</i>	670776 <i>3,0</i>	22051072 <i>98,1</i>	22475139 100,0	100,0

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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	6847 <i>0,6</i>	6040 <i>0,5</i>	148826 <i>12,0</i>	386368 <i>31,1</i>	377902 <i>30,4</i>	163871 <i>13,1</i>	91236 <i>7,3</i>	62270 <i>5,0</i>		1236513 <i>99,4</i>	1243360 100,0	8,2
GDAŃSK		12647 <i>1,8</i>	119675 <i>17,5</i>	139886 <i>20,4</i>	132286 <i>19,3</i>	165320 <i>24,1</i>	63367 <i>9,2</i>	33310 <i>4,9</i>	18944 <i>2,8</i>	685435 <i>100,0</i>	685435 100,0	4,5
KATOWICE	11178 <i>0,7</i>	20077 <i>1,3</i>	189424 <i>12,0</i>	442044 <i>28,0</i>	386084 <i>24,5</i>	334677 <i>21,2</i>	157828 <i>10,0</i>	20124 <i>1,3</i>	15883 <i>1,0</i>	1566141 <i>99,3</i>	1577319 100,0	10,3
KRAKÓW	2533 <i>0,5</i>	2931 <i>0,6</i>	17629 <i>3,6</i>	128984 <i>27,1</i>	94394 <i>19,8</i>	129716 <i>27,2</i>	38128 <i>8,0</i>	25572 <i>5,4</i>	37254 <i>7,8</i>	474608 <i>99,5</i>	477141 100,0	3,2
KROSNO	68011 <i>5,1</i>	76707 <i>5,8</i>	101571 <i>7,7</i>	489820 <i>36,8</i>	193713 <i>14,6</i>	190861 <i>14,4</i>	105036 <i>7,9</i>	29857 <i>2,2</i>	72872 <i>5,5</i>	1260437 <i>94,9</i>	1328448 100,0	8,8
LUBLIN		28424 <i>3,3</i>	118555 <i>13,5</i>	217474 <i>24,9</i>	320585 <i>36,7</i>	102446 <i>11,8</i>	26355 <i>3,0</i>	5038 <i>0,6</i>	54468 <i>6,2</i>	873345 <i>100,0</i>	873345 100,0	5,8
ŁÓDŹ	7578 <i>0,9</i>	14781 <i>1,8</i>	49688 <i>6,1</i>	213518 <i>26,4</i>	216720 <i>26,8</i>	159036 <i>19,6</i>	87946 <i>10,8</i>	17305 <i>2,1</i>	44412 <i>5,5</i>	803406 <i>99,1</i>	810984 100,0	5,4
OLSZTYN	12295 <i>0,9</i>	7911 <i>0,6</i>	157418 <i>11,1</i>	547130 <i>38,4</i>	165329 <i>11,7</i>	380408 <i>26,8</i>	89304 <i>6,3</i>	59386 <i>4,2</i>		1406886 <i>99,1</i>	1419181 100,0	9,4
PIŁA		479 <i>0,1</i>	38987 <i>8,3</i>	182306 <i>39,2</i>	120094 <i>25,7</i>	70368 <i>15,1</i>	36941 <i>7,9</i>	17075 <i>3,7</i>	71	466321 <i>100,0</i>	466321 100,0	3,1
POZNAŃ	601 <i>0,1</i>	15679 <i>1,6</i>	77402 <i>7,5</i>	259976 <i>25,1</i>	270325 <i>26,4</i>	147278 <i>14,4</i>	143248 <i>14,0</i>	110793 <i>10,8</i>	735 <i>0,1</i>	1025436 <i>99,9</i>	1026037 100,0	6,8
RADOM		3197 <i>0,6</i>	33947 <i>6,2</i>	117948 <i>21,5</i>	194537 <i>35,4</i>	113775 <i>20,8</i>	21546 <i>3,9</i>	5338 <i>1,0</i>	58250 <i>10,6</i>	548538 <i>100,0</i>	548538 100,0	3,6
SZCZECIN	3995 <i>0,4</i>	12900 <i>1,2</i>	174525 <i>16,0</i>	457631 <i>41,9</i>	149092 <i>13,6</i>	180253 <i>16,4</i>	83851 <i>7,7</i>	12381 <i>1,1</i>	18536 <i>1,7</i>	1089169 <i>99,6</i>	1093164 100,0	7,2
SZCZECINEK	6328 <i>0,5</i>	3858 <i>0,3</i>	127679 <i>10,1</i>	392188 <i>30,9</i>	256128 <i>20,1</i>	266766 <i>21,0</i>	81574 <i>6,4</i>	124495 <i>9,8</i>	11060 <i>0,9</i>	1263748 <i>99,5</i>	1270076 100,0	8,4

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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TORUŃ		8717 <i>1,6</i>	43258 <i>8,0</i>	171389 <i>31,8</i>	127176 <i>23,5</i>	90381 <i>16,8</i>	47881 <i>8,9</i>	33655 <i>6,2</i>	17540 <i>3,2</i>	539997 <i>100,0</i>	539997 100,0	3,6
WARSZAWA		1716 <i>0,4</i>	57569 <i>13,6</i>	50713 <i>12,0</i>	85820 <i>20,3</i>	210515 <i>49,7</i>	5021 <i>1,2</i>	12030 <i>2,8</i>		423384 <i>100,0</i>	423384 100,0	2,8
WROCLAW	1733 <i>0,2</i>	8067 <i>0,9</i>	99748 <i>11,4</i>	270793 <i>31,1</i>	191062 <i>21,9</i>	147721 <i>16,9</i>	66889 <i>7,7</i>	46777 <i>5,4</i>	38993 <i>4,5</i>	870050 <i>99,8</i>	871783 100,0	5,8
ZIELONA GÓRA		8276 <i>1,8</i>	43899 <i>9,4</i>	186122 <i>40,1</i>	94554 <i>20,4</i>	78384 <i>16,9</i>	45365 <i>9,8</i>	6284 <i>1,4</i>	1132 <i>0,2</i>	464016 <i>100,0</i>	464016 100,0	3,1
Ogółem	121099 <i>0,8</i>	232407 <i>1,5</i>	1599800 <i>10,6</i>	4654290 <i>30,8</i>	3375801 <i>22,3</i>	2931776 <i>19,4</i>	1191516 <i>7,9</i>	621690 <i>4,1</i>	390150 <i>2,6</i>	14997430 <i>99,2</i>	15118529 100,0	100,0

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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	3417 3,0	22	1778 1,6	31657 27,9	35493 31,1	41304 36,3	74 0,1			110328 97,0	113745 100,0	2,5
Kujawsko-pomorskie		399 0,5	16416 20,8	60934 77,3	1121 1,4					78870 100,0	78870 100,0	1,7
Lubelskie	726 0,2	1262 0,3	84089 20,5	215970 52,8	78188 19,1	29023 7,1				408532 99,8	409258 100,0	9,0
Lubuskie		656 4,3	765 4,9	13668 89,0	113 0,8	28 0,2	130 0,8			15360 100,0	15360 100,0	0,3
Łódzkie		6358 2,6	47128 19,3	117657 48,3	57081 23,4	8072 3,3			7615 3,1	243911 100,0	243911 100,0	5,4
Małopolskie	30782 3,7	4646 0,6	104396 12,7	296097 36,1	128791 15,6	186085 22,7	18367 2,2	147	52167 6,4	790696 96,3	821478 100,0	18,3
Mazowieckie	3454 0,5	18552 2,8	166550 25,1	338579 51,2	125916 19,0	8333 1,3	509 0,1		190	658629 99,5	662083 100,0	14,6
Opolskie			47855 26,7	23518 13,1	73746 41,4	24167 13,5	9459 5,3			178745 100,0	178745 100,0	3,9
Podkarpackie	5322 3,0	738 0,4	20071 11,4	95879 54,2	37557 21,3	9113 5,2	2266 1,3		5657 3,2	171281 97,0	176603 100,0	3,9
Podlaskie	696 0,2	3368 0,9	48284 12,8	229085 61,1	67517 18,0	23895 6,4	2417 0,6			374566 99,8	375262 100,0	8,3
Pomorskie			37601 29,6	32851 25,9	11389 8,9	41564 32,7	3649 2,9			127054 100,0	127054 100,0	2,8
Śląskie	2183 0,4	13441 2,4	56156 9,9	345450 60,6	68970 12,1	50713 8,9	31267 5,5		923 0,2	566920 99,6	569103 100,0	12,5
Świętokrzyskie	426 0,2	1920 0,8	65702 28,8	107196 46,9	53110 23,3	29				227957 99,8	228383 100,0	5,0

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			
		$m^3/\%$										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	8465 <i>6,9</i>	1207 <i>1,0</i>	27916 <i>22,7</i>	46644 <i>38,0</i>	37487 <i>30,4</i>	1243 <i>1,0</i>				114497 <i>93,1</i>	122962 <i>100,0</i>	2,7
Wielkopolskie		766 <i>0,4</i>	28511 <i>15,6</i>	105198 <i>57,8</i>	36026 <i>19,7</i>	9171 <i>5,0</i>	2800 <i>1,5</i>			182472 <i>100,0</i>	182472 <i>100,0</i>	4,0
Zachodniopomorskie		76	12448 <i>5,3</i>	200110 <i>86,7</i>	18615 <i>8,0</i>					231249 <i>100,0</i>	231249 <i>100,0</i>	5,1
Ogółem	55471 <i>1,2</i>	53411 <i>1,2</i>	765666 <i>16,9</i>	2260493 <i>49,7</i>	831120 <i>18,4</i>	432740 <i>9,5</i>	70938 <i>1,6</i>	147	66552 <i>1,5</i>	4481067 <i>98,8</i>	4536538 <i>100,0</i>	100,0

Tabela 16a.1. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	1,3	0,3	1,7	3,0	2,8	3,2	3,1	5,0	3,4	2,5	2,5
Lasy publiczne	1,7	0,3	1,5	2,8	2,8	3,1	3,1	5,1	3,3	2,4	2,4
Własność Skarbu Państwa	1,7	0,3	1,5	2,8	2,8	3,1	3,1	5,1	3,3	2,4	2,4
-w zarządzie LP	0,6	0,3	1,5	2,6	2,5	2,9	2,6	3,4	2,3	2,2	2,1
-w zarządzie PN	17,9	13,5	1,6	9,7	10,8	9,7	10,2	22,5	30,3	11,5	12,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1,6	0,2	11,2	4,8	0,1				4,0	3,8
-inne Skarbu Państwa			1,8	4,8	6,1	7,6	13,7	1,8	0,6	4,6	4,4
Własność gmin	0,2	0,1	3,6	3,1	3,1	1,8	0,1	3,4	1,3	2,5	2,4
Lasy prywatne	0,5	0,3	2,2	3,6	3,0	4,4	4,5	0,1	4,6	2,9	2,7

Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	0,6	0,1	1,2	2,2	2,9	2,4	1,7	5,5	1,9	2,0	2,0
Kujawsko-pomorskie		0,1	1,0	1,5	1,3	1,3	1,8	2,0	6,9	1,2	1,2
Lubelskie		0,5	2,5	2,6	2,6	2,4	1,9	0,8	5,3	2,4	2,3
Lubuskie		0,1	0,8	1,3	1,0	1,0	1,2	0,9	0,5	1,0	0,9
Łódzkie	0,7	0,5	1,6	2,9	3,5	3,3	4,1	6,3	3,9	2,7	2,6
Małopolskie	8,5	0,6	2,6	4,3	4,5	7,9	9,7	10,5	9,8	5,2	5,4
Mazowieckie	0,1	0,3	1,7	2,5	2,5	4,0	2,2	12,1	6,8	2,4	2,3
Opolskie		0,1	2,6	3,6	4,7	4,3	3,6	1,2		3,0	2,9
Podkarpackie	1,7	2,5	1,8	5,0	2,4	4,1	3,6	5,3	2,1	3,4	3,3
Podlaskie	2,2	0,1	1,4	3,0	4,0	2,9	3,9	11,7	0,1	2,9	2,8
Pomorskie	0,4	0,1	1,9	2,3	2,0	2,9	2,2	3,2	0,7	2,0	1,9
Śląskie	0,4	0,5	2,7	6,6	4,1	4,1	5,9	1,4	2,6	3,9	3,7

Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie		0,1	2,0	1,9	3,2	2,0	1,7	2,2	2,2	2,0	2,0
Warmińsko-mazurskie	0,6	0,2	1,7	3,8	2,9	3,7	2,5	1,6	2,5	2,5	2,4
Wielkopolskie	0,1	0,2	1,2	2,5	2,9	2,4	2,8	4,2	0,3	2,1	2,1
Zachodniopomorskie	0,6	0,2	1,6	4,3	2,8	4,5	3,5	7,5	1,0	2,9	2,9
Ogółem	1,3	0,3	1,7	3,0	2,8	3,2	3,1	5,0	3,4	2,5	2,5

Tabela 16a.3. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	0,5	0,3	2,2	3,6	2,9	5,1	3,6	3,5	0,9	2,9	2,8
Karpacka	4,6	2,6	3,1	7,3	5,0	7,6	5,9	9,3	5,8	5,8	5,7
Małopolska	0,3	0,4	1,8	2,4	2,7	2,5	4,1	1,4	3,5	2,3	2,2
Mazowiecko-podlaska	0,1	0,2	2,0	2,5	2,8	4,1	1,2	10,8	3,8	2,4	2,3
Mazursko-podlaska	1,9	0,1	1,5	3,9	3,4	2,7	3,5	5,8	0,1	2,8	2,8
Sudecka	1,3	0,3	2,1	2,7	3,8	1,8	2,7	9,2	1,3	2,6	2,6
Śląska		0,2	1,2	2,6	2,4	3,1	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9
Wielkopolsko-pomorska		0,1	1,0	2,0	1,9	1,6	2,1	4,7	2,0	1,6	1,5
Ogółem	1,3	0,3	1,7	3,0	2,8	3,2	3,1	5,0	3,4	2,5	2,5

Tabela 16a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych 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	0,2	0,1	1,5	2,5	3,6	2,4	2,9	3,5		2,3	2,2
GDAŃSK		0,5	2,6	2,3	2,9	3,3	2,8	3,3	1,2	2,4	2,4
KATOWICE	0,5	0,2	2,0	3,4	3,8	3,9	4,4	1,3	1,4	2,7	2,7
KRAKÓW	0,5	0,2	1,2	3,5	2,7	4,6	2,2	5,2	2,8	2,9	2,8
KROSNO	2,7	2,6	2,1	5,2	2,5	3,6	3,9	2,9	2,1	3,4	3,3
LUBLIN		0,7	2,3	2,3	3,0	1,7	1,7	1,2	4,2	2,2	2,2
ŁÓDŹ	1,4	0,4	1,6	3,2	3,7	3,6	4,0	4,8	4,1	2,9	2,9
OLSZTYN	0,7	0,1	1,7	3,7	1,8	4,8	2,5	2,4		2,6	2,5
PIŁA			0,8	2,3	1,8	1,6	1,9	2,4		1,4	1,4
POZNAŃ	0,1	0,3	1,3	2,7	3,4	2,6	4,2	5,5	0,5	2,6	2,5
RADOM		0,1	0,9	1,9	2,6	1,8	1,2	1,8	3,9	1,8	1,8
SZCZECIN	0,2	0,1	1,5	2,7	1,4	2,1	2,8	1,2	1,6	1,8	1,7

Tabela 16a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych 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	0,6		1,3	2,6	2,7	4,0	2,1	11,2	0,7	2,3	2,2
TORUŃ		0,2	0,8	1,6	1,4	1,4	1,6	4,5	6,9	1,3	1,3
WARSZAWA		0,1	2,3	1,1	2,0	7,0	0,6	5,6		2,4	2,3
WROCLAW	0,1	0,1	1,2	2,1	2,6	2,1	1,7	2,0	1,9	1,7	1,7
ZIELONA GÓRA		0,1	0,7	1,4	1,3	1,5	1,6	0,7	0,4	1,1	1,1
Ogółem	0,6	0,3	1,5	2,6	2,5	2,9	2,6	3,4	2,3	2,2	2,1

Tabela 17.1. Zestawienie miąższości 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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	2160420 4,1	1543644 2,9	5938680 11,3	13955546 26,7	10208302 19,5	8492191 16,2	4595976 8,8	2878797 5,5	2638054 5,0	50251190 95,9	52411610 100,0	100,0
Lasy publiczne	1921761 4,3	1442590 3,2	4676408 10,4	10643489 23,4	8728538 19,4	7790144 17,3	4487998 10,0	2877797 6,4	2532628 5,6	43179592 95,7	45101353 100,0	86,1
Własność Skarbu Państwa	1905989 4,3	1396487 3,1	4597833 10,4	10554737 23,9	8477378 19,1	7691020 17,3	4395534 9,9	2830998 6,4	2485618 5,6	42429605 95,7	44335594 100,0	84,6
-w zarządzie LP	867746 2,4	1284582 3,5	4319261 11,7	9385143 25,4	7336933 19,9	6604864 17,9	3414620 9,2	1734642 4,7	1973559 5,3	36053604 97,6	36921350 100,0	70,5
-w zarządzie PN	1038243 15,8	102700 1,6	230980 3,5	881304 13,4	1002668 15,2	973650 14,8	792096 12,0	1064095 16,1	498313 7,6	5545806 84,2	6584049 100,0	12,6
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		5216 2,2	4517 1,9	176006 74,8	45992 19,5	3656 1,6				235387 100,0	235387 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa		3989 0,7	43075 7,2	112284 18,9	91785 15,4	108850 18,3	188818 31,8	32261 5,4	13746 2,3	594808 100,0	594808 100,0	1,1
Własność gmin	15772 2,1	46103 6,0	78575 10,3	88752 11,6	251160 32,8	99124 12,9	92464 12,1	46799 6,1	47010 6,1	749987 97,9	765759 100,0	1,5
Lasy prywatne	238659 3,3	101054 1,4	1262272 17,3	3312057 45,3	1479764 20,2	702047 9,6	107978 1,5	1000	105426 1,4	7071598 96,7	7310257 100,0	13,9

Tabela 17.2. Zestawienie miąższości 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 ³ /%												%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	208384 4,6	322710 7,1	568790 12,6	813529 18,0	886299 19,7	720057 16,0	380674 8,4	403179 8,9	210037 4,7	4305275 95,4	4513659 100,0	8,6
Kujawsko-pomorskie	16370 2,3	7459 1,0	69671 9,7	219548 30,6	150795 20,9	126263 17,5	79043 11,0	27511 3,8	23330 3,2	703620 97,7	719990 100,0	1,4
Lubelskie	10676 0,4	44499 1,8	368696 14,8	660217 26,5	666260 26,8	349446 14,0	66808 2,7	50917 2,0	274843 11,0	2481686 99,6	2492362 100,0	4,8
Lubuskie		16939 1,4	184942 15,3	493863 40,9	212001 17,5	189996 15,7	80811 6,7	25108 2,1	5403 0,4	1209063 100,0	1209063 100,0	2,3
Łódzkie	7578 0,6	31734 2,4	124924 9,3	368249 27,3	409517 30,3	185538 13,7	121604 9,0	35492 2,6	65117 4,8	1342175 99,4	1349753 100,0	2,6
Małopolskie	476864 9,4	120803 2,4	419406 8,3	993755 19,6	956132 18,9	716690 14,2	488294 9,7	336083 6,7	545436 10,8	4576599 90,6	5053463 100,0	9,6
Mazowieckie	9773 0,4	35401 1,3	459527 16,9	829868 30,3	604695 22,2	538426 19,8	65209 2,4	139234 5,1	43723 1,6	2716083 99,6	2725856 100,0	5,2
Opolskie	15951 1,1	60078 4,2	252197 17,7	375196 26,4	280137 19,7	300408 21,1	104507 7,3	33569 2,4	1410 0,1	1407502 98,9	1423453 100,0	2,7
Podkarpackie	426219 4,2	400637 3,9	633237 6,2	2474180 24,0	1407613 13,7	1699308 16,6	1454691 14,2	634042 6,2	1128960 11,0	9832668 95,8	10258887 100,0	19,5
Podlaskie	701514 13,4	41581 0,8	675999 12,9	1244866 23,8	1179752 22,5	707373 13,5	253775 4,8	433976 8,3	200	4537522 86,6	5239036 100,0	10,0
Pomorskie	10305 0,4	43109 1,8	425422 17,4	677354 27,7	453720 18,6	445690 18,2	185336 7,6	121465 5,0	81674 3,3	2433770 99,6	2444075 100,0	4,7
Śląskie	82444 2,6	193238 6,1	364273 11,5	1000039 31,7	572426 18,1	465794 14,7	317974 10,1	105346 3,3	60273 1,9	3079363 97,4	3161807 100,0	6,0

Tabela 17.2. Zestawienie miąższości 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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	4204 <i>0,3</i>	6965 <i>0,5</i>	172942 <i>13,1</i>	209311 <i>15,9</i>	324416 <i>24,6</i>	412189 <i>31,4</i>	113800 <i>8,6</i>	24122 <i>1,8</i>	50639 <i>3,8</i>	1314384 <i>99,7</i>	1318588 100,0	2,5
Warmińsko-mazurskie	179119 <i>4,0</i>	150695 <i>3,4</i>	552635 <i>12,5</i>	1469155 <i>33,2</i>	878519 <i>19,8</i>	671446 <i>15,1</i>	338531 <i>7,6</i>	128062 <i>2,9</i>	66892 <i>1,5</i>	4255935 <i>96,0</i>	4435054 100,0	8,5
Wielkopolskie	601	26800 <i>1,1</i>	194482 <i>8,3</i>	770628 <i>33,0</i>	571966 <i>24,5</i>	334369 <i>14,3</i>	262935 <i>11,3</i>	144850 <i>6,2</i>	30488 <i>1,3</i>	2336518 <i>100,0</i>	2337119 100,0	4,5
Zachodniopomorskie	10418 <i>0,3</i>	40996 <i>1,1</i>	471537 <i>12,6</i>	1355788 <i>36,4</i>	654054 <i>17,5</i>	629198 <i>16,9</i>	281984 <i>7,6</i>	235841 <i>6,3</i>	49629 <i>1,3</i>	3719027 <i>99,7</i>	3729445 100,0	7,1
Ogółem	2160420 <i>4,1</i>	1543644 <i>2,9</i>	5938680 <i>11,3</i>	13955546 <i>26,7</i>	10208302 <i>19,5</i>	8492191 <i>16,2</i>	4595976 <i>8,8</i>	2878797 <i>5,5</i>	2638054 <i>5,0</i>	50251190 <i>95,9</i>	52411610 100,0	100,0

Tabela 17.3. Zestawienie miąższości 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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	31553 0,5	163485 2,6	997860 15,8	1797222 28,4	1152595 18,3	1191725 18,9	514847 8,2	274071 4,3	186884 3,0	6278689 99,5	6310242 100,0	12,0
Karpacka	923668 5,8	642619 4,0	1113702 7,0	3784578 23,7	2368842 14,9	2378077 14,9	1980193 12,4	1053264 6,6	1700177 10,7	15021452 94,2	15945120 100,0	30,4
Małopolska	80426 1,2	126768 1,9	800308 12,1	1643442 24,8	1698665 25,6	1269747 19,1	503629 7,6	96147 1,4	417447 6,3	6556153 98,8	6636579 100,0	12,7
Mazowiecko-podlaska	65140 1,4	46582 1,0	977162 21,4	1334994 29,3	1135719 24,9	727683 16,0	72151 1,6	151199 3,3	49811 1,1	4495301 98,6	4560441 100,0	8,7
Mazursko-podlaska	811857 11,3	83186 1,2	618927 8,6	2102372 29,4	1519777 21,2	1030491 14,4	488493 6,8	505793 7,1	200	6349239 88,7	7161096 100,0	13,7
Sudecka	200479 6,8	291808 9,9	343409 11,7	344981 11,7	570694 19,3	477705 16,2	285973 9,7	254980 8,7	177567 6,0	2747117 93,2	2947596 100,0	5,6
Śląska	29328 0,9	126048 3,9	544292 16,7	902684 27,7	571968 17,5	611689 18,7	254347 7,8	185912 5,7	37210 1,1	3234150 99,1	3263478 100,0	6,2
Wielkopolsko-pomorska	17969 0,3	63148 1,1	543020 9,7	2045273 36,7	1190042 21,3	805074 14,4	496343 8,9	357431 6,4	68758 1,2	5569089 99,7	5587058 100,0	10,7
Ogółem	2160420 4,1	1543644 2,9	5938680 11,3	13955546 26,7	10208302 19,5	8492191 16,2	4595976 8,8	2878797 5,5	2638054 5,0	50251190 95,9	52411610 100,0	100,0

Tabela 17.4. Zestawienie miąższości 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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	176069 4,5	52269 1,3	731063 18,8	930112 23,9	966906 24,8	593215 15,2	240813 6,2	204554 5,3		3718932 95,5	3895001 100,0	10,5
GDAŃSK	908 0,1	30301 2,2	242914 17,6	295796 21,4	276916 20,1	265433 19,3	100330 7,3	90923 6,6	74390 5,4	1377003 99,9	1377911 100,0	3,7
KATOWICE	88224 2,4	226041 6,1	495041 13,3	888526 23,9	732804 19,7	641030 17,3	436422 11,8	138739 3,7	65165 1,8	3623768 97,6	3711992 100,0	10,1
KRAKÓW	120321 7,8	75375 4,9	114985 7,4	321672 20,7	295092 19,0	240467 15,5	140163 9,0	76791 5,0	166291 10,7	1430836 92,2	1551157 100,0	4,2
KROSNO	275380 3,7	280499 3,8	426276 5,8	1764555 23,9	977456 13,3	1310270 17,8	978106 13,3	364074 4,9	996292 13,5	7097528 96,3	7372908 100,0	20,0
LUBLIN	1929 0,1	42942 2,6	164346 9,9	391295 23,6	539552 32,7	252571 15,2	60049 3,6	51154 3,1	153137 9,2	1655046 99,9	1656975 100,0	4,5
ŁÓDŹ	7578 0,7	25518 2,4	62345 5,8	276651 25,8	328473 30,5	183164 17,1	117643 11,0	17654 1,6	55176 5,1	1066624 99,3	1074202 100,0	2,9
OLSZTYN	28420 0,9	106017 3,5	357364 11,6	920563 30,0	491106 16,0	756876 24,7	266923 8,7	119729 3,9	20956 0,7	3039534 99,1	3067954 100,0	8,3
PIŁA	95	12982 1,8	49460 7,0	346593 48,8	156280 22,0	75070 10,6	45092 6,4	24081 3,4	249	709807 100,0	709902 100,0	1,9
POZNAŃ	1747 0,1	21880 1,6	99957 7,1	353291 25,0	376111 26,7	222244 15,7	177658 12,6	134223 9,5	24473 1,7	1409837 99,9	1411584 100,0	3,8
RADOM	3472 0,3	9555 0,9	145819 13,7	218022 20,4	336505 31,7	194494 18,2	48345 4,5	21415 2,0	88580 8,3	1062735 99,7	1066207 100,0	2,9
SZCZECIN	3995 0,2	32254 1,6	394137 19,8	659544 33,2	370922 18,7	338937 17,1	136794 6,9	22997 1,2	26039 1,3	1981624 99,8	1985619 100,0	5,4

Tabela 17.4. Zestawienie miąższości 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 ³ /%												%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	9262 0,4	27283 1,3	256780 11,8	667580 30,7	422389 19,4	420114 19,3	135732 6,2	159252 7,3	78904 3,6	2168034 99,6	2177296 100,0	5,9
TORUŃ	16370 2,2	11969 1,6	55157 7,3	223255 29,2	168480 22,2	130280 17,2	81074 10,7	49663 6,5	23330 3,1	743208 97,8	759578 100,0	2,1
WARSZAWA	1216 0,2	2788 0,4	154055 23,4	56440 8,6	153181 23,3	267940 40,7	8738 1,3	13649 2,1		656791 99,8	658007 100,0	1,8
WROCLAW	132760 3,7	316204 8,8	493509 13,7	739410 20,6	612707 17,0	571884 15,9	301405 8,4	231829 6,4	197511 5,5	3464459 96,3	3597219 100,0	9,7
ZIELONA GÓRA		10705 1,3	76053 9,0	331838 39,1	132053 15,6	140875 16,6	139333 16,4	13915 1,6	3066 0,4	847838 100,0	847838 100,0	2,3
Ogółem	867746 2,4	1284582 3,5	4319261 11,7	9385143 25,4	7336933 19,9	6604864 17,9	3414620 9,2	1734642 4,7	1973559 5,3	36053604 97,6	36921350 100,0	100,0

Tabela 17.5. Zestawienie miąższości 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 ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	41805 16,7	22	43225 17,3	33912 13,5	70422 28,1	61056 24,4	74			208711 83,3	250516 100,0	3,4
Kujawsko-pomorskie		399 0,4	18121 19,5	73253 78,9	1141 1,2					92914 100,0	92914 100,0	1,3
Lubelskie	8747 1,4	1928 0,3	147777 24,1	248916 40,7	162665 26,5	37867 6,2	5167 0,8		176	604496 98,6	613243 100,0	8,4
Lubuskie		656 3,8	2382 13,8	13853 80,0	208 1,2	62 0,4	130 0,8			17291 100,0	17291 100,0	0,2
Łódzkie		6358 1,9	57724 17,6	147375 44,9	95101 29,0	8428 2,6			13285 4,0	328271 100,0	328271 100,0	4,5
Małopolskie	63849 4,5	15957 1,1	221826 15,7	511969 36,3	237428 16,8	256850 18,1	30200 2,1	459	77102 5,4	1351791 95,5	1415640 100,0	19,5
Mazowieckie	8557 1,0	22749 2,6	219692 25,5	410606 47,6	188120 21,8	10648 1,2	1319 0,2		1072 0,1	854206 99,0	862763 100,0	11,8
Opolskie			52859 25,2	38656 18,4	80295 38,2	26391 12,6	11108 5,3	541 0,3		209850 100,0	209850 100,0	2,9
Podkarpackie	21600 4,9	2255 0,5	78003 17,7	180853 41,1	119301 27,0	25766 5,8	6037 1,4		7225 1,6	419440 95,1	441040 100,0	6,0
Podlaskie	60212 7,2	15979 1,9	102162 12,3	451926 54,3	149012 17,9	49529 5,9	3813 0,5			772421 92,8	832633 100,0	11,4
Pomorskie			44974 24,2	66259 35,7	28694 15,4	42261 22,7	3649 2,0		78	185915 100,0	185915 100,0	2,5
Śląskie	24157 2,5	27094 2,8	75684 7,9	494190 51,6	141069 14,7	145181 15,2	43681 4,6		6488 0,7	933387 97,5	957544 100,0	13,1

Tabela 17.5. Zestawienie miąższości 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			%
$m^3/\%$												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	732 <i>0,3</i>	1920 <i>0,7</i>	84466 <i>31,7</i>	120241 <i>45,2</i>	58469 <i>22,0</i>	226 <i>0,1</i>				265322 <i>99,7</i>	266054 100,0	3,6
Warmińsko-mazurskie	9000 <i>3,9</i>	4895 <i>2,1</i>	42711 <i>18,3</i>	107251 <i>46,0</i>	51627 <i>22,2</i>	17414 <i>7,5</i>				223898 <i>96,1</i>	232898 100,0	3,2
Wielkopolskie		766 <i>0,3</i>	58123 <i>21,3</i>	127580 <i>46,7</i>	63451 <i>23,2</i>	20368 <i>7,5</i>	2800 <i>1,0</i>			273088 <i>100,0</i>	273088 100,0	3,7
Zachodniopomorskie		76	12543 <i>3,8</i>	285217 <i>86,3</i>	32761 <i>9,9</i>					330597 <i>100,0</i>	330597 100,0	4,5
Ogółem	238659 <i>3,3</i>	101054 <i>1,4</i>	1262272 <i>17,3</i>	3312057 <i>45,3</i>	1479764 <i>20,2</i>	702047 <i>9,6</i>	107978 <i>1,5</i>	1000	105426 <i>1,4</i>	7071598 <i>96,7</i>	7310257 100,0	100,0

Tabela 17a.1. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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	6,5	1,4	4,1	5,7	6,1	7,3	8,9	13,2	13,2	5,7	5,8
Lasy publiczne	8,6	1,6	4,2	5,8	6,3	7,3	9,0	13,4	13,7	6,0	6,1
Własność Skarbu Państwa	8,7	1,5	4,2	5,8	6,2	7,3	8,9	13,4	13,6	6,0	6,0
-w zarządzie LP	4,3	1,4	4,0	5,3	5,5	6,6	7,5	9,4	11,4	5,3	5,2
-w zarządzie PN	75,2	21,8	12,2	26,1	34,3	32,9	28,9	54,6	72,3	32,6	35,8
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1,6	0,9	20,0	5,6	1,4				6,5	6,2
-inne Skarbu Państwa		0,6	4,6	9,3	10,7	14,8	37,2	5,0	4,7	10,2	9,8
Własność gmin	6,2	9,5	7,3	5,1	12,6	6,4	17,7	9,6	18,8	9,3	9,2
Lasy prywatne	2,1	0,6	3,7	5,3	5,3	7,2	6,8	0,3	7,3	4,6	4,4

Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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	8,3	4,6	6,2	5,8	10,4	8,8	8,6	15,3	9,7	7,7	7,7
Kujawsko-pomorskie	1,4	0,1	1,2	1,9	1,7	2,0	3,1	4,8	9,2	1,7	1,7
Lubelskie	0,7	0,8	4,2	3,9	4,7	5,2	4,6	8,3	20,6	4,5	4,3
Lubuskie		0,2	1,7	2,3	1,9	2,0	2,2	2,0	1,0	1,8	1,8
Łódzkie	0,7	0,7	2,0	3,6	5,5	3,9	5,9	7,7	5,1	3,6	3,5
Małopolskie	20,6	3,8	7,9	8,2	11,3	13,4	18,6	28,4	19,6	11,2	11,7
Mazowieckie	0,3	0,4	3,1	3,3	4,1	6,1	2,5	16,5	7,9	3,5	3,4
Opolskie	2,8	1,3	5,7	6,7	7,6	7,5	8,6	5,3	0,4	5,8	5,7
Podkarpackie	9,9	7,8	7,6	15,4	10,3	18,6	34,9	43,6	27,4	15,8	15,5
Podlaskie	18,8	0,8	5,9	6,5	10,4	12,0	9,2	27,0	0,2	7,9	8,5
Pomorskie	0,9	0,5	3,8	4,2	4,0	4,7	3,5	6,6	4,3	3,7	3,7
Śląskie	3,4	3,5	5,8	11,3	8,0	9,0	14,4	11,9	9,4	8,4	8,1

Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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	0,5	0,2	3,4	2,5	4,7	8,1	6,8	8,0	4,7	4,1	4,0
Warmińsko-mazurskie	4,3	1,5	4,6	7,6	7,7	7,8	7,9	4,2	13,3	6,1	6,0
Wielkopolskie	0,1	0,3	1,7	3,9	3,8	3,3	4,8	6,3	11,5	3,1	3,1
Zachodniopomorskie	0,6	0,4	3,3	6,2	5,1	7,0	5,5	10,8	2,3	4,7	4,6
Ogółem	6,5	1,4	4,1	5,7	6,1	7,3	8,9	13,2	13,2	5,7	5,8

Tabela 17a.3. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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 ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	1,1	1,1	4,8	6,4	6,3	8,3	6,2	7,1	4,7	5,6	5,5
Karpacka	15,8	10,5	12,1	18,0	16,8	24,6	34,5	47,9	26,9	20,2	19,9
Małopolska	1,2	0,7	3,1	3,7	4,5	5,3	7,0	4,3	9,1	4,0	3,9
Mazowiecko-podlaska	1,5	0,4	4,6	3,5	4,9	6,6	2,2	16,0	6,0	4,1	4,0
Mazursko-podlaska	14,6	0,8	4,1	8,2	9,4	9,3	9,4	13,4	0,2	7,2	7,7
Sudecka	18,8	14,8	14,2	9,8	16,6	12,5	13,7	24,0	12,6	13,9	14,2
Śląska	1,2	1,1	4,1	4,6	5,0	6,0	5,2	7,1	3,2	4,3	4,2
Wielkopolsko-pomorska	0,4	0,2	1,5	3,1	2,8	2,5	3,4	6,9	4,3	2,4	2,4
Ogółem	6,5	1,4	4,1	5,7	6,1	7,3	8,9	13,2	13,2	5,7	5,8

Tabela 17a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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	5,0	0,8	7,3	6,1	9,1	8,8	7,7	11,6		6,9	6,8
GDAŃSK	0,2	1,1	5,2	4,8	6,1	5,2	4,4	9,1	4,9	4,9	4,8
KATOWICE	4,0	2,3	5,2	6,9	7,2	7,6	12,1	8,8	5,8	6,3	6,2
KRAKÓW	24,2	5,5	7,6	8,8	8,6	8,6	8,3	15,6	12,7	8,8	9,3
KROSNO	10,9	9,5	8,6	18,8	12,8	24,5	36,0	34,9	29,3	19,0	18,4
LUBLIN	0,7	1,0	3,2	4,2	5,0	4,1	3,8	11,9	11,9	4,2	4,2
ŁÓDŹ	1,4	0,7	2,0	4,1	5,5	4,2	5,3	4,9	5,0	3,8	3,8
OLSZTYN	1,5	1,4	3,9	6,3	5,2	9,5	7,5	4,8	10,5	5,5	5,4
PIŁA		0,2	1,1	4,3	2,3	1,7	2,3	3,4	0,1	2,1	2,1
POZNAŃ	0,3	0,4	1,7	3,6	4,8	3,9	5,2	6,7	18,3	3,5	3,5
RADOM	0,8	0,3	3,9	3,5	4,4	3,1	2,8	7,4	5,9	3,5	3,5
SZCZECIN	0,2	0,4	3,3	3,8	3,5	3,9	4,6	2,1	2,2	3,2	3,1

Tabela 17a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto] 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	0,9	0,3	2,7	4,3	4,4	6,3	3,6	14,3	4,7	3,9	3,8
TORUŃ	1,6	0,2	1,0	2,1	1,9	2,0	2,7	6,6	9,2	1,8	1,8
WARSZAWA	0,3	0,1	6,2	1,2	3,5	9,0	1,1	6,3		3,7	3,6
WROCLAW	6,3	5,1	5,9	5,7	8,3	8,0	7,5	10,1	9,4	6,9	6,9
ZIELONA GÓRA		0,2	1,2	2,5	1,8	2,6	5,0	1,6	1,0	2,0	2,0
Ogółem	4,3	1,4	4,0	5,3	5,5	6,6	7,5	9,4	11,4	5,3	5,2

Tabela 18.1. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	5601733 <i>18,7</i>	6703572 <i>22,5</i>	3934862 <i>13,1</i>	249244 <i>0,8</i>	16489411 <i>55,1</i>	3464715 <i>11,5</i>	983010 <i>3,3</i>	205879 <i>0,7</i>	2833294 <i>9,5</i>	2677659 <i>8,9</i>	83610 <i>0,3</i>	1034883 <i>3,5</i>	2164010 <i>7,2</i>	13447060 <i>44,9</i>	29936471 100,0	100,0
Lasy publiczne	4808994 <i>17,7</i>	6192267 <i>22,8</i>	3754679 <i>13,8</i>	247474 <i>0,9</i>	15003414 <i>55,2</i>	3363638 <i>12,3</i>	912615 <i>3,4</i>	195411 <i>0,7</i>	2625841 <i>9,7</i>	2249192 <i>8,3</i>	80995 <i>0,3</i>	914305 <i>3,4</i>	1817341 <i>6,7</i>	12159338 <i>44,8</i>	27162752 100,0	90,7
Własność Skarbu Państwa	4732613 <i>17,8</i>	6087167 <i>22,9</i>	3554632 <i>13,4</i>	247474 <i>0,9</i>	14621886 <i>55,0</i>	3299755 <i>12,5</i>	909995 <i>3,4</i>	194746 <i>0,7</i>	2586980 <i>9,7</i>	2230219 <i>8,4</i>	80995 <i>0,3</i>	889358 <i>3,3</i>	1786862 <i>6,7</i>	11978910 <i>45,0</i>	26600796 100,0	88,9
-w zarządzie LP	4408346 <i>20,3</i>	4291955 <i>19,7</i>	3103131 <i>14,2</i>	245172 <i>1,1</i>	12048604 <i>55,3</i>	2045452 <i>9,4</i>	792357 <i>3,6</i>	118205 <i>0,5</i>	2442039 <i>11,2</i>	2032220 <i>9,3</i>	80995 <i>0,4</i>	824573 <i>3,8</i>	1418376 <i>6,5</i>	9754217 <i>44,7</i>	21802821 100,0	72,8
-w zarządzie PN	230451 <i>5,3</i>	1755142 <i>40,0</i>	351881 <i>8,0</i>	2302 <i>0,1</i>	2339776 <i>53,4</i>	1213368 <i>27,8</i>	97104 <i>2,2</i>	76541 <i>1,7</i>	85855 <i>2,0</i>	158265 <i>3,6</i>		56915 <i>1,3</i>	351737 <i>8,0</i>	2039785 <i>46,6</i>	4379561 100,0	14,6
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	26296 <i>29,0</i>				26296 <i>29,0</i>		1271 <i>1,4</i>		49911 <i>55,1</i>	6681 <i>7,4</i>		1790 <i>2,0</i>	4605 <i>5,1</i>	64258 <i>71,0</i>	90554 100,0	0,3
-inne Skarbu Państwa	67520 <i>20,6</i>	40070 <i>12,2</i>	99620 <i>30,4</i>		207210 <i>63,2</i>	40935 <i>12,4</i>	19263 <i>5,9</i>		9175 <i>2,8</i>	33053 <i>10,1</i>		6080 <i>1,9</i>	12144 <i>3,7</i>	120650 <i>36,8</i>	327860 100,0	1,1
Własność gmin	76381 <i>13,6</i>	105100 <i>18,7</i>	200047 <i>35,6</i>		381528 <i>67,9</i>	63883 <i>11,4</i>	2620 <i>0,5</i>	665 <i>0,1</i>	38861 <i>6,9</i>	18973 <i>3,4</i>		24947 <i>4,4</i>	30479 <i>5,4</i>	180428 <i>32,1</i>	561956 100,0	1,9
Lasy prywatne	792739 <i>28,6</i>	511305 <i>18,4</i>	180183 <i>6,5</i>	1770 <i>0,1</i>	1485997 <i>53,6</i>	101077 <i>3,6</i>	70395 <i>2,5</i>	10468 <i>0,4</i>	207453 <i>7,5</i>	428467 <i>15,5</i>	2615 <i>0,1</i>	120578 <i>4,3</i>	346669 <i>12,5</i>	1287722 <i>46,4</i>	2773719 100,0	9,3

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	453338 13,5	2070401 61,6	4082 0,1	28176 0,8	2555997 76,0	139576 4,1	53320 1,6	2660 0,1	268690 7,9	130061 3,9	54964 1,6	13126 0,4	146481 4,4	808878 24,0	3364875 100,0	11,2
Kujawsko-pomorskie	96152 44,2	2296 1,1		574 0,3	99022 45,6	2163 1,0	17026 7,8	151 0,1	30577 14,1	32329 14,9		16770 7,7	19056 8,8	118072 54,4	217094 100,0	0,7
Lubelskie	286943 24,6	14337 1,2	31564 2,7	1293 0,1	334137 28,6	130303 11,1	49460 4,2	21279 1,8	204102 17,5	183568 15,7		158855 13,6	87680 7,5	835247 71,4	1169384 100,0	3,9
Lubuskie	349492 61,6	14421 2,5		1180 0,2	365093 64,3	2444 0,4	23965 4,2	1222 0,2	85751 15,1	33132 5,8		28983 5,1	27565 4,9	203062 35,7	568155 100,0	1,9
Łódzkie	163314 46,7	13951 4,0		168	177433 50,7	77	31980 9,1		85641 24,5	11336 3,2	9038 2,6	10950 3,1	23824 6,8	172846 49,3	350279 100,0	1,2
Małopolskie	166192 6,1	1262824 46,5	491397 18,1	341	1920754 70,7	413857 15,2	11398 0,4	1785 0,1	76801 2,8	150268 5,5		22242 0,8	121247 4,5	797598 29,3	2718352 100,0	9,1
Mazowieckie	369334 40,9	13401 1,5	7298 0,8	44471 4,9	434504 48,1		27929 3,1	668 0,1	92092 10,2	137988 15,1	2615 0,3	100936 11,2	107401 11,9	469629 51,9	904133 100,0	3,0
Opolskie	269516 38,2	153829 21,9	1237 0,2	19371 2,8	443953 63,1	7995 1,1	57877 8,2	144	161910 23,1	5441 0,8	6927 1,0	9471 1,3	9772 1,4	259537 36,9	703490 100,0	2,3
Podkarpackie	716948 8,9	379175 4,7	3171407 39,2	38255 0,5	4305785 53,3	2041480 25,2	44462 0,6	36560 0,5	244610 3,0	714675 8,8		162116 2,0	532787 6,6	3776690 46,7	8082475 100,0	27,0
Podlaskie	512839 14,7	1009372 28,9		10959 0,3	1533170 43,9		195779 5,6	102471 2,9	330578 9,5	511200 14,6		167152 4,8	654464 18,7	1961644 56,1	3494814 100,0	11,7
Pomorskie	437374 37,8	237900 20,6		27327 2,4	702601 60,8	114280 9,9	59429 5,1	2377 0,2	145695 12,6	54018 4,7		44793 3,9	32751 2,8	453343 39,2	1155944 100,0	3,9
Śląskie	275274 16,1	833609 48,7	83600 4,9	22156 1,3	1214639 71,0	92053 5,4	72102 4,2	1867 0,1	144871 8,5	93002 5,4		55798 3,3	35320 2,1	495013 29,0	1709652 100,0	5,7

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	146052 <i>21,6</i>	30102 <i>4,5</i>	144277 <i>21,4</i>		320431 <i>47,5</i>	258713 <i>38,4</i>	8385 <i>1,2</i>	6421 <i>1,0</i>	33251 <i>4,9</i>	15865 <i>2,4</i>		12445 <i>1,8</i>	18863 <i>2,8</i>	353943 <i>52,5</i>	674374 100,0	2,3
Warmińsko-mazurskie	542850 <i>20,5</i>	446586 <i>16,8</i>		30082 <i>1,1</i>	1019518 <i>38,4</i>	101426 <i>3,8</i>	176699 <i>6,7</i>	22047 <i>0,8</i>	532619 <i>20,1</i>	383564 <i>14,4</i>		203154 <i>7,7</i>	215590 <i>8,1</i>	1635099 <i>61,6</i>	2654617 100,0	8,9
Wielkopolskie	392836 <i>51,7</i>	38751 <i>5,1</i>		4038 <i>0,5</i>	435625 <i>57,3</i>	718 <i>0,1</i>	59564 <i>7,8</i>	752 <i>0,1</i>	131102 <i>17,3</i>	105407 <i>13,9</i>		6784 <i>0,9</i>	19677 <i>2,6</i>	324004 <i>42,7</i>	759629 100,0	2,5
Zachodniopomorskie	423279 <i>30,0</i>	182617 <i>13,0</i>		20853 <i>1,5</i>	626749 <i>44,5</i>	159630 <i>11,3</i>	93635 <i>6,6</i>	5475 <i>0,4</i>	265004 <i>18,9</i>	115805 <i>8,2</i>	10066 <i>0,7</i>	21308 <i>1,5</i>	111532 <i>7,9</i>	782455 <i>55,5</i>	1409204 100,0	4,7
Ogółem	5601733 <i>18,7</i>	6703572 <i>22,5</i>	3934862 <i>13,1</i>	249244 <i>0,8</i>	16489411 <i>55,1</i>	3464715 <i>11,5</i>	983010 <i>3,3</i>	205879 <i>0,7</i>	2833294 <i>9,5</i>	2677659 <i>8,9</i>	83610 <i>0,3</i>	1034883 <i>3,5</i>	2164010 <i>7,2</i>	13447060 <i>44,9</i>	29936471 100,0	100,0

Tabela 18.3. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	782673 25,6	532605 17,4		56153 1,8	1371431 44,8	361313 11,8	147844 4,8	18793 0,6	562113 18,4	240315 7,8	10066 0,3	127408 4,2	225043 7,3	1692895 55,2	3064326 100,0	10,2
Karpacka	724482 6,4	2361777 20,8	3708122 32,6	54599 0,5	6848980 60,3	2518041 22,2	65389 0,6	28174 0,2	215312 1,9	873415 7,7		174097 1,5	630192 5,6	4504620 39,7	11353600 100,0	37,9
Małopolska	964591 33,0	144827 4,9	209762 7,2	47318 1,6	1366498 46,7	397129 13,6	139600 4,8	31189 1,1	466783 15,8	145562 5,0	9038 0,3	220317 7,5	151983 5,2	1561601 53,3	2928099 100,0	9,8
Mazowiecko-podlaska	516424 27,5	24207 1,3	11659 0,6	9806 0,5	562096 29,9		83309 4,4	10860 0,6	245046 13,0	381197 20,3		147950 7,9	448121 23,9	1316483 70,1	1878579 100,0	6,3
Mazursko-podlaska	779074 17,1	1294326 28,3		17389 0,4	2090789 45,8	9301 0,2	298942 6,5	110736 2,4	598706 13,1	695741 15,4		283504 6,2	476865 10,4	2473795 54,2	4564584 100,0	15,2
Sudecka	93060 3,9	1835411 76,1	4082 0,2	24948 1,0	1957501 81,2	133251 5,5	13292 0,6	723	197189 8,1	28462 1,2			80951 3,4	453868 18,8	2411369 100,0	8,1
Śląska	685501 38,0	413452 22,9	1237 0,1	26868 1,5	1127058 62,5	32571 1,8	114613 6,4	2081 0,1	262453 14,6	98734 5,5	56155 3,1	33220 1,8	75425 4,2	675252 37,5	1802310 100,0	6,0
Wielkopolsko-pomorska	1055928 54,7	96967 5,0		12163 0,6	1165058 60,3	13109 0,7	120021 6,2	3323 0,2	285692 14,7	214233 11,1	8351 0,4	48387 2,5	75430 3,9	768546 39,7	1933604 100,0	6,5
Ogółem	5601733 18,7	6703572 22,5	3934862 13,1	249244 0,8	16489411 55,1	3464715 11,5	983010 3,3	205879 0,7	2833294 9,5	2677659 8,9	83610 0,3	1034883 3,5	2164010 7,2	13447060 44,9	29936471 100,0	

Tabela 18.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	507123 19,2	490681 18,5		11214 0,4	1009018 38,1		177703 6,7	35771 1,3	411529 15,5	398664 15,0		200546 7,6	418410 15,8	1642623 61,9	2651641 100,0	12,2
GDAŃSK	202155 29,2	122546 17,7		17732 2,6	342433 49,5	102933 14,9	23682 3,4	3924 0,6	114851 16,5	32473 4,7		51491 7,4	20689 3,0	350043 50,5	692476 100,0	3,2
KATOWICE	490360 23,0	831377 39,0	83302 3,9	41521 1,9	1446560 67,8	96224 4,5	97929 4,6	2011 0,1	290724 13,6	94293 4,4	6925 0,3	57446 2,7	42561 2,0	688113 32,2	2134673 100,0	9,8
KRAKÓW	71288 6,6	269973 25,1	274997 25,7	78 0,0	616336 57,4	262964 24,4	6399 0,6	622 0,1	43308 4,0	119307 11,1		9201 0,9	15879 1,5	457680 42,6	1074016 100,0	4,9
KROSNO	593099 9,8	269223 4,5	2627740 43,4	34446 0,6	3524508 58,3	1162506 19,2	34618 0,6	28354 0,5	175710 2,9	587242 9,7		143799 2,4	387723 6,4	2519952 41,7	6044460 100,0	27,5
LUBLIN	235807 30,0	19202 2,5	21076 2,7	1293 0,2	277378 35,4	47298 6,0	45844 5,9	14697 1,9	210709 26,8	82999 10,6		84683 10,8	20022 2,6	506252 64,6	783630 100,0	3,6
ŁÓDŹ	130970 49,7	8430 3,2		399 0,2	139799 53,1	77 0,0	28124 10,7	120 0,0	56444 21,6	18968 7,2	9038 3,4	4493 1,7	6155 2,3	123419 46,9	263218 100,0	1,2
OLSZTYN	289588 17,6	296302 18,0		30014 1,8	615904 37,4	76954 4,7	133755 8,1	14766 0,9	306843 18,6	235787 14,3		142156 8,6	122608 7,4	1032869 62,6	1648773 100,0	7,6
PIŁA	107656 44,2	8008 3,3		191 0,1	115855 47,6	94 0,0	233 0,1		60067 24,7	62418 25,6			4914 2,0	127726 52,4	243581 100,0	1,1
POZNAŃ	148155 38,4	37441 9,7		3830 1,0	189426 49,1	605 0,2	35887 9,3	752 0,2	76371 19,8	57652 15,0	5736 1,5	4047 1,0	15071 3,9	196121 50,9	385547 100,0	1,8
RADOM	213946 41,4	23361 4,5	84537 16,3	44240 8,5	366084 70,7	7358 1,4	18571 3,6	5861 1,1	29922 5,8	14531 2,8		48012 9,3	27330 5,3	151585 29,3	517669 100,0	2,4
SZCZECIN	347001 38,9	79489 8,9		17752 2,0	444242 49,8	111981 12,5	49944 5,6	6608 0,7	131404 14,7	62066 7,0		30257 3,4	55953 6,3	448213 50,2	892455 100,0	4,1

Tabela 18.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	306602 33,8	187581 20,7		12857 1,4	507040 55,9	79556 8,8	47007 5,2	1908 0,2	167399 18,4	52699 5,8	10066 1,1	11107 1,2	30438 3,4	400180 44,1	907220 100,0	4,2
TORUŃ	96606 43,9	5020 2,3		574 0,3	102200 46,5	2170 1,0	17028 7,8	151 0,1	29623 13,5	36952 16,8		16515 7,5	14942 6,8	117381 53,5	219581 100,0	1,0
WARSZAWA	12771 5,5	3794 1,6	11479 4,9		28044 12,0		2229 1,0		37638 16,0	62309 26,6		9010 3,8	95393 40,6	206579 88,0	234623 100,0	1,1
WROCLAW	389018 14,3	1632036 59,9		28182 1,0	2049236 75,2	94732 3,5	52242 1,9	2660 0,1	262766 9,6	88590 3,3	49230 1,8	3220 0,1	122760 4,5	676200 24,8	2725436 100,0	12,5
ZIELONA GÓRA	266201 69,3	7491 2,0		849 0,2	274541 71,5		21162 5,5		36731 9,6	25270 6,6		8590 2,2	17528 4,6	109281 28,5	383822 100,0	1,8
Ogółem	4408346 20,3	4291955 19,7	3103131 14,2	245172 1,1	12048604 55,3	2045452 9,4	792357 3,6	118205 0,5	2442039 11,2	2032220 9,3	80995 0,4	824573 3,8	1418376 6,5	9754217 44,7	21802821 100,0	100,0

Tabela 19.1. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	8316245 37,0	4490962 20,0	473386 2,1	173315 0,8	13453908 59,9	633718 2,8	1832879 8,2	85532 0,4	2032412 9,0	1849967 8,2	114426 0,5	531917 2,4	1940380 8,6	9021231 40,1	22475139 100,0	100,0
Lasy publiczne	6507517 36,3	3460198 19,3	436700 2,4	163715 0,9	10568130 58,9	584684 3,3	1640907 9,1	68924 0,4	1750801 9,8	1476038 8,2	113868 0,6	288178 1,6	1447071 8,1	7370471 41,1	17938601 100,0	79,8
Własność Skarbu Państwa	6435018 36,3	3423206 19,3	421408 2,4	163715 0,9	10443347 58,9	578587 3,3	1630003 9,2	68924 0,4	1737523 9,7	1446595 8,2	113868 0,6	285346 1,6	1430605 8,1	7291451 41,1	17734798 100,0	78,9
-w zarządzie LP	5958019 39,4	2106882 13,9	280632 1,9	161924 1,1	8507457 56,3	378941 2,5	1595961 10,6	51011 0,3	1699126 11,3	1321993 8,7	108285 0,7	260435 1,7	1195320 7,9	6611072 43,7	15118529 100,0	67,3
-w zarządzie PN	270056 12,3	1257092 57,0	122324 5,5	1791 0,1	1651263 74,9	195985 8,9	30197 1,4	13678 0,6	35621 1,6	63509 2,9		8761 0,4	205474 9,3	553225 25,1	2204488 100,0	9,8
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	84722 58,5	11925 8,2			96647 66,7		250 0,2	3187 2,2	980 0,7	35967 24,8	491 0,3	5354 3,7	1957 1,4	48186 33,3	144833 100,0	0,6
-inne Skarbu Państwa	122221 45,8	47307 17,7	18452 6,9		187980 70,4	3661 1,4	3595 1,3	1048 0,4	1796 0,7	25126 9,4	5092 1,9	10796 4,0	27854 10,5	78968 29,6	266948 100,0	1,2
Własność gmin	72499 35,5	36992 18,2	15292 7,5		124783 61,2	6097 3,0	10904 5,4		13278 6,5	29443 14,4		2832 1,4	16466 8,1	79020 38,8	203803 100,0	0,9
Lasy prywatne	1808728 39,9	1030764 22,7	36686 0,8	9600 0,2	2885778 63,6	49034 1,1	191972 4,2	16608 0,4	281611 6,2	373929 8,2	558	243739 5,4	493309 10,9	1650760 36,4	4536538 100,0	20,2

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	249919 21,8	451981 39,3	1305 0,1	30896 2,7	734101 63,9	4813 0,4	156468 13,7	3822 0,3	79263 6,9	39296 3,4	479	764 0,1	129778 11,3	414683 36,1	1148784 100,0	5,1
Kujawsko-pomorskie	285995 56,9	12139 2,4		2424 0,5	300558 59,8	211	57939 11,5	1118 0,2	42198 8,4	35746 7,1		2119 0,4	63007 12,6	202338 40,2	502896 100,0	2,2
Lubelskie	497577 37,6	18011 1,4	9412 0,7	3605 0,3	528605 40,0	24731 1,9	137289 10,4	15777 1,2	190843 14,4	175872 13,3	21443 1,6	113026 8,5	115392 8,7	794373 60,0	1322978 100,0	5,9
Lubuskie	409752 63,9	26252 4,1		6344 1,0	442348 69,0	141	21438 3,3	797 0,1	104980 16,5	9044 1,4	2	26760 4,2	35398 5,5	198560 31,0	640908 100,0	2,9
Łódzkie	549835 55,0	97825 9,8			647660 64,8	7034 0,7	55698 5,6	207	145899 14,6	71142 7,1		29806 3,0	42028 4,2	351814 35,2	999474 100,0	4,4
Małopolskie	285799 12,2	1515197 64,9	146451 6,3	9092 0,4	1956539 83,8	35607 1,5	107227 4,6	4407 0,2	36914 1,6	63638 2,7		19927 0,9	110852 4,7	378572 16,2	2335111 100,0	10,4
Mazowieckie	901559 49,5	52097 2,9	2640 0,1	3740 0,2	960036 52,7	73	184735 10,1	3179 0,2	160454 8,8	255170 14,0		93208 5,1	164868 9,1	861687 47,3	1821723 100,0	8,1
Opolskie	289997 40,3	135428 18,8		1588 0,2	427013 59,3	229	124758 17,4	184	105487 14,7	3759 0,5	10393 1,4	14641 2,0	33499 4,7	292950 40,7	719963 100,0	3,2
Podkarpackie	465967 21,4	321607 14,8	290018 13,3	20806 1,0	1098398 50,5	331234 15,3	96698 4,4	4883 0,2	63383 2,9	318752 14,6		77321 3,6	185743 8,5	1078014 49,5	2176412 100,0	9,7
Podlaskie	514725 29,4	330741 19,0		2917 0,2	848383 48,6		151822 8,7	13665 0,8	186398 10,7	202957 11,6		20442 1,2	320555 18,4	895839 51,4	1744222 100,0	7,8
Pomorskie	678601 52,7	225386 17,5		10185 0,8	914172 71,0	32304 2,5	95915 7,4	2966 0,2	81365 6,3	45397 3,5		25132 2,0	90880 7,1	373959 29,0	1288131 100,0	5,7
Śląskie	420125 28,9	731159 50,4	5300 0,4	5980 0,4	1162564 80,1	53703 3,7	35160 2,4	3975 0,3	63686 4,4	39999 2,8		17514 1,2	75554 5,1	289591 19,9	1452155 100,0	6,5

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	335135 52,0	109943 17,1	18260 2,8		463338 71,9	24529 3,8	23029 3,6	4916 0,8	20637 3,2	49287 7,7		35058 5,4	23420 3,6	180876 28,1	644214 100,0	2,9
Warmińsko-mazurskie	546101 30,7	290711 16,3		3596 0,2	840408 47,2	4574 0,3	160976 9,0	18071 1,0	264103 14,8	277288 15,7		18639 1,0	196378 11,0	940029 52,8	1780437 100,0	7,9
Wielkopolskie	838858 53,2	70662 4,5		5071 0,3	914591 58,0	620	213661 13,5	873 0,1	236026 15,1	101675 6,4	541	12674 0,8	96829 6,1	662899 42,0	1577490 100,0	7,0
Zachodniopomorskie	1046300 45,1	101823 4,4		67071 2,9	1215194 52,4	113915 4,9	210066 9,1	6692 0,3	250776 10,8	160945 6,9	81568 3,5	24886 1,1	256199 11,0	1105047 47,6	2320241 100,0	10,3
Ogółem	8316245 37,0	4490962 20,0	473386 2,1	173315 0,8	13453908 59,9	633718 2,8	1832879 8,2	85532 0,4	2032412 9,0	1849967 8,2	114426 0,5	531917 2,4	1940380 8,6	9021231 40,1	22475139 100,0	100,0

Tabela 19.3. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1153576 35,4	410717 12,7		76450 2,4	1640743 50,5	131805 4,1	266589 8,2	14585 0,4	355689 11,0	258246 8,0	81568 2,5	47964 1,5	448727 13,8	1605173 49,5	3245916 100,0	14,4
Karpacka	483580 10,5	2440691 53,2	435594 9,5	31069 0,7	3390934 73,9	413536 9,0	31059 0,7	10061 0,2	46568 1,0	313706 6,8		96155 2,1	289501 6,3	1200586 26,1	4591520 100,0	20,4
Małopolska	1757557 47,3	335733 9,1	34748 0,9	9673 0,3	2137711 57,6	63375 1,7	484853 13,1	23843 0,6	343065 9,3	300440 8,1	21443 0,6	154227 4,2	179523 4,8	1570769 42,4	3708480 100,0	16,5
Mazowiecko-podlaska	1240297 46,2	59038 2,2	1739 0,1	4253 0,2	1305327 48,7		237397 8,9	6287 0,2	316784 11,8	404146 15,0		154528 5,8	257393 9,6	1376535 51,3	2681862 100,0	11,9
Mazursko-podlaska	738173 28,4	489570 18,9		3413 0,1	1231156 47,4	1546 0,1	228395 8,8	22145 0,9	345047 13,3	348489 13,4		24989 1,0	394745 15,1	1365356 52,6	2596512 100,0	11,6
Sudecka	10301 1,9	386872 72,2	1305 0,2	20879 3,9	419357 78,2	4595 0,9	12005 2,2		26977 5,0	9824 1,8			63469 11,9	116870 21,8	536227 100,0	2,4
Śląska	698830 47,9	220924 15,1		11950 0,8	931704 63,8	447	208621 14,3	3888 0,3	145099 9,9	23586 1,6	10857 0,7	24959 1,7	112007 7,7	529464 36,2	1461168 100,0	6,5
Wielkopolsko-pomorska	2233931 61,2	147417 4,0		15628 0,4	2396976 65,6	18414 0,5	363960 10,0	4723 0,1	453183 12,5	191530 5,2	558	29095 0,8	195015 5,3	1256478 34,4	3653454 100,0	16,3
Ogółem	8316245 37,0	4490962 20,0	473386 2,1	173315 0,8	13453908 59,9	633718 2,8	1832879 8,2	85532 0,4	2032412 9,0	1849967 8,2	114426 0,5	531917 2,4	1940380 8,6	9021231 40,1	22475139 100,0	100,0

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	293593 23,7	200521 16,1		2917 0,2	497031 40,0		167051 13,4	2443 0,2	204424 16,4	190974 15,4		12089 1,0	169348 13,6	746329 60,0	1243360 100,0	8,2
GDAŃSK	284036 41,5	162012 23,6		5817 0,8	451865 65,9	29940 4,4	65430 9,5	2835 0,4	80362 11,8	29723 4,3		2448 0,4	22832 3,3	233570 34,1	685435 100,0	4,5
KATOWICE	653264 41,4	492271 31,2	5216 0,3	12423 0,8	1163174 73,7	30476 1,9	94793 6,0	4705 0,3	114689 7,3	56765 3,6	10390 0,7	8878 0,6	93449 5,9	414145 26,3	1577319 100,0	10,3
KRAKÓW	102902 21,6	104053 21,8	81070 17,0	3390 0,7	291415 61,1	13455 2,8	77350 16,2	4575 1,0	27993 5,9	25491 5,3		6904 1,4	29958 6,3	185726 38,9	477141 100,0	3,2
KROSNO	345215 25,9	122978 9,3	166252 12,5	18168 1,4	652613 49,1	166217 12,5	82769 6,2	2138 0,2	6960 0,5	237982 17,9		60502 4,6	119267 9,0	675835 50,9	1328448 100,0	8,8
LUBLIN	358503 41,0	7327 0,8	8527 1,0	3064 0,4	377421 43,2	6932 0,8	106435 12,2	4919 0,6	165485 18,9	119209 13,6	21443 2,5	35122 4,0	36379 4,2	495924 56,8	873345 100,0	5,8
ŁÓDŹ	356366 43,9	75110 9,3			431476 53,2	7034 0,9	64259 7,9	14	166897 20,6	73354 9,0		30795 3,8	37155 4,6	379508 46,8	810984 100,0	5,4
OLSZTYN	433010 30,5	241608 17,0		3797 0,3	678415 47,8	4523 0,3	128016 9,0	14736 1,0	211696 14,9	231946 16,5		14661 1,0	135188 9,5	740766 52,2	1419181 100,0	9,4
PIŁA	388259 83,3	9030 1,9		950 0,2	398239 85,4	232	10875 2,3		22185 4,8	26661 5,8			8129 1,7	68082 14,6	466321 100,0	3,1
POZNAŃ	402230 39,2	76546 7,5		4121 0,4	482897 47,1	266	209142 20,4	873 0,1	194888 19,0	56813 5,5		2551 0,2	78607 7,7	543140 52,9	1026037 100,0	6,8
RADOM	227673 41,5	88281 16,1	17828 3,3	1838 0,3	335620 61,2	2649 0,5	86735 15,8	1926 0,4	21381 3,9	40849 7,4		19379 3,5	39999 7,3	212918 38,8	548538 100,0	3,6
SZCZECIN	538649 49,3	39782 3,6		5136 0,5	583567 53,4	54960 5,0	93801 8,6	3806 0,3	152329 13,9	70115 6,4	75981 7,0	10484 1,0	48121 4,4	509597 46,6	1093164 100,0	7,2

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	623600 49,2	141387 11,1		65013 5,1	830000 65,4	58599 4,6	135809 10,7	2304 0,2	121026 9,5	62274 4,9		16379 1,3	43685 3,4	440076 34,6	1270076 100,0	8,4
TORUŃ	337532 62,5	11036 2,0		457 0,1	349025 64,6	214	47318 8,8	1118 0,2	41897 7,8	31699 5,9	4	2003 0,4	66719 12,3	190972 35,4	539997 100,0	3,6
WARSZAWA	97921 23,2	20944 4,9	1739 0,4	788 0,2	121392 28,7		85225 20,1		16867 4,0	33158 7,8		11263 2,7	155479 36,7	301992 71,3	423384 100,0	2,8
WROCLAW	215788 24,8	304258 34,9		29105 3,3	549151 63,0	3303 0,4	121757 13,9	3822 0,4	69799 8,0	28850 3,3	467 0,1	624 0,1	94010 10,8	322632 37,0	871783 100,0	5,8
ZIELONA GÓRA	299478 64,5	9738 2,1		4940 1,1	314156 67,7	141	19196 4,1	797 0,2	80248 17,3	6130 1,3		26353 5,7	16995 3,7	149860 32,3	464016 100,0	3,1
Ogółem	5958019 39,4	2106882 13,9	280632 1,9	161924 1,1	8507457 56,3	378941 2,5	1595961 10,6	51011 0,3	1699126 11,3	1321993 8,7	108285 0,7	260435 1,7	1195320 7,9	6611072 43,7	15118529 100,0	100,0

Tabela 20.1. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	13917978 26,5	11194534 21,4	4408248 8,4	422559 0,8	29943319 57,1	4098433 7,8	2815889 5,4	291411 0,6	4865706 9,3	4527626 8,6	198036 0,4	1566800 3,0	4104390 7,8	22468291 42,9	52411610 100,0	100,0
Lasy publiczne	11316511 25,1	9652465 21,4	4191379 9,3	411189 0,9	25571544 56,7	3948322 8,8	2553522 5,7	264335 0,6	4376642 9,7	3725230 8,3	194863 0,4	1202483 2,7	3264412 7,2	19529809 43,3	45101353 100,0	86,1
Własność Skarbu Państwa	11167631 25,1	9510373 21,5	3976040 9,0	411189 0,9	25065233 56,5	3878342 8,7	2539998 5,7	263670 0,6	4324503 9,8	3676814 8,3	194863 0,4	1174704 2,6	3217467 7,3	19270361 43,5	44335594 100,0	84,6
-w zarządzie LP	10366365 28,1	6398837 17,3	3383763 9,2	407096 1,1	20556061 55,7	2424393 6,6	2388318 6,5	169216 0,5	4141165 11,2	3354213 9,1	189280 0,5	1085008 2,9	2613696 7,1	16365289 44,3	36921350 100,0	70,5
-w zarządzie PN	500507 7,6	3012234 45,7	474205 7,2	4093 0,1	3991039 60,6	1409353 21,4	127301 1,9	90219 1,4	121476 1,8	221774 3,4		65676 1,0	557211 8,5	2593010 39,4	6584049 100,0	12,6
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	111018 47,1	11925 5,1			122943 52,2		1521 0,6	3187 1,4	50891 21,6	42648 18,1	491 0,2	7144 3,0	6562 2,8	112444 47,8	235387 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	189741 31,8	87377 14,7	118072 19,9		395190 66,4	44596 7,5	22858 3,8	1048 0,2	10971 1,8	58179 9,8	5092 0,9	16876 2,8	39998 6,7	199618 33,6	594808 100,0	1,1
Własność gmin	148880 19,4	142092 18,6	215339 28,1		506311 66,1	69980 9,1	13524 1,8	665 0,1	52139 6,8	48416 6,3		27779 3,6	46945 6,1	259448 33,9	765759 100,0	1,5
Lasy prywatne	2601467 35,5	1542069 21,1	216869 3,0	11370 0,2	4371775 59,8	150111 2,1	262367 3,6	27076 0,4	489064 6,7	802396 11,0	3173	364317 5,0	839978 11,5	2938482 40,2	7310257 100,0	13,9

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	703257 15,6	2522382 55,9	5387 0,1	59072 1,3	3290098 72,9	144389 3,2	209788 4,6	6482 0,1	347953 7,7	169357 3,8	55443 1,2	13890 0,3	276259 6,1	1223561 27,1	4513659 100,0	8,6
Kujawsko-pomorskie	382147 53,1	14435 2,0		2998 0,4	399580 55,5	2374 0,3	74965 10,4	1269 0,2	72775 10,1	68075 9,5		18889 2,6	82063 11,4	320410 44,5	719990 100,0	1,4
Lubelskie	784520 31,5	32348 1,3	40976 1,6	4898 0,2	862742 34,6	155034 6,2	186749 7,5	37056 1,5	394945 15,8	359440 14,4	21443 0,9	271881 10,9	203072 8,1	1629620 65,4	2492362 100,0	4,8
Lubuskie	759244 62,8	40673 3,4		7524 0,6	807441 66,8	2585 0,2	45403 3,8	2019 0,2	190731 15,8	42176 3,5	2	55743 4,6	62963 5,2	401622 33,2	1209063 100,0	2,3
Łódzkie	713149 52,8	111776 8,3		168	825093 61,1	7111 0,5	87678 6,5	207	231540 17,2	82478 6,1	9038 0,7	40756 3,0	65852 4,9	524660 38,9	1349753 100,0	2,6
Małopolskie	451991 8,9	2778021 55,0	637848 12,6	9433 0,2	3877293 76,7	449464 8,9	118625 2,3	6192 0,1	113715 2,3	213906 4,2		42169 0,8	232099 4,6	1176170 23,3	5053463 100,0	9,6
Mazowieckie	1270893 46,6	65498 2,4	9938 0,4	48211 1,8	1394540 51,2	73	212664 7,8	3847 0,1	252546 9,3	393158 14,4	2615 0,1	194144 7,1	272269 10,0	1331316 48,8	2725856 100,0	5,2
Opolskie	559513 39,3	289257 20,3	1237 0,1	20959 1,5	870966 61,2	8224 0,6	182635 12,8	328	267397 18,8	9200 0,6	17320 1,2	24112 1,7	43271 3,0	552487 38,8	1423453 100,0	2,7
Podkarpackie	1182915 11,5	700782 6,8	3461425 33,8	59061 0,6	5404183 52,7	2372714 23,1	141160 1,4	41443 0,4	307993 3,0	1033427 10,1		239437 2,3	718530 7,0	4854704 47,3	10258887 100,0	19,5
Podlaskie	1027564 19,6	1340113 25,6		13876 0,3	2381553 45,5		347601 6,6	116136 2,2	516976 9,9	714157 13,6		187594 3,6	975019 18,6	2857483 54,5	5239036 100,0	10,0
Pomorskie	1115975 45,7	463286 19,0		37512 1,5	1616773 66,2	146584 6,0	155344 6,4	5343 0,2	227060 9,3	99415 4,1		69925 2,9	123631 5,1	827302 33,8	2444075 100,0	4,7
Śląskie	695399 22,0	1564768 49,5	88900 2,8	28136 0,9	2377203 75,2	145756 4,6	107262 3,4	5842 0,2	208557 6,6	133001 4,2		73312 2,3	110874 3,5	784604 24,8	3161807 100,0	6,0

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	481187 36,5	140045 10,6	162537 12,3		783769 59,4	283242 21,5	31414 2,4	11337 0,9	53888 4,1	65152 4,9		47503 3,6	42283 3,2	534819 40,6	1318588 100,0	2,5
Warmińsko-mazurskie	1088951 24,5	737297 16,6		33678 0,8	1859926 41,9	106000 2,4	337675 7,6	40118 0,9	796722 18,0	660852 14,9		221793 5,0	411968 9,3	2575128 58,1	4435054 100,0	8,5
Wielkopolskie	1231694 52,7	109413 4,7		9109 0,4	1350216 57,8	1338 0,1	273225 11,7	1625 0,1	367128 15,7	207082 8,9	541	19458 0,8	116506 5,0	986903 42,2	2337119 100,0	4,5
Zachodniopomorskie	1469579 39,4	284440 7,6		87924 2,4	1841943 49,4	273545 7,3	303701 8,1	12167 0,3	515780 13,8	276750 7,4	91634 2,5	46194 1,2	367731 9,9	1887502 50,6	3729445 100,0	7,1
Ogółem	13917978 26,5	11194534 21,4	4408248 8,4	422559 0,8	29943319 57,1	4098433 7,8	2815889 5,4	291411 0,6	4865706 9,3	4527626 8,6	198036 0,4	1566800 3,0	4104390 7,8	22468291 42,9	52411610 100,0	100,0

Tabela 20.3. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1936249 30,7	943322 14,9		132603 2,1	3012174 47,7	493118 7,8	414433 6,6	33378 0,5	917802 14,5	498561 7,9	91634 1,5	175372 2,8	673770 10,7	3298068 52,3	6310242 100,0	12,0
Karpacka	1208062 7,6	4802468 30,1	4143716 26,0	85668 0,5	10239914 64,2	2931577 18,4	96448 0,6	38235 0,2	261880 1,6	1187121 7,4		270252 1,7	919693 5,8	5705206 35,8	15945120 100,0	30,4
Małopolska	2722148 41,0	480560 7,2	244510 3,7	56991 0,9	3504209 52,8	460504 6,9	624453 9,4	55032 0,8	809848 12,2	446002 6,7	30481 0,5	374544 5,6	331506 5,0	3132370 47,2	6636579 100,0	12,7
Mazowiecko-podlaska	1756721 38,5	83245 1,8	13398 0,3	14059 0,3	1867423 40,9		320706 7,0	17147 0,4	561830 12,3	785343 17,2		302478 6,6	705514 15,5	2693018 59,1	4560441 100,0	8,7
Mazursko-podlaska	1517247 21,2	1783896 24,9		20802 0,3	3321945 46,4	10847 0,2	527337 7,4	132881 1,9	943753 13,2	1044230 14,6		308493 4,3	871610 12,2	3839151 53,6	7161096 100,0	13,7
Sudecka	103361 3,5	2222283 75,3	5387 0,2	45827 1,6	2376858 80,6	137846 4,7	25297 0,9	723	224166 7,6	38286 1,3			144420 4,9	570738 19,4	2947596 100,0	5,6
Śląska	1384331 42,5	634376 19,4	1237	38818 1,2	2058762 63,1	33018 1,0	323234 9,9	5969 0,2	407552 12,5	122320 3,7	67012 2,1	58179 1,8	187432 5,7	1204716 36,9	3263478 100,0	6,2
Wielkopolsko-pomorska	3289859 58,9	244384 4,4		27791 0,5	3562034 63,8	31523 0,6	483981 8,7	8046 0,1	738875 13,2	405763 7,3	8909 0,2	77482 1,4	270445 4,8	2025024 36,2	5587058 100,0	10,7
Ogółem	13917978 26,5	11194534 21,4	4408248 8,4	422559 0,8	29943319 57,1	4098433 7,8	2815889 5,4	291411 0,6	4865706 9,3	4527626 8,6	198036 0,4	1566800 3,0	4104390 7,8	22468291 42,9	52411610 100,0	100,0

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	800716 20,6	691202 17,7		14131 0,4	1506049 38,7		344754 8,9	38214 1,0	615953 15,8	589638 15,1		212635 5,5	587758 15,1	2388952 61,3	3895001 100,0	10,5
GDAŃSK	486191 35,2	284558 20,7		23549 1,7	794298 57,6	132873 9,6	89112 6,5	6759 0,5	195213 14,2	62196 4,5		53939 3,9	43521 3,2	583613 42,4	1377911 100,0	3,7
KATOWICE	1143624 30,8	1323648 35,6	88518 2,4	53944 1,5	2609734 70,3	126700 3,4	192722 5,2	6716 0,2	405413 10,9	151058 4,1	17315 0,5	66324 1,8	136010 3,7	1102258 29,7	3711992 100,0	10,1
KRAKÓW	174190 11,2	374026 24,1	356067 23,0	3468 0,2	907751 58,5	276419 17,8	83749 5,4	5197 0,3	71301 4,6	144798 9,3		16105 1,0	45837 3,0	643406 41,5	1551157 100,0	4,2
KROSNO	938314 12,7	392201 5,3	2793992 38,0	52614 0,7	4177121 56,7	1328723 18,0	117387 1,6	30492 0,4	182670 2,5	825224 11,2		204301 2,8	506990 6,9	3195787 43,3	7372908 100,0	20,0
LUBLIN	594310 35,8	26529 1,6	29603 1,8	4357 0,3	654799 39,5	54230 3,3	152279 9,2	19616 1,2	376194 22,7	202208 12,2	21443 1,3	119805 7,2	56401 3,4	1002176 60,5	1656975 100,0	4,5
ŁÓDŹ	487336 45,4	83540 7,8		399	571275 53,2	7111 0,7	92383 8,6	134	223341 20,8	92322 8,6	9038 0,8	35288 3,3	43310 4,0	502927 46,8	1074202 100,0	2,9
OLSZTYN	722598 23,6	537910 17,5		33811 1,1	1294319 42,2	81477 2,7	261771 8,5	29502 1,0	518539 16,9	467733 15,2		156817 5,1	257796 8,4	1773635 57,8	3067954 100,0	8,3
PIŁA	495915 69,8	17038 2,4		1141 0,2	514094 72,4	326	11108 1,6		82252 11,6	89079 12,5			13043 1,8	195808 27,6	709902 100,0	1,9
POZNAŃ	550385 38,9	113987 8,1		7951 0,6	672323 47,6	871 0,1	245029 17,4	1625 0,1	271259 19,2	114465 8,1	5736 0,4	6598 0,5	93678 6,6	739261 52,4	1411584 100,0	3,8
RADOM	441619 41,4	111642 10,5	102365 9,6	46078 4,3	701704 65,8	10007 0,9	105306 9,9	7787 0,7	51303 4,8	55380 5,2		67391 6,3	67329 6,3	364503 34,2	1066207 100,0	2,9

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECIN	885650 44,6	119271 6,0		22888 1,2	1027809 51,8	166941 8,4	143745 7,2	10414 0,5	283733 14,3	132181 6,7	75981 3,8	40741 2,1	104074 5,2	957810 48,2	1985619 100,0	5,4
SZCZECINEK	930202 42,7	328968 15,1		77870 3,6	1337040 61,4	138155 6,3	182816 8,4	4212 0,2	288425 13,2	114973 5,3	10066 0,5	27486 1,3	74123 3,4	840256 38,6	2177296 100,0	5,9
TORUŃ	434138 57,2	16056 2,1		1031 0,1	451225 59,4	2384 0,3	64346 8,5	1269 0,2	71520 9,4	68651 9,0	4	18518 2,4	81661 10,8	308353 40,6	759578 100,0	2,1
WARSZAWA	110692 16,8	24738 3,8	13218 2,0	788 0,1	149436 22,7		87454 13,3		54505 8,3	95467 14,5		20273 3,1	250872 38,1	508571 77,3	658007 100,0	1,8
WROCLAW	604806 16,8	1936294 53,8		57287 1,6	2598387 72,2	98035 2,7	173999 4,8	6482 0,2	332565 9,2	117440 3,3	49697 1,4	3844 0,1	216770 6,0	998832 27,8	3597219 100,0	9,7
ZIELONA GÓRA	565679 66,7	17229 2,0		5789 0,7	588697 69,4	141	40358 4,8	797 0,1	116979 13,8	31400 3,7		34943 4,1	34523 4,1	259141 30,6	847838 100,0	2,3
Ogółem	10366365 28,1	6398837 17,3	3383763 9,2	407096 1,1	20556061 55,7	2424393 6,6	2388318 6,5	169216 0,5	4141165 11,2	3354213 9,1	189280 0,5	1085008 2,9	2613696 7,1	16365289 44,3	36921350 100,0	

Tabela 21.1. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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	511 <i>1,2</i>	10691 <i>25,5</i>	25741 <i>61,3</i>	5030 <i>12,0</i>	41973 100,0	1650 <i>1,3</i>	33184 <i>26,0</i>	79023 <i>62,0</i>	13641 <i>10,7</i>	127498 100,0	2161 <i>1,3</i>	43875 <i>25,9</i>	104764 <i>61,8</i>	18671 <i>11,0</i>	169471 100,0
Lasy publiczne	375 <i>1,2</i>	8275 <i>25,7</i>	19625 <i>61,0</i>	3901 <i>12,1</i>	32176 100,0	1444 <i>1,2</i>	30577 <i>26,2</i>	72169 <i>62,0</i>	12415 <i>10,6</i>	116605 100,0	1819 <i>1,2</i>	38852 <i>26,1</i>	91794 <i>61,7</i>	16316 <i>11,0</i>	148781 100,0
Własność Skarbu Państwa	369 <i>1,2</i>	8203 <i>25,7</i>	19477 <i>60,9</i>	3892 <i>12,2</i>	31941 100,0	1403 <i>1,2</i>	30307 <i>26,3</i>	71434 <i>61,8</i>	12304 <i>10,7</i>	115448 100,0	1772 <i>1,2</i>	38510 <i>26,1</i>	90911 <i>61,7</i>	16196 <i>11,0</i>	147389 100,0
-w zarządzie LP	344 <i>1,1</i>	7997 <i>25,6</i>	19028 <i>61,0</i>	3827 <i>12,3</i>	31196 100,0	1250 <i>1,1</i>	28999 <i>26,4</i>	67901 <i>61,7</i>	11836 <i>10,8</i>	109986 100,0	1594 <i>1,1</i>	36996 <i>26,2</i>	86929 <i>61,6</i>	15663 <i>11,1</i>	141182 100,0
-w zarządzie PN	14 <i>2,8</i>	143 <i>28,9</i>	302 <i>61,2</i>	35 <i>7,1</i>	494 100,0	122 <i>3,1</i>	874 <i>22,5</i>	2591 <i>66,9</i>	289 <i>7,5</i>	3876 100,0	136 <i>3,1</i>	1017 <i>23,3</i>	2893 <i>66,2</i>	324 <i>7,4</i>	4370 100,0
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	4 <i>8,7</i>	16 <i>34,8</i>	24 <i>52,2</i>	2 <i>4,3</i>	46 100,0	1 <i>0,5</i>	76 <i>40,0</i>	100 <i>52,7</i>	13 <i>6,8</i>	190 100,0	5 <i>2,1</i>	92 <i>39,0</i>	124 <i>52,5</i>	15 <i>6,4</i>	236 100,0
-inne Skarbu Państwa	7 <i>3,4</i>	47 <i>22,9</i>	123 <i>60,0</i>	28 <i>13,7</i>	205 100,0	30 <i>2,1</i>	358 <i>25,6</i>	842 <i>60,4</i>	166 <i>11,9</i>	1396 100,0	37 <i>2,3</i>	405 <i>25,3</i>	965 <i>60,3</i>	194 <i>12,1</i>	1601 100,0
Własność gmin	6 <i>2,6</i>	72 <i>30,6</i>	148 <i>63,0</i>	9 <i>3,8</i>	235 100,0	41 <i>3,5</i>	270 <i>23,3</i>	735 <i>63,6</i>	111 <i>9,6</i>	1157 100,0	47 <i>3,4</i>	342 <i>24,6</i>	883 <i>63,4</i>	120 <i>8,6</i>	1392 100,0
Lasy prywatne	136 <i>1,4</i>	2416 <i>24,7</i>	6116 <i>62,4</i>	1129 <i>11,5</i>	9797 100,0	206 <i>1,9</i>	2607 <i>23,9</i>	6854 <i>62,9</i>	1226 <i>11,3</i>	10893 100,0	342 <i>1,7</i>	5023 <i>24,3</i>	12970 <i>62,6</i>	2355 <i>11,4</i>	20690 100,0

Tabela 21.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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	52 2,2	739 31,1	1457 61,2	132 5,5	2380 100,0	192 2,1	3143 34,3	5293 57,8	536 5,8	9164 100,0	244 2,1	3882 33,6	6750 58,5	668 5,8	11544 100,0
Kujawsko-pomorskie	14 0,8	529 31,8	991 59,8	127 7,6	1661 100,0	45 0,8	1725 31,4	3325 60,5	403 7,3	5498 100,0	59 0,8	2254 31,5	4316 60,3	530 7,4	7159 100,0
Lubelskie	32 1,2	813 30,0	1565 57,7	301 11,1	2711 100,0	69 0,9	2345 30,1	4619 59,3	758 9,7	7791 100,0	101 1,0	3158 30,1	6184 58,8	1059 10,1	10502 100,0
Lubuskie	50 1,4	1100 31,7	2026 58,4	295 8,5	3471 100,0	55 0,7	2796 34,7	4623 57,3	585 7,3	8059 100,0	105 0,9	3896 33,8	6649 57,7	880 7,6	11530 100,0
Łódzkie	12 0,7	178 11,0	1114 69,0	312 19,3	1616 100,0	39 0,8	521 10,7	3495 72,0	803 16,5	4858 100,0	51 0,8	699 10,8	4609 71,2	1115 17,2	6474 100,0
Małopolskie	6 0,3	314 16,0	1214 62,0	425 21,7	1959 100,0	80 1,0	1340 17,0	4671 59,2	1798 22,8	7889 100,0	86 0,9	1654 16,8	5885 59,7	2223 22,6	9848 100,0
Mazowieckie	77 1,9	1113 26,8	2508 60,4	454 10,9	4152 100,0	209 2,5	2200 26,2	5311 63,1	691 8,2	8411 100,0	286 2,3	3313 26,4	7819 62,2	1145 9,1	12563 100,0
Opolskie	13 1,1	364 31,7	738 64,3	33 2,9	1148 100,0	65 2,0	1096 33,3	2054 62,5	74 2,2	3289 100,0	78 1,8	1460 32,9	2792 62,9	107 2,4	4437 100,0
Podkarpackie	38 1,3	543 19,2	2025 71,8	217 7,7	2823 100,0	107 0,8	2240 17,4	8999 69,9	1527 11,9	12873 100,0	145 0,9	2783 17,7	11024 70,3	1744 11,1	15696 100,0
Podlaskie	31 1,0	936 28,8	1985 61,2	293 9,0	3245 100,0	86 1,2	2130 30,3	4261 60,7	551 7,8	7028 100,0	117 1,1	3066 29,8	6246 60,9	844 8,2	10273 100,0
Pomorskie	39 1,4	740 26,3	1664 59,1	373 13,2	2816 100,0	139 1,4	2921 29,0	6029 59,9	971 9,7	10060 100,0	178 1,4	3661 28,4	7693 59,8	1344 10,4	12876 100,0
Śląskie	12 0,7	263 15,5	1202 70,8	220 13,0	1697 100,0	46 0,8	944 16,8	4146 74,0	468 8,4	5604 100,0	58 0,8	1207 16,5	5348 73,3	688 9,4	7301 100,0

Tabela 21.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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>0,2</i>	165 <i>12,1</i>	979 <i>71,5</i>	221 <i>16,2</i>	1368 100,0	33 <i>0,7</i>	738 <i>15,6</i>	3451 <i>72,8</i>	515 <i>10,9</i>	4737 100,0	36 <i>0,6</i>	903 <i>14,8</i>	4430 <i>72,5</i>	736 <i>12,1</i>	6105 100,0
Warmińsko-mazurskie	48 <i>1,3</i>	1132 <i>30,6</i>	2305 <i>62,2</i>	218 <i>5,9</i>	3703 100,0	141 <i>1,3</i>	3490 <i>33,4</i>	6474 <i>62,0</i>	350 <i>3,3</i>	10455 100,0	189 <i>1,3</i>	4622 <i>32,6</i>	8779 <i>62,1</i>	568 <i>4,0</i>	14158 100,0
Wielkopolskie	20 <i>0,7</i>	478 <i>15,8</i>	2060 <i>68,3</i>	459 <i>15,2</i>	3017 100,0	76 <i>0,8</i>	1898 <i>18,8</i>	6886 <i>68,2</i>	1230 <i>12,2</i>	10090 100,0	96 <i>0,7</i>	2376 <i>18,1</i>	8946 <i>68,3</i>	1689 <i>12,9</i>	13107 100,0
Zachodniopomorskie	64 <i>1,5</i>	1284 <i>30,5</i>	1908 <i>45,4</i>	950 <i>22,6</i>	4206 100,0	268 <i>2,3</i>	3657 <i>31,3</i>	5386 <i>46,0</i>	2381 <i>20,4</i>	11692 100,0	332 <i>2,1</i>	4941 <i>31,1</i>	7294 <i>45,8</i>	3331 <i>21,0</i>	15898 100,0
Ogółem	511 <i>1,2</i>	10691 <i>25,5</i>	25741 <i>61,3</i>	5030 <i>12,0</i>	41973 100,0	1650 <i>1,3</i>	33184 <i>26,0</i>	79023 <i>62,0</i>	13641 <i>10,7</i>	127498 100,0	2161 <i>1,3</i>	43875 <i>25,9</i>	104764 <i>61,8</i>	18671 <i>11,0</i>	169471 100,0

Tabela 21.3. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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	91 <i>1,7</i>	1856 <i>33,9</i>	2737 <i>50,0</i>	788 <i>14,4</i>	5472 100,0	393 <i>2,1</i>	6543 <i>35,6</i>	9106 <i>49,6</i>	2338 <i>12,7</i>	18380 100,0	484 <i>2,0</i>	8399 <i>35,2</i>	11843 <i>49,7</i>	3126 <i>13,1</i>	23852 100,0
Karpacka	32 <i>0,9</i>	537 <i>15,2</i>	2461 <i>69,5</i>	509 <i>14,4</i>	3539 100,0	139 <i>0,8</i>	2470 <i>15,1</i>	11051 <i>67,4</i>	2731 <i>16,7</i>	16391 100,0	171 <i>0,9</i>	3007 <i>15,1</i>	13512 <i>67,7</i>	3240 <i>16,3</i>	19930 100,0
Małopolska	48 <i>0,6</i>	1298 <i>17,6</i>	5035 <i>68,1</i>	1013 <i>13,7</i>	7394 100,0	182 <i>0,8</i>	4333 <i>18,2</i>	16687 <i>69,9</i>	2654 <i>11,1</i>	23856 100,0	230 <i>0,7</i>	5631 <i>18,0</i>	21722 <i>69,6</i>	3667 <i>11,7</i>	31250 100,0
Mazowiecko-podlaska	108 <i>1,8</i>	1815 <i>29,9</i>	3509 <i>57,7</i>	641 <i>10,6</i>	6073 100,0	254 <i>2,1</i>	3621 <i>30,2</i>	6969 <i>58,1</i>	1153 <i>9,6</i>	11997 100,0	362 <i>2,0</i>	5436 <i>30,1</i>	10478 <i>58,0</i>	1794 <i>9,9</i>	18070 100,0
Mazursko-podlaska	49 <i>1,1</i>	1240 <i>27,1</i>	2902 <i>63,2</i>	393 <i>8,6</i>	4584 100,0	140 <i>1,1</i>	3709 <i>28,7</i>	8319 <i>64,4</i>	753 <i>5,8</i>	12921 100,0	189 <i>1,1</i>	4949 <i>28,3</i>	11221 <i>64,1</i>	1146 <i>6,5</i>	17505 100,0
Sudecka	14 <i>1,9</i>	293 <i>40,4</i>	380 <i>52,5</i>	38 <i>5,2</i>	725 100,0	52 <i>1,1</i>	1793 <i>37,8</i>	2616 <i>55,1</i>	285 <i>6,0</i>	4746 100,0	66 <i>1,2</i>	2086 <i>38,1</i>	2996 <i>54,8</i>	323 <i>5,9</i>	5471 100,0
Śląska	50 <i>1,4</i>	875 <i>24,5</i>	2389 <i>66,7</i>	264 <i>7,4</i>	3578 100,0	206 <i>2,1</i>	2693 <i>27,5</i>	6239 <i>63,9</i>	637 <i>6,5</i>	9775 100,0	256 <i>1,9</i>	3568 <i>26,7</i>	8628 <i>64,7</i>	901 <i>6,7</i>	13353 100,0
Wielkopolsko-pomorska	119 <i>1,1</i>	2777 <i>26,2</i>	6328 <i>59,7</i>	1384 <i>13,0</i>	10608 100,0	284 <i>1,0</i>	8022 <i>27,3</i>	18036 <i>61,2</i>	3090 <i>10,5</i>	29432 100,0	403 <i>1,0</i>	10799 <i>27,0</i>	24364 <i>60,8</i>	4474 <i>11,2</i>	40040 100,0
Ogółem	511 <i>1,2</i>	10691 <i>25,5</i>	25741 <i>61,3</i>	5030 <i>12,0</i>	41973 100,0	1650 <i>1,3</i>	33184 <i>26,0</i>	79023 <i>62,0</i>	13641 <i>10,7</i>	127498 100,0	2161 <i>1,3</i>	43875 <i>25,9</i>	104764 <i>61,8</i>	18671 <i>11,0</i>	169471 100,0

Tabela 21.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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	20 0,7	825 29,9	1606 58,2	308 11,2	2759 100,0	90 1,1	2406 30,3	4783 60,3	659 8,3	7938 100,0	110 1,0	3231 30,2	6389 59,8	967 9,0	10697 100,0
GDAŃSK	27 2,2	356 29,0	765 62,4	78 6,4	1226 100,0	114 2,1	1637 30,6	3253 61,0	338 6,3	5342 100,0	141 2,1	1993 30,3	4018 61,3	416 6,3	6568 100,0
KATOWICE	18 0,7	551 21,2	1761 67,9	265 10,2	2595 100,0	92 1,1	1945 22,3	6079 69,6	609 7,0	8725 100,0	110 1,0	2496 22,0	7840 69,3	874 7,7	11320 100,0
KRAKÓW	5 0,8	120 19,2	329 52,5	172 27,5	626 100,0	21 0,5	711 17,1	2309 55,5	1117 26,9	4158 100,0	26 0,5	831 17,4	2638 55,2	1289 26,9	4784 100,0
KROSNO	24 1,4	280 16,4	1263 73,9	142 8,3	1709 100,0	38 0,4	1455 16,6	6116 69,7	1168 13,3	8777 100,0	62 0,6	1735 16,5	7379 70,4	1310 12,5	10486 100,0
LUBLIN	12 0,8	404 25,7	960 61,2	193 12,3	1569 100,0	54 0,8	1861 27,3	4157 61,0	739 10,9	6811 100,0	66 0,8	2265 27,0	5117 61,1	932 11,1	8380 100,0
ŁÓDŹ	9 0,9	142 13,9	659 64,8	208 20,4	1018 100,0	57 1,3	646 14,4	3127 69,6	661 14,7	4491 100,0	66 1,2	788 14,3	3786 68,7	869 15,8	5509 100,0
OLSZTYN	32 1,1	866 31,1	1819 65,2	72 2,6	2789 100,0	123 1,4	3242 36,2	5393 60,1	206 2,3	8964 100,0	155 1,3	4108 35,0	7212 61,3	278 2,4	11753 100,0
PIŁA	4 0,3	182 12,7	923 64,3	325 22,7	1434 100,0	10 0,2	513 11,2	3290 71,8	771 16,8	4584 100,0	14 0,2	695 11,5	4213 70,1	1096 18,2	6018 100,0
POZNAŃ	15 0,9	274 17,1	1104 68,8	212 13,2	1605 100,0	72 1,2	1467 23,9	3963 64,6	630 10,3	6132 100,0	87 1,1	1741 22,5	5067 65,5	842 10,9	7737 100,0
RADOM	2 0,2	124 12,4	687 68,9	184 18,5	997 100,0	34 0,6	865 15,7	4024 73,3	572 10,4	5495 100,0	36 0,6	989 15,2	4711 72,6	756 11,6	6492 100,0

Tabela 21.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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	81 2,4	1699 50,3	1429 42,2	174 5,1	3383 100,0	200 2,3	4569 51,8	3696 41,9	355 4,0	8820 100,0	281 2,3	6268 51,4	5125 42,0	529 4,3	12203 100,0
SZCZECINEK	19 0,7	456 16,0	1474 51,5	908 31,8	2857 100,0	38 0,5	1328 16,5	4360 54,2	2321 28,8	8047 100,0	57 0,5	1784 16,4	5834 53,5	3229 29,6	10904 100,0
TORUŃ	12 0,7	497 30,7	966 59,7	144 8,9	1619 100,0	40 0,7	1863 31,0	3616 60,2	487 8,1	6006 100,0	52 0,7	2360 31,0	4582 60,0	631 8,3	7625 100,0
WARSZAWA	3 0,3	221 25,7	546 63,4	91 10,6	861 100,0	67 2,4	756 27,1	1703 61,0	266 9,5	2792 100,0	70 1,9	977 26,7	2249 61,6	357 9,8	3653 100,0
WROCLAW	49 2,2	699 31,3	1355 60,8	128 5,7	2231 100,0	175 2,1	2868 34,4	4806 57,7	481 5,8	8330 100,0	224 2,1	3567 33,8	6161 58,3	609 5,8	10561 100,0
ZIELONA GÓRA	12 0,6	301 15,7	1382 72,1	223 11,6	1918 100,0	25 0,5	867 19,0	3226 70,5	456 10,0	4574 100,0	37 0,6	1168 18,0	4608 70,9	679 10,5	6492 100,0
Ogółem	344 1,1	7997 25,6	19028 61,0	3827 12,3	31196 100,0	1250 1,1	28999 26,4	67901 61,7	11836 10,8	109986 100,0	1594 1,1	36996 26,2	86929 61,6	15663 11,1	141182 100,0

Tabela 22.1. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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	13626 32,5	23281 55,5	4460 10,6	606 1,4	41973 100,0	40780 32,0	69894 54,8	15208 11,9	1616 1,3	127498 100,0	54406 32,1	93175 55,0	19668 11,6	2222 1,3	169471 100,0
Lasy publiczne	11203 34,8	17364 54,0	3166 9,8	443 1,4	32176 100,0	38647 33,1	63144 54,2	13406 11,5	1408 1,2	116605 100,0	49850 33,5	80508 54,2	16572 11,1	1851 1,2	148781 100,0
Własność Skarbu Państwa	11143 34,9	17223 53,9	3133 9,8	442 1,4	31941 100,0	38454 33,3	62468 54,1	13135 11,4	1391 1,2	115448 100,0	49597 33,7	79691 54,1	16268 11,0	1833 1,2	147389 100,0
-w zarządzie LP	10994 35,2	16739 53,7	3032 9,7	431 1,4	31196 100,0	37273 33,9	59076 53,7	12309 11,2	1328 1,2	109986 100,0	48267 34,2	75815 53,7	15341 10,9	1759 1,2	141182 100,0
-w zarządzie PN	110 22,3	323 65,4	54 10,9	7 1,4	494 100,0	701 18,1	2481 63,9	657 17,0	37 1,0	3876 100,0	811 18,6	2804 64,1	711 16,3	44 1,0	4370 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	12 26,1	25 54,3	8 17,4	1 2,2	46 100,0	45 23,7	108 56,8	31 16,3	6 3,2	190 100,0	57 24,2	133 56,3	39 16,5	7 3,0	236 100,0
-inne Skarbu Państwa	27 13,2	136 66,3	39 19,0	3 1,5	205 100,0	435 31,2	803 57,5	138 9,9	20 1,4	1396 100,0	462 28,9	939 58,6	177 11,1	23 1,4	1601 100,0
Własność gmin	60 25,5	141 60,1	33 14,0	1 0,4	235 100,0	193 16,7	676 58,4	271 23,4	17 1,5	1157 100,0	253 18,2	817 58,7	304 21,8	18 1,3	1392 100,0
Lasy prywatne	2423 24,7	5917 60,4	1294 13,2	163 1,7	9797 100,0	2133 19,6	6750 62,0	1802 16,5	208 1,9	10893 100,0	4556 22,0	12667 61,2	3096 15,0	371 1,8	20690 100,0

Tabela 22.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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	552 23,2	1410 59,2	363 15,3	55 2,3	2380 100,0	1268 13,8	5843 63,8	1876 20,5	177 1,9	9164 100,0	1820 15,8	7253 62,8	2239 19,4	232 2,0	11544 100,0
Kujawsko-pomorskie	545 32,8	973 58,6	132 7,9	11 0,7	1661 100,0	2270 41,3	2855 51,9	340 6,2	33 0,6	5498 100,0	2815 39,3	3828 53,5	472 6,6	44 0,6	7159 100,0
Lubelskie	888 32,8	1619 59,7	192 7,1	12 0,4	2711 100,0	2963 38,0	4186 53,8	579 7,4	63 0,8	7791 100,0	3851 36,7	5805 55,3	771 7,3	75 0,7	10502 100,0
Lubuskie	1660 47,8	1653 47,6	149 4,3	9 0,3	3471 100,0	3693 45,8	3854 47,8	474 5,9	38 0,5	8059 100,0	5353 46,4	5507 47,8	623 5,4	47 0,4	11530 100,0
Łódzkie	792 49,0	740 45,8	78 4,8	6 0,4	1616 100,0	2679 55,2	1857 38,2	279 5,7	43 0,9	4858 100,0	3471 53,6	2597 40,1	357 5,5	49 0,8	6474 100,0
Małopolskie	212 10,8	1087 55,5	563 28,7	97 5,0	1959 100,0	1094 13,9	4719 59,8	1870 23,7	206 2,6	7889 100,0	1306 13,3	5806 58,9	2433 24,7	303 3,1	9848 100,0
Mazowieckie	1242 29,9	2530 60,9	348 8,4	32 0,8	4152 100,0	3105 36,9	4750 56,5	506 6,0	50 0,6	8411 100,0	4347 34,6	7280 57,9	854 6,8	82 0,7	12563 100,0
Opolskie	327 28,5	707 61,5	88 7,7	26 2,3	1148 100,0	1117 34,0	1738 52,8	341 10,4	93 2,8	3289 100,0	1444 32,5	2445 55,1	429 9,7	119 2,7	4437 100,0
Podkarpackie	406 14,4	1810 64,1	522 18,5	85 3,0	2823 100,0	1813 14,1	8310 64,5	2559 19,9	191 1,5	12873 100,0	2219 14,1	10120 64,5	3081 19,6	276 1,8	15696 100,0
Podlaskie	476 14,7	2203 67,9	503 15,5	63 1,9	3245 100,0	1196 17,0	4710 67,1	1000 14,2	122 1,7	7028 100,0	1672 16,3	6913 67,3	1503 14,6	185 1,8	10273 100,0
Pomorskie	1061 37,7	1515 53,7	193 6,9	47 1,7	2816 100,0	3645 36,2	5294 52,6	971 9,7	150 1,5	10060 100,0	4706 36,5	6809 53,0	1164 9,0	197 1,5	12876 100,0
Śląskie	491 28,9	871 51,3	300 17,7	35 2,1	1697 100,0	1177 21,0	3485 62,2	858 15,3	84 1,5	5604 100,0	1668 22,8	4356 59,7	1158 15,9	119 1,6	7301 100,0

Tabela 22.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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	531 38,8	690 50,4	134 9,8	13 1,0	1368 100,0	1580 33,4	2768 58,4	336 7,1	53 1,1	4737 100,0	2111 34,6	3458 56,6	470 7,7	66 1,1	6105 100,0
Warmińsko-mazurskie	1220 32,9	2044 55,3	372 10,0	67 1,8	3703 100,0	3848 36,8	5434 52,0	1055 10,1	118 1,1	10455 100,0	5068 35,8	7478 52,8	1427 10,1	185 1,3	14158 100,0
Wielkopolskie	1327 44,0	1473 48,8	201 6,7	16 0,5	3017 100,0	4314 42,8	4847 48,0	860 8,5	69 0,7	10090 100,0	5641 43,0	6320 48,3	1061 8,1	85 0,6	13107 100,0
Zachodniopomorskie	1896 45,1	1956 46,4	322 7,7	32 0,8	4206 100,0	5018 42,9	5244 44,8	1304 11,2	126 1,1	11692 100,0	6914 43,5	7200 45,3	1626 10,2	158 1,0	15898 100,0
Ogółem	13626 32,5	23281 55,5	4460 10,6	606 1,4	41973 100,0	40780 32,0	69894 54,8	15208 11,9	1616 1,3	127498 100,0	54406 32,1	93175 55,0	19668 11,6	2222 1,3	169471 100,0

Tabela 22.3. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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	2084 38,1	2817 51,5	488 8,9	83 1,5	5472 100,0	6396 34,8	9321 50,7	2402 13,1	261 1,4	18380 100,0	8480 35,6	12138 50,9	2890 12,1	344 1,4	23852 100,0
Karpacka	221 6,2	2087 59,0	1041 29,4	190 5,4	3539 100,0	958 5,8	10585 64,6	4470 27,3	378 2,3	16391 100,0	1179 5,9	12672 63,6	5511 27,7	568 2,8	19930 100,0
Małopolska	2402 32,5	4232 57,2	701 9,5	59 0,8	7394 100,0	8633 36,2	13170 55,2	1809 7,6	244 1,0	23856 100,0	11035 35,3	17402 55,7	2510 8,0	303 1,0	31250 100,0
Mazowiecko-podlaska	1878 30,9	3665 60,3	484 8,0	46 0,8	6073 100,0	4364 36,4	6776 56,4	791 6,6	66 0,6	11997 100,0	6242 34,5	10441 57,8	1275 7,1	112 0,6	18070 100,0
Mazursko-podlaska	1056 23,0	2781 60,7	648 14,1	99 2,2	4584 100,0	3777 29,2	7383 57,2	1543 11,9	218 1,7	12921 100,0	4833 27,6	10164 58,1	2191 12,5	317 1,8	17505 100,0
Sudecka	57 7,9	394 54,3	234 32,3	40 5,5	725 100,0	357 7,5	3283 69,2	1035 21,8	71 1,5	4746 100,0	414 7,6	3677 67,2	1269 23,2	111 2,0	5471 100,0
Śląska	1229 34,3	2030 56,8	275 7,7	44 1,2	3578 100,0	2983 30,5	5321 54,4	1270 13,0	201 2,1	9775 100,0	4212 31,5	7351 55,1	1545 11,6	245 1,8	13353 100,0
Wielkopolsko-pomorska	4699 44,3	5275 49,7	589 5,6	45 0,4	10608 100,0	13312 45,2	14055 47,8	1888 6,4	177 0,6	29432 100,0	18011 45,0	19330 48,2	2477 6,2	222 0,6	40040 100,0
Ogółem	13626 32,5	23281 55,5	4460 10,6	606 1,4	41973 100,0	40780 32,0	69894 54,8	15208 11,9	1616 1,3	127498 100,0	54406 32,1	93175 55,0	19668 11,6	2222 1,3	169471 100,0

Tabela 22.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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	405 14,7	1830 66,3	450 16,3	74 2,7	2759 100,0	1528 19,2	5106 64,4	1136 14,3	168 2,1	7938 100,0	1933 18,1	6936 64,8	1586 14,8	242 2,3	10697 100,0
GDAŃSK	354 28,9	738 60,1	110 9,0	24 2,0	1226 100,0	1478 27,7	3134 58,6	656 12,3	74 1,4	5342 100,0	1832 27,9	3872 58,9	766 11,7	98 1,5	6568 100,0
KATOWICE	789 30,4	1415 54,6	336 12,9	55 2,1	2595 100,0	2441 28,0	5185 59,4	954 10,9	145 1,7	8725 100,0	3230 28,5	6600 58,3	1290 11,4	200 1,8	11320 100,0
KRAKÓW	79 12,6	331 52,9	189 30,2	27 4,3	626 100,0	676 16,3	2460 59,2	908 21,8	114 2,7	4158 100,0	755 15,8	2791 58,4	1097 22,9	141 2,9	4784 100,0
KROSNO	217 12,7	1078 63,0	353 20,7	61 3,6	1709 100,0	1032 11,8	5669 64,5	1927 22,0	149 1,7	8777 100,0	1249 11,9	6747 64,4	2280 21,7	210 2,0	10486 100,0
LUBLIN	565 36,0	904 57,7	93 5,9	7 0,4	1569 100,0	2807 41,2	3506 51,5	454 6,7	44 0,6	6811 100,0	3372 40,2	4410 52,7	547 6,5	51 0,6	8380 100,0
ŁÓDŹ	554 54,4	418 41,1	42 4,1	4 0,4	1018 100,0	2655 59,2	1582 35,2	217 4,8	37 0,8	4491 100,0	3209 58,3	2000 36,3	259 4,7	41 0,7	5509 100,0
OLSZTYN	1107 39,7	1463 52,4	194 7,0	25 0,9	2789 100,0	3774 42,1	4447 49,6	698 7,8	45 0,5	8964 100,0	4881 41,5	5910 50,3	892 7,6	70 0,6	11753 100,0
PIŁA	859 60,0	475 33,1	85 5,9	15 1,0	1434 100,0	2963 64,6	1380 30,1	220 4,8	21 0,5	4584 100,0	3822 63,5	1855 30,8	305 5,1	36 0,6	6018 100,0
POZNAŃ	468 29,2	1027 63,9	110 6,9		1605 100,0	1698 27,7	3757 61,3	625 10,2	52 0,8	6132 100,0	2166 28,0	4784 61,8	735 9,5	52 0,7	7737 100,0
RADOM	337 33,8	551 55,3	96 9,6	13 1,3	997 100,0	1829 33,3	3240 59,0	370 6,7	56 1,0	5495 100,0	2166 33,4	3791 58,3	466 7,2	69 1,1	6492 100,0
SZCZECIN	1773 52,4	1519 44,9	89 2,6	2 0,1	3383 100,0	4896 55,5	3510 39,8	403 4,6	11 0,1	8820 100,0	6669 54,7	5029 41,2	492 4,0	13 0,1	12203 100,0

Tabela 22.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	< 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	1276 44,7	1267 44,3	266 9,3	48 1,7	2857 100,0	3071 38,2	3551 44,1	1253 15,6	172 2,1	8047 100,0	4347 39,9	4818 44,2	1519 13,9	220 2,0	10904 100,0
TORUŃ	536 33,1	956 59,0	119 7,4	8 0,5	1619 100,0	2470 41,1	3184 53,1	319 5,3	33 0,5	6006 100,0	3006 39,4	4140 54,4	438 5,7	41 0,5	7625 100,0
WARSZAWA	317 36,8	475 55,2	61 7,1	8 0,9	861 100,0	1220 43,7	1414 50,6	141 5,1	17 0,6	2792 100,0	1537 42,1	1889 51,7	202 5,5	25 0,7	3653 100,0
WROCLAW	540 24,2	1312 58,8	325 14,6	54 2,4	2231 100,0	1103 13,2	5352 64,3	1715 20,6	160 1,9	8330 100,0	1643 15,6	6664 63,1	2040 19,3	214 2,0	10561 100,0
ZIELONA GÓRA	818 42,6	980 51,2	114 5,9	6 0,3	1918 100,0	1632 35,7	2599 56,8	313 6,8	30 0,7	4574 100,0	2450 37,7	3579 55,1	427 6,6	36 0,6	6492 100,0
Ogółem	10994 35,2	16739 53,7	3032 9,7	431 1,4	31196 100,0	37273 33,9	59076 53,7	12309 11,2	1328 1,2	109986 100,0	48267 34,2	75815 53,7	15341 10,9	1759 1,2	141182 100,0

Tabela 23.1. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	5990 <i>14,3</i>	17992 <i>42,9</i>	14406 <i>34,3</i>	3585 <i>8,5</i>	41973 100,0	18743 <i>14,7</i>	52874 <i>41,5</i>	44501 <i>34,9</i>	11380 <i>8,9</i>	127498 100,0	24733 <i>14,6</i>	70866 <i>41,8</i>	58907 <i>34,8</i>	14965 <i>8,8</i>	169471 100,0
Lasy publiczne	4309 <i>13,4</i>	13526 <i>42,1</i>	11399 <i>35,4</i>	2942 <i>9,1</i>	32176 100,0	16546 <i>14,2</i>	47756 <i>40,9</i>	41632 <i>35,7</i>	10671 <i>9,2</i>	116605 100,0	20855 <i>14,0</i>	61282 <i>41,3</i>	53031 <i>35,6</i>	13613 <i>9,1</i>	148781 100,0
Własność Skarbu Państwa	4281 <i>13,4</i>	13423 <i>42,1</i>	11318 <i>35,4</i>	2919 <i>9,1</i>	31941 100,0	16264 <i>14,1</i>	47253 <i>40,9</i>	41327 <i>35,8</i>	10604 <i>9,2</i>	115448 100,0	20545 <i>13,9</i>	60676 <i>41,2</i>	52645 <i>35,7</i>	13523 <i>9,2</i>	147389 100,0
-w zarządzie LP	4165 <i>13,4</i>	13076 <i>41,8</i>	11094 <i>35,6</i>	2861 <i>9,2</i>	31196 100,0	15265 <i>13,9</i>	44745 <i>40,6</i>	39873 <i>36,3</i>	10103 <i>9,2</i>	109986 100,0	19430 <i>13,8</i>	57821 <i>40,9</i>	50967 <i>36,1</i>	12964 <i>9,2</i>	141182 100,0
-w zarządzie PN	54 <i>10,9</i>	240 <i>48,6</i>	163 <i>33,0</i>	37 <i>7,5</i>	494 100,0	753 <i>19,4</i>	1870 <i>48,3</i>	912 <i>23,5</i>	341 <i>8,8</i>	3876 100,0	807 <i>18,5</i>	2110 <i>48,3</i>	1075 <i>24,6</i>	378 <i>8,6</i>	4370 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	8 <i>17,4</i>	18 <i>39,1</i>	9 <i>19,6</i>	11 <i>23,9</i>	46 100,0	31 <i>16,3</i>	74 <i>38,9</i>	64 <i>33,7</i>	21 <i>11,1</i>	190 100,0	39 <i>16,5</i>	92 <i>39,0</i>	73 <i>30,9</i>	32 <i>13,6</i>	236 100,0
-inne Skarbu Państwa	54 <i>26,3</i>	89 <i>43,4</i>	52 <i>25,4</i>	10 <i>4,9</i>	205 100,0	215 <i>15,4</i>	564 <i>40,4</i>	478 <i>34,2</i>	139 <i>10,0</i>	1396 100,0	269 <i>16,8</i>	653 <i>40,8</i>	530 <i>33,1</i>	149 <i>9,3</i>	1601 100,0
Własność gmin	28 <i>11,9</i>	103 <i>43,8</i>	81 <i>34,5</i>	23 <i>9,8</i>	235 100,0	282 <i>24,4</i>	503 <i>43,4</i>	305 <i>26,4</i>	67 <i>5,8</i>	1157 100,0	310 <i>22,3</i>	606 <i>43,5</i>	386 <i>27,7</i>	90 <i>6,5</i>	1392 100,0
Lasy prywatne	1681 <i>17,2</i>	4466 <i>45,5</i>	3007 <i>30,7</i>	643 <i>6,6</i>	9797 100,0	2197 <i>20,2</i>	5118 <i>47,0</i>	2869 <i>26,3</i>	709 <i>6,5</i>	10893 100,0	3878 <i>18,7</i>	9584 <i>46,4</i>	5876 <i>28,4</i>	1352 <i>6,5</i>	20690 100,0

Tabela 23.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	298 12,5	1124 47,2	775 32,6	183 7,7	2380 100,0	1426 15,6	4575 49,9	2631 28,7	532 5,8	9164 100,0	1724 14,9	5699 49,4	3406 29,5	715 6,2	11544 100,0
Kujawsko-pomorskie	132 7,9	718 43,3	661 39,8	150 9,0	1661 100,0	383 7,0	2036 37,0	2446 44,5	633 11,5	5498 100,0	515 7,2	2754 38,5	3107 43,4	783 10,9	7159 100,0
Lubelskie	326 12,0	1106 40,9	969 35,7	310 11,4	2711 100,0	846 10,9	2992 38,4	2978 38,2	975 12,5	7791 100,0	1172 11,2	4098 39,0	3947 37,6	1285 12,2	10502 100,0
Lubuskie	268 7,7	1091 31,4	1570 45,3	542 15,6	3471 100,0	673 8,4	2531 31,4	3534 43,8	1321 16,4	8059 100,0	941 8,2	3622 31,4	5104 44,2	1863 16,2	11530 100,0
Łódzkie	177 11,0	748 46,3	605 37,4	86 5,3	1616 100,0	508 10,5	1956 40,3	2079 42,7	315 6,5	4858 100,0	685 10,6	2704 41,7	2684 41,5	401 6,2	6474 100,0
Małopolskie	774 39,5	847 43,2	301 15,4	37 1,9	1959 100,0	2710 34,4	3459 43,8	1491 18,9	229 2,9	7889 100,0	3484 35,4	4306 43,7	1792 18,2	266 2,7	9848 100,0
Mazowieckie	464 11,2	1891 45,6	1451 34,9	346 8,3	4152 100,0	615 7,3	3715 44,2	3129 37,2	952 11,3	8411 100,0	1079 8,6	5606 44,6	4580 36,5	1298 10,3	12563 100,0
Opolskie	99 8,6	498 43,4	436 38,0	115 10,0	1148 100,0	325 9,9	1142 34,7	1477 44,9	345 10,5	3289 100,0	424 9,6	1640 37,0	1913 43,0	460 10,4	4437 100,0
Podkarpackie	596 21,1	1466 51,9	638 22,6	123 4,4	2823 100,0	3150 24,5	6645 51,6	2593 20,1	485 3,8	12873 100,0	3746 23,9	8111 51,6	3231 20,6	608 3,9	15696 100,0
Podlaskie	590 18,2	1581 48,7	924 28,5	150 4,6	3245 100,0	1113 15,8	3325 47,4	2181 31,0	409 5,8	7028 100,0	1703 16,6	4906 47,8	3105 30,2	559 5,4	10273 100,0
Pomorskie	260 9,2	1293 46,0	1001 35,5	262 9,3	2816 100,0	1059 10,5	4154 41,4	3868 38,4	979 9,7	10060 100,0	1319 10,2	5447 42,4	4869 37,8	1241 9,6	12876 100,0
Śląskie	335 19,7	828 48,9	481 28,3	53 3,1	1697 100,0	1034 18,5	2847 50,7	1490 26,6	233 4,2	5604 100,0	1369 18,8	3675 50,3	1971 27,0	286 3,9	7301 100,0

Tabela 23.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	228 <i>16,7</i>	635 <i>46,4</i>	442 <i>32,3</i>	63 <i>4,6</i>	1368 100,0	588 <i>12,4</i>	2334 <i>49,3</i>	1562 <i>33,0</i>	253 <i>5,3</i>	4737 100,0	816 <i>13,4</i>	2969 <i>48,6</i>	2004 <i>32,8</i>	316 <i>5,2</i>	6105 100,0
Warmińsko-mazurskie	387 <i>10,5</i>	1503 <i>40,6</i>	1452 <i>39,2</i>	361 <i>9,7</i>	3703 100,0	826 <i>7,9</i>	3829 <i>36,6</i>	4694 <i>44,9</i>	1106 <i>10,6</i>	10455 100,0	1213 <i>8,6</i>	5332 <i>37,7</i>	6146 <i>43,3</i>	1467 <i>10,4</i>	14158 100,0
Wielkopolskie	389 <i>12,9</i>	1252 <i>41,5</i>	1177 <i>39,0</i>	199 <i>6,6</i>	3017 100,0	1268 <i>12,6</i>	3920 <i>38,9</i>	4247 <i>42,0</i>	655 <i>6,5</i>	10090 100,0	1657 <i>12,6</i>	5172 <i>39,5</i>	5424 <i>41,4</i>	854 <i>6,5</i>	13107 100,0
Zachodniopomorskie	667 <i>15,9</i>	1411 <i>33,5</i>	1523 <i>36,2</i>	605 <i>14,4</i>	4206 100,0	2219 <i>19,0</i>	3414 <i>29,2</i>	4101 <i>35,1</i>	1958 <i>16,7</i>	11692 100,0	2886 <i>18,2</i>	4825 <i>30,3</i>	5624 <i>35,4</i>	2563 <i>16,1</i>	15898 100,0
Ogółem	5990 <i>14,3</i>	17992 <i>42,9</i>	14406 <i>34,3</i>	3585 <i>8,5</i>	41973 100,0	18743 <i>14,7</i>	52874 <i>41,5</i>	44501 <i>34,9</i>	11380 <i>8,9</i>	127498 100,0	24733 <i>14,6</i>	70866 <i>41,8</i>	58907 <i>34,8</i>	14965 <i>8,8</i>	169471 100,0

Tabela 23.3. Zestawienie miąższości [m³ 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					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	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	703 <i>12,8</i>	2000 <i>36,5</i>	2019 <i>37,0</i>	750 <i>13,7</i>	5472 100,0	2917 <i>15,9</i>	6121 <i>33,3</i>	6666 <i>36,2</i>	2676 <i>14,6</i>	18380 100,0	3620 <i>15,2</i>	8121 <i>34,0</i>	8685 <i>36,4</i>	3426 <i>14,4</i>	23852 100,0
Karpacka	1303 <i>36,8</i>	1703 <i>48,1</i>	463 <i>13,1</i>	70 <i>2,0</i>	3539 100,0	5640 <i>34,4</i>	8355 <i>51,0</i>	2083 <i>12,7</i>	313 <i>1,9</i>	16391 100,0	6943 <i>34,8</i>	10058 <i>50,5</i>	2546 <i>12,8</i>	383 <i>1,9</i>	19930 100,0
Małopolska	1086 <i>14,7</i>	3536 <i>47,8</i>	2375 <i>32,1</i>	397 <i>5,4</i>	7394 100,0	2903 <i>12,2</i>	10844 <i>45,4</i>	8520 <i>35,7</i>	1589 <i>6,7</i>	23856 100,0	3989 <i>12,8</i>	14380 <i>45,9</i>	10895 <i>34,9</i>	1986 <i>6,4</i>	31250 100,0
Mazowiecko-podlaska	633 <i>10,4</i>	2641 <i>43,5</i>	2232 <i>36,8</i>	567 <i>9,3</i>	6073 100,0	1026 <i>8,6</i>	4983 <i>41,5</i>	4512 <i>37,6</i>	1476 <i>12,3</i>	11997 100,0	1659 <i>9,2</i>	7624 <i>42,2</i>	6744 <i>37,3</i>	2043 <i>11,3</i>	18070 100,0
Mazursko-podlaska	731 <i>15,9</i>	2111 <i>46,1</i>	1481 <i>32,3</i>	261 <i>5,7</i>	4584 100,0	1559 <i>12,1</i>	5419 <i>41,9</i>	5016 <i>38,8</i>	927 <i>7,2</i>	12921 100,0	2290 <i>13,1</i>	7530 <i>43,0</i>	6497 <i>37,1</i>	1188 <i>6,8</i>	17505 100,0
Sudecka	164 <i>22,6</i>	357 <i>49,3</i>	169 <i>23,3</i>	35 <i>4,8</i>	725 100,0	734 <i>15,5</i>	2538 <i>53,4</i>	1318 <i>27,8</i>	156 <i>3,3</i>	4746 100,0	898 <i>16,4</i>	2895 <i>52,9</i>	1487 <i>27,2</i>	191 <i>3,5</i>	5471 100,0
Śląska	325 <i>9,1</i>	1595 <i>44,6</i>	1372 <i>38,3</i>	286 <i>8,0</i>	3578 100,0	1188 <i>12,2</i>	4135 <i>42,2</i>	3671 <i>37,6</i>	781 <i>8,0</i>	9775 100,0	1513 <i>11,3</i>	5730 <i>42,9</i>	5043 <i>37,8</i>	1067 <i>8,0</i>	13353 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1045 <i>9,9</i>	4049 <i>38,2</i>	4295 <i>40,4</i>	1219 <i>11,5</i>	10608 100,0	2776 <i>9,4</i>	10479 <i>35,6</i>	12715 <i>43,2</i>	3462 <i>11,8</i>	29432 100,0	3821 <i>9,5</i>	14528 <i>36,3</i>	17010 <i>42,5</i>	4681 <i>11,7</i>	40040 100,0
Ogółem	5990 <i>14,3</i>	17992 <i>42,9</i>	14406 <i>34,3</i>	3585 <i>8,5</i>	41973 100,0	18743 <i>14,7</i>	52874 <i>41,5</i>	44501 <i>34,9</i>	11380 <i>8,9</i>	127498 100,0	24733 <i>14,6</i>	70866 <i>41,8</i>	58907 <i>34,8</i>	14965 <i>8,8</i>	169471 100,0

Tabela 23.4. Zestawienie miąższości [m³ 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					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	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
BIAŁYSTOK	541 19,6	1337 48,5	759 27,5	122 4,4	2759 100,0	1215 15,3	3718 46,9	2575 32,4	430 5,4	7938 100,0	1756 16,4	5055 47,2	3334 31,2	552 5,2	10697 100,0
GDAŃSK	130 10,6	540 44,0	431 35,2	125 10,2	1226 100,0	634 11,9	2281 42,7	1925 36,0	502 9,4	5342 100,0	764 11,6	2821 43,0	2356 35,9	627 9,5	6568 100,0
KATOWICE	396 15,3	1207 46,4	837 32,3	155 6,0	2595 100,0	1137 13,0	4027 46,2	3010 34,5	551 6,3	8725 100,0	1533 13,5	5234 46,3	3847 34,0	706 6,2	11320 100,0
KRAKÓW	250 39,9	261 41,7	92 14,7	23 3,7	626 100,0	1484 35,7	1701 40,9	819 19,7	154 3,7	4158 100,0	1734 36,2	1962 41,1	911 19,0	177 3,7	4784 100,0
KROSNO	415 24,3	891 52,1	333 19,5	70 4,1	1709 100,0	2442 27,8	4492 51,2	1531 17,4	312 3,6	8777 100,0	2857 27,2	5383 51,4	1864 17,8	382 3,6	10486 100,0
LUBLIN	185 11,8	666 42,4	543 34,6	175 11,2	1569 100,0	683 10,0	2659 39,0	2690 39,6	779 11,4	6811 100,0	868 10,4	3325 39,6	3233 38,6	954 11,4	8380 100,0
ŁÓDŹ	83 8,2	460 45,1	407 40,0	68 6,7	1018 100,0	362 8,1	1651 36,8	2084 46,3	394 8,8	4491 100,0	445 8,1	2111 38,3	2491 45,2	462 8,4	5509 100,0
OLSZTYN	172 6,2	1025 36,8	1273 45,6	319 11,4	2789 100,0	458 5,1	2937 32,8	4397 49,0	1172 13,1	8964 100,0	630 5,4	3962 33,7	5670 48,2	1491 12,7	11753 100,0
PILA	178 12,4	529 36,9	625 43,6	102 7,1	1434 100,0	420 9,2	1400 30,5	2542 55,5	222 4,8	4584 100,0	598 9,9	1929 32,1	3167 52,6	324 5,4	6018 100,0
POZNAŃ	224 14,0	804 50,1	487 30,3	90 5,6	1605 100,0	879 14,3	2806 45,8	2007 32,7	440 7,2	6132 100,0	1103 14,3	3610 46,6	2494 32,2	530 6,9	7737 100,0
RADOM	191 19,2	475 47,6	286 28,7	45 4,5	997 100,0	635 11,6	2743 49,9	1832 33,3	285 5,2	5495 100,0	826 12,7	3218 49,6	2118 32,6	330 5,1	6492 100,0
SZCZECIN	133 3,9	681 20,1	1677 49,6	892 26,4	3383 100,0	367 4,2	1624 18,4	4252 48,2	2577 29,2	8820 100,0	500 4,1	2305 18,9	5929 48,6	3469 28,4	12203 100,0

Tabela 23.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	574 20,1	1252 43,8	858 30,0	173 6,1	2857 100,0	2133 26,5	3104 38,5	2298 28,6	512 6,4	8047 100,0	2707 24,8	4356 40,0	3156 28,9	685 6,3	10904 100,0
TORUŃ	130 8,0	720 44,5	625 38,6	144 8,9	1619 100,0	414 6,9	2263 37,7	2648 44,1	681 11,3	6006 100,0	544 7,1	2983 39,1	3273 43,0	825 10,8	7625 100,0
WARSZAWA	70 8,1	393 45,7	337 39,1	61 7,1	861 100,0	159 5,7	1164 41,7	1115 39,9	354 12,7	2792 100,0	229 6,3	1557 42,6	1452 39,7	415 11,4	3653 100,0
WROCLAW	271 12,1	1042 46,8	737 33,0	181 8,1	2231 100,0	1291 15,5	4207 50,5	2354 28,3	478 5,7	8330 100,0	1562 14,8	5249 49,7	3091 29,3	659 6,2	10561 100,0
ZIELONA GÓRA	222 11,6	793 41,4	787 41,0	116 6,0	1918 100,0	552 12,1	1968 43,0	1794 39,2	260 5,7	4574 100,0	774 11,9	2761 42,5	2581 39,8	376 5,8	6492 100,0
Ogółem	4165 13,4	13076 41,8	11094 35,6	2861 9,2	31196 100,0	15265 13,9	44745 40,6	39873 36,3	10103 9,2	109986 100,0	19430 13,8	57821 40,9	50967 36,1	12964 9,2	141182 100,0

Tabela 23a.1. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	3387 11,2	12127 40,1	11580 38,4	3097 10,3	30191 100,0	8717 9,9	34045 38,7	35612 40,4	9710 11,0	88084 100,0	12104 10,2	46172 39,0	47192 40,0	12807 10,8	118275 100,0
Lasy publiczne	2497 10,5	9315 39,3	9278 39,3	2583 10,9	23673 100,0	7589 9,4	30819 38,0	33457 41,3	9141 11,3	81006 100,0	10086 9,6	40134 38,3	42735 40,9	11724 11,2	104679 100,0
Własność Skarbu Państwa	2481 10,6	9246 39,3	9214 39,2	2560 10,9	23501 100,0	7439 9,3	30543 38,0	33261 41,4	9095 11,3	80338 100,0	9920 9,6	39789 38,3	42475 40,9	11655 11,2	103839 100,0
-w zarządzie LP	2427 10,5	9067 39,3	9073 39,3	2516 10,9	23083 100,0	6946 9,0	29339 37,9	32317 41,8	8746 11,3	77348 100,0	9373 9,3	38406 38,2	41390 41,3	11262 11,2	100431 100,0
-w zarządzie PN	27 9,6	117 41,8	105 37,5	31 11,1	280 100,0	400 18,6	911 42,5	599 27,9	236 11,0	2146 100,0	427 17,6	1028 42,4	704 29,0	267 11,0	2426 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	3 11,1	8 29,6	6 22,2	10 37,1	27 100,0	7 16,7	22 52,4	9 21,4	4 9,5	42 100,0	10 14,5	30 43,5	15 21,7	14 20,3	69 100,0
-inne Skarbu Państwa	24 21,6	54 48,7	30 27,0	3 2,7	111 100,0	86 10,7	271 33,8	336 41,9	109 13,6	802 100,0	110 12,0	325 35,6	366 40,1	112 12,3	913 100,0
Własność gmin	16 9,3	69 40,1	64 37,2	23 13,4	172 100,0	150 22,5	276 41,3	196 29,3	46 6,9	668 100,0	166 19,8	345 41,0	260 31,0	69 8,2	840 100,0
Lasy prywatne	890 13,7	2812 43,1	2302 35,3	514 7,9	6518 100,0	1128 15,9	3226 45,7	2155 30,4	569 8,0	7078 100,0	2018 14,8	6038 44,4	4457 32,8	1083 8,0	13596 100,0

Tabela 23a.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	189 11,0	769 44,8	602 35,1	157 9,1	1717 100,0	519 9,5	2712 49,4	1842 33,5	419 7,6	5492 100,0	708 9,8	3481 48,3	2444 33,9	576 8,0	7209 100,0
Kujawsko-pomorskie	60 4,5	540 40,4	590 44,2	146 10,9	1336 100,0	155 3,3	1639 35,4	2218 48,0	615 13,3	4627 100,0	215 3,6	2179 36,5	2808 47,1	761 12,8	5963 100,0
Lubelskie	101 6,5	575 36,8	651 41,7	234 15,0	1561 100,0	277 5,3	1785 34,1	2320 44,4	846 16,2	5228 100,0	378 5,6	2360 34,8	2971 43,7	1080 15,9	6789 100,0
Lubuskie	203 6,8	870 29,0	1422 47,3	509 16,9	3004 100,0	372 5,8	1759 27,6	2999 47,0	1252 19,6	6382 100,0	575 6,1	2629 28,0	4421 47,1	1761 18,8	9386 100,0
Łódzkie	80 6,5	548 44,2	533 43,0	78 6,3	1239 100,0	140 4,0	1311 37,1	1820 51,4	264 7,5	3535 100,0	220 4,6	1859 38,9	2353 49,3	342 7,2	4774 100,0
Małopolskie	543 42,9	484 38,2	209 16,5	31 2,4	1267 100,0	1803 36,6	2019 40,9	952 19,3	157 3,2	4931 100,0	2346 37,9	2503 40,4	1161 18,7	188 3,0	6198 100,0
Mazowieckie	233 7,8	1316 43,9	1151 38,4	296 9,9	2996 100,0	278 4,4	2661 41,8	2577 40,5	848 13,3	6364 100,0	511 5,5	3977 42,5	3728 39,8	1144 12,2	9360 100,0
Opolskie	44 5,5	320 39,7	335 41,5	107 13,3	806 100,0	70 3,0	735 31,2	1232 52,3	317 13,5	2354 100,0	114 3,6	1055 33,4	1567 49,6	424 13,4	3160 100,0
Podkarpackie	322 19,0	824 48,4	460 27,1	93 5,5	1699 100,0	1338 19,1	3325 47,6	1948 27,8	388 5,5	6999 100,0	1660 19,1	4149 47,7	2408 27,7	481 5,5	8698 100,0
Podlaskie	347 15,5	1060 47,4	700 31,3	130 5,8	2237 100,0	878 16,7	2440 46,3	1627 30,9	322 6,1	5267 100,0	1225 16,3	3500 46,7	2327 31,0	452 6,0	7504 100,0
Pomorskie	158 7,0	977 43,4	873 38,8	242 10,8	2250 100,0	351 4,9	2808 39,5	3126 43,9	832 11,7	7117 100,0	509 5,4	3785 40,4	3999 42,7	1074 11,5	9367 100,0
Śląskie	163 14,8	512 46,6	381 34,6	44 4,0	1100 100,0	444 11,0	2033 50,5	1338 33,2	213 5,3	4028 100,0	607 11,8	2545 49,7	1719 33,5	257 5,0	5128 100,0

Tabela 23a.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	122 <i>12,3</i>	433 <i>43,7</i>	378 <i>38,1</i>	59 <i>5,9</i>	992 100,0	297 <i>8,5</i>	1597 <i>45,8</i>	1382 <i>39,6</i>	214 <i>6,1</i>	3490 100,0	419 <i>9,3</i>	2030 <i>45,3</i>	1760 <i>39,3</i>	273 <i>6,1</i>	4482 100,0
Warmińsko-mazurskie	223 <i>9,8</i>	823 <i>36,4</i>	966 <i>42,7</i>	252 <i>11,1</i>	2264 100,0	473 <i>6,5</i>	2396 <i>32,7</i>	3528 <i>48,2</i>	920 <i>12,6</i>	7317 100,0	696 <i>7,3</i>	3219 <i>33,6</i>	4494 <i>46,9</i>	1172 <i>12,2</i>	9581 100,0
Wielkopolskie	258 <i>10,3</i>	989 <i>39,6</i>	1063 <i>42,6</i>	188 <i>7,5</i>	2498 100,0	516 <i>7,1</i>	2578 <i>35,5</i>	3570 <i>49,2</i>	592 <i>8,2</i>	7256 100,0	774 <i>7,9</i>	3567 <i>36,6</i>	4633 <i>47,5</i>	780 <i>8,0</i>	9754 100,0
Zachodniopomorskie	341 <i>10,6</i>	1087 <i>33,7</i>	1266 <i>39,2</i>	531 <i>16,5</i>	3225 100,0	806 <i>10,5</i>	2247 <i>29,2</i>	3133 <i>40,7</i>	1511 <i>19,6</i>	7697 100,0	1147 <i>10,5</i>	3334 <i>30,5</i>	4399 <i>40,3</i>	2042 <i>18,7</i>	10922 100,0
Ogółem	3387 <i>11,2</i>	12127 <i>40,1</i>	11580 <i>38,4</i>	3097 <i>10,3</i>	30191 100,0	8717 <i>9,9</i>	34045 <i>38,7</i>	35612 <i>40,4</i>	9710 <i>11,0</i>	88084 100,0	12104 <i>10,2</i>	46172 <i>39,0</i>	47192 <i>40,0</i>	12807 <i>10,8</i>	118275 100,0

Tabela 23a.3. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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
Bałtycka	343 9,3	1289 34,8	1466 39,6	603 16,3	3701 100,0	851 8,2	3191 30,6	4365 41,8	2026 19,4	10433 100,0	1194 8,4	4480 31,7	5831 41,3	2629 18,6	14134 100,0
Karpacka	877 41,8	920 43,8	261 12,4	41 2,0	2099 100,0	3249 36,2	4279 47,6	1249 13,9	209 2,3	8986 100,0	4126 37,2	5199 46,9	1510 13,6	250 2,3	11085 100,0
Małopolska	493 9,7	2283 45,2	1940 38,3	346 6,8	5062 100,0	963 5,7	7230 42,8	7314 43,4	1370 8,1	16877 100,0	1456 6,6	9513 43,4	9254 42,2	1716 7,8	21939 100,0
Mazowiecko-podlaska	270 6,6	1718 41,6	1677 40,7	456 11,1	4121 100,0	512 6,0	3273 38,4	3452 40,6	1280 15,0	8517 100,0	782 6,2	4991 39,5	5129 40,6	1736 13,7	12638 100,0
Mazursko-podlaska	430 14,0	1323 43,1	1103 35,9	214 7,0	3070 100,0	1129 11,1	4085 40,2	4166 40,9	793 7,8	10173 100,0	1559 11,8	5408 40,8	5269 39,8	1007 7,6	13243 100,0
Sudecka	121 23,8	236 46,3	120 23,6	32 6,3	509 100,0	349 11,2	1710 54,7	939 30,0	129 4,1	3127 100,0	470 12,9	1946 53,6	1059 29,1	161 4,4	3636 100,0
Śląska	156 6,0	1088 41,7	1109 42,6	253 9,7	2606 100,0	329 5,1	2539 39,0	2975 45,6	671 10,3	6514 100,0	485 5,3	3627 39,8	4084 44,8	924 10,1	9120 100,0
Wielkopolsko-pomorska	697 7,7	3270 36,2	3904 43,3	1152 12,8	9023 100,0	1335 5,7	7738 33,0	11152 47,5	3232 13,8	23457 100,0	2032 6,3	11008 33,9	15056 46,3	4384 13,5	32480 100,0
Ogółem	3387 11,2	12127 40,1	11580 38,4	3097 10,3	30191 100,0	8717 9,9	34045 38,7	35612 40,4	9710 11,0	88084 100,0	12104 10,2	46172 39,0	47192 40,0	12807 10,8	118275 100,0

Tabela 23a.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	338 <i>18,1</i>	906 <i>48,5</i>	523 <i>28,0</i>	101 <i>5,4</i>	1868 100,0	971 <i>15,3</i>	2973 <i>47,0</i>	2046 <i>32,3</i>	340 <i>5,4</i>	6330 100,0	1309 <i>16,0</i>	3879 <i>47,3</i>	2569 <i>31,3</i>	441 <i>5,4</i>	8198 100,0
GDAŃSK	65 <i>7,0</i>	390 <i>41,7</i>	366 <i>39,2</i>	113 <i>12,1</i>	934 100,0	149 <i>4,2</i>	1496 <i>42,7</i>	1452 <i>41,4</i>	409 <i>11,7</i>	3506 100,0	214 <i>4,8</i>	1886 <i>42,5</i>	1818 <i>40,9</i>	522 <i>11,8</i>	4440 100,0
KATOWICE	183 <i>10,4</i>	772 <i>43,7</i>	669 <i>37,9</i>	142 <i>8,0</i>	1766 100,0	441 <i>6,8</i>	2881 <i>44,7</i>	2615 <i>40,6</i>	510 <i>7,9</i>	6447 100,0	624 <i>7,6</i>	3653 <i>44,5</i>	3284 <i>40,0</i>	652 <i>7,9</i>	8213 100,0
KRAKÓW	183 <i>50,8</i>	107 <i>29,7</i>	51 <i>14,2</i>	19 <i>5,3</i>	360 100,0	935 <i>41,2</i>	790 <i>34,8</i>	446 <i>19,6</i>	101 <i>4,4</i>	2272 100,0	1118 <i>42,4</i>	897 <i>34,1</i>	497 <i>18,9</i>	120 <i>4,6</i>	2632 100,0
KROSNO	249 <i>24,3</i>	502 <i>48,9</i>	232 <i>22,6</i>	43 <i>4,2</i>	1026 100,0	1077 <i>22,8</i>	2212 <i>46,9</i>	1170 <i>24,8</i>	259 <i>5,5</i>	4718 100,0	1326 <i>23,1</i>	2714 <i>47,2</i>	1402 <i>24,4</i>	302 <i>5,3</i>	5744 100,0
LUBLIN	71 <i>7,2</i>	386 <i>39,0</i>	390 <i>39,4</i>	142 <i>14,4</i>	989 100,0	218 <i>4,6</i>	1692 <i>35,7</i>	2154 <i>45,3</i>	681 <i>14,4</i>	4745 100,0	289 <i>5,0</i>	2078 <i>36,2</i>	2544 <i>44,4</i>	823 <i>14,4</i>	5734 100,0
ŁÓDŹ	30 <i>3,8</i>	341 <i>42,6</i>	364 <i>45,5</i>	65 <i>8,1</i>	800 100,0	87 <i>2,6</i>	1101 <i>32,8</i>	1829 <i>54,4</i>	343 <i>10,2</i>	3360 100,0	117 <i>2,8</i>	1442 <i>34,7</i>	2193 <i>52,7</i>	408 <i>9,8</i>	4160 100,0
OLSZTYN	109 <i>5,8</i>	605 <i>32,3</i>	922 <i>49,2</i>	237 <i>12,7</i>	1873 100,0	222 <i>3,5</i>	1765 <i>28,2</i>	3285 <i>52,6</i>	983 <i>15,7</i>	6255 100,0	331 <i>4,1</i>	2370 <i>29,2</i>	4207 <i>51,7</i>	1220 <i>15,0</i>	8128 100,0
PIŁA	94 <i>7,8</i>	433 <i>35,7</i>	587 <i>48,4</i>	98 <i>8,1</i>	1212 100,0	180 <i>4,5</i>	1113 <i>27,9</i>	2482 <i>62,4</i>	209 <i>5,2</i>	3984 100,0	274 <i>5,3</i>	1546 <i>29,8</i>	3069 <i>59,0</i>	307 <i>5,9</i>	5196 100,0
POZNAŃ	163 <i>12,8</i>	613 <i>48,1</i>	415 <i>32,6</i>	83 <i>6,5</i>	1274 100,0	401 <i>10,2</i>	1782 <i>45,5</i>	1358 <i>34,6</i>	380 <i>9,7</i>	3921 100,0	564 <i>10,9</i>	2395 <i>46,1</i>	1773 <i>34,1</i>	463 <i>8,9</i>	5195 100,0
RADOM	123 <i>16,7</i>	339 <i>46,0</i>	231 <i>31,3</i>	44 <i>6,0</i>	737 100,0	328 <i>7,9</i>	1945 <i>47,0</i>	1614 <i>39,0</i>	253 <i>6,1</i>	4140 100,0	451 <i>9,2</i>	2284 <i>46,9</i>	1845 <i>37,8</i>	297 <i>6,1</i>	4877 100,0
SZCZECIN	78 <i>2,8</i>	480 <i>17,2</i>	1416 <i>50,9</i>	809 <i>29,1</i>	2783 100,0	119 <i>1,8</i>	811 <i>12,5</i>	3323 <i>51,4</i>	2224 <i>34,3</i>	6477 100,0	197 <i>2,1</i>	1291 <i>13,9</i>	4739 <i>51,2</i>	3033 <i>32,8</i>	9260 100,0

Tabela 23a.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	305 13,8	987 44,9	750 34,0	161 7,3	2203 100,0	747 14,0	2109 39,6	2016 37,8	458 8,6	5330 100,0	1052 14,0	3096 41,1	2766 36,7	619 8,2	7533 100,0
TORUŃ	69 5,2	560 42,2	559 42,1	139 10,5	1327 100,0	187 3,6	1869 36,3	2426 47,1	667 13,0	5149 100,0	256 4,0	2429 37,5	2985 46,1	806 12,4	6476 100,0
WARSZAWA	24 3,7	279 43,1	292 45,2	52 8,0	647 100,0	74 3,5	830 39,0	912 42,8	314 14,7	2130 100,0	98 3,5	1109 39,9	1204 43,4	366 13,2	2777 100,0
WROCLAW	173 10,6	723 44,4	578 35,4	157 9,6	1631 100,0	483 9,6	2497 49,6	1675 33,3	380 7,5	5035 100,0	656 9,8	3220 48,3	2253 33,8	537 8,1	6666 100,0
ZIELONA GÓRA	170 10,3	644 39,0	728 44,0	111 6,7	1653 100,0	327 9,2	1473 41,5	1514 42,7	235 6,6	3549 100,0	497 9,6	2117 40,7	2242 43,0	346 6,7	5202 100,0
Ogółem	2427 10,5	9067 39,3	9073 39,3	2516 10,9	23083 100,0	6946 9,0	29339 37,9	32317 41,8	8746 11,3	77348 100,0	9373 9,3	38406 38,2	41390 41,3	11262 11,2	100431 100,0

Tabela 23b.1. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	2603 22,1	5865 49,8	2826 24,0	488 4,1	11782 100,0	10026 25,4	18829 47,8	8889 22,6	1670 4,2	39414 100,0	12629 24,7	24694 48,2	11715 22,9	2158 4,2	51196 100,0
Lasy publiczne	1812 21,3	4211 49,6	2121 24,9	359 4,2	8503 100,0	8957 25,2	16937 47,5	8175 23,0	1530 4,3	35599 100,0	10769 24,4	21148 48,0	10296 23,3	1889 4,3	44102 100,0
Własność Skarbu Państwa	1800 21,3	4177 49,5	2104 24,9	359 4,3	8440 100,0	8825 25,1	16710 47,6	8066 23,0	1509 4,3	35110 100,0	10625 24,4	20887 47,9	10170 23,4	1868 4,3	43550 100,0
-w zarządzie LP	1738 21,4	4009 49,4	2021 24,9	345 4,3	8113 100,0	8319 25,5	15406 47,1	7556 23,2	1357 4,2	32638 100,0	10057 24,7	19415 47,6	9577 23,5	1702 4,2	40751 100,0
-w zarządzie PN	27 12,6	123 57,5	58 27,1	6 2,8	214 100,0	353 20,4	959 55,4	313 18,1	105 6,1	1730 100,0	380 19,5	1082 55,7	371 19,1	111 5,7	1944 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	5 26,3	10 52,6	3 15,8	1 5,3	19 100,0	24 16,2	52 35,1	55 37,2	17 11,5	148 100,0	29 17,4	62 37,1	58 34,7	18 10,8	167 100,0
-inne Skarbu Państwa	30 31,9	35 37,3	22 23,4	7 7,4	94 100,0	129 21,7	293 49,3	142 23,9	30 5,1	594 100,0	159 23,1	328 47,7	164 23,8	37 5,4	688 100,0
Własność gmin	12 19,0	34 54,0	17 27,0		63 100,0	132 27,0	227 46,4	109 22,3	21 4,3	489 100,0	144 26,1	261 47,3	126 22,8	21 3,8	552 100,0
Lasy prywatne	791 24,1	1654 50,5	705 21,5	129 3,9	3279 100,0	1069 28,0	1892 49,6	714 18,7	140 3,7	3815 100,0	1860 26,2	3546 50,0	1419 20,0	269 3,8	7094 100,0

Tabela 23b.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	109 16,4	355 53,6	173 26,1	26 3,9	663 100,0	907 24,7	1863 50,7	789 21,5	113 3,1	3672 100,0	1016 23,4	2218 51,2	962 22,2	139 3,2	4335 100,0
Kujawsko-pomorskie	72 22,2	178 54,8	71 21,8	4 1,2	325 100,0	228 26,2	397 45,5	228 26,2	18 2,1	871 100,0	300 25,1	575 48,1	299 25,0	22 1,8	1196 100,0
Lubelskie	225 19,6	531 46,1	318 27,7	76 6,6	1150 100,0	569 22,2	1207 47,1	658 25,7	129 5,0	2563 100,0	794 21,4	1738 46,8	976 26,3	205 5,5	3713 100,0
Lubuskie	65 13,9	221 47,3	148 31,7	33 7,1	467 100,0	301 17,9	772 46,1	535 31,9	69 4,1	1677 100,0	366 17,1	993 46,2	683 31,9	102 4,8	2144 100,0
Łódzkie	97 25,7	200 53,1	72 19,1	8 2,1	377 100,0	368 27,8	645 48,7	259 19,6	51 3,9	1323 100,0	465 27,4	845 49,6	331 19,5	59 3,5	1700 100,0
Małopolskie	231 33,4	363 52,4	92 13,3	6 0,9	692 100,0	907 30,7	1440 48,7	539 18,2	72 2,4	2958 100,0	1138 31,2	1803 49,4	631 17,3	78 2,1	3650 100,0
Mazowieckie	231 20,0	575 49,7	300 26,0	50 4,3	1156 100,0	337 16,5	1054 51,4	552 27,0	104 5,1	2047 100,0	568 17,7	1629 50,9	852 26,6	154 4,8	3203 100,0
Opolskie	55 16,1	178 52,1	101 29,5	8 2,3	342 100,0	255 27,3	407 43,5	245 26,2	28 3,0	935 100,0	310 24,3	585 45,8	346 27,1	36 2,8	1277 100,0
Podkarpackie	274 24,4	642 57,1	178 15,8	30 2,7	1124 100,0	1812 30,8	3320 56,5	645 11,0	97 1,7	5874 100,0	2086 29,8	3962 56,6	823 11,8	127 1,8	6998 100,0
Podlaskie	243 24,1	521 51,7	224 22,2	20 2,0	1008 100,0	235 13,3	885 50,3	554 31,5	87 4,9	1761 100,0	478 17,3	1406 50,7	778 28,1	107 3,9	2769 100,0
Pomorskie	102 18,0	316 55,9	128 22,6	20 3,5	566 100,0	708 24,1	1346 45,7	742 25,2	147 5,0	2943 100,0	810 23,1	1662 47,3	870 24,8	167 4,8	3509 100,0
Śląskie	172 28,8	316 52,9	100 16,8	9 1,5	597 100,0	590 37,4	814 51,7	152 9,6	20 1,3	1576 100,0	762 35,1	1130 52,0	252 11,6	29 1,3	2173 100,0

Tabela 23b.2. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	106 28,2	202 53,7	64 17,0	4 1,1	376 100,0	291 23,3	737 59,2	180 14,4	39 3,1	1247 100,0	397 24,5	939 57,9	244 15,0	43 2,6	1623 100,0
Warmińsko-mazurskie	164 11,4	680 47,2	486 33,8	109 7,6	1439 100,0	353 11,2	1433 45,7	1166 37,2	186 5,9	3138 100,0	517 11,3	2113 46,2	1652 36,1	295 6,4	4577 100,0
Wielkopolskie	131 25,2	263 50,7	114 22,0	11 2,1	519 100,0	752 26,5	1342 47,4	677 23,9	63 2,2	2834 100,0	883 26,3	1605 47,9	791 23,6	74 2,2	3353 100,0
Zachodniopomorskie	326 33,3	324 33,0	257 26,2	74 7,5	981 100,0	1413 35,4	1167 29,2	968 24,2	447 11,2	3995 100,0	1739 34,9	1491 30,0	1225 24,6	521 10,5	4976 100,0
Ogółem	2603 22,1	5865 49,8	2826 24,0	488 4,1	11782 100,0	10026 25,4	18829 47,8	8889 22,6	1670 4,2	39414 100,0	12629 24,7	24694 48,2	11715 22,9	2158 4,2	51196 100,0

Tabela 23b.3. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	360 20,3	711 40,2	553 31,2	147 8,3	1771 100,0	2066 26,0	2930 36,8	2301 29,0	650 8,2	7947 100,0	2426 25,0	3641 37,4	2854 29,4	797 8,2	9718 100,0
Karpacka	426 29,6	783 54,4	202 14,0	29 2,0	1440 100,0	2391 32,3	4076 55,0	834 11,3	104 1,4	7405 100,0	2817 31,8	4859 55,0	1036 11,7	133 1,5	8845 100,0
Małopolska	593 25,4	1253 53,7	435 18,7	51 2,2	2332 100,0	1940 27,8	3614 51,8	1206 17,3	219 3,1	6979 100,0	2533 27,2	4867 52,3	1641 17,6	270 2,9	9311 100,0
Mazowiecko-podlaska	363 18,6	923 47,3	555 28,4	111 5,7	1952 100,0	514 14,8	1710 49,1	1060 30,5	196 5,6	3480 100,0	877 16,1	2633 48,5	1615 29,7	307 5,7	5432 100,0
Mazursko-podlaska	301 19,9	788 52,0	378 25,0	47 3,1	1514 100,0	430 15,6	1334 48,6	850 30,9	134 4,9	2748 100,0	731 17,2	2122 49,8	1228 28,8	181 4,2	4262 100,0
Sudecka	43 19,9	121 56,0	49 22,7	3 1,4	216 100,0	385 23,8	828 51,1	379 23,4	27 1,7	1619 100,0	428 23,3	949 51,8	428 23,3	30 1,6	1835 100,0
Śląska	169 17,4	507 52,1	263 27,1	33 3,4	972 100,0	859 26,3	1596 49,0	696 21,3	110 3,4	3261 100,0	1028 24,3	2103 49,6	959 22,7	143 3,4	4233 100,0
Wielkopolsko-pomorska	348 22,0	779 49,1	391 24,7	67 4,2	1585 100,0	1441 24,1	2741 45,9	1563 26,2	230 3,8	5975 100,0	1789 23,7	3520 46,6	1954 25,8	297 3,9	7560 100,0
Ogółem	2603 22,1	5865 49,8	2826 24,0	488 4,1	11782 100,0	10026 25,4	18829 47,8	8889 22,6	1670 4,2	39414 100,0	12629 24,7	24694 48,2	11715 22,9	2158 4,2	51196 100,0

Tabela 23b.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	203 22,8	431 48,3	236 26,5	21 2,4	891 100,0	244 15,2	745 46,3	529 32,9	90 5,6	1608 100,0	447 17,9	1176 47,1	765 30,6	111 4,4	2499 100,0
GDAŃSK	65 22,3	150 51,3	65 22,3	12 4,1	292 100,0	485 26,4	785 42,7	473 25,8	93 5,1	1836 100,0	550 25,8	935 44,0	538 25,3	105 4,9	2128 100,0
KATOWICE	213 25,7	435 52,4	168 20,3	13 1,6	829 100,0	696 30,6	1146 50,3	395 17,3	41 1,8	2278 100,0	909 29,3	1581 50,9	563 18,1	54 1,7	3107 100,0
KRAKÓW	67 25,2	154 57,9	41 15,4	4 1,5	266 100,0	549 29,1	911 48,3	373 19,8	53 2,8	1886 100,0	616 28,6	1065 49,6	414 19,2	57 2,6	2152 100,0
KROSNO	166 24,3	389 56,9	101 14,8	27 4,0	683 100,0	1365 33,6	2280 56,2	361 8,9	53 1,3	4059 100,0	1531 32,3	2669 56,3	462 9,7	80 1,7	4742 100,0
LUBLIN	114 19,7	280 48,2	153 26,4	33 5,7	580 100,0	465 22,5	967 46,9	536 25,9	98 4,7	2066 100,0	579 21,9	1247 47,1	689 26,0	131 5,0	2646 100,0
ŁÓDŹ	53 24,3	119 54,6	43 19,7	3 1,4	218 100,0	275 24,3	550 48,7	255 22,5	51 4,5	1131 100,0	328 24,3	669 49,6	298 22,1	54 4,0	1349 100,0
OLSZTYN	63 6,9	420 45,8	351 38,3	82 9,0	916 100,0	236 8,7	1172 43,3	1112 41,0	189 7,0	2709 100,0	299 8,2	1592 43,9	1463 40,4	271 7,5	3625 100,0
PIŁA	84 37,8	96 43,3	38 17,1	4 1,8	222 100,0	240 40,0	287 47,8	60 10,0	13 2,2	600 100,0	324 39,4	383 46,6	98 11,9	17 2,1	822 100,0
POZNAŃ	61 18,4	191 57,7	72 21,8	7 2,1	331 100,0	478 21,6	1024 46,3	649 29,4	60 2,7	2211 100,0	539 21,2	1215 47,8	721 28,4	67 2,6	2542 100,0
RADOM	68 26,2	136 52,2	55 21,2	1 0,4	260 100,0	307 22,7	798 58,8	218 16,1	32 2,4	1355 100,0	375 23,2	934 57,9	273 16,9	33 2,0	1615 100,0
SZCZECIN	55 9,2	201 33,5	261 43,5	83 13,8	600 100,0	248 10,6	813 34,7	929 39,6	353 15,1	2343 100,0	303 10,3	1014 34,5	1190 40,4	436 14,8	2943 100,0

Tabela 23b.4. Zestawienie miąższości [m³ 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 ³ /%														
	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	269 <i>41,2</i>	265 <i>40,5</i>	108 <i>16,5</i>	12 <i>1,8</i>	654 100,0	1386 <i>51,0</i>	995 <i>36,6</i>	282 <i>10,4</i>	54 <i>2,0</i>	2717 100,0	1655 <i>49,0</i>	1260 <i>37,4</i>	390 <i>11,6</i>	66 <i>2,0</i>	3371 100,0
TORUŃ	61 <i>20,9</i>	160 <i>54,8</i>	66 <i>22,6</i>	5 <i>1,7</i>	292 100,0	227 <i>26,5</i>	394 <i>46,0</i>	222 <i>25,9</i>	14 <i>1,6</i>	857 100,0	288 <i>25,1</i>	554 <i>48,1</i>	288 <i>25,1</i>	19 <i>1,7</i>	1149 100,0
WARSZAWA	46 <i>21,5</i>	114 <i>53,3</i>	45 <i>21,0</i>	9 <i>4,2</i>	214 100,0	85 <i>12,8</i>	334 <i>50,5</i>	203 <i>30,7</i>	40 <i>6,0</i>	662 100,0	131 <i>15,0</i>	448 <i>51,1</i>	248 <i>28,3</i>	49 <i>5,6</i>	876 100,0
WROCLAW	98 <i>16,3</i>	319 <i>53,2</i>	159 <i>26,5</i>	24 <i>4,0</i>	600 100,0	808 <i>24,5</i>	1710 <i>51,9</i>	679 <i>20,6</i>	98 <i>3,0</i>	3295 100,0	906 <i>23,3</i>	2029 <i>52,1</i>	838 <i>21,5</i>	122 <i>3,1</i>	3895 100,0
ZIELONA GÓRA	52 <i>19,6</i>	149 <i>56,2</i>	59 <i>22,3</i>	5 <i>1,9</i>	265 100,0	225 <i>22,0</i>	495 <i>48,3</i>	280 <i>27,3</i>	25 <i>2,4</i>	1025 100,0	277 <i>21,5</i>	644 <i>49,9</i>	339 <i>26,3</i>	30 <i>2,3</i>	1290 100,0
Ogółem	1738 <i>21,4</i>	4009 <i>49,4</i>	2021 <i>24,9</i>	345 <i>4,3</i>	8113 100,0	8319 <i>25,5</i>	15406 <i>47,1</i>	7556 <i>23,2</i>	1357 <i>4,2</i>	32638 100,0	10057 <i>24,7</i>	19415 <i>47,6</i>	9577 <i>23,5</i>	1702 <i>4,2</i>	40751 100,0

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	4302966 47,3	3723008 41,0	297428 3,3	765690 8,4	9089092 100,0
Lasy publiczne	3287297 44,2	3188573 42,9	212035 2,9	746191 10,0	7434096 100,0
Własność Skarbu Państwa	3262140 44,3	3151380 42,9	202690 2,8	734363 10,0	7350573 100,0
-w zarządzie LP	3228397 45,7	3108819 44,0	186402 2,6	544754 7,7	7068372 100,0
-w zarządzie PN	3094 1,7	3994 2,2	5834 3,2	170969 22,9	183891 100,0
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	12889 34,1	22977 60,8	1625 4,3	309 0,8	37800 100,0
-inne Skarbu Państwa	17760 29,4	15590 25,8	8829 14,6	18331 30,2	60510 100,0
Własność gmin	25157 30,1	37193 44,5	9345 11,2	11828 14,2	83523 100,0
Lasy prywatne	1015669 61,3	534435 32,3	85393 5,2	19499 1,2	1654996 100,0

Tabela 24.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz województw

Województwo	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowo-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	121803 20,7	365659 62,2	6861 1,2	93524 15,9	587847 100,0
Kujawsko-pomorskie	237016 56,6	135984 32,5	3248 0,8	42484 10,1	418732 100,0
Lubelskie	222854 38,8	289316 50,5	22310 3,9	39182 6,8	573662 100,0
Lubuskie	477995 70,0	164425 24,0	13017 1,9	28373 4,1	683810 100,0
Łódzkie	241072 63,0	121545 31,8	4022 1,1	15652 4,1	382291 100,0
Małopolskie	47572 11,0	309161 71,4	41796 9,7	34191 7,9	432720 100,0
Mazowieckie	496161 61,8	222685 27,8	20634 2,6	62596 7,8	802076 100,0
Opolskie	125148 50,2	113731 45,6	2176 0,9	8263 3,3	249318 100,0
Podkarpackie	139274 21,0	374163 56,3	73505 11,1	76855 11,6	663797 100,0
Podlaskie	369680 60,2	150653 24,5	28151 4,6	65610 10,7	614094 100,0
Pomorskie	304745 46,1	266486 40,3	7257 1,1	82916 12,5	661404 100,0
Śląskie	174076 44,5	193873 49,5	4921 1,3	18334 4,7	391204 100,0

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	128846 39,5	135697 41,5	36122 11,1	25823 7,9	326488 100,0
Warmińsko-mazurskie	331352 45,0	318198 43,3	10111 1,4	75705 10,3	735366 100,0
Wielkopolskie	512599 67,2	207194 27,1	15982 2,1	27446 3,6	763221 100,0
Zachodniopomorskie	372773 46,4	354238 44,1	7315 0,9	68736 8,6	803062 100,0
Ogółem	4302966 47,3	3723008 41,0	297428 3,3	765690 8,4	9089092 100,0

Tabela 24.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	355054 30,9	641360 55,9	15388 1,3	137172 11,9	1148974 100,0
Karpacka	8152 1,0	585321 72,9	117552 14,7	91359 11,4	802384 100,0
Małopolska	811648 47,6	735446 43,1	59552 3,5	98194 5,8	1704840 100,0
Mazowiecko-podlaska	699911 60,7	342048 29,7	33774 2,9	77259 6,7	1152992 100,0
Mazursko-podlaska	491821 52,7	297855 31,9	25789 2,8	117465 12,6	932930 100,0
Sudecka	1721 0,8	168635 81,1	2107 1,0	35453 17,1	207916 100,0
Śląska	353516 46,0	338101 44,0	10726 1,4	66496 8,6	768839 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1581143 66,7	614242 25,9	32540 1,4	142292 6,0	2370217 100,0
Ogółem	4302966 47,3	3723008 41,0	297428 3,3	765690 8,4	9089092 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
BIAŁYSTOK	293952 51,3	203442 35,6	12599 2,2	62204 10,9	572197 100,0
GDAŃSK	79309 27,9	148042 52,1	1411 0,5	55386 19,5	284148 100,0
KATOWICE	278276 46,8	283120 47,7	5273 0,9	27368 4,6	594037 100,0
KRAKÓW	18158 10,8	132061 78,8	14027 8,4	3424 2,0	167670 100,0
KROSNO	47769 11,9	265744 66,5	61909 15,5	24329 6,1	399751 100,0
LUBLIN	145356 37,0	207467 52,9	5737 1,5	33791 8,6	392351 100,0
ŁÓDŹ	133836 47,4	130915 46,3	2258 0,8	15518 5,5	282527 100,0
OLSZTYN	290681 51,3	230270 40,6	7994 1,4	38213 6,7	567158 100,0
PIŁA	258479 76,5	69653 20,6	1291 0,4	8307 2,5	337730 100,0
POZNAŃ	234111 57,5	140409 34,5	13139 3,2	19425 4,8	407084 100,0
RADOM	86875 28,2	178307 57,8	29138 9,4	14152 4,6	308472 100,0
SZCZECIN	336670 53,0	248393 39,0	5313 0,8	45761 7,2	636137 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	277116 48,8	254340 44,9	7241 1,3	28267 5,0	566964 100,0
TORUŃ	239554 56,8	130102 30,9	2093 0,5	49661 11,8	421410 100,0
WARSZAWA	91333 50,2	69372 38,1	874 0,5	20439 11,2	182018 100,0
WROCLAW	99942 19,1	334027 63,6	6340 1,2	84249 16,1	524558 100,0
ZIELONA GÓRA	316980 74,7	83155 19,6	9765 2,3	14260 3,4	424160 100,0
Ogółem	3228397 45,7	3108819 44,0	186402 2,6	544754 7,7	7068372 100,0

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	2006906 <i>22,1</i>	2607862 <i>28,6</i>	2009179 <i>22,1</i>	1181217 <i>13,0</i>	7805164 85,8		41258 <i>0,5</i>	124278 <i>1,4</i>	330999 <i>3,6</i>	496535 5,5	24323 <i>0,3</i>	51036 <i>0,6</i>	204777 <i>2,3</i>	507257 <i>5,5</i>	787393 8,7	9089092 100,0
Lasy publiczne	1582340 <i>21,3</i>	2115686 <i>28,5</i>	1742966 <i>23,4</i>	1017935 <i>13,7</i>	6458927 86,9		24193 <i>0,3</i>	106173 <i>1,4</i>	244558 <i>3,3</i>	374924 5,0	20136 <i>0,3</i>	40835 <i>0,5</i>	148448 <i>2,0</i>	390826 <i>5,3</i>	600245 8,1	7434096 100,0
Własność Skarbu Państwa	1572434 <i>21,4</i>	2102619 <i>28,7</i>	1722672 <i>23,4</i>	1008136 <i>13,7</i>	6405861 87,2		24193 <i>0,3</i>	105518 <i>1,4</i>	233775 <i>3,2</i>	363486 4,9	20136 <i>0,3</i>	40835 <i>0,6</i>	143758 <i>2,0</i>	376497 <i>5,0</i>	581226 7,9	7350573 100,0
-w zarządzie LP	1543502 <i>21,8</i>	2058062 <i>29,1</i>	1661631 <i>23,5</i>	967682 <i>13,7</i>	6230877 88,1		23627 <i>0,3</i>	102378 <i>1,4</i>	219017 <i>3,2</i>	345022 4,9	12612 <i>0,2</i>	34896 <i>0,5</i>	119339 <i>1,7</i>	325626 <i>4,6</i>	492473 7,0	7068372 100,0
-w zarządzie PN	20462 <i>11,1</i>	24708 <i>13,4</i>	30640 <i>16,7</i>	20782 <i>11,3</i>	96592 52,5				8844 <i>4,8</i>	8844 4,8	7419 <i>4,0</i>	5500 <i>3,0</i>	21021 <i>11,4</i>	44515 <i>24,3</i>	78455 42,7	183891 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej S	719 <i>1,9</i>	7248 <i>19,2</i>	17511 <i>46,3</i>	5586 <i>14,8</i>	31064 82,2			1598 <i>4,2</i>	4328 <i>11,5</i>	5926 15,7			810 <i>2,1</i>		810 2,1	37800 100,0
-inne Skarbu Państwa	7751 <i>12,8</i>	12601 <i>20,8</i>	12890 <i>21,3</i>	14086 <i>23,3</i>	47328 78,2		566 <i>0,9</i>	1542 <i>2,5</i>	1586 <i>2,7</i>	3694 6,1	105 <i>0,2</i>	439 <i>0,7</i>	2588 <i>4,3</i>	6356 <i>10,5</i>	9488 15,7	60510 100,0
Własność gmin	9906 <i>11,9</i>	13067 <i>15,6</i>	20294 <i>24,3</i>	9799 <i>11,7</i>	53066 63,5			655 <i>0,8</i>	10783 <i>12,9</i>	11438 13,7			4690 <i>5,6</i>	14329 <i>17,2</i>	19019 22,8	83523 100,0
Lasy prywatne	424566 <i>25,7</i>	492176 <i>29,7</i>	266213 <i>16,1</i>	163282 <i>9,9</i>	1346237 81,4		17065 <i>1,0</i>	18105 <i>1,1</i>	86441 <i>5,2</i>	121611 7,3	4187 <i>0,3</i>	10201 <i>0,6</i>	56329 <i>3,4</i>	116431 <i>7,0</i>	187148 11,3	1654996 100,0

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	73406 12,5	118733 20,2	84214 14,3	57675 9,8	334028 56,8		2503 0,4	44916 7,7	37742 6,4	85161 14,5	12531 2,1	29402 5,0	88022 15,0	38703 6,6	168658 28,7	587847 100,0
Kujawsko-pomorskie	156607 37,3	128776 30,8	87758 21,0	45591 10,9	418732 100,0											418732 100,0
Lubelskie	108631 18,9	153975 26,9	150612 26,3	131566 22,9	544784 95,0		2759 0,5	5959 1,0	20160 3,5	28878 5,0						573662 100,0
Lubuskie	240305 35,1	245805 36,0	154365 22,6	43203 6,3	683678 100,0			88	44	132						683810 100,0
Łódzkie	124483 32,6	131919 34,5	89583 23,4	32179 8,4	378164 98,9		2941 0,8	832 0,2	354 0,1	4127 1,1						382291 100,0
Małopolskie	10095 2,3	26299 6,1	13767 3,2	9145 2,1	59306 13,7		2484 0,6	6003 1,4	81768 18,9	90255 20,9	10411 2,4	12458 2,9	59539 13,8	200751 46,3	283159 65,4	432720 100,0
Mazowieckie	299839 37,4	221702 27,6	182504 22,8	83758 10,4	787803 98,2		6873 0,9	4058 0,5	3342 0,4	14273 1,8						802076 100,0
Opolskie	23591 9,5	106412 42,7	78998 31,7	29931 12,0	238932 95,9			1516 0,6	6261 2,5	7777 3,1	337 0,1	674 0,3	1008 0,4	590 0,2	2609 1,0	249318 100,0
Podkarpackie	56218 8,5	115615 17,4	74508 11,2	37529 5,7	283870 42,8			7460 1,1	133965 20,2	141425 21,3	712 0,1		710 0,1	237080 35,7	238502 35,9	663797 100,0
Podlaskie	106637 17,4	224379 36,5	170558 27,8	112520 18,3	614094 100,0											614094 100,0
Pomorskie	217554 33,0	188785 28,5	165552 25,0	89513 13,5	661404 100,0											661404 100,0
Śląskie	51104 13,1	110596 28,3	87724 22,4	34932 8,9	284356 72,7		1694 0,4	4916 1,3	13734 3,5	20344 5,2	332 0,1	8502 2,2	50961 13,0	26709 6,8	86504 22,1	391204 100,0

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	50260 <i>15,4</i>	89561 <i>27,5</i>	59179 <i>18,1</i>	19133 <i>5,9</i>	218133 66,9		20088 <i>6,2</i>	46945 <i>14,3</i>	33361 <i>10,2</i>	100394 30,7			4537 <i>1,4</i>	3424 <i>1,0</i>	7961 2,4	326488 100,0
Warmińsko-mazurskie	111264 <i>15,1</i>	204454 <i>27,8</i>	204665 <i>27,8</i>	214983 <i>29,3</i>	735366 100,0											735366 100,0
Wielkopolskie	252707 <i>33,2</i>	248122 <i>32,5</i>	159103 <i>20,8</i>	99520 <i>13,0</i>	759452 99,5		1916 <i>0,3</i>	1585 <i>0,2</i>	268	3769 0,5						763221 100,0
Zachodniopomorskie	124205 <i>15,5</i>	292729 <i>36,5</i>	246089 <i>30,6</i>	140039 <i>17,4</i>	803062 100,0											803062 100,0
Ogółem	2006906 <i>22,1</i>	2607862 <i>28,6</i>	2009179 <i>22,1</i>	1181217 <i>13,0</i>	7805164 85,8		41258 <i>0,5</i>	124278 <i>1,4</i>	330999 <i>3,6</i>	496535 5,5	24323 <i>0,3</i>	51036 <i>0,6</i>	204777 <i>2,3</i>	507257 <i>5,5</i>	787393 8,7	9089092 100,0

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	120637 10,5	330041 28,7	394839 34,4	303457 26,4	1148974 100,0											1148974 100,0
Karpacka	1674 0,2		279	504 0,1	2457 0,3		2027 0,3	12026 1,5	177709 22,1	191762 23,9	11455 1,4	20960 2,6	111210 13,9	464540 57,9	608165 75,8	802384 100,0
Małopolska	349165 20,5	517187 30,3	397216 23,3	227318 13,3	1490886 87,4		34421 2,0	63214 3,7	108358 6,4	205993 12,1			4537 0,3	3424 0,2	7961 0,5	1704840 100,0
Mazowiecko-podlaska	350516 30,4	365709 31,7	298890 25,9	137877 12,0	1152992 100,0											1152992 100,0
Mazursko-podlaska	166946 17,9	308055 33,0	257300 27,6	200629 21,5	932930 100,0											932930 100,0
Sudecka			319 0,2		319 0,2		319 0,2	22307 10,7	17958 8,6	40584 19,5	12531 6,0	29402 14,1	86706 41,7	38374 18,5	167013 80,3	207916 100,0
Śląska	147948 19,2	276180 35,8	191929 25,0	92769 12,1	708826 92,1		3193 0,4	25592 3,3	26974 3,6	55759 7,3	337	674 0,1	2324 0,3	919 0,2	4254 0,6	768839 100,0
Wielkopolsko-pomorska	870020 36,7	810690 34,2	468407 19,8	218663 9,2	2367780 99,9		1298 0,1	1139		2437 0,1						2370217 100,0
Ogółem	2006906 22,1	2607862 28,6	2009179 22,1	1181217 13,0	7805164 85,8		41258 0,5	124278 1,4	330999 3,6	496535 5,5	24323 0,3	51036 0,6	204777 2,3	507257 5,5	787393 8,7	9089092 100,0

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	111613 19,5	181346 31,7	155555 27,2	123683 21,6	572197 100,0											572197 100,0
GDAŃSK	57725 20,3	64811 22,8	106013 37,3	55599 19,6	284148 100,0											284148 100,0
KATOWICE	76229 12,8	214183 36,1	145197 24,4	60743 10,2	496352 83,5		484 0,1	5831 1,0	18393 3,1	24708 4,2	337 0,1	6549 1,1	38356 6,4	27735 4,7	72977 12,3	594037 100,0
KRAKÓW	1329 0,8	20304 12,1	5910 3,5	4888 2,9	32431 19,3		1387 0,8	2231 1,3	39888 23,8	43506 25,9	457 0,3	1184 0,7	7454 4,4	82638 49,4	91733 54,8	167670 100,0
KROSNO	8284 2,1	51823 13,0	42905 10,7	27160 6,8	130172 32,6			6142 1,5	85468 21,4	91610 22,9	712 0,2		354 0,1	176903 44,2	177969 44,5	399751 100,0
LUBLIN	85825 21,9	95748 24,4	107833 27,4	85338 21,8	374744 95,5		2022 0,5	4213 1,1	11372 2,9	17607 4,5						392351 100,0
ŁÓDŹ	72716 25,7	96707 34,3	87497 31,0	23494 8,3	280414 99,3		1777 0,6		336 0,1	2113 0,7						282527 100,0
OLSZTYN	111572 19,7	168738 29,7	143417 25,3	143431 25,3	567158 100,0											567158 100,0
PIŁA	141598 42,0	124654 36,9	49444 14,6	22034 6,5	337730 100,0											337730 100,0
POZNAŃ	94687 23,3	133768 32,8	96158 23,6	77279 19,0	401892 98,7		2653 0,7	2337 0,6	202	5192 1,3						407084 100,0
RADOM	35999 11,7	69154 22,4	95928 31,1	21175 6,9	222256 72,1		13148 4,3	41585 13,4	30222 9,8	84955 27,5				1261 0,4	1261 0,4	308472 100,0
SZCZECIN	124989 19,6	207888 32,7	218166 34,3	85094 13,4	636137 100,0											636137 100,0

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	138773 24,5	211390 37,3	119838 21,1	96963 17,1	566964 100,0											566964 100,0
TORUŃ	175748 41,8	117748 27,9	87839 20,8	40075 9,5	421410 100,0											421410 100,0
WARSZAWA	58068 31,9	43971 24,2	51394 28,2	28585 15,7	182018 100,0											182018 100,0
WROCLAW	69940 13,3	109224 20,9	75125 14,3	46405 8,8	300694 57,3		2156 0,4	40039 7,7	33136 6,3	75331 14,4	11106 2,1	27163 5,2	73175 13,9	37089 7,1	148533 28,3	524558 100,0
ZIELONA GÓRA	178407 42,0	146605 34,6	73412 17,3	25736 6,1	424160 100,0											424160 100,0
Ogółem	1543502 21,8	2058062 29,2	1661631 23,5	967682 13,7	6230877 88,2		23627 0,3	102378 1,4	219017 3,2	345022 4,9	12612 0,2	34896 0,5	119339 1,7	325626 4,5	492473 6,9	7068372 100,0

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	158874 <i>11,1</i>	742525 <i>51,8</i>	440401 <i>30,7</i>	91317 <i>6,4</i>	1433117 100,0	660160 <i>11,2</i>	3656268 <i>62,3</i>	1407292 <i>23,9</i>	154056 <i>2,6</i>	5877776 100,0	819034 <i>11,2</i>	4398793 <i>60,1</i>	1847693 <i>25,3</i>	245373 <i>3,4</i>	7310893 100,0
Lasy publiczne	149479 <i>13,7</i>	643334 <i>59,1</i>	262581 <i>24,1</i>	33678 <i>3,1</i>	1089072 100,0	631181 <i>13,0</i>	3244440 <i>66,7</i>	906076 <i>18,7</i>	76183 <i>1,6</i>	4857880 100,0	780660 <i>13,1</i>	3887774 <i>65,4</i>	1168657 <i>19,7</i>	109861 <i>1,8</i>	5946952 100,0
Własność Skarbu Państwa	148983 <i>13,8</i>	639309 <i>59,2</i>	258934 <i>24,0</i>	32709 <i>3,0</i>	1079935 100,0	627149 <i>13,1</i>	3213759 <i>67,0</i>	880094 <i>18,4</i>	74073 <i>1,5</i>	4795075 100,0	776132 <i>13,2</i>	3853068 <i>65,6</i>	1139028 <i>19,4</i>	106782 <i>1,8</i>	5875010 100,0
-w zarządzie LP	148885 <i>14,0</i>	634396 <i>59,5</i>	253283 <i>23,8</i>	28971 <i>2,7</i>	1065535 100,0	625573 <i>13,2</i>	3187171 <i>67,5</i>	848443 <i>17,9</i>	66271 <i>1,4</i>	4727458 100,0	774458 <i>13,4</i>	3821567 <i>66,0</i>	1101726 <i>19,0</i>	95242 <i>1,6</i>	5792993 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1933 <i>38,0</i>	953 <i>18,7</i>	2205 <i>43,3</i>	5091 100,0		14298 <i>51,0</i>	11918 <i>42,5</i>	1833 <i>6,5</i>	28049 100,0		16231 <i>49,0</i>	12871 <i>38,8</i>	4038 <i>12,2</i>	33140 100,0
-inne Skarbu Państwa	98 <i>1,1</i>	2980 <i>32,0</i>	4698 <i>50,4</i>	1533 <i>16,5</i>	9309 100,0	1576 <i>4,0</i>	12290 <i>31,1</i>	19733 <i>49,8</i>	5969 <i>15,1</i>	39568 100,0	1674 <i>3,4</i>	15270 <i>31,2</i>	24431 <i>50,1</i>	7502 <i>15,3</i>	48877 100,0
Własność gmin	496 <i>5,4</i>	4025 <i>44,1</i>	3647 <i>39,9</i>	969 <i>10,6</i>	9137 100,0	4032 <i>6,4</i>	30681 <i>48,8</i>	25982 <i>41,4</i>	2110 <i>3,4</i>	62805 100,0	4528 <i>6,3</i>	34706 <i>48,2</i>	29629 <i>41,2</i>	3079 <i>4,3</i>	71942 100,0
Lasy prywatne	9395 <i>2,7</i>	99191 <i>28,8</i>	177820 <i>51,7</i>	57639 <i>16,8</i>	344045 100,0	28979 <i>2,8</i>	411828 <i>40,4</i>	501216 <i>49,2</i>	77873 <i>7,6</i>	1019896 100,0	38374 <i>2,8</i>	511019 <i>37,5</i>	679036 <i>49,8</i>	135512 <i>9,9</i>	1363941 100,0

* 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	11194 12,3	53237 58,5	22787 25,0	3780 4,2	90998 100,0	52987 14,3	259018 69,8	51033 13,8	7760 2,1	370798 100,0	64181 13,9	312255 67,6	73820 16,0	11540 2,5	461796 100,0
Kujawsko-pomorskie	3424 6,0	37314 65,7	14573 25,7	1502 2,6	56813 100,0	16666 5,6	225300 76,2	50717 17,1	3310 1,1	295993 100,0	20090 5,7	262614 74,4	65290 18,5	4812 1,4	352806 100,0
Lubelskie	7138 8,2	48321 55,4	27817 31,9	3887 4,5	87163 100,0	43436 11,2	242562 62,4	97385 25,0	5410 1,4	388793 100,0	50574 10,6	290883 61,1	125202 26,3	9297 2,0	475956 100,0
Lubuskie	19432 18,6	62617 59,9	20007 19,1	2506 2,4	104562 100,0	77601 16,6	319594 68,5	67410 14,5	1731 0,4	466336 100,0	97033 17,0	382211 67,0	87417 15,3	4237 0,7	570898 100,0
Łódzkie	3022 4,9	30987 50,0	24382 39,3	3626 5,8	62017 100,0	15377 6,2	144107 57,9	85509 34,3	4040 1,6	249033 100,0	18399 5,9	175094 56,3	109891 35,3	7666 2,5	311050 100,0
Małopolskie	2499 4,8	18500 35,7	26478 51,2	4322 8,3	51799 100,0	20124 7,3	138752 50,2	108783 39,3	8819 3,2	276478 100,0	22623 6,9	157252 47,9	135261 41,2	13141 4,0	328277 100,0
Mazowieckie	10121 7,2	51237 36,3	53170 37,7	26472 18,8	141000 100,0	55931 11,0	242819 48,0	168800 33,3	38926 7,7	506476 100,0	66052 10,2	294056 45,4	221970 34,3	65398 10,1	647476 100,0
Opolskie	2408 5,4	28293 63,9	10972 24,8	2634 5,9	44307 100,0	19750 13,0	114078 75,4	15068 9,9	2548 1,7	151444 100,0	22158 11,3	142371 72,8	26040 13,3	5182 2,6	195751 100,0
Podkarpackie	11744 14,8	39745 50,2	23038 29,1	4697 5,9	79224 100,0	45871 11,0	258473 62,0	98724 23,7	13764 3,3	416832 100,0	57615 11,6	298218 60,2	121762 24,5	18461 3,7	496056 100,0
Podlaskie	13764 12,3	44839 40,2	43554 39,0	9430 8,5	111587 100,0	59553 15,7	180683 47,7	114548 30,2	24263 6,4	379047 100,0	73317 14,9	225522 46,0	158102 32,2	33693 6,9	490634 100,0
Pomorskie	9967 8,9	55826 50,0	39437 35,3	6487 5,8	111717 100,0	44931 10,5	282331 66,0	95122 22,2	5515 1,3	427899 100,0	54898 10,2	338157 62,7	134559 24,9	12002 2,2	539616 100,0
Śląskie	3097 5,0	30972 49,6	22262 35,6	6135 9,8	62466 100,0	13633 5,6	170681 70,3	52240 21,5	6255 2,6	242809 100,0	16730 5,5	201653 66,0	74502 24,4	12390 4,1	305275 100,0

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
Świętokrzyskie	5070 9,9	28887 56,6	12827 25,1	4274 8,4	51058 100,0	24707 11,5	150447 69,8	37358 17,3	3039 1,4	215551 100,0	29777 11,2	179334 67,3	50185 18,8	7313 2,7	266609 100,0
Warmińsko-mazurskie	17084 14,2	68733 57,3	31822 26,5	2399 2,0	120038 100,0	65182 14,0	279132 60,1	111343 23,9	9360 2,0	465017 100,0	82266 14,1	347865 59,4	143165 24,5	11759 2,0	585055 100,0
Wielkopolskie	10304 8,8	67140 57,6	35063 30,1	4041 3,5	116548 100,0	35034 6,7	358997 68,7	122439 23,4	6443 1,2	522913 100,0	45338 7,1	426137 66,7	157502 24,6	10484 1,6	639461 100,0
Zachodniopomorskie	28606 20,2	75877 53,5	32212 22,7	5125 3,6	141820 100,0	69377 13,8	289294 57,6	130813 26,0	12873 2,6	502357 100,0	97983 15,2	365171 56,7	163025 25,3	17998 2,8	644177 100,0
Ogółem	158874 11,1	742525 51,8	440401 30,7	91317 6,4	1433117 100,0	660160 11,2	3656268 62,3	1407292 23,9	154056 2,6	5877776 100,0	819034 11,2	4398793 60,1	1847693 25,3	245373 3,4	7310893 100,0

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	27011 12,9	113230 54,1	61815 29,5	7300 3,5	209356 100,0	72729 10,2	437937 61,4	186869 26,2	15436 2,2	712971 100,0	99740 10,8	551167 59,7	248684 27,0	22736 2,5	922327 100,0
Karpacka	5866 6,7	29608 34,1	41279 47,5	10201 11,7	86954 100,0	30446 6,4	241101 50,2	182700 38,1	25210 5,3	479457 100,0	36312 6,4	270709 47,8	223979 39,5	35411 6,3	566411 100,0
Małopolska	21580 8,2	139238 53,2	86909 33,2	14219 5,4	261946 100,0	113361 10,0	758951 66,6	253597 22,3	12654 1,1	1138563 100,0	134941 9,6	898189 64,2	340506 24,3	26873 1,9	1400509 100,0
Mazowiecko-podlaska	16328 7,9	85136 41,2	73470 35,5	31826 15,4	206760 100,0	76584 10,4	361397 48,8	253546 34,3	47875 6,5	739402 100,0	92912 9,8	446533 47,2	327016 34,6	79701 8,4	946162 100,0
Mazursko-podlaska	23785 16,2	72327 49,4	44049 30,1	6289 4,3	146450 100,0	105955 18,0	331447 56,2	126937 21,5	25398 4,3	589737 100,0	129740 17,6	403774 54,9	170986 23,2	31687 4,3	736187 100,0
Sudecka	1550 6,7	12569 54,1	8155 35,1	958 4,1	23232 100,0	20967 16,0	86044 65,4	21145 16,1	3290 2,5	131446 100,0	22517 14,6	98613 63,8	29300 18,9	4248 2,7	154678 100,0
Śląska	14835 11,2	82162 61,9	29796 22,4	6017 4,5	132810 100,0	63344 13,0	350296 71,8	66539 13,6	7822 1,6	488001 100,0	78179 12,6	432458 69,7	96335 15,5	13839 2,2	620811 100,0
Wielkopolsko-pomorska	47919 13,1	208255 56,9	94928 26,0	14507 4,0	365609 100,0	176774 11,1	1089095 68,1	315959 19,8	16371 1,0	1598199 100,0	224693 11,4	1297350 66,1	410887 20,9	30878 1,6	1963808 100,0
Ogółem	158874 11,1	742525 51,8	440401 30,7	91317 6,4	1433117 100,0	660160 11,2	3656268 62,3	1407292 23,9	154056 2,6	5877776 100,0	819034 11,2	4398793 60,1	1847693 25,3	245373 3,4	7310893 100,0

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	18760 18,7	53133 53,1	27510 27,5	733 0,7	100136 100,0	82332 22,1	208127 55,9	70855 19,0	11365 3,0	372679 100,0	101092 21,4	261260 55,2	98365 20,8	12098 2,6	472815 100,0
GDAŃSK	4225 9,1	24002 51,8	14507 31,3	3606 7,8	46340 100,0	25484 13,5	128673 68,3	31489 16,7	2809 1,5	188455 100,0	29709 12,7	152675 65,0	45996 19,6	6415 2,7	234795 100,0
KATOWICE	6311 6,6	59865 63,1	23544 24,8	5267 5,5	94987 100,0	35550 9,6	284176 77,1	44415 12,1	4323 1,2	368464 100,0	41861 9,0	344041 74,2	67959 14,7	9590 2,1	463451 100,0
KRAKÓW	2115 14,0	5007 33,1	8008 52,9		15130 100,0	15313 12,7	69665 57,6	34430 28,5	1480 1,2	120888 100,0	17428 12,8	74672 54,9	42438 31,2	1480 1,1	136018 100,0
KROSNO	7677 15,5	25896 52,4	13322 27,0	2531 5,1	49426 100,0	27585 10,6	158473 60,6	62581 24,0	12628 4,8	261267 100,0	35262 11,3	184369 59,4	75903 24,4	15159 4,9	310693 100,0
LUBLIN	6424 12,5	37236 72,5	6793 13,2	911 1,8	51364 100,0	43576 15,4	204079 72,1	32966 11,7	2272 0,8	282893 100,0	50000 15,0	241315 72,1	39759 11,9	3183 1,0	334257 100,0
ŁÓDŹ	3548 11,2	22945 72,3	4759 15,0	464 1,5	31716 100,0	19927 10,2	139366 71,5	34663 17,8	931 0,5	194887 100,0	23475 10,4	162311 71,6	39422 17,4	1395 0,6	226603 100,0
OLSZTYN	12245 13,4	53089 57,9	24146 26,4	2137 2,3	91617 100,0	54936 14,4	239744 62,9	81651 21,4	4843 1,3	381174 100,0	67181 14,2	292833 61,9	105797 22,4	6980 1,5	472791 100,0
PIŁA	5344 11,5	28525 61,5	11294 24,3	1248 2,7	46411 100,0	20095 9,2	145789 66,7	52601 24,1		218485 100,0	25439 9,6	174314 65,8	63895 24,1	1248 0,5	264896 100,0
POZNAŃ	3767 6,3	37921 62,9	16885 28,1	1616 2,7	60189 100,0	16833 5,9	207801 72,5	58962 20,6	2921 1,0	286517 100,0	20600 5,9	245722 70,9	75847 21,9	4537 1,3	346706 100,0
RADOM	4800 12,8	27928 74,5	4480 11,9	315 0,8	37523 100,0	30385 13,8	160760 73,0	26856 12,2	2240 1,0	220241 100,0	35185 13,7	188688 73,1	31336 12,2	2555 1,0	257764 100,0
SZCZECIN	26210 22,3	63418 53,8	24522 20,8	3612 3,1	117762 100,0	68989 17,1	253062 62,7	76056 18,8	5823 1,4	403930 100,0	95199 18,2	316480 60,7	100578 19,3	9435 1,8	521692 100,0

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	14496 15,2	56046 59,0	23234 24,4	1295 1,4	95071 100,0	37644 10,3	226517 62,1	95535 26,2	5117 1,4	364813 100,0	52140 11,3	282563 61,5	118769 25,8	6412 1,4	459884 100,0
TORUŃ	3300 5,8	39302 69,3	13508 23,8	623 1,1	56733 100,0	18605 6,2	236367 78,6	45481 15,1	312 0,1	300765 100,0	21905 6,1	275669 77,1	58989 16,5	935 0,3	357498 100,0
WARSZAWA	6337 25,8	10929 44,4	5660 23,0	1676 6,8	24602 100,0	25117 19,1	76598 58,2	27655 21,0	2198 1,7	131568 100,0	31454 20,1	87527 56,1	33315 21,3	3874 2,5	156170 100,0
WROCLAW	10585 12,7	49408 59,5	20550 24,7	2602 3,1	83145 100,0	51698 15,4	237392 70,5	41635 12,4	5791 1,7	336516 100,0	62283 14,8	286800 68,4	62185 14,8	8393 2,0	419661 100,0
ZIELONA GÓRA	12741 20,1	39746 62,7	10561 16,7	335 0,5	63383 100,0	51504 17,5	210582 71,7	30612 10,4	1218 0,4	293916 100,0	64245 18,0	250328 70,1	41173 11,5	1553 0,4	357299 100,0
Ogółem	148885 14,0	634396 59,5	253283 23,8	28971 2,7	1065535 100,0	625573 13,2	3187171 67,5	848443 17,9	66271 1,4	4727458 100,0	774458 13,4	3821567 66,0	1101726 19,0	95242 1,6	5792993 100,0

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	2647921 30,2	2649236 30,3	2133175 24,4	917798 10,5	406515 4,6	8754645 100,0
Lasy publiczne	2224384 30,8	2271542 31,6	1739505 24,1	678770 9,4	297088 4,1	7211289 100,0
Własność Skarbu Państwa	2190733 30,7	2254025 31,7	1720830 24,1	670522 9,4	294212 4,1	7130322 100,0
-w zarządzie LP	2078107 30,3	2195381 32,0	1675907 24,4	634617 9,2	281579 4,1	6865591 100,0
-w zarządzie PN	78316 46,0	40246 23,7	24792 14,6	19371 11,4	7361 4,3	170086 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	18315 50,5	4514 12,4	4078 11,2	5536 15,2	3875 10,7	36318 100,0
-inne Skarbu Państwa	15995 27,4	13884 23,8	16053 27,5	10998 18,9	1397 2,4	58327 100,0
Własność gmin	33651 41,5	17517 21,6	18675 23,1	8248 10,2	2876 3,6	80967 100,0
Lasy prywatne	423537 27,4	377694 24,5	393670 25,5	239028 15,5	109427 7,1	1543356 100,0

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	173629 30,9	155479 27,6	133704 23,8	66667 11,8	33263 5,9	562742 100,0
Kujawsko-pomorskie	116720 28,7	156982 38,6	98659 24,2	24147 5,9	10579 2,6	407087 100,0
Lubelskie	165666 29,7	154570 27,7	130130 23,3	77415 13,9	29836 5,4	557617 100,0
Lubuskie	199095 29,7	251962 37,5	147453 22,0	47078 7,0	25271 3,8	670859 100,0
Łódzkie	108952 29,3	119857 32,3	91375 24,6	34764 9,4	16390 4,4	371338 100,0
Małopolskie	119833 29,2	94976 23,2	103427 25,3	65498 16,0	25842 6,3	409576 100,0
Mazowieckie	202490 26,4	235327 30,6	199362 26,0	93095 12,1	37404 4,9	767678 100,0
Opolskie	92210 37,8	71996 29,6	46518 19,1	23869 9,8	9012 3,7	243605 100,0
Podkarpackie	207942 33,5	147033 23,7	146972 23,7	77539 12,5	41180 6,6	620666 100,0
Podlaskie	168328 29,2	163854 28,4	146354 25,4	70835 12,3	27340 4,7	576711 100,0
Pomorskie	198729 30,6	193220 29,7	174772 26,9	53909 8,3	29354 4,5	649984 100,0
Śląskie	100966 27,5	105349 28,7	106082 28,9	42219 11,5	12481 3,4	367097 100,0

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	poniżej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Świętokrzyskie	89184 28,1	87970 27,7	85478 27,0	40228 12,7	14290 4,5	317150 100,0
Warmińsko-mazurskie	237732 34,2	192281 27,7	168362 24,3	65952 9,5	29598 4,3	693925 100,0
Wielkopolskie	213708 28,4	262153 34,8	188628 25,1	65310 8,7	22444 3,0	752243 100,0
Zachodniopomorskie	252737 32,1	256227 32,6	165899 21,1	69273 8,8	42231 5,4	786367 100,0
Ogółem	2647921 30,2	2649236 30,3	2133175 24,4	917798 10,5	406515 4,6	8754645 100,0

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	394265 35,2	308485 27,5	261909 23,4	97733 8,7	58492 5,2	1120884 100,0
Karpacka	236686 31,8	145439 19,6	183219 24,6	120381 16,2	58116 7,8	743841 100,0
Małopolska	485732 29,6	478778 29,2	407763 24,9	189842 11,6	76428 4,7	1638543 100,0
Mazowiecko-podlaska	294537 26,6	329357 29,8	297514 26,8	136878 12,3	50213 4,5	1108499 100,0
Mazursko-podlaska	278865 31,8	253057 28,8	212648 24,2	92943 10,6	39939 4,6	877452 100,0
Sudecka	68749 34,8	46754 23,7	41603 21,1	24643 12,5	15503 7,9	197252 100,0
Śląska	231652 31,1	228216 30,6	178525 24,0	75849 10,2	30392 4,1	744634 100,0
Wielkopolsko-pomorska	657435 28,3	859150 37,0	549994 23,7	179529 7,7	77432 3,3	2323540 100,0
Ogółem	2647921 30,2	2649236 30,3	2133175 24,4	917798 10,5	406515 4,6	8754645 100,0

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	153418 28,6	158259 29,5	151689 28,2	54908 10,2	18949 3,5	537223 100,0
GDAŃSK	99886 35,6	74429 26,6	66682 23,8	26410 9,4	12877 4,6	280284 100,0
KATOWICE	184870 32,3	176639 30,9	142853 25,0	49617 8,7	17741 3,1	571720 100,0
KRAKÓW	52738 32,4	43853 27,0	38227 23,5	21481 13,2	6389 3,9	162688 100,0
KROSNO	121057 32,3	85442 22,8	88753 23,7	48957 13,1	30266 8,1	374475 100,0
LUBLIN	121192 31,1	117363 30,1	97612 25,0	39627 10,2	13897 3,6	389691 100,0
ŁÓDŹ	85998 31,0	100282 36,1	62493 22,6	19292 7,0	9019 3,3	277084 100,0
OLSZTYN	184930 33,7	159697 29,1	125726 22,9	56438 10,3	22027 4,0	548818 100,0
PIŁA	102768 31,0	127649 38,5	69790 21,1	21904 6,6	9375 2,8	331486 100,0
POZNAŃ	98638 24,6	137824 34,4	114170 28,4	39495 9,8	11417 2,8	401544 100,0
RADOM	87592 28,7	87866 28,9	79401 26,1	35904 11,8	13576 4,5	304339 100,0
SZCZECIN	215278 34,7	215581 34,8	113755 18,4	41992 6,8	32915 5,3	619521 100,0

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	154799 27,8	175326 31,6	150230 27,0	51111 9,2	24627 4,4	556093 100,0
TORUŃ	112476 27,4	170634 41,5	99528 24,2	18902 4,6	9520 2,3	411060 100,0
WARSZAWA	41869 23,5	66081 37,0	50183 28,2	15289 8,6	4748 2,7	178170 100,0
WROCLAW	155704 31,0	137468 27,3	119554 23,7	60570 12,0	30314 6,0	503610 100,0
ZIELONA GÓRA	104894 25,1	160988 38,6	105261 25,2	32720 7,8	13922 3,3	417785 100,0
Ogółem	2078107 30,3	2195381 32,0	1675907 24,4	634617 9,2	281579 4,1	6865591 100,0

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	801206 9,2	3509738 40,1	3606190 41,2	590109 6,7	247402 2,8	8754645 100,0
Lasy publiczne	652247 9,0	2968830 41,2	2918665 40,5	441624 6,1	229923 3,2	7211289 100,0
Własność Skarbu Państwa	645430 9,1	2936343 41,2	2881485 40,4	437638 6,1	229426 3,2	7130322 100,0
-w zarządzie LP	618467 9,0	2850865 41,6	2755354 40,1	413490 6,0	227415 3,3	6865591 100,0
-w zarządzie PN	20273 11,9	52558 30,9	80399 47,3	15503 9,1	1353 0,8	170086 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1429 3,9	15364 42,4	14278 39,3	5247 14,4		36318 100,0
-inne Skarbu Państwa	5261 9,0	17556 30,1	31454 54,0	3398 5,8	658 1,1	58327 100,0
Własność gmin	6817 8,4	32487 40,1	37180 46,0	3986 4,9	497 0,6	80967 100,0
Lasy prywatne	148959 9,7	540908 35,0	687525 44,6	148485 9,6	17479 1,1	1543356 100,0

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	59934 10,7	220285 39,2	209454 37,2	50898 9,0	22171 3,9	562742 100,0
Kujawsko-pomorskie	40454 9,9	169774 41,7	176474 43,4	16165 4,0	4220 1,0	407087 100,0
Lubelskie	45064 8,1	197121 35,4	271679 48,7	32550 5,8	11203 2,0	557617 100,0
Lubuskie	75712 11,3	350652 52,2	197671 29,5	22709 3,4	24115 3,6	670859 100,0
Łódzkie	44310 11,9	162615 43,9	143389 38,6	15039 4,0	5985 1,6	371338 100,0
Małopolskie	31549 7,7	116022 28,3	187881 45,9	65769 16,1	8355 2,0	409576 100,0
Mazowieckie	81251 10,6	305611 39,8	322375 42,0	38201 5,0	20240 2,6	767678 100,0
Opolskie	27242 11,2	122916 50,5	69375 28,5	14974 6,1	9098 3,7	243605 100,0
Podkarpackie	55591 9,0	220478 35,5	277568 44,7	57122 9,2	9907 1,6	620666 100,0
Podlaskie	20682 3,6	171716 29,8	312327 54,1	60727 10,5	11259 2,0	576711 100,0
Pomorskie	76878 11,8	257655 39,6	266090 41,0	30120 4,6	19241 3,0	649984 100,0
Śląskie	19155 5,2	114792 31,3	196475 53,5	24612 6,7	12063 3,3	367097 100,0

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	31704 <i>10,0</i>	131830 <i>41,5</i>	126079 <i>39,8</i>	20617 <i>6,5</i>	6920 <i>2,2</i>	317150 <i>100,0</i>
Warmińsko-mazurskie	38029 <i>5,5</i>	247838 <i>35,7</i>	307620 <i>44,3</i>	79025 <i>11,4</i>	21413 <i>3,1</i>	693925 <i>100,0</i>
Wielkopolskie	60760 <i>8,1</i>	341284 <i>45,3</i>	294750 <i>39,2</i>	27619 <i>3,7</i>	27830 <i>3,7</i>	752243 <i>100,0</i>
Zachodniopomorskie	92891 <i>11,8</i>	379149 <i>48,3</i>	246983 <i>31,4</i>	33962 <i>4,3</i>	33382 <i>4,2</i>	786367 <i>100,0</i>
Ogółem	801206 <i>9,2</i>	3509738 <i>40,1</i>	3606190 <i>41,2</i>	590109 <i>6,7</i>	247402 <i>2,8</i>	8754645 <i>100,0</i>

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	133183 <i>11,9</i>	482586 <i>43,0</i>	403160 <i>36,0</i>	65869 <i>5,9</i>	36086 <i>3,2</i>	1120884 <i>100,0</i>
Karpacka	56865 <i>7,6</i>	228061 <i>30,7</i>	332823 <i>44,8</i>	110155 <i>14,8</i>	15937 <i>2,1</i>	743841 <i>100,0</i>
Małopolska	149817 <i>9,1</i>	638027 <i>38,9</i>	725360 <i>44,3</i>	91415 <i>5,6</i>	33924 <i>2,1</i>	1638543 <i>100,0</i>
Mazowiecko-podlaska	101975 <i>9,2</i>	402732 <i>36,3</i>	514004 <i>46,4</i>	68870 <i>6,2</i>	20918 <i>1,9</i>	1108499 <i>100,0</i>
Mazursko-podlaska	29098 <i>3,3</i>	286868 <i>32,7</i>	436047 <i>49,7</i>	101253 <i>11,5</i>	24186 <i>2,8</i>	877452 <i>100,0</i>
Sudecka	22139 <i>11,2</i>	74522 <i>37,8</i>	77601 <i>39,3</i>	17290 <i>8,8</i>	5700 <i>2,9</i>	197252 <i>100,0</i>
Śląska	73000 <i>9,8</i>	319781 <i>43,0</i>	270255 <i>36,3</i>	50024 <i>6,7</i>	31574 <i>4,2</i>	744634 <i>100,0</i>
Wielkopolsko-pomorska	235129 <i>10,1</i>	1077161 <i>46,3</i>	846940 <i>36,5</i>	85233 <i>3,7</i>	79077 <i>3,4</i>	2323540 <i>100,0</i>
Ogółem	801206 <i>9,2</i>	3509738 <i>40,1</i>	3606190 <i>41,2</i>	590109 <i>6,7</i>	247402 <i>2,8</i>	8754645 <i>100,0</i>

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
BIAŁYSTOK	14656 2,7	158881 29,6	292469 54,4	50995 9,5	20222 3,8	537223 100,0
GDAŃSK	45798 16,3	107285 38,3	107682 38,4	13328 4,8	6191 2,2	280284 100,0
KATOWICE	44301 7,7	230688 40,3	239457 41,9	34037 6,0	23237 4,1	571720 100,0
KRAKÓW	16426 10,1	50694 31,2	70003 43,0	22319 13,7	3246 2,0	162688 100,0
KROSNO	28270 7,5	123122 32,9	172225 46,0	45230 12,1	5628 1,5	374475 100,0
LUBLIN	33434 8,6	155051 39,8	173572 44,5	15908 4,1	11726 3,0	389691 100,0
ŁÓDŹ	28587 10,3	129551 46,8	99057 35,7	8780 3,2	11109 4,0	277084 100,0
OLSZTYN	31154 5,7	209301 38,1	238932 43,5	58454 10,7	10977 2,0	548818 100,0
PIŁA	37308 11,3	145738 43,9	123183 37,2	7310 2,2	17947 5,4	331486 100,0
POZNAŃ	24166 6,0	175787 43,8	169779 42,3	18876 4,7	12936 3,2	401544 100,0
RADOM	27152 8,9	116929 38,4	132228 43,5	17663 5,8	10367 3,4	304339 100,0
SZCZECIN	91816 14,8	335545 54,2	151058 24,4	16277 2,6	24825 4,0	619521 100,0

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	47012 8,5	238078 42,9	222708 40,0	27457 4,9	20838 3,7	556093 100,0
TORUŃ	42712 10,4	174086 42,4	178803 43,4	10980 2,7	4479 1,1	411060 100,0
WARSZAWA	16341 9,2	86931 48,7	64850 36,4	2984 1,7	7064 4,0	178170 100,0
WROCLAW	52548 10,4	195602 38,8	189140 37,6	44647 8,9	21673 4,3	503610 100,0
ZIELONA GÓRA	36786 8,8	217596 52,0	130208 31,2	18245 4,4	14950 3,6	417785 100,0
Ogółem	618467 9,0	2850865 41,6	2755354 40,1	413490 6,0	227415 3,3	6865591 100,0

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	28051,5525	69,1	2,07	28051,5525	346,0
Lasy publiczne	0,45	22977,6330	68,2	2,23	22977,6330	337,5
Własność Skarbu Państwa	0,45	22785,7080	68,2	2,25	22785,7080	339,2
-w zarządzie LP	0,46	22080,1685	68,0	2,16	22080,1685	321,6
-w zarządzie PN	3,08	473,8425	67,0	8,89	473,8425	193,6
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	18,40	42,9325	120,6	40,37	42,9325	264,5
-inne Skarbu Państwa	5,39	188,7645	74,0	13,70	188,7645	188,2
Własność gmin	4,56	191,9250	63,2	16,08	191,9250	222,8
Lasy prywatne	1,04	5073,9195	73,8	5,53	5073,9195	394,3

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	1,76	1743,3915	73,6	6,13	1743,3915	256,1
Kujawsko-pomorskie	1,69	1304,9985	61,2	9,79	1304,9985	353,6
Lubelskie	1,50	1796,3350	63,6	7,61	1796,3350	322,5
Lubuskie	1,39	2125,6445	64,1	7,61	2125,6445	351,1
Łódzkie	1,91	1179,6810	65,5	9,50	1179,6810	326,1
Małopolskie	1,87	1348,0740	68,8	7,97	1348,0740	292,8
Mazowieckie	1,33	2556,1320	67,2	8,39	2556,1320	424,0
Opolskie	2,53	733,4585	68,5	9,08	733,4585	246,0
Podkarpackie	1,59	2043,2505	72,0	4,67	2043,2505	211,0
Podlaskie	1,59	1870,2720	68,8	9,30	1870,2720	402,1
Pomorskie	1,53	2051,3365	69,1	7,00	2051,3365	317,1
Śląskie	2,17	1188,2880	74,8	6,97	1188,2880	240,4
Świętokrzyskie	1,94	1017,5680	61,8	15,47	1017,5680	493,6
Warmińsko-mazurskie	1,55	2302,3055	74,3	6,12	2302,3055	293,8
Wielkopolskie	1,37	2338,0890	66,3	7,71	2338,0890	372,9
Zachodniopomorskie	1,42	2452,7280	70,3	8,21	2452,7280	406,7
Ogółem	0,41	28051,5525	69,1	2,07	28051,5525	346,0

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	3519,9385	71,6	5,60	3519,9385	332,0
Karpacka	1,52	2477,8440	75,8	4,02	2477,8440	200,3
Małopolska	0,87	5231,5210	63,3	5,20	5231,5210	376,0
Mazowiecko-podlaska	1,10	3654,8190	66,4	7,79	3654,8190	470,7
Mazursko-podlaska	1,33	2852,4720	71,2	6,68	2852,4720	356,6
Sudecka	2,94	634,6110	74,2	7,73	634,6110	194,8
Śląska	1,43	2386,5610	69,9	6,18	2386,5610	301,7
Wielkopolsko-pomorska	0,77	7293,7860	65,4	4,42	7293,7860	377,3
Ogółem	0,41	28051,5525	69,1	2,07	28051,5525	346,0

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	1,68	1765,0345	70,6	8,55	1765,0345	359,4
GDAŃSK	2,30	904,9270	69,2	9,27	904,9270	278,8
KATOWICE	1,67	1823,6005	71,2	5,76	1823,6005	246,1
KRAKÓW	2,84	547,7215	66,5	12,21	547,7215	285,6
KROSNO	2,13	1261,2025	75,6	5,21	1261,2025	185,0
LUBLIN	1,67	1219,1030	58,2	8,66	1219,1030	302,4
ŁÓDŹ	2,11	853,2775	61,5	10,86	853,2775	317,2
OLSZTYN	1,63	1814,7295	69,6	7,34	1814,7295	312,6
PIŁA	2,14	1046,7825	69,2	13,16	1046,7825	425,9
POZNAŃ	1,84	1299,1865	66,4	8,85	1299,1865	319,1
RADOM	1,89	963,8590	58,6	11,00	963,8590	341,4
SZCZECIN	1,57	1953,0445	69,6	8,70	1953,0445	384,7
SZCZECINEK	1,61	1773,1745	67,9	7,15	1773,1745	300,9
TORUŃ	1,64	1347,7850	60,1	12,08	1347,7850	443,5
WARSZAWA	2,41	609,0575	59,5	23,05	609,0575	568,8
WROCLAW	1,83	1588,5265	72,9	6,48	1588,5265	258,1
ZIELONA GÓRA	1,79	1309,1565	64,8	12,66	1309,1565	458,0
Ogółem	0,46	22080,1685	68,0	2,16	22080,1685	321,6

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	15,41	25,9950	78,5	32,75	25,9950	167,0
Kujawsko-pomorskie	6,31	109,7625	66,1	28,07	109,7625	294,0
Lubelskie	2,57	721,1615	69,0	13,98	721,1615	375,4
Lubuskie	11,20	33,5450	64,9	60,00	33,5450	347,5
Łódzkie	3,44	419,5615	70,4	17,81	419,5615	364,8
Małopolskie	2,81	584,5235	67,9	14,88	584,5235	359,8
Mazowieckie	2,33	1118,5540	78,0	9,45	1118,5540	316,1
Opolskie	8,95	41,3200	57,5	31,16	41,3200	200,3
Podkarpackie	4,23	321,9925	76,0	13,84	321,9925	248,3
Podlaskie	3,07	590,6450	74,7	12,20	590,6450	296,5
Pomorskie	5,39	188,2300	74,0	26,74	188,2300	366,9
Śląskie	5,32	224,0840	79,7	13,95	224,0840	208,8
Świętokrzyskie	4,21	284,8725	71,1	21,17	284,8725	357,3
Warmińsko-mazurskie	6,59	176,1200	87,5	19,61	176,1200	260,3
Wielkopolskie	4,52	209,0400	65,3	21,51	209,0400	311,0
Zachodniopomorskie	11,02	24,5125	54,6	65,97	24,5125	326,6
Ogółem	1,04	5073,9195	73,8	5,53	5073,9195	394,3