

Biuro Urządzania i Geodezji Leśnej

**INWENTARYZACJA WIELKOBSZAROWA LASÓW KRAJU
WSZYSTKICH FORM WŁASNOŚCI – WEDŁUG STANU NA DZIEŃ
1 STYCZNIA 2006 ROKU**

**ETAP 1.6. OPRACOWANIE WYNIKÓW Z PRAC TERENOWYCH CAŁEGO
5-LETNIEGO CYKLU INWENTARYZACJI WIELKOBSZAROWEJ (LATA 2005-2009)**

RAPORT KOŃCOWY

*(praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z umową
nr ZU-7041-5/U/2005 z dnia 20 lipca 2005 r.)*

Sękocin Stary, marzec 2010

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	4
A. ZASADY WYKONYWANIA WIELKOBSZAROWEJ INWENTARYZACJI STANU LASU	4
1. CEL, ZASIĘG I CYKL INWENTARYZACJI.....	4
2. SIEĆ POWIERZCHNI PRÓBNYCH I ICH LOKALIZACJA	5
3. WIELKOŚĆ I RODZAJE POWIERZCHNI PRÓBNYCH	7
4. INTEGRACJA STAŁYCH POWIERZCHNI OBSERWACYJNYCH I RZĘDU MONITORINGU LASU Z WIELKOBSZAROWĄ INWENTARYZACJĄ STANU LASU	8
5. OPIS POWIERZCHNI PRÓBNYCH	9
6. POMIARY I OBSERWACJE NA POWIERZCHNI A	10
7. POMIARY I OBSERWACJE NA POWIERZCHNI B	11
7.1. NALOT I KRZEWY O WYSOKOŚCI PONIŻEJ 0,5 M.....	11
7.2. PODROST NISKI I PODROST WYSOKI ORAZ KRZEWY O WYSOKOŚCI OD 0,5 M I PIERŚNICY PONIŻEJ 7 CM.....	11
8. PRACE OBLICZENIOWE.....	12
8.1. JEDNOSTKI OBLICZENIOWE.....	12
8.2. DOKŁADNOŚĆ OKREŚLANIA MIĄŻSZOŚCI W POSZCZEGÓLNYCH JEDNOSTKACH OBLICZENIOWYCH I INWENTARYZACYJNYCH	13
B. WYNIKI WIELKOBSZAROWEJ INWENTARYZACJI STANU LASU	14
1. OGÓLNE DANE DOTYCZĄCE POWIERZCHNI LASÓW.....	15
2. POWIERZCHNIOWA STRUKTURA ZASOBÓW LEŚNYCH	17
STRUKTURA POWIERZCHNI WEDŁUG KLAS WIEKU – TABELA 1.(1-5).	18
STRUKTURA POWIERZCHNI WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH – TABELA 2. (1-5).....	20
3. MIĄŻSZOŚCIOWA STRUKTURA ZASOBÓW DRZEWNYCH	23
STRUKTURA MIĄŻSZOŚCI WEDŁUG KLAS WIEKU – TABELA 3.(1-5)	25
STRUKTURA MIĄŻSZOŚCI WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH – TABELA 4.(1-5) ORAZ WEDŁUG GATUNKÓW RZECZYWISTYCH – TABELA 5.(1-5).....	27
4. DRZEWA I KRZEWY PRZED OSIĄGNIĘCIEM PIERŚNICY 7 CM	29

4.1 CHARAKTERYSTYKA NALOTU, PODROSTU NISKIEGO I PODROSTU WYSOKIEGO ORAZ KRZEWÓW	29
NALOT I KRZEWY O WYSOKOŚCI PONIŻEJ 0,5 M – TABELA 9.(1-4)	30
PODROST NISKI I KRZEWY NISKIE - TABELA 10. (1-4)	31
PODROST WYSOKI I KRZEWY WYSOKIE – TABELA 11. (1-4)	33
4.2. USZKODZENIA NALOTU ORAZ PODROSTU NISKIEGO I PODROSTU WYSOKIEGO	34
USZKODZENIA NALOTU – TABELA 12.(1-4)	35
USZKODZENIA PODROSTU NISKIEGO – TABELA 13.(1-4)	36
USZKODZENIA PODROSTU WYSOKIEGO – TABELA 14.(1-4)	37
5. SZKODY W LASACH	39
5.1. POWIERZCHNIA DRZEWOSTANÓW WEDŁUG PRZYCZYN USZKODZENIA	39
POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG PRZYCZYN I NASILENIA USZKODZEŃ DRZEWOSTANÓW –	
TABELE 7.(1-4) I 7A.(1-4)	40
POWIERZCHNIA LASÓW USZKODZONYCH WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH TABELA 7B. (1-4)	41
5.2. LICZBA DRZEW OD 7 CM WZWYŻ WEDŁUG RODZAJÓW USZKODZENIA.....	43
LICZBA DRZEW USZKODZONYCH WEDŁUG RODZAJÓW I NASILENIA USZKODZEŃ – TABELE 8.(1-4) I 8A.(1-4)	43
LICZBA DRZEW USZKODZONYCH NA 1 HA WEDŁUG GATUNKÓW RZECZYWISTYCH - TABELA 8B. (1-4)	44
6. PNIKI I DRZEWA MARTWE W LASACH	46
6.1. LICZBA PNIaków WEDŁUG STOPNI ROZŁOŻENIA	46
6.2 DRZEWA MARTWE STOJĄCE WEDŁUG KLAS WIEKU I GATUNKÓW RZECZYWISTYCH.....	47
6.3. DRZEWA MARTWE LEŻĄCE WEDŁUG KLAS WIEKU, GATUNKÓW RZECZYWISTYCH, STOPNI ROZŁOŻENIA	
I SPOSOBÓW OBALENIA.....	49
6.4. DRZEWA MARTWE STOJĄCE I LEŻĄCE WEDŁUG KLAS WIEKU I GATUNKÓW RZECZYWISTYCH	52
7. STAN ZDROWOTNY LASU	55
STRUKTURA DRZEWOSTANU PANUJĄCEGO POD WZGLĘDEM WYPEŁNIENIA KORONY TABELA 21 (1-4)	56
STRUKTURA DRZEWOSTANU PANUJĄCEGO POD WZGLĘDEM KLAS DŁUGOŚCI KORONY – TABELA 22.1-4)	57
STRUKTURA DRZEWOSTANU PANUJĄCEGO POD WZGLĘDEM KONDYCJI DRZEW – TABELA 2. (1-4)	58
8. SIEDLISKA I SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA LASU	59
8.1 POWIERZCHNIOWA STRUKTURA WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU	59
8.2 POWIERZCHNIOWA STRUKTURA WEDŁUG SPOSOBÓW ZAGOSPODAROWANIA LASU	61
9. OGÓLNY STAN HODOWLANY DRZEWOSTANÓW.....	62
9.1 POWIERZCHNIOWA STRUKTURA DRZEWOSTANÓW POD WZGLĘDEM STANU PIELĘGNACJI.....	62
9.2 POWIERZCHNIOWA STRUKTURA DRZEWOSTANÓW WEDŁUG KLAS CZYNNIKA ZADRZEWIENIA	64

9.3 POWIERZCHNIOWA STRUKTURA DRZEWOSTANÓW WEDŁUG STOPNI ZWARCIA	65
10. DOKŁADNOŚĆ OKREŚLANIA ZASOBÓW DRZEWNYCH ORAZ MIĄŻSZOŚCI DRZEW MARTWYCH	66
STWIERDZENIA I WNIOSKI	68
LITERATURA	73
RYSUNKI (1–7).....	75

Załączniki:

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

Uwaga: Szczegółowe raporty z prac terenowych 2005–2009 (16 części – w oddzielnych tomach) znajdują się w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych w Warszawie.

Wprowadzenie

Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasu została wykonana przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej na podstawie *Umowy* nr ZU-7014-5/U/2005 z 20 lipca 2005 r. z Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych, według założeń zawartych w *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* zatwierdzonej przez Ministra Środowiska w dniu 5 lutego 2005 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 pełne wyniki opracowane na podstawie danych z powierzchni próbnych założonych w całym I cyklu inwentaryzacji, tj. w latach 2005–2009.

A. Zasady wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu

Poniższe zasady przeprowadzania inwentaryzacji wielkoobszarowej przedstawiono na podstawie *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* [MŚ 2005].

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.

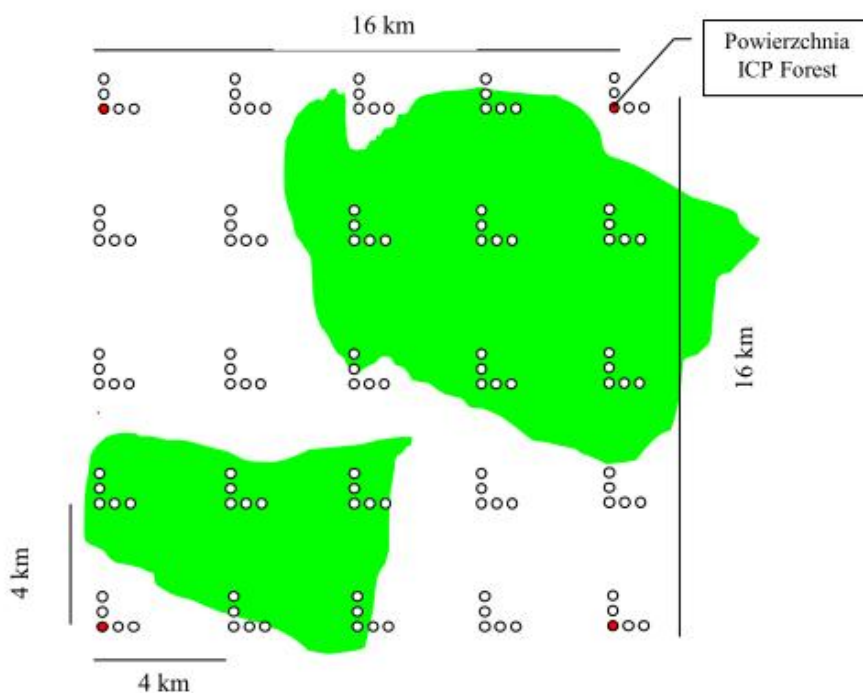
Inwentaryzacja wielkoobszarowa obejmuje lasy wszystkich form własności. Zgodnie z *Instrukcją ...[MŚ 2005]* może ona obejmować także zadrzewienia powierzchniowe wykazane w ewidencji gruntów, jednak w aktualnie realizowanym cyklu inwentaryzacji wielkoobszarowej, zadrzewienia te nie zostały objęte inwentaryzacją. Wyniki z przeprowadzanej inwentaryzacji dla poszczególnych form własności są odnoszone do jednostek fizyczno-geograficznych (krain przyrodniczo-leśnych), gospodarczo-administracyjnych (regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz administracyjnych (województw), ewentualnie do jednostek nieciągłych, jak np. powiązanych 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.

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).

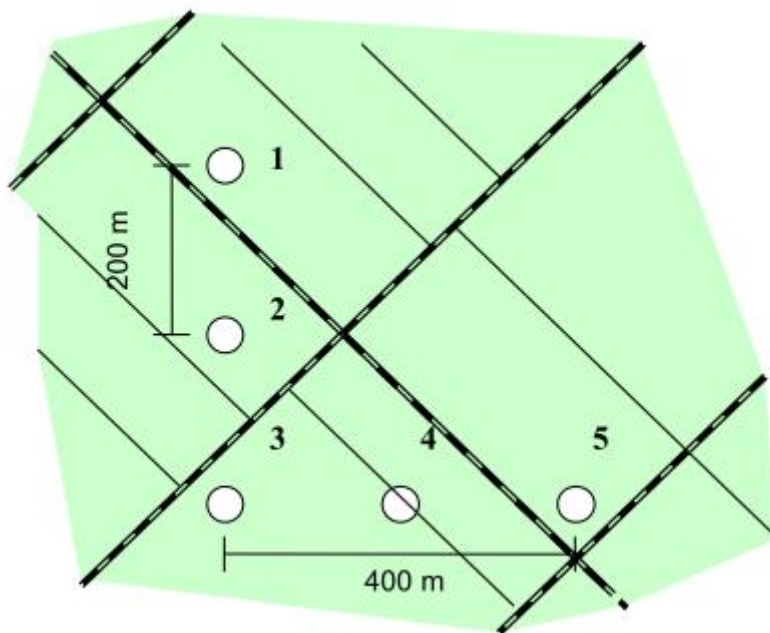
Ogólny układ powierzchni próbnych



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 200m pięć powierzchni próbnych.

Układ traktu na tle przykładowego podziału powierzchniowego



W skali całego kraju w ciągu pełnego 5-letniego cyklu w lasach zostało założonych 27965. 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 wyznaczenie 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

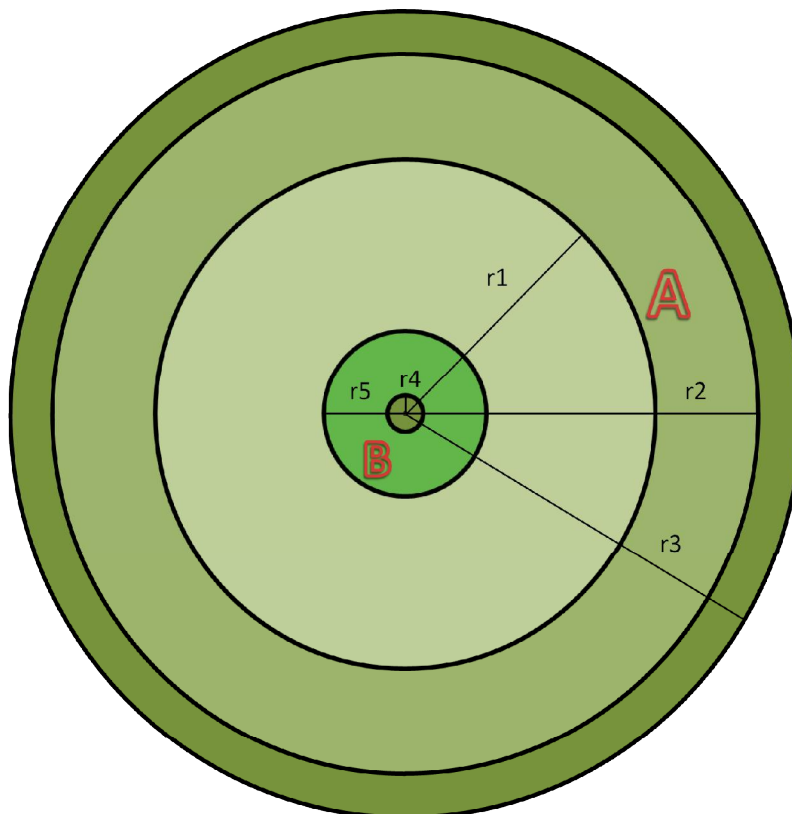
(za pomocą azymutów i odległości) do środka poszczególnych powierzchni próbnych w trakcie, przy czym środek powierzchni utrwalano podobnie, jak położenie punktu domiarowego.

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 jest 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.

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/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 2005] 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, 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 (w tym również drzew martwych stojących) 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 ich miejsce występowania,
- nasilenie wybranych rodzajów uszkodzenia w % (w 10-procentowych przedziałach),
- długość korony drzew (w 10-procentowym odstopniowaniu) oraz wypełnienie korony (w czterech klasach).

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 martwe drzewa stojące oraz drzewa odroślowe.

Ponadto na powierzchni A inwentaryzowane są pniaki (o średnicy bez kory od 10 cm wzwyż) i martwe drzewa leżące (o grubości w korze ponad 10 cm). Dla pniaków podaje się gatunek, średnicę oraz stopień rozłożenia, w tym również występowanie odrośli oraz położenie pniaka, a w wypadku drzew martwych ściętych, wyróconych i złamanych 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.

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 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 Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej. Całość oprogramowania obejmuje program do tworzenia baz danych – *WISL-Karty* [BULiGL 2005] oraz program przetwarzania danych – *WISL-Raporty* [BULiGL 2006].

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 poszczególne 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. na koniec 5-letniego cyklu inwentaryzacji) dotyczą wielkości i struktury powierzchni według stanu na 31 grudnia 2008 r., natomiast przyrodniczy stan lasów wynika z pomiarów terenowych przeprowadzonych w latach 2005 r. (umownie według stanu na 1 stycznia 2006 r.), w 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.).

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 I cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu zostały opracowane na podstawie danych z powierzchni próbnych założonych w latach 2005–2009. Dane z powierzchni próbnych zostały przeliczone na powierzchnię lasów poszczególnych kategorii własności podaną przez Główny Urząd Statystyczny według stanu na 31 grudnia 2008 r. (można je zarazem traktować jako dane według stanu na 1 stycznia 2009 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 2005], 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 dla lasów prywatnych w podziale na województwa.

Analiza liczby założonych powierzchni próbnych w lasach poszczególnych kategorii własności wskazuje, że analizy regionalne – w pierwszym cyklu prac terenowych – 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.

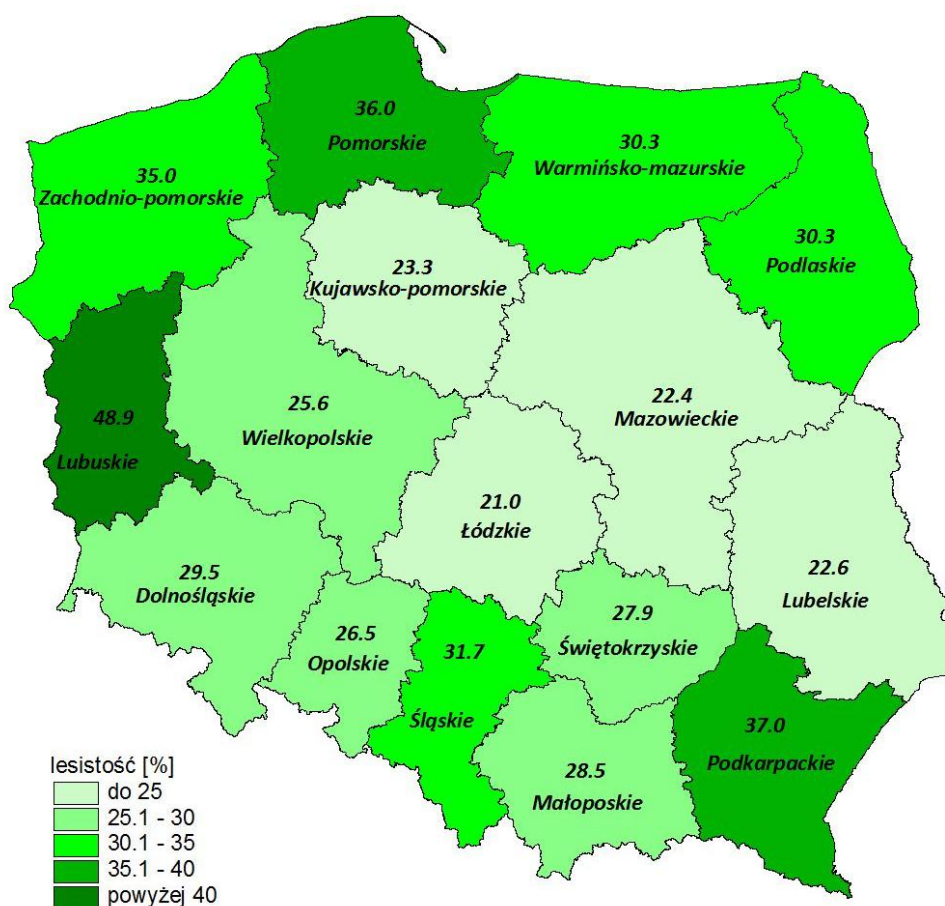
Dla ułatwienia odniesienia się do danych tabelarycznych zawartych w załączniku 3, niebędącym integralną częścią niniejszego opracowania, numeracja i nazwy tabel, na które

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

1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów

Obecnie powierzchnia lasów w Polsce wynosi około 9066 tys. ha bez gruntów związanych z gospodarką leśną (wg GUS stan w dniu 31 grudnia 2008 r.), co odpowiada lesistości 29,0 %. 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 w [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	549595	9612	3020	3001	565228	7159	572387	15084	587471
2	Kuj.-Pomorskie	366707	0	1158	559	368424	3533	371957	46069	418026
3	Lubelskie	323045	12026	1847	5537	342455	1043	343498	224868	568366
4	Lubuskie	665587	4607	1908	910	673012	1989	675001	8464	683465
5	Łódzkie	246061	56	706	4723	251546	3354	254900	127712	382612
6	Małopolskie	198827	27137	593	6920	233477	11712	245189	187376	432565
7	Mazowieckie	416299	26897	1493	7555	452244	2918	455162	341962	797124
8	Opolskie	231509	0	1608	3102	236219	1488	237707	11721	249428
9	Podkarpackie	486410	40327	1675	1878	530290	27994	558284	102501	660785
10	Podlaskie	379606	32512	1849	2078	416045	1310	417355	195059	612414
11	Pomorskie	571088	9786	3038	1602	585514	3316	588830	71111	659941
12	Śląskie	302045	0	1077	5856	308978	3863	312841	78538	391379
13	Świętokrzyskie	223783	7080	934	3459	235256	850	236106	90439	326545
14	Warm.-Mazurskie	679631	0	5730	2121	687482	3432	690914	41769	732683
15	Wielkopolskie	660209	4904	3834	7849	676796	5639	682435	79739	762174
16	Zach.-Pomorskie	764043	8865	9122	2067	784097	4425	788522	12862	801384
Razem\$		7064445	183809	39592	59217	7347063	84025	7431088	1635274	9066362

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	572100	32512	3948	3798	612358	1867	614225	211703	825928
2	Gdańsk	284005	0	1003	1363	286371	3180	289551	48299	337850
3	Katowice	593913	3086	2873	9293	609165	5971	615136	126555	741691
4	Kraków	167725	23059	527	6894	198205	11295	209500	166702	376202
5	Krosno	399608	41319	1511	1017	443455	24583	468038	74204	542242
6	Lublin	392087	12026	1944	6301	412358	4243	416601	240099	656700
7	Łódź	282373	56	792	5294	288515	3540	292055	144523	436578
8	Olsztyn	566762	0	3645	568	570975	2604	573579	101203	674782
9	Piła	337701	0	1288	27	339016	1430	340446	13790	354236
10	Poznań	406888	4548	3069	7986	422491	4587	427078	67988	495066
11	Radom	308381	7080	1275	4548	321284	1227	322511	150002	472513
12	Szczecin	635586	13828	5801	1348	656563	3713	660276	9358	669634
13	Szczecinek	566362	5962	5777	1226	579327	1449	580776	21658	602434
14	Toruń	421235	3824	1169	565	426793	3742	430535	55614	486149
15	Warszawa	181406	26897	834	5403	214540	1959	216499	180996	397495
16	Wrocław	524358	9612	2547	2990	539507	7077	546584	14418	561002
17	Zielona Góra	423955	0	1589	596	426140	1558	427698	8162	435860
Razem		7064445	183809	39592	59217	7347063	84025	7431088	1635274	9066362

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	1052048	10471	12183	3737	1078439	8300	1086739	58361	1145100
2	Mazursko-Podlaska	763253	32463	5060	3270	804046	3292	807338	123650	930988
3	Wielkopolsko-Pomorska	2147017	17691	8237	6431	2179376	11630	2191006	184962	2375968
4	Mazowiecko-Podlaska	594422	31148	3313	11850	640733	3516	644249	500483	1144732
5	Śląska	719034	0	3904	8772	731710	4251	735961	24046	760007
6	Małopolska	1146319	16139	4556	17408	1184422	26172	1210594	490748	1701342
7	Sudecka	185259	9612	934	433	196238	4860	201098	6741	207839
8	Karpacka	457093	66285	1405	7316	532099	22004	554103	246283	800386
Razem		7064445	183809	39592	59217	7347063	84025	7431088	1635274	9066362

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	7064445	78,0	2,7	12,4	25,4	11,2	57
2	W zarządzie parków narodowych	183809	2,0	7,0	3,0	18,6	29,1	73
3	W Zasobie Własności Rolnej SP	39592	0,4	3,5	6,7	27,2	21,7	64
4	Inne Skarbu Państwa	59217	0,7	5,7	8,8	21,6	21,7	60
Razem własność Skarbu Państwa		7347063	81,1	2,9	12,1	25,1	11,9	57
5	Własność gmin	84025	0,9	2,7	6,0	23,7	15,6	65
Razem lasy publiczne		7431088	82,0	2,9	12,0	25,0	11,9	58
6	Lasy prywatne	1635274	18,0	7,1	10,5	38,3	1,9	44
Ogółem		9066362	100,0	3,6	11,8	27,6	10,1	55

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

Powyższe dane wskazują na istotne różnice zarówno w udziale powierzchni leśnej niezalesionej, jak również w strukturze wiekowej między lasami poszczególnych kategorii własności. Udział powierzchni leśnej niezalesionej w lasach wszystkich kategorii własności oszacowano na 3,6% przy czym udział ten w Lasach Państwowych jest znacznie niższy (2,7%) niż w lasach prywatnych (7,1%) oraz parkach narodowych (7,0%). 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 12,4% oraz 10,5%.

Natomiast największy udział w lasach kraju stanowią drzewostany III klasy wieku (27,6%). Udział tych drzewostanów w Lasach Państwowych wynosi 25,4%, a w lasach prywatnych 38,3%. Z kolei drzewostany w wieku powyżej 100 lat zajmują w Polsce około 10,1%. Udział ten w Lasach Państwowych jest dużo większy niż w lasach prywatnych; wynosi on 11,2% w Lasach Państwowych oraz 1,9% w lasach prywatnych.

Wyrazem omawianego zróżnicowania udziału powierzchni poszczególnych klas wieku jest także zróżnicowanie średniego wieku drzewostanów, który w lasach wszystkich kategorii własności wynosi 55 lat; natomiast średni wiek w Lasach Państwowych wynosi 57 lat, a w lasach prywatnych 44 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 1,3% w województwie wielkopolskim do 6,7% w województwie podkarpackim. Z kolei największym udziałem drzewostanów do lat 20 charakteryzują się lasy w województwach opolskim (17,8%) i warmińsko-mazurskim (14,0%), a najmniejszym udziałem – drzewostany w województwach małopolskim (7,0%) oraz podkarpackim (7,7%).

Natomiast udział drzewostanów III klasy wieku jest największy w województwach mazowieckim (32,7%) oraz podlaskim (31,5%), a najmniejszy w województwach opolskim (22,3%) oraz śląskim (22,4%). Największym udziałem powierzchni drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat) charakteryzują się drzewostany województw dolnośląskiego (15,8% przy średnim wieku 59 lat) i podkarpackiego oraz małopolskiego (14,6% przy średnim wieku 59 lat), a najmniejszym udziałem omawianych drzewostanów – województwa: mazowieckie (4,5% przy średnim wieku 50 lat) oraz lubelskie (5,6% przy średnim wieku 54 lata).

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 (7,4%) oraz mazursko-podlaskiej (5,6%). Z kolei największym udziałem drzewostanów I klasy wieku charakteryzują się lasy w krainach śląskiej (14,4%) oraz wielkopolsko-pomorskiej (13,5%), a najmniejszym w krainach karpackiej (6,9%) oraz sudeckiej (9,5%). Natomiast największym udziałem drzewostanów w wieku ponad 100 lat charakteryzują się lasy w krainach – sudeckiej (22,2% przy średnim wieku 67 lat) oraz karpackiej (17,4% przy średnim wieku 60 lat), a najmniejszym udziałem – lasy w krainach mazowiecko-podlaskiej (4,0% przy średnim wieku 50 lat) oraz małopolskiej (7,9% przy średnim wieku 55 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 Poznań (1,1%) i Lublin (0,7%), a największym – w RDLP Krosno (6,6%) oraz Białystok (5,6%). Z kolei największym udziałem powierzchni I klasy wieku odznaczają się lasy w RDLP Piła (18,4%) oraz Katowice (15,9%), a najmniejszym – RDLP Krosno (7,4%) i Kraków (7,8%). Natomiast największym udziałem drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat) charakteryzują się lasy RDLP Kraków (20,6% przy średnim wieku 67 lat) i Krosno (17,5% przy średnim wieku 60 lat), natomiast najmniejszym udziałem i najniższymi średnimi wiekami drzewostanów charakteryzują się lasy RDLP Warszawa (5,0% przy średnim wieku 56 lat) oraz Szczecin (7,9% 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 (1,0%), a największy w województwie warmińsko-mazurskim (23,2%). Drzewostanów w wieku powyżej 100 lat nie odnotowano z województwami kujawsko-pomorskim (przy średnim wieku 43 lata) oraz warmińsko-mazurskim (przy średnim wieku 35 lat), natomiast najwięcej lasów w wieku ponad 100 lat stwierdzono w województwie opolskim (6,7% przy średnim wieku 51 lat) oraz województwie małopolskim (6,1% przy średnim wieku 51 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

kategorię własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Procentowe udziały według gatunków panujących			Powierzchnia ogólna ha
		Iglaste	Sosna	Brzoza	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	72,2	62,2	7,0	7064445
2	W zarządzie parków narodowych	55,9	31,5	3,2	183809
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	47,3	38,2	14,6	39592
4	Inne Skarbu Państwa	61,8	51,9	13,2	59217
Razem własność Skarbu Państwa		71,5	61,1	7,0	7347063
5	Własność gmin	66,8	50,2	3,7	84025
Razem lasy publiczne		71,4	61,0	6,9	7431088
6	Lasy prywatne	68,2	57,7	9,2	1635274
Ogółem		70,8	60,4	7,4	9066362

Dane zawarte w **tabeli 2.1** (według gatunków panujących oraz kategorii własności) wskazują, że udział powierzchni gatunków iglastych w kraju wynosi łącznie około 70,8%, przy czym udział ten w lasach będących w zarządzie parków narodowych (55,9%), w lasach będących w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (47,3%) oraz w innych lasach Skarbu Państwa (61,8%) jest wyraźnie niższy niż w lasach pozostałych kategorii własności (66,8-72,2%).

Drzewostany sosnowe, zajmujące przeważającą powierzchnię lasów w kraju (60,4%), stanowią największy udział w lasach będących w zarządzie Lasów Państwowych (62,2%), a nieco mniejszy – w lasach prywatnych (57,7%). Największą natomiast powierzchnię spośród gatunków liściastych zajmują w kraju drzewostany brzozy (7,4%) i dębowe (6,9%), które w lasach w zarządzie Lasów Państwowych stanowią odpowiednio 7,0% oraz 7,3%, a w lasach prywatnych – 9,2% oraz 5,2%, przy czym w lasach prywatnych duży udział w powierzchni stanowią także drzewostany olchowe (7,7%).

Wielkości ujęte w **tabeli 2.2** (według gatunków panujących oraz województw), przedstawione także na **rysunku 3.1**, wskazują dodatkowo na zróżnicowanie wyżej omawianych charakterystyk między poszczególnymi województwami. Największym udziałem gatunków iglastych w kraju charakteryzują się lasy w województwach lubuskim (84,2%) i kujawsko-pomorskim (82,0%), natomiast najmniejszym w województwach podkarpackim (56,6%) i lubelskim (57,8%). Podobnie największy udział sosny zinwentaryzowano w lasach województwa lubuskiego 82,0% i kujawsko-pomorskiego 80,1%, a najmniejszy w lasach województwa małopolskiego 17,7%. Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między województwami; największy udział brzozy odnotowano w województwach warmińsko-

-mazurskim (12,3%) oraz zachodniopomorskim (10,0%), natomiast najmniejszy w województwach małopolskim (3,1%) 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 (71,0%), zaś najmniejszym w krainach karpackiej (56,6%) i bałtyckiej (59,6%). Natomiast największym udziałem sosny charakteryzują się lasy krain wielkopolsko-pomorskiej (81,0%) oraz mazowiecko-podlaskiej (67,3%), a najmniejszym lasy krain przyrodniczo-leśnych sudeckiej (3,5%) i karpackiej (8,5%). Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między krainami przyrodniczo-leśnymi; największy udział stanowi brzoza w krainach bałtyckiej (11,5%) i mazowiecko-podlaskiej (10,6%), natomiast najmniejszy jest w krainach karpackiej (1,8%) i wielkopolsko-pomorskiej (5,2%).

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 (86,1%), Zielona Góra (84,7%) i Toruń (84,3%), zaś najmniejszym – w RDLP Krosno (54,1%) i Kraków (57,6%). Największym udziałem sosny charakteryzują się lasy RDLP Piła (83,6%) i Zielona Góra (83,1%), a najmniejszym lasy RDLP Kraków (18,8%) i Krosno (27,5%). Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między RDLP; największy udział brzozy odnotowano w RDLP Szczecinek (10,5%) i Olsztyn (10,5%), a najmniejszy w RDLP Kraków (2,2%).

Dane dotyczące lasów prywatnych (**tabela 2.5** oraz **rysunek 3.4** według gatunków panujących i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie między poszczególnymi województwami. Największy powierzchniowy udział gatunków iglastych odnotowano w województwach wielkopolskim (83,1%) i pomorskim (82,9%). Najmniejszy udział gatunków iglastych wystąpił w województwie dolnośląskim (39,7%). Sosna jest panującym gatunkiem iglastym w województwie wielkopolskim i zarazem o największym udziale w skali kraju (83,1%) w tej kategorii własności. Najmniejszy udział sosny zaobserwowano w województwie małopolskim (14,0%). Wśród gatunków liściastych największy udział brzozy odnotowano w województwie warmińsko-mazurskim (23,4%), a najmniejszy w podkarpackim (3,8%).

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 na podstawie 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	1849325032	80,3	17,2	262
2	W zarządzie parków narodowych	60177633	2,6	39,8	327
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	10081963	0,4	23,9	255
4	Inne Skarbu Państwa	17383659	0,8	36,2	294
Razem własność Skarbu Państwa		1936968287	84,1	18,2	264
5	Własność gmin	25316557	1,1	19,1	301
Razem lasy publiczne		1962284844	85,2	18,2	264
6	Lasy prywatne	341683122	14,8	3,0	209
Ogółem		2303967966	100,0	15,8	254

Dane zawarte w **tabeli 3.1** (według klas wieku oraz kategorii własności) wskazują, że miąższość lasów własności Skarbu Państwa stanowi 84,1%, a lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych 80,3% ogólnej miąższości lasów w Polsce. Należy ponadto zwrócić uwagę, że udział miąższości drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat) w Lasach Państwowych (17,2%) jest zdecydowanie wyższy niż w lasach prywatnych (3,0%). Także przeciętna zasobność drzewostanów w Lasach Państwowych (262 m³/ha) jest znacznie wyższa (o około 20%) niż w lasach prywatnych (209 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 (24,2%) i podkarpackim (21,2%), zaś najmniejszy w województwach mazowieckim (7,2%) oraz lubelskim (8,9%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha

charakteryzują się lasy w województwach podkarpackim (291 m³/ha) i małopolskim (288 m³/ha), zaś najmniejszą w województwie mazowieckim (227 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 (24,9% ogólnych zasobów w kraju) oraz małopolska (18,3%) i bałtycka (13,4%), zaś najmniejszą krainy sudecka (2,9%) oraz śląska (8,0%). Największy miąższościowy udział drzewostanów powyżej 100 lat obserwuje się w krainach sudeckiej (31,1%) oraz karpackiej (25,2%), a najmniejszy w krainach mazowiecko-podlaskiej (6,4%) oraz małopolskiej (11,8%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w krainach sudeckiej (321 m³/ha) i karpackiej (306 m³/ha), a najmniejszą w krainach przyrodniczo-leśnych mazowiecko-podlaskiej (225 m³/ha) i śląskiej (241 m³/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 3a.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 (9,2% 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 (27,5%) oraz Wrocław (24,6%), a najmniejszy w RDLP Warszawa (7,7%) i Lublin (10,8%). Natomiast najwyższą zasobnością charakteryzują się lasy w RDLP Kraków (317 m³/ha) i Krosno (300 m³/ha), a najmniejszą – RDLP Zielona Góra (231 m³/ha) i Piła (240 m³/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 3a.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 (19,9%), a najmniejsze w województwach lubuskim (0,5%) i opolskim (0,9%). Największy udział drzewostanów w wieku ponad 100 lat w miąższości ogółem lasów prywatnych stwierdza się w województwie opolskim (7,7%). Drzewostanów z tej grupy nie stwierdzono w województwach warmińsko-mazurskim i kujawsko-pomorskim. Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w województwie zachodniopomorskim (290,4 m³/ha), a najmniejszą w województwie łódzkim (181,4 m³/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 3a.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	75,2/71,0	64,5/59,2	6,5/6,8	1849325032
2	W zarządzie parków narodowych	58,0/55,3	30,8/27,4	26,8/24,4	60177633
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	46,7/35,8	43,0/34,0	8,5/8,6	10081963
4	Inne Skarbu Państwa	68,9/61,2	56,1/47,1	7,4/6,8	17383659
Razem własność Skarbu Państwa		74,4/70,2	63,2/57,8	7,1/7,3	1936968287
5	Własność gmin	65,4/60,7	46,4/40,5	15,9/15,2	25316557
Razem lasy publiczne		74,3/70,1	63,0/57,7	7,2/7,4	1962284844
6	Lasy prywatne	69,8/65,8	58,2/54,5	4,1/4,0	341683122
Ogółem		73,6/69,4	62,2/57,2	6,8/6,9	2303967966

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 73,6% (według gatunków panujących) oraz 69,4% (według gatunków rzeczywistych) ogólnej miąższości wszystkich lasów w kraju. Natomiast analogiczny udział sosny wynosi 62,2% (według gatunków panujących) oraz 57,2% (według gatunków rzeczywistych), a buka, który stanowi największy miąższościowy udział w kraju spośród gatunków liściastych – odpowiednio 6,8% i 6,9%. Przeciętna zasobność drzewostanów z wyżej wymienionymi gatunkami panującymi, tj. drzewostanów sosnowych wynosi 270 m³/ha, a bukowych – 332m³/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%/82,6%) oraz lubuskim (85,1%/83,2%), a najmniejszy w województwach podkarpackim (58,9%/54,6%) oraz lubelskie (65,9%/60,2%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa kujawsko-pomorskie (85,1%/80,5%) oraz lubuskie (83,7%/81,2%), a najmniejszym województwa małopolskie (18,4%/16,7%) i dolnośląskie (34,7%/32,8%); natomiast

największy miąższościowy udział drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym) zarejestrowano w województwach podkarpackim (24,7%/24,7%) oraz małopolskim (20,4%/19,5%), a najmniejszy w województwach podlaskim (poniżej 0,1%) i mazowieckim (0,4%/0,3%).

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 (84,9%/81,7%) i mazursko-podlaskiej (76,0%/72,4%), a najmniejszy w krainach karpackiej (57,8%/55,3%) i bałtyckiej (63,6%/60,1%). Natomiast największym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne wielkopolsko-pomorska (83,4%/79,5%) oraz mazowiecko-podlaska (71,8%/65,3%), a najmniejszym krainy sudecka (2,6%/3,3%) i karpacka (9,6%/9,1%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne karpacka (30,9%/29,5%) i bałtycka (12,6%/12,9%), a najmniejszym krainy mazowiecko-podlaska (brak/0,1%), mazursko-podlaska (0,8%/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%/86,2%) oraz Toruń (88,2%/84,6%), a najmniejszy w RDLP Krosno (57,8%/53,2%) i Kraków (57,8%/53,8%). Natomiast największym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się RDLP Piła (87,5%/84,1%) i Toruń (86,8%/82,4%), a najmniejszym RDLP Kraków (19,6%/17,7,0%) i Krosno (30,2%/27,4%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się RDLP Kraków (28,8%/28,3%) i Krosno (25,5%/26,2%), a najmniejszym RDLP Białystok (brak buka), Warszawa (0,2%/0,2%) oraz Poznań (0,6%/1,0%) i Toruń (0,6%/0,7%).

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 4.5** (wg gatunków panujących i województw) oraz w **tabeli 5.5** (wg gatunków rzeczywistych i województw) dotyczące lasów prywatnych wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków

panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim (84,5%/82,3%), a najmniejszy w województwie warmińsko-mazurskim (43,1%/41,7%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa wielkopolskie (83,0%/79,9%) oraz łódzkie (82,9%/75,6%), a najmniejszym województwo małopolskie (16,6%/15,5%).

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	6871201	3,18	12	1,22
2	W zarządzie parków narodowych	170933	3,22	4	0,97
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	38210	1,51	3	1,75
4	Inne Skarbu Państwa	55856	4,53	6	3,73
Razem własność Skarbu Państwa		7136200	3,19	12	1,25
5	Własność gmin	81757	4,67	12	3,12
Razem lasy publiczne		7217957	3,22	12	1,26
6	Lasy prywatne	1518561	2,38	9	1,59
Ogółem		8736518	3,05	11	1,33

Dane zawarte w **tabeli 9.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnie pokrycie nalotu w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej kraju wynosi 3,05%, średni stopień uszkodzenia nalotu wynosi 11 %, natomiast średnie pokrycie krzewów wynosi 1,33%. W Lasach Państwowych średnie pokrycie nalotu wynosi 3,18%, średni stopień uszkodzenia 12%, a średnie pokrycie krzewów 1,22%. W lasach prywatnych średnie pokrycie nalotu wynosi 2,38%, średni stopień uszkodzenia 9%, a średnie pokrycie krzewów 1,59%. Analizując dane dotyczące pokrycia nalotu wśród grup gatunków dla kraju ogółem, bardziej liczne są gatunki liściaste 2,32% (w tym dąb 0,56% i buk 0,50%) niż iglaste 0,73% (w tym sosna 0,40% i świerk 0,17%).

Z **tabeli 9.2** (według województw) wynika, że największe średnie pokrycie nalotu występuje w województwie podkarpackim 4,79%, a najniższe w województwie podlaskim 1,18%, 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 2,41%, a najniższe w województwie opolskim 0,36%. Spośród

gatunków drzew w województwie podkarpackim dominują gatunki liściaste 3,64% (w tym buk 1,27%, dąb 0,21% i pozostałe gatunki liściaste 2,16%) nad iglastymi 1,15%. W województwie podlaskim odnotowano również istotnie większe pokrycie gatunków liściastych 0,87% (w tym buk 0,01%, dąb 0,20% i pozostałe liściaste 0,66%) niż iglastych o średnim pokryciu 0,31% powierzchni.

Dane z **tabeli 9.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w krainie karpackiej – 5,82%, a najniższe w krainie mazursko-podlaskiej – 1,51%. Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu stwierdzono w krainie śląskiej 25%, a najniższy w krainach karpackiej 6% i małopolskiej 7%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej (1,98 %), a najniższe w krainie sudeckiej (0,45%). Cechą wyróżniającą krainę sudecką jest udział świerka w nalotach (1,40%), 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 ponad 1/3. W pozostałych krainach relacja ta jest niższa (najniższą obserwujemy w krainie bałtyckiej – 1/10).

Wielkości zawarte w **tabeli 9.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w RDLP Krosno 5,69%, a najniższe w RDLP Białystok 1,52%. Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu zarejestrowano w RDLP Toruń 40%, a najniższy w RDLP Olsztyn i Szczecinek po 5%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w RDLP Łódź 2,64%, a najniższe w RDLP Kraków 0,55%. Analizując dane dotyczące gatunków, we wszystkich regionalnych dyrekcjach Lasów Państwowych dominuje pokrycie gatunków liściastych przeważa nad iglastymi, przy czym najwięcej gatunków iglastych w nalotach odnotowano w RDLP Piła 37%, zaś najmniej w RDLP Lublin 12%.

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	2334	16	2543
2	W zarządzie parków narodowych	2376	8	2151
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	2634	7	4531
4	Inne Skarbu Państwa	2682	13	4413
Razem własność Skarbu Państwa		2339	15	2559
5	Własność gmin	2129	22	2604
Razem lasy publiczne		2337	15	2559
6	Lasy prywatne	2553	11	3845
Ogółem		2375	14	2783

Dane zawarte w **tabeli 10.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu niskiego w lasach kraju wynosi 2375 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 14%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 2783 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2334 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 16%, a średnia liczba krzewów 2543 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2553 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 11%, a średnia liczba krzewów 3845 szt./ha.

Z **tabeli 10.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu niskiego charakteryzują się lasy województwa opolskiego – 3062 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego – 1411 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w województwach kujawsko-pomorskim 31% i dolnośląskim 28%, a najniższy w województwie lubelskim – 6%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach województwa mazowieckiego 4614 szt./ha, a najniższa w województwie lubuskim 1188 szt./ha.

Dane z **tabeli 10.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu niskiego występuje w krainie sudeckiej 3321 szt./ha, a najniższa w krainie wielkopolsko-pomorskiej 1544 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w krainie śląskiej 26%, a najniższy w krainie małopolskiej 10%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej 5002 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 1328 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 3179 szt./ha, a najniższa w RDLP Toruń 1333 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia

podrostu niskiego zarejestrowano w RDLP Gdańsk 33%, a najniższy w RDLP Krosno, Lublin i Szczecin po 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w RDLP Warszawa 5313 szt./ha, a najniższa w RDLP Piła 1230 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	315	16	108
2	W zarządzie parków narodowych	242	12	88
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	324	8	288
4	Inne Skarbu Państwa	473	11	114
Razem własność Skarbu Państwa		315	16	109
5	Własność gmin	536	4	192
Razem lasy publiczne		317	16	110
6	Lasy prywatne	494	10	184
Ogółem		348	14	123

Dane zawarte w **tabeli 11.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu wysokiego w kraju wynosi 348 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 14%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 123 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu wysokiego wynosi 315 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 16%, a średnia liczba krzewów 108 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu wysokiego wynosi 494 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 10%, a średnia liczba krzewów 184 szt./ha.

Z **tabeli 11.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu wysokiego charakteryzują się lasy województwa świętokrzyskiego 480 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego 270 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim 26%, a najniższy w województwie lubelskim 6%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach województwa warmińsko-mazurskiego 207 szt./ha, a najniższa w lasach województwa lubuskiego 25 szt./ha.

Dane z **tabeli 11.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu wysokiego występuje w lasach krainy małopolskiej 408 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 272 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w krainach śląskiej i wielkopolsko-pomorskiej po 19%, a najniższy w krainie małopolskiej 9%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach krainy mazowiecko-podlaskie 194 szt./ha, a najniższa w lasach krainy wielkopolsko-pomorskiej 59 szt./ha.

Z **tabeli 11.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu wysokiego występuje w RDLP Piła 495 szt./ha, a najniższa w RDLP Kraków (219 szt./ha). Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w RDLP Toruń 29%, a najniższy w RDLP Łódź 4%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach RDLP Warszawa (212 szt./ha), a najniższa w lasach RDLP Zielona Góra (18 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 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 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% wzwyż oraz od 50% wzwyż, przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia nalotów [ha]	Udział uszkodzonych nalotów	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	220390	26,9	10,9
2	W zarządzie parków narodowych	5485	13,1	1,2
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	569	7,0	6,0
4	Inne Skarbu Państwa	2523	16,8	5,1
Razem własność Skarbu Państwa		228967	26,4	10,6
5	Własność gmin	3809	29,3	9,1
Razem lasy publiczne		232776	26,4	10,6
6	Lasy prywatne	36315	22,2	8,8
Ogółem		269091	25,9	10,4

Dane zawarte w tabeli 12.1 (według kategorii własności) wskazują, że całkowita powierzchnia nalotów w kraju wynosi 269091 ha, z czego 25,9% znajduje się w klasie uszkodzenia co najmniej w 10%, a 10,4% w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 220390 ha nalotów, z czego 26,9% jest uszkodzonych w co najmniej 10%, a 10,9% uszkodzonych w klasie od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 36315 ha nalotów, z czego 22,2% jest uszkodzonych, a powierzchnia nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż wynosi 8,8%.

Z tabeli 12.2 (według województw) wynika, że największe uszkodzenie nalotów występuje w województwie kujawsko-pomorskim (77,5% powierzchni nalotów);

w województwie tym zarejestrowano również najwięcej powierzchni nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż (37,9%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się województwo zachodniopomorskie (14,5%), w województwie tym występuje również najmniejszy udział powierzchni nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż (2,0%).

Dane zawarte w **tabeli 12.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największe uszkodzenia nalotów występują w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej (39,9% powierzchni nalotów); w krainie tej zarejestrowano również największy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (27,4%). Najmniejszym udziałem uszkodzonych nalotów charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna karpacka (13,9% 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 76,2%; w tym RDLP zarejestrowano również największą powierzchnię nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (37,6%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się RDLP Olsztyn (11,6%), natomiast najmniejszy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż występuje w RDLP Lublin (2,0%).

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	2271	34,5	14,6
2	W zarządzie parków narodowych	2250	19,1	6,4
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	2532	19,0	4,1
4	Inne Skarbu Państwa	2580	30,1	7,2
Razem własność Skarbu Państwa		2272	34,1	14,4
5	Własność gmin	2098	37,8	21,4
Razem lasy publiczne		2270	34,1	14,4
6	Lasy prywatne	2405	25,1	8,9
Ogółem		2291	32,3	13,3

Dane zawarte w **tabeli 13.1** (według kategorii własności) wskazują, że ilość podrostu niskiego w kraju wynosi 2291 szt./ha, z czego 32,3% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a 13,3% w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych

zarejestrowano 2271 szt./ha podrostu niskiego z czego 34,5% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż i 14,6% w klasie od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 2405 szt./ha nalotu niskiego, z czego 25,1% jest w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a ilość podrostu uszkodzonego znajdującego się w klasie od 50% wzwyż wynosi 8,9%.

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. 62,7% ogólnej ilości podrostu niskiego w tym województwie. W województwie dolnośląskim zarejestrowano najwyższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50 % wzwyż (32,4%). Najmniejszy udział podrostu niskiego uszkodzonego występuje w województwie podkarpackim (17,3%). Natomiast w województwie lubelskim zarejestrowano najniższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (3,8%).

Dane zawarte w **tabeli 13.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największa ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej, tj. 48,6% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego w tej krainie przyrodniczo-leśnej. W krainie tej zarejestrowano również najwyższy udział podrostu niskiego uszkodzonego od 50% wzwyż (28,4%) w stosunku do ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Najmniejsza ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej, tj. 19,6% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Natomiast w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej zarejestrowano najniższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (7,3%).

Z **tabeli 13.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największa ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Gdańsk 65,8% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Natomiast w RDLP Wrocław zarejestrowano najwyższy udział (31,2%) podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Krosno (17,7%). Natomiast w RDLP Lublin zarejestrowano najniższy udział (3,9%) 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	290	29,3	14,8
2	W zarządzie parków narodowych	210	21,4	9,0
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	273	18,7	8,1
4	Inne Skarbu Państwa	450	13,3	8,9
Razem własność Skarbu Państwa		290	29,0	14,8
5	Własność gmin	529	12,5	2,6
Razem lasy publiczne		293	28,7	14,3
6	Lasy prywatne	444	18,9	7,9
Ogółem		320	26,6	12,5

Z **tabeli 14.1** (według kategorii własności) wynika, że ilość podrostu wysokiego w kraju wynosi 320 szt./ha, z czego 26,6% jest uszkodzonych w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a 12,5% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 290 szt./ha podrostu wysokiego z czego 29,0% jest uszkodzonych, a 14,8% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 444 szt./ha podrostu wysokiego, z czego 18,9% jest uszkodzonych, a ilość podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż wynosi 7,9%.

Dane zawarte w **tabeli 14.2** (według województw) wskazują, że największy udział podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w województwie kujawsko-pomorskim (50,4%). Natomiast w województwie opolskim zarejestrowano najwyższy udział (30,4%) podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejszy udział podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w województwie lubelskim 12,3%. W województwie łódzkim zarejestrowano najniższy udział (3,6%) 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 (42,7%). Natomiast w krainie śląskiej zarejestrowano najwyższy udział (19,7%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej (16,4%), w krainie tej zarejestrowano również najniższy udział, (6,2%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Dane zawarte w **tabeli 14.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największa ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w RDLP Piła (57,2%). Natomiast w RDLP Toruń zarejestrowano najwyższy udział podrostu wysokiego

w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (28,3%). Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w RDLP Lublin (13,2%). Natomiast w RDLP Łódź zarejestrowano najniższy udział (4,0%) 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	1056757	15,4	4,4
2	W zarządzie parków narodowych	34059	19,9	5,5
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	3545	9,3	7,9
4	Inne Skarbu Państwa	12317	22,1	3,0
Razem własność Skarbu Państwa		1106678	15,5	4,4
5	Własność gmin	11664	14,3	2,8
Razem lasy publiczne		1118342	15,5	4,4
6	Lasy prywatne	233907	15,4	4,2
Ogółem		1352249	15,5	4,4

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 w Lasach Państwowych i lasach prywatnych wynosi 15,4%. Wśród przyczyn uszkodzenia, poza kategorią „inne czynniki”, dominują szkody powodowane przez zwierzynę (3,4%) oraz owady (2,7% ogólnej powierzchni lasów). Uszkodzenia drzewostanów o nasileniu od 50% wzwyż wynoszą 4,4% i 4,2% wszystkich uszkodzeń, odpowiednio 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 (36,6%). Największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano w województwie pomorskim (10,1%). Największy udział szkód powodowanych przez zwierzynę zarejestrowano w województwie opolskim (6,9%), zaś szkód od owadów najwięcej stwierdzono w województwie śląskim (7,9%). Najniższe uszkodzenia drzewostanów wykazują lasy województwa świętokrzyskiego (4,3%), Najniższy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano w województwie lubelskim

(1,3%), Najmniejszy udział szkód powodowanych przez zwierzynę zarejestrowano w województwie świętokrzyskim (0,3%), 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 (27,1%), mazursko-podlaskiej (21,1%), natomiast najmniejszy jest w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej (9,1%). Największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano w krainach przyrodniczo-leśnych mazursko-podlaskiej (7,9%) oraz sudeckiej (7,2%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w krainie sudeckiej (11,2%). Najmniejszy udział drzewostanów uszkodzonych zaobserwowano w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej (9,1%), również w tej krainie występuje najmniejszy udział w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (1,8%). Najmniejszymi uszkodzeniami od zwierzyny charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna małopolska (1,0%).

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 (36,6%) i Gdańsk (32,4%), największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zarejestrowano w RDLP Gdańsk (12,9%) oraz Toruń (10,0%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w RDLP Piła (8,9%). RDLP charakteryzujące się najniższymi uszkodzeniami to RDLP Radom (4,7%), a w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż RDLP Warszawa (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	1056757	56,2	8,8
2	W zarządzie parków narodowych	34059	28,7	0,9
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	3545	49,4	7,2
4	Inne Skarbu Państwa	12317	52,0	0,7
Razem własność Skarbu Państwa		1106678	55,4	8,7
5	Własność gmin	11664	50,4	3,1
Razem lasy publiczne		1118342	55,3	8,4
6	Lasy prywatne	233907	56,7	4,2
Ogółem		1352249	55,7	7,6

Dane dotyczące drzewostanów uszkodzonych zawarte **tabeli 7b.1** (według gatunków panujących i kategorii własności) wskazują, że drzewostany sosnowe uszkodzone stanowią 55,7%, a drzewostany dębowe 7,6% ogólnej powierzchni uszkodzonych od 30% wzwyż lasów w kraju. Odpowiednio udział ten w Lasach Państwowych wynosi dla drzewostanów sosnowych 56,2% i dębowych 8,8%, natomiast w lasach prywatnych dla drzewostanów sosnowych 56,7% i dębowych 4,2%.

Dane z **tabeli 7b.2** (według gatunków panujących i województw) wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w województwach lubuskim (81,8%) i wielkopolskim (79,3%), natomiast najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych występuje w województwie świętokrzyskim (12,8%).

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 (81,1%), natomiast największy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych zarejestrowano w krainach przyrodniczo-leśnych śląskiej (13,3%) i małopolskiej (11,9%).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 7b.4** wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w RDLP Zielona Góra (86,3%) i Piła (85,3%), natomiast uszkodzonych drzewostanów dębowych w RDLP Radom (20,8%).

5.2. Liczba drzew od 7 cm wzwyż według rodzajów uszkodzenia

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

- 1) Tabela 8.(1-4). Zestawienie liczby drzew na 1 ha 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 liczby drzew uszkodzonych na 1 ha według klas nasilenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 8b.(1-4) Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha 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 liczby drzew na 1 ha [szt./ha] według rodzajów uszkodzenia, klas nasilenia uszkodzenia oraz klas i podklas wieku (tab. 21),*
- *Zestawienie liczby drzew na 1 ha [szt./ha] według rodzajów uszkodzenia, klas nasilenia uszkodzenia oraz gatunków rzeczywistych (tab. 21.1).*

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

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

Lp.	Kategoria własności	Liczba drzew ogółem na 1 ha [szt.]	Udział drzew* uszkodzonych [%]	Udział** drzew uszkodzonych od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	751,4	18,5	2,7
2	W zarządzie parków narodowych	714,3	23,4	4,7
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	698,3	25,8	4,1
4	Inne Skarbu Państwa	662,1	21,7	5,5
Razem własność Skarbu Państwa		749,1	18,4	2,7
5	Własność gmin	731,8	18,7	4,8
Razem lasy publiczne		749,1	18,4	2,7
6	Lasy prywatne	884,5	19,2	2,8
Ogółem		773,3	18,7	2,5

*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 18,7%, a udział drzew w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (w stosunku do drzew uszkodzonych) jest równy 2,5%. Udziały te w Lasach Państwowych wynoszą odpowiednio 18,5% oraz 2,7%, zaś w lasach prywatnych 19,2% oraz 2,8%.

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 (40,6%), a najmniejszy w województwie lubelskim (9,2%). Natomiast udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest największy w województwie podkarpackim (7,2%).

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 (27,9%), zaś najniższy w krainie małopolskiej (14,1%). Natomiast udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (5,9%), a najniższy w krainie mazowiecko-podlaskiej (1,6%).

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%) i RDLP Gdańsk (33,5%), a najniższy w RDLP Lublin (8,2%). Natomiast udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy w RDLP Krosno (8,1%).

Liczba drzew uszkodzonych na 1 ha według gatunków rzeczywistych - Tabela 8b. (1-4)

Ogólną liczbę drzew uszkodzonych oraz udział uszkodzonych drzew sosny i dębu (na 1 ha) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Ilości drzew uszkodzonych na 1 ha [szt.]	Udział drzew uszkodzonych	
			Sosna [%]	Dąb [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	138,5	16,5	21,9
2	W zarządzie parków narodowych	168,2	17,5	29,5
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	180,5	26,8	22,1
4	Inne Skarbu Państwa	142,8	20,3	16,4
Razem własność Skarbu Państwa		139,4	16,6	22,0
5	Własność gmin	137,9	15,9	16,1
Razem lasy publiczne		139,5	16,5	21,8
6	Lasy prywatne	172,1	19,2	18,6
Ogółem		145,2	17,1	21,3

Jak wynika z danych zawartych w **tabeli 8b.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) uszkodzona sosna stanowi 17,1%, natomiast uszkodzony dąb 21,3% ogólnej liczby drzew uszkodzonych w ramach gatunków. Największy udział uszkodzonych drzew sosny na 1ha zarejestrowano w lasach pozostających w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (26,8%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 16,5%, a w lasach prywatnych 19,2%. Największy udział, w przypadku uszkodzeń drzew dębu, zarejestrowano w lasach pozostających w zarządzie parków narodowych (29,5%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 21,9%, a w lasach prywatnych 18,6%.

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 (42,0%), a najniższy w województwie podkarpackim (7,6%). Największy udział uszkodzonego dębu zanotowano również w województwie kujawsko-pomorskim (43,9%), oraz śląskim (38,4%), najmniejszy zaś w województwie lubelskim (8,1%).

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 wielkopolsko-pomorskiej (20,3%), a najniższy w krainie sudeckiej (4,3%). Natomiast największy udział uszkodzonego dęba zarejestrowano w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (30,2%), najmniejszy zaś w krainie sudeckiej (13,4%).

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

(40,5%), a najniższy w RDLP Radom (7,4%). Największy zaś udział uszkodzonego dęba zanotowano również w RDLP Toruń (45,8%), najniższy zaś w RDLP Szczecin (7,0%).

6. Pniaki i drzewa martwe w lasach

6.1. Liczba pniaków według stopni rozłożenia

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	259	75,3	2,5
2	W zarządzie parków narodowych	202	76,2	2,7
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	223	30,0	2,6
4	Inne Skarbu Państwa	183	72,1	2,6
Razem własność Skarbu Państwa		260	74,6	2,5
5	Własność gmin	185	66,5	2,5
Razem lasy publiczne		255	74,5	2,5
6	Lasy prywatne	222	73,0	2,5
Ogółem		250	74,4	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 250 pniaków na 1 ha, przy czym pniaki gatunków iglastych stanowią 74,4%, a liściastych 25,6%. Natomiast ich

średni stopień rozłożenia wyniósł 2,5, co oznacza, że mieści się on pomiędzy średnim i silnym stopniem. W Lasach Państwowych przypada 259 pniaków na 1 ha, przy średnim stopniu rozłożenia 2,5; analogiczne wartości w lasach prywatnych wynoszą 222 pniaków na 1 ha oraz średni stopień rozłożenia 2,5.

Ilość pniaków na 1 ha waha się między poszczególnymi województwami (**tabela 6.2**), od 178 szt./ha w województwie lubelskim do 343 szt./ha w województwie pomorskim, w krainach przyrodniczo-leśnych (**tabela 6.3**), od 206 szt./ha w krainie małopolskiej do 397 szt./ha w krainie sudeckiej oraz między regionalnymi dyrekcjami Lasów Państwowych (**tabela 6.4**), od 200 szt./ha w RDLP Piła do 398 szt./ha w RDLP Gdańsk.

Z kolei udział pniaków gatunków iglastych waha się od 56,8% w województwie podkarpackim do 86,0% w województwie lubuskim, od 63,0% w krainie przyrodniczo-leśnej bałtyckiej do 86,1% w krainie wielkopolsko-pomorskiej oraz od 53,9% w RDLP Krosno do 87,5% w RDLP Piła.

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

6.2 Drzewa martwe stojące według klas wieku i gatunków rzeczywistych

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	14439625	2,0	54,5	56,2
2	W zarządzie parków narodowych	1937730	10,5	65,4	78,2
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	98773	2,5	46,9	44,7
4	Inne Skarbu Państwa	263162	4,4	62,8	72,5
Razem własność Skarbu Państwa		16739290	2,3	55,8	58,9
5	Własność gmin	156615	1,9	55,5	59,0
Razem lasy publiczne		16895905	2,3	55,9	58,9
6	Lasy prywatne	4275858	2,6	26,7	65,5
Ogółem		21171763	2,3	50,0	60,3

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 2,3 m³/ha. Największa na 1 ha miąższość drzew martwych stojących znajduje się w lasach parków narodowych 10,5 m³/ha. Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wyniosła 2,0 m³/ha i okazała się niższa niż w lasach prywatnych 2,6 m³/ha.

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących w lasach wszystkich kategorii własności 50% przypada na IV i starsze klasy wieku (**tabela 16.1**). Gatunki iglaste w ogólnej miąższości drzew martwych stojących stanowią 60,3% (**tabela 19.1**). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 56,2%, a w lasach prywatnych 65,5%.

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 zachodniopomorskim (10,2% przy średniej miąższości 2,7 m³/ha) ogólnej miąższości drzew martwych stojących w kraju, a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim (2,3% przy średniej miąższości 1,2 m³/ha) i świętokrzyskim (2,4% przy średniej miąższości 1,6 m³/ha). Największy udział drzew

martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w województwie dolnośląskim (59,9%), a najmniejszy w województwie lubuskim (40,7%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego (83,1%), a najmniejszym województwa lubelskiego (43,4%).

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 (19,6% przy średniej miąższości 5,2 m³/ha) ogólnej miąższości tej kategorii drzew w kraju, a najmniejsza w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (2,2% przy średniej miąższości 2,3 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (69,4%), a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej mazursko-podlaskiej (44,8%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna karpacka (76,5%), a najmniejszym kraina przyrodniczo-leśna mazursko-podlaska (46,5%).

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 (10,4% przy średniej miąższości 2,5 m³/ha) ogólnej miąższości tej kategorii drzew, a najmniejszą w RDLP Kraków (2,9% przy średniej miąższości 2,5 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w RDLP Warszawa (72,9%), a najmniejszy w RDLP Szczecin (41,4%). Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy RDLP Piła (86,7%), a najmniejszym RDLP Warszawa (26,5%).

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 (16,5% przy średniej miąższości 3,8 m³/ha), a najmniejsza w województwie lubuskim (0,5% przy średniej miąższości 2,5 m³/ha).

6.3. Drzewa martwe leżące według klas wieku, gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia i sposobów obalenia

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 miąższności 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 miąższności 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 miąższności 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 miąższności drzew martwych leżących [m³] według gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia oraz klas i podklas wieku (tab. 25).*
- *Zestawienie miąższności 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 miąższności drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania i gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniżej:

Lp.	Kategoria własności	Miąższność drzew martwych leżących		W tym udział miąższności drzew: [%]			
		[m ³]	[m ³ /ha]	w IV i st. Kl. Wiek u	igl.	3. stop. Rozłoż.	Ściętych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	22561586	3,2	57,5	57,2	55,3	29,0
2	W zarządzie parków narodowych	4689117	25,5	64,9	54,6	67,9	8,2
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	63889	1,6	18,4	24,6	26,1	56,1
4	Inne Skarbu Państwa	359421	6,1	71,1	65,0	51,7	19,5
Razem własność Skarbu Państwa		27674013	3,8	58,9	56,7	57,3	25,6
5	Własność gmin	546941	6,5	73,2	66,3	69,9	26,2
Razem lasy publiczne		28220954	3,8	59,2	56,9	57,5	25,4
6	Lasy prywatne	2672075	1,6	33,6	51,4	41,7	24,2
Ogółem		30893029	3,4	56,8	56,4	56,0	25,3

Dane dotyczące miąższności 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 3,4 m³/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących znajduje się w lasach parków narodowych (25,5 m³/ha). Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wynosi 3,2 m³/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych (1,6 m³/ha). Z ogólnej miąższości drzew martwych leżących w lasach wszystkich kategorii własności na IV i starsze klasy wieku przypada 56,8% (**tabela 15.1**), natomiast na gatunki iglaste (**tabela 18.1**) (56,4%). W miąższości drzew martwych leżących w kraju, udział 3. Stopnia rozłożenia wynosi 56,0%, a udział drzew ściętych 25,3%. Analogiczne dane w odniesieniu do Lasów Państwowych wynoszą: 57,5% (udział IV i starszych klas wieku), 57,2% (udział gatunków iglastych), 55,3% (udział drzew 3. Stopnia rozłożenia) oraz 29,0% (udział drzew ściętych), natomiast dla lasów prywatnych odpowiednio 33,6% (udział IV i starszych klas wieku), 51,4% (udział gatunków iglastych), 41,7% (udział drzew 3. Stopnia rozłożenia) oraz 24,2% (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 (27,5% ogólnej miąższości drzew martwych leżących w kraju, przy średniej miąższości 12,9 m³/ha), a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim (0,8% przy średniej miąższości 0,6 m³/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzują się lasy województwa dolnośląskiego (76,4%), a najmniejszym województwa lubelskiego (25,7%). Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w województwie świętokrzyskim (82,7%), a najmniejszy w województwie opolskim (43,8%). Natomiast największy udział 3. Stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w województwie podlaskim (70,1%), a najmniejszy w województwie wielkopolskim (34,5%), zaś największy udział drzew ściętych w miąższości leżących drzew martwych zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim (43,2%), a najmniejszy w województwie lubelskim (9,9%).

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 (38,6% przy średniej miąższości 14,9 m³/ha), a najmniejsza w

krainie mazowiecko-podlaskiej (5,9% przy średniej miąższości 1,6 m³/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka (81,4%), 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 (65,8%), a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej (43,4%). Natomiast największy udział 3. Stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (72,5%) a najmniejszy w krainie śląskiej (39,5%), zaś największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (36,5%) a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej (12,5%).

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 (28,3% przy średniej miąższości 16,1 m³/ha), a najmniejszą w RDLP Łódź (1,0% przy średniej miąższości 0,8 m³/ha). Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy RDLP Wrocław (75,7%), a najmniejszym RDLP Warszawa (14,2%). Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w RDLP Lublin (67,1%), a najmniejszy w RDLP Piła (23,1%), natomiast największy udział 3. Stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w RDLP Warszawa (82,5%), a najmniejszy w RDLP Piła (26,0%). Największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w RDLP Piła (57,8%) a najmniejszy w RDLP Poznań (9,8%).

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 (21,5% przy średniej miąższości 3,0 m³/ha), zaś w województwie lubuskim praktycznie nie występuje.

6.4. Drzewa martwe stojące i leżące według klas wieku i gatunków rzeczywistych

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	37001211	5,2	56,3	56,8
2	W zarządzie parków narodowych	6626847	36,1	65	61,5
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1626262	4,1	35,7	36,8
4	Inne Skarbu Państwa	622583	10,5	67,6	68,2
Razem własność Skarbu Państwa		44413303	6,0	57,7	56,7
5	Własność gmin	703556	8,4	69,2	64,7
Razem lasy publiczne		45116859	6,1	57,8	57,7
6	Lasy prywatne	6947933	4,2	29,3	60,1
Ogółem		52064792	5,7	54,1	58,0

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 5,7 m³/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących i stojących znajduje się w lasach parków narodowych (36,1 m³/ha). Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wynosi 5,2 m³/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych (4,2 m³/ha).

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących i leżących w lasach wszystkich kategorii własności na IV i starsze klasy wieku przypada 56,3% (**tabela 17.1**), natomiast na gatunki iglaste 58,0% (**tabela 20.1**). Udział gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących w Lasach Państwowych wynosi 56,8%, a w lasach prywatnych 60,1%.

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 (20,3% przy 15,8 m³/ha), a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim (1,4% przy 1,8 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 (44,9%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego (77,3%), 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 (31,0% przy średniej miąższości 20,1 m³/ha), a najmniejsza w krainie sudeckiej (5,9% przy 14,8 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (61,6%), a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej (44,1%). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka (80,1%), a najmniejszym kraina mazowiecko-podlaska (40,7 %).

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 (20,8% przy średniej miąższości 19,1 m³/ha), a najmniejszą w RDLP Toruń (1,9% przy 2,1 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zarejestrowano w RDLP Warszawa (66,5%), a najmniejszy w RDLP Piła (39,3%). Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy RDLP Piła (72,9%), a najmniejszym RDLP Warszawa (22,0%).

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 (18,4% przy średniej miąższości 6,8 m³/ha), zaś w województwie lubuskim (0,3% przy średniej miąższości 2,7 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 liczby 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 liczby 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 liczby drzew drzewostanu panującego [szt.] według gatunków rzeczywistych, klas długości i wypełnienia korony oraz klas i podklas wieku (tab. 27);*

- 3) Tabela 23.(1-4). Zestawienie liczby 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 liczby 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 liczby 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 liczby drzew drzewostanu panującego [szt.] 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)

Ogólną liczbę drzew drzewostanu panującego, w tym procentowy udział drzew w klasach wypełnienia korony powyżej 50 % przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Liczba drzew ogółem [szt.]	Udział klasy wypełnienia korony powyżej 50% [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	319921	72,1
2	W zarządzie parków narodowych	7735	70,7
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1249	68,0
4	Inne Skarbu Państwa	6730	77,7
Razem własność Skarbu Państwa		335635	72,2
5	Własność gmin	6439	72,4
Razem lasy publiczne		342074	72,1
6	Lasy prywatne	69227	72,8
Ogółem		411301	72,3

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 72,1%, natomiast w lasach prywatnych, udział takich drzew wynosi 72,8%.

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 województwach wielkopolskim (83,9%) i łódzkim (83,5%), a najmniejszy w województwie opolskim (57,4%).

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 (81,7%), a najniższy w krainie sudeckiej (54,8%).

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 (85,6%), zaś najmniejszy w RDLP Szczecin (51,3%).

Struktura drzewostanu panującego pod względem klas długości korony – Tabela 22.1-4)

Ogólną liczbę drzew drzewostanu panującego (na pow. próbnym), w tym procentowy udział drzew w klasach długości korony powyżej 50% przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Liczba drzew ogółem [szt.]	Udział klasy długości korony powyżej 50% [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	319921	9,2
2	W zarządzie parków narodowych	7735	15,4
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1249	20,6
4	Inne Skarbu Państwa	6730	7,2
Razem własność Skarbu Państwa		335635	9,4
5	Własność gmin	6439	15,5
Razem lasy publiczne		342074	9,5
6	Lasy prywatne	69227	12,1
Ogółem		411301	9,9

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 liczby drzew o długości korony powyżej 50%

w kraju wynosi 9,9%; udział ten w Lasach Państwowych wynosi 9,2%, a w lasach prywatnych 12,1%.

Z **tabeli 22.2** (według klas długości korony oraz województw) wynika, że największy udział drzew o długości korony powyżej 50% zarejestrowano w województwie małopolskim (27,6%), a najmniejszy w województwie lubuskim (3,9%).

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 (29,8%), a najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (5,2%).

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 (23,8%) i Krosno (20,2%), zaś najniższy w RDLP Szczecin (3,8%).

Struktura drzewostanu panującego pod względem kondycji drzew – Tabela 2. (1-4)

Ogólną liczbę drzew drzewostanu panującego (na pow. próbnym) oraz procentowy udział drzew w klasach kondycji bardzo dobrej i dobrej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Liczba drzew ogółem (na pow. próbnym) [szt.]	Udział drzew w klasach kondycji bardzo dobrej i dobrej [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	319921	49,2
2	W zarządzie parków narodowych	7735	59,9
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1249	61,5
4	Inne Skarbu Państwa	6730	51,7
Razem własność Skarbu Państwa		335635	49,6
5	Własność gmin	6439	62,1
Razem lasy publiczne		342074	49,8
6	Lasy prywatne	69227	57,7
Ogółem		411301	51,1

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 51,1% (dla drzew iglastych 45,0%, a dla liściastych 69,3%). Udział ten w Lasach

Państwowych wynosi 49,2% (iglaste – 43,2%, liściaste – 68,6%), zaś w lasach prywatnych 57,7% (iglaste – 52,1%, liściaste – 71,2%).

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 76,6% (dla drzew iglastych 75,6%, a dla liściastych 78,2%) oraz podkarpackim 68,9% (iglaste – 60,8%, liściaste – 80,1%), a najmniejszy w województwie opolskim 38,2% (iglaste – 29,4%, liściaste – 65,6%).

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 81,0% (dla drzew iglastych 81,7%, a dla liściastych 80,2%), a najniższym w krainie śląskiej 43,2% (iglaste – 35,4%, liściaste – 66,6%) i wielkopolsko-pomorskiej 45,6% (iglaste – 41,5%, liściaste – 73,5%).

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 Kraków 73,8% (dla drzew iglastych 73,4%, a dla liściastych 74,4%) oraz Krosno 70,5% (iglaste – 63,1%, liściaste – 81,4%), natomiast najmniejszy udział w RDLP Szczecin 28,0% (iglaste – 22,6%, liściaste – 51,3%).

8. Siedliska i sposoby zagospodarowania lasu

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

8.1 Powierzchniowa struktura według typów siedliskowych lasu

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	7064445	52,5
2	W zarządzie parków narodowych	183809	31,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	39592	19,1
4	Inne Skarbu Państwa	59217	36,3
Razem własność Skarbu Państwa		7347063	51,7
5	Własność gmin	84025	29,1
Razem lasy publiczne		7431088	51,5
6	Lasy prywatne	1635274	57,6
Ogółem		9066362	52,6

Dane zawarte w **tabeli 25.1** (według kategorii własności) wskazują, że dominującymi typami siedliskowymi lasu w kraju są siedliska borów mieszanych – 29,9%. Powierzchnia siedlisk borowych łącznie wynosi 52,6%, a lasowych 47,4% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział siedlisk borowych wynosi 52,5%, a w lasach prywatnych 57,6%. Siedliska nizinne stanowią 85,9%, wyżynne 5,4% 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 (71,2%) i kujawsko-pomorskim (70,2%). Największy udział powierzchni siedlisk lasowych zarejestrowano w województwie małopolskim (85,4%). Największy udział siedlisk górskich odnotowano w województwie małopolskim (65,5%).

Dane zawarte w **tabeli 25.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział siedlisk borowych występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (71,6% powierzchni leśnej), a największy udział powierzchni siedlisk lasowych występuje w krainie karpackiej (95,4%). Największy udział siedlisk górskich odnotowano w krainie sudeckiej (80,6%).

Dane zawarte w **tabeli 25.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział powierzchni siedlisk borowych występuje w RDLP Piła (79,1%) i Zielona Góra (76,8%), natomiast największy udział siedlisk lasowych odnotowano w lasach RDLP Krosno (84,7%) i Kraków (84,5%). RDLP Kraków charakteryzuje się największym udziałem siedlisk górskich (54,7%).

8.2 Powierzchniowa struktura według sposobów zagospodarowania lasu

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	7064445	46,0
2	W zarządzie parków narodowych	183809	1,7
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	39592	32,7
4	Inne Skarbu Państwa	59217	30,3
Razem własność Skarbu Państwa		7347063	44,7
5	Własność gmin	84025	32,3
Razem lasy publiczne		7431088	44,6
6	Lasy prywatne	1635274	61,4
Ogółem		9066362	47,6

Dane zawarte w **tabeli 24.1** (według kategorii własności) wskazują, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania wynosi 47,6% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 46,0%, a w lasach prywatnych 61,4%. Drzewostany o przerębowym sposobie zagospodarowania stanowią 3,4%, odpowiednio w Lasach Państwowych 2,8% i prywatnych 5,4%. Udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy – 40,5% i w sposób specjalny – 8,5%.

Z **tabeli 24.2** (według województw) wynika, że największy udział drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w województwie lubuskim (69,8%) i wielkopolskim (68,0%). Natomiast największy udział drzewostanów o przerębowo-

zrębowym sposobie zagospodarowania odnotowano w województwie małopolskim (71,1%). Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w województwie podkarpackim (12,6%), a w sposób specjalny w województwie dolnośląskim (16,3%).

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 (67,0% powierzchni leśnej), natomiast największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy odnotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (79,4%). Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w krainie karpackiej (16,1%), a w sposób specjalny w krainie mazursko-podlaskiej (12,4%).

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 (78,6%). Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w RDLP Krosno (17,6%), a w sposób specjalny w RDLP Gdańsk (19,9%).

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

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	5994010	20,6
2	W zarządzie parków narodowych	165446	59,7
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	35577	50,6
4	Inne Skarbu Państwa	50642	63,2
Razem własność Skarbu Państwa		6245675	22,2
5	Własność gmin	76666	42,9
Razem lasy publiczne		6322341	22,5
6	Lasy prywatne	1347164	59,0
Ogółem		7669505	28,9

Z tabeli 26.1 (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym wynosi 28,9% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej (od 21 lat wzwyż). W Lasach Państwowych udział ten wynosi 20,6%, a w lasach prywatnych 59,0%.

Dane zawarte w tabeli 26.2 (według województw) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym, występuje w województwie małopolskim (46,4%) i mazowieckim (44,1%), a najmniejszy w województwie opolskim (15,0%) i lubuskim (16,8%).

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 (17,6%).

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 (32,0%), a najmniejszy w RDLP Radom (12,1%) i Zielona Góra (12,3%).

9.2 Powierzchniowa struktura drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia

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	6870550	13,6
2	W zarządzie parków narodowych	170933	16,4
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	38210	22,0
4	Inne Skarbu Państwa	55856	19,9
Razem własność Skarbu Państwa		7135549	13,8
5	Własność gmin	81757	13,3
Razem lasy publiczne		7217306	13,8
6	Lasy prywatne	1518561	22,9
Ogółem		8735867	15,4

Z **tabeli 27.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym stanowi 15,4% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 13,6%, a w lasach prywatnych 22,9%.

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 (22,6%), natomiast najmniejszy udział takich drzewostanów zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim (8,6%).

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 (23,2%), zaś najmniejszy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (11,7%).

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 (20,0%), zaś najmniejszy – w RDLP Toruń (7,5%).

9.3 Powierzchniowa struktura drzewostanów według stopni zwarcia

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	6870550	6,3
2	W zarządzie parków narodowych	170933	9,5
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	38210	11,0
4	Inne Skarbu Państwa	55856	5,5
Razem własność Skarbu Państwa		7135549	6,4
5	Własność gmin	81757	5,1
Razem lasy publiczne		7217306	6,3
6	Lasy prywatne	1518561	9,6
Ogółem		8735867	6,9

Z **tabeli 28.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym wynosi 6,9% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 6,3%, 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 (16,8%).

Najmniejszą ilość drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym zarejestrowano w województwie lubuskim (3,5%), i wielkopolskim (3,6%).

Z **tabeli 28.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (14,7%), natomiast najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (3,9%).

Dane zawarte w **tabeli 28.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największa powierzchnia drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w RDLP Kraków (14,3%), zaś najmniejsza w RDLP Warszawa (1,7%) i Piła (2,0%).

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	22016,9520	0,46	2,13
2	W zarządzie parków narodowych	480,5250	3,09	8,99
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	43,6725	20,73	38,46
4	Inne Skarbu Państwa	188,4115	5,51	14,47
Razem własność Skarbu Państwa		22729,5610	0,45	2,23
5	Własność gmin	183,9350	4,79	16,84
Razem lasy publiczne		22913,4960	0,45	2,21
6	Lasy prywatne	5051,3850	1,05	5,46
Ogółem		27964,8810	0,41	2,05

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 1,05%. 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 2,05%, przy czym analogiczna miąższość w lasach będących w zarządzie Lasów Państwowych została określona z błędem 2,13%, natomiast w lasach prywatnych 5,46%. Zmienność miąższości drzew żywych na powierzchniach próbnych wynosi 69,0% (67,7% w Lasach Państwowych oraz 74,4% 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 2,58% w województwie opolskim. Analogiczne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych są bardziej zróżnicowane i mieszczą się w granicach od 4,66% w województwie podkarpackim do 16,05% w województwie świętokrzyskim.

Natomiast teoretyczna dokładność ustalania zasobów drzewnych w krainach przyrodniczo-leśnych waha się od 0,76% w krainie wielkopolsko-pomorskiej do 2,85% w krainie sudeckiej. Podobne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych waha się od 3,96% w krainie karpacciej do 7,83% 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 1,56% w RDLP Szczecin do 2,84% w RDLP Kraków. Analogiczna dokładność określenia miąższości drzew martwych waha się od 5,29% w RDLP Krosno do 23,11% 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 2,37% w województwie mazowieckim do 15,68% w województwie dolnośląskim. Błąd standardowy określenia miąższości drzew martwych waha się od 8,15% w województwie mazowieckim do 65,94% w województwie zachodniopomorskim.

Stwierdzenia i wnioski

Wyniki inwentaryzacji wielkoobszarowej, wynikające z powierzchni próbnych założonych w ciągu pięcioletniego cyklu inwentaryzacji wielkoobszarowej, tj. w latach 2005-2009, pozwalają na następujące stwierdzenia i wnioski.

1. Metodyka wykonywania prac – przyjęta w pierwszym cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu – spełnia podstawowe założenia przyjęte przed przystąpieniem do inwentaryzacji, w szczególności dotyczące uzyskania oczekiwanej dokładności określania zapasu rosnącego w lasach kraju (błąd średni, wyniósł około 0,8% przy poziomie ufności 0,96), a także określania wiarygodnych relacji pomiędzy wielkościami i strukturą zasobów leśnych w lasach różnych form własności. Metodyka ta – po odpowiednich uzupełnieniach – może, w latach następnych, stanowić podstawę do szerokich analiz dynamiki zmian stanu lasów różnych form własności.
2. Dane z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu (wynikające z około 28 tys. stałych powierzchni próbnych) dotyczą powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej. Celowe jest jednak, aby przed przystąpieniem do drugiego 5-letniego cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji – przeanalizować ewentualną potrzebą objęcia inwentaryzacją także zadrzewień powierzchniowych i lasów pozostających aktualnie poza ewidencją państwową wraz z przedstawieniem propozycji podejścia do tych problemów w toku prac drugiego cyklu.
3. 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.

4. Wyniki pierwszego cyklu inwentaryzacji wielkoobszarowej dostarczają bardzo potrzebnych i interesujących informacji odnośnie stanu lasów wszystkich form własności, nawiązujących z jednej strony do informacji wynikających z planów urządzenia lasu oraz aktualizacji (wielkość i struktura zasobów drzewnych, szkody w lasach, struktura siedlisk, sposoby zagospodarowania), z drugiej natomiast – do wielu informacji dotychczas mniej znanych, takich jak np.: stan zdrowotny określany przy uwzględnieniu wypełnienia koron i długości korony, charakterystyka dolnych warstw lasu, wielkość i struktura miąższości drewna martwego w lasach, czy liczba pniaków w lasach.
5. Dane z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu potwierdzają, uzyskane w poprzednich inwentaryzacjach wielkoobszarowych w Lasach Państwowych wykonanych w latach 1983-2001 na podstawie uproszczonej metodyki, ogólne relacje pomiędzy danymi z inwentaryzacji wielkoobszarowych a wielkościami określonymi w toku aktualizacji stanu zasobów drzewnych w Lasach Państwowych. Miąższość zasobów drzewnych, ustalona na podstawie danych z całego 5-letniego cyklu inwentaryzacji wielkoobszarowej, okazała się o około 8% wyższa od miąższości określonej w toku aktualizacji stanu zasobów drzewnych w Lasach Państwowych według stanu na 1 stycznia 2009 r.
6. Wyniki z pierwszego cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji wskazują na inne, niż dotychczas przyjmowano, relacje między zasobami drzewnymi Lasów Państwowych oraz lasów prywatnych. Przeciętna zasobność w Lasach Państwowych ($262 \text{ m}^3/\text{ha}$) okazała się o około 25% wyższa niż w lasach prywatnych ($209 \text{ m}^3/\text{ha}$), przy dużo lepszym stanie drzewostanów pod względem pielęgnacji oraz znacznie wyższym przeciętnym wieku.
7. 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.

8. 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.
9. Przeciętnie w lasach kraju znajduje się około $5,7 \text{ m}^3/\text{ha}$ drewna martwego, z czego na drewno martwe leżące przypada blisko 60% tej miąższości. Natomiast dane odnośnie występowania pniaków w lasach kraju oraz stopnia ich rozłożenia wskazują, że średnio na 1 ha znajduje się 250 pniaków o przeciętnym rozłożeniu pomiędzy rozłożeniem średnim a silnym.
10. Informacje dotyczące liczby i wymiarów pniaków mogą być wykorzystywane m.in. do szacowania podziemnej masy drzewnej oraz miąższości drzew usuniętych, co może być podstawą szacowania wysokości użytkowania głównego w lasach tych form własności, dla których nie można uzyskać wiarygodnych informacji dotyczących wielkości pozyskanego drewna z innych źródeł.
11. Informacje dotyczące wielkości i struktury zasobów leśnych, a także odnośnie liczby i wymiarów pniaków oraz miąższości drewna martwego mogą i powinny być szeroko wykorzystywane w szacowaniu wielkości oraz analizach dotyczących ilości wiązanego węgla w lasach.
12. Uzyskane wyniki dotyczące struktury powierzchni drzewostanów według czynnika zadrzewienia oraz stopni zwarcia wskazują, że dane te – z uwagi na małą wielkość powierzchni próbnych – mają ograniczoną przydatność do szacowania tej struktury. Dlatego dane te powinny być traktowane bardziej jako dane porównawcze między kategoriami własności oraz między regionami, a mniej jako charakterystyka ilościowa tych elementów, które – w celu uzyskania dokładniejszych wyników – wymagałyby określania na większych powierzchniach.
13. 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 $8 \times 8 \text{ km}$) w lasach poza zarządem Lasów Państwowych. W 2009 r. corocznie przeprowadzane pomiary i obserwacje wykonano na 1923 powierzchniach, z czego w lasach innych form własności – na 534 SPO I rzędu.
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. prowadzenia analiz umożliwiających interpretację jakościową danych z wielkoobszarowej inwentaryzacji na potrzeby prowadzenia polityki leśnej państwa oraz oceny realizowanego modelu gospodarki leśnej.

15. Informacje, które dostarcza inwentaryzacja wielkoobszarowa – wraz z odpowiednio przygotowanymi danymi z okresowych prac urzędziowych – stanowić powinny podstawę budowanego w Lasach Państwowych banku danych o zasobach leśnych i stanie lasów wszystkich form własności, który ma stanowić kluczowy element systemu planistyczno-prognostycznego w leśnictwie.
16. W świetle przedstawionych wyników pierwszego 5-letniego cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu – wskazujących na bardzo dużą ich przydatność w różnorodnych analizach dotyczących stanu lasu, a w przyszłości także w ocenie dynamiki zmian stanu lasu oraz określaniu bieżącego przyrostu miąższości – istnieje potrzeba rozpoczęcia w 2010 r. prac terenowych drugiego 5-letniego cyklu tej inwentaryzacji.
17. Zrealizowany w 2007 r. przez Instytut Badawczy Leśnictwa, na zlecenie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, temat pt.: *Opracowanie systemu wskaźników jakościowych oraz modelowego raportu oceny stanu lasu na podstawie danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej* wskazuje na potrzebę uzupełnienia oprogramowania wielkoobszarowej inwentaryzacji w kierunku uzyskania pełniejszych informacji dotyczących wskaźników trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.
18. Doświadczenia z realizacji I cyklu inwentaryzacji wielkoobszarowej stanu lasu wskazują na potrzebę wprowadzenia pewnych zmian i uzupełnień do *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* zatwierdzonej przez Ministra Środowiska w 2005 r. Niezbędne jest jednak utrzymanie głównych założeń, na potrzeby drugiego cyklu inwentaryzacji, bez istotnych zmian w celu zapewnienia porównywalności podstawowych wyników z kolejnych cykli inwentaryzacji wielkoobszarowej. Bardzo ważne – dla zagwarantowania odpowiedniej wiarygodności danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej – jest także zapewnienie przeprowadzania kontrolnych pomiarów na losowo wybranych powierzchniach próbnych.
19. Z praktycznego punktu widzenia, wprowadzenie zmian i uzupełnień do wyżej wymienionej instrukcji powinno być poprzedzone m.in. analizą następujących zagadnień:

- określanie bieżącego przyrostu miąższości na podstawie danych z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu,
- możliwość uzyskania większej porównywalności niektórych cech (np. pokrycia nalotu i podrostu) z analogicznymi cechami z prac urządzeniowych (z czynnikiem zadrzewienia),
- doskonalenie zasad kontroli pomiarów i obserwacji na powierzchniach próbnych,
- uściślenie zasad szacowania uszkodzenia drzew i drzewostanów w celu większej obiektywizacji wyników,
- wykorzystanie danych dotyczących pniaków (liczby i ich średnic) do szacowania wysokości użytkowania głównego,
- zasady wykorzystywania danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej (wielkości i struktury zasobów drzewnych, drewna martwego oraz pniaków) do określania ilości wiązanego węgla w lasach,
- możliwości poszerzenia informacji z inwentaryzacji wielkoobszarowej na potrzeby statystyki krajowej i międzynarodowej.

20. Potrzeba uwzględnienia w pracach związanych z inwentaryzacją wielkoobszarową zarówno ciągłego wzrostu zapotrzebowania na informacje o lasach i gospodarce leśnej, jak również szybkiego postępu 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.

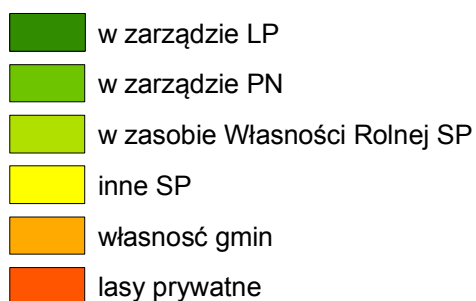
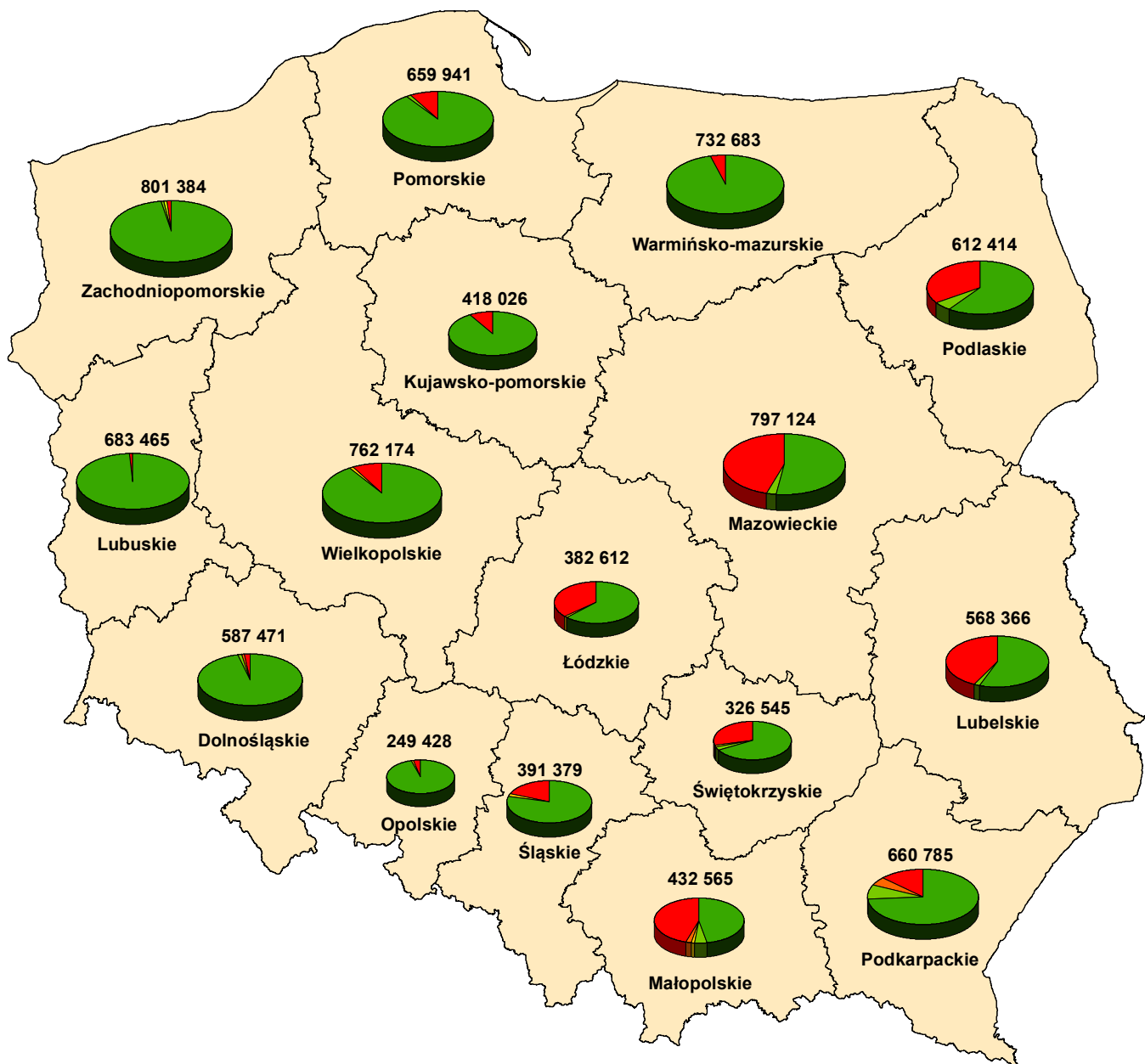
Ministerstwo Środowiska 2005: Instrukcja wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu. Maszynopis MŚ, Warszawa.

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

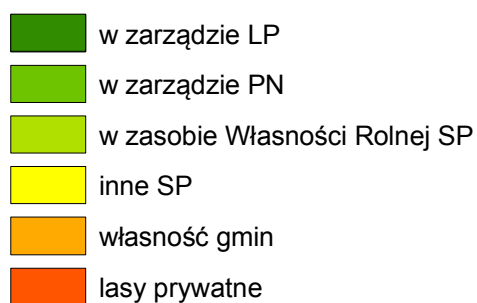
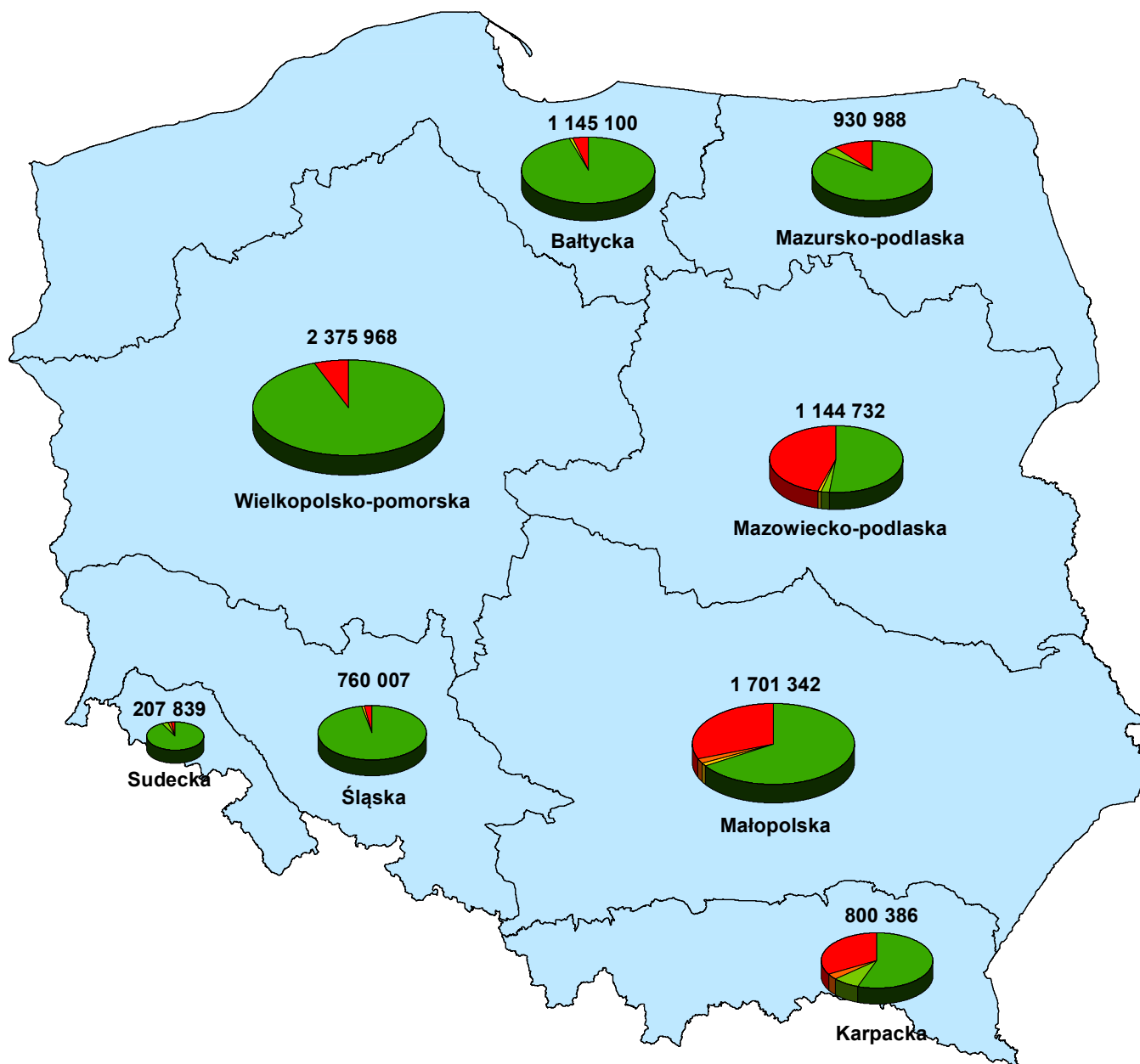
PGL Lasy Państwowe 2009: Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych – na dzień 1 stycznia 2009 r. BULiGL, Warszawa.

RYSUNKI (1–7)

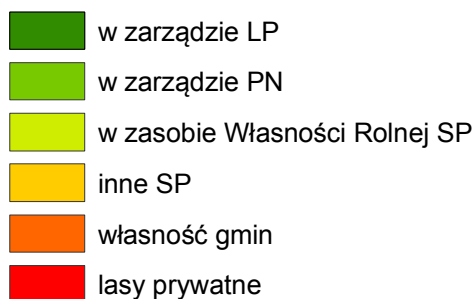
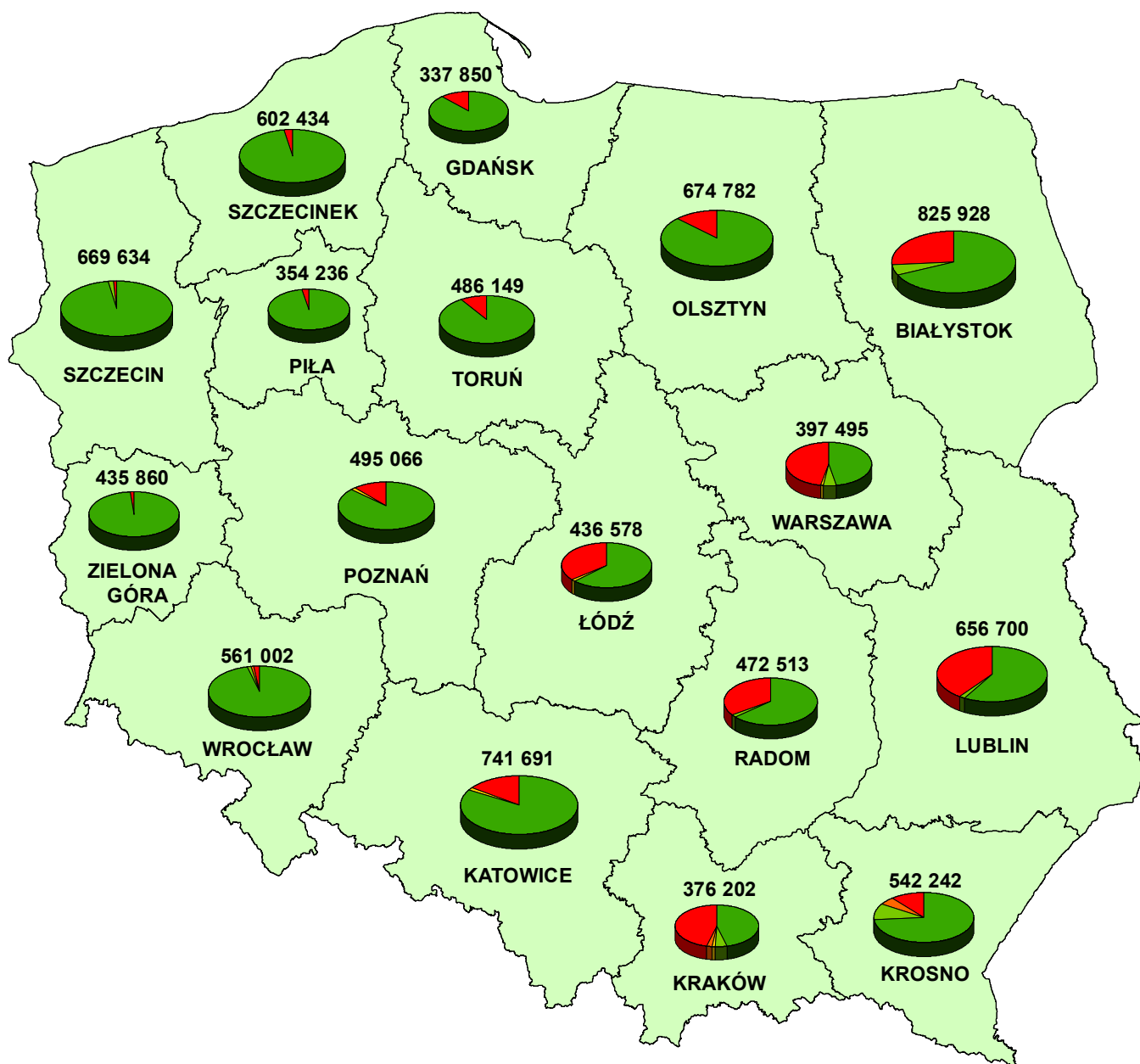
Rys. 1.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według kategorii własności (ha)



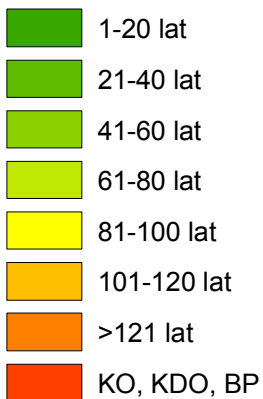
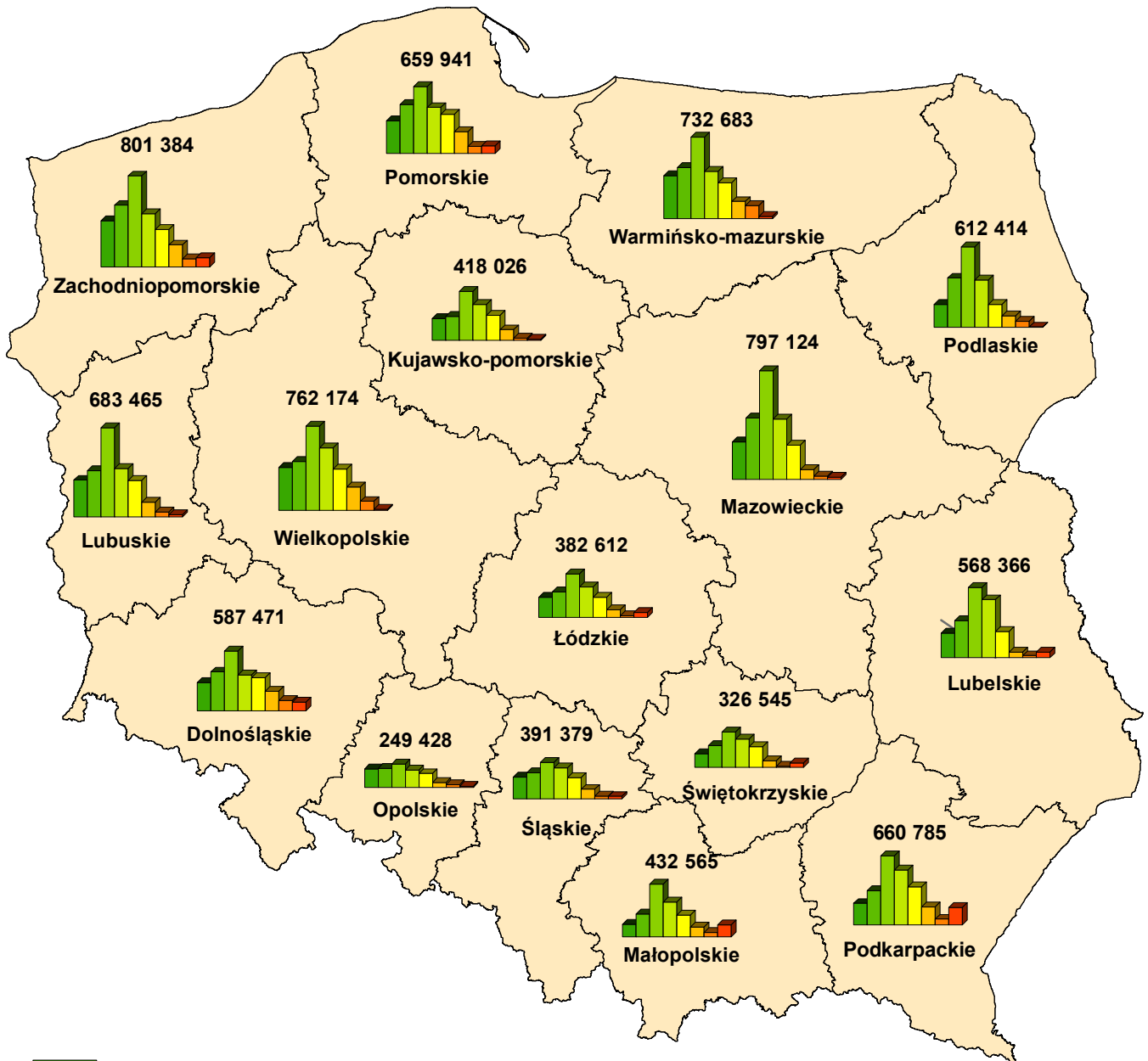
Rys. 1.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (ha)



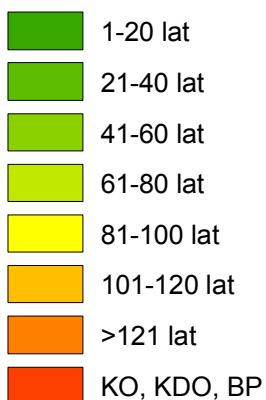
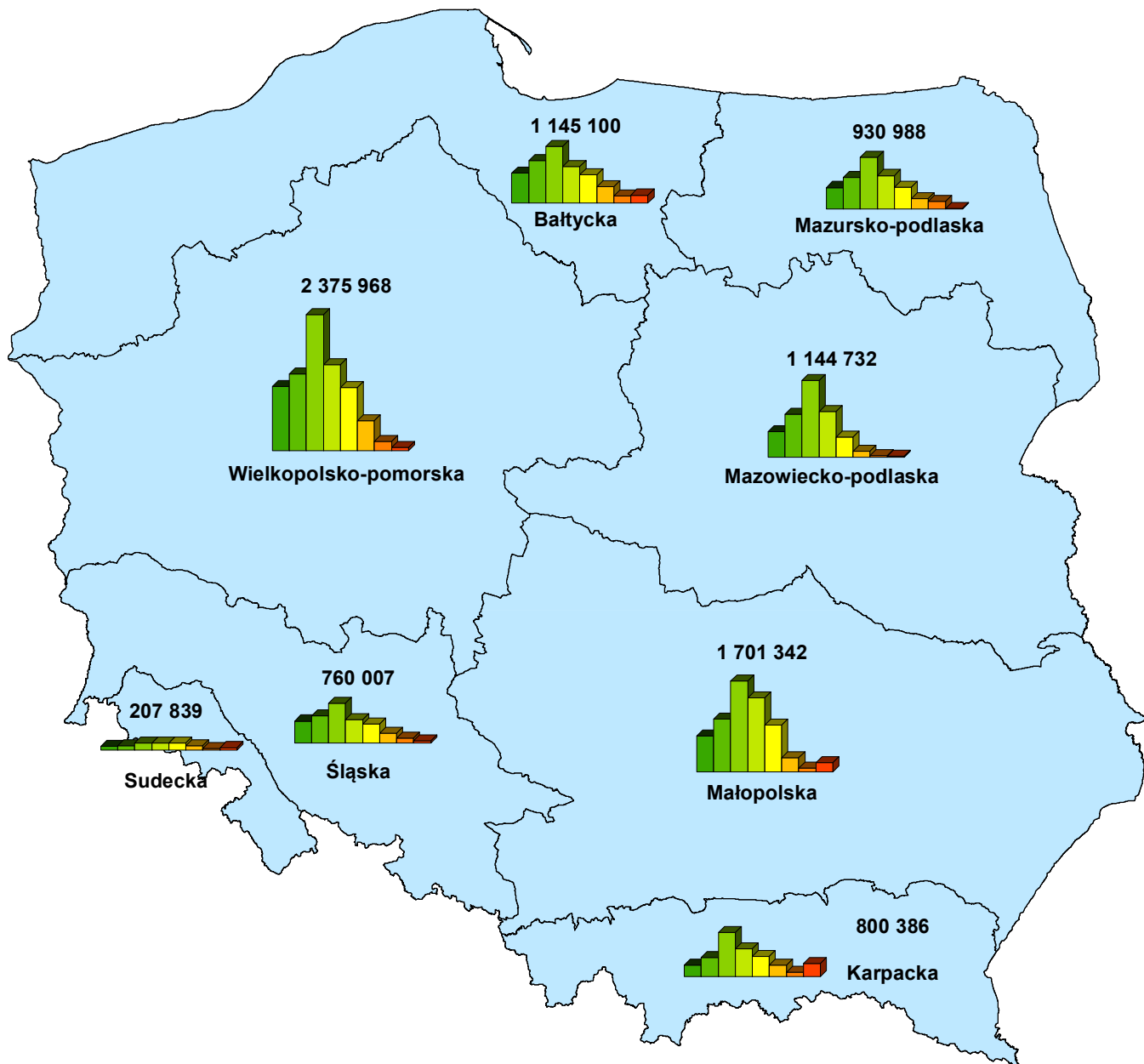
Rys. 1.3. Zestawienie powierzchni lasów w zasięgu terytorialnym RDLP według kategorii własności (ha)



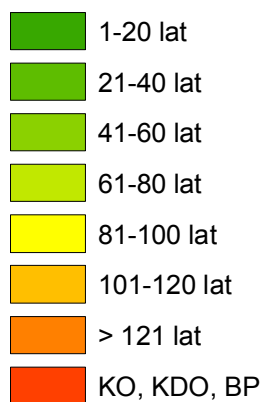
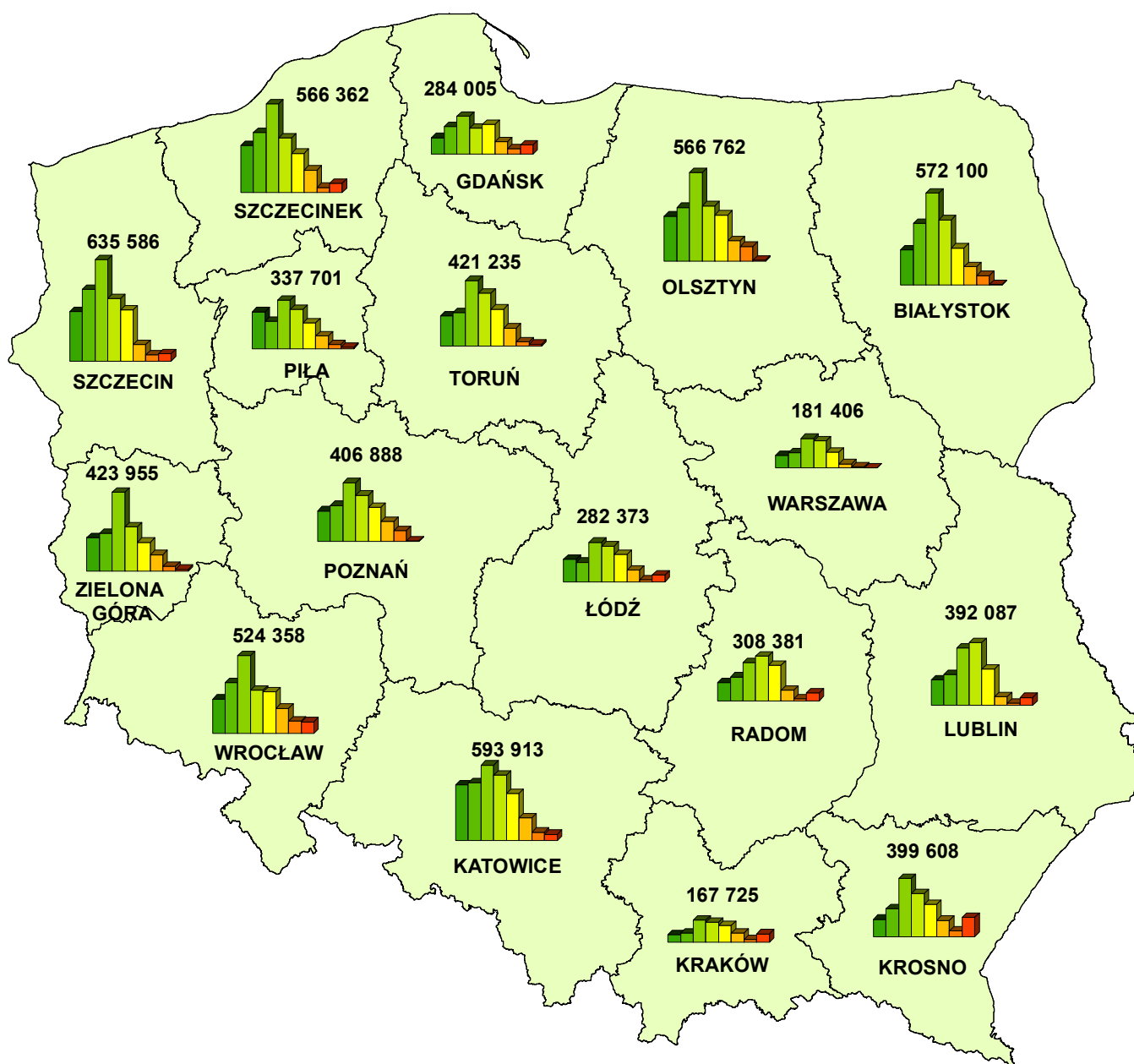
Rys. 2.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według klas wieku (ha)



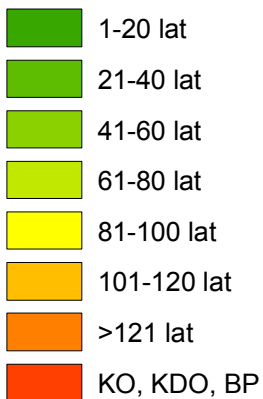
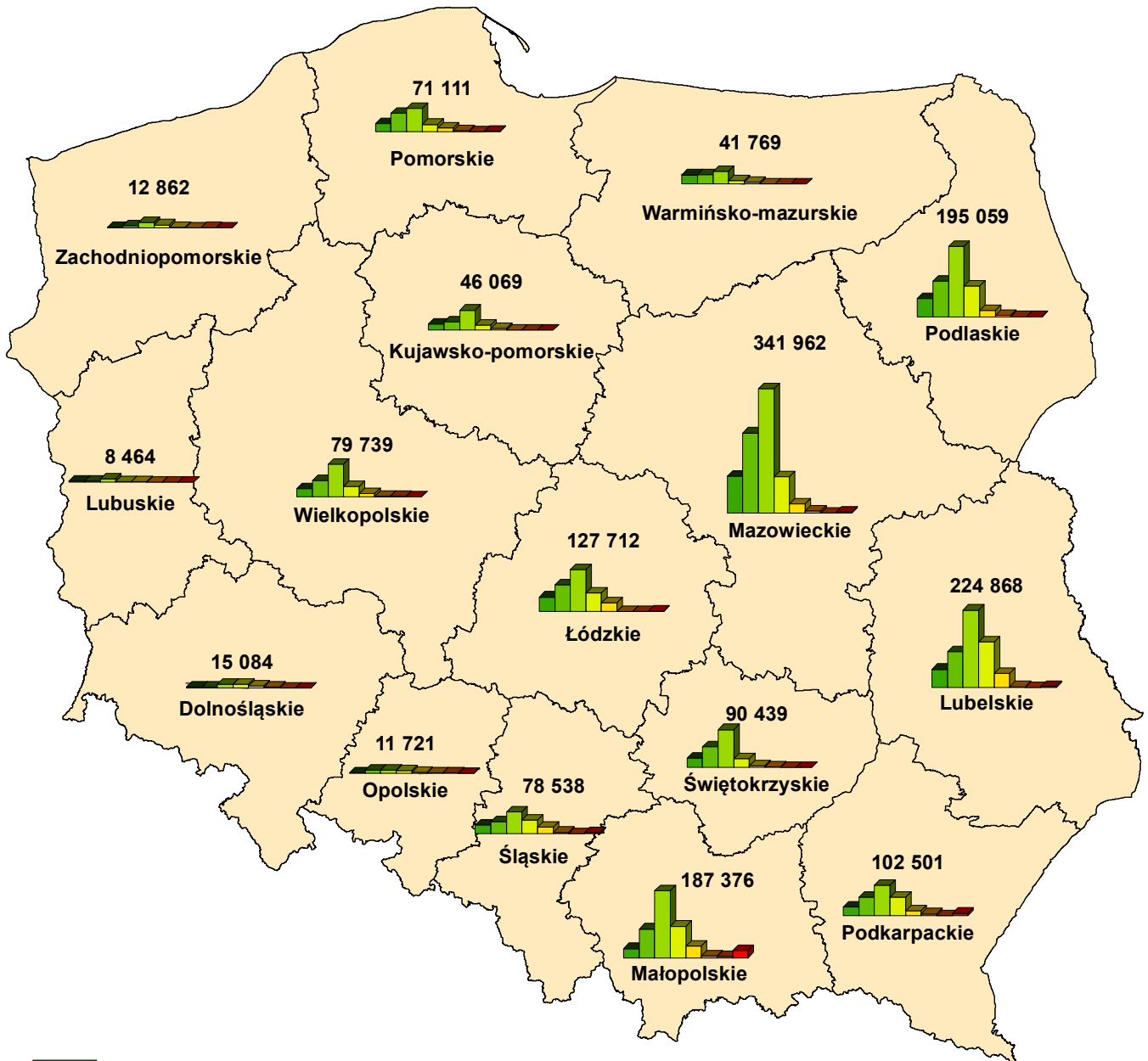
Rys. 2.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku (ha)



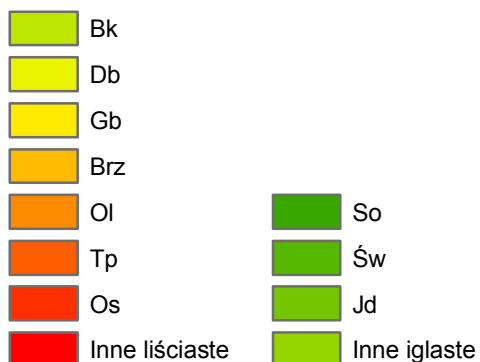
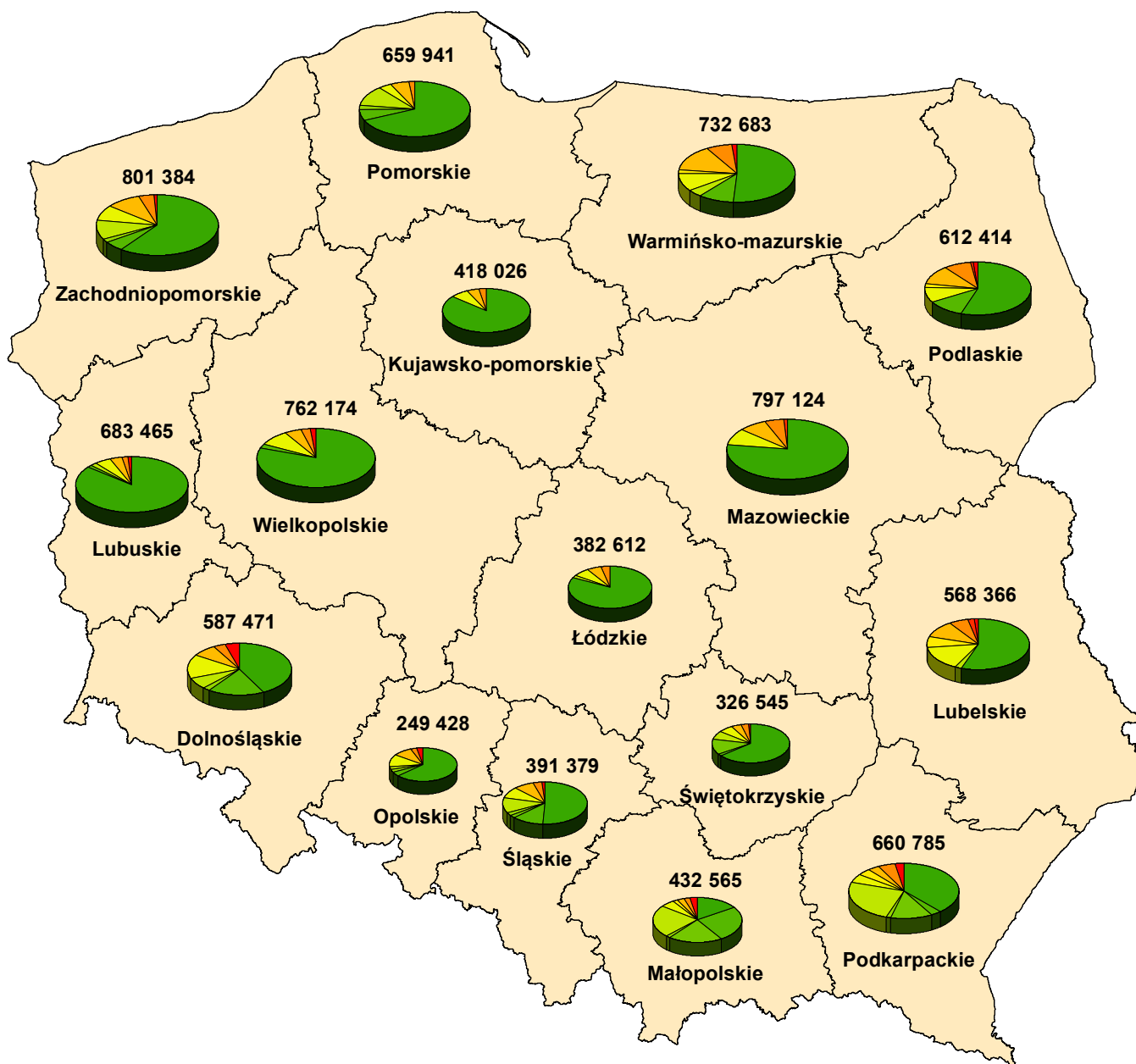
Rys. 2.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według klas wieku (ha)



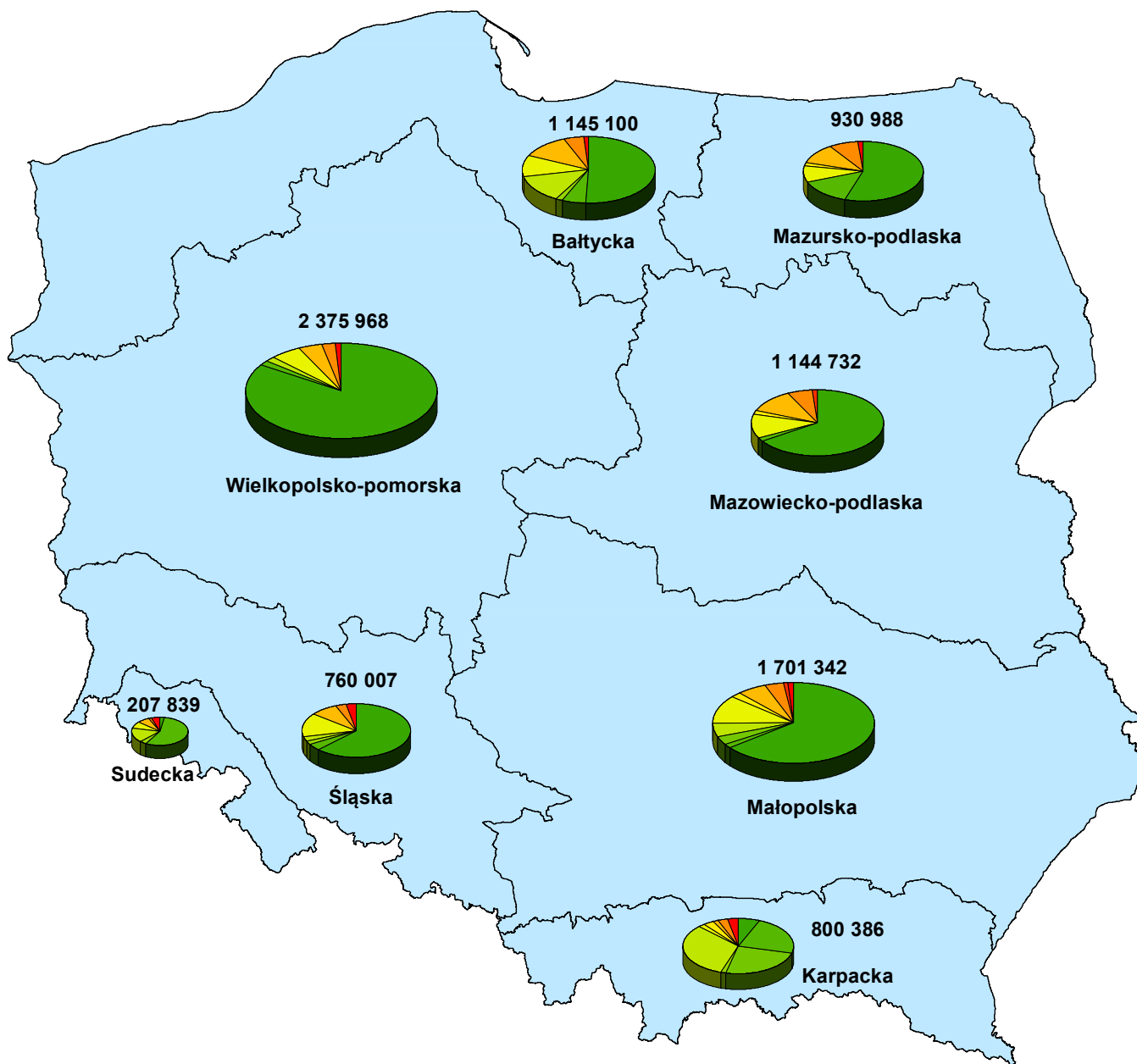
Rys. 2.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według klas wieku (ha)



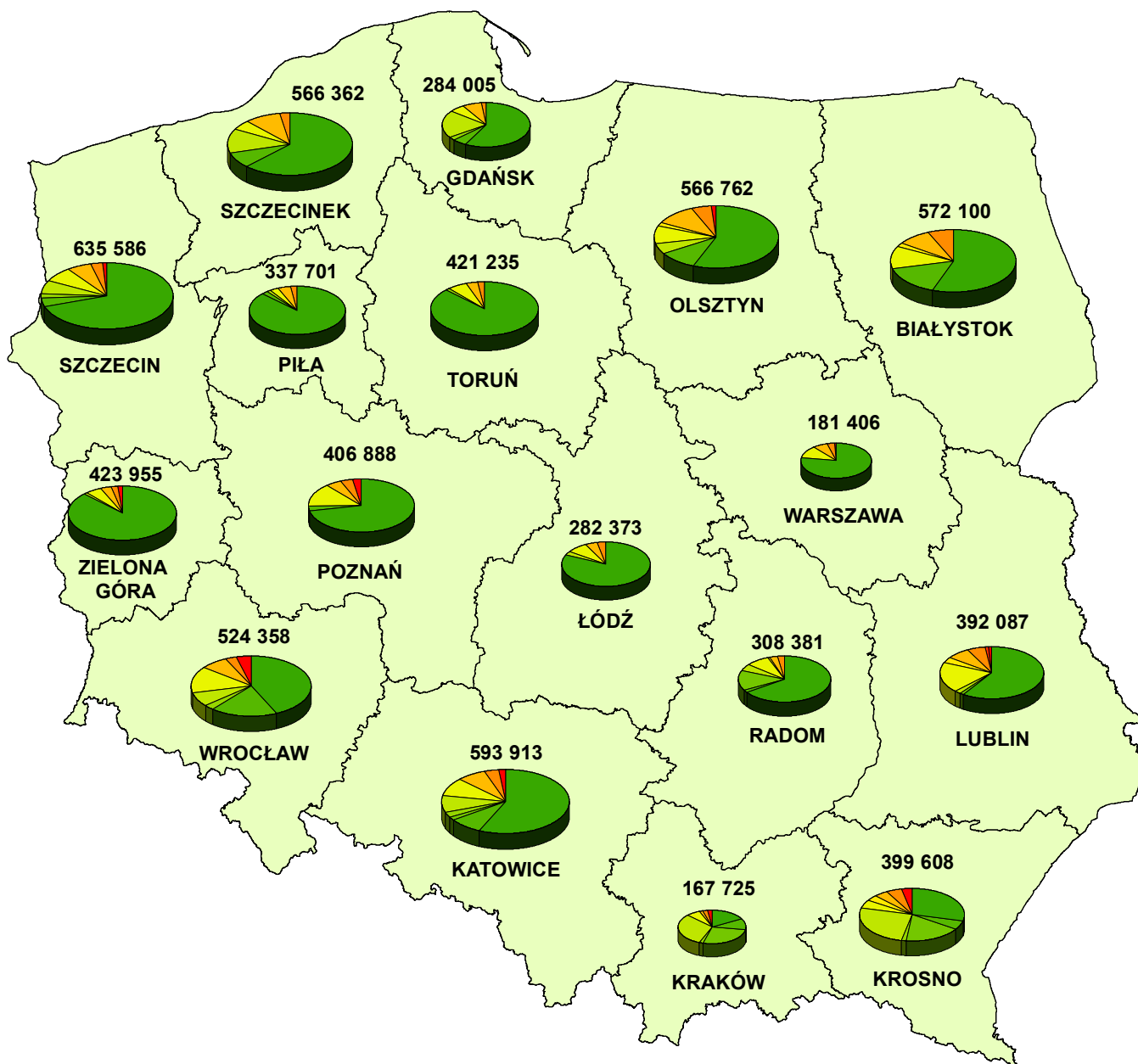
Rys. 3.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według gatunków panujących (ha)



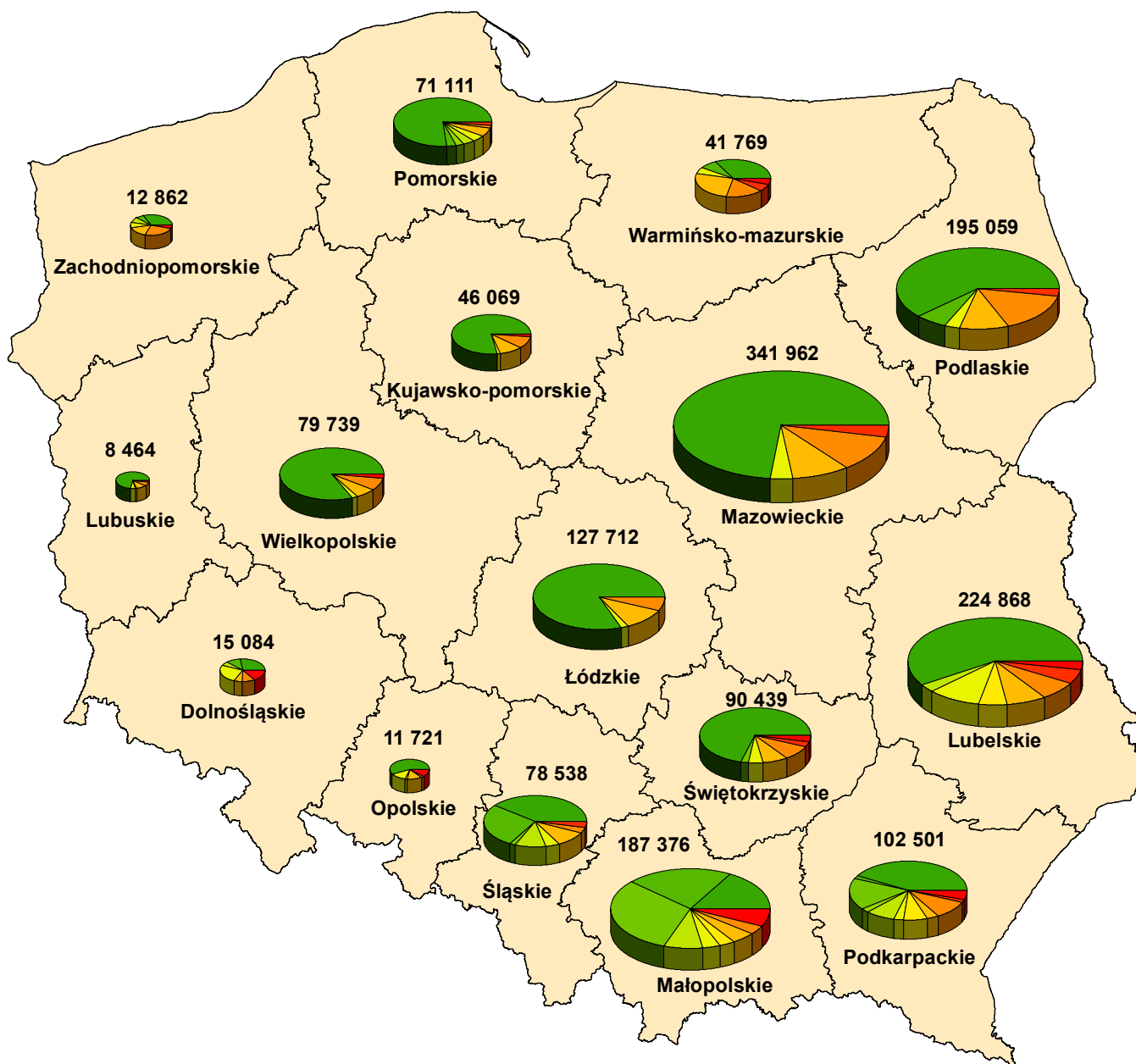
Rys. 3.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według gatunków panujących (ha)



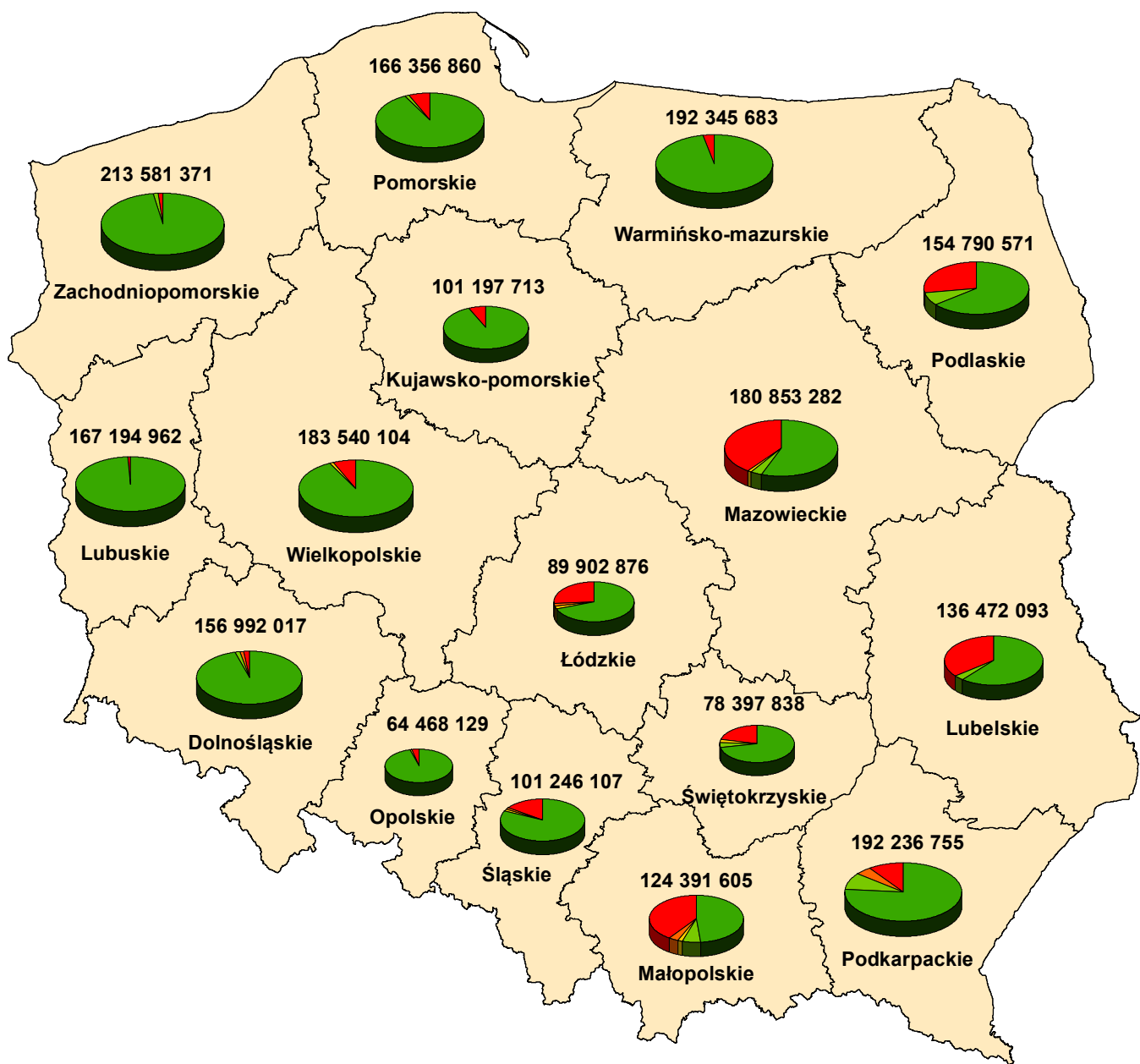
Rys. 3.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według gatunków panujących (ha)



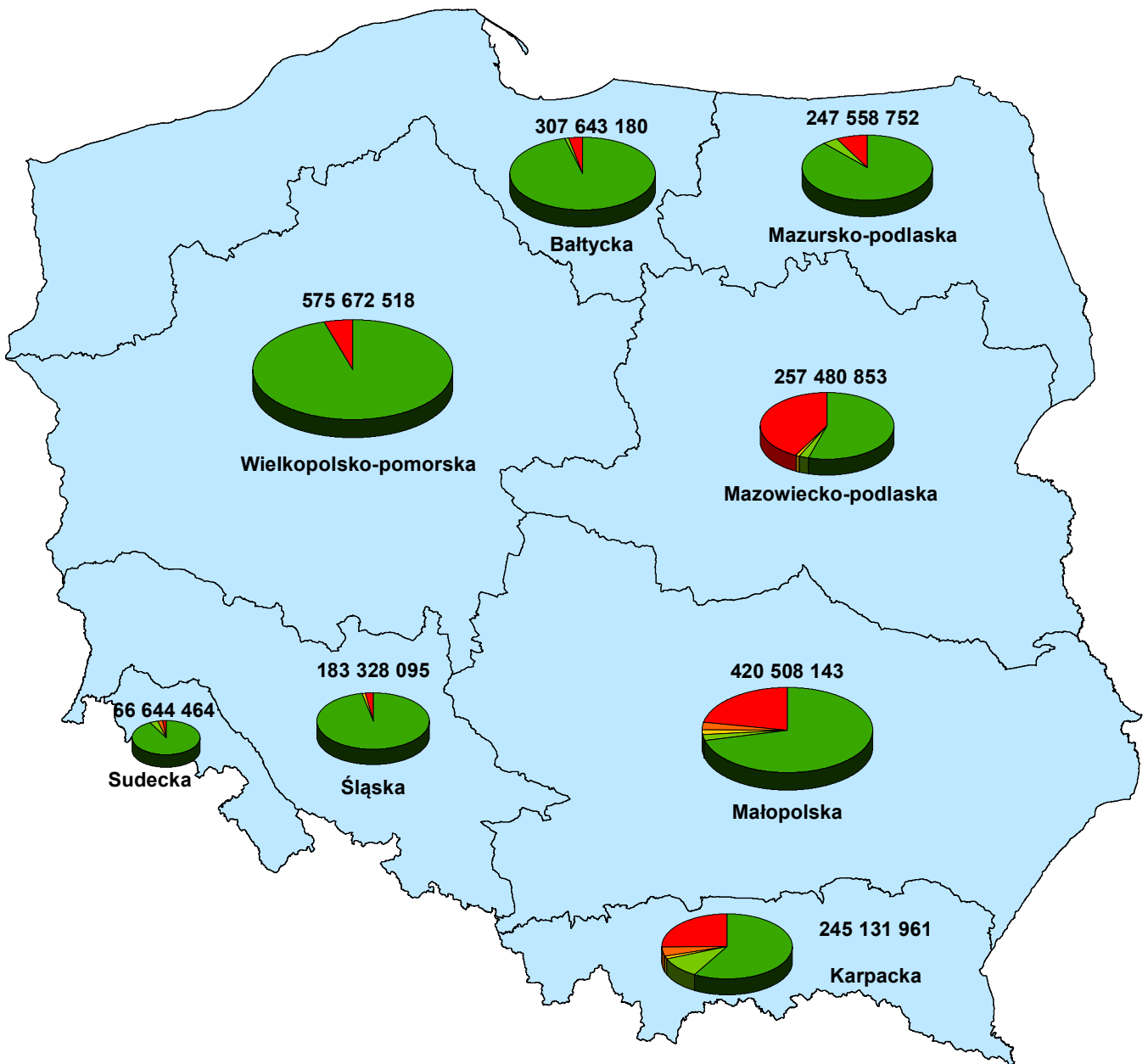
Rys. 3.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według gatunków panujących (ha)



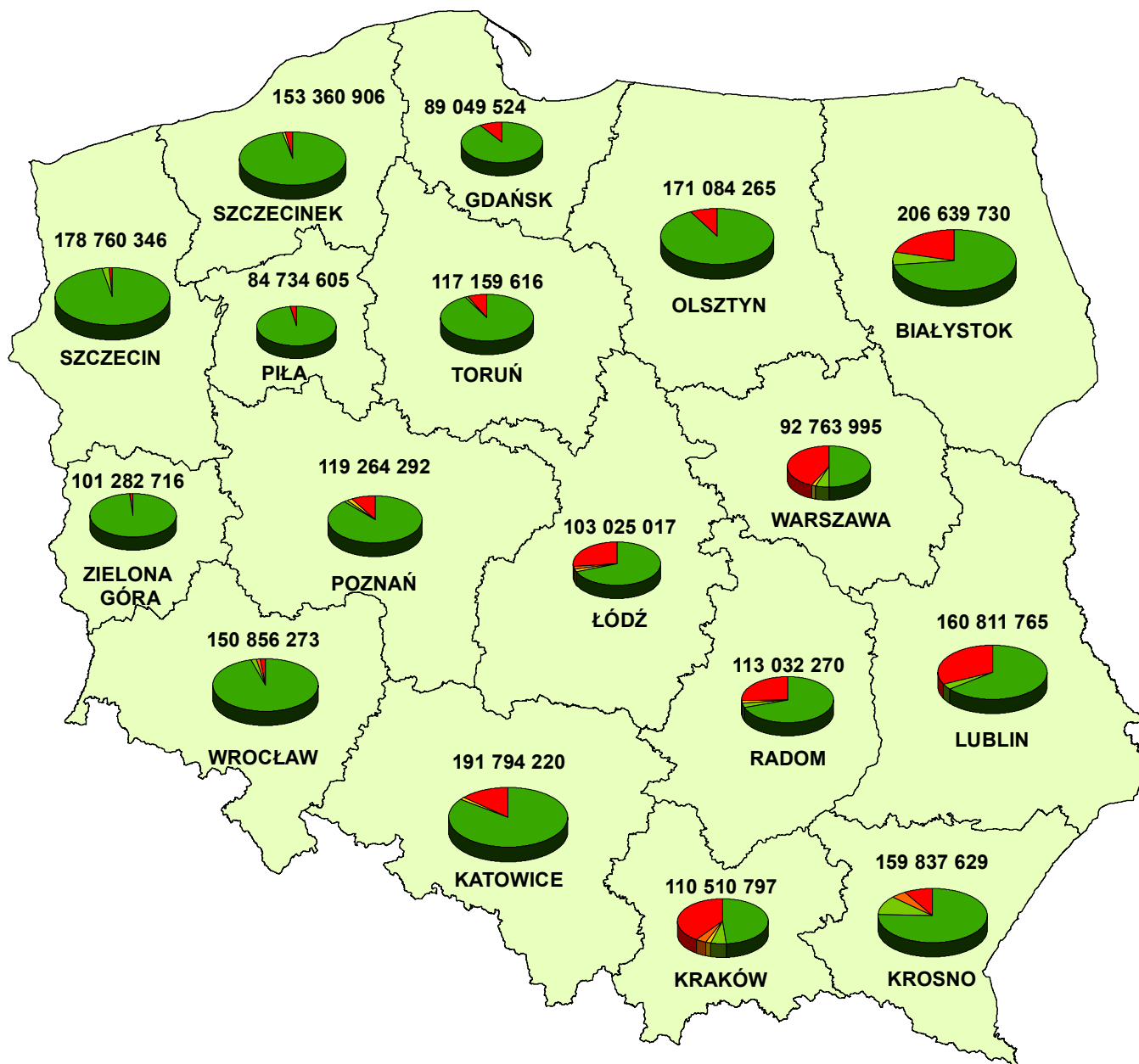
Rys. 4.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według kategorii własności (ha)



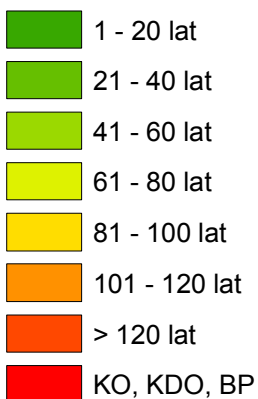
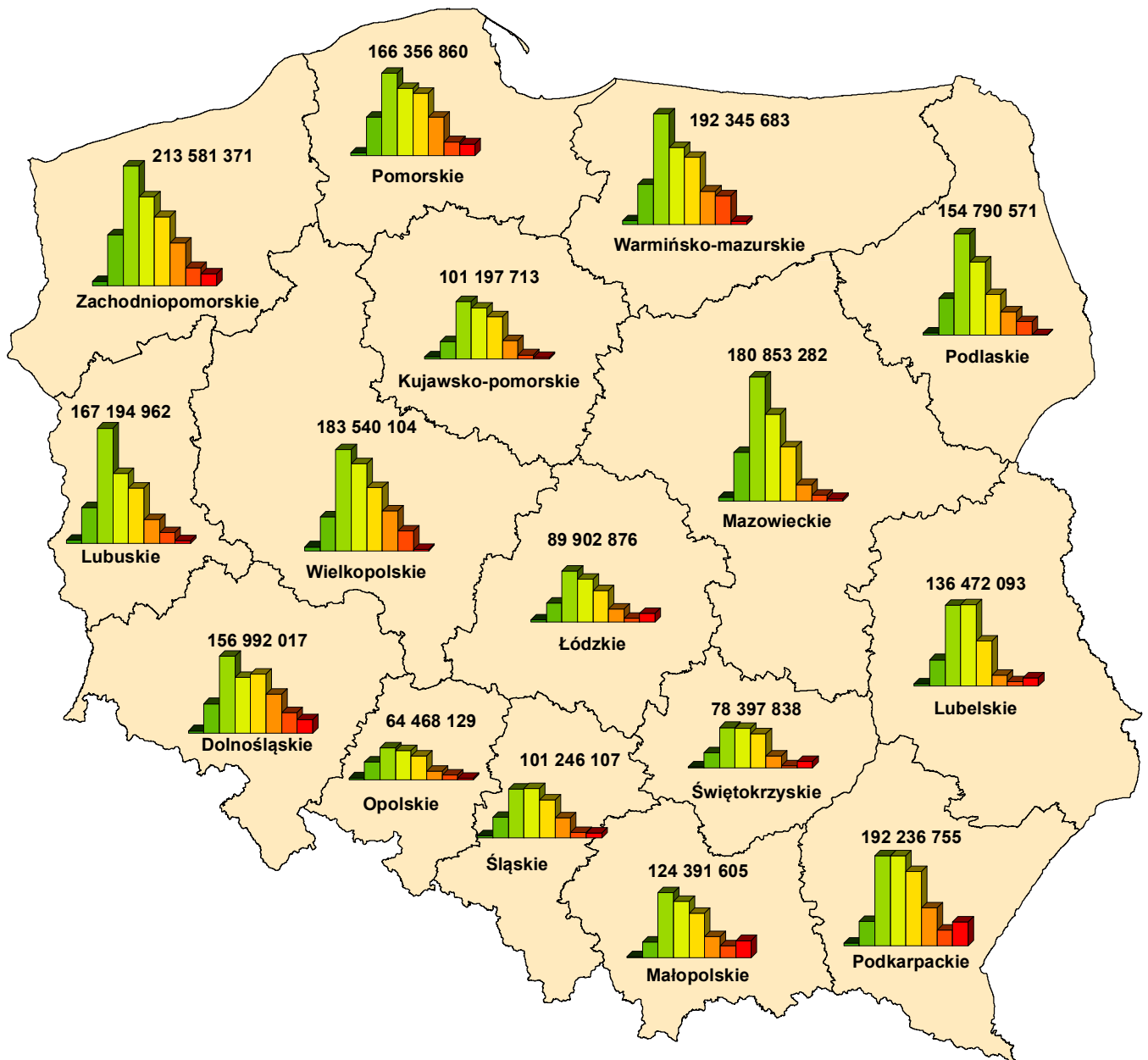
Rys. 4.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (ha)



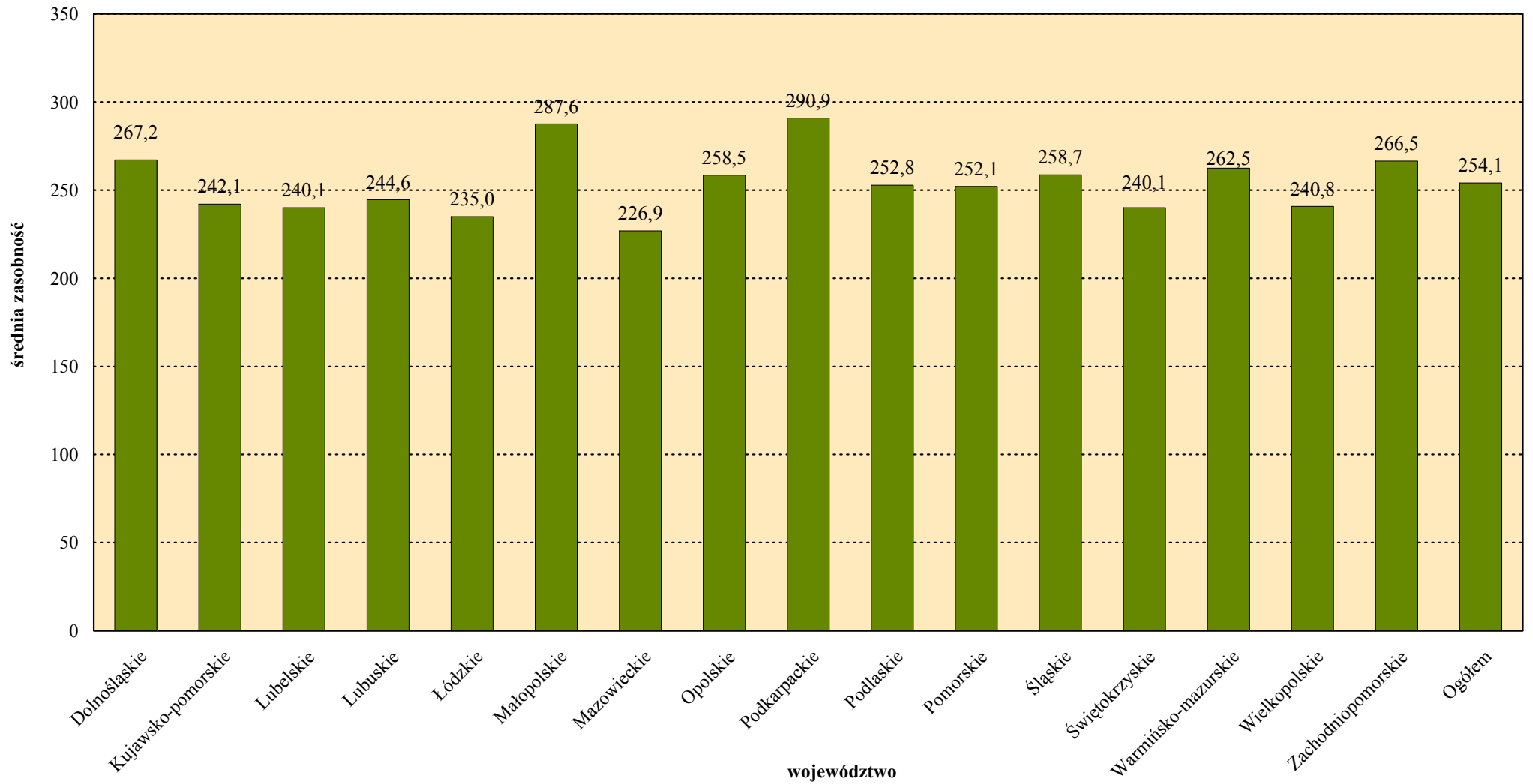
Rys. 4.3. Zestawienie miąższości lasów w zasięgu terytorialnym RDLP według kategorii własności (ha)



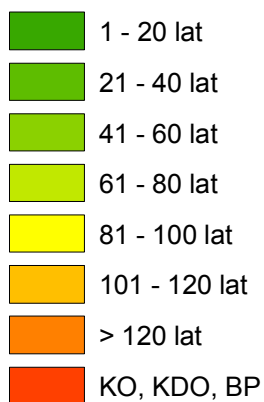
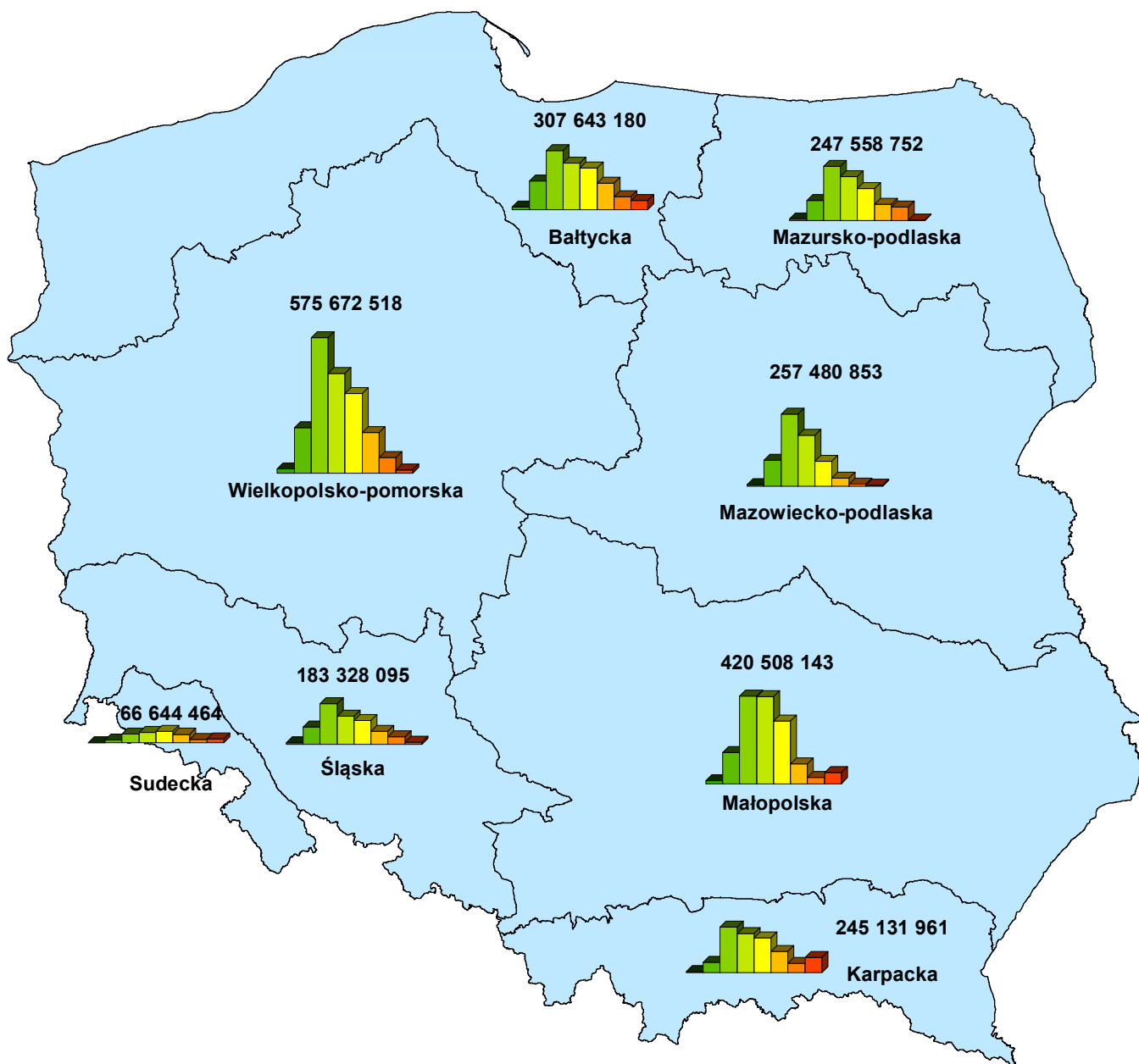
Rys. 5.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według klas wieku (m³)



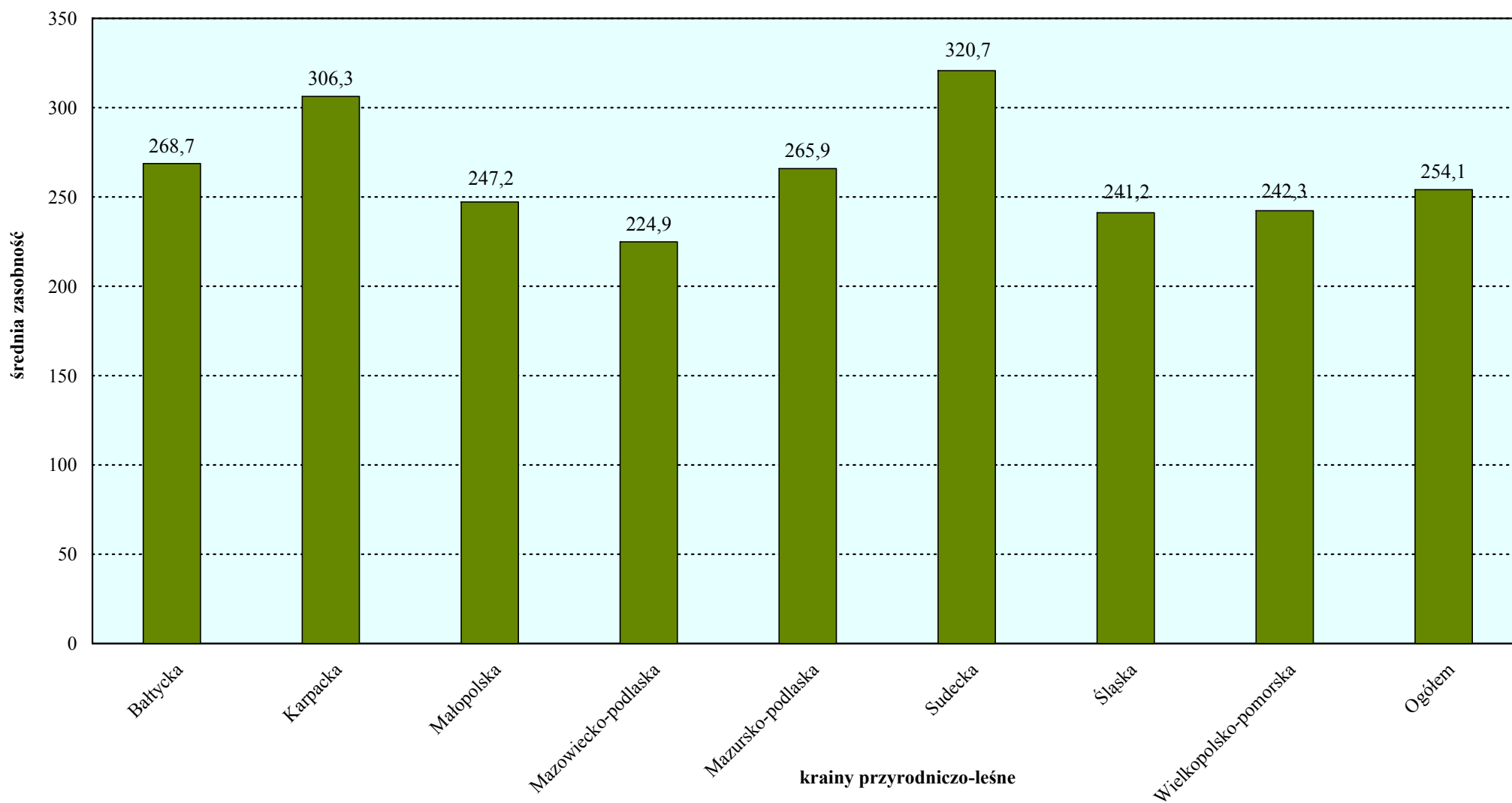
Rys. 5a.1. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w województwach (m³/ha)



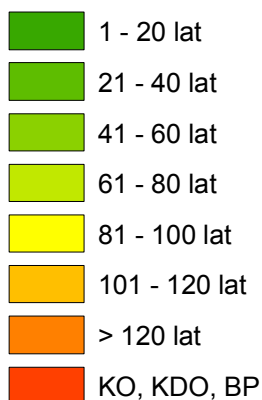
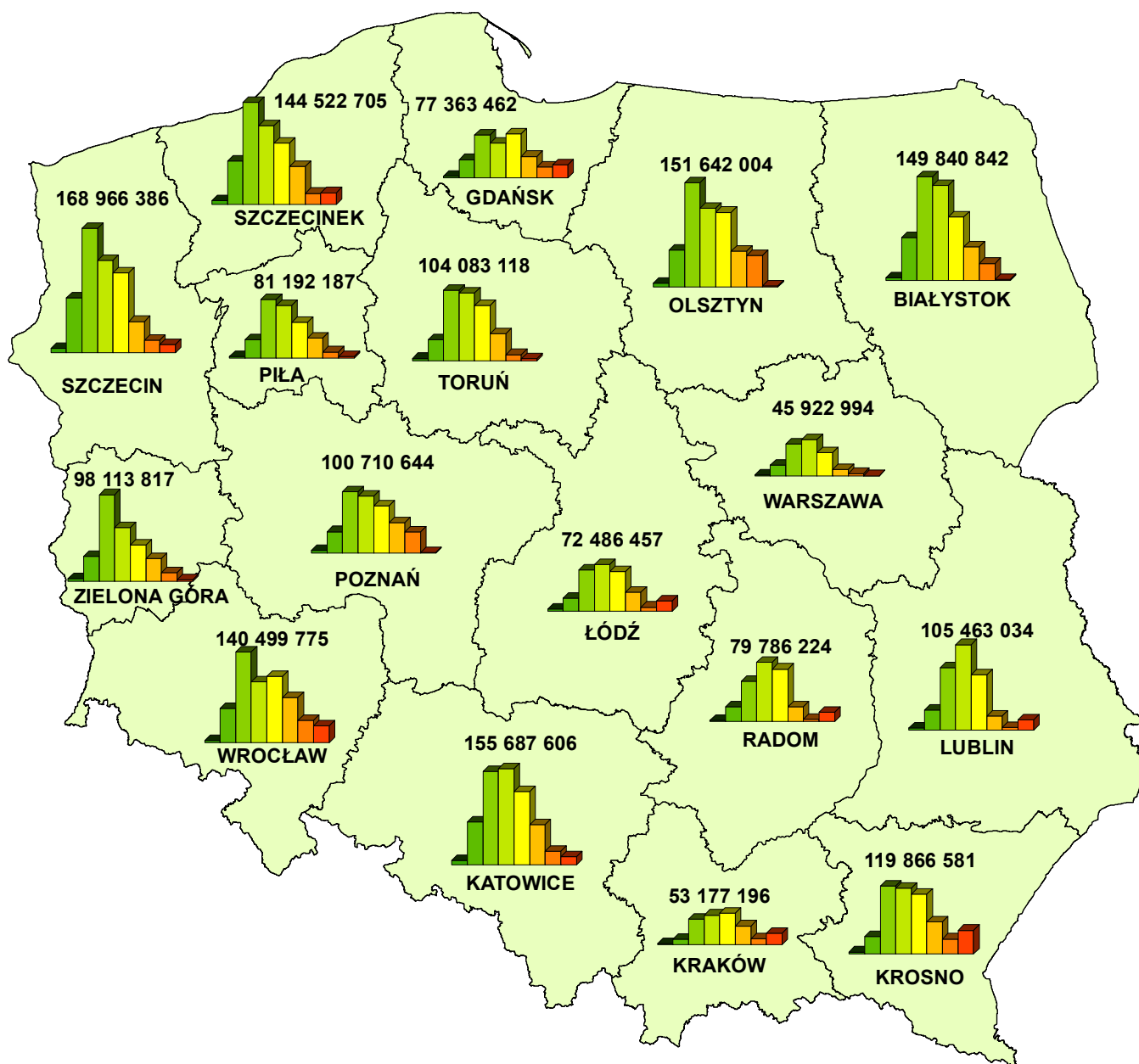
Rys. 5.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku (m³)



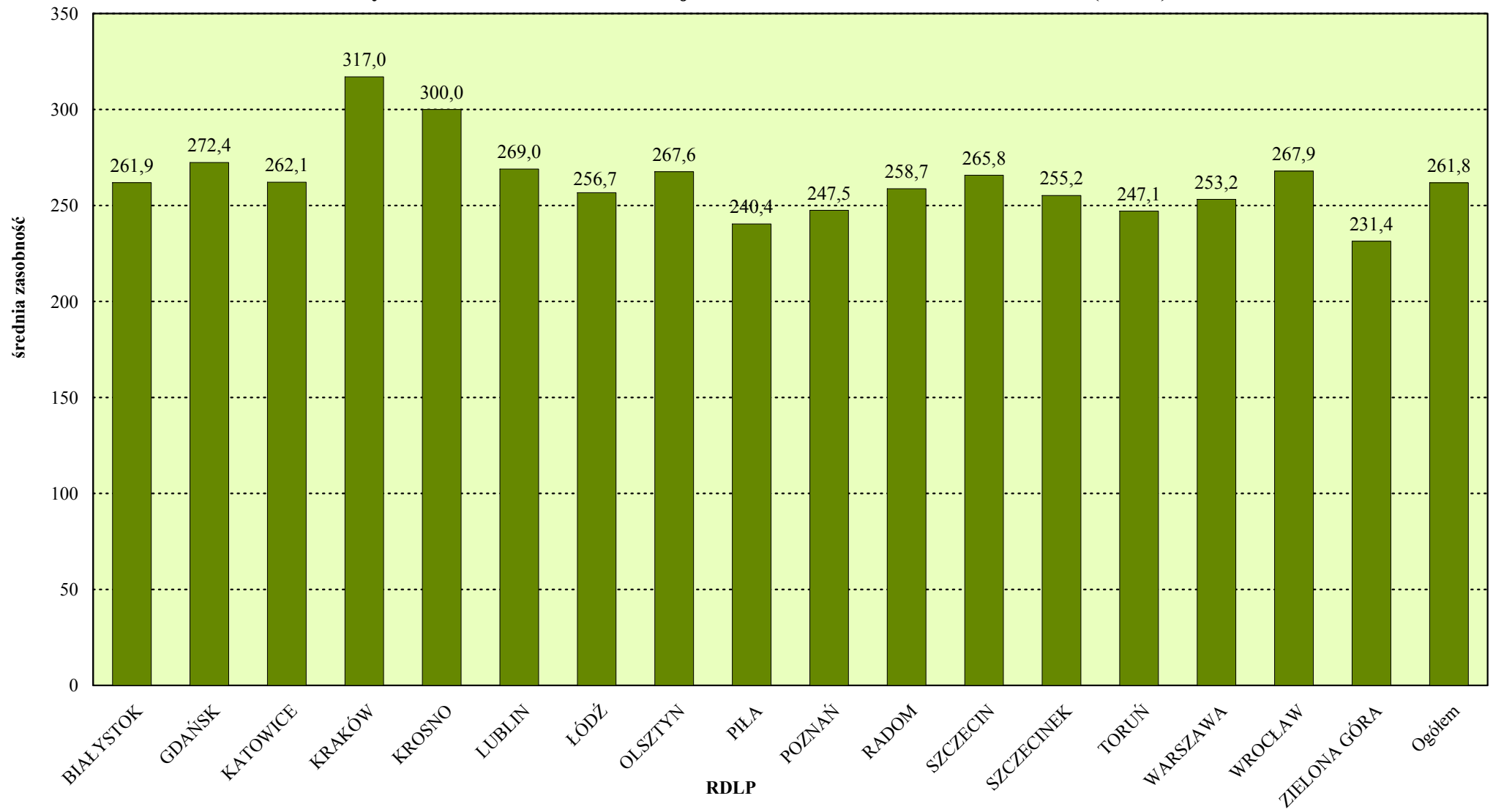
Rys. 5a.2. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w krainach przyrodniczo-leśnych (m³/ha)



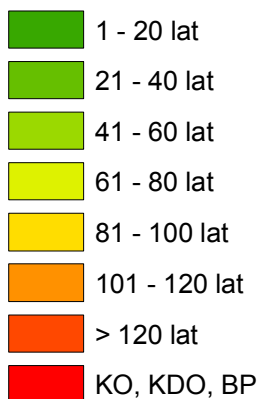
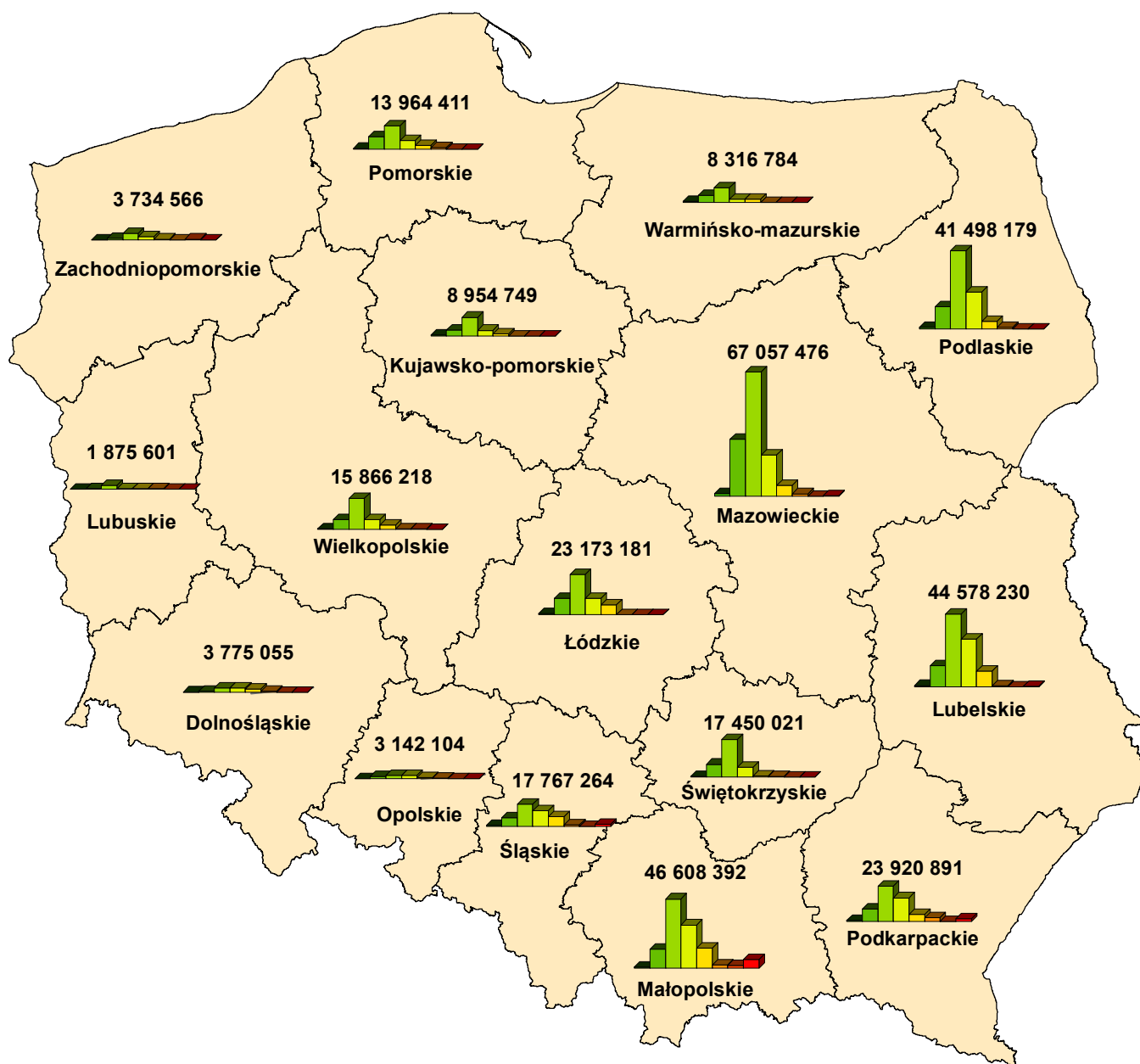
Rys. 5.3. Zestawienie miąższości lasów w RDLP według klas wieku (m³)



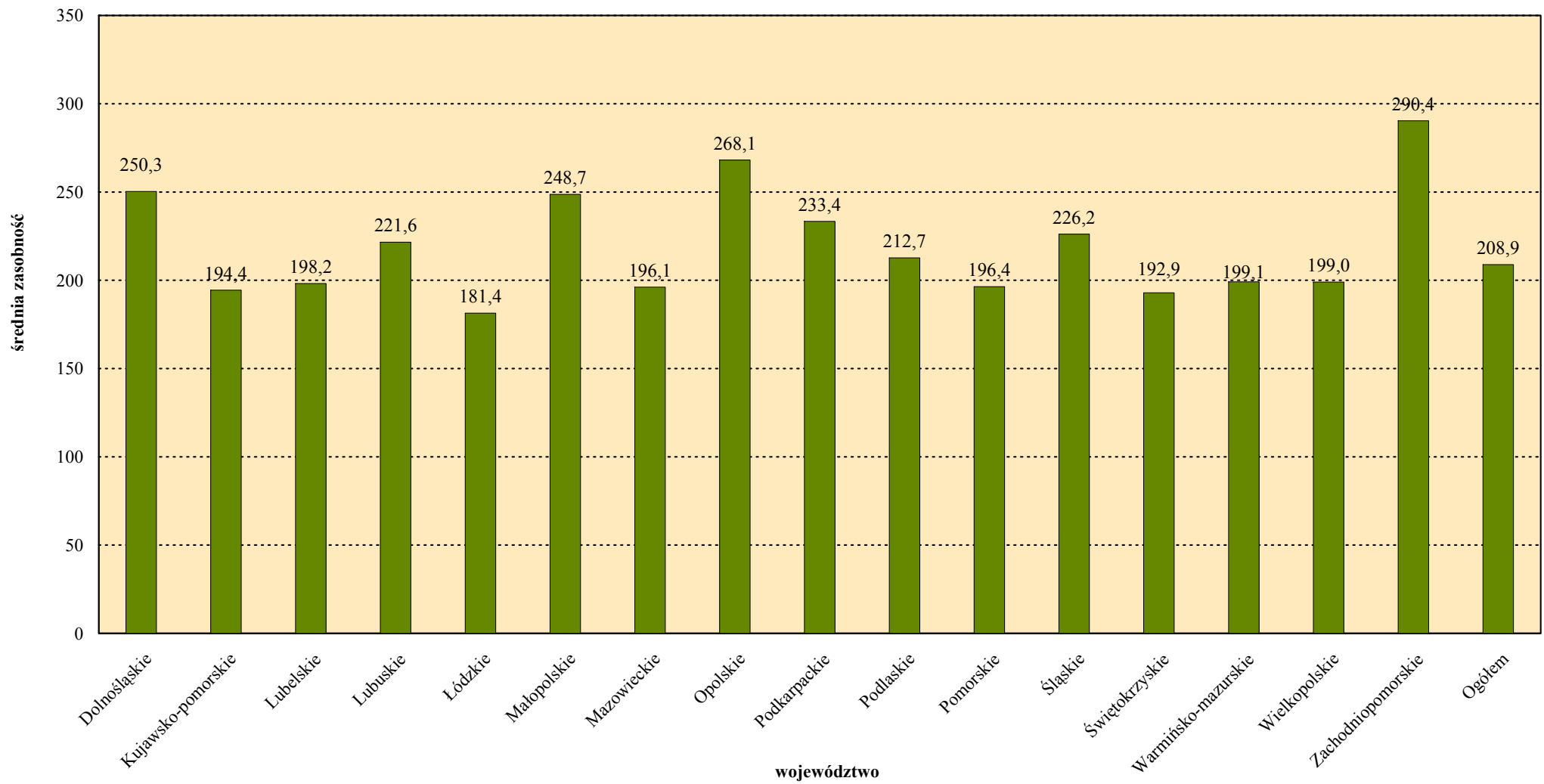
Rys. 5a.3. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w RDLP (m³/ha)



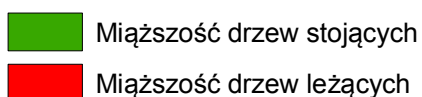
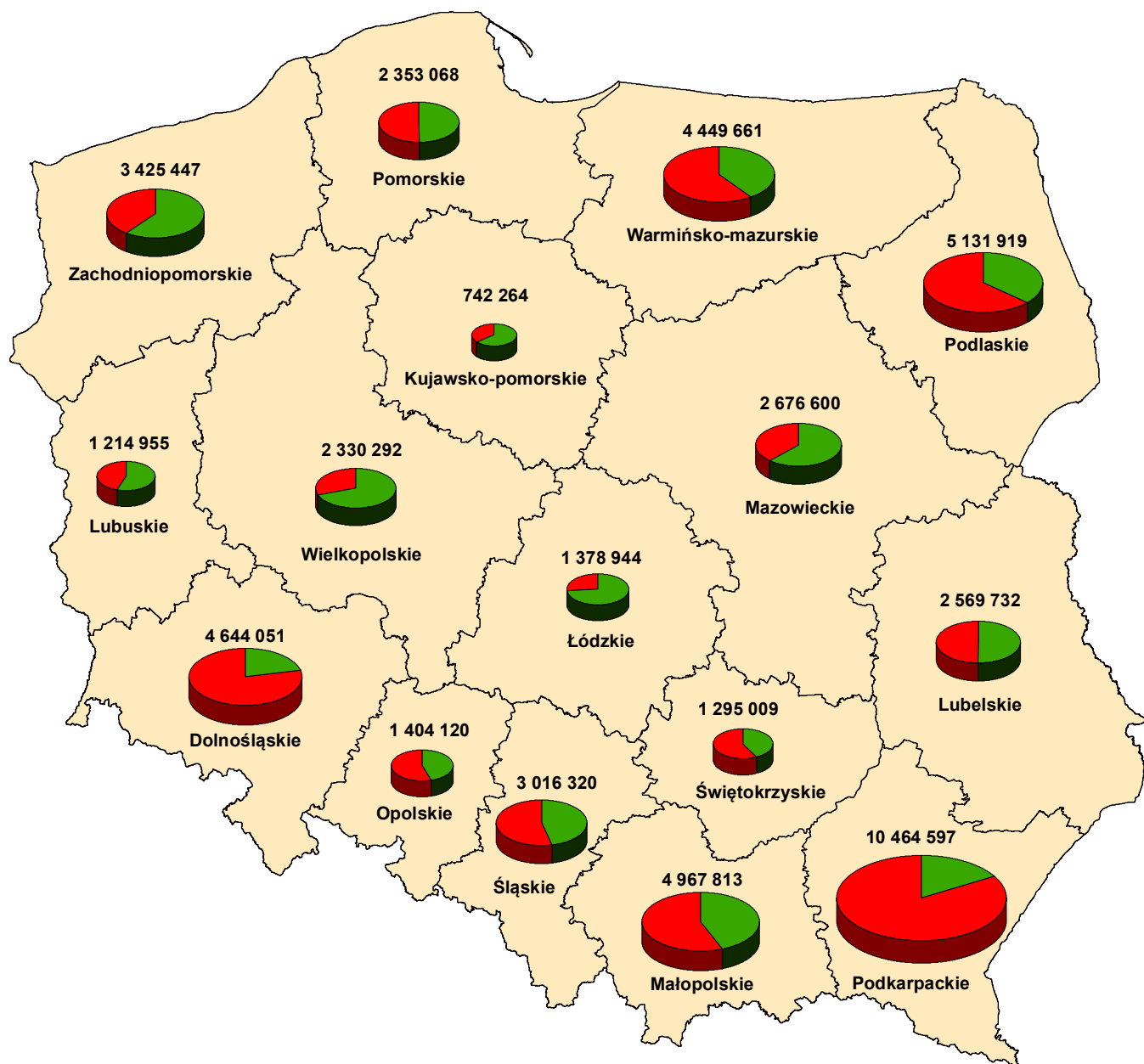
Rys. 5.4. Zestawienie miąższości lasów prywatnych w województwach według klas wieku (m³)



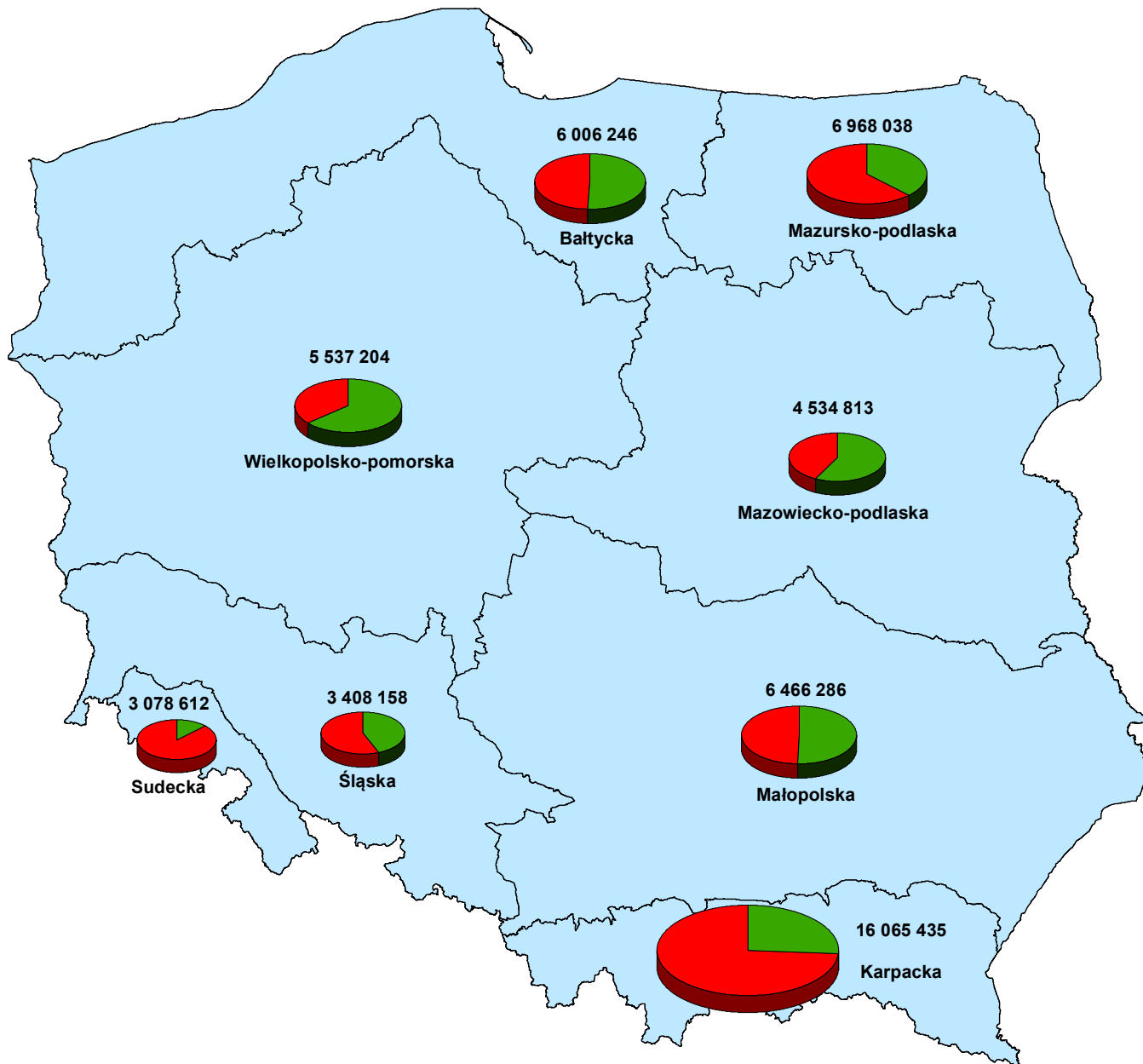
Rys. 5a.4. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów lasów prywatnych w województwach (m³/ha)





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

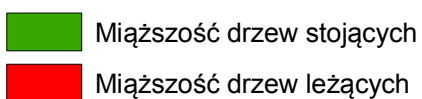
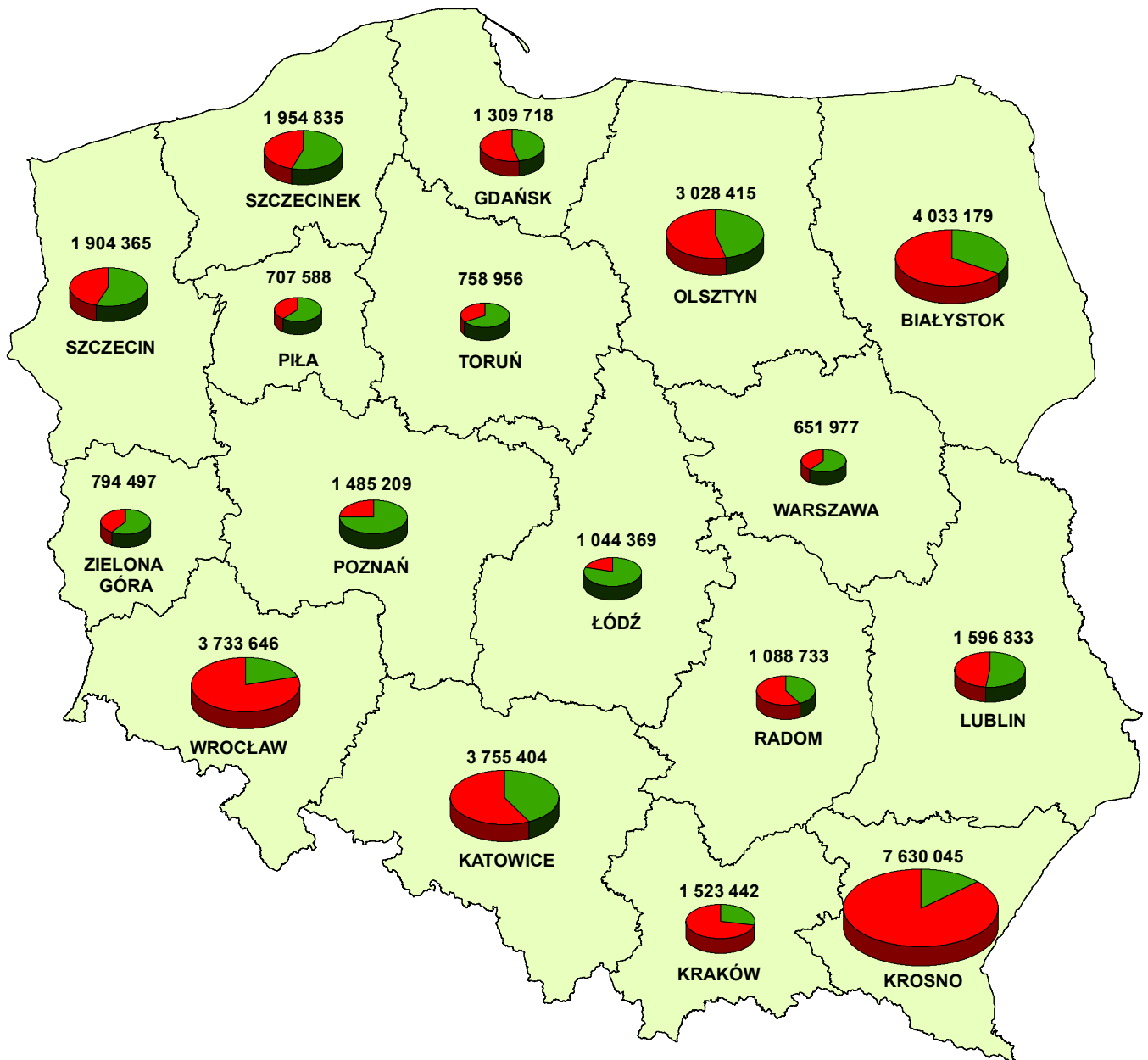


Rys. 6.2. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według krain przyrodniczo-leśnych (m³)

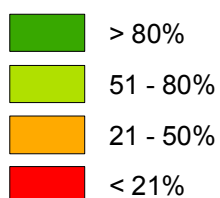


 Miąższość drzew stojących
 Miąższość drzew leżących

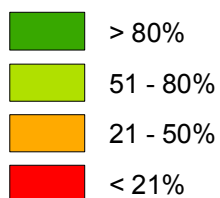
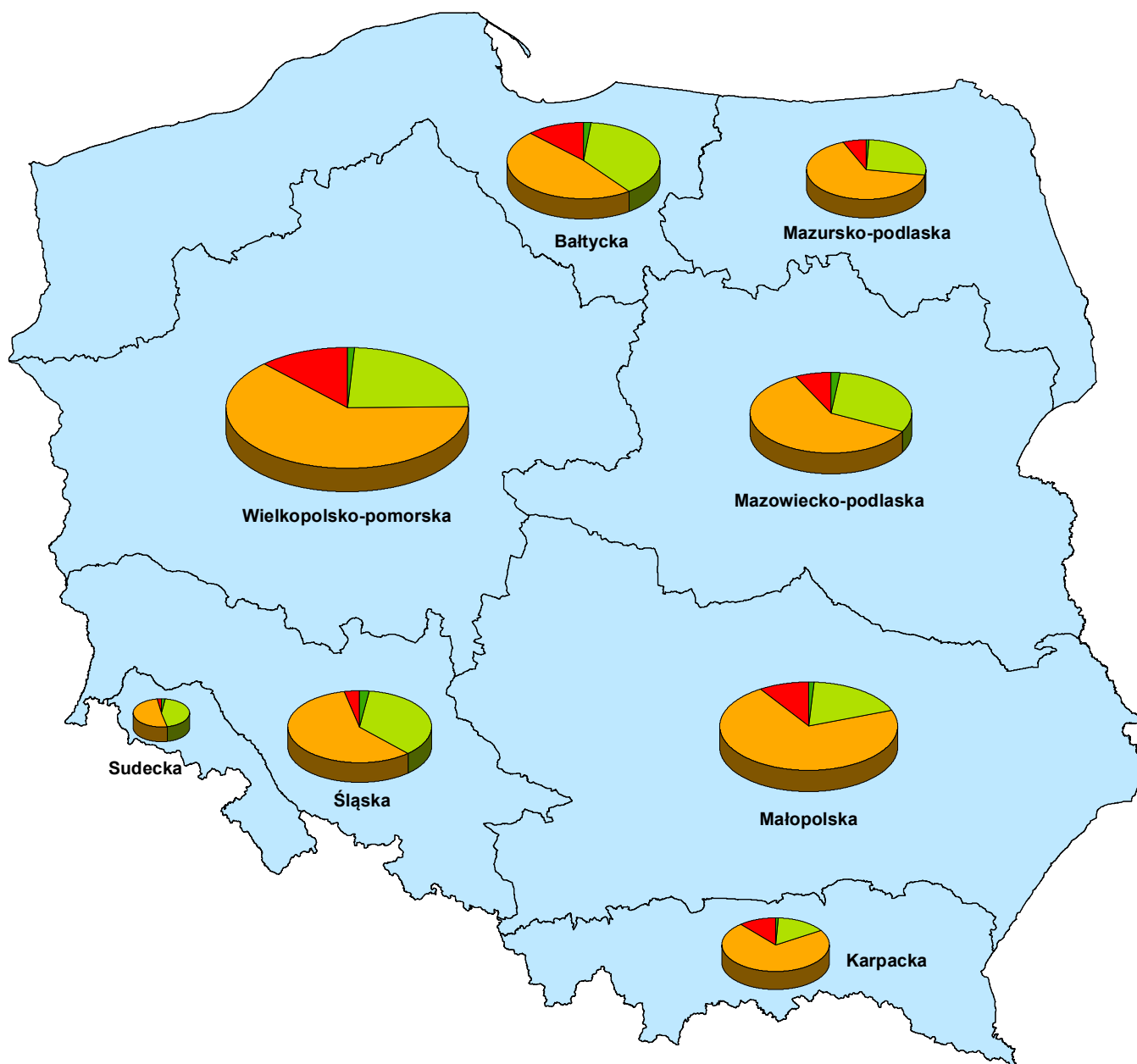
Rys. 6.3. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według RDLP (m³)



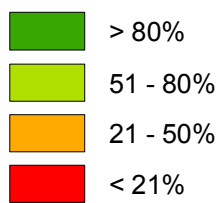
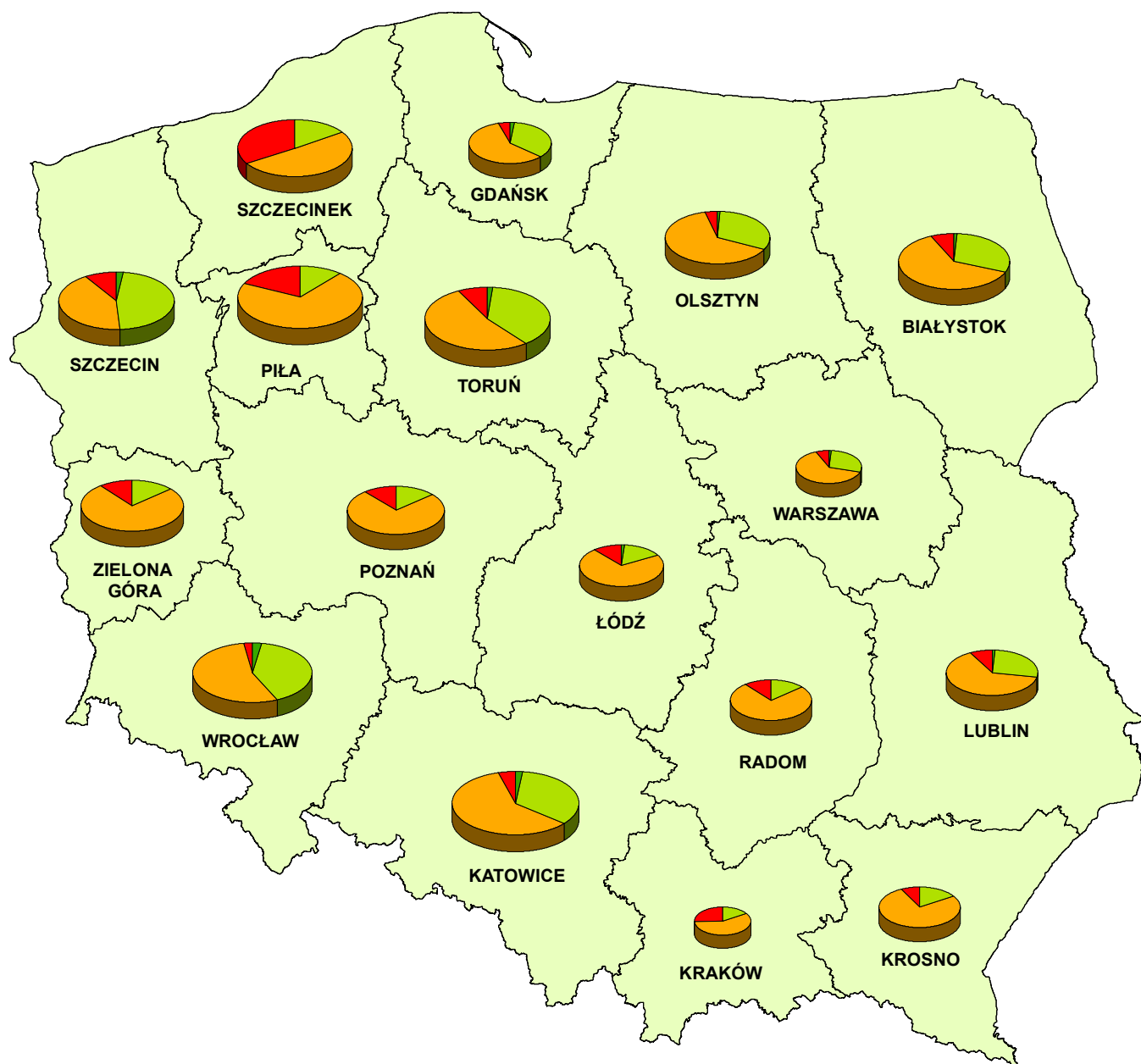
Rys. 7.1. Stan zdrowotny lasu w województwach według klas wypełnienia korony drzew



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

CECHY ADRESOWE

Współrzędne wyliczone:

szerokość

długość

Nr pow.

Nr jedn.

Nr kierow.

Data

Rozp.

Zak.

Nr wg LP

Wojew.

Powiat

Gmina

Kraina

Dzielnica

Mezo.

POW. PRÓBNE

Własność

Rodz. użytku grunt.

Rodzaj pow.

Cecha d-stanu

Inf. róż.

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 nachyl.

Typ siedliskowy lasu

Sposób określ. tsl

Stan sied.

Korekta tsl

DRZEWOSTAN

Rodzaj pow.

Funkcja lasu

Forma ochr. przyr.

Rodz. ochr.

Kat. ochr.

Str. uszk.

Spos. zag.

Gat. pan.

Wiek gat. pan. poddz.

Zad. poddz.

Zw. poddz.

Bud. pion. poddz.

UWAGI

POWIERZCHNIA B

Nachylenie:

Promień cm:

Pow. m2:

 0,2a

Nr pow.

Pokrywa:

Pokrycie cał. [%]:

Dane o drzewach i krzewach o pierśnicy < 7 cm

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

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

Drzewa i krzewy o pierśnicy większej lub równej 3 cm i mniejszej od 7 cm								
Lp.	Gat.	War.	N	H [dm]	Uszkodzenie			
					rodz.	%	rodz.	%
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
Σκ								

Pniaki określane na powierzchni B					
Lp.	Gat.	A _p [°]	L _p [cm]	D [mm]	Roz.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
Σκ					

ZESTAWIENIA ZBIORCZE

(1-29)

Tabela 1.1. Zestawienie powierzchni 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	330495 <i>3,6</i>	1066362 <i>11,8</i>	1481204 <i>16,3</i>	2495593 <i>27,6</i>	1658614 <i>18,2</i>	1121894 <i>12,4</i>	509506 <i>5,6</i>	204652 <i>2,3</i>	198042 <i>2,2</i>	8735867 <i>96,4</i>	9066362 100,0	100,0
Lasy publiczne	213782 <i>2,9</i>	894965 <i>12,0</i>	1135711 <i>15,3</i>	1869710 <i>25,0</i>	1398768 <i>18,9</i>	1037513 <i>14,0</i>	495352 <i>6,7</i>	202479 <i>2,7</i>	182808 <i>2,5</i>	7217306 <i>97,1</i>	7431088 100,0	82,0
Własność Skarbu Państwa	211514 <i>2,9</i>	889874 <i>12,1</i>	1125189 <i>15,3</i>	1849791 <i>25,1</i>	1381363 <i>18,8</i>	1021797 <i>13,9</i>	489951 <i>6,7</i>	197264 <i>2,7</i>	180320 <i>2,5</i>	7135549 <i>97,1</i>	7347063 100,0	81,1
-w zarządzie LP	193895 <i>2,7</i>	876540 <i>12,4</i>	1091788 <i>15,5</i>	1791904 <i>25,4</i>	1334081 <i>18,9</i>	983763 <i>13,9</i>	450504 <i>6,4</i>	171197 <i>2,4</i>	170773 <i>2,4</i>	6870550 <i>97,3</i>	7064445 100,0	78,0
-w zarządzie PN	12876 <i>7,0</i>	5487 <i>3,0</i>	19935 <i>10,9</i>	34292 <i>18,6</i>	28016 <i>15,3</i>	29608 <i>16,1</i>	26401 <i>14,3</i>	20370 <i>11,1</i>	6824 <i>3,7</i>	170933 <i>93,0</i>	183809 100,0	2,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1382 <i>3,5</i>	2633 <i>6,7</i>	4076 <i>10,3</i>	10765 <i>27,2</i>	11079 <i>28,0</i>	1011 <i>2,6</i>	8389 <i>21,1</i>	257 <i>0,6</i>		38210 <i>96,5</i>	39592 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	3361 <i>5,7</i>	5214 <i>8,8</i>	9390 <i>15,8</i>	12830 <i>21,6</i>	8187 <i>13,9</i>	7415 <i>12,5</i>	4657 <i>7,9</i>	5440 <i>9,2</i>	2723 <i>4,6</i>	55856 <i>94,3</i>	59217 100,0	0,7
Własność gmin	2268 <i>2,7</i>	5091 <i>6,0</i>	10522 <i>12,6</i>	19919 <i>23,7</i>	17405 <i>20,7</i>	15716 <i>18,7</i>	5401 <i>6,4</i>	5215 <i>6,2</i>	2488 <i>3,0</i>	81757 <i>97,3</i>	84025 100,0	0,9
Lasy prywatne	116713 <i>7,1</i>	171397 <i>10,5</i>	345493 <i>21,1</i>	625883 <i>38,3</i>	259846 <i>15,9</i>	84381 <i>5,2</i>	14154 <i>0,9</i>	2173 <i>0,1</i>	15234 <i>0,9</i>	1518561 <i>92,9</i>	1635274 100,0	18,0

Tabela 1.2. Zestawienie powierzchni 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	23365 4,0	67821 11,6	93552 15,9	143249 24,3	86725 14,8	79728 13,6	46804 8,0	25459 4,3	20768 3,5	564106 96,0	587471 100,0	6,5
Kujawsko-pomorskie	11635 2,8	51875 12,4	57102 13,6	116851 28,1	86372 20,6	60171 14,4	25427 6,1	5628 1,3	2965 0,7	406391 97,2	418026 100,0	4,6
Lubelskie	17304 3,0	59548 10,5	88723 15,6	168689 29,7	139254 24,5	62547 11,1	13820 2,4	5153 0,9	13328 2,3	551062 97,0	568366 100,0	6,3
Lubuskie	14092 2,1	88013 12,9	110542 16,2	213887 31,0	116313 17,1	87527 12,9	35059 5,1	12214 1,8	5818 0,9	669373 97,9	683465 100,0	7,5
Łódzkie	10676 2,8	48857 12,8	62038 16,2	104627 27,3	73183 19,1	48635 12,7	18792 4,9	4086 1,1	11718 3,1	371936 97,2	382612 100,0	4,2
Małopolskie	22702 5,2	30011 7,0	54713 12,7	126587 29,3	83288 19,2	52116 12,0	23384 5,4	11141 2,6	28623 6,6	409863 94,8	432565 100,0	4,8
Mazowieckie	35388 4,4	89896 11,3	147612 18,5	260442 32,7	145300 18,3	82123 10,3	23474 2,9	7734 1,0	5155 0,6	761736 95,6	797124 100,0	8,8
Opolskie	5698 2,3	44409 17,8	46303 18,6	55845 22,3	42275 17,0	33570 13,4	12044 4,8	6385 2,6	2899 1,2	243730 97,7	249428 100,0	2,8
Podkarpackie	44100 6,7	51104 7,7	81862 12,4	164860 25,0	130981 19,8	91242 13,8	42431 6,4	13290 2,0	40915 6,2	616685 93,3	660785 100,0	7,3
Podlaskie	33679 5,5	55157 9,0	118224 19,3	193281 31,5	113604 18,6	55321 9,0	27559 4,5	14403 2,4	1186 0,2	578735 94,5	612414 100,0	6,8
Pomorskie	11618 1,8	78568 11,9	117595 17,8	160760 24,4	110152 16,7	94003 14,2	51773 7,8	16884 2,6	18588 2,8	648323 98,2	659941 100,0	7,3
Śląskie	24273 6,2	53041 13,6	63301 16,2	87851 22,4	74623 19,1	51242 13,1	23387 6,0	7205 1,8	6456 1,6	367106 93,8	391379 100,0	4,3

Tabela 1.2. Zestawienie powierzchni 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	9293 2,8	32628 10,0	52675 16,1	84551 26,1	67683 20,7	49712 15,2	16463 5,0	3017 0,9	10523 3,2	317252 97,2	326545 100,0	3,6
Warmińsko-mazurskie	39272 5,4	102264 14,0	121968 16,6	194810 26,7	112313 15,3	85817 11,7	40604 5,5	30958 4,2	4677 0,6	693411 94,6	732683 100,0	8,1
Wielkopolskie	10187 1,3	103368 13,6	117654 15,5	201660 26,4	149750 19,6	98996 13,0	56163 7,4	21761 2,9	2635 0,3	751987 98,7	762174 100,0	8,4
Zachodniopomorskie	17213 2,1	109802 13,7	147340 18,4	217643 27,3	126798 15,8	89144 11,1	52322 6,5	19334 2,4	21788 2,7	784171 97,9	801384 100,0	8,7
Ogółem	330495 3,6	1066362 11,8	1481204 16,3	2495593 27,6	1658614 18,2	1121894 12,4	509506 5,6	204652 2,3	198042 2,2	8735867 96,4	9066362 100,0	100,0

Tabela 1.3. Zestawienie powierzchni 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	27296 2,4	148074 12,9	211369 18,4	279743 24,5	181069 15,8	139668 12,2	82283 7,2	36390 3,2	39208 3,4	1117804 97,6	1145100 100,0	12,6
Karpacka	58982 7,4	55623 6,9	94691 11,9	216666 27,1	136721 17,1	97998 12,2	55242 6,9	20949 2,6	63514 7,9	741404 92,6	800386 100,0	8,8
Małopolska	68110 4,0	179472 10,5	264015 15,5	452836 26,8	368323 21,7	232805 13,6	70455 4,1	19080 1,1	46246 2,7	1633232 96,0	1701342 100,0	18,8
Mazowiecko-podlaska	43532 3,8	129004 11,3	214896 18,8	382124 33,3	227057 19,9	101450 8,9	31435 2,7	8467 0,7	6767 0,6	1101200 96,2	1144732 100,0	12,6
Mazursko-podlaska	52456 5,6	105847 11,4	156552 16,8	256531 27,5	165213 17,8	106290 11,4	49692 5,3	36992 4,0	1415 0,2	878532 94,4	930988 100,0	10,3
Sudecka	9734 4,7	19668 9,5	23811 11,5	35533 17,1	37056 17,9	35459 17,1	23677 11,2	9713 4,7	13188 6,3	198105 95,3	207839 100,0	2,3
Śląska	23716 3,1	109329 14,4	134374 17,7	197467 26,1	116137 15,3	93962 12,3	48742 6,4	25433 3,3	10847 1,4	736291 96,9	760007 100,0	8,4
Wielkopolsko-pomorska	46669 2,0	319345 13,5	381496 16,1	674693 28,3	427038 18,0	314262 13,2	147980 6,2	47628 2,0	16857 0,7	2329299 98,0	2375968 100,0	26,2
Ogółem	330495 3,6	1066362 11,8	1481204 16,3	2495593 27,6	1658614 18,2	1121894 12,4	509506 5,6	204652 2,3	198042 2,2	8735867 96,4	9066362 100,0	100,0

Tabela 1.4. Zestawienie powierzchni 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	32198 5,6	59508 10,4	104054 18,2	155352 27,3	110225 19,2	62658 10,9	31036 5,4	16034 2,8	1035 0,2	539902 94,4	572100 100,0	8,1
GDAŃSK	3708 1,3	28204 9,9	46973 16,5	64416 22,7	44081 15,5	50408 17,8	21329 7,5	9245 3,3	15641 5,5	280297 98,7	284005 100,0	4,0
KATOWICE	21706 3,7	93986 15,9	97874 16,5	127418 21,3	110784 18,7	79588 13,4	38236 6,4	14019 2,4	10302 1,7	572207 96,3	593913 100,0	8,4
KRAKÓW	4282 2,6	13106 7,8	15830 9,5	37498 22,3	34030 20,3	28344 16,9	15675 9,3	4652 2,8	14308 8,5	163443 97,4	167725 100,0	2,4
KROSNO	26363 6,6	29375 7,4	47505 11,9	98832 24,8	72584 18,1	54774 13,7	27576 6,9	9748 2,4	32851 8,2	373245 93,4	399608 100,0	5,7
LUBLIN	2797 0,7	42623 10,9	52140 13,3	96540 24,6	106198 27,1	60733 15,5	14482 3,7	3484 0,9	13090 3,3	389290 99,3	392087 100,0	5,6
ŁÓDŹ	3959 1,4	37712 13,4	32846 11,6	66931 23,8	60340 21,4	46190 16,3	19857 7,0	3126 1,1	11412 4,0	278414 98,6	282373 100,0	4,0
OLSZTYN	16695 2,9	76316 13,5	90879 16,0	149997 26,6	93701 16,6	77991 13,7	34828 6,1	24946 4,4	1409 0,2	550067 97,1	566762 100,0	8,0
PIŁA	5946 1,8	62241 18,4	46597 13,8	81972 24,2	66687 19,8	43566 12,9	21550 6,4	6899 2,0	2243 0,7	331755 98,2	337701 100,0	4,8
POZNAŃ	4527 1,1	51851 12,7	61109 15,0	99466 24,5	78330 19,2	57679 14,2	34065 8,4	18526 4,6	1335 0,3	402361 98,9	406888 100,0	5,8
RADOM	4028 1,3	30831 9,9	40080 13,0	64578 20,9	75273 24,4	59981 19,6	17810 5,8	2909 0,9	12891 4,2	304353 98,7	308381 100,0	4,4
SZCZECIN	16656 2,6	83834 13,2	121254 19,1	171638 27,0	105557 16,6	86412 13,6	27965 4,4	10140 1,6	12130 1,9	618930 97,4	635586 100,0	8,8

Tabela 1.4. Zestawienie powierzchni 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	11342 <i>2,0</i>	79623 <i>14,0</i>	102132 <i>18,1</i>	150584 <i>26,6</i>	93004 <i>16,4</i>	66566 <i>11,8</i>	38165 <i>6,7</i>	8918 <i>1,6</i>	16028 <i>2,8</i>	555020 <i>98,0</i>	566362 100,0	8,0
TORUŃ	10187 <i>2,4</i>	51011 <i>12,1</i>	56397 <i>13,4</i>	111027 <i>26,4</i>	89442 <i>21,2</i>	62652 <i>14,9</i>	30428 <i>7,2</i>	7057 <i>1,7</i>	3034 <i>0,7</i>	411048 <i>97,6</i>	421235 100,0	6,0
WARSZAWA	2985 <i>1,6</i>	21199 <i>11,7</i>	25474 <i>14,1</i>	49980 <i>27,5</i>	45765 <i>25,2</i>	26962 <i>14,9</i>	7054 <i>3,9</i>	1987 <i>1,1</i>		178421 <i>98,4</i>	181406 100,0	2,6
WROCLAW	19116 <i>3,6</i>	58471 <i>11,2</i>	86509 <i>16,5</i>	132002 <i>25,1</i>	73435 <i>14,0</i>	70606 <i>13,5</i>	42778 <i>8,2</i>	21390 <i>4,1</i>	20051 <i>3,8</i>	505242 <i>96,4</i>	524358 100,0	7,4
ZIELONA GÓRA	7400 <i>1,7</i>	56649 <i>13,3</i>	64135 <i>15,1</i>	133673 <i>31,7</i>	74645 <i>17,6</i>	48653 <i>11,5</i>	27670 <i>6,5</i>	8117 <i>1,9</i>	3013 <i>0,7</i>	416555 <i>98,3</i>	423955 100,0	6,0
Ogółem	193895 <i>2,7</i>	876540 <i>12,4</i>	1091788 <i>15,5</i>	1791904 <i>25,4</i>	1334081 <i>18,9</i>	983763 <i>13,9</i>	450504 <i>6,4</i>	171197 <i>2,4</i>	170773 <i>2,4</i>	6870550 <i>97,3</i>	7064445 100,0	100,0

Tabela 1.5. Zestawienie powierzchni 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	1895 12,6	867 5,8	1244 8,2	4061 26,8	3981 26,4	2252 15,0	777 5,2	7		13189 87,4	15084 100,0	0,9
Kujawsko-pomorskie	1446 3,1	6542 14,2	9104 19,7	21827 47,5	5280 11,5	1870 4,0				44623 96,9	46069 100,0	2,8
Lubelskie	14675 6,5	19823 8,8	39017 17,4	84276 37,5	49899 22,2	15122 6,7	885 0,4		1171 0,5	210193 93,5	224868 100,0	13,8
Lubuskie	614 7,3	1152 13,6	1355 16,0	3900 46,1	528 6,2	645 7,6	270 3,2			7850 92,7	8464 100,0	0,5
Łódzkie	6886 5,4	15786 12,3	29221 22,8	45521 35,8	20088 15,7	9541 7,4	221 0,2		448 0,4	120826 94,6	127712 100,0	7,8
Małopolskie	14190 7,6	10056 5,4	31405 16,8	72941 38,8	34354 18,3	12955 7,0	1957 1,0	1274 0,7	8244 4,4	173186 92,4	187376 100,0	11,5
Mazowieckie	25916 7,6	40150 11,7	87182 25,5	135542 39,6	39529 11,5	10178 3,0	2262 0,7		1203 0,4	316046 92,4	341962 100,0	20,9
Opolskie	898 7,7	112 1,0	3115 26,6	3235 27,5	2510 21,4	1063 9,1	508 4,3	280 2,4		10823 92,3	11721 100,0	0,7
Podkarpackie	10149 9,9	9520 9,3	19823 19,4	32978 32,2	20175 19,6	5310 5,2	1978 1,9		2568 2,5	92352 90,1	102501 100,0	6,3
Podlaskie	17653 9,1	19953 10,2	38995 20,0	76398 39,2	33673 17,2	6781 3,5	1606 0,8			177406 90,9	195059 100,0	11,9
Pomorskie	1307 1,8	9167 12,9	20367 28,6	25632 36,0	8092 11,4	4460 6,3	1409 2,0		677 1,0	69804 98,2	71111 100,0	4,3
Śląskie	8854 11,3	9348 11,9	12956 16,5	23399 29,7	14722 18,7	6934 8,9	1402 1,8		923 1,2	69684 88,7	78538 100,0	4,8

Tabela 1.5. Zestawienie powierzchni 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	6266 <i>6,9</i>	10066 <i>11,1</i>	22088 <i>24,4</i>	40894 <i>45,2</i>	9321 <i>10,3</i>	1470 <i>1,7</i>	334 <i>0,4</i>			84173 <i>93,1</i>	90439 100,0	5,5
Warmińsko-mazurskie	3673 <i>8,8</i>	9683 <i>23,2</i>	9762 <i>23,4</i>	13626 <i>32,6</i>	3255 <i>7,8</i>	1770 <i>4,2</i>				38096 <i>91,2</i>	41769 100,0	2,6
Wielkopolskie	1776 <i>2,2</i>	8780 <i>11,0</i>	17681 <i>22,2</i>	35743 <i>44,7</i>	11246 <i>14,1</i>	3609 <i>4,6</i>	523 <i>0,7</i>	381 <i>0,5</i>		77963 <i>97,8</i>	79739 100,0	4,9
Zachodniopomorskie	515 <i>4,0</i>	392 <i>3,1</i>	2178 <i>16,9</i>	5910 <i>45,9</i>	3193 <i>24,8</i>	421 <i>3,3</i>	22 <i>0,2</i>	231 <i>1,8</i>		12347 <i>96,0</i>	12862 100,0	0,8
Ogółem	116713 <i>7,1</i>	171397 <i>10,5</i>	345493 <i>21,1</i>	625883 <i>38,3</i>	259846 <i>15,9</i>	84381 <i>5,2</i>	14154 <i>0,9</i>	2173 <i>0,1</i>	15234 <i>0,9</i>	1518561 <i>92,9</i>	1635274 100,0	100,0

Tabela 2.1. Zestawienie powierzchni 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	5478753 60,4	583090 6,4	263866 2,9	95667 1,1	6421376 70,8	502923 5,5	624531 6,9	107769 1,2	667064 7,4	479752 5,3	8954 0,1	65820 0,7	188173 2,1	2644986 29,2	9066362 100,0	100,0
Lasy publiczne	4537491 61,0	488458 6,6	194923 2,6	87101 1,2	5307973 71,4	451535 6,1	539133 7,3	68602 0,9	516110 6,9	353192 4,8	7229 0,1	32876 0,4	154438 2,1	2123115 28,6	7431088 100,0	82,0
Własność Skarbu Państwa	4495284 61,1	482690 6,6	187932 2,6	85925 1,2	5251831 71,5	441731 6,0	531851 7,2	68000 0,9	512990 7,0	349667 4,8	6879 0,1	32742 0,4	151372 2,1	2095232 28,5	7347063 100,0	81,1
-w zarządzie LP	4391568 62,2	442078 6,3	176490 2,5	83551 1,2	5093687 72,2	391384 5,5	517258 7,3	65268 0,9	493528 7,0	330536 4,7	6879 0,1	30647 0,4	135258 1,9	1970758 27,8	7064445 100,0	78,0
-w zarządzie PN	57896 31,5	36253 19,7	8139 4,4	578 0,3	102866 55,9	42736 23,3	7739 4,2	2243 1,2	5851 3,2	10398 5,7		813 0,4	11163 6,1	80943 44,1	183809 100,0	2,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	15102 38,2	1904 4,8		1697 4,3	18703 47,3	4601 11,6	2945 7,4		5770 14,6	5285 13,3			2288 5,8	20889 52,7	39592 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	30718 51,9	2455 4,1	3303 5,6	99 0,2	36575 61,8	3010 5,1	3909 6,6	489 0,8	7841 13,2	3448 5,8		1282 2,2	2663 4,5	22642 38,2	59217 100,0	0,7
Własność gmin	42207 50,2	5768 6,9	6991 8,3	1176 1,4	56142 66,8	9804 11,7	7282 8,7	602 0,7	3120 3,7	3525 4,2	350 0,4	134 0,2	3066 3,6	27883 33,2	84025 100,0	0,9
Lasy prywatne	941262 57,7	94632 5,8	68943 4,2	8566 0,5	1113403 68,2	51388 3,1	85398 5,2	39167 2,4	150954 9,2	126560 7,7	1725 0,1	32944 2,0	33735 2,1	521871 31,8	1635274 100,0	18,0

Tabela 2.2. Zestawienie powierzchni 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	230991 39,3	133664 22,8	1467 0,2	14080 2,4	380202 64,7	34483 5,9	63365 10,8	1212 0,2	43052 7,3	26904 4,6	698 0,1	1618 0,3	35937 6,1	207269 35,3	587471 100,0	6,5
Kujawsko-pomorskie	335166 80,1	3750 0,9		4105 1,0	343021 82,0	3122 0,7	26727 6,4	1384 0,3	24093 5,8	15278 3,7	405 0,1	805 0,2	3191 0,8	75005 18,0	418026 100,0	4,6
Lubelskie	318082 55,8	3947 0,7	4852 0,9	2347 0,4	329228 57,8	14326 2,5	76736 13,5	27194 4,8	51472 9,1	41875 7,4	2148 0,4	14776 2,6	10611 1,9	239138 42,2	568366 100,0	6,3
Lubuskie	560779 82,0	8562 1,3		5813 0,9	575154 84,2	11890 1,7	34491 5,0	1222 0,2	32149 4,7	15379 2,3	317	1736 0,3	11127 1,6	108311 15,8	683465 100,0	7,5
Łódzkie	299205 78,1	1822 0,5	339 0,1	2180 0,6	303546 79,3	5329 1,4	23107 6,0	2219 0,6	25078 6,6	18323 4,8	330 0,1	1873 0,5	2807 0,7	79066 20,7	382612 100,0	4,2
Małopolskie	76401 17,7	88798 20,5	107883 24,9	6730 1,6	279812 64,7	77107 17,8	22025 5,1	8555 2,0	13507 3,1	12510 2,9		2369 0,5	16680 3,9	152753 35,3	432565 100,0	4,8
Mazowieckie	590374 74,0	7468 0,9	4405 0,6	2154 0,3	604401 75,8	3250 0,4	53043 6,7	5352 0,7	62487 7,8	52546 6,6		11217 1,4	4828 0,6	192723 24,2	797124 100,0	8,8
Opolskie	161942 64,8	8673 3,5	637 0,3	4964 2,0	176216 70,6	5241 2,1	21138 8,5	1611 0,6	23391 9,4	9843 3,9	674 0,3	960 0,4	10354 4,2	73212 29,4	249428 100,0	2,8
Podkarpackie	233380 35,4	21940 3,3	106912 16,2	11226 1,7	373458 56,6	141419 21,4	25826 3,9	23465 3,6	24622 3,7	41014 6,2	1434 0,2	4892 0,7	24655 3,7	287327 43,4	660785 100,0	7,3
Podlaskie	348612 56,9	70585 11,5		1871 0,3	421068 68,7		41115 6,7	10113 1,7	58211 9,5	62847 10,3		6302 1,0	12758 2,1	191346 31,3	612414 100,0	6,8
Pomorskie	454096 68,9	30987 4,7		11499 1,7	496582 75,3	62880 9,5	26199 4,0	4359 0,7	47119 7,1	15456 2,3	637 0,1	2670 0,4	4039 0,6	163359 24,7	659941 100,0	7,3
Śląskie	197755 50,6	56128 14,3	7358 1,9	7030 1,8	268271 68,6	32572 8,3	27239 7,0	2028 0,5	34047 8,7	17739 4,5	151	3108 0,8	6224 1,6	123108 31,4	391379 100,0	4,3

Tabela 2.2. Zestawienie powierzchni 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	212776 65,3	4408 1,3	29811 9,1	1997 0,6	248992 76,3	18030 5,5	19932 6,1	2277 0,7	16096 4,9	13762 4,2	250 0,1	2720 0,8	4486 1,4	77553 23,7	326545 100,0	3,6
Warmińsko-mazurskie	369212 50,5	88239 12,0		5734 0,8	463185 63,3	27448 3,7	54226 7,4	10715 1,5	90452 12,3	65445 8,9		6888 0,9	14324 2,0	269498 36,7	732683 100,0	8,1
Wielkopolskie	590770 77,6	13616 1,8	202	3106 0,4	607694 79,8	6048 0,8	59136 7,8	1889 0,2	41419 5,4	26822 3,5	1910 0,3	949 0,1	16307 2,1	154480 20,2	762174 100,0	8,4
Zachodniopomorskie	499212 62,1	40503 5,1		10831 1,4	550546 68,6	59778 7,5	50226 6,3	4174 0,5	79869 10,0	44009 5,5		2937 0,4	9845 1,2	250838 31,4	801384 100,0	8,7
Ogółem	5478753 60,4	583090 6,4	263866 2,9	95667 1,1	6421376 70,8	502923 5,5	624531 6,9	107769 1,2	667064 7,4	479752 5,3	8954 0,1	65820 0,7	188173 2,1	2644986 29,2	9066362 100,0	100,0

Tabela 2.3. Zestawienie powierzchni 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	575585 50,1	86629 7,6		21944 1,9	684158 59,6	134508 11,7	84805 7,4	10942 1,0	131411 11,5	71717 6,3	637 0,1	6623 0,6	20299 1,8	460942 40,4	1145100 100,0	12,6
Karpacka	67895 8,5	153810 19,2	215694 26,9	15839 2,0	453238 56,6	221525 27,7	14763 1,8	26848 3,4	14029 1,8	31540 3,9	676 0,1	4098 0,5	33669 4,2	347148 43,4	800386 100,0	8,8
Małopolska	1128007 66,2	22999 1,4	45324 2,7	12397 0,7	1208727 71,0	67101 3,9	146125 8,6	33029 1,9	112154 6,6	84777 5,0	3266 0,2	19680 1,2	26483 1,6	492615 29,0	1701342 100,0	18,8
Mazowiecko-podlaska	767881 67,3	16784 1,5	542	3751 0,3	788958 69,1	1612 0,1	96292 8,4	15043 1,3	121888 10,6	91488 8,0	371	20692 1,8	8388 0,7	355774 30,9	1144732 100,0	12,6
Mazursko-podlaska	521498 56,1	125589 13,5		4904 0,5	651991 70,1	3717 0,4	57971 6,2	13308 1,4	86347 9,3	91050 9,8		7552 0,8	19052 2,0	278997 29,9	930988 100,0	10,3
Sudecka	7218 3,5	117023 56,4	1467 0,7	8542 4,1	134250 64,7	26434 12,7	13162 6,3		14412 6,9	4433 2,1		1277 0,6	13871 6,7	73589 35,3	207839 100,0	2,3
Śląska	489120 64,3	25841 3,4	839 0,1	12983 1,7	528783 69,5	15140 2,0	80586 10,6	3963 0,5	64313 8,5	30948 4,1	1004 0,1	2862 0,4	32408 4,3	231224 30,5	760007 100,0	8,4
Wielkopolsko-pomorska	1921549 81,0	34415 1,4		15307 0,6	1971271 83,0	32886 1,4	130827 5,5	4636 0,2	122510 5,2	73799 3,1	3000 0,1	3036 0,1	34003 1,4	404697 17,0	2375968 100,0	26,2
Ogółem	5478753 60,4	583090 6,4	263866 2,9	95667 1,1	6421376 70,8	502923 5,5	624531 6,9	107769 1,2	667064 7,4	479752 5,3	8954 0,1	65820 0,7	188173 2,1	2644986 29,2	9066362 100,0	100,0

Tabela 2.4. Zestawienie powierzchni 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	323045 56,4	81948 14,3		1637 0,3	406630 71,0		47371 8,3	9087 1,6	50409 8,8	49693 8,7		3376 0,6	5534 1,0	165470 29,0	572100 100,0	8,1
GDAŃSK	167707 59,0	14559 5,1		6516 2,3	188782 66,4	42343 14,9	14881 5,2	1928 0,7	25236 8,9	7016 2,5		1073 0,4	2746 1,0	95223 33,6	284005 100,0	4,0
KATOWICE	346886 58,5	49988 8,4	8814 1,5	10987 1,8	416675 70,2	36061 6,1	43623 7,3	3514 0,6	48091 8,1	28103 4,7	825 0,1	2466 0,4	14555 2,5	177238 29,8	593913 100,0	8,4
KRAKÓW	31594 18,8	12736 7,6	48284 28,7	4113 2,5	96727 57,6	43045 25,7	12085 7,2	1447 0,9	3698 2,2	4982 3,0		462 0,3	5279 3,1	70998 42,4	167725 100,0	2,4
KROSNO	110097 27,5	16668 4,2	81612 20,4	7936 2,0	216313 54,1	92455 23,1	15511 3,9	12776 3,2	17150 4,3	23861 6,0	326 0,1	2650 0,7	18566 4,6	183295 45,9	399608 100,0	5,7
LUBLIN	237759 60,8	3103 0,8	4826 1,2	2476 0,6	248164 63,4	8088 2,1	55633 14,2	11278 2,9	27601 7,0	28028 7,1	2148 0,5	5549 1,4	5598 1,4	143923 36,6	392087 100,0	5,6
ŁÓDŹ	219745 77,9	833 0,3	339 0,1	2445 0,9	223362 79,2	5933 2,1	21149 7,5	1783 0,6	14963 5,3	12811 4,5	330 0,1	793 0,3	1249 0,4	59011 20,8	282373 100,0	4,0
OLSZTYN	324533 57,3	56537 10,0		5147 0,9	386217 68,2	24036 4,2	37156 6,6	8134 1,4	59736 10,5	38075 6,7		3331 0,6	10077 1,8	180545 31,8	566762 100,0	8,0
PIŁA	282520 83,6	7565 2,2		890 0,3	290975 86,1	4203 1,2	11478 3,4	326 0,1	19164 5,7	10022 3,0	326 0,1		1207 0,4	46726 13,9	337701 100,0	4,8
POZNAŃ	289006 71,0	8344 2,1	202	2049 0,5	299601 73,6	2737 0,7	45318 11,1	1563 0,4	21517 5,3	19253 4,7	1640 0,4	320 0,1	14939 3,7	107287 26,4	406888 100,0	5,8
RADOM	203974 66,1	4809 1,6	30788 10,0	2465 0,8	242036 78,5	11711 3,8	25778 8,4	3103 1,0	10680 3,5	10855 3,5		2253 0,7	1965 0,6	66345 21,5	308381 100,0	4,4
SZCZECIN	448372 70,6	19050 3,0		10178 1,6	477600 75,2	30715 4,8	41517 6,5	2904 0,5	45437 7,1	25120 4,0	317	2307 0,4	9669 1,5	157986 24,8	635586 100,0	8,8

Tabela 2.4. Zestawienie powierzchni 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	360063 63,5	37698 6,7		4385 0,8	402146 71,0	50562 8,9	25331 4,5	3198 0,6	59494 10,5	21011 3,7	637 0,1	1440 0,3	2543 0,4	164216 29,0	566362 100,0	8,0
TORUŃ	347671 82,4	3702 0,9		4379 1,0	355752 84,3	3218 0,8	27292 6,5	634 0,2	19367 4,6	11839 2,8		805 0,2	2328 0,6	65483 15,7	421235 100,0	6,0
WARSZAWA	134769 74,4	1640 0,9	542 0,3	769 0,4	137720 76,0	752 0,4	16330 9,0	1397 0,8	14019 7,7	8396 4,6		796 0,4	1996 1,1	43686 24,0	181406 100,0	2,6
WROCLAW	211938 40,4	119785 22,8	1083 0,2	13268 2,5	346074 65,9	31282 6,0	55351 10,6	1212 0,2	39418 7,5	19954 3,8	330 0,1	1607 0,3	29130 5,6	178284 34,1	524358 100,0	7,4
ZIELONA GÓRA	351889 83,1	3113 0,7		3911 0,9	358913 84,7	4243 1,0	21454 5,1	984 0,2	17548 4,1	11517 2,7		1419 0,3	7877 1,9	65042 15,3	423955 100,0	6,0
Ogółem	4391568 62,2	442078 6,3	176490 2,5	83551 1,2	5093687 72,2	391384 5,5	517258 7,3	65268 0,9	493528 7,0	330536 4,7	6879 0,1	30647 0,4	135258 1,9	1970758 27,8	7064445 100,0	100,0

Tabela 2.5. Zestawienie powierzchni 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	4122 27,5	1843 12,2			5965 39,7	847 5,6	3262 21,6		1208 8,0	1738 11,5	6	7	2051 13,6	9119 60,3	15084 100,0	0,9
Kujawsko-pomorskie	34926 75,8	392 0,9		267 0,6	35585 77,3		406 0,9	750 1,6	4860 10,5	3415 7,4	405 0,9		648 1,4	10484 22,7	46069 100,0	2,8
Lubelskie	125553 55,7	1774 0,8	1932 0,9	224 0,1	129483 57,5	5780 2,6	24906 11,1	16300 7,2	20365 9,1	14435 6,4		8885 4,0	4714 2,1	95385 42,5	224868 100,0	13,8
Lubuskie	6079 71,8				6079 71,8		596 7,0	167 2,0	936 11,1	519 6,1			167 2,0	2385 28,2	8464 100,0	0,5
Łódzkie	103433 80,9	296 0,2			103729 81,1		3021 2,4		12710 10,0	6286 4,9		981 0,8	985 0,8	23983 18,9	127712 100,0	7,8
Małopolskie	26202 14,0	49300 26,3	49262 26,3	1233 0,7	125997 67,3	20312 10,8	8520 4,5	7031 3,8	8781 4,7	5442 2,9		1467 0,8	9826 5,2	61379 32,7	187376 100,0	11,5
Mazowieckie	244098 71,4	1913 0,6		312 0,1	246323 72,1		15888 4,6	2765 0,8	35851 10,5	31163 9,1		8456 2,5	1516 0,4	95639 27,9	341962 100,0	20,9
Opolskie	6524 55,6	24 0,2		21 0,2	6569 56,0		1631 13,9	280 2,4	1828 15,6	280 2,4			1133 9,7	5152 44,0	11721 100,0	0,7
Podkarpackie	44520 43,5	1441 1,4	13295 13,0	2080 2,0	61336 59,9	9525 9,3	3592 3,5	9260 9,0	3922 3,8	9199 9,0	758 0,7	1163 1,1	3746 3,7	41165 40,1	102501 100,0	6,3
Podlaskie	113651 58,2	12797 6,6		900 0,5	127348 65,3		7293 3,7	1206 0,6	25501 13,1	27767 14,2		4244 2,2	1700 0,9	67711 34,7	195059 100,0	11,9
Pomorskie	53604 75,3	3024 4,3		2351 3,3	58979 82,9	3014 4,2	2619 3,7	680 1,0	3119 4,4	1004 1,4		997 1,4	699 1,0	12132 17,1	71111 100,0	4,3
Śląskie	32538 41,4	17094 21,8	1709 2,2	673 0,9	52014 66,3	10286 13,1	4353 5,5		7142 9,1	2036 2,6		2209 2,8	498 0,6	26524 33,7	78538 100,0	4,8

Tabela 2.5. Zestawienie powierzchni 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	61029 67,6	702 0,8	2745 3,0	317 0,4	64793 71,8	634 0,7	5279 5,8	361 0,4	7991 8,8	6710 7,4	250 0,3	2033 2,2	2388 2,6	25646 28,2	90439 100,0	5,5
Warmińsko-mazurskie	14446 34,5	3176 7,6		188 0,5	17810 42,6	134 0,3	1717 4,1	367 0,9	9785 23,4	8295 19,9		2121 5,1	1540 3,7	23959 57,4	41769 100,0	2,6
Wielkopolskie	66186 83,1				66186 83,1		1554 1,9		4969 6,2	4733 5,9	306 0,4	381 0,5	1610 2,0	13553 16,9	79739 100,0	4,9
Zachodniopomorskie	4351 33,8	856 6,7			5207 40,5	856 6,7	761 5,9		1986 15,4	3538 27,5			514 4,0	7655 59,5	12862 100,0	0,8
Ogółem	941262 57,7	94632 5,8	68943 4,2	8566 0,5	1113403 68,2	51388 3,1	85398 5,2	39167 2,4	150954 9,2	126560 7,7	1725 0,1	32944 2,0	33735 2,1	521871 31,8	1635274 100,0	100,0

Tabela 3.1. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Ogółem	6965146 0,3	16869571 0,7	21724150 0,9	245618498 10,6	678424661 29,7	547178968 23,7	420705749 18,3	208440189 9,0	95486591 4,1	62554443 2,7	2297002820 99,7	2303967966 100,0	100,0	
Lasy publiczne	4146027 0,2	13701910 0,7	17592909 0,9	187943043 9,5	517610450 26,4	472055393 24,1	392905069 20,0	203416082 10,4	94334763 4,8	58579198 3,0	1958138817 99,8	1962284844 100,0	85,2	
Własność Skarbu Państwa	4142428 0,2	13420189 0,7	17507498 0,9	186282579 9,6	512363721 26,4	465319146 24,1	386444547 19,9	201177400 10,4	92533321 4,8	57777458 3,0	1932825859 99,8	1936968287 100,0	84,1	
-w zarządzie LP	3717861 0,2	12442059 0,7	17280484 0,9	181500482 9,8	496749802 26,9	448787750 24,3	370095203 20,0	185413927 10,0	79713959 4,3	53623505 2,9	1845607171 99,8	1849325032 100,0	80,3	
-w zarządzie PN	339233 0,6	581888 1,0	129298 0,2	3027910 5,1	9161764 15,2	9986621 16,6	12891842 21,5	11088579 18,2	9925170 16,5	3045328 5,1	59838400 99,4	60177633 100,0	2,6	
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	29765 0,3	371294 3,7	61302 0,6	538689 5,3	2572673 25,5	3741832 37,2	355370 3,5	2189883 21,7	221155 2,2		10052198 99,7	10081963 100,0	0,4	
-inne Skarbu Państwa	55569 0,3	24948 0,1	36414 0,2	1215498 7,0	3879482 22,3	2802943 16,1	3102132 17,8	2485011 14,3	2673037 15,5	1108625 6,4	17328090 99,7	17383659 100,0	0,8	
Własność gmin	3599 1,1	281721 0,3	85411 0,3	1660464 6,6	5246729 20,7	6736247 26,6	6460522 25,6	2238682 8,8	1801442 7,1	801740 3,2	25312958 100,0	25316557 100,0	1,1	
Lasy prywatne	2819119 0,8	3167661 0,9	4131241 1,2	57675455 16,9	160814211 47,1	75123575 22,0	27800680 8,1	5024107 1,5	1151828 0,3	3975245 1,2	338864003 99,2	341683122 100,0	14,8	

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	85531 0,1	1695336 1,1	1223558 0,8	15428376 9,8	40240369 25,6	29301421 18,7	30924119 19,7	20327871 12,9	10634505 6,8	7130931 4,5	156906486 99,9	156992017 100,0	6,8
Kujawsko-pomorskie	90818 0,1	162756 0,2	1154410 1,1	8923015 8,8	30004528 29,7	26490032 26,2	21949921 21,7	9526556 9,4	2063021 2,0	832656 0,8	101106895 99,9	101197713 100,0	4,4
Lubelskie	328313 0,2	839427 0,6	1048708 0,7	13737973 10,0	42351623 31,3	42441386 31,1	23516667 17,2	5710840 4,2	2245330 1,6	4251826 3,1	136143780 99,8	136472093 100,0	5,9
Lubuskie	120750 0,1	945142 0,6	1836191 1,1	18693882 11,2	60367662 35,9	36781747 22,0	28934222 17,3	12458388 7,5	5630795 3,4	1426183 0,9	167074212 99,9	167194962 100,0	7,3
Łódzkie	294795 0,3	357032 0,4	1050010 1,1	9839827 11,0	26455529 29,5	22369609 24,9	16394879 18,2	6757706 7,5	1924171 2,1	4459318 5,0	89608081 99,7	89902876 100,0	3,9
Małopolskie	514588 0,4	1855149 1,5	620216 0,4	8183568 6,5	34143228 27,8	29537779 23,7	23305459 18,7	11112666 8,9	6148048 4,9	8970904 7,2	123877017 99,6	124391605 100,0	5,4
Mazowieckie	494003 0,3	1135037 0,6	1856967 1,0	25613347 14,1	65031359 36,0	45486801 25,1	28313875 15,7	8613546 4,8	3068758 1,7	1239589 0,7	180359279 99,7	180853282 100,0	7,8
Opolskie	18052	592527 0,9	1096682 1,7	9436550 14,6	16928879 26,3	15510379 24,1	12547837 19,5	4725537 7,3	2754482 4,3	857204 1,3	64450077 100,0	64468129 100,0	2,8
Podkarpackie	1183134 0,6	2894545 1,5	1424994 0,7	12810144 6,7	47087715 24,4	47250562 24,6	38999993 20,3	19776989 10,3	8175360 4,3	12633319 6,6	191053621 99,4	192236755 100,0	8,3
Podlaskie	1156203 0,7	605321 0,4	1196986 0,8	19281228 12,4	53068243 34,3	38441505 24,9	21370245 13,8	12228979 7,9	7071625 4,6	370236 0,2	153634368 99,3	154790571 100,0	6,7
Pomorskie	104297 0,1	737136 0,4	1452466 0,8	20022119 12,0	43003515 26,0	35105295 21,1	32658287 19,6	20097633 12,1	7162809 4,3	6013303 3,6	166252563 99,9	166356860 100,0	7,2
Śląskie	745365 0,7	2224956 2,2	1014963 1,0	10607922 10,5	25470800 25,1	25730989 25,4	19829407 19,6	10506994 10,4	2705639 2,7	2409072 2,4	100500742 99,3	101246107 100,0	4,4

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna nieczal.	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 grubizny brutto/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	139830 0,2	264230 0,3	491822 0,6	7821704 10,0	21018454 26,8	20626439 26,4	17774609 22,6	5999685 7,7	937588 1,2	3323477 4,2	78258008 99,8	78397838 100,0	3,4
Warmińsko-mazurskie	1116865 0,6	889613 0,5	2080215 1,1	20911647 10,9	57765286 29,8	40198665 20,9	35171675 18,3	17440253 9,1	15111183 7,9	1660281 0,9	191228818 99,4	192345683 100,0	8,3
Wielkopolskie	50401	375266 0,2	2000265 1,1	17776455 9,7	52941813 28,8	45474622 24,8	32940006 18,0	20798830 11,3	10443108 5,7	739338 0,4	183489703 100,0	183540104 100,0	8,0
Zachodniopomorskie	522201 0,2	1296098 0,6	2175697 1,0	26530741 12,4	62545658 29,4	46431737 21,7	36074548 16,9	22357716 10,5	9410169 4,4	6236806 2,9	213059170 99,8	213581371 100,0	9,4
Ogółem	6965146 0,3	16869571 0,7	21724150 0,9	245618498 10,6	678424661 29,7	547178968 23,7	420705749 18,3	208440189 9,0	95486591 4,1	62554443 2,7	2297002820 99,7	2303967966 100,0	100,0

Tabela 3.3. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bałtycka	586217 0,2	1897496 0,6	3322994 1,0	38356183 12,4	79493499 26,0	62914266 20,5	56325212 18,3	35508275 11,5	17115565 5,6	12123473 3,9	307056963 99,8	307643180 100,0	13,4
Karpacka	1598569 0,7	5164755 2,1	1150256 0,5	14228154 5,8	61417974 24,9	52825616 21,6	47051537 19,2	28707444 11,7	12680507 5,2	20307149 8,3	243533392 99,3	245131961 100,0	10,6
Małopolska	1575313 0,4	3306017 0,8	3906495 0,9	41901951 10,0	117946801 28,0	117495963 28,0	84694167 20,1	26540659 6,3	8051410 1,9	15089367 3,6	418932830 99,6	420508143 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	758484 0,3	1046518 0,4	2600158 1,0	35671658 13,9	97174658 37,8	69268296 26,9	34285232 13,3	11440337 4,4	3386673 1,3	1848839 0,7	256722369 99,7	257480853 100,0	11,2
Mazursko-podlaska	1881304 0,8	1095783 0,4	2186359 0,9	26856358 10,9	73124335 29,5	58649750 23,7	43110557 17,4	21972747 8,9	18172004 7,3	509555 0,2	245677448 99,2	247558752 100,0	10,7
Sudecka	58836 0,1	1025418 1,5	352806 0,5	3588035 5,4	11645456 17,5	13814017 20,8	15362227 23,1	11425295 17,0	4370340 6,6	5002034 7,5	66585628 99,9	66644464 100,0	2,9
Śląska	80627	1585735 0,9	2038328 1,1	23262137 12,7	55029095 30,1	37873307 20,7	32349557 17,6	17830005 9,7	10331600 5,6	2947704 1,6	183247468 100,0	183328095 100,0	8,0
Wielkopolsko-pomorska	425796 0,1	1747849 0,3	6166754 1,1	61754022 10,7	182592843 31,7	134337753 23,3	107527260 18,7	55015427 9,6	21378492 3,7	4726322 0,8	575246722 99,9	575672518 100,0	24,9
Ogółem	6965146 0,3	16869571 0,7	21724150 0,9	245618498 10,6	678424661 29,7	547178968 23,7	420705749 18,3	208440189 9,0	95486591 4,1	62554443 2,7	2297002820 99,7	2303967966 100,0	100,0

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BIAŁYSTOK	1119359 0,7	788998 0,5	1095721 0,7	17580672 11,7	42761519 28,6	39181984 26,3	26091731 17,4	13830841 9,2	7032877 4,7	357140 0,2	148721483 99,3	149840842 100,0	8,1
GDAŃSK		181342 0,2	650113 0,9	7535696 9,8	17740957 22,9	14294216 18,5	18149125 23,4	8869890 11,5	4514900 5,8	5427223 7,0	77363462 100,0	77363462 100,0	4,2
KATOWICE	592332 0,4	2221744 1,4	1849682 1,2	17537583 11,3	38347477 24,6	39494204 25,4	30217065 19,4	16546840 10,6	5630839 3,6	3249840 2,1	155095274 99,6	155687606 100,0	8,4
KRAKÓW	66657 0,1	509017 1,0	419944 0,8	2219804 4,2	10331422 19,4	12086754 22,8	12865635 24,2	7629375 14,3	2411185 4,5	4637403 8,7	53110539 99,9	53177196 100,0	2,9
KROSNO	529475 0,4	2223797 1,9	846185 0,7	7294390 6,1	28070005 23,4	27089881 22,6	24617672 20,5	13195565 11,0	6209137 5,2	9790474 8,2	119337106 99,6	119866581 100,0	6,5
LUBLIN	27473	652212 0,6	990450 0,9	8375687 8,0	25730958 24,4	35315666 33,5	22921579 21,8	5890374 5,6	1290841 1,2	4267794 4,0	105435561 100,0	105463034 100,0	5,7
ŁÓDŹ	205137 0,3	228614 0,3	874596 1,2	5359177 7,4	16962625 23,4	19210873 26,5	16163440 22,3	7770403 10,7	1600604 2,2	4110988 5,7	72281320 99,7	72486457 100,0	3,9
OLSZTYN	271077 0,2	476336 0,3	1568680 1,0	15095200 10,0	42799970 28,3	32439498 21,4	30695753 20,2	14782451 9,7	13013444 8,6	499595 0,3	151370927 99,8	151642004 100,0	8,2
PIŁA	151751 0,2	230126 0,3	801214 1,0	7612912 9,3	24139826 29,9	21831849 26,8	14775676 18,2	8356436 10,3	2635294 3,2	657103 0,8	81040436 99,8	81192187 100,0	4,4
POZNAŃ	23859	683878 0,7	1175137 1,2	8892498 8,9	25322227 25,2	23539218 23,2	19434866 19,3	12557107 12,5	8807888 8,7	273966 0,3	100686785 100,0	100710644 100,0	5,4
RADOM	16738	510573 0,6	358153 0,4	5946341 7,4	16410832 20,6	24290198 30,4	21524342 27,2	5979238 7,5	890400 1,1	3859409 4,8	79769486 100,0	79786224 100,0	4,3
SZCZECIN	276461 0,2	957036 0,6	1793353 1,0	22623391 13,3	51229493 30,4	37932188 22,5	32857242 19,4	12863921 7,6	5097655 3,0	3335646 2,0	168689925 99,8	168966386 100,0	9,2

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezał.	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 grubizny brutto/%											%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
SZCZECINEK	174195 0,1	613719 0,4	1507933 1,0	17925181 12,4	41939235 29,1	32279799 22,4	25284535 17,5	15525652 10,7	4525724 3,1	4746732 3,3	144348510 99,9	144522705 100,0	7,8	
TORUŃ	85938 0,1	172042 0,2	959835 0,9	8765726 8,5	29066052 27,9	27803850 26,7	22785292 21,9	11061629 10,6	2516072 2,4	866682 0,8	103997180 99,9	104083118 100,0	5,6	
WARSZAWA	26956 0,1	56428 0,1	358850 0,8	4446194 9,7	13105874 28,4	14945080 32,6	9435725 20,6	2655718 5,8	892169 1,9		45896038 99,9	45922994 100,0	2,5	
WROCLAW	60283	1243226 0,9	946927 0,7	14164128 10,1	37233691 26,5	24978161 17,8	27319945 19,4	18570730 13,2	9097429 6,5	6885255 4,9	140439492 100,0	140499775 100,0	7,6	
ZIELONA GÓRA	90170 0,1	692971 0,7	1083711 1,1	10125902 10,3	35557639 36,3	22074331 22,5	14955580 15,2	9327757 9,5	3547501 3,6	658255 0,7	98023647 99,9	98113817 100,0	5,3	
Ogółem	3717861 0,2	12442059 0,7	17280484 0,9	181500482 9,8	496749802 26,9	448787750 24,3	370095203 20,0	185413927 10,0	79713959 4,3	53623505 2,9	1845607171 99,8	1849325032 100,0	100,0	

Tabela 3.5. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Dolnośląskie	7904 0,2	39454 1,0	14213 0,4	248207 6,6	1162096 30,8	1204527 31,9	840261 22,3	254434 6,7	3959 0,1		3767151 99,8	3775055 100,0	1,1	
Kujawsko-pomorskie	4874 0,1	0 0,0	232414 2,6	1597685 17,8	5105339 57,0	1515400 16,9	499037 5,6				8949875 99,9	8954749 100,0	2,6	
Lubelskie	300840 0,7	234090 0,5	379248 0,9	5828405 13,1	19998097 44,7	13098225 29,4	4348804 9,8	256267 0,6		134254 0,3	44277390 99,3	44578230 100,0	13,0	
Lubuskie	30440 1,6	0 0,0	71329 3,8	211265 11,3	1064685 56,8	154512 8,2	213979 11,4	129391 6,9			1845161 98,4	1875601 100,0	0,5	
Łódzkie	88200 0,4	75100 0,3	321345 1,3	4495280 19,4	11000149 47,5	4459910 19,3	2649349 11,4	43003 0,2		40845 0,2	23084981 99,6	23173181 100,0	6,8	
Małopolskie	270641 0,6	881637 1,9	209578 0,4	5179967 11,2	18965160 40,6	11798686 25,3	5495344 11,8	851807 1,8	635329 1,4	2320243 5,0	46337751 99,4	46608392 100,0	13,6	
Mazowieckie	460437 0,7	669185 1,0	837864 1,2	15680850 23,3	34182095 51,1	11404426 17,0	2968811 4,4	706035 1,1		147773 0,2	66597039 99,3	67057476 100,0	19,9	
Opolskie	2857 0,1	48195 1,5	148	611077 19,4	969774 31,0	889918 28,3	377609 12,0	188802 6,0	53724 1,7		3139247 99,9	3142104 100,0	0,9	
Podkarpackie	419052 1,8	189790 0,8	297171 1,2	3323728 13,9	9686521 40,4	6425335 26,9	1929479 8,1	961868 4,0		687947 2,9	23501839 98,2	23920891 100,0	7,0	
Podlaskie	612588 1,5	208228 0,5	477513 1,1	6073165 14,6	21490481 51,9	10130707 24,4	2048277 4,9	457220 1,1			40885591 98,5	41498179 100,0	12,1	
Pomorskie	43713 0,3	713 0,0	230789 1,6	3402967 24,4	6456779 46,2	2360563 16,9	1022218 7,4	396552 2,8		50117 0,4	13920698 99,7	13964411 100,0	4,1	
Śląskie	277184 1,6	578941 3,3	326691 1,8	2355295 13,3	6120646 34,3	4371237 24,7	2699435 15,2	443769 2,5		594066 3,3	17490080 98,4	17767264 100,0	5,2	

Tabela 3.5. Zestawienie miąższości lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna nieczal.	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 grubizny brutto/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	123845 0,7	153135 0,9	208391 1,2	3513605 20,1	10302393 59,1	2665797 15,3	337899 1,9	144956 0,8			17326176 99,3	17450021 100,0	5,1
Warmińsko-mazurskie	161483 1,9	71826 0,9	323108 3,8	1966991 23,7	3980355 48,0	904270 10,8	908751 10,9				8155301 98,1	8316784 100,0	2,4
Wielkopolskie	11429 0,1	17367 0,1	197859 1,2	2746574 17,3	8519360 53,7	2774717 17,5	1201839 7,6	181602 1,1	215471 1,4		15854789 99,9	15866218 100,0	4,6
Zachodniopomorskie	3632 0,1	0 0,0	3580 0,1	440394 11,8	1810281 48,6	965345 25,8	259588 6,9	8401 0,2	243345 6,5		3730934 99,9	3734566 100,0	1,1
Ogółem	2819119 0,8	3167661 0,9	4131241 1,2	57675455 16,9	160814211 47,1	75123575 22,0	27800680 8,1	5024107 1,5	1151828 0,3	3975245 1,2	338864003 99,2	341683122 100,0	100,0

Tabela 3a.1. Zestawienie średniej miąższości 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	21,1	20,4	165,8	271,8	329,9	375,0	409,1	466,6	315,9	262,9	254,1
Lasy publiczne	19,4	19,7	165,5	276,8	337,5	378,7	410,6	465,9	320,4	271,3	264,1
Własność Skarbu Państwa	19,6	19,7	165,6	277,0	336,9	378,2	410,6	469,1	320,4	270,9	263,6
-w zarządzie LP	19,2	19,7	166,2	277,2	336,4	376,2	411,6	465,6	314,0	268,6	261,8
-w zarządzie PN	26,3	23,6	151,9	267,2	356,5	435,4	420,0	487,2	446,3	350,1	327,4
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	21,5	23,3	132,2	239,0	337,7	351,5	261,0	860,5		263,1	254,6
-inne Skarbu Państwa	16,5	7,0	129,4	302,4	342,4	418,4	533,6	491,4	407,1	310,2	293,6
Własność gmin	1,6	16,8	157,8	263,4	387,0	411,1	414,5	345,4	322,2	309,6	301,3
Lasy prywatne	24,2	24,1	166,9	256,9	289,1	329,5	355,0	530,1	260,9	223,1	208,9

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości 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	3,7	18,0	164,9	280,9	337,9	387,9	434,3	417,7	343,4	278,2	267,2
Kujawsko-pomorskie	7,8	22,3	156,3	256,8	306,7	364,8	374,7	366,6	280,8	248,8	242,1
Lubelskie	19,0	17,6	154,8	251,1	304,8	376,0	413,2	435,7	319,0	247,1	240,1
Lubuskie	8,6	20,9	169,1	282,2	316,2	330,6	355,4	461,0	245,1	249,6	244,6
Łódzkie	27,6	21,5	158,6	252,9	305,7	337,1	359,6	470,9	380,6	240,9	235,0
Małopolskie	22,7	20,7	149,6	269,7	354,6	447,2	475,2	551,8	313,4	302,2	287,6
Mazowieckie	14,0	20,7	173,5	249,7	313,1	344,8	366,9	396,8	240,5	236,8	226,9
Opolskie	3,2	24,7	203,8	303,1	366,9	373,8	392,4	431,4	295,7	264,4	258,5
Podkarpackie	26,8	27,9	156,5	285,6	360,7	427,4	466,1	615,2	308,8	309,8	290,9
Podlaskie	34,3	21,7	163,1	274,6	338,4	386,3	443,7	491,0	312,2	265,5	252,8
Pomorskie	9,0	18,5	170,3	267,5	318,7	347,4	388,2	424,2	323,5	256,4	252,1
Śląskie	30,7	19,1	167,6	289,9	344,8	387,0	449,3	375,5	373,2	273,8	258,7

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości 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	15,0	15,1	148,5	248,6	304,8	357,6	364,4	310,8	315,8	246,7	240,1
Warmińsko-mazurskie	28,4	20,3	171,5	296,5	357,9	409,8	429,5	488,1	355,0	275,8	262,5
Wielkopolskie	4,9	19,4	151,1	262,5	303,7	332,7	370,3	479,9	280,6	244,0	240,8
Zachodniopomorskie	30,3	19,8	180,1	287,4	366,2	404,7	427,3	486,7	286,2	271,7	266,5
Ogółem	21,1	20,4	165,8	271,8	329,9	375,0	409,1	466,6	315,9	262,9	254,1

Tabela 3a.3. Zestawienie średniej miąższości 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	21,5	22,4	181,5	284,2	347,5	403,3	431,5	470,3	309,2	274,7	268,7
Karpacka	27,1	20,7	150,3	283,5	386,4	480,1	519,7	605,3	319,7	328,5	306,3
Małopolska	23,1	21,8	158,7	260,5	319,0	363,8	376,7	422,0	326,3	256,5	247,2
Mazowiecko-podlaska	17,4	20,2	166,0	254,3	305,1	338,0	363,9	400,0	273,2	233,1	224,9
Mazursko-podlaska	35,9	20,7	171,5	285,1	355,0	405,6	442,2	491,2	360,1	279,6	265,9
Sudecka	6,0	17,9	150,7	327,7	372,8	433,2	482,5	449,9	379,3	336,1	320,7
Śląska	3,4	18,6	173,1	278,7	326,1	344,3	365,8	406,2	271,8	248,9	241,2
Wielkopolsko-pomorska	9,1	19,3	161,9	270,6	314,6	342,2	371,8	448,9	280,4	247,0	242,3
Ogółem	21,1	20,4	165,8	271,8	329,9	375,0	409,1	466,6	315,9	262,9	254,1

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości 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	34,8	18,4	169,0	275,3	355,5	416,4	445,6	438,6	345,1	275,5	261,9
GDAŃSK		23,1	160,4	275,4	324,3	360,0	415,9	488,4	347,0	276,0	272,4
KATOWICE	27,3	19,7	179,2	301,0	356,5	379,7	432,8	401,7	315,5	271,0	262,1
KRAKÓW	15,6	32,0	140,2	275,5	355,2	453,9	486,7	518,3	324,1	324,9	317,0
KROSNO	20,1	28,8	153,5	284,0	373,2	449,4	478,5	637,0	298,0	319,7	300,0
LUBLIN	9,8	23,2	160,6	266,5	332,5	377,4	406,7	370,5	326,0	270,8	269,0
ŁÓDŹ	51,8	23,2	163,2	253,4	318,4	349,9	391,3	512,0	360,2	259,6	256,7
OLSZTYN	16,2	20,6	166,1	285,3	346,2	393,6	424,4	521,7	354,6	275,2	267,6
PIŁA	25,5	12,9	163,4	294,5	327,4	339,2	387,8	382,0	293,0	244,3	240,4
POZNAŃ	5,3	22,7	145,5	254,6	300,5	336,9	368,6	475,4	205,2	250,2	247,5
RADOM	4,2	11,6	148,4	254,1	322,7	358,9	335,7	306,1	299,4	262,1	258,7
SZCZECIN	16,6	21,4	186,6	298,5	359,4	380,2	460,0	502,7	275,0	272,6	265,8

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości 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	15,4	18,9	175,5	278,5	347,1	379,8	406,8	507,5	296,2	260,1	255,2
TORUŃ	8,4	18,8	155,4	261,8	310,9	363,7	363,5	356,5	285,7	253,0	247,1
WARSZAWA	9,0	16,9	174,5	262,2	326,6	350,0	376,5	449,0		257,2	253,2
WROCLAW	3,2	16,2	163,7	282,1	340,1	386,9	434,1	425,3	343,4	278,0	267,9
ZIELONA GÓRA	12,2	19,1	157,9	266,0	295,7	307,4	337,1	437,0	218,5	235,3	231,4
Ogółem	19,2	19,7	166,2	277,2	336,4	376,2	411,6	465,6	314,0	268,6	261,8

Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości 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	4,2	16,4	199,5	286,2	302,6	373,1	327,5	565,6		285,6	250,3
Kujawsko-pomorskie	3,4	35,5	175,5	233,9	287,0	266,9				200,6	194,4
Lubelskie	20,5	19,1	149,4	237,3	262,5	287,6	289,6		114,6	210,7	198,2
Lubuskie	49,6	61,9	155,9	273,0	292,6	331,8	479,2			235,1	221,6
Łódzkie	12,8	20,4	153,8	241,6	222,0	277,7	194,6		91,2	191,1	181,4
Małopolskie	19,1	20,8	164,9	260,0	343,4	424,2	435,3	498,7	281,4	267,6	248,7
Mazowieckie	17,8	20,9	179,9	252,2	288,5	291,7	312,1		122,8	210,7	196,1
Opolskie	3,2	1,3	196,2	299,8	354,5	355,2	371,7	191,9		290,1	268,1
Podkarpackie	41,3	31,2	167,7	293,7	318,5	363,4	486,3		267,9	254,5	233,4
Podlaskie	34,7	23,9	155,7	281,3	300,9	302,1	284,7			230,5	212,7
Pomorskie	33,4	25,2	167,1	251,9	291,7	229,2	281,4		74,0	199,4	196,4
Śląskie	31,3	34,9	181,8	261,6	296,9	389,3	316,5		643,6	251,0	226,2

Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości 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	19,8	20,7	159,1	251,9	286,0	229,9	434,0			205,8	192,9
Warmińsko-mazurskie	44,0	33,4	201,5	292,1	277,8	513,4				214,1	199,1
Wielkopolskie	6,4	22,5	155,3	238,4	246,7	333,0	347,2	565,5		203,4	199,0
Zachodniopomorskie	7,1	9,1	202,2	306,3	302,3	616,6	381,9	1053,4		302,2	290,4
Ogółem	24,2	24,1	166,9	256,9	289,1	329,5	355,0	530,1	260,9	223,1	208,9

Tabela 4.1. Zestawienie miąższości 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		
	m ³ grubizny brutto/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1434399958 62,2	156988513 6,8	82483496 3,6	22455857 1,0	1696327824 73,6	156124181 6,8	138618246 6,0	24653056 1,1	113479438 4,9	115864439 5,0	2251871 0,1	13650527 0,6	42998384 1,9	607640142 26,4	2303967966 100,0	100,0
Lasy publiczne	1235534210 63,0	137346650 7,0	64207143 3,3	20422783 1,0	1457510786 74,3	142209069 7,2	124033562 6,3	16487287 0,8	89862055 4,6	86856885 4,4	1713675 0,1	7096447 0,4	36515078 1,9	504774058 25,7	1962284844 100,0	85,2
Własność Skarbu Państwa	1223778302 63,2	135610537 7,0	61599258 3,2	19973447 1,0	1440961544 74,4	138192782 7,1	121946919 6,3	16313710 0,8	89080551 4,6	85818410 4,4	1633146 0,1	7046147 0,4	35975078 1,9	496006743 25,6	1936968287 100,0	84,1
-w zarządzie LP	1191051784 64,5	122520176 6,6	56027034 3,0	19680388 1,1	1389279382 75,2	119960343 6,5	117794332 6,4	15599751 0,8	86224106 4,7	80240765 4,3	1633146 0,1	6316687 0,3	32276520 1,7	460045650 24,8	1849325032 100,0	80,3
-w zarządzie PN	18643822 30,8	12208075 20,3	4069103 6,8	79243 0,1	35000243 58,0	16100937 26,8	2168175 3,6	659981 1,1	1175735 2,0	2499228 4,2		242898 0,4	2330436 3,9	25177390 42,0	60177633 100,0	2,6
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	4342429 43,0	181171 1,8		187664 1,9	4711264 46,7	852612 8,5	962351 9,5		995026 9,9	1788826 17,7			771884 7,7	5370699 53,3	10081963 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	9740267 56,1	701115 4,0	1503121 8,6	26152 0,2	11970655 68,9	1278890 7,4	1022061 5,9	53978 0,3	685684 3,9	1289591 7,4		486562 2,8	596238 3,4	5413004 31,1	17383659 100,0	0,8
Własność gmin	11755908 46,4	1736113 6,9	2607885 10,3	449336 1,8	16549242 65,4	4016287 15,9	2086643 8,2	173577 0,7	781504 3,1	1038475 4,1	80529 0,3	50300 0,2	540000 2,1	8767315 34,6	25316557 100,0	1,1
Lasy prywatne	198865748 58,2	19641863 5,7	18276353 5,3	2033074 0,6	238817038 69,8	13915112 4,1	14584684 4,3	8165769 2,4	23617383 6,9	29007554 8,5	538196 0,2	6554080 1,9	6483306 1,9	102866084 30,2	341683122 100,0	14,8

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości 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		
	m ³ grubizny brutto/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	54484654 34,7	46294721 29,5	236162 0,2	3572076 2,3	104587613 66,7	10209406 6,5	17972835 11,4	228516 0,1	6852027 4,4	6561414 4,2	117720 0,1	338793 0,2	10123693 6,4	52404404 33,3	156992017 100,0	6,8
Kujawsko-pomorskie	85981600 85,1	1027111 1,0		592653 0,6	87601364 86,7	621815 0,6	5540560 5,5	330471 0,3	2746009 2,7	3372440 3,3	80911 0,1	147370 0,1	756773 0,7	13596349 13,3	101197713 100,0	4,4
Lubelskie	87422806 64,2	475418 0,3	1205207 0,9	662726 0,5	89766157 65,9	4400862 3,2	14479698 10,6	5378316 3,9	7779129 5,7	9347054 6,8	474322 0,3	2802682 2,1	2043873 1,5	46705936 34,1	136472093 100,0	5,9
Lubuskie	140065530 83,7	1573661 0,9		875007 0,5	142514198 85,1	3501917 2,1	8222761 4,9	698701 0,4	4605703 2,8	4486884 2,7	141798 0,1	262084 0,2	2760916 1,7	24680764 14,9	167194962 100,0	7,3
Łódzkie	72415990 80,6	100817 0,1	49590 0,1	443603 0,5	73010000 81,3	1068187 1,2	5395194 6,0	479009 0,5	4015312 4,5	5104382 5,7	31173	311597 0,3	488022 0,5	16892876 18,7	89902876 100,0	3,9
Małopolskie	22871733 18,4	22828763 18,4	34420229 27,7	1942183 1,6	82062908 66,1	25397429 20,4	6216332 5,0	1790707 1,4	2791450 2,2	2244395 1,8		512067 0,4	3376317 2,7	42328697 33,9	124391605 100,0	5,4
Mazowieckie	139310354 77,1	1173293 0,6	1145941 0,6	367194 0,2	141996782 78,5	674917 0,4	9202376 5,1	971052 0,5	10679457 5,9	13673228 7,6		2529894 1,4	1125576 0,6	38856500 21,5	180853282 100,0	7,8
Opolskie	46776563 72,7	1975439 3,1	59657 0,1	771032 1,2	49582691 77,1	785787 1,2	5635916 8,7	606942 0,9	3306528 5,1	1818986 2,8	202610 0,3	141440 0,2	2387229 3,7	14885438 22,9	64468129 100,0	2,8
Podkarpackie	70947804 36,8	4194706 2,2	35541982 18,5	2772268 1,4	113456760 58,9	47443823 24,7	5359898 2,8	5305971 2,8	4518538 2,4	8503224 4,4	488582 0,3	1170692 0,6	5989267 3,1	78779995 41,1	192236755 100,0	8,3
Podlaskie	97153644 62,8	17042428 11,0		257403 0,2	114453475 74,0		7866048 5,1	2516960 1,6	11221756 7,2	15149316 9,8		1556019 1,0	2026997 1,3	40337096 26,0	154790571 100,0	6,7
Pomorskie	115782838 69,6	8292451 5,0		3863012 2,3	127938301 76,9	17652673 10,6	5777246 3,5	835595 0,5	8941655 5,4	3996578 2,4	386807 0,2	400898 0,2	427107 0,3	38418559 23,1	166356860 100,0	7,2
Śląskie	50953414 50,4	17398629 17,2	2334808 2,3	1354228 1,3	72041079 71,2	10582355 10,5	5704271 5,6	550956 0,5	6498046 6,4	3820624 3,8	76935 0,1	535870 0,5	1435971 1,4	29205028 28,8	101246107 100,0	4,4

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości 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		
	m ³ grubizny brutto/%														16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	53485061 68,2	777304 1,0	7452583 9,5	473766 0,6	62188714 79,3	5617793 7,2	3769972 4,8	427235 0,5	2138960 2,7	2645839 3,4	52020 0,1	453158 0,6	1104147 1,4	16209124 20,7	78397838 100,0	3,4
Warmińsko-mazurskie	112159410 58,4	19696953 10,2		1087374 0,6	132943737 69,2	9157332 4,8	8640340 4,5	3168467 1,6	18112194 9,4	15802816 8,2		1565674 0,8	2955123 1,5	59401946 30,8	192345683 100,0	8,3
Wielkopolskie	144594929 78,8	2305356 1,3	37337	543178 0,3	147480800 80,4	1604419 0,9	16968637 9,2	555895 0,3	5542443 3,0	6980891 3,8	198993 0,1	243531 0,1	3964495 2,2	36059304 19,6	183540104 100,0	8,0
Zachodniopomorskie	139993628 65,6	11831463 5,5		2878154 1,3	154703245 72,4	17405466 8,1	11866162 5,6	808263 0,4	13730231 6,4	12356368 5,8		678758 0,3	2032878 1,0	58878126 27,6	213581371 100,0	9,4
Ogółem	1434399958 62,2	156988513 6,8	82483496 3,6	22455857 1,0	1696327824 73,6	156124181 6,8	138618246 6,0	24653056 1,1	113479438 4,9	115864439 5,0	2251871 0,1	13650527 0,6	42998384 1,9	607640142 26,4	2303967966 100,0	100,0

Tabela 4.3. Zestawienie miąższości lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ grubizny brutto/%														16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	165439860 53,7	23840750 7,7		6673758 2,2	195954368 63,6	38654689 12,6	18685312 6,1	2329502 0,8	26166708 8,5	19625745 6,4	386807 0,1	1552706 0,5	4287343 1,4	111688812 36,4	307643180 100,0	13,4
Karpacka	23471851 9,6	42762170 17,4	70773060 28,9	4703662 1,9	141710743 57,8	75675029 30,9	3808453 1,6	5986000 2,4	2977430 1,2	5959656 2,4	157530 0,1	786997 0,3	8070123 3,3	103421218 42,2	245131961 100,0	10,6
Małopolska	297333008 70,7	3059193 0,7	11256850 2,7	2639508 0,6	314288559 74,7	19137306 4,6	31212069 7,4	7236416 1,7	19002233 4,5	19289301 4,6	888509 0,2	4033602 1,0	5420148 1,3	106219584 25,3	420508143 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	184238270 71,8	2912247 1,1	120430	637789 0,2	187908736 73,1	75289	16859962 6,5	2674717 1,0	20730302 8,1	22852141 8,9	76993	4402969 1,7	1899744 0,7	69572117 26,9	257480853 100,0	11,2
Mazursko-podlaska	157264564 63,6	29671007 12,0		880465 0,4	187816036 76,0	1986445 0,8	10259990 4,1	4001916 1,6	16894445 6,8	22015120 8,9		1591571 0,6	2993229 1,2	59742716 24,0	247558752 100,0	10,7
Sudecka	1763741 2,6	42082024 63,2	236162 0,4	2381062 3,6	46462989 69,8	8106080 12,2	4289738 6,4		2421168 3,6	885791 1,3		284820 0,4	4193878 6,3	20181475 30,2	66644464 100,0	2,9
Śląska	124825082 68,2	6117861 3,3	96994 0,1	2091600 1,1	133131537 72,7	3082962 1,7	20918013 11,4	1026845 0,6	9739685 5,3	6482131 3,5	273654 0,1	350140 0,2	8323128 4,5	50196558 27,3	183328095 100,0	8,0
Wielkopolsko-pomorska	480063582 83,4	6543261 1,1		2448013 0,4	489054856 84,9	9406381 1,6	32584709 5,7	1397660 0,2	15547467 2,7	18754554 3,3	468378 0,1	647722 0,1	7810791 1,4	86617662 15,1	575672518 100,0	24,9
Ogółem	1434399958 62,2	156988513 6,8	82483496 3,6	22455857 1,0	1696327824 73,6	156124181 6,8	138618246 6,0	24653056 1,1	113479438 4,9	115864439 5,0	2251871 0,1	13650527 0,6	42998384 1,9	607640142 26,4	2303967966 100,0	100,0

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości 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		
	m ³ grubizny brutto/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	94671593 63,2	20279113 13,5		282952 0,2	115233658 76,9		8624061 5,8	2450677 1,6	10655433 7,1	11683634 7,8		607864 0,4	585515 0,4	34607184 23,1	149840842 100,0	8,1
GDAŃSK	46723944 60,4	4387004 5,7		2489668 3,2	53600616 69,3	12028647 15,5	3624252 4,7	377418 0,5	5644405 7,3	1591423 2,1		181607 0,2	315094 0,4	23762846 30,7	77363462 100,0	4,2
KATOWICE	95305417 61,2	16201390 10,4	2406747 1,5	1721680 1,1	115635234 74,2	10846779 7,0	10581123 6,8	1092897 0,7	7747006 5,0	5814128 3,7	279545 0,2	469633 0,3	3221261 2,1	40052372 25,8	155687606 100,0	8,4
KRAKÓW	10438066 19,6	2603664 4,9	16519439 31,0	1227882 2,3	30789051 57,8	15297471 28,8	3946650 7,4	283593 0,5	789098 1,5	825958 1,6		96597 0,2	1148778 2,2	22388145 42,2	53177196 100,0	2,9
KROSNO	36162600 30,2	3289248 2,7	27526928 23,0	2302197 1,9	69280973 57,8	30553685 25,5	3236443 2,7	3052502 2,5	3297383 2,8	4777271 4,0	77001 0,1	515701 0,4	5075622 4,2	50585608 42,2	119866581 100,0	6,5
LUBLIN	72638716 69,0	660322 0,6	1340242 1,3	638785 0,6	75278065 71,5	2234065 2,1	11669059 11,1	1949162 1,8	4865790 4,6	6832842 6,5	474322 0,4	1174555 1,1	985174 0,9	30184969 28,5	105463034 100,0	5,7
ŁÓDŹ	59179795 81,7	37310 0,1	49590 0,1	460174 0,6	59726869 82,5	1049830 1,4	4305566 5,9	364645 0,5	2765245 3,8	3879485 5,4	31173	102428 0,1	261216 0,4	12759588 17,5	72486457 100,0	3,9
OLSZTYN	97088565 64,1	12860789 8,5		1076047 0,7	111025401 73,3	8712237 5,7	6065439 4,0	2377546 1,6	11568499 7,6	8682101 5,7		795346 0,5	2415435 1,6	40616603 26,7	151642004 100,0	8,2
PIŁA	70958092 87,5	1203165 1,5		102121 0,1	72263378 89,1	834878 1,0	2169873 2,7	197152 0,2	2494571 3,1	3017328 3,7	25446		189561 0,2	8928809 10,9	81192187 100,0	4,4
POZNAŃ	72108568 71,7	1592036 1,6	37337	408355 0,4	74146296 73,7	632377 0,6	14143808 14,0	358743 0,4	3195450 3,2	4368026 4,3	146010 0,1	72854 0,1	3647080 3,6	26564348 26,3	100710644 100,0	5,4
RADOM	56289366 70,6	858430 1,1	7907590 9,9	630777 0,8	65686163 82,4	3103135 3,9	4960069 6,2	570400 0,7	1709243 2,1	2535136 3,2		597636 0,7	624442 0,8	14100061 17,6	79786224 100,0	4,3
SZCZECIN	125769304 74,4	4513166 2,7		2852785 1,7	133135255 78,8	9640483 5,7	9717563 5,8	510666 0,3	6283309 3,7	7006730 4,1	141798 0,1	479959 0,3	2050623 1,2	35831131 21,2	168966386 100,0	9,2

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości 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		
	m ³ grubizny brutto/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	94962771 65,7	10889533 7,5		817261 0,6	106669565 73,8	13844880 9,6	5312847 3,7	690629 0,5	11032713 7,6	5851931 4,0	386807 0,3	316544 0,2	416789 0,3	37853140 26,2	144522705 100,0	7,8
TORUŃ	90184989 86,8	979885 0,9		565118 0,5	91729992 88,2	658930 0,6	5617641 5,4	210213 0,2	2350170 2,3	2842508 2,7		147370 0,1	526294 0,5	12353126 11,8	104083118 100,0	5,6
WARSZAWA	36443243 79,2	155845 0,3	120430 0,3	118033 0,3	36837551 80,1	75289 0,2	2828743 6,2	267155 0,6	3014588 6,6	2025569 4,4		213683 0,5	660416 1,4	9085443 19,9	45922994 100,0	2,5
WROCLAW	49830181 35,4	41427299 29,5	118731 0,1	3482128 2,5	94858339 67,5	9315418 6,6	16171999 11,5	228516 0,2	6215427 4,4	5079128 3,6	71044 0,1	335717 0,2	8224187 5,9	45641436 32,5	140499775 100,0	7,6
ZIELONA GÓRA	82296574 83,9	581977 0,6		504425 0,5	83382976 85,0	1132239 1,2	4819196 4,9	617837 0,6	2595776 2,6	3427567 3,5		209193 0,2	1929033 2,0	14730841 15,0	98113817 100,0	5,3
Ogółem	1191051784 64,5	122520176 6,6	56027034 3,0	19680388 1,1	1389279382 75,2	119960343 6,5	117794332 6,4	15599751 0,8	86224106 4,7	80240765 4,3	1633146 0,1	6316687 0,3	32276520 1,7	460045650 24,8	1849325032 100,0	100,0

Tabela 4.5. Zestawienie miąższości 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		
	m ³ grubizny brutto/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	1028535 27,4	808924 21,4			1837459 48,8	98854 2,6	582820 15,4		164028 4,3	410508 10,9	1428	2645 0,1	677313 17,9	1937596 51,2	3775055 100,0	1,1
Kujawsko-pomorskie	7390736 82,6	78784 0,9		92977 1,0	7562497 84,5		165	120258 1,3	488921 5,5	512184 5,7	80911 0,9		189813 2,1	1392252 15,5	8954749 100,0	2,6
Lubelskie	27033197 60,8	96881 0,2	332274 0,7	79113 0,2	27541465 61,9	1710160 3,8	3781646 8,5	3493643 7,8	2811025 6,3	2672499 6,0		1624758 3,6	943034 2,1	17036765 38,1	44578230 100,0	13,0
Lubuskie	1454867 77,5				1454867 77,5		180067 9,6	24100 1,3	136031 7,3	57821 3,1			22715 1,2	420734 22,5	1875601 100,0	0,5
Łódzkie	19214238 82,9	20647 0,1			19234885 83,0		524080 2,3		1550370 6,7	1622525 7,0		171764 0,7	69557 0,3	3938296 17,0	23173181 100,0	6,8
Małopolskie	7716069 16,6	11314528 24,3	13023957 27,9	456894 1,0	32511448 69,8	5702886 12,2	1994272 4,3	1479843 3,2	1880987 4,0	815110 1,7		264087 0,6	1959759 4,2	14096944 30,2	46608392 100,0	13,6
Mazowieckie	48224345 71,7	234826 0,4		35576 0,1	48494747 72,2		2477811 3,7	529597 0,8	5346610 8,0	8235908 12,3		1845151 2,8	127652 0,2	18562729 27,8	67057476 100,0	19,9
Opolskie	1749927 55,7			148	1750075 55,7		414513 13,2	89057 2,8	535880 17,1	66930 2,1			285649 9,1	1392029 44,3	3142104 100,0	0,9
Podkarpackie	10688399 44,7	251116 1,0	3925860 16,4	253430 1,1	15118805 63,2	2511872 10,5	738975 3,1	1994616 8,3	658153 2,8	1920176 8,0	331052 1,4	151952 0,6	495290 2,1	8802086 36,8	23920891 100,0	7,0
Podlaskie	26227451 63,1	1806986 4,4		109707 0,3	28144144 67,8		774972 1,9	85543 0,2	4398322 10,6	6770543 16,3		1115811 2,7	208844 0,5	13354035 32,2	41498179 100,0	12,1
Pomorskie	10612722 76,0	353099 2,5		762328 5,5	11728149 84,0	301804 2,2	527418 3,8	184048 1,3	655103 4,7	353374 2,5		125253 0,9	89262 0,6	2236262 16,0	13964411 100,0	4,1
Śląskie	7083061 39,9	3873137 21,8	602420 3,4	207264 1,2	11765882 66,3	3251285 18,3	623213 3,5		1338294 7,5	376865 2,1		389325 2,2	22400 0,1	6001382 33,7	17767264 100,0	5,2

Tabela 4.5. Zestawienie miąższości 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		
	m ³ grubizny brutto/%														16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	12815769 73,5	74698 0,4	391842 2,2	35302 0,2	13317611 76,3	76347 0,4	1033113 5,9	30166 0,2	989466 5,7	1217357 7,0	52020 0,3	272290 1,6	461651 2,6	4132410 23,7	17450021 100,0	5,1
Warmińsko-mazurskie	3209306 38,5	378948 4,6		335	3588589 43,1	22433 0,3	381542 4,6	134898 1,6	1590584 19,1	1894670 22,8		447079 5,4	256989 3,1	4728195 56,9	8316784 100,0	2,4
Wielkopolskie	13151513 83,0				13151513 83,0		481095 3,0		641101 4,0	988975 6,2	72785 0,5	143965 0,9	386784 2,4	2714705 17,0	15866218 100,0	4,6
Zachodniopomorskie	1265613 33,9	349289 9,4			1614902 43,3	239471 6,4	68982 1,8		432508 11,6	1092109 29,2			286594 7,7	2119664 56,7	3734566 100,0	1,1
Ogółem	198865748 58,2	19641863 5,7	18276353 5,3	2033074 0,6	238817038 69,8	13915112 4,1	14584684 4,3	8165769 2,4	23617383 6,9	29007554 8,5	538196 0,2	6554080 1,9	6483306 1,9	102866084 30,2	341683122 100,0	100,0

Tabela 4a.1. Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości 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	57 262	52 269	65 313	38 235	57 264	66 310	55 222	54 229	42 170	46 242	44 252	39 207	53 229	52 230	55 254
Lasy publiczne	59 272	54 281	68 329	39 235	59 275	68 315	56 230	58 240	44 174	48 246	42 237	42 216	55 236	54 238	58 264
Własność Skarbu Państwa	59 272	54 281	69 328	39 233	59 274	68 313	56 229	58 240	43 174	48 245	41 237	42 215	55 238	54 237	57 264
-w zarządzie LP	59 271	53 277	67 318	39 236	58 273	67 307	56 228	56 239	44 175	48 243	41 237	41 206	54 239	53 233	57 262
-w zarządzie PN	78 322	72 337	95 500	45 137	77 340	77 377	64 280	101 294	40 201	46 240		59 299	69 209	68 311	73 327
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	76 288	20 95		35 111	66 252	84 185	73 327		48 172	47 339			72 337	62 257	64 255
-inne Skarbu Państwa	66 317	49 286	81 455	25 264	66 327	95 425	69 262	51 110	24 87	61 374		42 380	45 224	51 239	60 294
Własność gmin	68 279	50 301	68 373	72 382	66 295	75 410	59 287	58 288	56 251	64 295	45 230	35 375	49 176	64 314	65 301
Lasy prywatne	45 211	44 208	54 265	29 237	46 215	51 271	43 171	48 209	38 157	42 229	52 312	36 199	46 192	42 197	45 209

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości 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	53 236	69 346	53 161	53 254	59 275	61 296	73 284	47 189	44 159	47 244	49 169	45 209	67 282	60 253	59 267
Kujawsko-pomorskie	59 257	53 274		25 144	58 255	52 199	50 207	50 239	35 114	47 221	45 200	40 183	66 237	45 181	56 242
Lubelskie	60 275	32 121	79 248	36 282	60 273	68 307	48 189	50 198	41 151	47 223	38 221	38 190	42 193	47 195	54 240
Lubuskie	55 250	36 184		21 151	54 248	70 295	59 238	69 572	38 143	56 292	45 447	34 151	54 248	52 228	54 245
Łódzkie	56 242	32 55	65 146	33 204	56 241	45 200	55 234	55 216	42 160	53 279	15 95	29 166	47 174	49 214	55 235
Małopolskie	65 299	55 257	62 319	44 289	60 293	67 329	64 282	46 209	47 207	37 179		39 216	45 202	58 277	59 288
Mazowieckie	53 236	34 157	62 260	24 171	53 235	44 208	43 174	46 181	41 171	44 260		40 226	35 233	43 202	50 227
Opolskie	56 289	49 228	50 94	30 155	55 281	51 150	64 267	47 377	35 141	39 185	55 301	34 147	52 231	48 203	53 259
Podkarpackie	61 304	40 191	64 332	41 247	60 304	67 336	51 208	55 226	42 184	44 207	67 341	39 239	54 243	58 274	59 291
Podlaskie	55 279	49 241		24 138	54 272		46 191	64 249	44 193	47 241		44 247	59 159	48 211	52 253
Pomorskie	60 255	49 268		40 336	59 258	69 281	58 221	46 192	45 190	45 259	35 607	42 150	40 106	56 235	59 252
Śląskie	58 258	51 310	56 317	35 193	56 269	52 325	49 209	71 272	44 191	43 215	65 510	28 172	40 231	47 237	53 259

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości 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	57 251	49 176	75 250	53 237	59 250	72 312	48 189	56 188	32 133	43 192	45 208	33 167	49 246	49 209	57 240
Warmińsko-mazurskie	61 304	43 223		33 190	57 287	75 334	37 159	68 296	44 200	43 242		35 227	48 206	46 220	53 263
Wielkopolskie	57 245	37 169	5 185	32 175	56 243	64 265	77 287	49 294	39 134	52 260	30 104	56 257	56 243	59 233	57 241
Zachodniopomorskie	56 280	45 292		41 266	55 281	68 291	54 236	52 194	46 172	50 281		49 231	44 207	54 235	54 267
Ogółem	57 262	52 269	65 313	38 235	57 264	66 310	55 222	54 229	42 170	46 242	44 252	39 207	53 229	52 230	55 254

Tabela 4a.3. Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości 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	60 287	47 275		41 304	57 286	69 287	53 220	51 213	49 199	50 274	35 607	45 234	49 211	55 242	57 269
Karpacka	63 346	53 278	63 328	49 297	59 313	66 342	63 258	53 223	44 212	41 189	69 233	35 192	53 240	60 298	60 306
Małopolska	58 264	40 133	73 248	34 213	58 260	64 285	51 214	53 219	41 169	47 228	44 272	37 205	43 205	49 216	55 247
Mazowiecko-podlaska	53 240	33 174	40 222	28 170	53 238	18 47	45 175	47 178	42 170	45 250	35 208	39 213	38 227	43 196	50 225
Mazursko-podlaska	60 302	47 236		31 180	57 288	91 534	41 177	73 301	44 196	45 242		36 211	55 157	46 214	54 266
Sudecka	74 244	71 360	52 161	54 279	70 346	61 307	83 326		45 168	40 200		50 223	65 302	61 274	67 321
Śląska	56 255	51 237	39 116	37 161	55 252	52 204	66 260	53 259	39 151	42 210	58 273	29 122	62 257	53 217	54 241
Wielkopolsko-pomorska	56 250	38 190		26 160	56 248	68 286	63 249	56 302	37 127	49 254	34 156	47 213	53 230	52 214	55 242
Ogółem	57 262	52 269	65 313	38 235	57 264	66 310	55 222	54 229	42 170	46 242	44 252	39 207	53 229	52 230	55 254

Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości 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	58 293	49 248		29 173	56 283		43 182	59 270	48 211	46 235		39 180	34 106	46 209	53 262
GDAŃSK	65 279	58 301		41 382	64 284	71 284	59 244	69 196	51 224	43 227		48 169	26 115	60 250	63 272
KATOWICE	58 275	55 324	50 273	30 157	57 278	54 301	56 243	62 311	39 161	41 207	57 339	36 190	47 221	48 226	54 262
KRAKÓW	73 330	51 204	67 342	45 299	66 318	73 355	73 327	60 196	58 213	33 166		39 209	51 218	67 315	67 317
KROSNO	62 329	44 197	65 337	47 290	61 320	68 331	51 209	57 239	45 192	44 200	95 236	34 195	59 273	59 276	60 300
LUBLIN	65 306	36 213	87 278	35 258	64 303	69 276	53 210	50 173	46 176	52 244	38 221	43 212	30 176	51 210	59 269
ŁÓDŹ	63 269	17 45	65 146	31 188	63 267	42 177	50 204	52 205	48 185	59 303	15 95	32 129	46 209	50 216	60 257
OLSZTYN	62 299	45 228		34 209	59 288	73 363	39 163	70 292	43 194	44 228		39 239	51 240	48 225	56 268
PIŁA	56 251	30 159		22 115	55 248	50 199	52 189	65 605	37 130	50 301	45 78		41 157	45 191	54 240
POZNAŃ	59 250	44 191	5 185	37 199	59 248	51 231	83 312	46 230	44 149	50 227	27 89	65 228	55 244	63 248	60 248
RADOM	64 276	49 179	76 257	49 256	65 271	64 265	51 192	53 184	39 160	54 234		47 265	55 318	52 213	62 259
SZCZECIN	55 281	37 237		42 280	54 279	65 314	51 234	46 176	42 138	49 279	45 447	41 208	41 212	50 227	53 266

Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości 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	56 264	48 289		34 186	55 265	68 274	56 210	43 216	44 185	50 279	35 607	57 220	49 164	54 231	55 255
TORUŃ	60 259	50 265		24 129	60 258	54 205	49 206	39 332	35 121	49 240		40 183	65 226	46 189	58 247
WARSZAWA	60 270	19 95	40 222	21 154	59 268	28 100	41 173	49 191	54 215	47 241		42 268	56 331	47 208	56 253
WROCLAW	53 235	68 346	32 110	55 262	58 274	63 298	75 292	47 189	43 158	48 255	65 215	45 209	68 282	61 256	59 268
ZIELONA GÓRA	56 234	42 187		19 129	55 232	53 267	58 225	74 628	38 148	61 298		34 147	56 245	52 227	55 231
Ogółem	59 271	53 277	67 318	39 236	58 273	67 307	56 228	56 239	44 175	48 243	41 237	41 206	54 239	53 233	57 262

Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości 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	40 250	65 439			48 308	41 117	50 179		53 136	47 236	35 238	55 378	80 330	56 213	53 250
Kujawsko-pomorskie	45 212	47 201		35 348	45 213		5 0	60 160	33 101	36 150	45 200		70 293	38 133	43 194
Lubelskie	52 215	28 55	65 172	45 353	52 213	53 296	41 152	49 214	38 138	40 185		35 183	48 200	42 179	48 198
Lubuskie	44 239				44 239		76 302	45 144	51 145	11 111			15 136	46 176	45 222
Łódzkie	44 186	110 70			44 185		41 174		40 122	49 258		27 175	37 71	42 164	44 181
Małopolskie	59 295	50 230	53 264	36 371	53 258	52 281	54 234	41 211	44 214	34 150		30 180	43 199	46 230	51 249
Mazowieckie	42 198	30 123		25 114	42 197		37 156	46 192	35 149	42 264		38 218	25 84	38 194	41 196
Opolskie	49 268	5		5 7	49 266		69 254	65 318	52 293	55 239			33 252	54 270	51 268
Podkarpackie	47 240	31 174	53 295	18 122	47 247	51 264	35 206	54 215	31 168	37 209	65 437	43 131	37 132	44 214	46 233
Podlaskie	46 231	30 141		18 122	44 221		24 106	31 71	39 173	46 244		43 263	24 123	40 197	43 213
Pomorskie	44 198	29 117		37 324	43 199	43 100	77 201	45 271	42 210	41 352		34 126	94 128	52 184	45 196
Śląskie	50 218	41 227	62 353	35 308	47 226	48 316	40 143		40 187	51 185		29 176	15 45	42 226	46 226

Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości 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	42 210	30 106	52 143	25 111	43 206	50 120	41 196	35 84	28 124	34 181	45 208	28 134	47 193	35 161	40 193
Warmińsko-mazurskie	37 222	18 119		5 2	33 202	95 167	37 222	76 368	36 163	33 228		31 211	48 167	36 197	35 199
Wielkopolskie	44 199				44 199		91 310		39 129	47 209	35 238	55 378	62 240	51 200	45 199
Zachodniopomorskie	41 291	55 408			43 310	45 280	29 91		57 218	61 309			80 558	56 277	51 290
Ogółem	45 211	44 208	54 265	29 237	46 215	51 271	43 171	48 209	38 157	42 229	52 312	36 199	46 192	42 197	45 209

Tabela 5.1. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1319046547 57,2	168086414 7,3	80497661 3,5	33341382 1,4	1600972004 69,4	159184514 6,9	170274834 7,4	26773671 1,2	145631125 6,3	107622412 4,7	3942054 0,2	21198232 0,9	68369120 3,0	702995962 30,6	2303967966 100,0	100,0
Lasy publiczne	1131984957 57,7	149596705 7,6	62717108 3,2	31081444 1,6	1375380214 70,1	145656340 7,4	152610768 7,8	20438299 1,0	116327726 5,9	80018377 4,1	3005567 0,2	11659033 0,6	57188520 2,9	586904630 29,9	1962284844 100,0	85,2
Własność Skarbu Państwa	1121720442 57,8	148275064 7,7	59303514 3,1	30695366 1,6	1359994386 70,2	141813911 7,3	150155430 7,8	20196685 1,0	115181289 5,9	78865302 4,1	2954587 0,2	11553215 0,6	56253482 2,9	576973901 29,8	1936968287 100,0	84,1
-w zarządzie LP	1093600467 59,2	135731400 7,3	53040773 2,9	30046493 1,6	1312419133 71,0	125070295 6,8	144173067 7,8	19086190 1,0	111465974 6,0	73580049 4,0	2472809 0,1	10577555 0,6	50479960 2,7	536905899 29,0	1849325032 100,0	80,3
-w zarządzie PN	16541121 27,4	11628410 19,3	4828945 8,0	347528 0,6	33346004 55,3	14684662 24,4	2873955 4,8	663530 1,1	1913995 3,2	2648997 4,4		345531 0,6	3700959 6,2	26831629 44,7	60177633 100,0	2,6
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	3423364 34,0	82596 0,8		102753 1,0	3608713 35,8	870243 8,6	1241862 12,3	171159 1,7	969217 9,6	1453209 14,4	369002 3,7	138564 1,4	1259994 12,5	6473250 64,2	10081963 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	8155490 47,1	832658 4,8	1433796 8,2	198592 1,1	10620536 61,2	1188711 6,8	1866546 10,7	275806 1,6	832103 4,8	1183047 6,8	112776 0,6	491565 2,8	812569 4,7	6763123 38,8	17383659 100,0	0,8
Własność gmin	10264515 40,5	1321641 5,2	3413594 13,5	386078 1,5	15385828 60,7	3842429 15,2	2455338 9,7	241614 1,0	1146437 4,5	1153075 4,6	50980 0,2	105818 0,4	935038 3,7	9930729 39,3	25316557 100,0	1,1
Lasy prywatne	187061590 54,5	18489709 5,4	17780553 5,2	2259938 0,7	225591790 65,8	13528174 4,0	17664066 5,2	6335372 1,9	29303399 8,6	27604035 8,1	936487 0,3	9539199 2,8	11180600 3,3	116091332 34,2	341683122 100,0	14,8

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	51589372 32,8	42652384 27,2	345480 0,2	5523503 3,5	100110739 63,7	11193133 7,1	18172912 11,6	635787 0,4	7668434 4,9	6049364 3,9	361373 0,2	789599 0,5	12010676 7,7	56881278 36,3	156992017 100,0	6,8
Kujawsko-pomorskie	81474979 80,5	1313403 1,3		835958 0,8	83624340 82,6	734554 0,7	6694425 6,6	434780 0,4	4523549 4,5	3333699 3,3	103468 0,1	157423 0,2	1591475 1,6	17573373 17,4	101197713 100,0	4,4
Lubelskie	78193905 57,3	1137017 0,8	1596730 1,2	1186747 0,9	82114399 60,2	4931807 3,6	16162194 11,8	5666241 4,2	10164632 7,4	9104105 6,7	440859 0,3	3910467 2,9	3977389 2,9	54357694 39,8	136472093 100,0	5,9
Lubuskie	135595375 81,2	2047198 1,2		1277877 0,8	138920450 83,2	3546824 2,1	9451417 5,7	551003 0,3	6084745 3,6	4138057 2,5	584681 0,3	662834 0,4	3254951 1,9	28274512 16,8	167194962 100,0	7,3
Łódzkie	64623092 71,9	603110 0,7	285944 0,3	588704 0,7	66100850 73,6	1029149 1,1	8801173 9,8	612694 0,7	6632693 7,4	4678567 5,2	113381 0,1	567001 0,6	1367368 1,5	23802026 26,4	89902876 100,0	3,9
Małopolskie	20722742 16,7	21486855 17,3	33611086 27,0	2737452 2,2	78558135 63,2	24306043 19,5	7460313 6,0	1699422 1,4	3332157 2,7	2452752 2,0	24798	679955 0,5	5878030 4,7	45833470 36,8	124391605 100,0	5,4
Mazowieckie	126947773 70,2	1908788 1,1	1299634 0,7	937582 0,5	131093777 72,5	618810 0,3	14151179 7,8	1745365 1,0	14108485 7,8	12680207 7,0	327145 0,2	3317738 1,8	2810576 1,6	49759505 27,5	180853282 100,0	7,8
Opolskie	41872622 65,0	2708610 4,2	189608 0,3	1504385 2,3	46275225 71,8	1440484 2,2	6622003 10,3	655253 1,0	4504426 7,0	1830430 2,8	205940 0,3	243566 0,4	2690802 4,2	18192904 28,2	64468129 100,0	2,8
Podkarpackie	64967671 33,9	4439895 2,3	32557660 16,9	2841985 1,5	104807211 54,6	47497201 24,7	8406758 4,4	4682335 2,4	7145297 3,7	6623740 3,4	445425 0,2	1733306 0,9	10895482 5,7	87429544 45,4	192236755 100,0	8,3
Podlaskie	86297599 55,6	22453086 14,5		504612 0,3	109255297 70,4	2443	8444931 5,5	2725819 1,8	13266430 8,6	14238820 9,2	8386	2730710 1,8	4117735 2,7	45535274 29,6	154790571 100,0	6,7
Pomorskie	107087803 64,3	10520385 6,3	140960 0,1	5170171 3,1	122919319 73,8	17415218 10,5	7456078 4,5	1029232 0,6	10972567 6,6	3917946 2,4	486622 0,3	742494 0,4	1417384 0,9	43437541 26,2	166356860 100,0	7,2
Śląskie	45542969 45,0	16994819 16,8	2987514 3,0	2089880 2,1	67615182 66,9	10295262 10,2	7834026 7,7	654108 0,6	8228168 8,1	3471597 3,4	83701 0,1	923232 0,9	2140831 2,1	33630925 33,1	101246107 100,0	4,4

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%														16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	46864071 59,8	1569958 2,0	7433722 9,5	1086103 1,4	56953854 72,7	5881206 7,5	5660544 7,2	804551 1,0	3681387 4,7	2604439 3,3	81537 0,1	1116780 1,4	1613540 2,1	21443984 27,3	78397838 100,0	3,4
Warmińsko-mazurskie	102308890 53,3	22337078 11,6		1632441 0,8	126278409 65,7	9086330 4,7	10988097 5,7	2695426 1,4	20718192 10,8	14842031 7,7		1906925 1,0	5830273 3,0	66067274 34,3	192345683 100,0	8,3
Wielkopolskie	136068331 74,3	2638954 1,4	49323	1157382 0,6	139913990 76,3	2178178 1,2	18989589 10,3	1390357 0,8	8454490 4,6	6513003 3,5	325557 0,2	426304 0,2	5348636 2,9	43626114 23,7	183540104 100,0	8,0
Zachodniopomorskie	128889353 60,3	13274874 6,2		4266600 2,0	146430827 68,5	19027872 8,9	14979195 7,0	791298 0,4	16145473 7,6	11143655 5,2	349181 0,2	1289898 0,6	3423972 1,6	67150544 31,5	213581371 100,0	9,4
Ogółem	1319046547 57,2	168086414 7,3	80497661 3,5	33341382 1,4	1600972004 69,4	159184514 6,9	170274834 7,4	26773671 1,2	145631125 6,3	107622412 4,7	3942054 0,2	21198232 0,9	68369120 3,0	702995962 30,6	2303967966 100,0	100,0

Tabela 5.3. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%														16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	149133129 48,6	26515116 8,6	140960	9030206 2,9	184819411 60,1	39661729 12,9	23925054 7,8	2539549 0,8	28333104 9,2	18209167 5,9	835803 0,3	2509835 0,8	6809528 2,2	122823769 39,9	307643180 100,0	13,4
Karpacka	22240350 9,1	40361115 16,5	67372887 27,5	5322224 2,2	135296576 55,3	72643198 29,5	6607649 2,7	4817012 2,0	4521411 1,8	4603609 1,9	127981 0,1	1567267 0,6	14947258 6,1	109835385 44,7	245131961 100,0	10,6
Małopolska	264306061 63,0	5469259 1,3	12316747 2,9	5049722 1,2	287141789 68,4	21188610 5,0	41834564 9,9	8012919 1,9	27912761 6,6	17887014 4,3	920158 0,2	6001115 1,4	9609213 2,3	133366354 31,6	420508143 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	168379182 65,3	4159664 1,6	82656	1191477 0,5	173812979 67,4	133682 0,1	21718969 8,4	3815947 1,5	25176576 9,8	21939447 8,5	454538 0,2	5914979 2,3	4513736 1,8	83667874 32,6	257480853 100,0	11,2
Mazursko-podlaska	141242449 56,9	37028487 15,0		1319512 0,5	179590448 72,4	2171121 0,9	12272536 5,0	3650104 1,5	20474684 8,3	20308421 8,2		2493899 1,0	6597539 2,7	67968304 27,6	247558752 100,0	10,7
Sudecka	2231065 3,3	38242887 57,4	345480 0,5	3741951 5,6	44561383 66,8	9201763 13,8	4000420 6,0	112783 0,2	2320818 3,5	871430 1,3	11185	463402 0,7	5101280 7,7	22083081 33,2	66644464 100,0	2,9
Śląska	114691526 62,7	7483395 4,1	226945 0,1	3463843 1,9	125865709 68,8	3885927 2,1	22919042 12,5	1340546 0,7	12080025 6,6	6083960 3,3	383446 0,2	992357 0,5	9777083 5,3	57462386 31,2	183328095 100,0	8,0
Wielkopolsko-pomorska	456822785 79,5	8826491 1,5	11986	4222447 0,7	469883709 81,7	10298484 1,8	36996600 6,4	2484811 0,4	24811746 4,3	17719364 3,1	1208943 0,2	1255378 0,2	11013483 1,9	105788809 18,3	575672518 100,0	24,9
Ogółem	1319046547 57,2	168086414 7,3	80497661 3,5	33341382 1,4	1600972004 69,4	159184514 6,9	170274834 7,4	26773671 1,2	145631125 6,3	107622412 4,7	3942054 0,2	21198232 0,9	68369120 3,0	702995962 30,6	2303967966 100,0	100,0

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	83507857 55,8	26374818 17,6		658781 0,4	110541456 73,8	11644	9463364 6,3	2736535 1,8	12098857 8,1	10784328 7,2		1315200 0,9	2889458 1,9	39299386 26,2	149840842 100,0	8,1
GDAŃSK	42242075 54,7	5509066 7,1		3560502 4,6	51311643 66,4	12002293 15,5	5004426 6,5	647947 0,8	5522284 7,1	1599267 2,1		257741 0,3	1017861 1,3	26051819 33,6	77363462 100,0	4,2
KATOWICE	84908778 54,5	17768568 11,4	3076250 2,0	3206867 2,1	108960463 70,0	10899947 7,0	13293794 8,5	1210305 0,8	10647421 6,8	5412144 3,5	281317 0,2	682630 0,4	4299585 2,8	46727143 30,0	155687606 100,0	8,4
KRAKÓW	9397943 17,7	2791091 5,2	14544786 27,4	1853407 3,5	28587227 53,8	15080837 28,3	4465189 8,4	608716 1,1	1201105 2,3	883639 1,7		131282 0,2	2219201 4,2	24589969 46,2	53177196 100,0	2,9
KROSNO	32775298 27,4	3299848 2,8	25253511 21,1	2273809 1,9	63602466 53,2	31506819 26,3	5087086 4,2	2996069 2,5	4356403 3,6	3409994 2,8	77001 0,1	888183 0,7	7942560 6,6	56264115 46,8	119866581 100,0	6,5
LUBLIN	65646162 62,3	1075137 1,0	1579024 1,5	1000805 0,9	69301128 65,7	2793247 2,6	13356968 12,7	2813409 2,7	6854791 6,5	6111026 5,8	440859 0,4	1472668 1,4	2318938 2,2	36161906 34,3	105463034 100,0	5,7
ŁÓDŹ	52553654 72,5	486484 0,7	283999 0,4	604987 0,8	53929124 74,4	1085025 1,5	7362283 10,2	519520 0,7	4715584 6,5	3457964 4,8	89959 0,1	278362 0,4	1048636 1,4	18557333 25,6	72486457 100,0	3,9
OLSZTYN	88124923 58,1	14570791 9,6		1502844 1,0	104198558 68,7	8657803 5,7	8681913 5,7	1948521 1,3	14979563 9,9	7830773 5,2		1280386 0,8	4064487 2,7	47443446 31,3	151642004 100,0	8,2
PIŁA	68248600 84,1	1404212 1,7		312109 0,4	69964921 86,2	1040509 1,3	2587278 3,2	144895 0,2	4100000 5,0	2766104 3,4	81455 0,1	65686 0,1	441339 0,5	11227266 13,8	81192187 100,0	4,4
POZNAŃ	66765652 66,2	1671341 1,7	49323	757808 0,8	69244124 68,7	1026185 1,0	15678633 15,6	1176977 1,2	4813976 4,8	4075446 4,0	158207 0,2	162979 0,2	4374117 4,3	31466520 31,3	100710644 100,0	5,4
RADOM	48140758 60,4	1592851 2,0	7758279 9,7	1535185 1,9	59027073 74,0	3570699 4,5	8295138 10,4	1107905 1,4	3281920 4,1	2330731 2,9	6253	779650 1,0	1386855 1,7	20759151 26,0	79786224 100,0	4,3
SZCZECIN	118922697 70,5	4979328 2,9		3920426 2,3	127822451 75,7	10666086 6,3	10775211 6,4	744818 0,4	8226370 4,9	6645537 3,9	543382 0,3	564869 0,3	2977662 1,8	41143935 24,3	168966386 100,0	9,2

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	87292820 60,3	13009230 9,0	140960 0,1	1780498 1,2	102223508 70,6	14625228 10,1	6899171 4,8	674342 0,5	12421033 8,6	5632292 3,9	386807 0,3	802748 0,6	857576 0,6	42299197 29,4	144522705 100,0	7,8
TORUŃ	85630657 82,4	1389237 1,3		910012 0,9	87929906 84,6	752478 0,7	6482157 6,2	356596 0,3	4216520 4,1	2811944 2,7	14697	141056 0,1	1377764 1,3	16153212 15,4	104083118 100,0	5,6
WARSZAWA	32758627 71,3	556291 1,2	76853 0,2	201262 0,4	33593033 73,1	82576 0,2	4214368 9,2	580294 1,3	3625381 7,9	2116101 4,6	199	481679 1,0	1229363 2,7	12329961 26,9	45922994 100,0	2,5
WROCLAW	47367526 33,7	38151174 27,2	277788 0,2	5311496 3,8	91107984 64,9	10233710 7,3	16149823 11,5	595225 0,4	6916892 4,9	4691756 3,3	275654 0,2	730901 0,5	9797830 7,0	49391791 35,1	140499775 100,0	7,6
ZIELONA GÓRA	79316440 80,7	1101933 1,1		655695 0,7	81074068 82,5	1035209 1,1	6376265 6,5	224116 0,2	3487874 3,6	3021003 3,1	117019 0,1	541535 0,6	2236728 2,3	17039749 17,5	98113817 100,0	5,3
Ogółem	1093600467 59,2	135731400 7,3	53040773 2,9	30046493 1,6	1312419133 71,0	125070295 6,8	144173067 7,8	19086190 1,0	111465974 6,0	73580049 4,0	2472809 0,1	10577555 0,6	50479960 2,7	536905899 29,0	1849325032 100,0	100,0

Tabela 5.5. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	887389 23,6	735905 19,5		123546 3,3	1746840 46,4	80481 2,1	541345 14,3	6924 0,2	227918 6,0	355181 9,4	8798 0,2	17455 0,5	790113 20,9	2028215 53,6	3775055 100,0	1,1
Kujawsko-pomorskie	7273315 81,1	58366 0,7		46842 0,5	7378523 82,3	8277 0,1	150649 1,7	78395 0,9	598885 6,7	516288 5,8	77447 0,9	19876 0,2	126409 1,4	1576226 17,7	8954749 100,0	2,6
Lubelskie	25059457 56,2	338193 0,8	381713 0,9	179521 0,4	25958884 58,3	1606434 3,6	3883288 8,7	2785307 6,2	3633781 8,2	2866692 6,4		2421069 5,4	1422775 3,2	18619346 41,7	44578230 100,0	13,0
Lubuskie	1328892 70,8	4015 0,2			1332907 71,0		223060 11,9	7018 0,4	224470 12,0	18696 1,0	4271 0,2	28460 1,5	36719 2,0	542694 29,0	1875601 100,0	0,5
Łódzkie	17487227 75,6	61640 0,3		107	17548974 75,9		1072870 4,6	22796 0,1	2553397 11,0	1492100 6,4		263677 1,1	219367 0,9	5624207 24,1	23173181 100,0	6,8
Małopolskie	7218496 15,5	10452014 22,4	13065400 28,1	577560 1,2	31313470 67,2	5596154 12,0	2521720 5,4	1079852 2,3	1882109 4,0	809790 1,7	24286 0,1	449859 1,0	2931152 6,3	15294922 32,8	46608392 100,0	13,6
Mazowieckie	45755008 68,2	351589 0,5	3942	51989 0,1	46162528 68,8	5279	3346676 5,0	425351 0,6	6368572 9,5	7623427 11,4	257278 0,4	2147609 3,2	720756 1,1	20894948 31,2	67057476 100,0	19,9
Opolskie	1603024 51,0	9174 0,3		21051 0,7	1633249 52,0	26989 0,9	612625 19,5	61614 2,0	403631 12,8	73515 2,3		25770 0,8	304711 9,7	1508855 48,0	3142104 100,0	0,9
Podkarpackie	10105872 42,4	222999 0,9	3006783 12,6	247827 1,0	13583481 56,9	2615642 10,9	1403480 5,9	1272940 5,3	1316977 5,5	1678000 7,0	317444 1,3	385661 1,6	1347266 5,6	10337410 43,1	23920891 100,0	7,0
Podlaskie	24623402 59,3	2159084 5,2		106983 0,3	26889469 64,8		608661 1,5	174496 0,4	5028033 12,1	6586106 15,9		1596979 3,8	614435 1,5	14608710 35,2	41498179 100,0	12,1
Pomorskie	10439819 74,9	229163 1,6		551539 3,9	11220521 80,4	191813 1,4	473842 3,4	73576 0,5	1173330 8,4	416695 3,0		269176 1,9	145458 1,0	2743890 19,6	13964411 100,0	4,1
Śląskie	6706503 37,8	2996142 16,9	962499 5,4	260063 1,5	10925207 61,6	3055794 17,2	788839 4,4	76346 0,4	1674799 9,4	419507 2,4	8320	512219 2,9	306233 1,7	6842057 38,4	17767264 100,0	5,2

Tabela 5.5. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%														16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	11676153 66,7	206095 1,2	360216 2,1	79625 0,5	12322089 70,5	137449 0,8	1023531 5,9	148929 0,9	1339826 7,7	1113806 6,4	75796 0,4	684260 3,9	604335 3,5	5127932 29,5	17450021 100,0	5,1
Warmińsko-mazurskie	3204106 38,4	259963 3,1		13285 0,2	3477354 41,7	93899 1,1	379014 4,6	105522 1,3	1499798 18,0	1819087 21,9		422116 5,1	519994 6,3	4839430 58,3	8316784 100,0	2,4
Wielkopolskie	12668494 79,9	1896			12670390 79,9		507271 3,2	5071	868516 5,5	916618 5,8	162847 1,0	182389 1,1	553116 3,5	3195828 20,1	15866218 100,0	4,6
Zachodniopomorskie	1024433 27,5	403471 10,8			1427904 38,3	109963 2,9	127195 3,4	11235 0,3	509357 13,6	898527 24,1		112624 3,0	537761 14,4	2306662 61,7	3734566 100,0	1,1
Ogółem	187061590 54,5	18489709 5,4	17780553 5,2	2259938 0,7	225591790 65,8	13528174 4,0	17664066 5,2	6335372 1,9	29303399 8,6	27604035 8,1	936487 0,3	9539199 2,8	11180600 3,3	116091332 34,2	341683122 100,0	100,0

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

Kategoria własności	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ogółem	23 9,2	76 30,4	151 60,4	250 100,0	186 74,4	64 25,6	2,5	2,5	2,5
Lasy publiczne	24 9,4	76 29,8	155 60,8	255 100,0	190 74,5	65 25,5	2,5	2,5	2,5
Własność Skarbu Państwa	24 9,2	78 30,0	158 60,8	260 100,0	194 74,6	66 25,4	2,5	2,5	2,5
-w zarządzie LP	24 9,3	78 30,1	157 60,6	259 100,0	195 75,3	64 24,7	2,5	2,5	2,5
-w zarządzie PN	10 5,0	40 19,8	152 75,2	202 100,0	154 76,2	48 23,8	2,7	2,7	2,7
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1 0,4	78 35,0	144 64,6	223 100,0	67 30,0	156 70,0	2,6	2,7	2,6
-inne Skarbu Państwa	15 8,2	46 25,1	122 66,7	183 100,0	132 72,1	51 27,9	2,6	2,5	2,6
Własność gmin	21 11,4	48 25,9	116 62,7	185 100,0	123 66,5	62 33,5	2,5	2,5	2,5
Lasy prywatne	21 9,5	70 31,5	131 59,0	222 100,0	162 73,0	60 27,0	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.2. Zestawienie liczby pniaków 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	17 5,9	70 24,3	201 69,8	288 100,0	219 76,0	69 24,0	2,6	2,6	2,6
Kujawsko-pomorskie	20 6,5	82 26,7	205 66,8	307 100,0	257 83,7	50 16,3	2,6	2,7	2,6
Lubelskie	25 14,0	65 36,5	88 49,5	178 100,0	108 60,7	70 39,3	2,4	2,3	2,4
Lubuskie	44 16,6	89 33,6	132 49,8	265 100,0	228 86,0	37 14,0	2,3	2,4	2,3
Łódzkie	20 10,5	69 36,3	101 53,2	190 100,0	152 80,0	38 20,0	2,4	2,5	2,4
Małopolskie	21 7,3	76 26,6	189 66,1	286 100,0	218 76,2	68 23,8	2,6	2,4	2,6
Mazowieckie	27 10,3	80 30,4	156 59,3	263 100,0	206 78,3	57 21,7	2,5	2,5	2,5
Opolskie	27 11,0	72 29,3	147 59,7	246 100,0	193 78,5	53 21,5	2,5	2,5	2,5
Podkarpackie	11 5,5	60 30,2	128 64,3	199 100,0	113 56,8	86 43,2	2,6	2,5	2,6
Podlaskie	19 7,3	67 25,8	174 66,9	260 100,0	175 67,3	85 32,7	2,6	2,6	2,6
Pomorskie	30 8,7	106 30,9	207 60,4	343 100,0	257 74,9	86 25,1	2,5	2,5	2,5
Śląskie	17 8,1	61 29,2	131 62,7	209 100,0	165 78,9	44 21,1	2,5	2,6	2,5

Tabela 6.2. Zestawienie liczby pniaków 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	27 <i>10,8</i>	108 <i>43,2</i>	115 <i>46,0</i>	250 100,0	183 <i>73,2</i>	67 <i>26,8</i>	2,4	2,3	2,4
Warmińsko-mazurskie	18 <i>6,6</i>	68 <i>24,8</i>	188 <i>68,6</i>	274 100,0	186 <i>67,9</i>	88 <i>32,1</i>	2,6	2,6	2,6
Wielkopolskie	32 <i>15,4</i>	76 <i>36,5</i>	100 <i>48,1</i>	208 100,0	172 <i>82,7</i>	36 <i>17,3</i>	2,3	2,4	2,3
Zachodniopomorskie	21 <i>9,5</i>	63 <i>28,6</i>	136 <i>61,9</i>	220 100,0	156 <i>70,9</i>	64 <i>29,1</i>	2,5	2,5	2,5
Ogółem	23 <i>9,2</i>	76 <i>30,4</i>	151 <i>60,4</i>	250 100,0	186 <i>74,4</i>	64 <i>25,6</i>	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.3. Zestawienie liczby pniaków 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	22 7,7	81 28,5	181 63,8	284 100,0	179 63,0	105 37,0	2,6	2,6	2,6
Karpacka	14 5,4	68 26,3	177 68,3	259 100,0	180 69,5	79 30,5	2,7	2,5	2,6
Małopolska	24 11,7	74 35,9	108 52,4	206 100,0	147 71,4	59 28,6	2,4	2,4	2,4
Mazowiecko-podlaska	24 9,9	74 30,5	145 59,6	243 100,0	173 71,2	70 28,8	2,5	2,5	2,5
Mazursko-podlaska	19 7,2	67 25,3	179 67,5	265 100,0	189 71,3	76 28,7	2,6	2,6	2,6
Sudecka	13 3,3	74 18,6	310 78,1	397 100,0	318 80,1	79 19,9	2,8	2,6	2,7
Śląska	21 9,3	74 32,6	132 58,1	227 100,0	171 75,3	56 24,7	2,5	2,6	2,5
Wielkopolsko-pomorska	31 12,3	78 31,0	143 56,7	252 100,0	217 86,1	35 13,9	2,4	2,6	2,4
Ogółem	23 9,2	76 30,4	151 60,4	250 100,0	186 74,4	64 25,6	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.4. Zestawienie liczby pniaków 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	22 7,4	83 27,8	194 64,8	299 100,0	208 69,6	91 30,4	2,6	2,6	2,6
GDAŃSK	28 7,0	131 32,9	239 60,1	398 100,0	282 70,9	116 29,1	2,5	2,5	2,5
KATOWICE	21 9,1	69 29,7	142 61,2	232 100,0	182 78,4	50 21,6	2,5	2,5	2,5
KRAKÓW	27 10,5	77 30,0	153 59,5	257 100,0	167 65,0	90 35,0	2,6	2,4	2,5
KROSNO	10 4,9	60 29,4	134 65,7	204 100,0	110 53,9	94 46,1	2,7	2,6	2,6
LUBLIN	23 13,0	64 36,2	90 50,8	177 100,0	117 66,1	60 33,9	2,4	2,4	2,4
ŁÓDŹ	21 9,8	76 35,3	118 54,9	215 100,0	169 78,6	46 21,4	2,4	2,6	2,5
OLSZTYN	22 7,7	68 23,8	196 68,5	286 100,0	206 72,0	80 28,0	2,6	2,6	2,6
PIŁA	24 12,0	68 34,0	108 54,0	200 100,0	175 87,5	25 12,5	2,4	2,5	2,4
POZNAŃ	36 16,3	80 36,2	105 47,5	221 100,0	174 78,7	47 21,3	2,3	2,4	2,3
RADOM	36 13,2	107 39,3	129 47,5	272 100,0	193 71,0	79 29,0	2,4	2,3	2,3
SZCZECIN	28 11,2	78 31,2	144 57,6	250 100,0	196 78,4	54 21,6	2,4	2,5	2,5

Tabela 6.4. Zestawienie liczby pniaków 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 10,6	65 25,5	163 63,9	255 100,0	184 72,2	71 27,8	2,5	2,5	2,5
TORUŃ	19 6,0	85 26,8	213 67,2	317 100,0	272 85,8	45 14,2	2,6	2,6	2,6
WARSZAWA	23 8,0	89 31,0	175 61,0	287 100,0	216 75,3	71 24,7	2,5	2,5	2,5
WROCLAW	15 5,1	73 24,8	206 70,1	294 100,0	226 76,9	68 23,1	2,7	2,6	2,6
ZIELONA GÓRA	54 20,6	91 34,7	117 44,7	262 100,0	228 87,0	34 13,0	2,2	2,3	2,2
Ogółem	24 9,3	78 30,1	157 60,6	259 100,0	195 75,3	64 24,7	2,5	2,5	2,5

Tabela 7.1. Zestawienie powierzchni lasów 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	7383618 84,5	45103 0,5	92707 1,1	237352 2,7	157227 1,8	79410 0,9	17149 0,2	298485 3,4	2913 0,0	11859 0,1	410044 4,7	1352249 15,5	381897 4,4	8735867 100,0
Lasy publiczne	6098964 84,5	24212 0,3	62654 0,9	189044 2,6	129340 1,8	63079 0,9	13321 0,2	286683 4,0	2065 0,0	8932 0,1	339012 4,7	1118342 15,5	317944 4,4	7217306 100,0
Własność Skarbu Państwa	6028871 84,5	23521 0,3	62394 0,9	187956 2,6	128085 1,8	62293 0,9	13321 0,2	285888 4,0	2065 0,0	8932 0,1	332223 4,7	1106678 15,5	315669 4,4	7135549 100,0
-w zarządzie LP	5813793 84,6	21977 0,3	61571 0,9	179610 2,6	118902 1,7	56578 0,8	9708 0,2	279766 4,1	2065 0,0	7829 0,1	318751 4,7	1056757 15,4	301563 4,4	6870550 100,0
-w zarządzie PN	136874 80,1		619 0,4	5027 2,9	5531 3,2	5593 3,3	634 0,4	4853 2,8		1103 0,7	10699 6,3	34059 19,9	9407 5,5	170933 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	34665 90,7	204 0,5		1077 2,8			1753 4,6				511 1,3	3545 9,3	3033 7,9	38210 100,0
-inne Skarbu Państwa	43539 77,9	1340 2,4	204 0,4	2242 4,0	3652 6,5	122 0,2	1226 2,2	1269 2,3			2262 4,1	12317 22,1	1666 3,0	55856 100,0
Własność gmin	70093 85,7	691 0,9	260 0,3	1088 1,3	1255 1,5	786 1,0		795 1,0			6789 8,3	11664 14,3	2275 2,8	81757 100,0
Lasy prywatne	1284654 84,6	20891 1,4	30053 2,0	48308 3,2	27887 1,8	16331 1,1	3828 0,3	11802 0,8	848 0,1	2927 0,2	71032 4,7	233907 15,4	63953 4,2	1518561 100,0

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

Województwo	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyna	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	443836 78,7	609 0,1	3897 0,7	16743 3,0	13542 2,4	22045 3,9	1325 0,2	32047 5,7	337 0,1	1352 0,2	28373 5,0	120270 21,3	27265 4,8	564106 100,0
Kujawsko-pomorskie	257767 63,4		6458 1,6	23991 5,9	14583 3,6	1570 0,4	868 0,2	20463 5,0		2	80689 19,9	148624 36,6	38635 9,5	406391 100,0
Lubelskie	512441 93,0	535 0,1	3030 0,5	5578 1,0	6333 1,1	6407 1,2	531 0,1	7127 1,3	214 0,0	1071 0,2	7795 1,4	38621 7,0	7338 1,3	551062 100,0
Lubuskie	611363 91,3	647 0,1	3161 0,5	4526 0,7	3065 0,5	3384 0,5	2062 0,3	35615 5,3	317 0,1		5233 0,8	58010 8,7	16625 2,5	669373 100,0
Łódzkie	304182 81,8	679 0,2	10297 2,8	26134 7,0	6085 1,6	754 0,2		3190 0,9	997 0,3	158 0,0	19460 5,2	67754 18,2	6920 1,9	371936 100,0
Małopolskie	350347 85,5	19572 4,8	323 0,1	14123 3,4	2249 0,6	5875 1,4	597 0,2	6989 1,7	289 0,1	589 0,1	8910 2,2	59516 14,5	13715 3,3	409863 100,0
Mazowieckie	688480 90,4		12060 1,6	10362 1,4	6672 0,9	10060 1,3	2941 0,4	5097 0,7		317 0,0	25747 3,4	73256 9,6	14661 1,9	761736 100,0
Opolskie	203604 83,5	337 0,1	878 0,4	4955 2,0	3132 1,3	2012 0,8		16831 6,9	105 0,0	52 0,0	11824 4,9	40126 16,5	6596 2,7	243730 100,0
Podkarpackie	575374 93,3	4478 0,7	946 0,2	1841 0,3	13112 2,1	2439 0,4	229 0,0	8142 1,3		290 0,1	9834 1,6	41311 6,7	9078 1,5	616685 100,0
Podlaskie	447366 77,3	322 0,1	8829 1,5	18203 3,1	21548 3,7	2045 0,4	2278 0,4	17636 3,1		1239 0,2	59269 10,2	131369 22,7	49480 8,5	578735 100,0
Pomorskie	474230 73,1	640 0,1	12850 2,0	49939 7,7	28646 4,4	3209 0,5	339 0,1	24631 3,8		640 0,1	53199 8,2	174093 26,9	65157 10,1	648323 100,0
Śląskie	287700 78,4	14679 4,0	626 0,2	29072 7,9	6115 1,7	5575 1,5	630 0,2	9863 2,7		1651 0,5	11195 3,1	79406 21,6	21818 5,9	367106 100,0

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

Województwo	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów											Ogółem	
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzynna	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	303531 95,7	81 0,0	2534 0,8	4677 1,5	317 0,1		634 0,2	1088 0,3			4390 1,4	13721 4,3	4728 1,5	317252 100,0
Warmińsko-mazurskie	526918 76,0	430 0,1	6881 1,0	12022 1,7	23678 3,4	9733 1,4	1428 0,2	37473 5,4	274 0,0	3374 0,5	71200 10,3	166493 24,0	62092 9,0	693411 100,0
Wielkopolskie	670138 89,1	430 0,1	15527 2,1	7226 1,0	3003 0,4	3438 0,5	1232 0,2	42307 5,6	380 0,1	441 0,1	7865 1,1	81849 10,9	17679 2,4	751987 100,0
Zachodniopomorskie	726341 92,7	1664 0,2	4410 0,6	7960 1,0	5147 0,7	864 0,1	2055 0,3	29986 3,8		683 0,1	5061 0,6	57830 7,3	20110 2,6	784171 100,0
Ogółem	7383618 84,5	45103 0,5	92707 1,1	237352 2,7	157227 1,8	79410 0,9	17149 0,2	298485 3,4	2913 0,0	11859 0,1	410044 4,7	1352249 15,5	381897 4,4	8735867 100,0

Tabela 7.3. Zestawienie powierzchni lasów 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	916101 82,0	652 0,1	9482 0,8	51243 4,6	38636 3,5	4460 0,4	2223 0,2	40382 3,6		1437 0,1	53188 4,8	201703 18,0	74924 6,7	1117804 100,0
Karpacka	629186 84,9	37418 5,1	1789 0,2	19301 2,6	14324 1,9	8674 1,2		12848 1,7		1552 0,2	16312 2,2	112218 15,1	23552 3,2	741404 100,0
Małopolska	1485321 90,9	2605 0,2	12688 0,8	52402 3,2	17013 1,0	7660 0,5	2334 0,2	16223 1,0	1500 0,1	1189 0,1	34297 2,1	147911 9,1	29062 1,8	1633232 100,0
Mazowiecko-podlaska	940852 85,4		19681 1,8	27755 2,5	21501 2,0	13626 1,2	2950 0,3	13030 1,2		1655 0,2	60150 5,5	160348 14,6	49394 4,5	1101200 100,0
Mazursko-podlaska	693466 78,9	752 0,1	10024 1,2	12762 1,5	20970 2,4	10393 1,2	3392 0,4	40773 4,6	274 0,0	3556 0,4	82170 9,4	185066 21,1	69111 7,9	878532 100,0
Sudecka	144356 72,9		3533 1,8	3164 1,6	1979 1,0	8062 4,1		22149 11,2		1352 0,7	13510 6,8	53749 27,1	14234 7,2	198105 100,0
Śląska	619197 84,1	945 0,1	1153 0,2	18499 2,5	15135 2,1	19023 2,6	1209 0,2	29884 4,1	435 0,1	337 0,1	30474 4,1	117094 15,9	20528 2,8	736291 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1955139 84,0	2731 0,1	34357 1,5	52226 2,2	27669 1,2	7512 0,3	5041 0,2	123196 5,3	704 0,0	781 0,0	119943 5,2	374160 16,0	101092 4,3	2329299 100,0
Ogółem	7383618 84,5	45103 0,5	92707 1,1	237352 2,7	157227 1,8	79410 0,9	17149 0,2	298485 3,4	2913 0,0	11859 0,1	410044 4,7	1352249 15,5	381897 4,4	8735867 100,0

Tabela 7.4. Zestawienie powierzchni lasów 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	zwierzyna	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	427364 79,2	752 0,1	2386 0,4	10934 2,0	7416 1,4	5562 1,0	2609 0,5	31830 5,9		322 0,1	50727 9,4	112538 20,8	45875 8,5	539902 <i>100,0</i>
GDAŃSK	189520 67,6		5789 2,1	35794 12,8	20399 7,3	978 0,4		7529 2,7			20288 7,2	90777 32,4	36133 12,9	280297 <i>100,0</i>
KATOWICE	460796 80,5	10009 1,8	1300 0,2	33971 5,9	8454 1,5	6579 1,2	284 0,1	26525 4,7	394 0,1	684 0,1	23211 4,1	111411 19,5	25917 4,5	572207 <i>100,0</i>
KRAKÓW	151232 92,5	2481 1,5		2665 1,6	148 0,1	1050 0,6	597 0,4	2011 1,2		295 0,2	2964 1,8	12211 7,5	2501 1,5	163443 <i>100,0</i>
KROSNO	344270 92,2	4165 1,1	326 0,1	1448 0,4	9905 2,7	1860 0,5		4109 1,1			7162 1,9	28975 7,8	6627 1,8	373245 <i>100,0</i>
LUBLIN	361520 92,9		2933 0,8	3747 1,0	3683 0,9	3803 1,0	259 0,1	8340 2,1		338 0,1	4667 1,2	27770 7,1	4873 1,3	389290 <i>100,0</i>
ŁÓDŹ	230252 82,7	678 0,2	5656 2,0	18840 6,8	5963 2,1	339 0,1		3841 1,4	750 0,3	158 0,1	11937 4,3	48162 17,3	4370 1,6	278414 <i>100,0</i>
OLSZTYN	425343 77,3		7868 1,4	7664 1,4	22495 4,1	6940 1,3		21387 3,9	274 0,1	3374 0,6	54722 10,0	124724 22,7	38454 7,0	550067 <i>100,0</i>
PIŁA	290571 87,6	642 0,2	2610 0,8	3559 1,1	326 0,1	326 0,1		29562 8,9			4159 1,3	41184 12,4	7126 2,1	331755 <i>100,0</i>
POZNAŃ	361475 89,8		8280 2,1	5297 1,3	3144 0,8	1386 0,3	793 0,2	16999 4,2			4987 1,3	40886 10,2	13507 3,4	402361 <i>100,0</i>
RADOM	289980 95,3		2952 1,0	2040 0,7	1018 0,3	1303 0,4	903 0,3	1364 0,4			4793 1,6	14373 4,7	5222 1,7	304353 <i>100,0</i>
SZCZECIN	582915 94,2	650 0,1	1021 0,2	6201 1,0	1259 0,2	1392 0,2		20298 3,3	317 0,1	666 0,1	4211 0,7	36015 5,8	7925 1,3	618930 <i>100,0</i>

Tabela 7.4. Zestawienie powierzchni lasów 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	zwierzyna	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	496855 89,5	1662 0,3	6294 1,1	4098 0,7	2965 0,5	1273 0,2	997 0,2	27971 5,1		640 0,1	12265 2,2	58165 10,5	24778 4,5	555020 100,0
TORUŃ	260715 63,4		4409 1,1	24593 6,0	15155 3,7	1252 0,3	868 0,2	21292 5,2			82764 20,1	150333 36,6	41240 10,0	411048 100,0
WARSZAWA	168598 94,5		3307 1,9	2093 1,2	1115 0,6	300 0,2	418 0,2	1206 0,7			1384 0,8	9823 5,5	1887 1,1	178421 100,0
WROCLAW	396418 78,5	608 0,1	2988 0,6	14670 2,9	12882 2,6	20216 4,0	1320 0,3	28084 5,5	330 0,1	1352 0,3	26374 5,2	108824 21,5	23587 4,7	505242 100,0
ZIELONA GÓRA	375969 90,3	330 0,1	3452 0,8	1996 0,5	2575 0,6	2019 0,5	660 0,2	27418 6,6			2136 0,5	40586 9,8	11541 2,8	416555 100,0
Ogółem	5813793 84,6	21977 0,3	61571 0,9	179610 2,6	118902 1,7	56578 0,8	9708 0,2	279766 4,1	2065 0,0	7829 0,1	318751 4,7	1056757 15,4	301563 4,4	6870550 100,0

Tabela 7a.1. Zestawienie powierzchni lasów 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	7383618 84,5	970352 11,1	205 949 2,4	175948 2,0	8735867 100,0
Lasy publiczne	6098964 84,5	800398 11,1	170 144 2,4	147800 2,0	7217306 100,0
Własność Skarbu Państwa	6028871 84,5	791009 11,1	169 488 2,4	146181 2,0	7135549 100,0
-w zarządzie LP	5813793 84,6	755194 11,0	164 215 2,4	137348 2,0	6870550 100,0
-w zarządzie PN	136874 80,1	24652 14,4	4 561 2,7	4846 2,8	170933 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	34665 90,7	512 1,3	461 1,2	2572 6,7	38210 100,0
-inne Skarbu Państwa	43539 77,9	10651 19,1	251 0,4	1415 2,5	55856 100,0
Własność gmin	70093 85,7	9389 11,5	656 0,8	1619 2,0	81757 100,0
Lasy prywatne	1284654 84,6	169954 11,2	35 805 2,4	28148 1,9	1518561 100,0

Tabela 7a.2. Zestawienie powierzchni lasów 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	443836 78,7	93005 16,5	14 107 2,5	13158 2,3	564106 100,0
Kujawsko-pomorskie	257767 63,4	109989 27,1	19 471 4,8	19164 4,7	406391 100,0
Lubelskie	512441 92,9	31283 5,7	3 630 0,7	3708 0,7	551062 100,0
Lubuskie	611363 91,3	41385 6,2	9 136 1,4	7489 1,1	669373 100,0
Łódzkie	304182 81,7	60834 16,4	3 270 0,9	3650 1,0	371936 100,0
Małopolskie	350347 85,4	45801 11,2	6 443 1,6	7272 1,8	409863 100,0
Mazowieckie	688480 90,4	58595 7,7	8 605 1,1	6056 0,8	761736 100,0
Opolskie	203604 83,5	33530 13,8	4 078 1,7	2518 1,0	243730 100,0
Podkarpackie	575374 93,4	32233 5,2	5 113 0,8	3965 0,6	616685 100,0
Podlaskie	447366 77,4	81889 14,1	24 502 4,2	24978 4,3	578735 100,0
Pomorskie	474230 73,2	108936 16,8	38 529 5,9	26628 4,1	648323 100,0
Śląskie	287700 78,4	57588 15,7	10 790 2,9	11028 3,0	367106 100,0

Tabela 7a.2. Zestawienie powierzchni lasów 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	303531 95,7	8993 2,8	2 762 0,9	1966 0,6	317252 100,0
Warmińsko-mazurskie	526918 75,9	104401 15,1	37 317 5,4	24775 3,6	693411 100,0
Wielkopolskie	670138 89,1	64170 8,5	11 862 1,6	5817 0,8	751987 100,0
Zachodniopomorskie	726341 92,6	37720 4,8	6 334 0,8	13776 1,8	784171 100,0
Ogółem	7383618 84,5	970352 11,1	205 949 2,4	175948 2,0	8735867 100,0

Tabela 7a.3. Zestawienie powierzchni lasów 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	916101 82,0	126779 11,3	40 648 3,6	34276 3,1	1117804 100,0
Karpacka	629186 84,8	88666 12,0	12 579 1,7	10973 1,5	741404 100,0
Małopolska	1485321 91,0	118849 7,3	13 615 0,8	15447 0,9	1633232 100,0
Mazowiecko-podlaska	940852 85,4	110954 10,1	25 395 2,3	23999 2,2	1101200 100,0
Mazursko-podlaska	693466 78,9	115955 13,2	38 511 4,4	30600 3,5	878532 100,0
Sudecka	144356 72,9	39515 19,9	8 546 4,3	5688 2,9	198105 100,0
Śląska	619197 84,1	96566 13,1	11 296 1,5	9232 1,3	736291 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1955139 83,9	273068 11,7	55 359 2,4	45733 2,0	2329299 100,0
Ogółem	7383618 84,5	970352 11,1	205 949 2,4	175948 2,0	8735867 100,0

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

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	427364 79,2	66663 12,3	22 370 4,1	23505 4,4	539902 100,0
GDAŃSK	189520 67,6	54644 19,5	19 809 7,1	16324 5,8	280297 100,0
KATOWICE	460796 80,6	85494 14,9	12 497 2,2	13420 2,3	572207 100,0
KRAKÓW	151232 92,5	9710 5,9	738 0,5	1763 1,1	163443 100,0
KROSNO	344270 92,2	22348 6,0	3 361 0,9	3266 0,9	373245 100,0
LUBLIN	361520 92,9	22897 5,9	2 489 0,6	2384 0,6	389290 100,0
ŁÓDŹ	230252 82,7	43792 15,7	2 114 0,8	2256 0,8	278414 100,0
OLSZTYN	425343 77,3	86270 15,7	26 382 4,8	12072 2,2	550067 100,0
PIŁA	290571 87,5	34058 10,3	5 168 1,6	1958 0,6	331755 100,0
POZNAŃ	361475 89,8	27379 6,8	8 725 2,2	4782 1,2	402361 100,0
RADOM	289980 95,3	9151 3,0	2 991 1,0	2231 0,7	304353 100,0
SZCZECIN	582915 94,2	28090 4,5	2 395 0,4	5530 0,9	618930 100,0

Tabela 7a.4. Zestawienie powierzchni lasów 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	496855 89,5	33387 6,0	10 560 1,9	14218 2,6	555020 100,0
TORUŃ	260715 63,4	109093 26,5	22 825 5,6	18415 4,5	411048 100,0
WARSZAWA	168598 94,5	7936 4,4	846 0,5	1041 0,6	178421 100,0
WROCLAW	396418 78,5	85237 16,9	12 745 2,5	10842 2,1	505242 100,0
ZIELONA GÓRA	375969 90,2	29045 7,0	8 200 2,0	3341 0,8	416555 100,0
Ogółem	5813793 84,6	755194 11,0	164 215 2,4	137348 2,0	6870550 100,0

Tabela 7b.1. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych 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	751194 55,7	178865 13,2	20682 1,5	10067 0,7	960808 71,1	53214 3,9	104603 7,6	10225 0,8	90072 6,7	87290 6,5	2053 0,2	8518 0,6	35466 2,6	391441 28,9	1352249 100,0
Lasy publiczne	618675 55,3	144890 13,0	17576 1,6	9123 0,8	790264 70,7	50560 4,5	94787 8,4	8488 0,8	71908 6,4	65504 5,9	1648 0,1	4296 0,4	30887 2,8	328078 29,3	1118342 100,0
Własność Skarbu Państwa	612798 55,4	142542 12,9	16036 1,4	9123 0,8	780499 70,5	50032 4,5	94424 8,7	8488 0,8	71354 6,4	65504 5,9	1648 0,1	4296 0,4	30433 2,7	326179 29,5	1106678 100,0
-w zarządzie LP	594891 56,2	127504 12,1	13946 1,3	9123 0,9	745464 70,5	46626 4,4	93769 8,8	8108 0,8	69477 6,6	61667 5,8	1648 0,2	3916 0,4	26082 2,5	311293 29,5	1056757 100,0
-w zarządzie PN	9764 28,7	13661 40,1	963 2,8		24388 71,6	2772 8,1	315 0,9	380 1,1	547 1,6	1626 4,8		380 1,1	3651 10,8	9671 28,4	34059 100,0
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	1753 49,4	204 5,8			1957 55,2	257 7,2	254 7,2		1077 30,4					1588 44,8	3545 100,0
-inne Skarbu Państwa	6390 52,0	1173 9,5	1127 9,1		8690 70,6	377 3,1	86 0,7		253 2,1	2211 17,8			700 5,7	3627 29,4	12317 100,0
Własność gmin	5877 50,4	2348 20,1	1540 13,2		9765 83,7	528 4,5	363 3,1		554 4,8				454 3,9	1899 16,3	11664 100,0
Lasy prywatne	132519 56,7	33975 14,5	3106 1,3	944 0,4	170544 72,9	2654 1,1	9816 4,2	1737 0,7	18164 7,8	21786 9,3	405 0,2	4222 1,8	4579 2,0	63363 27,1	233907 100,0

Tabela 7b.2. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych 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	29560 24,6	47914 39,9	1022 0,8	2101 1,7	80597 67,0	4607 3,8	12682 10,5	330 0,3	8850 7,4	7218 6,0			5986 5,0	39673 33,0	120270 100,0
Kujawsko-pomorskie	117022 78,8	2553 1,7		776 0,5	120351 81,0	1005 0,7	12008 8,1	321 0,2	5990 4,0	7319 4,9	405 0,3	286 0,2	939 0,6	28273 19,0	148624 100,0
Lubelskie	23346 60,4		337 0,9		23683 61,3	858 2,2	3633 9,4	295 0,8	3803 9,8	4099 10,7	338 0,9	707 1,8	1205 3,1	14938 38,7	38621 100,0
Lubuskie	47448 81,8	1667 2,9		660 1,1	49775 85,8	659 1,1	3555 6,2		2476 4,3	581 1,0	317 0,5		647 1,1	8235 14,2	58010 100,0
Łódzkie	52303 77,2	296 0,4			52599 77,6	1668 2,5	4471 6,6		4100 6,1	2906 4,3	330 0,5	296 0,4	1384 2,0	15155 22,4	67754 100,0
Małopolskie	4573 7,7	33410 56,2	7015 11,8	801 1,3	45799 77,0	4116 7,0	2614 4,4		323 0,5	3124 5,2			3540 5,9	13717 23,0	59516 100,0
Mazowieckie	54316 74,1	847 1,2	643 0,9		55806 76,2	322 0,4	5765 8,0	930 1,3	4057 5,5	5149 7,0		312 0,4	915 1,2	17450 23,8	73256 100,0
Opolskie	22734 56,6	2472 6,2		1326 3,3	26532 66,1	1264 3,2	4523 11,2	69 0,2	3675 9,2	1767 4,4	337 0,8		1959 4,9	13594 33,9	40126 100,0
Podkarpackie	8109 19,6	5666 13,7	8342 20,3	628 1,5	22745 55,1	5660 13,7	2431 5,9	680 1,6	1154 2,8	6785 16,4			1856 4,5	18566 44,9	41311 100,0
Podlaskie	62598 47,7	13985 10,6			76583 58,3		15099 11,4	2701 2,1	13732 10,5	14882 11,3		3390 2,6	4982 3,8	54786 41,7	131369 100,0
Pomorskie	105618 60,6	15840 9,1		1878 1,1	123336 70,8	21739 12,5	9336 5,4	1237 0,7	10664 6,1	6111 3,5		1003 0,6	667 0,4	50757 29,2	174093 100,0
Śląskie	20269 25,5	25021 31,5	2690 3,4	876 1,1	48856 61,5	3815 4,8	6099 7,7	869 1,1	8372 10,5	8009 10,1		641 0,8	2745 3,5	30550 38,5	79406 100,0

Tabela 7b.2. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych 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	7531 54,9		633 4,6	317 2,3	8481 61,8		1756 12,8		267 1,9	2312 16,9			905 6,6	5240 38,2	13721 100,0
Warmińsko-mazurskie	92785 55,7	19066 11,5		704 0,4	112555 67,6	5757 3,5	10727 6,4	2624 1,6	16087 9,7	13663 8,2		1669 1,0	3411 2,0	53938 32,4	166493 100,0
Wielkopolskie	64911 79,3	2843 3,5			67754 82,8	489 0,6	6656 8,1	169 0,2	3257 4,0		326 0,4		3198 3,9	14095 17,2	81849 100,0
Zachodniopomorskie	38071 65,8	7285 12,6			45356 78,4	1255 2,2	3248 5,7		3265 5,6	3365 5,8		214 0,4	1127 1,9	12474 21,6	57830 100,0
Ogółem	751194 55,7	178865 13,2	20682 1,5	10067 0,7	960808 71,1	53214 3,9	104603 7,6	10225 0,8	90072 6,7	87290 6,5	2053 0,2	8518 0,6	35466 2,6	391441 28,9	1352249 100,0

Tabela 7b.3. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych 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	88776 44,0	26779 13,3		1998 1,0	117553 58,3	28335 14,0	15703 7,8	2276 1,1	18056 9,0	13775 6,8		1587 0,8	4418 2,2	84150 41,7	201703 100,0
Karpacka	3516 3,1	62680 55,9	18047 16,1	326 0,3	84569 75,4	11819 10,4	1965 1,8	680 0,6	631 0,6	8700 7,8			3854 3,4	27649 24,6	112218 100,0
Małopolska	86850 58,7	1589 1,1	1613 1,1	1767 1,2	91819 62,1	3859 2,6	17802 11,9	989 0,7	12419 8,4	13438 9,1	668 0,5	855 0,6	6062 4,1	56092 37,9	147911 100,0
Mazowiecko-podlaska	99238 61,9	4175 2,6		102 0,1	103515 64,6	634 0,4	14752 9,2	2916 1,8	17886 11,1	15675 9,8		3188 2,0	1782 1,1	56833 35,4	160348 100,0
Mazursko-podlaska	108329 58,6	24477 13,2			132806 71,8		12255 6,6	2300 1,2	14095 7,6	15346 8,3		2318 1,3	5946 3,2	52260 28,2	185066 100,0
Sudecka	320 0,6	43886 81,6	1022 1,9	1441 2,7	46669 86,8	3736 7,0	957 1,8		1297 2,4	225 0,4			865 1,6	7080 13,2	53749 100,0
Śląska	60819 52,0	6535 5,6		2515 2,1	69869 59,7	2424 2,1	15695 13,3	574 0,5	12731 10,9	8411 7,2	337 0,3	284 0,2	6769 5,8	47225 40,3	117094 100,0
Wielkopolsko-pomorska	303346 81,1	8744 2,3		1918 0,5	314008 83,9	2407 0,6	25474 6,9	490 0,1	12957 3,5	11720 3,1	1048 0,3	286 0,1	5770 1,5	60152 16,1	374160 100,0
Ogółem	751194 55,7	178865 13,2	20682 1,5	10067 0,7	960808 71,1	53214 3,9	104603 7,6	10225 0,8	90072 6,7	87290 6,5	2053 0,2	8518 0,6	35466 2,6	391441 28,9	1352249 100,0

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

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	58448 51,9	16659 14,8			75107 66,7		16008 14,4	1967 1,7	12010 10,7	5455 4,8		1066 0,9	925 0,8	37431 33,3	112538 100,0
GDAŃSK	44426 48,9	7464 8,2		330 0,4	52220 57,5	19574 21,6	5873 6,5	1006 1,1	6753 7,4	4369 4,8		326 0,4	656 0,7	38557 42,5	90777 100,0
KATOWICE	41566 37,3	19045 17,1	2814 2,5	3003 2,7	66428 59,6	5197 4,7	11600 10,5	938 0,8	10163 9,1	11053 9,9	337 0,3	473 0,4	5222 4,7	44983 40,4	111411 100,0
KRAKÓW	640 5,2	3801 31,2	2839 23,2		7280 59,6	1928 15,9	854 7,0		5	957 7,8			1187 9,7	4931 40,4	12211 100,0
KROSNO	3183 11,0	4775 16,5	6358 21,9	628 2,2	14944 51,6	3043 10,5	1798 6,2	326 1,1	801 2,8	6560 22,6			1503 5,2	14031 48,4	28975 100,0
LUBLIN	17649 63,6		337 1,2		17986 64,8		3514 12,8		2318 8,3	2345 8,4	338 1,2	289 1,0	980 3,5	9784 35,2	27770 100,0
ŁÓDŹ	35746 74,2				35746 74,2	1699 3,5	4624 9,7		2769 5,7	2443 5,1	330 0,7		551 1,1	12416 25,8	48162 100,0
OLSZTYN	73397 58,8	13552 10,9		704 0,6	87653 70,3	4708 3,8	6909 5,5	2522 2,0	11286 9,0	8200 6,6		1262 1,0	2184 1,8	37071 29,7	124724 100,0
PIŁA	35114 85,3	2221 5,4			37335 90,7	643 1,6	969 2,4		1595 3,7	316 0,8	326 0,8			3849 9,3	41184 100,0
POZNAŃ	27424 67,1	938 2,3			28362 69,4	162 0,4	6679 16,3	169 0,4	1524 3,7				3990 9,8	12524 30,6	40886 100,0
RADOM	7779 54,1		960 6,7	317 2,2	9056 63,0		2983 20,8			1701 11,8			633 4,4	5317 37,0	14373 100,0
SZCZECIN	23642 65,7	3002 8,3			26644 74,0		2936 8,2		2982 8,2	2486 6,9	317 0,9		650 1,8	9371 26,0	36015 100,0

Tabela 7b.4. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych 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	36806 63,3	11182 19,2		638 1,1	48626 83,6	2979 5,1	875 1,5	228 0,4	3187 5,5	1743 3,0		214 0,4	313 0,5	9539 16,4	58165 100,0
TORUŃ	121263 80,7	2472 1,6		742 0,5	124477 82,8	1105 0,7	11983 8,0	321 0,2	4492 3,0	6805 4,5		286 0,2	864 0,6	25856 17,2	150333 100,0
WARSZAWA	5414 55,1	601 6,1			6015 61,2	322 3,3	1321 13,5	301 3,1	609 6,2	427 4,3			828 8,4	3808 38,8	9823 100,0
WROCLAW	27362 25,1	41792 38,5	638 0,6	2101 1,9	71893 66,1	4607 4,2	11910 10,9	330 0,3	8011 7,4	6807 6,3			5266 4,8	36931 33,9	108824 100,0
ZIELONA GÓRA	35032 86,3			660 1,6	35692 87,9	659 1,6	2933 7,3		972 2,4				330 0,8	4894 12,1	40586 100,0
Ogółem	594891 56,2	127504 12,1	13946 1,3	9123 0,9	745464 70,5	46626 4,4	93769 8,8	8108 0,8	69477 6,6	61667 5,8	1648 0,2	3916 0,4	26082 2,5	311293 29,5	1056757 100,0

Tabela 8.1. Zestawienie liczby drzew na 1 ha według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew										Ogółem	Drzewa martwe stojące
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.	w tym od 50% uszk.		
			szt./ha/%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	621,7 80,5	6,4 0,8	9,3 1,2	19,6 2,5	0,7 0,1	3,6 0,5	41,2 5,3	12,4 1,6	12,5 1,6	45,9 5,9	145,2 18,7	4,0 0,5	773,3 100,0	16,4 2,1
Lasy publiczne	604,8 81,0	4,8 0,6	7,2 0,9	19,0 2,5	0,5 0,1	3,5 0,4	44,2 5,9	8,4 1,1	12,2 1,6	44,5 5,9	139,5 18,4	4,0 0,5	749,1 100,0	14,4 1,9
Własność Skarbu Państwa	604,9 81,0	4,8 0,6	7,2 0,9	18,9 2,5	0,5 0,1	3,3 0,4	44,3 5,9	8,4 1,1	12,3 1,6	44,5 5,9	139,4 18,4	4,0 0,5	749,1 100,0	14,3 1,9
-w zarządzie LP	608,5 80,9	4,4 0,6	6,9 0,9	18,5 2,5	0,4 0,1	3,3 0,4	44,8 6,0	7,9 1,1	12,3 1,6	44,4 5,9	138,5 18,5	4,0 0,5	751,4 100,0	13,2 1,8
-w zarządzie PN	530,2 74,4	15,9 2,2	16,1 2,3	31,9 4,5	3,9 0,5	10,4 1,5	31,8 4,4	17,5 2,4	15,0 2,0	41,6 5,8	168,2 23,4	8,0 1,1	714,3 100,0	41,5 5,8
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	480,0 68,8	37,8 5,4	7,5 1,1	30,6 4,4		1,4 0,1	27,9 4,0	28,5 4,1	4,6 0,6	80,0 11,5	180,5 25,8	7,0 1,0	698,3 100,0	20,9 3,0
-inne Skarbu Państwa	516,4 77,9	2,9 0,4	17,1 2,6	17,6 2,7	2,3 0,3	7,5 1,2	20,5 3,1	14,7 2,2	17,0 2,6	46,1 7,0	142,8 21,7	8,0 1,2	662,1 100,0	37,7 5,7
Własność gmin	589,4 80,7	4,5 0,6	7,3 1,1	15,5 2,1	1,3 0,2	8,6 1,1	40,8 5,5	10,8 1,5	7,9 1,0	45,7 6,2	137,9 18,7	7,0 0,8	731,8 100,0	17,5 2,4
Lasy prywatne	698,1 79,2	14,3 1,6	19,2 2,1	22,9 2,6	1,2 0,1	4,1 0,4	27,4 3,1	30,1 3,4	14,8 1,6	52,4 5,9	172,1 19,2	5,0 0,4	884,5 100,0	26,8 3,0

Tabela 8.2. Zestawienie liczby drzew na 1 ha według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odrosłowe	Rodzaje uszkodzeń drzew										Ogółem	Drzewa martwe stojące
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.	w tym od 50% uszk.		
			szt./ha/%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	561,0 82,9	6,7 1,0	1,4 0,2	10,6 1,6	2,0 0,3	6,4 0,9	49,3 7,2	6,0 0,9	20,3 3,0	13,6 2,0	109,6 16,1	4,0 0,5	677,3 100,0	12,3 1,8
Kujawsko-pomorskie	525,4 58,9	4,6 0,5	4,8 0,5	66,7 7,4			41,7 4,6	7,5 0,8	12,0 1,3	232,9 26,0	365,6 40,6	2,0 0,2	895,6 100,0	11,0 1,2
Lubelskie	661,5 90,3	4,0 0,5	4,8 0,8	8,7 1,2		0,9 0,1	17,9 2,5	10,2 1,4	3,6 0,5	19,7 2,7	65,8 9,2		731,3 100,0	14,8 2,0
Lubuskie	807,9 86,5	3,9 0,4	8,6 1,0	4,4 0,5	0,1	0,1	64,9 7,1	4,5 0,5	16,4 1,8	20,3 2,2	119,3 13,1	4,0 0,5	931,1 100,0	8,0 0,9
Łódzkie	668,8 78,5	3,5 0,4	26,9 3,2	6,5 0,8	0,2	1,9 0,2	25,0 2,9	22,6 2,7	24,6 2,8	72,1 8,5	179,8 21,1	4,0 0,4	852,1 100,0	20,7 2,4
Małopolskie	492,7 71,8	13,3 1,9	14,9 2,1	37,1 5,4	5,2 0,8	9,0 1,4	36,9 5,2	13,9 2,0	23,1 3,3	41,8 6,1	181,9 26,3	8,0 1,1	687,9 100,0	28,9 4,2
Mazowieckie	698,1 80,9	13,4 1,6	21,9 2,6	11,3 1,3	0,7 0,1	3,6 0,4	26,7 3,0	31,8 3,7	10,2 1,2	45,3 5,2	151,5 17,5	3,0 0,3	863,0 100,0	20,9 2,4
Opolskie	604,1 76,7	6,2 0,8	20,9 2,5	13,9 1,8	0,2	7,1 0,9	65,9 8,3	10,0 1,3	15,4 1,9	46,1 5,8	179,5 22,5	6,0 0,7	789,8 100,0	21,1 2,7
Podkarpackie	542,7 88,7	3,8 0,6	3,3 0,6	8,2 1,3		7,2 1,2	25,5 4,1	7,2 1,2	5,1 0,8	9,1 1,5	65,6 10,7	4,0 0,7	612,1 100,0	15,7 2,6
Podlaskie	622,9 77,0	16,1 2,0	4,2 0,4	56,9 7,0	0,4	6,3 0,7	26,6 3,2	20,1 2,5	16,2 2,0	42,0 5,2	172,7 21,0	3,0 0,2	811,7 100,0	21,0 2,6
Pomorskie	570,3 72,1	4,6 0,6	6,1 0,7	27,4 3,5		1,0 0,1	59,1 7,5	15,5 2,0	15,1 1,9	91,5 11,6	215,7 27,3	6,0 0,7	790,6 100,0	17,9 2,3
Śląskie	511,0 72,3	8,3 1,2	12,2 1,7	19,4 2,7	3,7 0,5	5,0 0,7	38,8 5,5	15,5 2,2	12,1 1,7	81,3 11,5	188,0 26,5	7,0 0,9	707,3 100,0	25,3 3,6

Tabela 8.2. Zestawienie liczby drzew na 1 ha według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew										Ogółem	Drzewa martwe stojące
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.	w tym od 50% uszk.		
			szt./ha/%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Świętokrzyskie	711,0 88,8	1,3 0,2	13,8 1,7	1,8 0,2	0,1	0,8 0,1	16,7 2,1	12,5 1,6	3,0 0,4	39,2 4,9	87,9 11,0	2,0 0,2	800,2 100,0	13,9 1,7
Warmińsko-mazurskie	539,4 79,0	7,7 1,1	2,1 0,3	41,3 6,0	0,4 0,1	9,2 1,3	38,0 5,5	13,0 1,9	9,1 1,4	23,2 3,4	136,3 19,9	3,0 0,5	683,4 100,0	16,4 2,4
Wielkopolskie	721,8 83,6	2,0 0,2	18,8 2,2	6,0 0,7	0,4	1,2 0,2	61,9 7,1	6,1 0,7	14,0 1,6	32,1 3,7	140,5 16,2	4,0 0,4	864,3 100,0	13,5 1,6
Zachodniopomorskie	609,4 87,2	4,0 0,6	0,7 0,1	3,7 0,5		0,5 0,1	51,3 7,3	2,1 0,3	9,3 1,3	17,9 2,6	85,5 12,2	4,0 0,6	698,9 100,0	13,0 1,9
Ogółem	621,7 80,5	6,4 0,8	9,3 1,2	19,6 2,5	0,7 0,1	3,6 0,5	41,2 5,3	12,4 1,6	12,5 1,6	45,9 5,9	145,2 18,7	4,0 0,5	773,3 100,0	16,4 2,1

Tabela 8.3. Zestawienie liczby drzew na 1 ha według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew										Ogółem	Drzewa martwe stojące
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.	w tym od 50% uszk.		
			szt./ha/%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	549,7 78,9	6,6 0,9	2,9 0,5	18,5 2,7		1,4 0,2	51,6 7,4	9,7 1,4	11,1 1,5	45,1 6,5	140,3 20,2	5,0 0,8	696,6 100,0	16,7 2,4
Karpacka	456,9 74,5	10,9 1,8	8,7 1,5	26,3 4,3	4,0 0,7	11,8 2,0	36,8 6,0	12,6 2,1	18,2 3,0	25,1 4,1	143,5 23,7	9,0 1,4	611,3 100,0	28,7 4,7
Małopolska	655,6 85,4	4,2 0,5	11,2 1,5	8,0 1,0	0,2	1,1 0,1	23,4 3,0	13,0 1,7	7,9 1,1	43,8 5,7	108,6 14,1	2,0 0,3	768,4 100,0	14,3 1,9
Mazowiecko-podlaska	677,2 81,4	11,0 1,3	16,8 2,0	19,7 2,4	0,6 0,1	3,5 0,4	23,2 2,7	26,5 3,2	9,8 1,2	43,9 5,3	144,0 17,3	3,0 0,2	832,2 100,0	21,0 2,5
Mazursko-podlaska	571,5 78,3	10,9 1,5	3,4 0,4	49,4 6,7	0,4 0,1	9,0 1,2	30,0 4,0	15,3 2,1	14,8 2,0	27,2 3,7	149,5 20,2	3,0 0,2	731,9 100,0	18,4 2,5
Sudecka	369,9 70,5	8,2 1,6	2,0 0,4	16,0 3,1	1,4 0,3	9,0 1,7	65,4 12,5	8,6 1,6	32,6 6,3	10,7 2,0	145,7 27,9	10,0 1,8	523,8 100,0	15,6 3,0
Śląska	632,1 82,3	4,4 0,6	11,5 1,6	9,5 1,2	1,0 0,1	5,0 0,6	48,5 6,4	6,6 0,9	13,7 1,8	34,4 4,5	130,2 17,1	3,0 0,5	766,7 100,0	15,2 2,0
Wielkopolsko-pomorska	699,0 79,7	3,4 0,4	10,0 1,0	17,6 2,0	0,2	0,6	58,5 6,6	6,9 0,8	13,6 1,5	70,1 8,0	177,5 19,9	4,0 0,3	879,9 100,0	11,6 1,3
Ogółem	621,7 80,5	6,4 0,8	9,3 1,2	19,6 2,5	0,7 0,1	3,6 0,5	41,2 5,3	12,4 1,6	12,5 1,6	45,9 5,9	145,2 18,7	4,0 0,5	773,3 100,0	16,4 2,1

Tabela 8.4. Zestawienie liczby drzew na 1 ha według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odrosłowe	Rodzaje uszkodzeń drzew										Ogółem	Drzewa martwe stojące
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.	w tym od 50% uszk.		
			szt./ha/%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	580,6 78,5	7,1 1,0	1,6 0,2	57,9 7,9	0,3	6,0 0,9	26,0 3,5	8,7 1,2	17,1 2,4	32,2 4,4	149,8 20,5	2,0 0,3	737,5 100,0	14,8 2,0
GDAŃSK	483,1 65,5	7,1 1,0	7,6 1,0	38,5 5,2		1,5 0,2	31,5 4,3	15,9 2,2	10,5 1,4	141,1 19,2	246,6 33,5	4,0 0,7	736,8 100,0	20,1 2,7
KATOWICE	547,1 74,5	4,8 0,7	15,6 2,1	16,0 2,2	2,0 0,3	4,4 0,6	50,6 6,9	10,9 1,5	12,5 1,6	70,3 9,6	182,3 24,8	6,0 0,8	734,2 100,0	20,6 2,8
KRAKÓW	433,3 74,4	8,8 1,5	12,2 2,2	26,5 4,5	3,5 0,6	4,9 0,7	35,9 6,2	6,9 1,2	9,7 1,6	41,4 7,1	141,0 24,1	6,0 1,0	583,1 100,0	12,2 2,1
KROSNO	472,1 87,2	2,3 0,4	4,7 0,9	9,0 1,7		7,6 1,4	26,2 4,8	5,4 1,0	6,1 1,1	8,0 1,5	67,0 12,4	6,0 1,0	541,4 100,0	15,9 2,9
LUBLIN	648,9 91,3	3,3 0,5	1,6 0,3	7,9 1,1		1,0 0,2	16,7 2,4	7,3 1,0	2,8 0,4	19,6 2,8	56,9 8,2		709,1 100,0	12,8 1,8
ŁÓDŹ	611,9 78,5	4,1 0,5	22,8 2,9	7,9 1,0	0,1	3,1 0,4	26,5 3,5	15,2 2,0	25,2 3,2	62,1 8,0	162,9 21,0	3,0 0,4	778,9 100,0	14,8 1,9
OLSZTYN	580,1 81,8	5,1 0,7	2,1 0,3	27,2 3,8	0,3	12,0 1,7	48,7 6,8	16,6 2,3	7,5 1,1	10,6 1,5	125,0 17,5	4,0 0,5	710,2 100,0	16,5 2,3
PIŁA	682,0 82,8		9,8 1,1	6,0 0,7			75,6 9,1	1,7 0,2	9,7 1,1	41,3 5,0	144,1 17,2	3,0 0,3	826,1 100,0	9,3 1,1
POZNAŃ	693,4 85,8	1,7 0,2	17,4 2,1	5,2 0,6		1,9 0,2	45,6 5,6	7,6 0,9	13,8 1,7	23,6 2,9	115,1 14,0	3,0 0,3	810,2 100,0	13,7 1,7
RADOM	678,3 90,1	6,5 0,9	5,4 0,7	0,8 0,1	0,6 0,1	1,1 0,1	17,3 2,3	7,3 1,0	1,8 0,2	34,1 4,5	68,4 9,0	1,0 0,1	753,2 100,0	10,1 1,3
SZCZECIN	674,3 86,8	7,4 1,0		3,2 0,4			52,3 6,7	2,2 0,3	11,3 1,4	26,2 3,4	95,2 12,2	3,0 0,3	776,9 100,0	10,1 1,3

Tabela 8.4. Zestawienie liczby drzew na 1 ha według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odrosłowe	Rodzaje uszkodzeń drzew										Ogółem	Drzewa martwe stojące
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.	w tym od 50% uszk.		
			szt./ha/%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECINEK	607,6 83,5	1,0 0,1	0,8 0,1	5,4 0,7		0,8 0,1	87,2 11,9	5,1 0,7	16,3 2,2	5,1 0,7	120,7 16,4	8,0 1,0	729,3 100,0	12,1 1,7
TORUŃ	532,6 59,8	2,8 0,3	4,2 0,5	67,2 7,5			41,2 4,6	5,5 0,6	11,1 1,2	227,8 25,5	357,0 39,9	2,0 0,2	892,4 100,0	10,6 1,2
WARSZAWA	606,1 80,8	8,2 1,1	23,4 3,1	15,4 2,1	0,1	1,0 0,1	15,8 2,1	15,8 2,1	12,0 1,6	52,2 7,0	135,7 18,1	2,0 0,3	750,0 100,0	13,4 1,8
WROCLAW	565,6 83,4	6,9 1,0	1,0 0,2	10,3 1,5	2,0 0,3	7,1 1,1	49,4 7,2	4,6 0,7	19,6 2,9	11,8 1,7	105,8 15,6	5,0 0,7	678,3 100,0	10,7 1,6
ZIELONA GÓRA	851,2 87,3	0,9 0,1	13,5 1,4	5,0 0,5	0,2	0,2	63,5 6,5	5,8 0,6	17,7 1,9	16,6 1,7	122,5 12,6	5,0 0,5	974,6 100,0	8,1 0,8
Ogółem	608,5 80,9	4,4 0,6	6,9 0,9	18,5 2,5	0,4 0,1	3,3 0,4	44,8 6,0	7,9 1,1	12,3 1,6	44,4 5,9	138,5 18,5	4,0 0,5	751,4 100,0	13,2 1,8

Tabela 8a.1. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha według klas nasilenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	szt/ha/%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	126,1 86,8	15,4 10,6	2,8 1,9	0,9 0,6	145,2 100,0
Lasy publiczne	120,8 86,6	14,9 10,7	2,8 2,0	1,0 0,7	139,5 100,0
Własność Skarbu Państwa	120,6 86,5	15,0 10,8	2,8 2,0	1,0 0,7	139,4 100,0
-w zarządzie LP	119,6 86,4	15,1 10,9	2,8 2,0	1,0 0,7	138,5 100,0
-w zarządzie PN	142,9 85,0	17,3 10,3	4,9 2,9	3,1 1,8	168,2 100,0
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	166,0 92,0	7,0 3,9	3,3 1,8	4,2 2,3	180,5 100,0
-inne Skarbu Państwa	121,0 84,7	13,9 9,7	5,3 3,7	2,6 1,8	142,8 100,0
Własność gmin	113,2 82,1	18,2 13,2	4,9 3,6	1,6 1,2	137,9 100,0
Lasy prywatne	150,4 87,4	16,9 9,8	3,1 1,8	1,7 1,0	172,1 100,0

Tabela 8a.2. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha według klas nasilenia oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	szt/ha/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	87,3	18,3	3,4	0,6	109,6
	79,7	16,7	3,1	0,5	100,0
Kujawsko-pomorskie	354,2	9,5	1,8	0,1	365,6
	96,9	2,6	0,5		100,0
Lubelskie	61,0	3,9	0,5	0,4	65,8
	92,7	5,9	0,8	0,6	100,0
Lubuskie	96,2	19,4	3,1	0,6	119,3
	80,6	16,3	2,6	0,5	100,0
Łódzkie	162,3	13,9	2,1	1,5	179,8
	90,3	7,7	1,2	0,8	100,0
Małopolskie	149,8	24,0	5,6	2,5	181,9
	82,4	13,2	3,1	1,4	100,0
Mazowieckie	134,7	13,9	2,0	0,9	151,5
	88,9	9,2	1,3	0,6	100,0
Opolskie	148,8	24,2	4,3	2,2	179,5
	82,9	13,5	2,4	1,2	100,0
Podkarpackie	50,4	10,5	3,2	1,5	65,6
	76,8	16,0	4,9	2,3	100,0
Podlaskie	154,5	15,2	2,1	0,9	172,7
	89,5	8,8	1,2	0,5	100,0
Pomorskie	193,4	16,4	3,6	2,3	215,7
	89,7	7,6	1,7	1,1	100,0
Śląskie	159,2	22,0	4,0	2,8	188,0
	84,7	11,7	2,1	1,5	100,0

Tabela 8a.2. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha według klas nasilenia oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	szt/ha/%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	79,2	7,1	0,8	0,8	87,9
	90,1	8,1	0,9	0,9	100,0
Warmińsko-mazurskie	116,7	16,1	2,5	1,0	136,3
	85,6	11,8	1,8	0,7	100,0
Wielkopolskie	112,7	24,0	2,9	0,9	140,5
	80,2	17,1	2,1	0,6	100,0
Zachodniopomorskie	70,5	10,8	2,8	1,4	85,5
	82,5	12,6	3,3	1,6	100,0
Ogółem	126,1	15,4	2,8	0,9	145,2
	86,8	10,6	1,9	0,6	100,0

Tabela 8a.3. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha według klas nasilenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	szt/ha/%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	120,0 85,5	14,9 10,6	3,3 2,4	2,1 1,5	140,3 100,0
Karpacka	111,1 77,4	23,9 16,7	5,9 4,1	2,6 1,8	143,5 100,0
Małopolska	98,1 90,3	8,3 7,6	1,2 1,1	1,0 0,9	108,6 100,0
Mazowiecko-podlaska	130,1 90,3	11,6 8,1	1,6 1,1	0,7 0,5	144,0 100,0
Mazursko-podlaska	131,1 87,7	15,3 10,2	2,5 1,7	0,6 0,4	149,5 100,0
Sudecka	106,6 73,2	29,5 20,2	7,7 5,3	1,9 1,3	145,7 100,0
Śląska	109,2 83,9	17,9 13,7	2,0 1,5	1,1 0,8	130,2 100,0
Wielkopolsko-pomorska	156,2 88,0	17,8 10,0	2,8 1,6	0,7 0,4	177,5 100,0
Ogółem	126,1 86,8	15,4 10,6	2,8 1,9	0,9 0,6	145,2 100,0

Tabela 8a.4. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha według klas nasilenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	szt/ha/%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	133,7 89,3	14,2 9,5	1,9 1,3		149,8 100,0
GDAŃSK	233,7 94,8	8,1 3,3	2,4 1,0	2,4 1,0	246,6 100,0
KATOWICE	153,8 84,4	22,3 12,2	4,2 2,3	2,0 1,1	182,3 100,0
KRAKÓW	119,0 84,4	16,5 11,7	3,6 2,6	1,9 1,3	141,0 100,0
KROSNO	49,5 73,9	12,1 18,1	3,8 5,7	1,6 2,4	67,0 100,0
LUBLIN	55,0 96,7	1,9 3,3			56,9 100,0
ŁÓDŹ	147,2 90,4	12,7 7,8	2,0 1,2	1,0 0,6	162,9 100,0
OLSZTYN	101,9 81,5	19,2 15,4	2,9 2,3	1,0 0,8	125,0 100,0
PIŁA	119,6 83,0	21,2 14,7	3,0 2,1	0,3 0,2	144,1 100,0
POZNAŃ	90,7 78,8	21,6 18,8	2,0 1,7	0,8 0,7	115,1 100,0
RADOM	62,6 91,5	4,6 6,7	0,4 0,6	0,8 1,2	68,4 100,0
SZCZECIN	83,3 87,5	9,7 10,2	1,6 1,7	0,6 0,6	95,2 100,0

Tabela 8a.4. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha według klas nasilenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	szt/ha/%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	91,6	21,4	5,6	2,1	120,7
	75,9	17,7	4,6	1,7	100,0
TORUŃ	346,0	9,3	1,7		357,0
	96,9	2,6	0,5		100,0
WARSZAWA	123,3	10,1	1,2	1,1	135,7
	90,9	7,4	0,9	0,8	100,0
WROCLAW	83,1	18,2	3,8	0,7	105,8
	78,5	17,2	3,6	0,7	100,0
ZIELONA GÓRA	93,8	24,3	3,5	0,9	122,5
	76,6	19,8	2,9	0,7	100,0
Ogółem	119,6	15,1	2,8	1,0	138,5
	86,4	10,9	2,0	0,7	100,0

Tabela 8b.1. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha 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	
	szt/ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	76,6 17,1	23,6 38,4	3,6 18,3	0,7 8,8	104,5 19,4	5,8 18,1	9,9 21,3	2,2 12,1	8,8 13,6	8,0 24,3		0,7 10,8	5,3 15,6	40,7 17,3	145,2 18,7
Lasy publiczne	72,3 16,5	25,0 38,1	3,1 18,2	0,7 8,1	101,1 19,1	6,2 17,8	10,2 21,8	2,2 13,1	7,9 13,4	6,8 23,9		0,3 9,4	4,8 15,3	38,4 17,4	139,5 18,4
Własność Skarbu Państwa	72,7 16,6	25,0 38,1	2,9 17,5	0,7 8,1	101,3 19,1	6,0 17,5	10,2 22,0	2,2 13,1	7,9 13,3	6,8 23,9		0,3 9,4	4,7 15,2	38,1 17,4	139,4 18,4
-w zarządzie LP	73,9 16,5	24,8 38,3	2,7 17,1	0,8 9,0	102,2 19,0	5,5 17,4	10,2 21,9	2,0 12,0	7,9 13,3	6,5 23,6		0,3 9,7	3,9 13,5	36,3 17,0	138,5 18,5
-w zarządzie PN	34,1 17,5	48,6 38,2	6,8 15,7	0,2 12,5	89,7 24,4	26,1 19,2	8,7 29,5	3,2 23,0	9,0 22,7	8,9 16,5		0,9 30,0	21,7 30,5	78,5 22,6	168,2 23,4
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	48,9 26,8	8,2 77,4			57,1 28,3	4,2 9,1	15,5 22,1	1,3 4,9	32,1 34,6	27,4 30,5	0,2 16,7	8,7 49,7	34,0 22,3	123,4 24,9	180,5 25,8
-inne Skarbu Państwa	53,2 20,3	16,8 35,7	13,1 33,9	1,0 14,5	84,1 23,7	5,2 17,2	7,6 16,4	1,7 6,9	6,4 7,3	13,2 46,5		1,1 8,9	23,5 30,2	58,7 19,1	142,8 21,7
Własność gmin	48,5 15,9	16,1 31,9	11,9 24,8	0,8 14,5	77,3 18,9	17,1 22,6	13,9 16,1	5,3 27,6	8,0 16,7	5,6 24,1			10,7 16,6	60,6 18,7	137,9 18,7
Lasy prywatne	96,7 19,2	16,9 39,9	6,2 19,3	0,5 9,8	120,3 20,6	3,7 19,4	8,3 18,6	2,5 9,8	12,7 14,0	13,7 25,8	0,1 25,0	2,8 13,1	8,0 17,2	51,8 17,2	172,1 19,2

Tabela 8b.2. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha 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	
	szt/ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	28,6 9,0	48,8 38,7	0,1 20,0	1,4 10,3	78,9 17,3	4,0 15,6	9,3 17,5		7,3 12,7	5,3 20,6			4,8 9,7	30,7 13,9	109,6 16,1
Kujawsko-pomorskie	293,2 42,0	8,1 55,9		1,1 16,4	302,4 42,0	0,8 14,0	20,3 43,9	0,9 11,7	20,4 31,8	12,5 55,1	0,1 100,0	0,1 8,3	8,1 28,5	63,2 35,9	365,6 40,6
Lubelskie	34,7 10,1	2,5 17,9	0,8 6,6	0,3 5,9	38,3 10,2	1,9 10,8	7,5 8,1	4,2 6,1	4,6 6,7	6,0 12,6		1,1 5,6	2,2 5,4	27,5 7,7	65,8 9,2
Lubuskie	102,3 12,9	8,0 43,5		0,9 9,6	111,2 13,5		2,1 10,1		3,8 8,9	1,3 11,1		0,1 5,6	0,8 4,6	8,1 7,5	119,3 13,1
Łódzkie	132,7 21,7	3,9 30,7		0,3 8,6	136,9 21,7	0,5 11,6	15,8 23,7	1,6 14,3	13,2 16,6	6,3 24,0		1,3 23,2	4,2 15,1	42,9 19,3	179,8 21,1
Małopolskie	10,5 13,1	59,6 42,1	43,4 24,9	1,2 10,6	114,7 28,2	22,4 22,0	12,0 33,3	2,4 12,1	4,6 19,2	6,9 31,5		0,7 13,0	18,2 25,2	67,2 23,9	181,9 26,3
Mazowieckie	100,9 17,0	3,9 27,5	1,0 14,7		105,8 17,2	0,2 7,4	15,5 24,8	2,0 9,7	11,4 14,3	11,3 25,2		1,6 12,3	3,7 15,2	45,7 18,5	151,5 17,5
Opolskie	93,9 19,5	34,0 56,7		2,3 13,9	130,2 23,3	0,9 8,4	17,0 32,7	1,5 14,7	11,1 12,4	9,0 30,8		0,4 20,0	9,4 25,3	49,3 21,3	179,5 22,5
Podkarpackie	15,7 7,6	7,1 28,4	11,9 14,2	0,5 6,8	35,2 10,9	15,0 13,4	2,6 9,9	3,0 9,2	1,2 3,9	5,5 15,8			3,1 6,6	30,4 10,5	65,6 10,7
Podlaskie	61,4 16,3	46,3 30,9		0,3 7,5	108,0 20,4		12,6 32,4	8,8 26,4	11,7 13,8	17,6 25,2		2,6 21,0	11,4 27,2	64,7 23,0	172,7 21,0
Pomorskie	112,5 22,5	36,8 53,4		2,8 19,4	152,1 26,0	26,2 40,6	9,3 31,1	2,6 21,5	14,3 20,9	8,7 55,1		0,3 9,7	2,2 18,2	63,6 30,8	215,7 27,3
Śląskie	48,9 14,9	40,8 44,6	5,0 34,2	1,2 8,0	95,9 21,4	13,0 27,1	22,7 38,4	2,0 29,4	25,5 35,6	15,7 55,1	0,4 66,7	3,1 40,3	9,7 26,9	92,1 35,7	188,0 26,5

Tabela 8b.2. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha 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	
	szt/ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	39,5 9,1	4,7 16,7	6,9 8,0		51,1 9,2	5,0 17,2	14,1 17,4	0,1 0,6	4,2 7,2	9,8 42,8		0,9 6,5	2,7 10,5	36,8 14,9	87,9 11,0
Warmińsko-mazurskie	42,4 16,1	45,8 35,0	1,8	0,2 3,5	88,4 22,1	2,7 13,8	7,9 18,6	3,7 17,5	11,1 12,1	11,8 22,3	1,8	0,6 8,3	10,1 20,8	47,9 16,9	136,3 19,9
Wielkopolskie	113,5 17,0	10,3 38,4	1,8	0,1 2,4	123,9 17,8	0,4 5,3	6,3 15,3	0,5 4,8	5,4 9,7	1,9 9,1		0,1 6,3	2,0 6,8	16,6 9,9	140,5 16,2
Zachodniopomorskie	43,1 10,6	24,9 40,6	1,8	0,9 7,9	68,9 14,3	2,7 5,4	3,4 10,0	0,5 9,4	3,6 4,9	4,9 14,8	1,8	0,1 3,7	1,4 6,8	16,6 7,6	85,5 12,2
Ogółem	76,6 17,1	23,6 38,4	3,6 18,3	0,7 8,8	104,5 19,4	5,8 18,1	9,9 21,3	2,2 12,1	8,8 13,6	8,0 24,3		0,7 10,8	5,3 15,6	40,7 17,3	145,2 18,7

Tabela 8b.3. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha 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	
	szt/ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	45,6 15,4	36,9 41,3		1,9 12,4	84,4 21,1	18,2 24,3	8,3 17,7	2,9 19,0	11,0 12,9	10,8 27,3		0,3 6,8	4,4 15,1	55,9 18,9	140,3 20,2
Karpacka	4,5 15,1	49,5 42,2	35,3 21,9	0,7 7,3	90,0 28,3	27,8 19,2	3,8 30,2	2,9 11,0	2,2 14,4	5,4 22,4		0,2 4,8	11,2 17,0	53,5 18,2	143,5 23,7
Małopolska	58,2 13,1	5,3 24,5	2,3 8,2	0,5 7,0	66,3 13,2	2,9 11,8	14,2 18,8	2,4 8,2	9,1 14,2	8,0 27,3		1,6 14,7	4,1 13,0	42,3 15,9	108,6 14,1
Mazowiecko-podlaska	87,2 16,9	5,8 29,3		0,1 3,4	93,1 17,2		16,1 23,3	3,2 10,8	12,1 13,2	12,7 23,6		2,1 12,7	4,7 15,6	50,9 17,5	144,0 17,3
Mazursko-podlaska	49,2 15,7	55,1 33,7	1,\$	0,1 2,2	104,4 21,7		7,1 21,9	5,2 22,1	8,8 11,1	12,6 20,6	1,\$	1,0 12,7	10,4 24,0	45,1 18,0	149,5 20,2
Sudecka	1,0 4,3	115,4 42,1	0,2 16,7	1,0 4,4	117,6 36,6	11,7 19,7	4,5 13,4		5,5 12,4	0,8 8,9	1,\$		5,6 11,1	28,1 13,9	145,7 27,9
Śląska	66,7 13,6	20,0 42,6		1,3 11,9	88,0 16,0	0,9 10,1	13,8 24,2	0,6 7,8	11,9 15,8	8,7 32,3		0,1 3,3	6,2 15,8	42,2 19,3	130,2 17,1
Wielkopolsko-pomorska	144,4 20,3	10,6 45,1	1,\$	0,6 9,7	155,6 21,0	0,6 5,9	6,9 24,0	0,4 6,5	7,7 14,8	3,8 21,2		0,1 7,7	2,4 10,8	21,9 15,8	177,5 19,9
Ogółem	76,6 17,1	23,6 38,4	3,6 18,3	0,7 8,8	104,5 19,4	5,8 18,1	9,9 21,3	2,2 12,1	8,8 13,6	8,0 24,3		0,7 10,8	5,3 15,6	40,7 17,3	145,2 18,7

Tabela 8b.4. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha 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	
	szt/ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIALYSTOK	40,2 12,9	60,5 32,4	1,§	0,2 4,7	100,9 20,1	1,§	14,4 33,0	8,4 24,6	9,3 13,9	9,7 18,8	1,§	1,0 17,5	6,1 18,9	48,9 20,9	149,8 20,5
GDAŃSK	99,1 25,6	32,2 48,1	1,§	4,6 23,8	135,9 28,7	52,7 52,4	15,2 39,8	4,8 28,9	20,4 27,8	14,6 83,9	1,§		3,0 19,4	110,7 42,0	246,6 33,5
KATOWICE	66,2 16,7	36,6 48,7	2,8 25,7	1,8 11,8	107,4 21,6	8,8 24,2	21,3 38,6	1,7 19,5	18,1 25,5	15,1 49,0	1,§	0,8 36,4	9,1 27,7	74,9 31,6	182,3 24,8
KRAKÓW	7,1 9,7	22,1 43,8	50,1 28,0	1,2 6,9	80,5 25,2	25,5 20,2	13,9 33,7	2,6 15,6	0,6 4,2	8,0 41,5	1,§	0,1 6,7	9,8 22,3	60,5 23,0	141,0 24,1
KROSNO	12,1 8,5	8,1 29,6	14,6 15,4	0,7 8,8	35,5 13,0	15,4 13,6	2,0 9,6	3,1 10,1	1,0 4,3	6,3 18,5	1,§		3,7 8,4	31,5 11,7	67,0 12,4
LUBLIN	30,2 8,3	2,5 15,2	0,8 5,0	0,4 6,6	33,9 8,4	1,2 8,3	7,6 8,4	3,0 5,5	4,7 8,1	4,3 10,1		0,4 4,3	1,8 5,1	23,0 7,5	56,9 8,2
ŁÓDŹ	112,6 21,0	3,9 31,2		0,5 9,4	117,0 21,0	1,2 16,2	19,9 25,4	1,0 7,2	11,6 17,7	6,9 29,9		0,9 26,5	4,4 15,3	45,9 20,8	162,9 21,0
OLSZTYN	49,8 14,9	39,3 33,9	1,§	0,5 7,9	89,6 19,7	1,9 8,5	6,7 15,2	3,6 17,5	9,2 10,5	6,7 18,6	1,§	0,4 9,1	6,9 17,5	35,4 13,9	125,0 17,5
PIŁA	119,7 17,7	15,1 41,0	1,§	0,3 7,5	135,1 18,8	0,7 6,3	2,7 16,0		4,2 7,6	1,4 9,9	1,§	1,§		9,0 8,3	144,1 17,2
POZNAŃ	85,1 15,0	8,1 31,6	1,§		93,2 15,6	0,1 1,8	9,9 16,9	0,9 5,3	6,0 10,6	1,8 6,6			3,2 7,2	21,9 10,4	115,1 14,0
RADOM	28,3 7,4	4,5 15,6	8,7 9,3	0,2 2,8	41,7 8,1	0,7 2,8	13,5 13,7	0,5 1,9	2,8 6,4	6,7 35,4	1,§	0,5 8,1	2,0 9,1	26,7 11,1	68,4 9,0
SZCZECIN	70,9 12,8	12,1 33,0	1,§	1,2 9,1	84,2 14,0	1,3 3,6	2,1 7,0	0,2 3,5	2,7 5,0	3,7 14,5	1,§		1,0 4,6	11,0 6,3	95,2 12,2

Tabela 8b.4. Zestawienie liczby drzew uszkodzonych na 1 ha 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	
	szt/ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	52,0 12,4	50,3 52,4		0,4 5,3	102,7 19,6	5,9 10,4	2,9 11,1	1,3 17,8	4,6 5,7	3,0 12,8			0,3 3,2	18,0 8,7	120,7 16,4
TORUŃ	290,8 40,5	8,6 52,1	1,8	1,0 15,9	300,4 40,5	0,8 14,0	20,5 45,8	0,9 13,8	17,3 32,3	9,5 58,6	1,8		7,6 32,1	56,6 37,4	357,0 39,9
WARSZAWA	71,7 14,8	5,5 26,2	0,3 8,8	0,1 4,0	77,6 15,2	0,4 13,8	28,9 37,4	3,8 13,0	10,2 16,6	10,2 33,2	1,8		4,6 14,4	58,1 24,4	135,7 18,1
WROCLAW	26,4 8,1	49,4 38,6		1,5 10,3	77,3 16,5	4,4 16,3	9,1 17,4		7,3 12,2	4,7 21,9	1,8		3,0 7,2	28,5 13,5	105,8 15,6
ZIELONA GÓRA	107,9 12,7	4,5 40,9	1,8	0,7 6,9	113,1 13,0		3,0 13,2		4,4 10,6	0,8 6,1	1,8	0,2 9,5	1,0 5,8	9,4 9,2	122,5 12,6
Ogółem	73,9 16,5	24,8 38,3	2,7 17,1	0,8 9,0	102,2 19,0	5,5 17,4	10,2 21,9	2,0 12,0	7,9 13,3	6,5 23,6		0,3 9,7	3,9 13,5	36,3 17,0	138,5 18,5

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	8 736 518	26	3,05	11	0,40	8	0,17	3	0,16	8	0,56	18	0,50	8	1,26	13	1,33
Lasy publiczne	7 217 957	25	3,22	12	0,43	8	0,17	4	0,15	7	0,56	18	0,55	8	1,36	13	1,26
Własność Skarbu Państwa	7 136 200	25	3,19	12	0,43	8	0,17	4	0,15	7	0,55	18	0,54	9	1,35	13	1,25
-w zarządzie LP	6 871 201	25	3,18	12	0,44	8	0,17	4	0,15	7	0,56	18	0,52	9	1,34	13	1,22
-w zarządzie PN	170 933	21	3,22	4	0,13	35	0,37	0	0,14	0	0,21	9	1,52	0	0,85	8	0,97
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	38 210	36	1,51	3	0,23	0			0,01	0	0,26	4	0,01	0	1,00	4	1,75
-inne Skarbu Państwa	55 856	32	4,53	6	0,10	4	0,15	0	0,39	1	1,45	10	0,42	5	2,02	5	3,73
Własność gmin	81 757	26	4,67	12	0,20	4	0,11	0	0,38	16	0,82	28	1,54	0	1,62	15	3,12
Lasy prywatne	1 518 561	31	2,38	9	0,27	5	0,15	2	0,21	8	0,59	17	0,27	1	0,89	9	1,59

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

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dolnośląskie	564 106	22	3,47	21	0,26	5	0,54	6	0,01	0	0,50	26	0,52	18	1,64	27	0,88
Kujawsko-pomorskie	406 391	22	1,65	39	0,28	17	0,00	0	0,00		0,73	49	0,06	64	0,58	36	1,57
Lubelskie	551 062	31	2,84	4	0,24	6	0,01	0	0,04	16	0,54	6	0,22	3	1,79	4	1,77
Lubuskie	670 003	20	3,22	13	1,03	6	0,08	4	0,01	0	0,36	17	0,36	14	1,38	17	1,01
Łódzkie	371 936	27	3,56	5	0,52	2	0,03	0	0,03	0	1,73	6	0,27	7	0,98	3	2,41
Małopolskie	409 863	29	4,20	10	0,02	0	0,51	1	1,08	7	0,11	19	1,03	2	1,45	23	0,74
Mazowieckie	761 736	32	2,50	11	0,38	3	0,04	5	0,07	5	1,03	19	0,05	6	0,93	7	1,98
Opolskie	243 730	19	1,78	40	0,37	61	0,03	3	0,00		0,44	47	0,23	60	0,71	20	0,36
Podkarpackie	616 685	30	4,79	6	0,18	2	0,04	0	0,93	8	0,21	8	1,27	1	2,16	8	1,55
Podlaskie	578 735	28	1,18	15	0,16	3	0,15	5	0,00		0,20	27	0,01	50	0,66	16	1,06
Pomorskie	648 323	22	2,73	23	0,34	9	0,17	3	0,00		0,53	31	0,92	22	0,77	27	0,61
Śląskie	367 106	29	4,37	8	0,20	1	0,82	1	0,36	5	0,54	28	0,95	1	1,50	10	1,34
Świętokrzyskie	317 252	32	4,77	6	0,85	5	0,12	7	0,53	10	1,08	11	0,51	2	1,68	4	1,63
Warmińsko-mazurskie	693 411	25	1,92	9	0,20	3	0,13	2	0,00		0,23	16	0,42	2	0,94	12	0,65
Wielkopolskie	751 987	26	2,91	12	0,78	11	0,02	3	0,01	0	0,47	13	0,13	3	1,50	13	1,99
Zachodniopomorskie	784 192	24	3,95	4	0,43	3	0,20	6	0,01	0	0,74	5	1,00	3	1,57	3	1,60
Ogółem	8 736 518	26	3,05	11	0,40	8	0,17	3	0,16	8	0,56	18	0,50	8	1,26	13	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	1 117 825	25	3,73	11	0,18	4	0,22	2	0,01	0	0,64	17	1,20	9	1,48	11	1,25
Karpacka	741 404	28	5,82	6	0,01	0	0,69	1	1,48	6	0,03	17	1,81	1	1,80	14	0,60
Małopolska	1 633 232	31	3,51	7	0,46	4	0,05	3	0,18	13	0,90	11	0,36	2	1,56	7	1,88
Mazowiecko-podlaska	1 101 200	32	2,17	8	0,26	2	0,02	8	0,00		0,82	15	0,01	21	1,06	4	1,98
Mazursko-podlaska	878 532	25	1,51	11	0,23	4	0,19	3	0,00		0,20	21	0,12	0	0,77	15	0,79
Sudecka	198 105	19	4,69	17			1,40	6	0,03	0	0,21	21	1,17	12	1,88	30	0,45
Śląska	736 291	23	2,73	25	0,55	17	0,06	10	0,01	0	0,55	30	0,19	42	1,37	24	0,89
Wielkopolsko-pomorska	2 329 929	22	2,54	15	0,70	9	0,05	9	0,00		0,51	24	0,26	16	1,02	15	1,36
Ogółem	8 736 518	26	3,05	11	0,40	8	0,17	3	0,16	8	0,56	18	0,50	8	1,26	13	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	539 902	25	1,52	16	0,25	4	0,20	5	0,00		0,22	25	0,02	20	0,83	21	0,90
GDAŃSK	280 297	24	4,08	24	0,22	13	0,34	3	0,00		0,64	34	1,66	22	1,22	31	0,87
KATOWICE	572 207	25	3,28	16	0,29	34	0,41	1	0,19	4	0,51	32	0,59	11	1,29	15	0,88
KRAKÓW	163 443	25	3,91	13	0,02	0	0,29	1	1,08	5	0,07	31	0,96	3	1,49	28	0,55
KROSNO	373 245	32	5,69	7	0,13	0	0,04	0	1,30	8	0,20	5	1,42	2	2,80	10	1,56
LUBLIN	389 290	29	2,74	6	0,25	7	0,02	0	0,06	17	0,38	6	0,09	7	1,94	4	1,40
ŁÓDŹ	278 414	28	4,10	6	0,63	2	0,04	1	0,03	0	2,04	9	0,28	6	1,08	3	2,64
OLSZTYN	550 067	24	1,89	5	0,17	2	0,13	1	0,00		0,22	16	0,49	2	0,88	5	0,72
PIŁA	331 755	25	3,01	6	1,05	6	0,03	0	0,02	0	0,66	7	0,36	10	0,89	6	1,32
POZNAŃ	402 361	28	3,51	14	0,68	15	0,05	3	0,03	0	0,35	17	0,18	7	2,22	14	2,40
RADOM	304 353	35	5,55	8	0,85	4	0,12	7	0,67	10	1,41	13	0,53	1	1,97	6	1,46
SZCZECIN	619 560	20	2,42	6	0,57	2	0,04	4	0,01	0	0,24	5	0,46	9	1,10	7	0,86
SZCZECINEK	555 041	24	4,26	5	0,40	3	0,26	6	0,01	0	0,98	8	1,17	2	1,44	4	1,55
TORUŃ	411 048	20	1,57	40	0,28	17	0,01	0	0,00		0,59	44	0,13	83	0,56	38	1,42
WARSZAWA	178 421	32	2,85	13	0,48	2	0,05	3	0,00		0,88	29	0,03	13	1,41	7	2,27
WROCLAW	505 242	21	3,32	22	0,27	6	0,51	6	0,01	0	0,55	27	0,48	22	1,50	29	0,73
ZIELONA GÓRA	416 555	21	3,45	16	1,09	9	0,11	4	0,01	0	0,38	25	0,18	15	1,68	18	1,09
Ogółem	6 871 201	25	3,18	12	0,44	8	0,17	4	0,15	7	0,56	18	0,52	9	1,34	13	1,22

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 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	8 736 518	26	2 375	1,50	14	308	14	123	10	61	19	244	24	312	12	1 325	13	2 783	1,50
Lasy publiczne	7 217 957	25	2 337	1,40	15	303	16	123	10	58	18	229	25	351	12	1 272	14	2 559	1,50
Własność Skarbu Państwa	7 136 200	25	2 339	1,40	15	304	15	123	9	58	20	230	26	346	11	1 275	14	2 559	1,50
-w zarządzie LP	6 871 201	25	2 334	1,40	16	314	15	118	9	50	23	234	26	339	9	1 274	14	2 543	1,50
-w zarządzie PN	170 933	21	2 376	1,30	8	12	1	309	10	284	7	55	17	754	8	962	29	2 151	1,50
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	38 210	36	2 634	1,20	7	52	0	169	73	21	20	27	100	204	0	2 160	6	4 531	2,30
-inne Skarbu Państwa	55 856	32	2 682	1,40	13	246	28	169	36	270	13	340	10	83	19	1 575	24	4 413	1,50
Własność gmin	81 757	26	2 129	1,10	22	169	6	79	6	96	63	190	18	747	30	849	26	2 604	1,50
Lasy prywatne	1 518 561	31	2 553	1,60	11	330	7	128	12	76	22	314	19	125	6	1 583	11	3 845	1,50

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	564 106	22	2 793	1,40	28	291	20	258	18	46	14	163	35	443	20	1 594	36	2 544	1,50
Kujawsko-pomorskie	406 391	22	1 411	1,30	31	273	32	21	9	9	1	282	44	55	28	772	28	2 725	1,50
Lubelskie	551 062	31	3 040	1,50	6	301	7	37	6	30	7	325	10	180	5	2 164	6	4 250	1,60
Lubuskie	670 003	20	1 681	1,50	13	648	17	22	12	6	5	52	18	116	9	837	10	1 188	1,40
Łódzkie	371 936	27	2 295	1,60	8	455	8	49	2	6	5	550	13	46	16	1 188	6	3 139	1,70
Małopolskie	409 863	29	2 914	1,30	15	46	8	466	8	339	37	79	53	811	12	1 171	16	2 292	1,60
Mazowieckie	761 736	32	2 548	1,50	12	369	6	28	5	30	15	517	20	22	11	1 582	9	4 614	1,40
Opolskie	243 730	19	3 062	1,60	25	300	29	200	21	60	11	234	54	178	41	2 091	24	2 507	1,40
Podkarpackie	616 685	30	2 866	1,30	8	167	9	54	4	230	23	166	14	917	5	1 331	7	3 273	1,60
Podlaskie	578 735	28	2 380	1,50	16	115	22	256	9	2	26	244	27	2	16	1 762	16	4 459	1,40
Pomorskie	648 323	22	2 257	1,60	23	292	20	110	13	56	5	237	38	749	22	815	24	1 277	1,40
Śląskie	367 106	29	2 697	1,30	16	187	13	445	12	55	22	285	38	319	6	1 406	16	2 669	1,40
Świętokrzyskie	317 252	32	2 910	1,60	10	298	7	87	4	285	16	552	18	161	8	1 526	7	2 862	1,90
Warmińsko-mazurskie	693 411	25	2 574	1,50	14	144	11	142	10	4	29	247	26	374	11	1 664	13	3 166	1,70
Wielkopolskie	751 987	26	1 679	1,50	13	566	17	35	13	10	25	99	18	60	4	907	13	2 201	1,60
Zachodniopomorskie	784 192	24	1 899	1,40	8	285	15	52	6	8	16	130	20	433	5	991	6	1 571	1,40
Ogółem	8 736 518	26	2 375	1,50	14	308	14	123	10	61	19	244	24	312	12	1 325	13	2 783	1,50

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	1 117 825	25	2 615	1,50	15	154	13	97	12	36	8	222	30	853	18	1 252	14	1 892	1,50
Karpacka	741 404	28	3 132	1,30	11	9	6	447	10	355	28	31	40	1 211	5	1 078	12	1 675	1,70
Małopolska	1 633 232	31	2 720	1,50	10	332	9	68	7	98	15	428	19	173	7	1 623	9	3 730	1,60
Mazowiecko-podlaska	1 101 200	32	2 490	1,50	11	289	11	29	8	7	12	471	20	9	20	1 684	8	5 002	1,50
Mazursko-podlaska	878 532	25	2 304	1,40	15	141	9	242	9	2	17	212	26	37	4	1 669	15	3 442	1,60
Sudecka	198 105	19	3 321	1,30	24	1	0	589	12	100	7	72	29	1 104	14	1 453	38	1 328	1,60
Śląska	736 291	23	2 764	1,50	26	409	21	130	20	29	20	209	49	119	38	1 866	24	2 547	1,50
Wielkopolsko-pomorska	2 329 929	22	1 544	1,50	17	524	18	30	11	7	19	124	29	102	7	753	14	1 799	1,50
Ogółem	8 736 518	26	2 375	1,50	14	308	14	123	10	61	19	244	24	312	12	1 325	13	2 783	1,50

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	539 902	25	2 463	1,40	18	124	16	292	8	1	0	233	27	3	11	1 811	19	3 763	1,50
GDAŃSK	280 297	24	2 928	1,50	33	166	22	107	19	15	42	266	49	1 373	29	1 002	35	1 563	1,40
KATOWICE	572 207	25	2 939	1,40	19	274	19	331	10	59	40	253	44	311	7	1 707	18	2 434	1,40
KRAKÓW	163 443	25	2 676	1,30	15	8	0	233	7	284	31	79	53	1 122	7	951	18	2 399	1,60
KROSNO	373 245	32	2 975	1,30	8	63	3	43	5	241	24	117	17	1 085	3	1 425	9	3 221	1,60
LUBLIN	389 290	29	2 840	1,40	8	306	12	42	6	54	6	335	11	163	7	1 939	7	4 132	1,60
ŁÓDŹ	278 414	28	2 358	1,50	9	342	7	54	2	8	5	668	16	68	10	1 217	8	3 790	1,60
OLSZTYN	550 067	24	2 260	1,60	11	133	16	111	9	4	25	283	23	367	6	1 363	9	2 936	1,70
PIŁA	331 755	25	1 985	1,60	10	923	14	59	5	8	4	148	13	133	4	715	6	1 230	1,40
POZNAŃ	402 361	28	1 673	1,50	16	373	19	39	18	15	21	97	20	30	10	1 119	16	2 832	1,70
RADOM	304 353	35	3 179	1,50	11	262	7	90	12	313	16	636	18	175	7	1 704	8	2 910	1,80
SZCZECIN	619 560	20	1 763	1,50	8	373	12	29	5	6	25	59	24	352	6	942	5	1 419	1,40
SZCZECINEK	555 041	24	1 887	1,50	10	269	24	95	10	8	11	215	20	498	5	802	5	1 258	1,40
TORUŃ	411 048	20	1 333	1,30	32	315	33	23	10	10	4	262	45	71	41	652	26	2 332	1,40
WARSZAWA	178 421	32	2 745	1,30	16	442	6	31	4	10	28	482	32	15	47	1 766	13	5 313	1,40
WROCŁAW	505 242	21	2 839	1,40	29	291	22	253	14	50	13	171	40	458	20	1 619	35	2 556	1,50
ZIELONA GÓRA	416 555	21	1 779	1,40	14	719	19	23	13	6	8	47	19	61	7	922	11	1 267	1,50
Ogółem	6 871 201	25	2 334	1,40	16	314	15	118	9	50	23	234	26	339	9	1 274	14	2 543	1,50

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

Kategoria własności	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
Ogółem	8 736 518	26	348	5,20	14	111	21	35	17	18	16	35	12	25	9	122	10	123	5,20
Lasy publiczne	7 217 957	25	317	5,10	16	102	24	36	17	16	16	31	12	27	9	102	10	110	5,20
Własność Skarbu Państwa	7 136 200	25	315	5,10	16	103	24	35	17	15	15	31	12	27	9	100	10	109	5,20
-w zarządzie LP	6 871 201	25	315	5,00	16	106	24	35	17	15	15	31	12	27	8	101	11	108	5,10
-w zarządzie PN	170 933	21	242	5,40	12	26	6	38	30	29	13	20	15	58	9	70	7	88	5,80
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	38 210	36	324	6,90	8	19	0			0		26	68			280	3	288	6,00
-inne Skarbu Państwa	55 856	32	473	4,10	11	29	30	17	67	33	32	42	6	18	58	332	2	114	4,70
Własność gmin	81 757	26	536	6,00	4	64	5	148	1	28	34	51	9	20	9	225	1	192	5,20
Lasy prywatne	1 518 561	31	494	5,50	10	155	11	31	16	25	17	55	9	15	9	209	9	184	5,20

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	564 106	22	324	4,50	14	84	18	52	18	24	4	23	23	32	6	112	12	106	4,00
Kujawsko-pomorskie	406 391	22	270	5,10	26	124	36	4	25	0		35	21	11	14	93	15	104	5,30
Lubelskie	551 062	31	397	5,40	6	71	7	14	9	11	1	78	6	7	7	214	6	198	5,00
Lubuskie	670 003	20	327	5,00	18	227	23	11	23	3	0	5	38	11	2	70	6	25	4,80
Łódzkie	371 936	27	326	5,40	7	135	6	14	6	4	0	43	10	4	6	122	8	99	4,80
Małopolskie	409 863	29	336	5,20	21	6	39	75	25	94	27	12	16	52	17	98	16	136	5,80
Mazowieckie	761 736	32	390	5,50	10	139	12	11	8	7	9	78	13	2	3	151	7	186	5,40
Opolskie	243 730	19	426	5,00	25	128	38	84	27	19	21	24	18	16	9	155	16	73	4,80
Podkarpackie	616 685	30	353	5,50	8	47	16	35	7	66	10	29	5	57	6	119	5	190	5,10
Podlaskie	578 735	28	405	5,40	16	72	16	98	13	1	0	41	12			192	19	201	5,50
Pomorskie	648 323	22	324	5,20	24	117	35	31	24	7	52	23	16	76	16	68	17	43	5,10
Śląskie	367 106	29	346	5,30	17	81	20	63	21	16	20	34	16	38	8	110	15	103	5,30
Świętokrzyskie	317 252	32	480	5,00	9	105	8	23	20	79	15	94	8	27	4	152	7	129	5,00
Warmińsko-mazurskie	693 411	25	325	4,70	10	56	16	55	13	3	18	44	8	18	6	149	7	207	5,20
Wielkopolskie	751 987	26	346	5,20	16	198	24	20	12	3	0	18	12	4	2	105	3	87	5,00
Zachodniopomorskie	784 192	24	281	5,00	13	123	22	19	12	4	7	10	8	45	2	82	5	52	5,60
Ogółem	8 736 518	26	348	5,20	14	111	21	35	17	18	16	35	12	25	9	122	10	123	5,20

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

Kraina przyrodniczo-leśna	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
Bałtycka	1 117 825	25	309	5,10	15	59	25	34	17	6	39	28	10	73	11	107	12	93	5,50
Karpacka	741 404	28	308	5,00	15	2	0	62	19	99	20	3	15	67	10	76	11	145	5,50
Małopolska	1 633 232	31	408	5,50	9	107	10	28	16	29	11	64	10	21	7	158	8	158	5,20
Mazowiecko-podlaska	1 101 200	32	390	5,50	10	117	11	12	9	2	0	79	11	1	0	177	8	194	5,30
Mazursko-podlaska	878 532	25	333	5,00	14	60	18	91	14	2	17	32	8	2	0	149	15	191	5,10
Sudecka	198 105	19	272	4,10	11	4	40	83	16	51	2	2	0	75	6	56	17	93	5,40
Śląska	736 291	23	370	4,90	19	126	26	51	23	11	19	27	23	12	6	143	12	88	3,90
Wielkopolsko-pomorska	2 329 929	22	322	5,00	19	195	26	13	14	2	0	15	17	12	4	83	6	59	5,00
Ogółem	8 736 518	26	348	5,20	14	111	21	35	17	18	16	35	12	25	9	122	10	123	5,20

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

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BIAŁYSTOK	539 902	25	356	5,20	17	55	14	116	14	1	60	31	10			154	20	194	5,40
GDAŃSK	280 297	24	344	4,80	23	64	26	42	13	12	52	23	27	99	25	106	20	45	4,60
KATOWICE	572 207	25	352	5,20	23	95	34	67	24	17	22	27	17	28	16	118	17	66	5,10
KRAKÓW	163 443	25	219	5,20	25	8	0	19	45	70	34	20	16	45	11	58	21	102	5,30
KROSNO	373 245	32	266	5,20	7	33	4	20	14	75	12	21	0	56	6	62	4	187	5,00
LUBLIN	389 290	29	342	5,20	8	51	19	19	10	17	1	71	7	12	0	170	7	191	5,00
ŁÓDŹ	278 414	28	254	5,20	4	69	4	16	2	5	0	52	11	8	4	103	3	114	4,80
OLSZTYN	550 067	24	297	4,90	11	62	25	39	11	2	0	50	7	19	3	125	7	196	5,30
PIŁA	331 755	25	495	4,90	19	350	25	23	9	6	0	20	12	8	2	90	2	48	5,20
POZNAŃ	402 361	28	227	5,50	12	93	22	24	10	0		15	11			95	4	110	5,10
RADOM	304 353	35	426	5,00	10	90	6	19	24	83	14	108	10	27	4	101	10	129	5,30
SZCZECIN	619 560	20	274	4,90	14	127	21	10	23	3	0	4	24	35	2	93	6	53	5,10
SZCZECINEK	555 041	24	287	4,90	20	99	43	33	23	4	24	19	6	67	3	60	5	38	5,70
TORUŃ	411 048	20	283	5,10	29	156	38	6	23	0		33	21	12	19	76	13	87	5,30
WARSZAWA	178 421	32	255	5,50	9	58	7	13	15	0		52	15	4	0	129	8	212	5,60
WROCŁAW	505 242	21	314	4,50	15	86	17	56	18	27	4	24	24	36	5	88	16	104	4,00
ZIELONA GÓRA	416 555	21	329	5,20	20	249	24	8	17	3	0	6	41	4	0	59	3	18	5,20
Ogółem	6 871 201	25	315	5,00	16	106	24	35	17	15	15	31	12	27	8	101	11	108	5,10

Tabela 12.1. Zestawienie powierzchni uszkodzenia nalołów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	199483 74,1	31812 11,8	1771 0,7	634 0,2	788 0,3	3		48	34552 12,9	69608 25,9	27880 10,4	269091 100,0
Lasy publiczne	171227 73,6	28287 12,2	1735 0,7	593 0,3	699 0,3			48	30187 12,9	61549 26,4	24700 10,6	232776 100,0
Własność Skarbu Państwa	168534 73,6	28084 12,3	1735 0,8	593 0,3	699 0,3			48	29274 12,7	60433 26,4	24354 10,6	228967 100,0
-w zarządzie LP	161136 73,1	27505 12,5	1735 0,8	593 0,3	699 0,3			48	28674 13,0	59254 26,9	24126 10,9	220390 100,0
-w zarządzie PN	4769 86,9	432 7,9							284 5,2	716 13,1	66 1,2	5485 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	529 93,0	14 2,5							26 4,5	40 7,0	34 6,0	569 100,0
-inne Skarbu Państwa	2100 83,2	133 5,3							290 11,5	423 16,8	128 5,1	2523 100,0
Własność gmin	2693 70,7	203 5,3							913 24,0	1116 29,3	346 9,1	3809 100,0
Lasy prywatne	28256 77,8	3525 9,7	36 0,1	41 0,1	89 0,2	3			4365 12,1	8059 22,2	3180 8,8	36315 100,0

Tabela 12.2. Zestawienie powierzchni uszkodzenia nalołów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgrzyzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	13007 66,5	3341 17,1	3						3209 16,4	6553 33,5	4414 22,6	19560 100,0
Kujawsko-pomorskie	1521 22,5	3579 52,9						3	1669 24,6	5251 77,5	2566 37,9	6772 100,0
Lubelskie	13140 84,4	1258 8,0		149 1,0	148 1,0	3		29 0,2	838 5,4	2425 15,6	351 2,3	15565 100,0
Lubuskie	16018 74,2	2073 9,6	608 2,8	19 0,1					2864 13,3	5564 25,8	3035 14,1	21582 100,0
Łódzkie	10779 81,4	1200 9,1	17 0,1		7 0,1				1235 9,3	2459 18,6	301 2,3	13238 100,0
Małopolskie	13273 77,2	1346 7,8		8					2563 15,0	3917 22,8	1744 10,1	17190 100,0
Mazowieckie	13362 69,1	1612 8,3	15 0,1	111 0,6	21 0,1				4205 21,8	5964 30,9	1877 9,7	19326 100,0
Opolskie	1669 39,4	1480 34,9		40 0,9					1050 24,8	2570 60,6	1771 41,8	4239 100,0
Podkarpackie	25022 84,9	2606 8,8	65 0,2		263 0,9				1527 5,2	4461 15,1	1352 4,6	29483 100,0
Podlaskie	4804 69,9	1272 18,5	130 1,9					16 0,2	653 9,5	2071 30,1	904 13,1	6875 100,0
Pomorskie	9127 51,7	4046 22,9		3					4477 25,4	8526 48,3	3683 20,9	17653 100,0
Śląskie	13380 83,1	794 4,9		202 1,3					1727 10,7	2723 16,9	1129 7,0	16103 100,0

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

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	11545 76,8	1124 7,5	10 0,1						2357 15,6	3491 23,2	425 2,8	15036 100,0
Warmińsko-mazurskie	10859 80,7	2041 15,1	62 0,5						499 3,7	2602 19,3	1141 8,5	13461 100,0
Wielkopolskie	15380 70,3	3078 14,0	633 2,9	97 0,4	35 0,2				2666 12,2	6509 29,7	2576 11,8	21889 100,0
Zachodniopomorskie	26597 85,5	962 3,1	228 0,7	5	314 1,0				3013 9,7	4522 14,5	611 2,0	31119 100,0
Ogółem	199483 74,1	31812 11,8	1771 0,7	634 0,2	788 0,3	3		48	34552 12,9	69608 25,9	27880 10,4	269091 100,0

Tabela 12.3. Zestawienie powierzchni uszkodzenia nalołów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgrzyzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	31263 75,0	4175 10,0	161 0,4	2					6084 14,6	10422 25,0	3814 9,1	41685 100,0
Karpacka	37204 86,1	3239 7,5	65 0,2	36 0,1	263 0,6				2380 5,5	5983 13,9	2421 5,6	43187 100,0
Małopolska	44573 77,6	4677 8,1	27	398 0,7	108 0,2	3			7631 13,4	12844 22,4	2833 4,9	57417 100,0
Mazowiecko-podlaska	18642 76,9	1728 7,1	15 0,1	40 0,2	68 0,3			29 0,1	3720 15,3	5600 23,1	1502 6,2	24242 100,0
Mazursko-podlaska	10613 78,0	2169 16,0	192 1,4					16 0,1	614 4,5	2991 22,0	1615 11,9	13604 100,0
Sudecka	6186 66,6	1645 17,7							1460 15,7	3105 33,4	1741 18,7	9291 100,0
Śląska	12198 60,1	3517 17,3	67 0,3	36 0,2					4489 22,1	8109 39,9	5557 27,4	20307 100,0
Wielkopolsko-pomorska	38804 65,4	10662 17,9	1244 2,1	122 0,2	349 0,6			3	8174 13,8	20554 34,6	8397 14,1	59358 100,0
Ogółem	199483 74,1	31812 11,8	1771 0,7	634 0,2	788 0,3	3		48	34552 12,9	69608 25,9	27880 10,4	269091 100,0

Tabela 12.4. Zestawienie powierzchni uszkodzenia nalołów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgrzyzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	5358 66,2	1834 22,7	130 1,6					16 0,2	756 9,3	2736 33,8	1375 17,0	8094 100,0
GDAŃSK	5464 47,6	2168 18,9							3843 33,5	6011 52,4	2613 22,8	11475 100,0
KATOWICE	13273 71,0	2193 11,7		242 1,3					2983 16,0	5418 29,0	2825 15,1	18691 100,0
KRAKÓW	4418 69,2	426 6,7							1538 24,1	1964 30,8	738 11,6	6382 100,0
KROSNO	18031 84,7	2157 10,2	65 0,3		263 1,2				772 3,6	3257 15,3	1079 5,1	21288 100,0
LUBLIN	8081 76,4	1163 10,9		149 1,4	63 0,6			29 0,3	1097 10,4	2501 23,6	213 2,0	10582 100,0
ŁÓDŹ	9132 80,2	943 8,3	17 0,1		3				1293 11,4	2256 19,8	321 2,8	11388 100,0
OLSZTYN	9224 88,4	1116 10,7	62 0,6	3					32 0,3	1213 11,6	457 4,4	10437 100,0
PIŁA	7028 71,2	1021 10,3	229 2,3	97 1,0	314 3,2				1178 12,0	2839 28,8	258 2,6	9867 100,0
POZNAŃ	9961 70,8	2499 17,8	404 2,9		35 0,2				1168 8,3	4106 29,2	2360 16,8	14067 100,0
RADOM	12879 76,2	1084 6,4	10 0,1	72 0,4					2850 16,9	4016 23,8	1090 6,5	16895 100,0
SZCZECIN	12660 85,0	1008 6,8		24 0,2					1208 8,0	2240 15,0	561 3,8	14900 100,0

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

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	19712 82,9	1254 5,3	228 1,0						2591 10,8	4073 17,1	635 2,7	23785 100,0
TORUŃ	1536 23,8	3516 54,6		3				3	1393 21,6	4915 76,2	2424 37,6	6451 100,0
WARSZAWA	3560 69,8	627 12,3	15 0,3	3 0,1	21 0,4				871 17,1	1537 30,2	583 11,4	5097 100,0
WROCLAW	10626 63,8	3099 18,6	3						2924 17,6	6026 36,2	3898 23,4	16652 100,0
ZIELONA GÓRA	10193 71,1	1397 9,7	572 4,0						2177 15,2	4146 28,9	2696 18,8	14339 100,0
Ogółem	161136 73,1	27505 12,5	1735 0,8	593 0,3	699 0,3			48	28674 13,0	59254 26,9	24126 10,9	220390 100,0

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

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	1550 67,7	299 13,1	61 2,7	5 0,2	8 0,3			2 0,1	366 15,9	741 32,3	304 13,3	2291 100,0
Lasy publiczne	1496 65,9	312 13,7	65 2,9	7 0,3	9 0,4			3 0,1	378 16,7	774 34,1	328 14,4	2270 100,0
Własność Skarbu Państwa	1498 65,9	314 13,8	65 2,9	7 0,3	9 0,4			3 0,1	376 16,6	774 34,1	327 14,4	2272 100,0
-w zarządzie LP	1487 65,5	315 13,9	66 2,9	7 0,3	9 0,4			3 0,1	384 16,9	784 34,5	331 14,6	2271 100,0
-w zarządzie PN	1820 80,9	269 11,9	34 1,5		5 0,2	6 0,3			116 5,2	430 19,1	143 6,4	2250 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	2052 81,0	44 1,7							436 17,3	480 19,0	103 4,1	2532 100,0
-inne Skarbu Państwa	1803 69,9	221 8,6	49 1,9			6 0,2			501 19,4	777 30,1	186 7,2	2580 100,0
Własność gmin	1305 62,2	199 9,5	37 1,8	8 0,4	28 1,3				521 24,8	793 37,8	450 21,4	2098 100,0
Lasy prywatne	1801 74,9	246 10,2	39 1,6	4 0,2	2 0,1				313 13,0	604 25,1	213 8,9	2405 100,0

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

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgrzyzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	1434 52,3	522 19,0	66 2,4	4 0,1	11 0,4	1		3 0,1	700 25,7	1307 47,7	887 32,4	2741 100,0
Kujawsko-pomorskie	518 37,3	367 26,4	80 5,8	12 0,9	7 0,5				404 29,1	870 62,7	412 29,7	1388 100,0
Lubelskie	2315 77,9	275 9,3	44 1,5	25 0,8	22 0,7	4 0,1		6 0,2	281 9,5	657 22,1	113 3,8	2972 100,0
Lubuskie	1155 69,7	89 5,4	148 8,9	6 0,4	3 0,2				255 15,4	501 30,3	204 12,3	1656 100,0
Łódzkie	1709 77,6	230 10,5	23 1,0	11 0,5	7 0,3	9 0,4	1		213 9,7	494 22,4	100 4,5	2203 100,0
Małopolskie	2053 73,8	308 11,1	48 1,7		2 0,1	6 0,2		11 0,4	354 12,7	729 26,2	358 12,9	2782 100,0
Mazowieckie	1678 68,8	223 9,1	14 0,6	16 0,7	12 0,5	1			495 20,3	761 31,2	249 10,2	2439 100,0
Opolskie	1366 46,1	766 25,8	83 2,8	103 3,5	3 0,1				643 21,7	1598 53,9	808 27,3	2964 100,0
Podkarpackie	2357 82,7	309 10,9	24 0,8	1	21 0,7	2 0,1	2 0,1		134 4,7	493 17,3	192 6,7	2850 100,0
Podlaskie	1351 61,1	506 22,9	28 1,3		1	1			325 14,7	861 38,9	335 15,1	2212 100,0
Pomorskie	1161 53,5	355 16,4	59 2,7	4 0,2	32 1,5				559 25,7	1009 46,5	490 22,6	2170 100,0
Śląskie	1782 68,0	326 12,4	41 1,6	2 0,1	6 0,2	1		32 1,2	431 16,5	839 32,0	378 14,4	2621 100,0

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

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgrzyzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	1946 71,3	180 6,6	15 0,5	6 0,2	12 0,4	2 0,1			567 20,9	782 28,7	181 6,6	2728 100,0
Warmińsko-mazurskie	1805 72,6	386 15,5	23 0,9	4 0,2	3 0,1	1			265 10,7	682 27,4	327 13,1	2487 100,0
Wielkopolskie	965 59,2	189 11,6	141 8,6		4 0,2				332 20,4	666 40,8	186 11,4	1631 100,0
Zachodniopomorskie	1463 77,8	135 7,2	71 3,8		8 0,4				203 10,8	417 22,2	99 5,3	1880 100,0
Ogółem	1550 67,7	299 13,1	61 2,7	5 0,2	8 0,3			2 0,1	366 15,9	741 32,3	304 13,3	2291 100,0

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

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgrzyzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	1714 67,6	312 12,3	35 1,4	3 0,1	25 1,0				447 17,6	822 32,4	339 13,4	2536 100,0
Karpacka	2463 80,4	344 11,3	36 1,2		14 0,5	7 0,2	1	6 0,2	191 6,2	599 19,6	297 9,7	3062 100,0
Małopolska	1906 72,8	255 9,7	33 1,3	10 0,4	12 0,5	3 0,1		9 0,3	390 14,9	712 27,2	192 7,3	2618 100,0
Mazowiecko-podlaska	1694 70,8	294 12,3	15 0,6	9 0,4	8 0,3				372 15,6	698 29,2	226 9,4	2392 100,0
Mazursko-podlaska	1516 69,0	385 17,5	30 1,4	2 0,1	2 0,1				262 11,9	681 31,0	316 14,4	2197 100,0
Sudecka	1798 55,2	696 21,3	53 1,6		28 0,9			9 0,3	673 20,7	1459 44,8	781 24,0	3257 100,0
Śląska	1392 51,4	520 19,2	84 3,1	34 1,3	5 0,2	1			672 24,8	1316 48,6	768 28,4	2708 100,0
Wielkopolsko-pomorska	907 60,1	188 12,5	120 8,0	5 0,3	2 0,1				286 19,0	601 39,9	230 15,3	1508 100,0
Ogółem	1550 67,7	299 13,1	61 2,7	5 0,2	8 0,3			2 0,1	366 15,9	741 32,3	304 13,3	2291 100,0

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

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	1488 62,8	545 23,1	35 1,5	1	1				298 12,6	880 37,2	413 17,4	2368 100,0
GDAŃSK	971 34,2	560 19,7	43 1,5	8 0,3	76 2,7				1179 41,6	1866 65,8	886 31,2	2837 100,0
KATOWICE	1686 59,0	503 17,6	73 2,6	43 1,5	5 0,2	1		28 1,0	521 18,1	1174 41,0	545 19,1	2860 100,0
KRAKÓW	1915 72,7	238 9,0	35 1,3		5 0,2			1	440 16,8	719 27,3	382 14,5	2634 100,0
KROSNO	2446 82,3	343 11,5	33 1,1		26 0,9	5 0,2	3 0,1		116 3,9	526 17,7	213 7,2	2972 100,0
LUBLIN	2014 71,8	354 12,6	13 0,5	31 1,1	32 1,1	5 0,2		8 0,3	349 12,4	792 28,2	109 3,9	2806 100,0
ŁÓDŹ	1754 77,2	279 12,3	8 0,4	10 0,4	6 0,3	10 0,4			204 9,0	517 22,8	142 6,3	2271 100,0
OLSZTYN	1747 79,4	228 10,4	16 0,7	6 0,3	4 0,2	2 0,1		1	195 8,9	452 20,6	230 10,5	2199 100,0
PIŁA	1073 56,2	214 11,2	271 14,2		2 0,1				350 18,3	837 43,8	96 5,0	1910 100,0
POZNAŃ	1012 61,6	243 14,8	62 3,8		6 0,4				319 19,4	630 38,4	269 16,4	1642 100,0
RADOM	2091 68,9	210 6,9	16 0,5	22 0,7	19 0,6	2 0,1			675 22,3	944 31,1	276 9,1	3035 100,0
SZCZECIN	1363 78,8	115 6,6	62 3,6	6 0,3	7 0,4				177 10,3	367 21,2	93 5,4	1730 100,0

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

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	1394 75,5	195 10,6	78 4,2		5 0,3				174 9,4	452 24,5	155 8,4	1846 100,0
TORUŃ	478 36,9	354 27,3	75 5,8	12 0,9	6 0,5				370 28,6	817 63,1	395 30,5	1295 100,0
WARSZAWA	1574 58,9	328 12,3	4 0,1	13 0,5	20 0,7				732 27,5	1097 41,1	392 14,7	2671 100,0
WROCLAW	1435 51,6	554 19,9	64 2,3	5 0,2	8 0,3	1		4 0,1	708 25,6	1344 48,4	914 32,9	2779 100,0
ZIELONA GÓRA	1180 66,9	97 5,5	204 11,6		2 0,1			1 0,1	281 15,8	585 33,1	270 15,3	1765 100,0
Ogółem	1487 65,5	315 13,9	66 2,9	7 0,3	9 0,4			3 0,1	384 16,9	784 34,5	331 14,6	2271 100,0

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

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	235 73,4	1 0,3	44 13,8			1 0,3			39 12,2	85 26,6	40 12,5	320 100,0
Lasy publiczne	209 71,3	1 0,3	48 16,4			2 0,7			33 11,3	84 28,7	42 14,3	293 100,0
Własność Skarbu Państwa	206 71,0	1 0,3	48 16,6			2 0,7			33 11,4	84 29,0	43 14,8	290 100,0
-w zarządzie LP	205 70,7	1 0,3	49 16,9			2 0,7			33 11,4	85 29,3	43 14,8	290 100,0
-w zarządzie PN	165 78,6		12 5,7			1 0,5			32 15,2	45 21,4	19 9,0	210 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	222 81,3								51 18,7	51 18,7	22 8,1	273 100,0
-inne Skarbu Państwa	390 86,7	6 1,3	18 4,0			3 0,7			33 7,3	60 13,3	40 8,9	450 100,0
Własność gmin	463 87,5		28 5,3						38 7,2	66 12,5	14 2,6	529 100,0
Lasy prywatne	360 81,1	4 0,9	15 3,4						65 14,6	84 18,9	35 7,9	444 100,0

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

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	229 73,4		37 11,9			1 0,3		1 0,3	44 14,1	83 26,6	43 13,8	312 100,0
Kujawsko-pomorskie	126 49,6	2 0,8	58 22,8						68 26,8	128 50,4	69 27,2	254 100,0
Lubelskie	335 87,7		9 2,4	4 1,0	1 0,3	7 1,8	1 0,3		25 6,5	47 12,3	25 6,5	382 100,0
Lubuskie	188 59,3	8 2,5	102 32,2						19 6,0	129 40,7	61 19,2	317 100,0
Łódzkie	252 82,6	2 0,7	5 1,6	1 0,3			2 0,7		43 14,1	53 17,4	11 3,6	305 100,0
Małopolskie	223 72,9	2 0,7	33 10,8			1 0,3			47 15,3	83 27,1	62 20,3	306 100,0
Mazowieckie	272 74,7	3 0,8	9 2,5			4 1,1			76 20,9	92 25,3	29 8,0	364 100,0
Opolskie	228 59,2	10 2,6	85 22,1	3 0,8					59 15,3	157 40,8	117 30,4	385 100,0
Podkarpackie	301 86,7	3 0,9	22 6,3			2 0,6			19 5,5	46 13,3	29 8,4	347 100,0
Podlaskie	270 74,0	3 0,8	24 6,6			24 6,6			44 12,0	95 26,0	62 17,0	365 100,0
Pomorskie	177 57,1		66 21,3			1 0,3			66 21,3	133 42,9	75 24,2	310 100,0
Śląskie	222 70,3	3 0,9	38 12,0		2 0,6				51 16,2	94 29,7	46 14,6	316 100,0

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

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgrzyzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	347 79,4		11 2,5	1 0,2	1 0,2	1 0,2			76 17,5	90 20,6	24 5,5	437 100,0
Warmińsko-mazurskie	249 81,1		28 9,2		1 0,3	4 1,3		1 0,3	24 7,8	58 18,9	27 8,8	307 100,0
Wielkopolskie	188 56,6	2 0,6	107 32,3						35 10,5	144 43,4	37 11,1	332 100,0
Zachodniopomorskie	197 72,2		59 21,6						17 6,2	76 27,8	34 12,5	273 100,0
Ogółem	235 73,4	1 0,3	44 13,8			1 0,3			39 12,2	85 26,6	40 12,5	320 100,0

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

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgrzyzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	211 72,3		35 12,0						46 15,7	81 27,7	40 13,7	292 100,0
Karpacka	224 77,5	4 1,4	25 8,7						36 12,4	65 22,5	41 14,2	289 100,0
Małopolska	311 83,6		15 4,0						46 12,4	61 16,4	23 6,2	372 100,0
Mazowiecko-podlaska	285 80,1	1 0,3	9 2,5	2 0,6		3 0,8			56 15,7	71 19,9	29 8,1	356 100,0
Mazursko-podlaska	235 74,8	2 0,6	30 9,7			17 5,4		1 0,3	29 9,2	79 25,2	46 14,6	314 100,0
Sudecka	204 79,4		12 4,7			3 1,2			38 14,7	53 20,6	24 9,3	257 100,0
Śląska	234 66,9	7 2,0	60 17,1	1 0,3					48 13,7	116 33,1	69 19,7	350 100,0
Wielkopolsko-pomorska	176 57,3	2 0,7	96 31,3						33 10,7	131 42,7	53 17,3	307 100,0
Ogółem	235 73,4	1 0,3	44 13,8			1 0,3			39 12,2	85 26,6	40 12,5	320 100,0

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

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem	
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.		
		szt./ha/%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
BIAŁYSTOK	245 71,8	1 0,3	36 10,6				26 7,6			33 9,7	96 28,2	63 18,5	341 100,0
GDAŃSK	185 56,6	2 0,6	28 8,6						112 34,2	142 43,4	70 21,4	327 100,0	
KATOWICE	211 63,2	4 1,2	60 17,9	1 0,3	1 0,3				57 17,1	123 36,8	80 24,0	334 100,0	
KRAKÓW	142 67,0	3 1,4	38 17,9						29 13,7	70 33,0	48 22,6	212 100,0	
KROSNO	224 84,2	3 1,1	21 7,9		1 0,4	1 0,4			16 6,0	42 15,8	18 6,8	266 100,0	
LUBLIN	282 86,8		14 4,3	5 1,5		4 1,2	1 0,3		19 5,9	43 13,2	30 9,2	325 100,0	
ŁÓDŹ	211 85,1	1 0,4	3 1,2	1 0,4		2 0,8			30 12,1	37 14,9	10 4,0	248 100,0	
OLSZTYN	222 78,7	1 0,4	27 9,5		2 0,7	7 2,5		1 0,4	22 7,8	60 21,3	29 10,3	282 100,0	
PIŁA	208 42,8	4 0,8	241 49,6						33 6,8	278 57,2	55 11,3	486 100,0	
POZNAŃ	155 72,4	2 0,9	40 18,8						17 7,9	59 27,6	19 8,9	214 100,0	
RADOM	297 75,8		12 3,1	1 0,3	1 0,3	1 0,3			80 20,2	95 24,2	27 6,9	392 100,0	
SZCZECIN	180 68,7	4 1,5	60 22,9						18 6,9	82 31,3	34 13,0	262 100,0	

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

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia										Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	191 68,5		68 24,3			1 0,4			19 6,8	88 31,5	62 22,2	279 100,0
TORUŃ	125 46,0		78 28,6						69 25,4	147 54,0	77 28,3	272 100,0
WARSZAWA	166 68,6	1 0,4	12 5,0			2 0,8			61 25,2	76 31,4	21 8,7	242 100,0
WROCLAW	220 72,8		33 10,9			1 0,3		1 0,3	47 15,7	82 27,2	45 14,9	302 100,0
ZIELONA GÓRA	181 56,7	7 2,2	112 35,1						19 6,0	138 43,3	73 22,9	319 100,0
Ogółem	205 70,7	1 0,3	49 16,9			2 0,7			33 11,4	85 29,3	43 14,8	290 100,0

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 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 grubizny brutto/%											%	m ³ grubizny brutto/%			m ³ grubizny brutto/%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ogółem	1690895 5,5	1282366 4,2	3510667 11,4	6827300 22,1	5488733 17,8	4925958 15,9	3072857 9,9	1798746 5,8	2295507 7,4	29202134 94,5	30893029 100,0	100,0	4491209 14,6	9046541 29,4	17355279 56,0	7859691 25,3	7459978 24,1	15573360 50,5
Lasy publiczne	1514754 5,4	1187080 4,2	3051661 10,8	5782442 20,5	4907299 17,4	4702047 16,7	3044581 10,8	1797724 6,4	2233366 7,9	26706200 94,6	28220954 100,0	91,4	3832625 13,7	8145944 28,8	16242385 57,5	7212723 25,4	6805423 24,1	14202808 50,4
Własność Skarbu Państwa	1499466 5,4	1142036 4,1	3032907 11,0	5714596 20,6	4735486 17,1	4640940 16,8	2953626 10,7	1765085 6,4	2189871 7,9	26174547 94,6	27674013 100,0	89,6	3757819 13,5	8056675 29,2	15859519 57,3	7070082 25,6	6729902 24,2	13874029 50,1
-w zarządzie LP	718170 3,2	1098168 4,9	2769043 12,3	5003028 22,2	4102040 18,2	3832918 17,0	2284956 10,1	1070274 4,7	1682989 7,5	21843416 96,8	22561586 100,0	73,0	3506929 15,6	6576050 29,1	12478607 55,3	6568838 29,0	5784558 25,6	10208190 45,3
-w zarządzie PN	768026 16,4	40762 0,9	231465 4,9	604460 12,9	584732 12,5	752556 16,0	529380 11,3	682170 14,5	495566 10,6	3921091 83,6	4689117 100,0	15,2	211135 4,4	1299503 27,7	3178479 67,9	395041 8,2	858419 18,2	3435657 73,3
-w Zasobie Włas. Rolnej SP		2604 4,1	4786 7,5	44803 70,1	8146 12,8	3550 5,6				63889 100,0	63889 100,0	0,2	994 1,6	46174 72,3	16721 26,1	35792 56,1	12838 20,1	15259 23,8
-inne Skarbu Państwa	13270 3,7	502 0,1	27613 7,7	62305 17,3	40568 11,3	51916 14,4	139290 38,8	12641 3,5	11316 3,1	346151 96,3	359421 100,0	1,2	38761 10,8	134948 37,5	185712 51,7	70411 19,5	74087 20,5	214923 59,8
Własność gmin	15288 2,8	45044 8,2	18754 3,4	67846 12,4	171813 31,4	61107 11,2	90955 16,6	32639 6,0	43495 8,0	531653 97,2	546941 100,0	1,8	74806 13,8	89269 16,3	382866 69,9	142641 26,2	75521 13,8	328779 60,1
Lasy prywatne	176141 6,6	95286 3,6	459006 17,2	1044858 39,1	581434 21,8	223911 8,4	28276 1,1	1022	62141 2,3	2495934 93,4	2672075 100,0	8,6	658584 24,7	900597 33,6	1112894 41,7	646968 24,2	654555 24,5	1370552 51,2

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 grubizny brutto/%											%	m ³ grubizny brutto/%			m ³ grubizny brutto/%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dolnośląskie	125903 3,5	367853 10,2	497419 13,8	508818 14,1	687825 19,1	618268 17,1	364520 10,1	268734 7,5	166401 4,6	3479838 96,5	3605741 100,0	11,7	464812 12,9	810394 22,5	2330535 64,6	1231326 34,2	850558 23,4	1523857 42,4
Kujawsko-pomorskie	17436 7,1	3580 1,5	13591 5,5	58652 23,7	46620 18,9	43144 17,5	27693 11,2	20084 8,1	15984 6,5	229348 92,9	246784 100,0	0,8	42036 17,0	59559 24,2	145189 58,8	106139 43,2	65440 26,4	75205 30,4
Lubelskie	19060 1,5	11627 0,9	151418 11,8	215971 16,8	267240 20,8	190901 14,9	49531 3,9	14243 1,1	363322 28,3	1264253 98,5	1283313 100,0	4,2	266280 20,7	568797 44,3	448236 35,0	127064 9,9	382386 29,6	773863 60,5
Lubuskie		8430 1,6	66248 12,7	183141 35,2	128500 24,7	86152 16,5	32619 6,3	10160 1,9	5901 1,1	521151 100,0	521151 100,0	1,7	89394 17,1	151713 29,2	280044 53,7	171057 33,0	223854 42,7	126240 24,3
Łódzkie	139 2,9	10404 9,2	32706 23,6	83925 38,1	135545 8,9	31794 11,2	39764 1,9	6815 4,2	15123 100,0	356076 100,0	356215 100,0	1,2	117242 32,9	101535 28,4	137438 38,7	36335 10,3	138257 38,8	181623 50,9
Małopolskie	222247 7,7	123442 4,3	248204 8,6	568632 19,7	523919 18,2	407512 14,1	274182 9,5	219563 7,6	297721 10,3	2663175 92,3	2885422 100,0	9,3	706315 24,5	825094 28,6	1354013 46,9	1097350 38,1	394354 13,8	1393718 48,1
Mazowieckie	33526 3,5	12034 1,3	198602 20,9	249223 26,3	209384 22,0	189672 20,0	12125 1,3	41132 4,3	4157 0,4	916329 96,5	949855 100,0	3,1	205077 21,6	240886 25,3	503892 53,1	136521 14,3	322436 34,0	490898 51,7
Opolskie	23650 3,0	58088 7,3	142693 18,0	221489 27,9	114780 14,5	141557 17,9	61019 7,7	27695 3,5	1289 0,2	768610 97,0	792260 100,0	2,6	232476 29,3	266614 33,7	293170 37,0	226284 28,5	309129 39,2	256847 32,3
Podkarpackie	414257 4,9	316817 3,7	475924 5,6	1798698 21,1	1034023 12,1	1498391 17,6	1319308 15,5	528610 6,2	1131043 13,3	8102814 95,1	8517071 100,0	27,5	556949 6,4	2718837 31,8	5241285 61,8	1718070 20,1	1556737 18,1	5242264 61,8
Podlaskie	606254 17,9	37081 1,1	510727 15,1	669420 19,8	636268 18,8	446536 13,2	162521 4,8	303177 9,0	9602 0,3	2775332 82,1	3381586 100,0	10,9	290561 8,6	719520 21,3	2371505 70,1	494709 14,7	841252 24,9	2045625 60,4
Pomorskie	3839 0,3	33788 2,8	218985 18,5	371416 31,4	232035 19,6	130712 11,0	62946 5,3	53298 4,5	78829 6,6	1182009 99,7	1185848 100,0	3,8	243673 20,7	351738 29,6	590437 49,7	410359 34,5	309257 26,0	466232 39,5
Śląskie	81233 4,9	135816 8,2	197198 11,8	397017 23,7	288962 17,4	272610 16,4	197359 11,9	52764 3,2	41923 2,5	1583649 95,1	1664882 100,0	5,4	372612 22,4	561263 33,8	731007 43,8	603346 36,1	376772 22,6	684764 41,3

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 grubizny brutto/%											m ³ grubizny brutto/%			m ³ grubizny brutto/%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie	4908 <i>0,6</i>	4761 <i>0,6</i>	76329 <i>9,8</i>	49257 <i>6,3</i>	173070 <i>22,2</i>	320522 <i>41,1</i>	86176 <i>11,0</i>	17625 <i>2,3</i>	47248 <i>6,1</i>	774988 <i>99,4</i>	779896 100,0	2,5	63398 <i>8,1</i>	177632 <i>22,8</i>	538866 <i>69,1</i>	133129 <i>17,1</i>	170578 <i>21,9</i>	476189 <i>61,0</i>
Warmińsko-mazurskie	125784 <i>4,5</i>	120584 <i>4,3</i>	429319 <i>15,4</i>	792346 <i>28,6</i>	552850 <i>19,9</i>	280136 <i>10,1</i>	285315 <i>10,3</i>	126327 <i>4,5</i>	67557 <i>2,4</i>	2654434 <i>95,5</i>	2780218 100,0	9,0	431098 <i>15,5</i>	857758 <i>30,8</i>	1491362 <i>53,7</i>	849243 <i>30,7</i>	809037 <i>29,1</i>	1121938 <i>40,2</i>
Wielkopolskie	682 <i>0,1</i>	11017 <i>1,6</i>	60653 <i>9,0</i>	283310 <i>42,0</i>	169020 <i>25,0</i>	75952 <i>11,2</i>	28882 <i>4,3</i>	38260 <i>5,7</i>	7382 <i>1,1</i>	674476 <i>99,9</i>	675158 100,0	2,2	169270 <i>25,1</i>	273101 <i>40,4</i>	232787 <i>34,5</i>	185261 <i>27,4</i>	280567 <i>41,5</i>	209330 <i>31,1</i>
Zachodniopomorskie	11977 <i>0,9</i>	27044 <i>2,1</i>	190651 <i>15,0</i>	375985 <i>29,8</i>	288692 <i>22,8</i>	192099 <i>15,2</i>	68897 <i>5,4</i>	70259 <i>5,5</i>	42025 <i>3,3</i>	1255652 <i>99,1</i>	1267629 100,0	4,1	240016 <i>19,0</i>	362100 <i>28,5</i>	665513 <i>52,5</i>	333498 <i>26,4</i>	429364 <i>33,7</i>	504767 <i>39,9</i>
Ogółem	1690895 <i>5,5</i>	1282366 <i>4,2</i>	3510667 <i>11,4</i>	6827300 <i>22,1</i>	5488733 <i>17,8</i>	4925958 <i>15,9</i>	3072857 <i>9,9</i>	1798746 <i>5,8</i>	2295507 <i>7,4</i>	29202134 <i>94,5</i>	30893029 100,0	100,0	4491209 <i>14,6</i>	9046541 <i>29,4</i>	17355279 <i>56,0</i>	7859691 <i>25,3</i>	7459978 <i>24,1</i>	15573360 <i>50,6</i>

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

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ grubizny brutto/%											m ³ grubizny brutto/%		m ³ grubizny brutto/%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Bałtycka	26900 0,9	118880 4,0	471688 16,0	759184 25,8	597701 20,3	419313 14,2	206736 7,0	158709 5,4	187258 6,4	2919469 99,1	2946369 100,0	9,5	554008 18,8	807984 27,3	1584377 53,9	869918 29,6	931350 31,6	1145101 38,8
Karpacka	666412 5,6	529164 4,4	793793 6,7	2465794 20,7	1576443 13,2	1968942 16,5	1694876 14,2	787756 6,6	1447581 12,1	11264349 94,4	11930761 100,0	38,6	1385771 11,6	3722458 31,2	6822532 57,2	3104132 26,0	1992693 16,8	6833936 57,2
Małopolska	92644 2,9	45586 1,4	323961 10,1	633592 19,8	728814 22,8	675678 21,1	220899 6,9	44037 1,4	435654 13,6	3108221 97,1	3200865 100,0	10,4	639837 20,1	1102624 34,5	1458404 45,4	514768 15,9	903695 28,3	1782402 55,8
Mazowiecko-podlaska	66808 3,7	24858 1,4	519523 28,4	420073 23,1	426986 23,5	246163 13,5	57122 3,1	41275 2,3	17302 1,0	1753302 96,3	1820110 100,0	5,9	401641 22,1	400762 21,9	1017707 56,0	225955 12,5	543451 30,0	1050704 57,5
Mazursko-podlaska	664005 14,7	77188 1,7	517643 11,4	1103695 24,4	906680 20,0	538963 11,9	354669 7,8	358801 7,9	9602 0,2	3867241 85,3	4531246 100,0	14,7	429767 9,4	1213536 26,7	2887943 63,9	998358 22,0	1197459 26,4	2335429 51,6
Sudecka	118756 4,6	325792 12,5	326927 12,6	265176 10,2	479173 18,4	474348 18,2	292564 11,2	163791 6,3	156941 6,0	2484712 95,4	2603468 100,0	8,4	161806 6,1	560035 21,4	1881627 72,5	948083 36,5	471006 18,1	1184379 45,4
Śląska	36349 1,8	118495 6,0	396939 20,0	482274 24,1	330323 16,6	311551 15,7	164203 8,3	135913 6,8	13375 0,7	1953073 98,2	1989422 100,0	6,4	593048 29,7	609333 30,8	787041 39,5	591607 29,9	717076 35,8	680739 34,3
Wielkopolsko-pomorska	19021 1,0	42403 2,3	160193 8,6	697512 37,1	442613 23,7	291000 15,6	81788 4,4	108464 5,8	27794 1,5	1851767 99,0	1870788 100,0	6,1	325331 17,3	629809 33,7	915648 49,0	606870 32,5	703248 37,5	560670 30,0
Ogółem	1690895 5,5	1282366 4,2	3510667 11,4	6827300 22,1	5488733 17,8	4925958 15,9	3072857 9,9	1798746 5,8	2295507 7,4	29202134 94,5	30893029 100,0	100,0	4491209 14,6	9046541 29,4	17355279 56,0	7859691 25,3	7459978 24,1	15573360 50,6

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 grubizny brutto/%											%	m ³ grubizny brutto/%			m ³ grubizny brutto/%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
BIAŁYSTOK	139387 5,1	48648 1,8	673206 24,5	566270 20,6	601722 21,9	389742 14,2	193638 7,1	123772 4,5	9529 0,3	2606527 94,9	2745914 100,0	12,2	330296 12,0	696351 25,3	1719267 62,7	703079 25,6	685361 25,0	1357474 49,4
GDAŃSK	909 0,1	22360 3,1	122408 17,0	174849 24,5	140377 19,5	79198 11,0	35984 5,0	66436 9,2	76062 10,6	717674 99,9	718583 100,0	3,2	131629 18,3	200897 27,9	386057 53,8	263161 36,4	151941 21,0	303481 42,6
KATOWICE	91971 4,1	173386 7,7	326926 14,5	469639 21,0	397980 17,7	349918 15,6	310755 13,8	79743 3,5	47662 2,1	2156009 95,9	2247980 100,0	10,0	574885 25,6	722344 32,2	950751 42,2	779869 34,6	673631 30,1	794480 35,3
KRAKÓW	67435 6,1	73613 6,7	85369 7,7	221891 20,0	188979 17,1	131986 11,9	130443 11,8	71863 6,5	135046 12,2	1039190 93,9	1106625 100,0	4,9	307295 27,8	318848 28,8	480482 43,4	530468 47,9	124729 11,3	451428 40,8
KROSNO	244648 3,8	250436 3,9	277534 4,3	1404363 22,0	747287 11,6	1298471 20,2	889776 13,8	334419 5,2	979164 15,2	6181450 96,2	6426098 100,0	28,3	474267 7,3	2172145 33,8	3779686 58,9	1478180 23,0	1237214 19,2	3710704 57,8
LUBLIN	3406 0,5	10086 1,3	51980 6,9	181861 24,2	213499 28,4	147323 19,6	45602 6,1	14243 1,9	83750 11,1	748344 99,5	751750 100,0	3,3	204528 27,1	254740 33,8	292482 39,1	95539 12,7	248724 33,1	407487 54,2
ŁÓDŹ		10828 4,8	11012 4,9	60253 27,0	95612 42,8	28481 12,7	5988 2,7	833 0,4	10545 4,7	223552 100,0	223552 100,0	1,0	35475 15,8	69358 31,0	118719 53,2	33014 14,8	66593 29,8	123945 55,4
OLSZTYN	14751 0,9	83330 5,0	196992 11,8	436236 26,1	336476 20,2	289405 17,3	204216 12,2	86018 5,2	21228 1,3	1653901 99,1	1668652 100,0	7,4	284456 16,9	432579 26,0	951617 57,1	473484 28,4	541813 32,5	653355 39,1
PILA	682 0,3	11405 4,4	9761 3,8	176334 68,4	36321 14,1	6186 2,4	9741 3,8	7075 2,7	180 0,1	257003 99,7	257685 100,0	1,1	34077 13,3	156707 60,7	66901 26,0	148687 57,8	84958 32,9	24040 9,3
POZNAŃ	1147 0,3	6717 1,8	29298 7,8	110272 29,5	118721 31,8	67071 18,0	20687 5,5	17813 4,8	1701 0,5	372280 99,7	373427 100,0	1,7	103800 27,7	94492 25,4	175135 46,9	36440 9,8	188775 50,4	148212 39,8
RADOM	3486 0,5	6671 1,0	121648 18,5	106152 16,1	199533 30,3	98114 14,9	57190 8,7	16143 2,5	49426 7,5	654877 99,5	658363 100,0	2,9	173564 26,2	160444 24,5	324355 49,3	146369 22,4	240822 36,6	271172 41,0
SZCZECIN	11724 1,4	25338 3,1	177347 21,7	181871 22,3	229620 28,2	157767 19,3	15297 1,9	7564 0,9	9792 1,2	804596 98,6	816320 100,0	3,6	188251 23,0	181044 22,2	447025 54,8	215600 26,4	361705 44,4	239015 29,2

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

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział										
		I			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 lat				
		m ³ grubizny brutto/%											%	m ³ grubizny brutto/%			m ³ grubizny brutto/%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
SZCZECINEK	3183 0,4	23297 2,7	126214 14,9	268426 31,8	142815 16,8	116496 13,7	56110 6,6	27220 3,2	84186 9,9	844764 99,6	847947 100,0	3,8	140581 16,6	275239 32,3	432127 51,1	294813 34,8	260041 30,7	293093 34,5				
TORUŃ	16450 6,8	3752 1,6	11694 4,8	58096 24,0	45706 18,9	42391 17,5	27909 11,5	19989 8,3	15984 6,6	225521 93,2	241971 100,0	1,1	43661 18,0	67451 27,8	130859 54,2	105096 43,3	51598 21,4	85277 35,3				
WARSZAWA	1212 0,5	1068 0,4	96643 40,5	7241 3,0	70768 29,6	54952 23,0	2825 1,2	4353 1,8		237850 99,5	239062 100,0	1,1	14609 6,1	27381 11,4	197072 82,5	41645 17,4	52439 21,9	144978 60,7				
WROCLAW	117779 4,0	343731 11,7	428990 14,6	467390 15,9	463139 15,8	521762 17,9	249260 8,5	184940 6,3	155943 5,3	2815155 96,0	2932934 100,0	13,0	397045 13,4	653377 22,4	1882512 64,2	1126780 38,2	683157 23,4	1122997 38,4				
ZIELONA GÓRA		3502 1,1	22021 7,2	111884 36,8	73485 24,1	53655 17,6	29535 9,7	7850 2,6	2791 0,9	304723 100,0	304723 100,0	1,4	68510 22,5	92653 30,3	143560 47,2	96614 31,6	131057 43,1	77052 25,3				
Ogółem	718170 3,2	1098168 4,9	2769043 12,3	5003028 22,1	4102040 18,2	3832918 17,0	2284956 10,1	1070274 4,7	1682989 7,5	21843416 96,8	22561586 100,0	100,0	3506929 15,6	6576050 29,1	12478607 55,3	6568838 29,0	5784558 25,6	10208190 45,4				

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

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ grubizny brutto/%											m ³ grubizny brutto/%			m ³ grubizny brutto/%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dolnośląskie	6334 5,8	19578 17,8	35573 32,3	1862 1,7	30980 28,2	15657 14,2				103650 94,2	109984 100,0	4,1	15036 13,6	12958 11,8	81990 74,6	17616 16,0	54017 49,2	38351 34,8
Kujawsko-pomorskie	986 4,9		1872 9,3	14601 72,2	2758 13,6					19231 95,1	20217 100,0	0,8	122 0,6	4464 22,0	15631 77,4	5605 27,7	8896 44,0	5716 28,3
Lubelskie	15654 8,6	1541 0,8	62643 34,3	32733 17,9	52840 28,9	12065 6,6	5046 2,8		171 0,1	167039 91,4	182693 100,0	6,8	69619 38,0	78384 42,9	34690 19,1	23625 12,9	54979 30,1	104089 57,0
Lubuskie			952 100,0							952 100,0	952 100,0		205 21,5	244 25,6	503 52,9		111 11,7	841 88,3
Łódzkie	95 0,1	101 0,1	19850 21,3	29262 31,5	37685 40,5	354 0,4			5670 6,1	92922 99,9	93017 100,0	3,5	36293 39,0	27008 29,0	29716 32,0	7269 7,8	52087 56,0	33661 36,2
Małopolskie	34428 6,0	29805 5,2	91146 16,0	194996 34,3	100024 17,6	63435 11,1	10807 1,9	314 0,1	44111 7,8	534638 94,0	569066 100,0	21,5	157232 27,7	185623 32,6	226211 39,7	236624 41,3	94341 16,7	238101 42,0
Mazowieckie	17693 8,2	6720 3,1	45967 21,3	105122 48,6	36520 16,9	2307 1,1	807 0,4		887 0,4	198330 91,8	216023 100,0	8,1	54609 25,2	90023 41,9	71391 32,9	36934 17,1	61599 28,5	117490 54,4
Opolskie				21567 78,3	182 0,7	2916 10,6	2159 7,8	708 2,6		27532 100,0	27532 100,0	1,0	7892 28,6	14453 52,6	5187 18,8	2701 9,8	7372 26,7	17459 63,5
Podkarpackie	18112 6,7	1158 0,4	60498 22,3	84007 31,0	76058 28,1	16784 6,2	8545 3,2		5612 2,1	252662 93,3	270774 100,0	10,1	41453 15,3	50627 18,7	178694 66,0	70936 26,2	30111 11,1	169727 62,7
Podlaskie	58640 13,8	12325 2,9	45156 10,7	209846 49,5	86852 20,5	10189 2,4	663 0,2			365031 86,2	423671 100,0	15,9	86482 20,5	157678 37,1	179511 42,4	56403 13,3	142291 33,7	224977 53,0
Pomorskie		2 21,1	15488 21,1	36890 50,3	20023 27,3	898 1,2			75 0,1	73376 100,0	73376 100,0	2,7	36996 50,4	29980 40,9	6400 8,7	15581 21,3	26773 36,5	31022 42,2
Śląskie	22227 6,5	20211 5,9	15144 4,4	139841 40,8	56046 16,3	83596 24,4	249 0,1		5615 1,6	320702 93,5	342929 100,0	12,8	82127 23,9	127570 37,2	133232 38,9	120748 35,3	51307 15,1	170874 49,6

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 grubizny brutto/%											m ³ grubizny brutto/%			m ³ grubizny brutto/%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie	1422 3,8		16982 44,9	14383 38,0	5026 13,3					36391 96,2	37813 100,0	1,4	1848 4,9	18415 48,7	17550 46,4	4848 12,8	9568 25,4	23397 61,8
Warmińsko-mazurskie	550 0,5	3845 3,7	17573 16,7	57115 54,3	12536 11,9	13569 12,9				104638 99,5	105188 100,0	3,9	9191 8,8	38432 36,5	57565 54,7	26363 25,1	27342 26,0	51483 48,9
Wielkopolskie			30122 28,9	22278 21,4	49530 47,6	2141 2,1				104071 100,0	104071 100,0	3,9	56077 53,9	34749 33,3	13245 12,8	9860 9,5	31771 30,5	62440 60,0
Zachodniopomorskie			40	80355 84,8	14374 15,2					94769 100,0	94769 100,0	3,5	3402 3,5	29989 31,6	61378 64,9	11855 12,5	1990 2,1	80924 85,4
Ogółem	176141 6,6	95286 3,6	459006 17,2	1044858 39,0	581434 21,8	223911 8,4	28276 1,1	1022	62141 2,3	2495934 93,4	2672075 100,0	100,0	658584 24,7	900597 33,6	1112894 41,7	646968 24,2	654555 24,5	1370552 51,3

Tabela 15a.1. Zestawienie średniej miąższości 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	5,1	1,2	2,4	2,7	3,3	4,4	6,0	8,8	11,6	3,3	3,4
Lasy publiczne	7,1	1,3	2,7	3,1	3,5	4,5	6,1	8,9	12,2	3,7	3,8
Własność Skarbu Państwa	7,1	1,3	2,7	3,1	3,4	4,5	6,0	8,9	12,1	3,7	3,8
-w zarządzie LP	3,7	1,3	2,5	2,8	3,1	3,9	5,1	6,3	9,9	3,2	3,2
-w zarządzie PN	59,6	7,4	11,6	17,6	20,9	25,4	20,1	33,5	72,6	22,9	25,5
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1,0	1,2	4,2	0,7	3,5				1,7	1,6
-inne Skarbu Państwa	3,9	0,1	2,9	4,9	5,0	7,0	29,9	2,3	4,2	6,2	6,1
Własność gmin	6,7	8,8	1,8	3,4	9,9	3,9	16,8	6,3	17,5	6,5	6,5
Lasy prywatne	1,5	0,6	1,3	1,7	2,2	2,7	2,0	0,5	4,1	1,6	1,6

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości 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	5,4	5,4	5,3	3,6	7,9	7,8	7,8	10,6	8,0	6,2	6,1
Kujawsko-pomorskie	1,5	0,1	0,2	0,5	0,5	0,7	1,1	3,6	5,4	0,6	0,6
Lubelskie	1,1	0,2	1,7	1,3	1,9	3,1	3,6	2,8	27,3	2,3	2,3
Lubuskie		0,1	0,6	0,9	1,1	1,0	0,9	0,8	1,0	0,8	0,8
Łódzkie		0,2	0,5	0,8	1,9	0,7	2,1	1,7	1,3	1,0	0,9
Małopolskie	9,8	4,1	4,5	4,5	6,3	7,8	11,7	19,7	10,4	6,5	6,7
Mazowieckie	0,9	0,1	1,3	1,0	1,4	2,3	0,5	5,3	0,8	1,2	1,2
Opolskie	4,2	1,3	3,1	4,0	2,7	4,2	5,1	4,3	0,4	3,2	3,2
Podkarpackie	9,4	6,2	5,8	10,9	7,9	16,4	31,1	39,8	27,6	13,1	12,9
Podlaskie	18,0	0,7	4,3	3,5	5,6	8,1	5,9	21,0	8,1	4,8	5,5
Pomorskie	0,3	0,4	1,9	2,3	2,1	1,4	1,2	3,2	4,2	1,8	1,8
Śląskie	3,3	2,6	3,1	4,5	3,9	5,3	8,4	7,3	6,5	4,3	4,3

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości 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	0,5	0,1	1,4	0,6	2,6	6,4	5,2	5,8	4,5	2,4	2,4
Warmińsko-mazurskie	3,2	1,2	3,5	4,1	4,9	3,3	7,0	4,1	14,4	3,8	3,8
Wielkopolskie	0,1	0,1	0,5	1,4	1,1	0,8	0,5	1,8	2,8	0,9	0,9
Zachodniopomorskie	0,7	0,2	1,3	1,7	2,3	2,2	1,3	3,6	1,9	1,6	1,6
Ogółem	5,1	1,2	2,4	2,7	3,3	4,4	6,0	8,8	11,6	3,3	3,4

Tabela 15a.3. Zestawienie średniej miąższości 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	1,0	0,8	2,2	2,7	3,3	3,0	2,5	4,4	4,8	2,6	2,6
Karpacka	11,3	9,5	8,4	11,4	11,5	20,1	30,7	37,6	22,8	15,2	14,9
Małopolska	1,4	0,3	1,2	1,4	2,0	2,9	3,1	2,3	9,4	1,9	1,9
Mazowiecko-podlaska	1,5	0,2	2,4	1,1	1,9	2,4	1,8	4,9	2,6	1,6	1,6
Mazursko-podlaska	12,7	0,7	3,3	4,3	5,5	5,1	7,1	9,7	6,8	4,4	4,9
Sudecka	12,2	16,6	13,7	7,5	12,9	13,4	12,4	16,9	11,9	12,5	12,5
Śląska	1,5	1,1	3,0	2,4	2,8	3,3	3,4	5,3	1,2	2,7	2,6
Wielkopolsko-pomorska	0,4	0,1	0,4	1,0	1,0	0,9	0,6	2,3	1,6	0,8	0,8
Ogółem	5,1	1,2	2,4	2,7	3,3	4,4	6,0	8,8	11,6	3,3	3,4

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości 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	4,3	0,8	6,5	3,6	5,5	6,2	6,2	7,7	9,2	4,8	4,8
GDAŃSK	0,2	0,8	2,6	2,7	3,2	1,6	1,7	7,2	4,9	2,6	2,5
KATOWICE	4,2	1,8	3,3	3,7	3,6	4,4	8,1	5,7	4,6	3,8	3,8
KRAKÓW	15,7	5,6	5,4	5,9	5,6	4,7	8,3	15,4	9,4	6,4	6,6
KROSNO	9,3	8,5	5,8	14,2	10,3	23,7	32,3	34,3	29,8	16,6	16,1
LUBLIN	1,2	0,2	1,0	1,9	2,0	2,4	3,1	4,1	6,4	1,9	1,9
ŁÓDŹ		0,3	0,3	0,9	1,6	0,6	0,3	0,3	0,9	0,8	0,8
OLSZTYN	0,9	1,1	2,2	2,9	3,6	3,7	5,9	3,4	15,1	3,0	2,9
PIŁA	0,1	0,2	0,2	2,2	0,5	0,1	0,5	1,0	0,1	0,8	0,8
POZNAŃ	0,3	0,1	0,5	1,1	1,5	1,2	0,6	1,0	1,3	0,9	0,9
RADOM	0,9	0,2	3,0	1,6	2,7	1,6	3,2	5,5	3,8	2,2	2,1
SZCZECIN	0,7	0,3	1,5	1,1	2,2	1,8	0,5	0,7	0,8	1,3	1,3

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości 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	1,2	1,8	1,5	1,8	1,5	3,1	5,3	1,5	1,5
TORUŃ	1,6	0,1	0,2	0,5	0,5	0,7	0,9	2,8	5,3	0,5	0,6
WARSZAWA	0,4	0,1	3,8	0,1	1,5	2,0	0,4	2,2		1,3	1,3
WROCLAW	6,2	5,9	5,0	3,5	6,3	7,4	5,8	8,6	7,8	5,6	5,6
ZIELONA GÓRA		0,1	0,3	0,8	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9	0,7	0,7
Ogółem	3,7	1,3	2,5	2,8	3,1	3,9	5,1	6,3	9,9	3,2	3,2

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 grubizny brutto/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	389582 <i>1,8</i>	259129 <i>1,2</i>	2587853 <i>12,2</i>	7353622 <i>34,8</i>	4283149 <i>20,3</i>	3443424 <i>16,2</i>	1315062 <i>6,2</i>	947757 <i>4,5</i>	592185 <i>2,8</i>	20782181 <i>98,2</i>	21171763 100,0	100,0
Lasy publiczne	338784 <i>2,0</i>	198011 <i>1,2</i>	1824854 <i>10,8</i>	5095780 <i>30,1</i>	3549263 <i>21,0</i>	3158599 <i>18,7</i>	1262663 <i>7,5</i>	947609 <i>5,6</i>	520342 <i>3,1</i>	16557121 <i>98,0</i>	16895905 100,0	79,8
Własność Skarbu Państwa	338784 <i>2,0</i>	197652 <i>1,2</i>	1808971 <i>10,8</i>	5042432 <i>30,2</i>	3499016 <i>20,9</i>	3138866 <i>18,7</i>	1262009 <i>7,5</i>	931218 <i>5,6</i>	520342 <i>3,1</i>	16400506 <i>98,0</i>	16739290 100,0	79,1
-w zarządzie LP	102933 <i>0,7</i>	105412 <i>0,8</i>	1750475 <i>12,1</i>	4608148 <i>31,9</i>	3149627 <i>21,8</i>	2787163 <i>19,3</i>	1047686 <i>7,3</i>	555202 <i>3,8</i>	332979 <i>2,3</i>	14336692 <i>99,3</i>	14439625 100,0	68,2
-w zarządzie PN	232853 <i>12,0</i>	92240 <i>4,8</i>	30946 <i>1,6</i>	314333 <i>16,2</i>	259264 <i>13,4</i>	302565 <i>15,6</i>	155784 <i>8,0</i>	371009 <i>19,2</i>	178736 <i>9,2</i>	1704877 <i>88,0</i>	1937730 100,0	9,2
-w Zasobie Włas. Rolnej SP			10895 <i>11,0</i>	41573 <i>42,1</i>	46305 <i>46,9</i>					98773 <i>100,0</i>	98773 100,0	0,5
-inne Skarbu Państwa	2998 <i>1,1</i>		16655 <i>6,3</i>	78378 <i>29,8</i>	43820 <i>16,7</i>	49138 <i>18,7</i>	58539 <i>22,2</i>	5007 <i>1,9</i>	8627 <i>3,3</i>	260164 <i>98,9</i>	263162 100,0	1,2
Własność gmin		359 <i>0,2</i>	15883 <i>10,1</i>	53348 <i>34,2</i>	50247 <i>32,0</i>	19733 <i>12,6</i>	654 <i>0,4</i>	16391 <i>10,5</i>		156615 <i>100,0</i>	156615 100,0	0,7
Lasy prywatne	50798 <i>1,2</i>	61118 <i>1,4</i>	762999 <i>17,8</i>	2257842 <i>52,9</i>	733886 <i>17,2</i>	284825 <i>6,6</i>	52399 <i>1,2</i>	148	71843 <i>1,7</i>	4225060 <i>98,8</i>	4275858 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 grubizny brutto/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie		5393 0,5	121693 11,7	289156 27,9	221171 21,3	162588 15,7	74746 7,2	121956 11,7	41607 4,0	1038310 100,0	1038310 100,0	4,9
Kujawsko-pomorskie		3462 0,7	67357 13,6	171820 34,5	117528 23,8	75633 15,3	36336 7,3	5718 1,2	17626 3,6	495480 100,0	495480 100,0	2,3
Lubelskie	847 0,1	9679 0,8	208130 16,1	439522 34,2	409599 31,7	134376 10,5	22206 1,7	6053 0,5	56007 4,4	1285572 99,9	1286419 100,0	6,1
Lubuskie	5760 0,8	8075 1,2	97625 14,1	299309 43,2	132126 19,0	78314 11,3	57815 8,3	7949 1,1	6831 1,0	688044 99,2	693804 100,0	3,3
Łódzkie	7534 0,7	14443 1,4	117785 11,5	310543 30,5	256622 25,1	190673 18,6	49390 4,8	20567 2,0	55172 5,4	1015195 99,3	1022729 100,0	4,8
Małopolskie	192035 9,2	18413 0,8	133521 6,4	527752 25,5	368849 17,7	340476 16,3	108077 5,2	109499 5,3	283769 13,6	1890356 90,8	2082391 100,0	9,8
Mazowieckie	4831 0,3	25964 1,5	271181 15,7	625523 36,3	313718 18,2	334081 19,3	43204 2,5	104295 6,0	3948 0,2	1721914 99,7	1726745 100,0	8,2
Opolskie		4916 0,8	88838 14,5	189633 31,0	155242 25,4	132722 21,7	39748 6,5	672 0,1	89	611860 100,0	611860 100,0	2,9
Podkarpackie	41333 2,1	100406 5,1	110052 5,7	779909 40,0	231268 11,9	436747 22,4	152888 7,9	31618 1,6	63305 3,3	1906193 97,9	1947526 100,0	9,2
Podlaskie	105152 6,0	5830 0,3	202294 11,6	602935 34,4	423126 24,2	149056 8,5	87426 5,0	174392 10,0	122	1645181 94,0	1750333 100,0	8,3
Pomorskie		12436 1,1	218392 18,7	358822 30,7	208363 17,8	191821 16,5	115417 9,9	48040 4,1	13929 1,2	1167220 100,0	1167220 100,0	5,5
Śląskie	8773 0,6	17067 1,2	174916 12,9	546714 40,5	297349 22,0	167837 12,5	109180 8,1	8430 0,6	21172 1,6	1342665 99,4	1351438 100,0	6,4
Świętokrzyskie	427 0,1	933 0,2	76462 14,8	173640 33,6	134338 26,1	83617 16,3	27732 5,4	6615 1,3	11349 2,2	514686 99,9	515113 100,0	2,4

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 grubizny brutto/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	17042 <i>1,0</i>	9893 <i>0,6</i>	285296 <i>17,1</i>	617800 <i>37,1</i>	270786 <i>16,2</i>	310441 <i>18,6</i>	94919 <i>5,7</i>	50812 <i>3,0</i>	12454 <i>0,7</i>	1652401 <i>99,0</i>	1669443 100,0	7,9
Wielkopolskie		17030 <i>1,0</i>	169431 <i>10,3</i>	534910 <i>32,3</i>	403563 <i>24,4</i>	257722 <i>15,6</i>	145960 <i>8,8</i>	126436 <i>7,6</i>	82	1655134 <i>100,0</i>	1655134 100,0	7,8
Zachodniopomorskie	5848 <i>0,3</i>	5189 <i>0,2</i>	244880 <i>11,4</i>	885634 <i>41,0</i>	339501 <i>15,7</i>	397320 <i>18,4</i>	150018 <i>7,0</i>	124705 <i>5,8</i>	4723 <i>0,2</i>	2151970 <i>99,7</i>	2157818 100,0	10,2
Ogółem	389582 <i>1,8</i>	259129 <i>1,2</i>	2587853 <i>12,2</i>	7353622 <i>34,8</i>	4283149 <i>20,3</i>	3443424 <i>16,2</i>	1315062 <i>6,2</i>	947757 <i>4,5</i>	592185 <i>2,8</i>	20782181 <i>98,2</i>	21171763 100,0	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 grubizny brutto/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	5161 <i>0,2</i>	17682 <i>0,6</i>	464617 <i>15,2</i>	988887 <i>32,3</i>	481349 <i>15,7</i>	668711 <i>21,8</i>	276417 <i>9,0</i>	136450 <i>4,5</i>	20603 <i>0,7</i>	3054716 <i>99,8</i>	3059877 100,0	14,5
Karpacka	233834 <i>5,7</i>	123143 <i>3,0</i>	280653 <i>6,8</i>	1481834 <i>35,7</i>	593955 <i>14,4</i>	740682 <i>17,9</i>	201511 <i>4,9</i>	141029 <i>3,4</i>	338033 <i>8,2</i>	3900840 <i>94,3</i>	4134674 100,0	19,6
Małopolska	20103 <i>0,6</i>	36157 <i>1,1</i>	377017 <i>11,6</i>	1069508 <i>32,7</i>	867128 <i>26,6</i>	524980 <i>16,1</i>	217693 <i>6,7</i>	24254 <i>0,7</i>	128581 <i>3,9</i>	3245318 <i>99,4</i>	3265421 100,0	15,4
Mazowiecko-podlaska	28714 <i>1,1</i>	26338 <i>1,0</i>	479821 <i>17,7</i>	965875 <i>35,4</i>	622679 <i>22,9</i>	429536 <i>15,9</i>	28930 <i>1,1</i>	104702 <i>3,9</i>	28108 <i>1,0</i>	2685989 <i>98,9</i>	2714703 100,0	12,8
Mazursko-podlaska	95323 <i>3,9</i>	9395 <i>0,4</i>	322516 <i>13,2</i>	886646 <i>36,4</i>	510676 <i>21,0</i>	253231 <i>10,4</i>	150629 <i>6,2</i>	208254 <i>8,5</i>	122	2341469 <i>96,1</i>	2436792 100,0	11,5
Sudecka		2728 <i>0,6</i>	53149 <i>11,2</i>	89229 <i>18,8</i>	139942 <i>29,5</i>	40569 <i>8,5</i>	55827 <i>11,7</i>	75201 <i>15,8</i>	18499 <i>3,9</i>	475144 <i>100,0</i>	475144 100,0	2,2
Śląska		22961 <i>1,6</i>	174075 <i>12,3</i>	497866 <i>35,0</i>	284295 <i>20,1</i>	261341 <i>18,5</i>	106598 <i>7,5</i>	48403 <i>3,4</i>	23197 <i>1,6</i>	1418736 <i>100,0</i>	1418736 100,0	6,7
Wielkopolsko-pomorska	6447 <i>0,2</i>	20725 <i>0,6</i>	436005 <i>11,9</i>	1373777 <i>37,4</i>	783125 <i>21,3</i>	524374 <i>14,3</i>	277457 <i>7,6</i>	209464 <i>5,7</i>	35042 <i>1,0</i>	3659969 <i>99,8</i>	3666416 100,0	17,3
Ogółem	389582 <i>1,8</i>	259129 <i>1,2</i>	2587853 <i>12,2</i>	7353622 <i>34,8</i>	4283149 <i>20,3</i>	3443424 <i>16,2</i>	1315062 <i>6,2</i>	947757 <i>4,5</i>	592185 <i>2,8</i>	20782181 <i>98,2</i>	21171763 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 grubizny brutto/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	33644 2,6	2214 0,2	184798 14,4	415879 32,3	376826 29,2	137559 10,7	73053 5,7	63292 4,9		1253621 97,4	1287265 100,0	8,9
GDAŃSK		2772 0,5	113610 19,2	144514 24,5	107153 18,1	117608 19,9	62351 10,5	24039 4,1	19088 3,2	591135 100,0	591135 100,0	4,1
KATOWICE	11371 0,8	6498 0,4	219056 14,6	441956 29,2	381649 25,3	254155 16,9	153247 10,2	9376 0,6	30116 2,0	1496053 99,2	1507424 100,0	10,4
KRAKÓW	6079 1,5	2929 0,7	15307 3,7	133477 31,9	75028 18,0	99987 24,0	22866 5,5	20641 5,0	40503 9,7	410738 98,5	416817 100,0	2,9
KROSNO	37977 3,2	16525 1,4	87114 7,2	481140 39,8	111734 9,3	274880 22,9	112822 9,4	30193 2,5	51562 4,3	1165970 96,8	1203947 100,0	8,3
LUBLIN		8541 1,0	99935 11,8	211091 24,9	355899 42,2	87971 10,4	20828 2,5	6195 0,7	54623 6,5	845083 100,0	845083 100,0	5,9
ŁÓDŹ	7524 0,9	7825 1,0	51422 6,2	223695 27,3	223511 27,2	194470 23,7	53554 6,5	8906 1,1	49910 6,1	813293 99,1	820817 100,0	5,7
OLSZTYN	1177 0,1	10596 0,8	207878 15,3	483098 35,5	148303 10,9	371564 27,3	77960 5,7	59187 4,4		1358586 99,9	1359763 100,0	9,4
PIŁA		1274 0,3	37488 8,3	191838 42,7	90143 20,1	70512 15,6	41275 9,2	17302 3,8	71	449903 100,0	449903 100,0	3,1
POZNAŃ		15873 1,4	105298 9,5	281781 25,3	267005 24,0	169347 15,3	131918 11,9	140560 12,6		1111782 100,0	1111782 100,0	7,7
RADOM		395 0,1	36778 8,5	123312 28,6	160862 37,5	83010 19,3	9092 2,1	5358 1,2	11563 2,7	430370 100,0	430370 100,0	3,0
SZCZECIN	4035 0,4	4648 0,4	192025 17,7	435741 40,1	172747 15,9	193288 17,7	70798 6,5	8133 0,7	6630 0,6	1084010 99,6	1088045 100,0	7,5
SZCZECINEK	1126 0,1	4776 0,4	137454 12,4	361324 32,6	206805 18,7	250232 22,7	61716 5,6	72391 6,5	11064 1,0	1105762 99,9	1106888 100,0	7,7

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 grubizny brutto/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TORUŃ		7810 1,5	45831 8,8	170500 33,1	123765 23,9	85466 16,5	38146 7,4	27841 5,4	17626 3,4	516985 100,0	516985 100,0	3,6
WARSZAWA		925 0,2	59293 14,3	51933 12,6	76700 18,6	209666 50,8	2162 0,5	12236 3,0		412915 100,0	412915 100,0	2,9
WROCLAW		4548 0,6	111056 13,9	247698 30,9	166625 20,8	129285 16,1	59210 7,4	43233 5,4	39057 4,9	800712 100,0	800712 100,0	5,5
ZIELONA GÓRA		7263 1,5	46132 9,4	209171 42,7	104872 21,4	58163 11,9	56688 11,6	6319 1,3	1166 0,2	489774 100,0	489774 100,0	3,4
Ogółem	102933 0,7	105412 0,8	1750475 12,1	4608148 31,9	3149627 21,8	2787163 19,3	1047686 7,3	555202 3,8	332979 2,3	14336692 99,3	14439625 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 grubizny brutto/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie			5698 6,4	28453 31,8	31301 34,9	23999 26,8	53 0,1			89504 100,0	89504 100,0	2,1
Kujawsko-pomorskie		379 0,4	25211 26,4	63395 66,4	6421 6,8					95406 100,0	95406 100,0	2,2
Lubelskie	847 0,2	1509 0,4	90197 21,5	227122 54,1	79809 19,1	18717 4,5			881 0,2	418235 99,8	419082 100,0	9,8
Lubuskie	5760 26,8	616 2,9	883 4,2	14122 65,6			118 0,5			15739 73,2	21499 100,0	0,5
Łódzkie		6118 2,4	56218 21,8	127849 49,5	52036 20,2	8061 3,1			7615 3,0	257897 100,0	257897 100,0	6,0
Małopolskie	29731 4,2	4743 0,7	90812 12,9	262951 37,2	135639 19,2	111123 15,8	18584 2,6	148	51967 7,4	675967 95,8	705698 100,0	16,5
Mazowieckie	1843 0,3	24109 3,7	186417 28,7	341700 52,7	86973 13,4	6631 1,0	992 0,2		189	647011 99,7	648854 100,0	15,2
Opolskie			2057 2,1	26767 27,8	30229 31,4	24823 25,8	12385 12,9			96261 100,0	96261 100,0	2,3
Podkarpackie	596 0,4	2874 1,7	15262 9,0	106108 62,8	27262 16,2	4162 2,5	2255 1,3		10257 6,1	168180 99,6	168776 100,0	3,9
Podlaskie	279 0,1	2832 0,7	72965 17,7	243615 59,2	58229 14,2	31124 7,6	2148 0,5			410913 99,9	411192 100,0	9,6
Pomorskie			39625 39,3	46869 46,5	10762 10,7	31	3489 3,5			100776 100,0	100776 100,0	2,4
Śląskie	2022 0,4	15737 3,0	59849 11,5	313906 60,6	77245 14,9	38737 7,5	9617 1,9		934 0,2	516025 99,6	518047 100,0	12,1
Świętokrzyskie	427 0,2	904 0,4	39556 18,9	116268 55,8	49347 23,7	1985 1,0				208060 99,8	208487 100,0	4,9

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 grubizny brutto/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	8606 7,2	1223 1,0	31638 26,6	47671 40,2	26663 22,5	2956 2,5				110151 92,8	118757 100,0	2,8
Wielkopolskie			34867 17,6	102584 52,0	44933 22,7	12476 6,3	2758 1,4			197618 100,0	197618 100,0	4,6
Zachodniopomorskie	687 0,3	74	11744 5,3	188462 86,6	17037 7,8					217317 99,7	218004 100,0	5,1
Ogółem	50798 1,2	61118 1,4	762999 17,8	2257842 52,9	733886 17,2	284825 6,6	52399 1,2	148	71843 1,7	4225060 98,8	4275858 100,0	100,0

Tabela 16a.1. Zestawienie średniej miąższości 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	1,2	0,2	1,7	2,9	2,6	3,1	2,6	4,6	3,0	2,4	2,3
Lasy publiczne	1,6	0,2	1,6	2,7	2,5	3,0	2,5	4,7	2,8	2,3	2,3
Własność Skarbu Państwa	1,6	0,2	1,6	2,7	2,5	3,1	2,6	4,7	2,9	2,3	2,3
-w zarządzie LP	0,5	0,1	1,6	2,6	2,4	2,8	2,3	3,2	1,9	2,1	2,0
-w zarządzie PN	18,1	16,8	1,6	9,2	9,3	10,2	5,9	18,2	26,2	10,0	10,5
-w Zasobie Własn. Rolnej SP			2,7	3,9	4,2					2,6	2,5
-inne Skarbu Państwa	0,9		1,8	6,1	5,4	6,6	12,6	0,9	3,2	4,7	4,4
Własność gmin		0,1	1,5	2,7	2,9	1,3	0,1	3,1		1,9	1,9
Lasy prywatne	0,4	0,4	2,2	3,6	2,8	3,4	3,7	0,1	4,7	2,8	2,6

Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości 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		0,1	1,3	2,0	2,6	2,0	1,6	4,8	2,0	1,8	1,8
Kujawsko-pomorskie		0,1	1,2	1,5	1,4	1,3	1,4	1,0	5,9	1,2	1,2
Lubelskie		0,2	2,3	2,6	2,9	2,1	1,6	1,2	4,2	2,3	2,3
Lubuskie	0,4	0,1	0,9	1,4	1,1	0,9	1,6	0,7	1,2	1,0	1,0
Łódzkie	0,7	0,3	1,9	3,0	3,5	3,9	2,6	5,0	4,7	2,7	2,7
Małopolskie	8,5	0,6	2,4	4,2	4,4	6,5	4,6	9,8	9,9	4,6	4,8
Mazowieckie	0,1	0,3	1,8	2,4	2,2	4,1	1,8	13,5	0,8	2,3	2,2
Opolskie		0,1	1,9	3,4	3,7	4,0	3,3	0,1		2,5	2,5
Podkarpackie	0,9	2,0	1,3	4,7	1,8	4,8	3,6	2,4	1,5	3,1	2,9
Podlaskie	3,1	0,1	1,7	3,1	3,7	2,7	3,2	12,1	0,1	2,8	2,9
Pomorskie		0,2	1,9	2,2	1,9	2,0	2,2	2,8	0,7	1,8	1,8
Śląskie	0,4	0,3	2,8	6,2	4,0	3,3	4,7	1,2	3,3	3,7	3,5

Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości 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			1,5	2,1	2,0	1,7	1,7	2,2	1,1	1,6	1,6
Warmińsko-mazurskie	0,4	0,1	2,3	3,2	2,4	3,6	2,3	1,6	2,7	2,4	2,3
Wielkopolskie		0,2	1,4	2,7	2,7	2,6	2,6	5,8		2,2	2,2
Zachodniopomorskie	0,3		1,7	4,1	2,7	4,5	2,9	6,5	0,2	2,7	2,7
Ogółem	1,2	0,2	1,7	2,9	2,6	3,1	2,6	4,6	3,0	2,4	2,3

Tabela 16a.3. Zestawienie średniej miąższości 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	0,2	0,1	2,2	3,5	2,7	4,8	3,4	3,7	0,5	2,7	2,7
Karpacka	4,0	2,2	3,0	6,8	4,3	7,6	3,6	6,7	5,3	5,3	5,2
Małopolska	0,3	0,2	1,4	2,4	2,4	2,3	3,1	1,3	2,8	2,0	1,9
Mazowiecko-podlaska	0,7	0,2	2,2	2,5	2,7	4,2	0,9	12,4	4,2	2,4	2,4
Mazursko-podlaska	1,8	0,1	2,1	3,5	3,1	2,4	3,0	5,6	0,1	2,7	2,6
Sudecka		0,1	2,2	2,5	3,8	1,1	2,4	7,7	1,4	2,4	2,3
Śląska		0,2	1,3	2,5	2,4	2,8	2,2	1,9	2,1	1,9	1,9
Wielkopolsko-pomorska	0,1	0,1	1,1	2,0	1,8	1,7	1,9	4,4	2,1	1,6	1,5
Ogółem	1,2	0,2	1,7	2,9	2,6	3,1	2,6	4,6	3,0	2,4	2,3

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

Tabela 16a.4. Zestawienie średniej miąższości 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	0,1	0,1	1,3	2,4	2,2	3,8	1,6	8,1	0,7	2,0	2,0
TORUŃ		0,2	0,8	1,5	1,4	1,4	1,3	3,9	5,8	1,3	1,2
WARSZAWA			2,3	1,0	1,7	7,8	0,3	6,2		2,3	2,3
WROCLAW		0,1	1,3	1,9	2,3	1,8	1,4	2,0	1,9	1,6	1,5
ZIELONA GÓRA		0,1	0,7	1,6	1,4	1,2	2,0	0,8	0,4	1,2	1,2
Ogółem	0,5	0,1	1,6	2,6	2,4	2,8	2,3	3,2	1,9	2,1	2,0

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 grubizny brutto/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	2080477 4,0	1541495 3,0	6098520 11,7	14180922 27,2	9771882 18,8	8369382 16,1	4387919 8,4	2746503 5,3	2887692 5,5	49984315 96,0	52064792 100,0	100,0
Lasy publiczne	1853538 4,1	1385091 3,1	4876515 10,8	10878222 24,2	8456562 18,7	7860646 17,4	4307244 9,5	2745333 6,1	2753708 6,1	43263321 95,9	45116859 100,0	86,7
Własność Skarbu Państwa	1838250 4,1	1339688 3,0	4841878 10,9	10757028 24,3	8234502 18,5	7779806 17,5	4215635 9,5	2696303 6,1	2710213 6,1	42575053 95,9	44413303 100,0	85,3
-w zarządzie LP	821103 2,2	1203580 3,3	4519518 12,2	9611176 26,0	7251667 19,6	6620081 17,9	3332642 9,0	1625476 4,4	2015968 5,4	36180108 97,8	37001211 100,0	71,1
-w zarządzie PN	1000879 15,1	133002 2,0	262411 4,0	918793 13,9	843996 12,7	1055121 15,9	685164 10,3	1053179 15,9	674302 10,2	5625968 84,9	6626847 100,0	12,7
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		2604 1,6	15681 9,6	86376 53,1	54451 33,5	3550 2,2				162662 100,0	162662 100,0	0,3
-inne Skarbu Państwa	16268 2,6	502 0,1	44268 7,1	140683 22,6	84388 13,6	101054 16,2	197829 31,8	17648 2,8	19943 3,2	606315 97,4	622583 100,0	1,2
Własność gmin	15288 2,2	45403 6,5	34637 4,9	121194 17,2	222060 31,5	80840 11,5	91609 13,0	49030 7,0	43495 6,2	688268 97,8	703556 100,0	1,4
Lasy prywatne	226939 3,3	156404 2,3	1222005 17,6	3302700 47,5	1315320 18,9	508736 7,3	80675 1,2	1170	133984 1,9	6720994 96,7	6947933 100,0	13,3

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 grubizny brutto/%											%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	125903 2,7	373246 8,0	619112 13,3	797974 17,2	908996 19,6	780856 16,8	439266 9,5	390690 8,4	208008 4,5	4518148 97,3	4644051 100,0	8,9
Kujawsko-pomorskie	17436 2,3	7042 0,9	80948 10,9	230472 31,2	164148 22,1	118777 16,0	64029 8,6	25802 3,5	33610 4,5	724828 97,7	742264 100,0	1,4
Lubelskie	19907 0,8	21306 0,8	359548 14,0	655493 25,5	676839 26,3	325277 12,7	71737 2,8	20296 0,8	419329 16,3	2549825 99,2	2569732 100,0	4,9
Lubuskie	5760 0,5	16505 1,4	163873 13,5	482450 39,7	260626 21,5	164466 13,5	90434 7,4	18109 1,5	12732 1,0	1209195 99,5	1214955 100,0	2,3
Łódzkie	7673 0,6	24847 1,8	150491 10,9	394468 28,6	392167 28,4	222467 16,1	89154 6,5	27382 2,0	70295 5,1	1371271 99,4	1378944 100,0	2,6
Małopolskie	414282 8,3	141855 2,9	381725 7,7	1096384 22,0	892768 18,0	747988 15,1	382259 7,7	329062 6,6	581490 11,7	4553531 91,7	4967813 100,0	9,5
Mazowieckie	38357 1,4	37998 1,4	469783 17,6	874746 32,7	523102 19,5	523753 19,6	55329 2,1	145427 5,4	8105 0,3	2638243 98,6	2676600 100,0	5,1
Opolskie	23650 1,7	63004 4,5	231531 16,5	411122 29,3	270022 19,2	274279 19,5	100767 7,2	28367 2,0	1378 0,1	1380470 98,3	1404120 100,0	2,7
Podkarpackie	455590 4,4	417223 4,0	585976 5,6	2578607 24,5	1265291 12,1	1935138 18,5	1472196 14,1	560228 5,4	1194348 11,4	10009007 95,6	10464597 100,0	20,3
Podlaskie	711406 13,9	42911 0,8	713021 13,9	1272355 24,8	1059394 20,6	595592 11,6	249947 4,9	477569 9,3	9724 0,2	4420513 86,1	5131919 100,0	9,9
Pomorskie	3839 0,2	46224 2,0	437377 18,6	730238 31,0	440398 18,7	322533 13,7	178363 7,6	101338 4,3	92758 3,9	2349229 99,8	2353068 100,0	4,5
Śląskie	90006 3,0	152883 5,1	372114 12,3	943731 31,3	586311 19,4	440447 14,6	306539 10,2	61194 2,0	63095 2,1	2926314 97,0	3016320 100,0	5,8

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 grubizny brutto/%											%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	5335 <i>0,4</i>	5694 <i>0,4</i>	152791 <i>11,8</i>	222897 <i>17,2</i>	307408 <i>23,7</i>	404139 <i>31,3</i>	113908 <i>8,8</i>	24240 <i>1,9</i>	58597 <i>4,5</i>	1289674 <i>99,6</i>	1295009 <i>100,0</i>	2,5
Warmińsko-mazurskie	142826 <i>3,2</i>	130477 <i>2,9</i>	714615 <i>16,1</i>	1410146 <i>31,7</i>	823636 <i>18,5</i>	590577 <i>13,3</i>	380234 <i>8,5</i>	177139 <i>4,0</i>	80011 <i>1,8</i>	4306835 <i>96,8</i>	4449661 <i>100,0</i>	8,5
Wielkopolskie	682	28047 <i>1,2</i>	230084 <i>9,9</i>	818220 <i>35,1</i>	572583 <i>24,6</i>	333674 <i>14,3</i>	174842 <i>7,5</i>	164696 <i>7,1</i>	7464 <i>0,3</i>	2329610 <i>100,0</i>	2330292 <i>100,0</i>	4,5
Zachodniopomorskie	17825 <i>0,5</i>	32233 <i>0,9</i>	435531 <i>12,7</i>	1261619 <i>36,9</i>	628193 <i>18,3</i>	589419 <i>17,2</i>	218915 <i>6,4</i>	194964 <i>5,7</i>	46748 <i>1,4</i>	3407622 <i>99,5</i>	3425447 <i>100,0</i>	6,6
Ogółem	2080477 <i>4,0</i>	1541495 <i>3,0</i>	6098520 <i>11,7</i>	14180922 <i>27,2</i>	9771882 <i>18,8</i>	8369382 <i>16,1</i>	4387919 <i>8,4</i>	2746503 <i>5,3</i>	2887692 <i>5,5</i>	49984315 <i>96,0</i>	52064792 <i>100,0</i>	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 grubizny brutto/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	32061 <i>0,5</i>	136562 <i>2,3</i>	936305 <i>15,6</i>	1748071 <i>29,1</i>	1079050 <i>18,0</i>	1088024 <i>18,1</i>	483153 <i>8,0</i>	295159 <i>4,9</i>	207861 <i>3,5</i>	5974185 <i>99,5</i>	6006246 100,0	11,5
Karpacka	900246 <i>5,6</i>	652307 <i>4,1</i>	1074446 <i>6,7</i>	3947628 <i>24,5</i>	2170398 <i>13,5</i>	2709624 <i>16,9</i>	1896387 <i>11,8</i>	928785 <i>5,8</i>	1785614 <i>11,1</i>	15165189 <i>94,4</i>	16065435 100,0	31,0
Małopolska	112747 <i>1,7</i>	81743 <i>1,3</i>	700978 <i>10,8</i>	1703100 <i>26,3</i>	1595942 <i>24,7</i>	1200658 <i>18,6</i>	438592 <i>6,8</i>	68291 <i>1,1</i>	564235 <i>8,7</i>	6353539 <i>98,3</i>	6466286 100,0	12,4
Mazowiecko-podlaska	95522 <i>2,1</i>	51196 <i>1,1</i>	999344 <i>22,0</i>	1385948 <i>30,7</i>	1049665 <i>23,1</i>	675699 <i>14,9</i>	86052 <i>1,9</i>	145977 <i>3,2</i>	45410 <i>1,0</i>	4439291 <i>97,9</i>	4534813 100,0	8,7
Mazursko-podlaska	759328 <i>10,9</i>	86583 <i>1,2</i>	840159 <i>12,1</i>	1990341 <i>28,6</i>	1417356 <i>20,3</i>	792194 <i>11,4</i>	505298 <i>7,3</i>	567055 <i>8,1</i>	9724 <i>0,1</i>	6208710 <i>89,1</i>	6968038 100,0	13,4
Sudecka	118756 <i>3,9</i>	328520 <i>10,7</i>	380076 <i>12,3</i>	354405 <i>11,5</i>	619115 <i>20,1</i>	514917 <i>16,7</i>	348391 <i>11,3</i>	238992 <i>7,8</i>	175440 <i>5,7</i>	2959856 <i>96,1</i>	3078612 100,0	5,9
Śląska	36349 <i>1,1</i>	141456 <i>4,2</i>	571014 <i>16,8</i>	980140 <i>28,7</i>	614618 <i>18,0</i>	572892 <i>16,8</i>	270801 <i>7,9</i>	184316 <i>5,4</i>	36572 <i>1,1</i>	3371809 <i>98,9</i>	3408158 100,0	6,5
Wielkopolsko-pomorska	25468 <i>0,5</i>	63128 <i>1,1</i>	596198 <i>10,8</i>	2071289 <i>37,5</i>	1225738 <i>22,1</i>	815374 <i>14,7</i>	359245 <i>6,5</i>	317928 <i>5,7</i>	62836 <i>1,1</i>	5511736 <i>99,5</i>	5537204 100,0	10,6
Ogółem	2080477 <i>4,0</i>	1541495 <i>3,0</i>	6098520 <i>11,7</i>	14180922 <i>27,2</i>	9771882 <i>18,8</i>	8369382 <i>16,1</i>	4387919 <i>8,4</i>	2746503 <i>5,3</i>	2887692 <i>5,5</i>	49984315 <i>96,0</i>	52064792 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 grubizny brutto/%											%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	173031 4,3	50862 1,3	858004 21,3	982149 24,4	978548 24,2	527301 13,1	266691 6,6	187064 4,6	9529 0,2	3860148 95,7	4033179 100,0	10,9
GDAŃSK	909 0,1	25132 1,9	236018 18,0	319363 24,4	247530 18,9	196806 15,0	98335 7,5	90475 6,9	95150 7,3	1308809 99,9	1309718 100,0	3,5
KATOWICE	103342 2,8	179884 4,8	545982 14,5	911595 24,1	779629 20,8	604073 16,1	464002 12,4	89119 2,4	77778 2,1	3652062 97,2	3755404 100,0	10,1
KRAKÓW	73514 4,8	76542 5,0	100676 6,6	355368 23,4	264007 17,3	231973 15,2	153309 10,1	92504 6,1	175549 11,5	1449928 95,2	1523442 100,0	4,1
KROSNO	282625 3,7	266961 3,5	364648 4,8	1885503 24,7	859021 11,3	1573351 20,6	1002598 13,1	364612 4,8	1030726 13,5	7347420 96,3	7630045 100,0	20,8
LUBLIN	3406 0,2	18627 1,2	151915 9,5	392952 24,6	569398 35,6	235294 14,7	66430 4,2	20438 1,3	138373 8,7	1593427 99,8	1596833 100,0	4,3
ŁÓDŹ	7524 0,7	18653 1,8	62434 6,0	283948 27,2	319123 30,6	222951 21,3	59542 5,7	9739 0,9	60455 5,8	1036845 99,3	1044369 100,0	2,8
OLSZTYN	15928 0,5	93926 3,1	404870 13,4	919334 30,4	484779 16,0	660969 21,8	282176 9,3	145205 4,8	21228 0,7	3012487 99,5	3028415 100,0	8,2
PIŁA	682 0,1	12679 1,8	47249 6,7	368172 52,1	126464 17,9	76698 10,8	51016 7,2	24377 3,4	251	706906 99,9	707588 100,0	1,9
POZNAŃ	1147 0,1	22590 1,5	134596 9,1	392053 26,3	385726 26,0	236418 15,9	152605 10,3	158373 10,7	1701 0,1	1484062 99,9	1485209 100,0	4,0
RADOM	3486 0,3	7066 0,6	158426 14,6	229464 21,1	360395 33,1	181124 16,6	66282 6,1	21501 2,0	60989 5,6	1085247 99,7	1088733 100,0	2,9
SZCZECIN	15759 0,8	29986 1,6	369372 19,4	617612 32,5	402367 21,1	351055 18,4	86095 4,5	15697 0,8	16422 0,9	1888606 99,2	1904365 100,0	5,1

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 grubizny brutto/%											%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	4309 <i>0,2</i>	28073 <i>1,4</i>	263668 <i>13,5</i>	629750 <i>32,2</i>	349620 <i>17,9</i>	366728 <i>18,8</i>	117826 <i>6,0</i>	99611 <i>5,1</i>	95250 <i>4,9</i>	1950526 <i>99,8</i>	1954835 <i>100,0</i>	5,3
TORUŃ	16450 <i>2,2</i>	11562 <i>1,5</i>	57525 <i>7,6</i>	228596 <i>30,2</i>	169471 <i>22,3</i>	127857 <i>16,8</i>	66055 <i>8,7</i>	47830 <i>6,3</i>	33610 <i>4,4</i>	742506 <i>97,8</i>	758956 <i>100,0</i>	2,1
WARSZAWA	1212 <i>0,2</i>	1993 <i>0,3</i>	155936 <i>23,9</i>	59174 <i>9,1</i>	147468 <i>22,6</i>	264618 <i>40,6</i>	4987 <i>0,8</i>	16589 <i>2,5</i>		650765 <i>99,8</i>	651977 <i>100,0</i>	1,8
WROCLAW	117779 <i>3,2</i>	348279 <i>9,3</i>	540046 <i>14,5</i>	715088 <i>19,1</i>	629764 <i>16,9</i>	651047 <i>17,4</i>	308470 <i>8,3</i>	228173 <i>6,1</i>	195000 <i>5,2</i>	3615867 <i>96,8</i>	3733646 <i>100,0</i>	10,1
ZIELONA GÓRA		10765 <i>1,4</i>	68153 <i>8,6</i>	321055 <i>40,3</i>	178357 <i>22,4</i>	111818 <i>14,1</i>	86223 <i>10,9</i>	14169 <i>1,8</i>	3957 <i>0,5</i>	794497 <i>100,0</i>	794497 <i>100,0</i>	2,1
Ogółem	821103 <i>2,2</i>	1203580 <i>3,3</i>	4519518 <i>12,2</i>	9611176 <i>26,0</i>	7251667 <i>19,6</i>	6620081 <i>17,9</i>	3332642 <i>9,0</i>	1625476 <i>4,4</i>	2015968 <i>5,4</i>	36180108 <i>97,8</i>	37001211 <i>100,0</i>	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 grubizny brutto/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	6334 3,2	19578 9,8	41271 20,7	30315 15,2	62281 31,2	39656 19,9	53			193154 96,8	199488 100,0	2,9
Kujawsko-pomorskie	986 0,9	379 0,3	27083 23,4	77996 67,5	9179 7,9					114637 99,1	115623 100,0	1,7
Lubelskie	16501 2,7	3050 0,5	152840 25,4	259855 43,3	132649 22,0	30782 5,1	5046 0,8		1052 0,2	585274 97,3	601775 100,0	8,7
Lubuskie	5760 25,7	616 2,7	1835 8,2	14122 62,9			118 0,5			16691 74,3	22451 100,0	0,3
Łódzkie	95	6219 1,8	76068 21,7	157111 44,7	89721 25,6	8415 2,4			13285 3,8	350819 100,0	350914 100,0	5,1
Małopolskie	64159 5,0	34548 2,7	181958 14,3	457947 36,0	235663 18,5	174558 13,7	29391 2,3	462	96078 7,5	1210605 95,0	1274764 100,0	18,4
Mazowieckie	19536 2,3	30829 3,6	232384 26,9	446822 51,6	123493 14,3	8938 1,0	1799 0,2		1076 0,1	845341 97,7	864877 100,0	12,4
Opolskie			2057 1,7	48334 39,0	30411 24,6	27739 22,4	14544 11,7	708 0,6		123793 100,0	123793 100,0	1,8
Podkarpackie	18708 4,3	4032 0,9	75760 17,2	190115 43,2	103320 23,5	20946 4,8	10800 2,5		15869 3,6	420842 95,7	439550 100,0	6,3
Podlaskie	58919 7,1	15157 1,8	118121 14,1	453461 54,4	145081 17,4	41313 4,9	2811 0,3			775944 92,9	834863 100,0	12,0
Pomorskie		2	55113 31,6	83759 48,2	30785 17,7	929 0,5	3489 2,0		75	174152 100,0	174152 100,0	2,5
Śląskie	24249 2,8	35948 4,2	74993 8,7	453747 52,7	133291 15,5	122333 14,2	9866 1,1		6549 0,8	836727 97,2	860976 100,0	12,4

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 grubizny brutto/%											%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	1849 <i>0,8</i>	904 <i>0,4</i>	56538 <i>23,0</i>	130651 <i>52,9</i>	54373 <i>22,1</i>	1985 <i>0,8</i>				244451 <i>99,2</i>	246300 <i>100,0</i>	3,5
Warmińsko-mazurskie	9156 <i>4,1</i>	5068 <i>2,3</i>	49211 <i>22,0</i>	104786 <i>46,7</i>	39199 <i>17,5</i>	16525 <i>7,4</i>				214789 <i>95,9</i>	223945 <i>100,0</i>	3,2
Wielkopolskie			64989 <i>21,5</i>	124862 <i>41,5</i>	94463 <i>31,3</i>	14617 <i>4,8</i>	2758 <i>0,9</i>			301689 <i>100,0</i>	301689 <i>100,0</i>	4,3
Zachodniopomorskie	687 <i>0,2</i>	74	11784 <i>3,8</i>	268817 <i>86,0</i>	31411 <i>10,0</i>					312086 <i>99,8</i>	312773 <i>100,0</i>	4,5
Ogółem	226939 <i>3,3</i>	156404 <i>2,3</i>	1222005 <i>17,6</i>	3302700 <i>47,5</i>	1315320 <i>18,9</i>	508736 <i>7,3</i>	80675 <i>1,2</i>	1170	133984 <i>1,9</i>	6720994 <i>96,7</i>	6947933 <i>100,0</i>	100,0

Tabela 17a.1. Zestawienie średniej miąższości 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	6,3	1,4	4,1	5,7	5,9	7,5	8,6	13,4	14,6	5,7	5,7
Lasy publiczne	8,7	1,5	4,3	5,8	6,0	7,6	8,7	13,6	15,1	6,0	6,1
Własność Skarbu Państwa	8,7	1,5	4,3	5,8	6,0	7,6	8,6	13,7	15,0	6,0	6,0
-w zarządzie LP	4,2	1,4	4,1	5,4	5,4	6,7	7,4	9,5	11,8	5,3	5,2
-w zarządzie PN	77,7	24,2	13,2	26,8	30,1	35,6	26,0	51,7	98,8	32,9	36,1
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1,0	3,8	8,0	4,9	3,5				4,3	4,1
-inne Skarbu Państwa	4,8	0,1	4,7	11,0	10,3	13,6	42,5	3,2	7,3	10,9	10,5
Własność gmin	6,7	8,9	3,3	6,1	12,8	5,1	17,0	9,4	17,5	8,4	8,4
Lasy prywatne	1,9	0,9	3,5	5,3	5,1	6,0	5,7	0,5	8,8	4,4	4,2

Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości 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	5,4	5,5	6,6	5,6	10,5	9,8	9,4	15,3	10,0	8,0	7,9
Kujawsko-pomorskie	1,5	0,1	1,4	2,0	1,9	2,0	2,5	4,6	11,3	1,8	1,8
Lubelskie	1,2	0,4	4,1	3,9	4,9	5,2	5,2	3,9	31,5	4,6	4,5
Lubuskie	0,4	0,2	1,5	2,3	2,2	1,9	2,6	1,5	2,2	1,8	1,8
Łódzkie	0,7	0,5	2,4	3,8	5,4	4,6	4,7	6,7	6,0	3,7	3,6
Małopolskie	18,2	4,7	7,0	8,7	10,7	14,4	16,3	29,5	20,3	11,1	11,5
Mazowieckie	1,1	0,4	3,2	3,4	3,6	6,4	2,4	18,8	1,6	3,5	3,4
Opolskie	4,2	1,4	5,0	7,4	6,4	8,2	8,4	4,4	0,5	5,7	5,6
Podkarpackie	10,3	8,2	7,2	15,6	9,7	21,2	34,7	42,2	29,2	16,2	15,8
Podlaskie	21,1	0,8	6,0	6,6	9,3	10,8	9,1	33,2	8,2	7,6	8,4
Pomorskie	0,3	0,6	3,7	4,5	4,0	3,4	3,4	6,0	5,0	3,6	3,6
Śląskie	3,7	2,9	5,9	10,7	7,9	8,6	13,1	8,5	9,8	8,0	7,7

Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości 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	0,6	0,2	2,9	2,6	4,5	8,1	6,9	8,0	5,6	4,1	4,0
Warmińsko-mazurskie	3,6	1,3	5,9	7,2	7,3	6,9	9,4	5,7	17,1	6,2	6,1
Wielkopolskie	0,1	0,3	2,0	4,1	3,8	3,4	3,1	7,6	2,8	3,1	3,1
Zachodniopomorskie	1,0	0,3	3,0	5,8	5,0	6,6	4,2	10,1	2,1	4,3	4,3
Ogółem	6,3	1,4	4,1	5,7	5,9	7,5	8,6	13,4	14,6	5,7	5,7

Tabela 17a.3. Zestawienie średniej miąższości 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	1,2	0,9	4,4	6,2	6,0	7,8	5,9	8,1	5,3	5,3	5,2
Karpacka	15,3	11,7	11,3	18,2	15,9	27,6	34,3	44,3	28,1	20,5	20,1
Małopolska	1,7	0,5	2,7	3,8	4,3	5,2	6,2	3,6	12,2	3,9	3,8
Mazowiecko-podlaska	2,2	0,4	4,7	3,6	4,6	6,7	2,7	17,2	6,7	4,0	4,0
Mazursko-podlaska	14,5	0,8	5,4	7,8	8,6	7,5	10,2	15,3	6,9	7,1	7,5
Sudecka	12,2	16,7	16,0	10,0	16,7	14,5	14,7	24,6	13,3	14,9	14,8
Śląska	1,5	1,3	4,2	5,0	5,3	6,1	5,6	7,2	3,4	4,6	4,5
Wielkopolsko-pomorska	0,5	0,2	1,6	3,1	2,9	2,6	2,4	6,7	3,7	2,4	2,3
Ogółem	6,3	1,4	4,1	5,7	5,9	7,5	8,6	13,4	14,6	5,7	5,7

Tabela 17a.4. Zestawienie średniej miąższości 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	5,4	0,9	8,2	6,3	8,9	8,4	8,6	11,7	9,2	7,1	7,0
GDAŃSK	0,2	0,9	5,0	5,0	5,6	3,9	4,6	9,8	6,1	4,7	4,6
KATOWICE	4,8	1,9	5,6	7,2	7,0	7,6	12,1	6,4	7,5	6,4	6,3
KRAKÓW	17,2	5,8	6,4	9,5	7,8	8,2	9,8	19,9	12,3	8,9	9,1
KROSNO	10,7	9,1	7,7	19,1	11,8	28,7	36,4	37,4	31,4	19,7	19,1
LUBLIN	1,2	0,4	2,9	4,1	5,4	3,9	4,6	5,9	10,6	4,1	4,1
ŁÓDŹ	1,9	0,5	1,9	4,2	5,3	4,8	3,0	3,1	5,3	3,7	3,7
OLSZTYN	1,0	1,2	4,5	6,1	5,2	8,5	8,1	5,8	15,1	5,5	5,3
PIŁA	0,1	0,2	1,0	4,5	1,9	1,8	2,4	3,5	0,1	2,1	2,1
POZNAŃ	0,3	0,4	2,2	3,9	4,9	4,1	4,5	8,5	1,3	3,7	3,7
RADOM	0,9	0,2	4,0	3,6	4,8	3,0	3,7	7,4	4,7	3,6	3,5
SZCZECIN	0,9	0,4	3,0	3,6	3,8	4,1	3,1	1,5	1,4	3,1	3,0

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

Tabela 18.1. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	5711864 18,5	7075050 22,9	4420782 14,3	231219 0,7	17438915 56,4	3401673 11,1	827121 2,7	229489 0,7	2902389 9,4	2751212 8,9	61773 0,2	1014284 3,3	2266173 7,3	13454114 43,6	30893029 100,0	100,0
Lasy publiczne	4961449 17,6	6629728 23,5	4245633 15,0	229457 0,8	16066267 56,9	3296796 11,7	760703 2,7	217109 0,8	2695551 9,6	2348651 8,3	59324 0,2	886733 3,1	1889820 6,7	12154687 43,1	28220954 100,0	91,4
Własność Skarbu Państwa	4905870 17,7	6520296 23,6	4048264 14,6	229457 0,8	15703887 56,7	3234061 11,8	759316 2,7	216547 0,8	2647724 9,6	2323668 8,4	59324 0,2	865150 3,1	1864336 6,7	11970126 43,3	27674013 100,0	89,6
-w zarządzie LP	4589079 20,3	4594339 20,5	3485232 15,4	226237 1,0	12894887 57,2	1988096 8,8	644746 2,9	149884 0,7	2507298 10,9	2119285 9,4	59324 0,3	779755 3,5	1418311 6,3	9666699 42,8	22561586 100,0	73,0
-w zarządzie PN	221139 4,7	1890317 40,3	445163 9,5	2894 0,1	2559513 54,6	1205089 25,7	94442 2,0	66663 1,4	93360 2,0	163409 3,5		77199 1,6	429442 9,2	2129604 45,4	4689117 100,0	15,2
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	15699 24,6				15699 24,6		1362 2,1		31590 49,5	9484 14,8		2478 3,9	3276 5,1	48190 75,4	63889 100,0	0,2
-inne Skarbu Państwa	79953 22,2	35640 9,9	117869 32,8	326 0,1	233788 65,0	40876 11,4	18766 5,2		15476 4,3	31490 8,8		5718 1,6	13307 3,7	125633 35,0	359421 100,0	1,2
Własność gmin	55579 10,2	109432 20,0	197369 36,1		362380 66,3	62735 11,4	1387 0,3	562 0,1	47827 8,7	24983 4,6		21583 3,9	25484 4,7	184561 33,7	546941 100,0	1,8
Lasy prywatne	750415 28,0	445322 16,7	175149 6,6	1762 0,1	1372648 51,4	104877 3,9	66418 2,5	12380 0,5	206838 7,7	402561 15,0	2449 0,1	127551 4,8	376353 14,1	1299427 48,6	2672075 100,0	8,6

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	477493 13,2	2248396 62,4	4240 0,1	24106 0,7	2754235 76,4	146277 4,1	57735 1,6	5749 0,2	291988 8,0	129818 3,6	44987 1,2	17627 0,5	157325 4,4	851506 23,6	3605741 100,0	11,7
Kujawsko-pomorskie	114169 46,3	22908 9,3		604 0,2	137681 55,8	2174 0,9	17141 6,9		20123 8,2	40205 16,2		16450 6,7	13010 5,3	109103 44,2	246784 100,0	0,8
Lubelskie	278403 21,7	14095 1,1	36015 2,8	1295 0,1	329808 25,7	106415 8,3	47460 3,7	24564 1,9	182077 14,2	178063 13,9		151073 11,8	263853 20,5	953505 74,3	1283313 100,0	4,2
Lubuskie	272084 52,2	25281 4,9		1205 0,2	298570 57,3	2445 0,5	25863 5,0	1267 0,2	101757 19,5	39309 7,5		29536 5,7	22404 4,3	222581 42,7	521151 100,0	1,7
Łódzkie	183741 51,6	15388 4,3		1195 0,3	200324 56,2	1940 0,5	9953 2,8		83494 23,5	11780 3,3	9127 2,6	6883 1,9	32714 9,2	155891 43,8	356215 100,0	1,2
Małopolskie	194627 6,7	1290527 44,8	623114 21,6	332	2108600 73,1	386783 13,4	7463 0,3	1170	80769 2,8	150695 5,2		26855 0,9	123087 4,3	776822 26,9	2885422 100,0	9,3
Mazowieckie	395892 41,6	12215 1,3	21677 2,3	44209 4,7	473993 49,9		30108 3,2	1368 0,1	100130 10,5	146292 15,4	2449 0,3	95222 10,0	100293 10,6	475862 50,1	949855 100,0	3,1
Opolskie	292593 36,9	167137 21,1	3029 0,4	26454 3,3	489213 61,7	8007 1,0	61107 7,7	231	173496 22,0	8788 1,1		12297 1,6	39121 4,9	303047 38,3	792260 100,0	2,6
Podkarpackie	779614 9,2	396333 4,7	3532641 41,3	21995 0,3	4730583 55,5	2064925 24,3	40321 0,5	43591 0,5	204355 2,4	722891 8,5		148235 1,7	562170 6,6	3786488 44,5	8517071 100,0	27,5
Podlaskie	527820 15,6	1016641 30,1		6303 0,2	1550764 45,9		206845 6,1	91161 2,7	353929 10,5	498113 14,7		148715 4,4	532059 15,7	1830822 54,1	3381586 100,0	10,9
Pomorskie	445057 37,5	245296 20,7		27348 2,3	717701 60,5	111297 9,4	60031 5,1	2432 0,2	127623 10,8	74097 6,2		45898 3,9	46769 3,9	468147 39,5	1185848 100,0	3,8
Śląskie	247120 14,8	864551 52,0	34433 2,1	20668 1,2	1166772 70,1	96759 5,8	62694 3,8	1854 0,1	162911 9,8	93319 5,6		58213 3,5	22360 1,3	498110 29,9	1664882 100,0	5,4

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	149003 19,1	51995 6,7	165633 21,2		366631 47,0	258654 33,2	8093 1,0	6835 0,9	81056 10,4	25192 3,2		13789 1,8	19646 2,5	413265 53,0	779896 100,0	2,5
Warmińsko-mazurskie	583103 21,0	523262 18,8		29788 1,1	1136153 40,9	118654 4,3	91086 3,3	38906 1,4	610077 21,9	387662 13,9		217149 7,8	180531 6,5	1644065 59,1	2780218 100,0	9,0
Wielkopolskie	339782 50,4	44752 6,6		8138 1,2	392672 58,2	851 0,1	36917 5,5	749 0,1	122514 18,1	100658 14,9		5307 0,8	15490 2,3	282486 41,8	675158 100,0	2,2
Zachodniopomorskie	431363 34,0	136273 10,8		17579 1,4	585215 46,2	96492 7,6	64304 5,1	9612 0,8	206090 16,1	144330 11,4	5210 0,4	21035 1,7	135341 10,7	682414 53,8	1267629 100,0	4,1
Ogółem	5711864 18,5	7075050 22,9	4420782 14,3	231219 0,7	17438915 56,4	3401673 11,1	827121 2,7	229489 0,7	2902389 9,4	2751212 8,9	61773 0,2	1014284 3,3	2266173 7,3	13454114 43,6	30893029 100,0	100,0

Tabela 18.3. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	757658 25,8	540260 18,3		53900 1,8	1351818 45,9	314071 10,7	130921 4,4	25157 0,9	493792 16,7	245342 8,3	5210 0,2	132546 4,5	247512 8,4	1594551 54,1	2946369 100,0	9,5
Karpacka	806997 6,8	2433577 20,4	4148594 34,8	38303 0,3	7427471 62,3	2518869 21,0	54437 0,5	35195 0,3	188743 1,6	881139 7,4		163652 1,4	661255 5,5	4503290 37,7	11930761 100,0	38,6
Małopolska	986348 30,8	172058 5,4	253263 7,9	46824 1,5	1458493 45,6	375264 11,7	113741 3,6	34109 1,1	502757 15,6	166709 5,2	9127 0,3	216373 6,8	324292 10,1	1742372 54,4	3200865 100,0	10,4
Mazowiecko-podlaska	505256 27,8	22520 1,2	11656 0,6	4867 0,3	544299 29,9		83186 4,6	11620 0,6	235247 12,9	355109 19,5		147776 8,1	442873 24,4	1275811 70,1	1820110 100,0	5,9
Mazursko-podlaska	841652 18,6	1329327 29,3		18005 0,4	2188984 48,3	11300 0,2	212621 4,7	113158 2,5	696398 15,4	711107 15,7		266810 5,9	330868 7,3	2342262 51,7	4531246 100,0	14,7
Sudecka	91713 3,5	2003190 76,9	4240 0,2	20124 0,8	2119267 81,4	139901 5,4	14920 0,6	2390 0,1	208273 7,9	33215 1,3			85502 3,3	484201 18,6	2603468 100,0	8,4
Śląska	771021 38,7	436804 22,0	3029 0,2	41568 2,1	1252422 63,0	32664 1,6	116190 5,8	3590 0,2	294590 14,8	95185 4,8	41001 2,1	41862 2,1	111918 5,6	737000 37,0	1989422 100,0	6,4
Wielkopolsko-pomorska	951219 50,9	137314 7,3		7628 0,4	1096161 58,6	9604 0,5	101105 5,4	4270 0,2	282589 15,2	263406 14,1	6435 0,3	45265 2,4	61953 3,3	774627 41,4	1870788 100,0	6,1
Ogółem	5711864 18,5	7075050 22,9	4420782 14,3	231219 0,7	17438915 56,4	3401673 11,1	827121 2,7	229489 0,7	2902389 9,4	2751212 8,9	61773 0,2	1014284 3,3	2266173 7,3	13454114 43,6	30893029 100,0	

Tabela 18.4. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	547175 20,0	512021 18,6		6557 0,2	1065753 38,8		192440 7,0	37573 1,4	521725 18,9	400094 14,6		153377 5,6	374952 13,7	1680161 61,2	2745914 100,0	12,2
GDAŃSK	212956 29,6	143257 19,9		17774 2,5	373987 52,0	100371 14,0	37405 5,2	3978 0,6	100640 14,0	24628 3,4		52598 7,3	24976 3,5	344596 48,0	718583 100,0	3,2
KATOWICE	519317 23,1	904798 40,3	36565 1,6	47118 2,1	1507798 67,1	96562 4,3	91525 4,1	2085 0,1	332201 14,8	102247 4,5		58615 2,6	56947 2,5	740182 32,9	2247980 100,0	10,0
KRAKÓW	75654 6,8	263966 23,9	343336 31,0	78	683034 61,7	227731 20,6	6182 0,6	623 0,1	48908 4,4	117571 10,6		9183 0,8	13393 1,2	423591 38,3	1106625 100,0	4,9
KROSNO	651478 10,1	261196 4,1	2946343 45,8	17593 0,3	3876610 60,3	1195337 18,6	33582 0,5	34567 0,5	132168 2,1	601483 9,4		135864 2,1	416487 6,5	2549488 39,7	6426098 100,0	28,3
LUBLIN	238458 31,7	18186 2,4	27915 3,7	1295 0,2	285854 38,0	31571 4,2	41594 5,5	13117 1,7	188630 25,1	87083 11,6		84579 11,3	19322 2,6	465896 62,0	751750 100,0	3,3
ŁÓDŹ	115912 51,9	9805 4,4		1430 0,6	127147 56,9	78	4437 2,0	122 0,1	53353 23,8	22843 10,2	9127 4,1	1082 0,5	5363 2,4	96405 43,1	223552 100,0	1,0
OLSZTYN	344473 20,6	334811 20,1		29720 1,8	709004 42,5	93131 5,6	34997 2,1	31731 1,9	309125 18,5	235055 14,1		154271 9,2	101338 6,1	959648 57,5	1668652 100,0	7,4
PIŁA	116773 45,3	8949 3,5		191 0,1	125913 48,9	249 0,1	1129 0,4		60705 23,6	66815 25,9			2874 1,1	131772 51,1	257685 100,0	1,1
POZNAŃ	179141 48,0	43264 11,6		7930 2,1	230335 61,7	602 0,2	13805 3,7	749 0,2	54949 14,7	52030 13,9	3986 1,1	2617 0,7	14354 3,8	143092 38,3	373427 100,0	1,7
RADOM	245257 37,2	45090 6,8	119598 18,2	43974 6,7	453919 68,9	7388 1,1	20478 3,1	6897 1,0	72806 11,3	20712 3,1		49559 7,5	26604 4,0	204444 31,1	658363 100,0	2,9
SZCZECIN	347795 42,7	72024 8,8		14161 1,7	433980 53,2	61026 7,5	26805 3,3	10790 1,3	116854 14,3	72639 8,9		31884 3,9	62342 7,6	382340 46,8	816320 100,0	3,6

Tabela 18.4. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	288555 <i>34,1</i>	145926 <i>17,2</i>		12828 <i>1,5</i>	447309 <i>52,8</i>	70084 <i>8,3</i>	44254 <i>5,2</i>	1903 <i>0,2</i>	118490 <i>14,0</i>	99576 <i>11,7</i>	5210 <i>0,6</i>	8474 <i>1,0</i>	52647 <i>6,2</i>	400638 <i>47,2</i>	847947 100,0	3,8
TORUŃ	112528 <i>46,6</i>	25505 <i>10,5</i>		604 <i>0,2</i>	138637 <i>57,3</i>	2176 <i>0,9</i>	17142 <i>7,1</i>		18198 <i>7,5</i>	40025 <i>16,5</i>		16450 <i>6,8</i>	9343 <i>3,9</i>	103334 <i>42,7</i>	241971 100,0	1,1
WARSZAWA	19847 <i>8,3</i>	2606 <i>1,1</i>	11475 <i>4,8</i>		33928 <i>14,2</i>		1747 <i>0,7</i>		38374 <i>16,1</i>	62299 <i>26,1</i>		11089 <i>4,6</i>	91625 <i>38,3</i>	205134 <i>85,8</i>	239062 100,0	1,1
WROCLAW	412371 <i>14,1</i>	1784888 <i>60,8</i>		24110 <i>0,8</i>	2221369 <i>75,7</i>	101790 <i>3,5</i>	56607 <i>1,9</i>	5749 <i>0,2</i>	283686 <i>9,7</i>	86760 <i>3,0</i>	41001 <i>1,4</i>	3230 <i>0,1</i>	132742 <i>4,5</i>	711565 <i>24,3</i>	2932934 100,0	13,0
ZIELONA GÓRA	161389 <i>53,0</i>	18047 <i>5,9</i>		874 <i>0,3</i>	180310 <i>59,2</i>		20617 <i>6,8</i>		56486 <i>18,4</i>	27425 <i>9,0</i>		6883 <i>2,3</i>	13002 <i>4,3</i>	124413 <i>40,8</i>	304723 100,0	1,4
Ogółem	4589079 <i>20,3</i>	4594339 <i>20,5</i>	3485232 <i>15,4</i>	226237 <i>1,0</i>	12894887 <i>57,2</i>	1988096 <i>8,8</i>	644746 <i>2,9</i>	149884 <i>0,7</i>	2507298 <i>10,9</i>	2119285 <i>9,4</i>	59324 <i>0,3</i>	779755 <i>3,5</i>	1418311 <i>6,3</i>	9666699 <i>42,8</i>	22561586 100,0	100,0

Tabela 19.1. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	7928469 37,5	4131964 19,5	533179 2,5	162970 0,8	12756582 60,3	439487 2,1	1867214 8,7	78012 0,4	1884123 8,9	1804812 8,5	109233 0,5	518891 2,5	1713409 8,1	8415181 39,7	21171763 100,0	100,0
Lasy publiczne	6098543 36,1	3224012 19,1	478351 2,8	153625 0,9	9954531 58,9	401414 2,4	1710653 10,2	70191 0,4	1633785 9,7	1453633 8,6	109233 0,6	291042 1,7	1271423 7,5	6941374 41,1	16895905 100,0	79,8
Własność Skarbu Państwa	6045665 36,1	3199625 19,1	463135 2,8	153625 0,9	9862050 58,9	400520 2,4	1700063 10,1	70191 0,4	1618293 9,7	1432090 8,6	109233 0,7	288593 1,7	1258257 7,5	6877240 41,1	16739290 100,0	79,1
-w zarządzie LP	5637294 39,0	1976188 13,7	345786 2,4	151762 1,1	8111030 56,2	271098 1,9	1665506 11,5	57323 0,4	1597063 11,1	1302000 9,0	103603 0,7	264896 1,8	1067106 7,4	6328595 43,8	14439625 100,0	68,2
-w zarządzie PN	240037 12,4	1164552 60,0	109497 5,7	1863 0,1	1515949 78,2	126504 6,5	29658 1,5	11395 0,6	20011 1,0	54356 2,8		6586 0,3	173271 9,1	421781 21,8	1937730 100,0	9,2
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	30710 31,1	13440 13,6			44150 44,7		577 0,6	474 0,5	428 0,4	44939 45,5		7413 7,5	792 0,8	54623 55,3	98773 100,0	0,5
-inne Skarbu Państwa	137624 52,2	45445 17,3	7852 3,0		190921 72,5	2918 1,1	4322 1,6	999 0,4	791 0,3	30795 11,8	5630 2,1	9698 3,7	17088 6,5	72241 27,5	263162 100,0	1,2
Własność gmin	52878 33,7	24387 15,6	15216 9,7		92481 59,0	894 0,6	10590 6,8		15492 9,9	21543 13,7		2449 1,6	13166 8,4	64134 41,0	156615 100,0	0,7
Lasy prywatne	1829926 42,8	907952 21,2	54828 1,3	9345 0,2	2802051 65,5	38073 0,9	156561 3,7	7821 0,2	250338 5,9	351179 8,2		227849 5,3	441986 10,3	1473807 34,5	4275858 100,0	20,2

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	225733 21,7	365306 35,3	1355 0,1	25945 2,5	618339 59,6	6016 0,6	125179 12,0	3833 0,4	114183 11,0	68930 6,6	465	725 0,1	100640 9,7	419971 40,4	1038310 100,0	4,9
Kujawsko-pomorskie	280232 56,5	17729 3,6		1981 0,4	299942 60,5	212	62304 12,6	1123 0,2	37219 7,5	23580 4,8		3858 0,8	67242 13,6	195538 39,5	495480 100,0	2,3
Lubelskie	531708 41,3	19303 1,5	3941 0,3	3598 0,3	558550 43,4	6992 0,5	164020 12,7	10274 0,8	151208 11,8	149359 11,6	17831 1,4	119009 9,3	109176 8,5	727869 56,6	1286419 100,0	6,1
Lubuskie	436661 62,9	33283 4,8		6034 0,9	475978 68,6		20318 2,9	820 0,1	104461 15,2	18252 2,6	6565 0,9	25993 3,7	41417 6,0	217826 31,4	693804 100,0	3,3
Łódzkie	560250 54,8	99711 9,7			659961 64,5	166	93052 9,1	215	137225 13,4	61043 6,0		28613 2,8	42454 4,2	362768 35,5	1022729 100,0	4,8
Małopolskie	222587 10,7	1362338 65,5	136121 6,5	8911 0,4	1729957 83,1	26658 1,3	108032 5,2	4191 0,2	33910 1,6	79553 3,8		29848 1,4	70242 3,4	352434 16,9	2082391 100,0	9,8
Mazowieckie	869708 50,3	49433 2,9	3158 0,2	3228 0,2	925527 53,6		151798 8,8	2858 0,2	147332 8,5	253465 14,7		86269 5,0	159496 9,2	801218 46,4	1726745 100,0	8,2
Opolskie	265064 43,4	137152 22,4		2612 0,4	404828 66,2	230	68480 11,2	87	81827 13,3	15795 2,6		3983 0,7	36630 6,0	207032 33,8	611860 100,0	2,9
Podkarpackie	404059 20,7	295291 15,2	365755 18,8	11961 0,6	1077066 55,3	179161 9,2	101614 5,2	8243 0,4	64621 3,3	284790 14,7		67646 3,5	164385 8,4	870460 44,7	1947526 100,0	9,2
Podlaskie	538834 30,8	297480 17,0		810	837124 47,8		182717 10,4	13122 0,7	185788 10,6	218046 12,5		22456 1,3	291080 16,7	913209 52,2	1750333 100,0	8,3
Pomorskie	663474 56,9	186846 16,0		9732 0,8	860052 73,7	28280 2,4	101134 8,7	2766 0,2	83247 7,1	38640 3,3	1843 0,2	24617 2,1	26641 2,3	307168 26,3	1167220 100,0	5,5
Śląskie	323093 23,9	735844 54,5	4943 0,4	9966 0,7	1073846 79,5	42274 3,1	32135 2,4	3971 0,3	70265 5,2	50476 3,7		15288 1,1	63183 4,7	277592 20,5	1351438 100,0	6,4

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	262521 50,9	87324 17,0	17906 3,5		367751 71,4	24527 4,8	21873 4,2	576 0,1	9552 1,9	38106 7,4		32925 6,4	19803 3,8	147362 28,6	515113 100,0	2,4
Warmińsko-mazurskie	506387 30,3	270197 16,2		3085 0,2	779669 46,7	4144 0,2	188165 11,3	23106 1,4	216108 12,9	263045 15,8		12006 0,7	183200 11,0	889774 53,3	1669443 100,0	7,9
Wielkopolskie	855816 51,7	70843 4,3		7739 0,5	934398 56,5	626	259398 15,6	1947 0,1	235947 14,3	109159 6,6		13404 0,8	100255 6,1	720736 43,5	1655134 100,0	7,8
Zachodniopomorskie	982342 45,6	103884 4,8		67368 3,1	1153594 53,5	120201 5,6	186995 8,7	880	211230 9,8	132573 6,1	82529 3,8	32251 1,5	237565 11,0	1004224 46,5	2157818 100,0	10,2
Ogółem	7928469 37,5	4131964 19,5	533179 2,5	162970 0,8	12756582 60,3	439487 2,1	1867214 8,7	78012 0,4	1884123 8,9	1804812 8,5	109233 0,5	518891 2,5	1713409 8,1	8415181 39,7	21171763 100,0	100,0

Tabela 19.3. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1141377 37,3	392891 12,8		76337 2,5	1610605 52,6	133304 4,4	308257 10,1	5459 0,2	285614 9,3	218396 7,1	84372 2,8	55147 1,8	358723 11,7	1449272 47,4	3059877 100,0	14,5
Karpacka	373551 9,0	2261782 54,8	502206 12,1	26022 0,6	3163561 76,5	242433 5,9	35008 0,8	13097 0,3	40941 1,0	307074 7,4		97196 2,4	235364 5,7	971113 23,5	4134674 100,0	19,6
Małopolska	1595493 48,8	296713 9,1	27880 0,9	9665 0,3	1929751 59,1	37345 1,1	447849 13,8	13625 0,4	276408 8,5	245067 7,5	17831 0,5	139450 4,3	158095 4,8	1335670 40,9	3265421 100,0	15,4
Mazowiecko-podlaska	1241799 45,7	55455 2,0	1738 0,1	1627 0,1	1300619 47,9		260371 9,6	6053 0,2	328768 12,1	416507 15,3		151010 5,6	251375 9,3	1414084 52,1	2714703 100,0	12,8
Mazursko-podlaska	697053 28,6	433561 17,8		2899 0,1	1133513 46,5	1551 0,1	274639 11,3	31234 1,3	281499 11,6	335609 13,8		19989 0,8	358758 14,6	1303279 53,5	2436792 100,0	11,5
Sudecka	9682 2,0	320783 67,6	1355 0,3	15897 3,3	347717 73,2	5797 1,2	6657 1,4		49914 10,5	12144 2,6			52915 11,1	127427 26,8	475144 100,0	2,2
Śląska	656445 46,3	227233 16,0		13010 0,9	896688 63,2	449	179024 12,6	3920 0,3	163108 11,5	56497 4,0	465	23517 1,7	95068 6,7	522048 36,8	1418736 100,0	6,7
Wielkopolsko-pomorska	2213069 60,4	143546 3,9		17513 0,5	2374128 64,8	18608 0,5	355409 9,7	4624 0,1	457871 12,5	213518 5,8	6565 0,2	32582 0,9	203111 5,5	1292288 35,2	3666416 100,0	17,3
Ogółem	7928469 37,5	4131964 19,5	533179 2,5	162970 0,8	12756582 60,3	439487 2,1	1867214 8,7	78012 0,4	1884123 8,9	1804812 8,5	109233 0,5	518891 2,5	1713409 8,1	8415181 39,7	21171763 100,0	100,0

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	316805 24,6	174208 13,5		810 0,1	491823 38,2		200139 15,5	2171 0,2	206228 16,0	208225 16,2		13209 1,0	165470 12,9	795442 61,8	1287265 100,0	8,9
GDAŃSK	262979 44,5	127374 21,5		6000 1,0	396353 67,0	26130 4,4	71438 12,3	2637 0,4	57567 9,7	25442 4,3		2454 0,4	9114 1,5	194782 33,0	591135 100,0	4,1
KATOWICE	523735 34,7	546466 36,3	3376 0,2	16869 1,1	1090446 72,3	27338 1,8	80404 5,3	4600 0,3	116470 7,9	84434 5,6		21758 1,4	81974 5,4	416978 27,7	1507424 100,0	10,4
KRAKÓW	70539 16,9	95305 22,8	73672 17,7	3204 0,8	242720 58,2	11677 2,8	78561 18,9	4823 1,2	20804 5,0	29997 7,2		6388 1,5	21847 5,2	174097 41,8	416817 100,0	2,9
KROSNO	291122 24,1	95414 7,9	247536 20,6	9336 0,8	643408 53,4	76789 6,4	86982 7,2	5502 0,5	12583 1,0	220896 18,4		60558 5,0	97229 8,1	560539 46,6	1203947 100,0	8,3
LUBLIN	371864 43,9	7313 0,9	1509 0,2	3070 0,4	383756 45,4	3510 0,4	129175 15,3	4313 0,5	133051 15,8	101418 12,0	17831 2,1	41387 4,9	30642 3,6	461327 54,6	845083 100,0	5,9
ŁÓDŹ	354237 43,2	77139 9,4			431376 52,6		102770 12,5		158439 19,3	69017 8,4		26810 3,3	32405 3,9	389441 47,4	820817 100,0	5,7
OLSZTYN	436604 32,2	220913 16,2		3285 0,2	660802 48,6	4144 0,3	146682 10,8	20628 1,5	178869 13,2	216392 15,9		8451 0,6	123795 9,1	698961 51,4	1359763 100,0	9,4
PIŁA	379618 84,4	9291 2,1		950 0,2	389859 86,7	232 0,1	12575 2,8	153	14273 3,2	25420 5,6			7391 1,6	60044 13,3	449903 100,0	3,1
POZNAŃ	416052 37,4	77988 7,0		6789 0,6	500829 45,0	265	249939 22,5	1794 0,2	207568 18,7	57056 5,1		5841 0,5	88490 8,0	610953 55,0	1111782 100,0	7,7
RADOM	180708 42,0	75952 17,6	17955 4,2	1837 0,4	276452 64,2	2587 0,6	52442 12,2	1743 0,4	7619 1,8	34101 7,9		16710 3,9	38716 9,0	153918 35,8	430370 100,0	3,0
SZCZECIN	519378 47,8	47958 4,4		4816 0,4	572152 52,6	55568 5,1	128255 11,6	734 0,1	124714 11,5	61898 5,7	83460 7,7	16943 1,6	44321 4,1	515893 47,4	1088045 100,0	7,5

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	587209 53,1	112256 10,1		65171 5,9	764636 69,1	58198 5,3	80239 7,2	2299 0,2	109134 9,8	49592 4,5	1843 0,2	15845 1,4	25102 2,3	342252 30,9	1106888 100,0	7,7
TORUŃ	335116 64,8	16606 3,2		458 0,1	352180 68,1	215	50530 9,8	1123 0,2	35932 7,0	13928 2,7	4	2361 0,5	60712 11,7	164805 31,9	516985 100,0	3,6
WARSZAWA	86438 21,0	21123 5,1	1738 0,4		109299 26,5		86585 21,0	150	25024 6,1	35824 8,7		476 0,1	155557 37,6	303616 73,5	412915 100,0	2,9
WROCLAW	192655 24,1	254119 31,7		24082 3,0	470856 58,8	4445 0,6	92401 11,5	3833 0,5	105355 13,1	59921 7,5	465 0,1	626 0,1	62810 7,8	329856 41,2	800712 100,0	5,5
ZIELONA GÓRA	312235 63,8	16763 3,4		5085 1,0	334083 68,2		16389 3,3	820 0,2	83433 17,1	8439 1,7		25079 5,1	21531 4,4	155691 31,8	489774 100,0	3,4
Ogółem	5637294 39,0	1976188 13,7	345786 2,4	151762 1,1	8111030 56,2	271098 1,9	1665506 11,5	57323 0,4	1597063 11,1	1302000 9,0	103603 0,7	264896 1,8	1067106 7,4	6328595 43,8	14439625 100,0	100,0

Tabela 20.1. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	13640333 26,2	11207014 21,5	4953961 9,5	394189 0,8	30195497 58,0	3841160 7,4	2694335 5,2	307501 0,6	4786512 9,2	4556024 8,8	171006 0,3	1533175 2,9	3979582 7,6	21869295 42,0	52064792 100,0	100,0
Lasy publiczne	11059992 24,6	9853740 21,8	4723984 10,5	383082 0,8	26020798 57,7	3698210 8,2	2471356 5,5	287300 0,6	4329336 9,6	3802284 8,4	168557 0,4	1177775 2,6	3161243 7,0	19096061 42,3	45116859 100,0	86,7
Własność Skarbu Państwa	10951535 24,6	9719921 21,9	4511399 10,2	383082 0,9	25565937 57,6	3634581 8,2	2459379 5,5	286738 0,6	4266017 9,6	3755758 8,5	168557 0,4	1153743 2,6	3122593 7,0	18847366 42,4	44413303 100,0	85,3
-w zarządzie LP	10226373 27,6	6570527 17,8	3831018 10,4	377999 1,0	21005917 56,8	2259194 6,1	2310252 6,2	207207 0,6	4104361 11,1	3421285 9,2	162927 0,4	1044651 2,8	2485417 6,7	15995294 43,2	37001211 100,0	71,1
-w zarządzie PN	461176 7,0	3054869 46,0	554660 8,4	4757 0,1	4075462 61,5	1331593 20,1	124100 1,9	78058 1,2	113371 1,7	217765 3,3		83785 1,3	602713 9,1	2551385 38,5	6626847 100,0	12,7
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	46409 28,5	13440 8,3			59849 36,8		1939 1,2	474 0,3	32018 19,7	54423 33,5		9891 6,1	4068 2,5	102813 63,2	162662 100,0	0,3
-inne Skarbu Państwa	217577 34,9	81085 13,0	125721 20,2	326 0,1	424709 68,2	43794 7,0	23088 3,7	999 0,2	16267 2,6	62285 10,0	5630 0,9	15416 2,5	30395 4,9	197874 31,8	622583 100,0	1,2
Własność gmin	108457 15,4	133819 19,0	212585 30,3		454861 64,7	63629 9,0	11977 1,7	562 0,1	63319 9,0	46526 6,6		24032 3,4	38650 5,5	248695 35,3	703556 100,0	1,4
Lasy prywatne	2580341 37,1	1353274 19,5	229977 3,3	11107 0,2	4174699 60,1	142950 2,1	222979 3,2	20201 0,3	457176 6,6	753740 10,8	2449	355400 5,1	818339 11,8	2773234 39,9	6947933 100,0	13,3

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	703226 15,1	2613702 56,3	5595 0,1	50051 1,1	3372574 72,6	152293 3,3	182914 3,9	9582 0,2	406171 8,7	198748 4,3	45452 1,0	18352 0,4	257965 5,6	1271477 27,4	4644051 100,0	8,9
Kujawsko-pomorskie	394401 53,2	40637 5,5		2585 0,3	437623 59,0	2386 0,3	79445 10,7	1123 0,2	57342 7,7	63785 8,6		20308 2,7	80252 10,8	304641 41,0	742264 100,0	1,4
Lubelskie	810111 31,5	33398 1,3	39956 1,6	4893 0,2	888358 34,6	113407 4,4	211480 8,2	34838 1,4	333285 13,0	327422 12,7	17831 0,7	270082 10,5	373029 14,5	1681374 65,4	2569732 100,0	4,9
Lubuskie	708745 58,4	58564 4,8		7239 0,6	774548 63,8	2445 0,2	46181 3,8	2087 0,2	206218 17,0	57561 4,7	6565 0,5	55529 4,6	63821 5,3	440407 36,2	1214955 100,0	2,3
Łódzkie	743991 54,0	115099 8,3		1195 0,1	860285 62,4	2106 0,2	103005 7,5	215 0,0	220719 16,0	72823 5,3	9127 0,7	35496 2,6	75168 5,5	518659 37,6	1378944 100,0	2,6
Małopolskie	417214 8,4	2652865 53,4	759235 15,3	9243 0,2	3838557 77,3	413441 8,3	115495 2,3	5361 0,1	114679 2,3	230248 4,6		56703 1,1	193329 3,9	1129256 22,7	4967813 100,0	9,5
Mazowieckie	1265600 47,3	61648 2,3	24835 0,9	47437 1,8	1399520 52,3		181906 6,8	4226 0,2	247462 9,2	399757 14,9	2449 0,1	181491 6,8	259789 9,7	1277080 47,7	2676600 100,0	5,1
Opolskie	557657 39,7	304289 21,7	3029 0,2	29066 2,1	894041 63,7	8237 0,6	129587 9,2	318 0,0	255323 18,2	24583 1,8		16280 1,2	75751 5,4	510079 36,3	1404120 100,0	2,7
Podkarpackie	1183673 11,3	691624 6,6	3898396 37,3	33956 0,3	5807649 55,5	2244086 21,4	141935 1,4	51834 0,5	268976 2,6	1007681 9,6		215881 2,1	726555 6,9	4656948 44,5	10464597 100,0	20,3
Podlaskie	1066654 20,8	1314121 25,6		7113 0,1	2387888 46,5		389562 7,6	104283 2,0	539717 10,5	716159 14,0		171171 3,3	823139 16,0	2744031 53,5	5131919 100,0	9,9
Pomorskie	1108531 47,1	432142 18,4		37080 1,6	1577753 67,1	139577 5,9	161165 6,8	5198 0,2	210870 9,0	112737 4,8	1843 0,1	70515 3,0	73410 3,1	775315 32,9	2353068 100,0	4,5
Śląskie	570213 18,9	1600395 53,1	39376 1,3	30634 1,0	2240618 74,3	139033 4,6	94829 3,1	5825 0,2	233176 7,7	143795 4,8		73501 2,4	85543 2,8	775702 25,7	3016320 100,0	5,8

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	411524 31,7	139319 10,8	183539 14,2		734382 56,7	283181 21,9	29966 2,3	7411 0,6	90608 7,0	63298 4,9		46714 3,6	39449 3,0	560627 43,3	1295009 100,0	2,5
Warmińsko-mazurskie	1089490 24,6	793459 17,8		32873 0,7	1915822 43,1	122798 2,8	279251 6,3	62012 1,4	826185 18,6	650707 14,6		229155 5,1	363731 8,2	2533839 56,9	4449661 100,0	8,5
Wielkopolskie	1195598 51,2	115595 5,0		15877 0,7	1327070 56,9	1477 0,1	296315 12,7	2696 0,1	358461 15,4	209817 9,0		18711 0,8	115745 5,0	1003222 43,1	2330292 100,0	4,5
Zachodniopomorskie	1413705 41,3	240157 7,0		84947 2,5	1738809 50,8	216693 6,3	251299 7,3	10492 0,3	417320 12,2	276903 8,1	87739 2,6	53286 1,6	372906 10,9	1686638 49,2	3425447 100,0	6,6
Ogółem	13640333 26,2	11207014 21,5	4953961 9,5	394189 0,8	30195497 58,0	3841160 7,4	2694335 5,2	307501 0,6	4786512 9,2	4556024 8,8	171006 0,3	1533175 2,9	3979582 7,6	21869295 42,0	52064792 100,0	100,0

Tabela 20.3. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1899035 31,6	933151 15,5		130237 2,2	2962423 49,3	447375 7,4	439178 7,3	30616 0,5	779406 13,0	463738 7,7	89582 1,5	187693 3,1	606235 10,1	3043823 50,7	6006246 100,0	11,5
Karpacka	1180548 7,3	4695359 29,3	4650800 28,9	64325 0,4	10591032 65,9	2761302 17,2	89445 0,6	48292 0,3	229684 1,4	1188213 7,4		260848 1,6	896619 5,6	5474403 34,1	16065435 100,0	31,0
Małopolska	2581841 40,0	468771 7,2	281143 4,3	56489 0,9	3388244 52,4	412609 6,4	561590 8,7	47734 0,7	779165 12,0	411776 6,4	26958 0,4	355823 5,5	482387 7,5	3078042 47,6	6466286 100,0	12,4
Mazowiecko-podlaska	1747055 38,6	77975 1,7	13394 0,3	6494 0,1	1844918 40,7		343557 7,6	17673 0,4	564015 12,4	771616 17,0		298786 6,6	694248 15,3	2689895 59,3	4534813 100,0	8,7
Mazursko-podlaska	1538705 22,1	1762888 25,3		20904 0,3	3322497 47,7	12851 0,2	487260 7,0	144392 2,1	977897 14,0	1046716 15,0		286799 4,1	689626 9,9	3645541 52,3	6968038 100,0	13,4
Sudecka	101395 3,3	2323973 75,4	5595 0,2	36021 1,2	2466984 80,1	145698 4,7	21577 0,7	2390 0,1	258187 8,4	45359 1,5			138417 4,5	611628 19,9	3078612 100,0	5,9
Śląska	1427466 41,9	664037 19,5	3029 0,1	54578 1,6	2149110 63,1	33113 1,0	295214 8,7	7510 0,2	457698 13,4	151682 4,5	41466 1,2	65379 1,9	206986 6,1	1259048 36,9	3408158 100,0	6,5
Wielkopolsko-pomorska	3164288 57,1	280860 5,1		25141 0,5	3470289 62,7	28212 0,5	456514 8,2	8894 0,2	740460 13,4	476924 8,6	13000 0,2	77847 1,4	265064 4,8	2066915 37,3	5537204 100,0	10,6
Ogółem	13640333 26,2	11207014 21,5	4953961 9,5	394189 0,8	30195497 58,0	3841160 7,4	2694335 5,2	307501 0,6	4786512 9,2	4556024 8,8	171006 0,3	1533175 2,9	3979582 7,6	21869295 42,0	52064792 100,0	100,0

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	863980 21,4	686229 17,0		7367 0,2	1557576 38,6		392579 9,7	39744 1,0	727953 18,0	608319 15,1		166586 4,1	540422 13,4	2475603 61,4	4033179 100,0	10,9
GDAŃSK	475935 36,3	270631 20,7		23774 1,8	770340 58,8	126501 9,7	108843 8,3	6615 0,5	158207 12,1	50070 3,8		55052 4,2	34090 2,6	539378 41,2	1309718 100,0	3,5
KATOWICE	1043052 27,8	1451264 38,6	39941 1,1	63987 1,7	2598244 69,2	123900 3,3	171929 4,6	6685 0,2	448671 11,9	186681 5,0		80373 2,1	138921 3,7	1157160 30,8	3755404 100,0	10,1
KRAKÓW	146193 9,6	359271 23,6	417008 27,4	3282 0,2	925754 60,8	239408 15,7	84743 5,6	5446 0,4	69712 4,6	147568 9,7		15571 1,0	35240 2,3	597688 39,2	1523442 100,0	4,1
KROSNO	942600 12,4	356610 4,7	3193879 41,7	26929 0,4	4520018 59,2	1272126 16,7	120564 1,6	40069 0,5	144751 1,9	822379 10,8		196422 2,6	513716 6,7	3110027 40,8	7630045 100,0	20,8
LUBLIN	610322 38,2	25499 1,6	29424 1,8	4365 0,3	669610 41,9	35081 2,2	170769 10,7	17430 1,1	321681 20,1	188501 11,8	17831 1,1	125966 7,9	49964 3,1	927223 58,1	1596833 100,0	4,3
ŁÓDŹ	470149 45,1	86944 8,3		1430 0,1	558523 53,5	78	107207 10,3	122	211792 20,3	91860 8,8	9127 0,9	27892 2,7	37768 3,6	485846 46,5	1044369 100,0	2,8
OLSZTYN	781077 25,7	555724 18,4		33005 1,1	1369806 45,2	97275 3,2	181679 6,0	52359 1,7	487994 16,1	451447 14,9		162722 5,4	225133 7,4	1658609 54,8	3028415 100,0	8,2
PIŁA	496391 70,1	18240 2,6		1141 0,2	515772 72,9	481 0,1	13704 1,9	153	74978 10,6	92235 13,0			10265 1,5	191816 27,1	707588 100,0	1,9
POZNAŃ	595193 40,0	121252 8,2		14719 1,0	731164 49,2	867 0,1	263744 17,8	2543 0,2	262517 17,7	109086 7,3	3986 0,3	8458 0,6	102844 6,9	754045 50,8	1485209 100,0	4,0
RADOM	425965 39,2	121042 11,1	137553 12,6	45811 4,2	730371 67,1	9975 0,9	72920 6,7	8640 0,8	80425 7,4	54813 5,0		66269 6,1	65320 6,0	358362 32,9	1088733 100,0	2,9
SZCZECIN	867173 45,5	119982 6,3		18977 1,0	1006132 52,8	116594 6,1	155060 8,1	11524 0,6	241568 12,7	134537 7,1	83460 4,4	48827 2,6	106663 5,6	898233 47,2	1904365 100,0	5,1

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości 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 grubizny brutto/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	875764 44,8	258182 13,2		77999 4,0	1211945 62,0	128282 6,6	124493 6,4	4202 0,2	227624 11,6	149168 7,6	7053 0,4	24319 1,2	77749 4,0	742890 38,0	1954835 100,0	5,3
TORUŃ	447644 59,1	42111 5,5		1062 0,1	490817 64,7	2391 0,3	67672 8,9	1123 0,1	54130 7,1	53953 7,1	4	18811 2,5	70055 9,2	268139 35,3	758956 100,0	2,1
WARSZAWA	106285 16,4	23729 3,6	13213 2,0		143227 22,0		88332 13,5	150	63398 9,7	98123 15,1		11565 1,8	247182 37,9	508750 78,0	651977 100,0	1,8
WROCLAW	605026 16,2	2039007 54,6		48192 1,3	2692225 72,1	106235 2,8	149008 4,0	9582 0,3	389041 10,4	146681 3,9	41466 1,1	3856 0,1	195552 5,2	1041421 27,9	3733646 100,0	10,1
ZIELONA GÓRA	473624 59,5	34810 4,4		5959 0,8	514393 64,7		37006 4,7	820 0,1	139919 17,6	35864 4,5		31962 4,0	34533 4,3	280104 35,3	794497 100,0	2,1
Ogółem	10226373 27,6	6570527 17,8	3831018 10,4	377999 1,0	21005917 56,8	2259194 6,1	2310252 6,2	207207 0,6	4104361 11,1	3421285 9,2	162927 0,4	1044651 2,8	2485417 6,7	15995294 43,2	37001211 100,0	

Tabela 21.1. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	4549 2,1	57017 26,0	129781 59,2	27799 12,7	219146 100,0	2783 1,4	49612 25,8	118997 62,0	20763 10,8	192155 100,0	7332 1,8	106629 25,9	248778 60,5	48562 11,8	411301 100,0
Lasy publiczne	3241 1,9	44078 26,2	98870 58,8	21941 13,1	168130 100,0	2455 1,4	45396 26,1	107205 61,6	18888 10,9	173944 100,0	5696 1,7	89474 26,2	206075 60,2	40829 11,9	342074 100,0
Własność Skarbu Państwa	3119 1,9	43409 26,3	96704 58,7	21565 13,1	164797 100,0	2417 1,4	44451 26,0	105419 61,7	18551 10,9	170838 100,0	5536 1,6	87860 26,2	202123 60,2	40116 12,0	335635 100,0
-w zarządzie LP	2899 1,8	41895 26,4	93012 58,6	20933 13,2	158739 100,0	2223 1,4	42209 26,2	98898 61,3	17852 11,1	161182 100,0	5122 1,6	84104 26,3	191910 60,0	38785 12,1	319921 100,0
-w zarządzie PN	97 3,1	930 30,0	1818 58,5	260 8,4	3105 100,0	82 1,8	1158 25,0	3101 67,0	289 6,2	4630 100,0	179 2,3	2088 27,0	4919 63,6	549 7,1	7735 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	42 8,0	104 19,7	322 60,9	60 11,4	528 100,0	12 1,7	242 33,6	436 60,4	31 4,3	721 100,0	54 4,3	346 27,7	758 60,7	91 7,3	1249 100,0
-inne Skarbu Państwa	81 3,3	480 19,8	1552 64,0	312 12,9	2425 100,0	100 2,3	842 19,6	2984 69,3	379 8,8	4305 100,0	181 2,7	1322 19,6	4536 67,4	691 10,3	6730 100,0
Własność gmin	122 3,7	669 20,1	2166 64,9	376 11,3	3333 100,0	38 1,2	945 30,4	1786 57,6	337 10,8	3106 100,0	160 2,5	1614 25,1	3952 61,3	713 11,1	6439 100,0
Lasy prywatne	1308 2,6	12939 25,4	30911 60,5	5858 11,5	51016 100,0	328 1,8	4216 23,2	11792 64,7	1875 10,3	18211 100,0	1636 2,4	17155 24,8	42703 61,6	7733 11,2	69227 100,0

Tabela 21.2. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	566 3,5	5291 32,8	9511 58,9	767 4,8	16135 100,0	406 2,8	5434 37,3	8182 56,1	559 3,8	14581 100,0	972 3,2	10725 34,9	17693 57,6	1326 4,3	30716 100,0
Kujawsko-pomorskie	194 1,3	3502 23,1	9221 60,8	2240 14,8	15157 100,0	107 0,7	3374 21,1	10473 65,4	2055 12,8	16009 100,0	301 1,0	6876 22,1	19694 63,1	4295 13,8	31166 100,0
Lubelskie	294 2,6	3453 30,2	6522 57,1	1151 10,1	11420 100,0	164 1,6	2966 29,0	6188 60,4	925 9,0	10243 100,0	458 2,1	6419 29,6	12710 58,7	2076 9,6	21663 100,0
Lubuskie	284 1,6	4704 26,9	10249 58,5	2272 13,0	17509 100,0	153 1,1	4108 30,7	7516 56,1	1617 12,1	13394 100,0	437 1,4	8812 28,5	17765 57,5	3889 12,6	30903 100,0
Łódzkie	257 2,6	1600 16,5	6524 67,2	1333 13,7	9714 100,0	84 1,0	1007 12,3	5834 71,4	1250 15,3	8175 100,0	341 1,9	2607 14,6	12358 69,1	2583 14,4	17889 100,0
Małopolskie	58 0,9	1061 16,2	4049 61,7	1393 21,2	6561 100,0	72 0,9	1450 17,9	5182 64,0	1391 17,2	8095 100,0	130 0,9	2511 17,1	9231 63,0	2784 19,0	14656 100,0
Mazowieckie	685 3,1	6104 27,9	12693 58,1	2393 10,9	21875 100,0	335 2,5	3297 24,1	8911 65,2	1115 8,2	13658 100,0	1020 2,9	9401 26,5	21604 60,7	3508 9,9	35533 100,0
Opolskie	398 4,4	3371 37,5	4978 55,4	244 2,7	8991 100,0	247 2,9	3441 40,4	4653 54,7	168 2,0	8509 100,0	645 3,7	6812 38,9	9631 55,0	412 2,4	17500 100,0
Podkarpackie	122 1,3	1907 19,7	6555 67,7	1098 11,3	9682 100,0	65 0,5	2247 18,0	9085 72,7	1096 8,8	12493 100,0	187 0,8	4154 18,7	15640 70,6	2194 9,9	22175 100,0
Podlaskie	265 1,8	4010 27,9	8851 61,8	1226 8,5	14352 100,0	99 1,2	2254 27,0	5359 64,3	628 7,5	8340 100,0	364 1,6	6264 27,6	14210 62,6	1854 8,2	22692 100,0
Pomorskie	374 2,3	4770 29,2	8956 55,0	2208 13,5	16308 100,0	277 1,7	4661 28,8	9484 58,5	1784 11,0	16206 100,0	651 2,0	9431 29,0	18440 56,7	3992 12,3	32514 100,0
Śląskie	112 1,5	1474 19,7	5000 66,6	914 12,2	7500 100,0	119 1,5	1940 24,2	5230 65,3	725 9,0	8014 100,0	231 1,5	3414 22,0	10230 65,9	1639 10,6	15514 100,0

Tabela 21.2. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	42 <i>0,6</i>	1006 <i>15,5</i>	4454 <i>68,9</i>	973 <i>15,0</i>	6475 100,0	56 <i>0,9</i>	1131 <i>17,7</i>	4499 <i>70,5</i>	695 <i>10,9</i>	6381 100,0	98 <i>0,8</i>	2137 <i>16,6</i>	8953 <i>69,6</i>	1668 <i>13,0</i>	12856 100,0
Warmińsko-mazurskie	244 <i>1,4</i>	4882 <i>28,9</i>	10467 <i>61,9</i>	1314 <i>7,8</i>	16907 100,0	152 <i>1,1</i>	3741 <i>28,1</i>	8689 <i>65,3</i>	738 <i>5,5</i>	13320 100,0	396 <i>1,3</i>	8623 <i>28,5</i>	19156 <i>63,4</i>	2052 <i>6,8</i>	30227 100,0
Wielkopolskie	214 <i>1,1</i>	2959 <i>15,3</i>	12685 <i>65,5</i>	3515 <i>18,1</i>	19373 100,0	118 <i>0,7</i>	2689 <i>15,2</i>	12091 <i>68,4</i>	2784 <i>15,7</i>	17682 100,0	332 <i>0,9</i>	5648 <i>15,2</i>	24776 <i>66,9</i>	6299 <i>17,0</i>	37055 100,0
Zachodniopomorskie	440 <i>2,1</i>	6923 <i>32,7</i>	9066 <i>42,7</i>	4758 <i>22,5</i>	21187 100,0	329 <i>1,9</i>	5872 <i>34,4</i>	7621 <i>44,7</i>	3233 <i>19,0</i>	17055 100,0	769 <i>2,0</i>	12795 <i>33,5</i>	16687 <i>43,6</i>	7991 <i>20,9</i>	38242 100,0
Ogółem	4549 <i>2,1</i>	57017 <i>26,0</i>	129781 <i>59,2</i>	27799 <i>12,7</i>	219146 100,0	2783 <i>1,4</i>	49612 <i>25,8</i>	118997 <i>62,0</i>	20763 <i>10,8</i>	192155 100,0	7332 <i>1,8</i>	106629 <i>25,9</i>	248778 <i>60,5</i>	48562 <i>11,8</i>	411301 100,0

Tabela 21.3. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	565 2,2	8777 33,5	12483 47,6	4391 16,7	26216 100,0	526 2,2	8846 36,4	11695 48,2	3213 13,2	24280 100,0	1091 2,2	17623 34,9	24178 47,8	7604 15,1	50496 100,0
Karpacka	137 1,3	1759 16,6	6999 65,9	1724 16,2	10619 100,0	116 0,8	2547 17,8	9876 68,9	1791 12,5	14330 100,0	253 1,0	4306 17,3	16875 67,6	3515 14,1	24949 100,0
Małopolska	543 1,6	6828 19,6	22899 65,7	4550 13,1	34820 100,0	346 1,0	6473 19,3	23271 69,2	3519 10,5	33609 100,0	889 1,3	13301 19,4	46170 67,5	8069 11,8	68429 100,0
Mazowiecko-podlaska	1036 2,9	10300 29,3	20334 57,8	3514 10,0	35184 100,0	457 2,1	5660 25,9	13745 63,1	1951 8,9	21813 100,0	1493 2,6	15960 28,0	34079 59,8	5465 9,6	56997 100,0
Mazursko-podlaska	239 1,4	4481 26,1	10777 62,9	1652 9,6	17149 100,0	118 0,9	3520 25,6	9166 66,5	959 7,0	13763 100,0	357 1,2	8001 25,9	19943 64,5	2611 8,4	30912 100,0
Sudecka	68 2,9	929 39,4	1284 54,4	78 3,3	2359 100,0	131 2,9	2002 43,8	2287 49,9	154 3,4	4574 100,0	199 2,9	2931 42,3	3571 51,5	232 3,3	6933 100,0
Śląska	821 3,4	7582 31,5	14480 60,2	1169 4,9	24052 100,0	535 2,5	7076 33,7	12375 59,0	1006 4,8	20992 100,0	1356 3,0	14658 32,5	26855 59,7	2175 4,8	45044 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1140 1,7	16361 23,8	40525 58,9	10721 15,6	68747 100,0	554 0,9	13488 22,9	36582 62,3	8170 13,9	58794 100,0	1694 1,3	29849 23,4	77107 60,5	18891 14,8	127541 100,0
Ogółem	4549 2,1	57017 26,0	129781 59,2	27799 12,7	219146 100,0	2783 1,4	49612 25,8	118997 62,0	20763 10,8	192155 100,0	7332 1,8	106629 25,9	248778 60,5	48562 11,8	411301 100,0

Tabela 21.4. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	192 <i>1,5</i>	3693 <i>28,9</i>	7589 <i>59,5</i>	1290 <i>10,1</i>	12764 100,0	98 <i>1,0</i>	2746 <i>27,4</i>	6380 <i>63,7</i>	788 <i>7,9</i>	10012 100,0	290 <i>1,3</i>	6439 <i>28,3</i>	13969 <i>61,3</i>	2078 <i>9,1</i>	22776 100,0
GDAŃSK	152 <i>2,8</i>	1769 <i>32,1</i>	3217 <i>58,3</i>	377 <i>6,8</i>	5515 100,0	153 <i>2,2</i>	2190 <i>31,3</i>	4263 <i>60,8</i>	401 <i>5,7</i>	7007 100,0	305 <i>2,4</i>	3959 <i>31,6</i>	7480 <i>59,8</i>	778 <i>6,2</i>	12522 100,0
KATOWICE	395 <i>2,8</i>	4237 <i>29,7</i>	8644 <i>60,5</i>	1005 <i>7,0</i>	14281 100,0	327 <i>2,1</i>	4945 <i>32,3</i>	9250 <i>60,4</i>	803 <i>5,2</i>	15325 100,0	722 <i>2,4</i>	9182 <i>31,0</i>	17894 <i>60,5</i>	1808 <i>6,1</i>	29606 100,0
KRAKÓW	11 <i>0,5</i>	283 <i>13,2</i>	1168 <i>54,3</i>	687 <i>32,0</i>	2149 100,0	24 <i>0,6</i>	748 <i>20,2</i>	2155 <i>58,1</i>	785 <i>21,1</i>	3712 100,0	35 <i>0,6</i>	1031 <i>17,6</i>	3323 <i>56,7</i>	1472 <i>25,1</i>	5861 100,0
KROSNO	64 <i>1,2</i>	942 <i>18,3</i>	3565 <i>69,3</i>	574 <i>11,2</i>	5145 100,0	33 <i>0,5</i>	1205 <i>17,4</i>	5070 <i>73,4</i>	599 <i>8,7</i>	6907 100,0	97 <i>0,8</i>	2147 <i>17,8</i>	8635 <i>71,7</i>	1173 <i>9,7</i>	12052 100,0
LUBLIN	120 <i>1,8</i>	1717 <i>25,9</i>	4035 <i>60,9</i>	758 <i>11,4</i>	6630 100,0	110 <i>1,3</i>	2256 <i>25,7</i>	5537 <i>63,1</i>	866 <i>9,9</i>	8769 100,0	230 <i>1,5</i>	3973 <i>25,8</i>	9572 <i>62,2</i>	1624 <i>10,5</i>	15399 100,0
ŁÓDŹ	116 <i>2,1</i>	1035 <i>18,5</i>	3659 <i>65,3</i>	787 <i>14,1</i>	5597 100,0	115 <i>1,6</i>	1167 <i>15,9</i>	5038 <i>68,6</i>	1022 <i>13,9</i>	7342 100,0	231 <i>1,8</i>	2202 <i>17,0</i>	8697 <i>67,2</i>	1809 <i>14,0</i>	12939 100,0
OLSZTYN	131 <i>1,2</i>	3003 <i>28,5</i>	6765 <i>64,1</i>	651 <i>6,2</i>	10550 100,0	115 <i>1,2</i>	2902 <i>30,3</i>	6124 <i>63,9</i>	443 <i>4,6</i>	9584 100,0	246 <i>1,2</i>	5905 <i>29,3</i>	12889 <i>64,1</i>	1094 <i>5,4</i>	20134 100,0
PIŁA	116 <i>0,9</i>	2016 <i>14,8</i>	8447 <i>62,1</i>	3027 <i>22,2</i>	13606 100,0	55 <i>0,4</i>	1921 <i>12,9</i>	10339 <i>69,6</i>	2542 <i>17,1</i>	14857 100,0	171 <i>0,6</i>	3937 <i>13,8</i>	18786 <i>66,0</i>	5569 <i>19,6</i>	28463 100,0
POZNAŃ	90 <i>1,1</i>	1315 <i>15,6</i>	5835 <i>69,2</i>	1186 <i>14,1</i>	8426 100,0	68 <i>0,8</i>	1436 <i>16,5</i>	6042 <i>69,2</i>	1179 <i>13,5</i>	8725 100,0	158 <i>0,9</i>	2751 <i>16,0</i>	11877 <i>69,3</i>	2365 <i>13,8</i>	17151 100,0
RADOM	22 <i>0,5</i>	736 <i>15,2</i>	3227 <i>66,4</i>	871 <i>17,9</i>	4856 100,0	52 <i>0,7</i>	1260 <i>17,2</i>	5244 <i>71,4</i>	784 <i>10,7</i>	7340 100,0	74 <i>0,6</i>	1996 <i>16,4</i>	8471 <i>69,4</i>	1655 <i>13,6</i>	12196 100,0
SZCZECIN	404 <i>3,0</i>	6114 <i>44,7</i>	5457 <i>39,9</i>	1700 <i>12,4</i>	13675 100,0	246 <i>2,2</i>	5248 <i>47,8</i>	4348 <i>39,5</i>	1160 <i>10,5</i>	11002 100,0	650 <i>2,6</i>	11362 <i>46,1</i>	9805 <i>39,7</i>	2860 <i>11,6</i>	24677 100,0

Tabela 21.4. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	105 0,8	2323 17,9	6305 48,5	4262 32,8	12995 100,0	73 0,7	1916 17,5	5721 52,1	3255 29,7	10965 100,0	178 0,7	4239 17,7	12026 50,2	7517 31,4	23960 100,0
TORUŃ	312 2,2	5105 35,5	7420 51,6	1543 10,7	14380 100,0	208 1,4	4982 34,1	8039 55,1	1371 9,4	14600 100,0	520 1,8	10087 34,8	15459 53,3	2914 10,1	28980 100,0
WARSZAWA	46 1,2	1133 28,8	2406 61,2	347 8,8	3932 100,0	90 2,2	986 24,6	2601 64,8	336 8,4	4013 100,0	136 1,7	2119 26,7	5007 63,0	683 8,6	7945 100,0
WROCLAW	524 3,9	4817 35,8	7708 57,2	421 3,1	13470 100,0	382 3,0	4912 38,8	6945 55,0	408 3,2	12647 100,0	906 3,5	9729 37,3	14653 56,0	829 3,2	26117 100,0
ZIELONA GÓRA	99 0,9	1657 15,4	7565 70,3	1447 13,4	10768 100,0	74 0,9	1389 16,6	5802 69,2	1110 13,3	8375 100,0	173 0,9	3046 15,9	13367 69,8	2557 13,4	19143 100,0
Ogółem	2899 1,8	41895 26,4	93012 58,6	20933 13,2	158739 100,0	2223 1,4	42209 26,2	98898 61,3	17852 11,1	161182 100,0	5122 1,6	84104 26,3	191910 60,0	38785 12,1	319921 100,0

Tabela 22.1. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	83566 38,1	112042 51,1	20086 9,2	3452 1,6	219146 100,0	81176 42,2	93730 48,8	15379 8,0	1870 1,0	192155 100,0	164742 40,1	205772 50,0	35465 8,6	5322 1,3	411301 100,0
Lasy publiczne	66982 39,8	83590 49,8	14786 8,8	2772 1,6	168130 100,0	76397 43,9	82713 47,5	13174 7,6	1660 1,0	173944 100,0	143379 41,9	166303 48,6	27960 8,2	4432 1,3	342074 100,0
Własność Skarbu Państwa	65997 40,0	81731 49,7	14363 8,7	2706 1,6	164797 100,0	75700 44,3	80813 47,4	12727 7,4	1598 0,9	170838 100,0	141697 42,2	162544 48,4	27090 8,1	4304 1,3	335635 100,0
-w zarządzie LP	64286 40,5	78273 49,3	13607 8,6	2573 1,6	158739 100,0	72351 44,9	75546 46,9	11767 7,3	1518 0,9	161182 100,0	136637 42,7	153819 48,1	25374 7,9	4091 1,3	319921 100,0
-w zarządzie PN	916 29,5	1757 56,6	335 10,8	97 3,1	3105 100,0	1101 23,8	2770 59,8	697 15,1	62 1,3	4630 100,0	2017 26,1	4527 58,5	1032 13,3	159 2,1	7735 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	124 23,5	280 53,1	109 20,6	15 2,8	528 100,0	189 26,2	399 55,3	126 17,5	7 1,0	721 100,0	313 25,1	679 54,3	235 18,8	22 1,8	1249 100,0
-inne Skarbu Państwa	671 27,7	1421 58,5	312 12,9	21 0,9	2425 100,0	2059 47,8	2098 48,7	137 3,2	11 0,3	4305 100,0	2730 40,6	3519 52,2	449 6,7	32 0,5	6730 100,0
Własność gmin	985 29,6	1859 55,7	423 12,7	66 2,0	3333 100,0	697 22,4	1900 61,2	447 14,4	62 2,0	3106 100,0	1682 26,1	3759 58,4	870 13,5	128 2,0	6439 100,0
Lasy prywatne	16584 32,5	28452 55,8	5300 10,4	680 1,3	51016 100,0	4779 26,2	11017 60,5	2205 12,1	210 1,2	18211 100,0	21363 30,9	39469 57,0	7505 10,8	890 1,3	69227 100,0

Tabela 22.2. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	5087 31,5	8845 54,8	1743 10,8	460 2,9	16135 100,0	4450 30,5	8202 56,3	1711 11,7	218 1,5	14581 100,0	9537 31,0	17047 55,6	3454 11,2	678 2,2	30716 100,0
Kujawsko-pomorskie	7157 47,2	6899 45,5	978 6,5	123 0,8	15157 100,0	9322 58,2	6001 37,5	627 3,9	59 0,4	16009 100,0	16479 52,9	12900 41,4	1605 5,1	182 0,6	31166 100,0
Lubelskie	4160 36,4	6183 54,1	979 8,6	98 0,9	11420 100,0	4045 39,5	5389 52,6	744 7,3	65 0,6	10243 100,0	8205 37,9	11572 53,3	1723 8,0	163 0,8	21663 100,0
Lubuskie	8772 50,1	8045 45,9	643 3,7	49 0,3	17509 100,0	7277 54,4	5614 41,9	470 3,5	33 0,2	13394 100,0	16049 51,9	13659 44,2	1113 3,6	82 0,3	30903 100,0
Łódzkie	4715 48,6	4483 46,1	468 4,8	48 0,5	9714 100,0	4327 52,9	3433 42,0	367 4,5	48 0,6	8175 100,0	9042 50,5	7916 44,3	835 4,7	96 0,5	17889 100,0
Małopolskie	932 14,2	3437 52,4	1776 27,1	416 6,3	6561 100,0	1382 17,1	4867 60,1	1665 20,6	181 2,2	8095 100,0	2314 15,8	8304 56,6	3441 23,5	597 4,1	14656 100,0
Mazowieckie	7726 35,3	12287 56,2	1692 7,7	170 0,8	21875 100,0	5376 39,4	7430 54,4	767 5,6	85 0,6	13658 100,0	13102 36,9	19717 55,5	2459 6,9	255 0,7	35533 100,0
Opolskie	3467 38,6	4639 51,6	705 7,8	180 2,0	8991 100,0	4086 48,0	3681 43,3	615 7,2	127 1,5	8509 100,0	7553 43,2	8320 47,5	1320 7,5	307 1,8	17500 100,0
Podkarpackie	1846 19,1	5843 60,3	1682 17,4	311 3,2	9682 100,0	2927 23,4	7658 61,3	1737 13,9	171 1,4	12493 100,0	4773 21,5	13501 60,9	3419 15,4	482 2,2	22175 100,0
Podlaskie	2830 19,7	9077 63,2	2147 15,0	298 2,1	14352 100,0	1847 22,1	5286 63,5	1080 12,9	127 1,5	8340 100,0	4677 20,6	14363 63,3	3227 14,2	425 1,9	22692 100,0
Pomorskie	7204 44,2	7706 47,2	1143 7,0	255 1,6	16308 100,0	7640 47,2	7246 44,7	1109 6,8	211 1,3	16206 100,0	14844 45,7	14952 46,0	2252 6,9	466 1,4	32514 100,0
Śląskie	2765 36,9	3498 46,6	1005 13,4	232 3,1	7500 100,0	2768 34,5	4416 55,2	739 9,2	91 1,1	8014 100,0	5533 35,7	7914 51,0	1744 11,2	323 2,1	15514 100,0

Tabela 22.2. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	2556 39,5	3193 49,3	628 9,7	98 1,5	6475 100,0	2372 37,2	3417 53,5	504 7,9	88 1,4	6381 100,0	4928 38,3	6610 51,5	1132 8,8	186 1,4	12856 100,0
Warmińsko-mazurskie	5817 34,4	9021 53,3	1738 10,3	331 2,0	16907 100,0	5351 40,2	6706 50,3	1103 8,3	160 1,2	13320 100,0	11168 36,9	15727 52,1	2841 9,4	491 1,6	30227 100,0
Wielkopolskie	8547 44,1	9556 49,4	1148 5,9	122 0,6	19373 100,0	9348 52,9	7424 42,0	838 4,7	72 0,4	17682 100,0	17895 48,3	16980 45,8	1986 5,4	194 0,5	37055 100,0
Zachodniopomorskie	9985 47,2	9330 44,0	1611 7,6	261 1,2	21187 100,0	8658 50,8	6960 40,8	1303 7,6	134 0,8	17055 100,0	18643 48,8	16290 42,6	2914 7,6	395 1,0	38242 100,0
Ogółem	83566 38,1	112042 51,1	20086 9,2	3452 1,6	219146 100,0	81176 42,2	93730 48,8	15379 8,0	1870 1,0	192155 100,0	164742 40,1	205772 50,0	35465 8,6	5322 1,3	411301 100,0

Tabela 22.3. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	10709 40,8	12618 48,2	2431 9,3	458 1,7	26216 100,0	10399 42,8	11196 46,1	2373 9,8	312 1,3	24280 100,0	21108 41,8	23814 47,2	4804 9,5	770 1,5	50496 100,0
Karpacka	875 8,2	5810 54,8	3145 29,6	789 7,4	10619 100,0	1285 9,0	9541 66,6	3202 22,3	302 2,1	14330 100,0	2160 8,7	15351 61,5	6347 25,4	1091 4,4	24949 100,0
Małopolska	12868 37,0	18508 53,1	3066 8,8	378 1,1	34820 100,0	13883 41,3	17055 50,7	2342 7,0	329 1,0	33609 100,0	26751 39,1	35563 52,0	5408 7,9	707 1,0	68429 100,0
Mazowiecko-podlaska	12500 35,5	19770 56,2	2658 7,6	256 0,7	35184 100,0	8416 38,6	12039 55,2	1239 5,7	119 0,5	21813 100,0	20916 36,7	31809 55,8	3897 6,8	375 0,7	56997 100,0
Mazursko-podlaska	4121 24,0	9934 57,9	2617 15,3	477 2,8	17149 100,0	4494 32,7	7505 54,5	1532 11,1	232 1,7	13763 100,0	8615 27,9	17439 56,4	4149 13,4	709 2,3	30912 100,0
Sudecka	283 12,0	1121 47,6	685 29,0	270 11,4	2359 100,0	638 13,9	3128 68,5	743 16,2	65 1,4	4574 100,0	921 13,3	4249 61,3	1428 20,6	335 4,8	6933 100,0
Śląska	9502 39,5	12350 51,4	1831 7,6	369 1,5	24052 100,0	9371 44,6	9694 46,3	1647 7,8	280 1,3	20992 100,0	18873 41,9	22044 49,0	3478 7,7	649 1,4	45044 100,0
Wielkopolsko-pomorska	32708 47,6	31931 46,4	3653 5,3	455 0,7	68747 100,0	32690 55,6	23572 40,1	2301 3,9	231 0,4	58794 100,0	65398 51,3	55503 43,5	5954 4,7	686 0,5	127541 100,0
Ogółem	83566 38,1	112042 51,1	20086 9,2	3452 1,6	219146 100,0	81176 42,2	93730 48,8	15379 8,0	1870 1,0	192155 100,0	164742 40,1	205772 50,0	35465 8,6	5322 1,3	411301 100,0

Tabela 22.4. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	2756 21,6	7779 60,9	1887 14,8	342 2,7	12764 100,0	2765 27,6	5945 59,4	1125 11,2	177 1,8	10012 100,0	5521 24,2	13724 60,3	3012 13,2	519 2,3	22776 100,0
GDAŃSK	1821 33,0	3064 55,6	534 9,7	96 1,7	5515 100,0	2352 33,6	3929 56,1	627 8,9	99 1,4	7007 100,0	4173 33,3	6993 55,8	1161 9,3	195 1,6	12522 100,0
KATOWICE	5445 38,1	6953 48,7	1498 10,5	385 2,7	14281 100,0	6466 42,2	7528 49,1	1146 7,5	185 1,2	15325 100,0	11911 40,2	14481 49,0	2644 8,9	570 1,9	29606 100,0
KRAKÓW	402 18,7	1076 50,0	532 24,8	139 6,5	2149 100,0	770 20,7	2215 59,7	643 17,3	84 2,3	3712 100,0	1172 20,0	3291 56,2	1175 20,0	223 3,8	5861 100,0
KROSNO	861 16,7	3057 59,4	1012 19,7	215 4,2	5145 100,0	1346 19,5	4348 63,0	1101 15,9	112 1,6	6907 100,0	2207 18,3	7405 61,5	2113 17,5	327 2,7	12052 100,0
LUBLIN	2664 40,2	3476 52,4	457 6,9	33 0,5	6630 100,0	3805 43,4	4353 49,6	559 6,4	52 0,6	8769 100,0	6469 42,0	7829 50,8	1016 6,6	85 0,6	15399 100,0
ŁÓDŹ	2866 51,1	2450 43,8	250 4,5	31 0,6	5597 100,0	4114 56,0	2879 39,2	307 4,2	42 0,6	7342 100,0	6980 53,9	5329 41,2	557 4,3	73 0,6	12939 100,0
OLSZTYN	4085 38,7	5401 51,2	916 8,7	148 1,4	10550 100,0	4416 46,1	4426 46,2	675 7,0	67 0,7	9584 100,0	8501 42,2	9827 48,8	1591 7,9	215 1,1	20134 100,0
PIŁA	8373 61,5	4449 32,7	647 4,8	137 1,0	13606 100,0	10750 72,4	3631 24,4	413 2,8	63 0,4	14857 100,0	19123 67,2	8080 28,4	1060 3,7	200 0,7	28463 100,0
POZNAŃ	2743 32,6	5149 61,0	504 6,0	30 0,4	8426 100,0	3323 38,1	4890 56,0	469 5,4	43 0,5	8725 100,0	6066 35,4	10039 58,5	973 5,7	73 0,4	17151 100,0
RADOM	1595 32,8	2670 55,1	511 10,5	80 1,6	4856 100,0	2723 37,1	3952 53,9	568 7,7	97 1,3	7340 100,0	4318 35,4	6622 54,3	1079 8,8	177 1,5	12196 100,0
SZCZECIN	7397 54,1	5756 42,1	466 3,4	56 0,4	13675 100,0	6955 63,2	3627 33,0	406 3,7	14 0,1	11002 100,0	14352 58,2	9383 38,0	872 3,5	70 0,3	24677 100,0

Tabela 22.4. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	< 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	6214 47,8	5197 40,0	1275 9,8	309 2,4	12995 100,0	5692 52,0	4027 36,7	1066 9,7	180 1,6	10965 100,0	11906 49,7	9224 38,5	2341 9,8	489 2,0	23960 100,0
TORUŃ	6152 42,8	7265 50,5	882 6,1	81 0,6	14380 100,0	7387 50,6	6561 44,9	608 4,2	44 0,3	14600 100,0	13539 46,7	13826 47,8	1490 5,1	125 0,4	28980 100,0
WARSZAWA	1494 38,0	2092 53,2	308 7,8	38 1,0	3932 100,0	1777 44,3	1978 49,3	217 5,4	41 1,0	4013 100,0	3271 41,2	4070 51,2	525 6,6	79 1,0	7945 100,0
WROCLAW	4361 32,4	7207 53,5	1470 10,9	432 3,2	13470 100,0	3777 29,9	7137 56,4	1539 12,2	194 1,5	12647 100,0	8138 31,2	14344 54,9	3009 11,5	626 2,4	26117 100,0
ZIELONA GÓRA	5057 47,0	5232 48,5	458 4,3	21 0,2	10768 100,0	3933 47,0	4120 49,1	298 3,6	24 0,3	8375 100,0	8990 47,0	9352 48,9	756 3,9	45 0,2	19143 100,0
Ogółem	64286 40,5	78273 49,3	13607 8,6	2573 1,6	158739 100,0	72351 44,9	75546 46,9	11767 7,3	1518 0,9	161182 100,0	136637 42,7	153819 48,1	25374 7,9	4091 1,3	319921 100,0

Tabela 23.1. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	29839 13,6	86265 39,4	77405 35,3	25637 11,7	219146 100,0	20838 10,8	73392 38,2	75974 39,6	21951 11,4	192155 100,0	50677 12,3	159657 38,8	153379 37,3	47588 11,6	411301 100,0
Lasy publiczne	22356 13,3	65078 38,7	60478 36,0	20218 12,0	168130 100,0	18037 10,4	64881 37,3	70484 40,5	20542 11,8	173944 100,0	40393 11,8	129959 38,0	130962 38,3	40760 11,9	342074 100,0
Własność Skarbu Państwa	21791 13,2	63531 38,6	59683 36,2	19792 12,0	164797 100,0	17507 10,2	63529 37,2	69473 40,7	20329 11,9	170838 100,0	39298 11,7	127060 37,9	129156 38,4	40121 12,0	335635 100,0
-w zarządzie LP	20781 13,1	60981 38,4	57804 36,4	19173 12,1	158739 100,0	16313 10,1	59397 36,9	66191 41,0	19281 12,0	161182 100,0	37094 11,6	120378 37,6	123995 38,8	38454 12,0	319921 100,0
-w zarządzie PN	397 12,8	1290 41,6	1100 35,4	318 10,2	3105 100,0	758 16,4	2191 47,3	1237 26,7	444 9,6	4630 100,0	1155 14,9	3481 45,0	2337 30,2	762 9,9	7735 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	122 23,1	243 46,0	98 18,6	65 12,3	528 100,0	101 14,0	302 41,9	243 33,7	75 10,4	721 100,0	223 17,9	545 43,6	341 27,3	140 11,2	1249 100,0
-inne Skarbu Państwa	491 20,2	1017 42,0	681 28,1	236 9,7	2425 100,0	335 7,8	1639 38,1	1802 41,8	529 12,3	4305 100,0	826 12,3	2656 39,4	2483 36,9	765 11,4	6730 100,0
Własność gmin	565 17,0	1547 46,3	795 23,9	426 12,8	3333 100,0	530 17,1	1352 43,5	1011 32,5	213 6,9	3106 100,0	1095 17,0	2899 45,1	1806 28,0	639 9,9	6439 100,0
Lasy prywatne	7483 14,7	21187 41,5	16927 33,2	5419 10,6	51016 100,0	2801 15,4	8511 46,8	5490 30,1	1409 7,7	18211 100,0	10284 14,9	29698 42,8	22417 32,4	6828 9,9	69227 100,0

Tabela 23.2. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	1830 11,3	6461 40,0	5544 34,4	2300 14,3	16135 100,0	1401 9,6	5636 38,6	5579 38,3	1965 13,5	14581 100,0	3231 10,5	12097 39,4	11123 36,2	4265 13,9	30716 100,0
Kujawsko-pomorskie	1549 10,2	5828 38,5	6294 41,5	1486 9,8	15157 100,0	1092 6,8	5143 32,1	8241 51,5	1533 9,6	16009 100,0	2641 8,5	10971 35,2	14535 46,6	3019 9,7	31166 100,0
Lubelskie	1431 12,5	4278 37,5	4053 35,5	1658 14,5	11420 100,0	1060 10,3	3850 37,6	3963 38,7	1370 13,4	10243 100,0	2491 11,5	8128 37,5	8016 37,0	3028 14,0	21663 100,0
Lubuskie	1632 9,3	5875 33,6	7405 42,3	2597 14,8	17509 100,0	1022 7,6	4226 31,6	5735 42,8	2411 18,0	13394 100,0	2654 8,6	10101 32,7	13140 42,5	5008 16,2	30903 100,0
Łódzkie	961 9,9	3954 40,7	3746 38,6	1053 10,8	9714 100,0	810 9,9	3259 39,9	3531 43,2	575 7,0	8175 100,0	1771 9,9	7213 40,3	7277 40,7	1628 9,1	17889 100,0
Małopolskie	2546 38,8	2637 40,2	1162 17,7	216 3,3	6561 100,0	2303 28,4	3733 46,1	1771 21,9	288 3,6	8095 100,0	4849 33,1	6370 43,5	2933 20,0	504 3,4	14656 100,0
Mazowieckie	2422 11,1	8968 40,9	7734 35,4	2751 12,6	21875 100,0	1008 7,4	5802 42,5	5381 39,4	1467 10,7	13658 100,0	3430 9,7	14770 41,5	13115 36,9	4218 11,9	35533 100,0
Opolskie	726 8,1	3161 35,2	3234 35,9	1870 20,8	8991 100,0	542 6,4	2256 26,5	3863 45,4	1848 21,7	8509 100,0	1268 7,2	5417 31,0	7097 40,6	3718 21,2	17500 100,0
Podkarpackie	2208 22,8	4603 47,5	2293 23,7	578 6,0	9682 100,0	2181 17,5	6297 50,3	3334 26,7	681 5,5	12493 100,0	4389 19,8	10900 49,1	5627 25,4	1259 5,7	22175 100,0
Podlaskie	2432 16,9	6631 46,2	4331 30,2	958 6,7	14352 100,0	1202 14,4	3964 47,6	2656 31,8	518 6,2	8340 100,0	3634 16,0	10595 46,7	6987 30,8	1476 6,5	22692 100,0
Pomorskie	1700 10,4	6238 38,2	6060 37,2	2310 14,2	16308 100,0	1277 7,9	6070 37,5	6786 41,8	2073 12,8	16206 100,0	2977 9,2	12308 37,9	12846 39,4	4383 13,5	32514 100,0
Śląskie	1259 16,8	3102 41,3	2615 34,9	524 7,0	7500 100,0	884 11,0	3511 43,8	2922 36,5	697 8,7	8014 100,0	2143 13,8	6613 42,6	5537 35,7	1221 7,9	15514 100,0

Tabela 23.2. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	1099 <i>17,0</i>	2780 <i>42,9</i>	2115 <i>32,7</i>	481 <i>7,4</i>	6475 100,0	783 <i>12,3</i>	2881 <i>45,1</i>	2317 <i>36,3</i>	400 <i>6,3</i>	6381 100,0	1882 <i>14,6</i>	5661 <i>44,0</i>	4432 <i>34,5</i>	881 <i>6,9</i>	12856 100,0
Warmińsko-mazurskie	2097 <i>12,4</i>	6601 <i>39,1</i>	6447 <i>38,1</i>	1762 <i>10,4</i>	16907 100,0	1086 <i>8,2</i>	5063 <i>38,0</i>	5841 <i>43,8</i>	1330 <i>10,0</i>	13320 100,0	3183 <i>10,5</i>	11664 <i>38,6</i>	12288 <i>40,7</i>	3092 <i>10,2</i>	30227 100,0
Wielkopolskie	2641 <i>13,6</i>	8396 <i>43,4</i>	6783 <i>35,0</i>	1553 <i>8,0</i>	19373 100,0	1798 <i>10,2</i>	6796 <i>38,4</i>	7704 <i>43,6</i>	1384 <i>7,8</i>	17682 100,0	4439 <i>12,0</i>	15192 <i>41,0</i>	14487 <i>39,1</i>	2937 <i>7,9</i>	37055 100,0
Zachodniopomorskie	3306 <i>15,6</i>	6752 <i>31,9</i>	7589 <i>35,8</i>	3540 <i>16,7</i>	21187 100,0	2389 <i>14,0</i>	4905 <i>28,8</i>	6350 <i>37,2</i>	3411 <i>20,0</i>	17055 100,0	5695 <i>14,9</i>	11657 <i>30,5</i>	13939 <i>36,4</i>	6951 <i>18,2</i>	38242 100,0
Ogółem	29839 <i>13,6</i>	86265 <i>39,4</i>	77405 <i>35,3</i>	25637 <i>11,7</i>	219146 100,0	20838 <i>10,8</i>	73392 <i>38,2</i>	75974 <i>39,6</i>	21951 <i>11,4</i>	192155 100,0	50677 <i>12,3</i>	159657 <i>38,8</i>	153379 <i>37,3</i>	47588 <i>11,6</i>	411301 100,0

Tabela 23.3. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	3886 <i>14,8</i>	9025 <i>34,4</i>	9256 <i>35,4</i>	4049 <i>15,4</i>	26216 100,0	3105 <i>12,8</i>	7814 <i>32,2</i>	9060 <i>37,3</i>	4301 <i>17,7</i>	24280 100,0	6991 <i>13,8</i>	16839 <i>33,3</i>	18316 <i>36,4</i>	8350 <i>16,5</i>	50496 100,0
Karpacka	4130 <i>38,9</i>	4575 <i>43,1</i>	1593 <i>15,0</i>	321 <i>3,0</i>	10619 100,0	3983 <i>27,8</i>	7518 <i>52,5</i>	2424 <i>16,9</i>	405 <i>2,8</i>	14330 100,0	8113 <i>32,5</i>	12093 <i>48,5</i>	4017 <i>16,1</i>	726 <i>2,9</i>	24949 100,0
Małopolska	5099 <i>14,6</i>	14862 <i>42,8</i>	11746 <i>33,7</i>	3113 <i>8,9</i>	34820 100,0	3624 <i>10,8</i>	14110 <i>42,0</i>	13108 <i>39,0</i>	2767 <i>8,2</i>	33609 100,0	8723 <i>12,7</i>	28972 <i>42,4</i>	24854 <i>36,3</i>	5880 <i>8,6</i>	68429 100,0
Mazowiecko-podlaska	3585 <i>10,2</i>	14250 <i>40,4</i>	12898 <i>36,7</i>	4451 <i>12,7</i>	35184 100,0	1725 <i>7,9</i>	9159 <i>42,0</i>	8522 <i>39,1</i>	2407 <i>11,0</i>	21813 100,0	5310 <i>9,3</i>	23409 <i>41,1</i>	21420 <i>37,6</i>	6858 <i>12,0</i>	56997 100,0
Mazursko-podlaska	3082 <i>18,0</i>	7584 <i>44,2</i>	5343 <i>31,2</i>	1140 <i>6,6</i>	17149 100,0	1644 <i>11,9</i>	5828 <i>42,4</i>	5341 <i>38,8</i>	950 <i>6,9</i>	13763 100,0	4726 <i>15,3</i>	13412 <i>43,3</i>	10684 <i>34,6</i>	2090 <i>6,8</i>	30912 100,0
Sudecka	578 <i>24,5</i>	1021 <i>43,3</i>	606 <i>25,7</i>	154 <i>6,5</i>	2359 100,0	476 <i>10,4</i>	2072 <i>45,3</i>	1673 <i>36,6</i>	353 <i>7,7</i>	4574 100,0	1054 <i>15,2</i>	3093 <i>44,6</i>	2279 <i>32,9</i>	507 <i>7,3</i>	6933 100,0
Śląska	2005 <i>8,3</i>	8972 <i>37,3</i>	9234 <i>38,4</i>	3841 <i>16,0</i>	24052 100,0	1593 <i>7,6</i>	6866 <i>32,7</i>	9035 <i>43,0</i>	3498 <i>16,7</i>	20992 100,0	3598 <i>8,0</i>	15838 <i>35,2</i>	18269 <i>40,5</i>	7339 <i>16,3</i>	45044 100,0
Wielkopolsko-pomorska	7474 <i>10,9</i>	25976 <i>37,8</i>	26729 <i>38,8</i>	8568 <i>12,5</i>	68747 100,0	4688 <i>8,0</i>	20025 <i>34,1</i>	26811 <i>45,5</i>	7270 <i>12,4</i>	58794 100,0	12162 <i>9,5</i>	46001 <i>36,1</i>	53540 <i>42,0</i>	15838 <i>12,4</i>	127541 100,0
Ogółem	29839 <i>13,6</i>	86265 <i>39,4</i>	77405 <i>35,3</i>	25637 <i>11,7</i>	219146 100,0	20838 <i>10,8</i>	73392 <i>38,2</i>	75974 <i>39,6</i>	21951 <i>11,4</i>	192155 100,0	50677 <i>12,3</i>	159657 <i>38,8</i>	153379 <i>37,3</i>	47588 <i>11,6</i>	411301 100,0

Tabela 23.4. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	2236 17,5	5728 44,9	3899 30,5	901 7,1	12764 100,0	1223 12,2	4591 45,9	3514 35,1	684 6,8	10012 100,0	3459 15,2	10319 45,3	7413 32,5	1585 7,0	22776 100,0
GDAŃSK	608 11,0	2186 39,6	1994 36,2	727 13,2	5515 100,0	637 9,1	2864 40,9	2691 38,4	815 11,6	7007 100,0	1245 9,9	5050 40,4	4685 37,4	1542 12,3	12522 100,0
KATOWICE	1755 12,3	5350 37,4	5109 35,8	2067 14,5	14281 100,0	1205 7,9	5402 35,2	6360 41,5	2358 15,4	15325 100,0	2960 10,0	10752 36,3	11469 38,8	4425 14,9	29606 100,0
KRAKÓW	903 42,0	780 36,3	386 18,0	80 3,7	2149 100,0	1010 27,2	1633 44,0	887 23,9	182 4,9	3712 100,0	1913 32,6	2413 41,2	1273 21,7	262 4,5	5861 100,0
KROSNO	1315 25,6	2404 46,7	1134 22,0	292 5,7	5145 100,0	1404 20,3	3501 50,7	1635 23,7	367 5,3	6907 100,0	2719 22,6	5905 48,9	2769 23,0	659 5,5	12052 100,0
LUBLIN	817 12,3	2522 38,1	2402 36,2	889 13,4	6630 100,0	820 9,4	3325 37,9	3586 40,9	1038 11,8	8769 100,0	1637 10,6	5847 38,0	5988 38,9	1927 12,5	15399 100,0
ŁÓDŹ	456 8,1	2232 39,9	2317 41,4	592 10,6	5597 100,0	606 8,3	2658 36,2	3410 46,4	668 9,1	7342 100,0	1062 8,2	4890 37,8	5727 44,3	1260 9,7	12939 100,0
OLSZTYN	1129 10,7	3849 36,5	4361 41,3	1211 11,5	10550 100,0	613 6,4	3183 33,2	4602 48,0	1186 12,4	9584 100,0	1742 8,7	7032 34,9	8963 44,5	2397 11,9	20134 100,0
PIŁA	1346 9,9	5296 38,9	5695 41,9	1269 9,3	13606 100,0	859 5,8	4321 29,1	8627 58,0	1050 7,1	14857 100,0	2205 7,7	9617 33,8	14322 50,4	2319 8,1	28463 100,0
POZNAŃ	1172 13,9	4115 48,8	2586 30,7	553 6,6	8426 100,0	1015 11,6	4143 47,6	2917 33,4	650 7,4	8725 100,0	2187 12,8	8258 48,1	5503 32,1	1203 7,0	17151 100,0
RADOM	1012 20,8	2172 44,8	1371 28,2	301 6,2	4856 100,0	891 12,1	3339 45,5	2669 36,4	441 6,0	7340 100,0	1903 15,6	5511 45,2	4040 33,1	742 6,1	12196 100,0
SZCZECIN	1006 7,4	3172 23,2	6090 44,5	3407 24,9	13675 100,0	635 5,8	2116 19,2	4824 43,9	3427 31,1	11002 100,0	1641 6,6	5288 21,4	10914 44,3	6834 27,7	24677 100,0

Tabela 23.4. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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
SZCZECINEK	2880 22,2	5067 38,9	3896 30,0	1152 8,9	12995 100,0	2127 19,4	4067 37,1	3793 34,6	978 8,9	10965 100,0	5007 20,9	9134 38,1	7689 32,1	2130 8,9	23960 100,0
TORUŃ	1338 9,3	4852 33,7	5804 40,4	2386 16,6	14380 100,0	1017 7,0	4409 30,2	6626 45,3	2548 17,5	14600 100,0	2355 8,1	9261 32,0	12430 42,9	4934 17,0	28980 100,0
WARSZAWA	277 7,0	1732 44,1	1554 39,5	369 9,4	3932 100,0	247 6,2	1645 41,0	1664 41,4	457 11,4	4013 100,0	524 6,6	3377 42,5	3218 40,5	826 10,4	7945 100,0
WROCLAW	1357 10,1	5167 38,4	4854 36,0	2092 15,5	13470 100,0	1188 9,4	4821 38,1	4876 38,6	1762 13,9	12647 100,0	2545 9,7	9988 38,2	9730 37,3	3854 14,8	26117 100,0
ZIELONA GÓRA	1174 10,9	4357 40,5	4352 40,4	885 8,2	10768 100,0	816 9,7	3379 40,3	3510 42,0	670 8,0	8375 100,0	1990 10,4	7736 40,4	7862 41,1	1555 8,1	19143 100,0
Ogółem	20781 13,1	60981 38,4	57804 36,4	19173 12,1	158739 100,0	16313 10,1	59397 36,9	66191 41,0	19281 12,0	161182 100,0	37094 11,6	120378 37,6	123995 38,8	38454 12,0	319921 100,0

Tabela 23a.1. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	17588 <i>10,8</i>	59973 <i>36,9</i>	62800 <i>38,6</i>	22316 <i>13,7</i>	162677 100,0	9964 <i>6,9</i>	50779 <i>35,1</i>	64548 <i>44,6</i>	19438 <i>13,4</i>	144729 100,0	27552 <i>9,0</i>	110752 <i>36,0</i>	127348 <i>41,4</i>	41754 <i>13,6</i>	307406 100,0
Lasy publiczne	13119 <i>10,4</i>	45729 <i>36,3</i>	49360 <i>39,2</i>	17701 <i>14,1</i>	125909 100,0	8418 <i>6,4</i>	45077 <i>34,2</i>	60253 <i>45,6</i>	18238 <i>13,8</i>	131986 100,0	21537 <i>8,4</i>	90806 <i>35,2</i>	109613 <i>42,5</i>	35939 <i>13,9</i>	257895 100,0
Własność Skarbu Państwa	12740 <i>10,3</i>	44584 <i>36,1</i>	48740 <i>39,6</i>	17316 <i>14,0</i>	123380 100,0	8251 <i>6,3</i>	44384 <i>34,1</i>	59523 <i>45,7</i>	18060 <i>13,9</i>	130218 100,0	20991 <i>8,3</i>	88968 <i>35,1</i>	108263 <i>42,7</i>	35376 <i>13,9</i>	253598 100,0
-w zarządzie LP	12301 <i>10,3</i>	43280 <i>36,1</i>	47475 <i>39,6</i>	16843 <i>14,0</i>	119899 100,0	7674 <i>6,2</i>	42049 <i>33,9</i>	57085 <i>46,0</i>	17221 <i>13,9</i>	124029 100,0	19975 <i>8,2</i>	85329 <i>35,0</i>	104560 <i>42,8</i>	34064 <i>14,0</i>	243928 100,0
-w zarządzie PN	172 <i>10,0</i>	611 <i>35,7</i>	702 <i>41,0</i>	227 <i>13,3</i>	1712 100,0	461 <i>16,7</i>	1126 <i>40,9</i>	811 <i>29,5</i>	355 <i>12,9</i>	2753 100,0	633 <i>14,2</i>	1737 <i>38,9</i>	1513 <i>33,9</i>	582 <i>13,0</i>	4465 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	15 <i>5,6</i>	123 <i>46,1</i>	78 <i>29,2</i>	51 <i>19,1</i>	267 100,0	24 <i>8,0</i>	143 <i>47,7</i>	93 <i>31,0</i>	40 <i>13,3</i>	300 100,0	39 <i>6,9</i>	266 <i>46,9</i>	171 <i>30,2</i>	91 <i>16,0</i>	567 100,0
-inne Skarbu Państwa	252 <i>16,8</i>	570 <i>37,9</i>	485 <i>32,3</i>	195 <i>13,0</i>	1502 100,0	92 <i>2,9</i>	1066 <i>34,0</i>	1534 <i>48,9</i>	444 <i>14,2</i>	3136 100,0	344 <i>7,4</i>	1636 <i>35,3</i>	2019 <i>43,5</i>	639 <i>13,8</i>	4638 100,0
Własność gmin	379 <i>15,0</i>	1145 <i>45,3</i>	620 <i>24,5</i>	385 <i>15,2</i>	2529 100,0	167 <i>9,4</i>	693 <i>39,2</i>	730 <i>41,3</i>	178 <i>10,1</i>	1768 100,0	546 <i>12,7</i>	1838 <i>42,8</i>	1350 <i>31,4</i>	563 <i>13,1</i>	4297 100,0
Lasy prywatne	4469 <i>12,2</i>	14244 <i>38,6</i>	13440 <i>36,6</i>	4615 <i>12,6</i>	36768 100,0	1546 <i>12,1</i>	5702 <i>44,8</i>	4295 <i>33,7</i>	1200 <i>9,4</i>	12743 100,0	6015 <i>12,1</i>	19946 <i>40,4</i>	17735 <i>35,8</i>	5815 <i>11,7</i>	49511 100,0

Tabela 23a.2. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	1157 9,7	4390 36,8	4333 36,3	2047 17,2	11927 100,0	517 5,0	3637 35,4	4367 42,6	1751 17,0	10272 100,0	1674 7,5	8027 36,2	8700 39,2	3798 17,1	22199 100,0
Kujawsko-pomorskie	888 7,0	4605 36,3	5790 45,5	1418 11,2	12701 100,0	521 3,7	4203 29,9	7846 55,8	1490 10,6	14060 100,0	1409 5,3	8808 32,9	13636 50,9	2908 10,9	26761 100,0
Lubelskie	467 7,4	2056 32,7	2558 40,7	1205 19,2	6286 100,0	341 5,1	2181 32,9	2959 44,8	1141 17,2	6622 100,0	808 6,3	4237 32,8	5517 42,7	2346 18,2	12908 100,0
Lubuskie	1272 8,2	5002 32,2	6822 43,8	2453 15,8	15549 100,0	665 5,6	3536 30,0	5265 44,6	2333 19,8	11799 100,0	1937 7,1	8538 31,2	12087 44,2	4786 17,5	27348 100,0
Łódzkie	522 6,7	3036 39,0	3262 41,9	962 12,4	7782 100,0	323 5,1	2318 36,9	3140 50,1	495 7,9	6276 100,0	845 6,0	5354 38,1	6402 45,5	1457 10,4	14058 100,0
Małopolskie	1795 43,7	1476 35,9	702 17,1	134 3,3	4107 100,0	1583 29,7	2277 42,8	1249 23,5	215 4,0	5324 100,0	3378 35,8	3753 39,8	1951 20,7	349 3,7	9431 100,0
Mazowieckie	1351 8,0	6541 38,9	6493 38,6	2438 14,5	16823 100,0	429 4,1	4119 39,6	4566 44,0	1284 12,3	10398 100,0	1780 6,5	10660 39,2	11059 40,6	3722 13,7	27221 100,0
Opolskie	310 4,8	1904 29,7	2469 38,7	1718 26,8	6401 100,0	158 2,3	1525 22,3	3402 49,6	1768 25,8	6853 100,0	468 3,5	3429 25,9	5871 44,3	3486 26,3	13254 100,0
Podkarpackie	1304 22,3	2573 44,0	1544 26,4	425 7,3	5846 100,0	742 10,7	3130 45,2	2507 36,3	536 7,8	6915 100,0	2046 16,0	5703 44,8	4051 31,7	961 7,5	12761 100,0
Podlaskie	1539 15,9	4212 43,6	3141 32,5	771 8,0	9663 100,0	909 15,0	2794 45,9	1975 32,5	401 6,6	6079 100,0	2448 15,6	7006 44,5	5116 32,5	1172 7,4	15742 100,0
Pomorskie	1047 8,2	4596 35,9	5057 39,4	2116 16,5	12816 100,0	549 4,3	4444 34,9	5885 46,1	1873 14,7	12751 100,0	1596 6,2	9040 35,4	10942 42,8	3989 15,6	25567 100,0
Śląskie	689 13,0	2049 38,7	2114 39,9	443 8,4	5295 100,0	425 6,8	2578 41,6	2575 41,4	635 10,2	6213 100,0	1114 9,7	4627 40,2	4689 40,7	1078 9,4	11508 100,0

Tabela 23a.2. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	691 <i>14,2</i>	1974 <i>40,6</i>	1764 <i>36,3</i>	432 <i>8,9</i>	4861 100,0	412 <i>8,5</i>	2036 <i>42,2</i>	2029 <i>42,0</i>	352 <i>7,3</i>	4829 100,0	1103 <i>11,4</i>	4010 <i>41,4</i>	3793 <i>39,1</i>	784 <i>8,1</i>	9690 100,0
Warmińsko-mazurskie	1275 <i>11,6</i>	3990 <i>36,2</i>	4490 <i>40,6</i>	1282 <i>11,6</i>	11037 100,0	609 <i>6,2</i>	3512 <i>35,5</i>	4660 <i>47,2</i>	1100 <i>11,1</i>	9881 100,0	1884 <i>9,0</i>	7502 <i>35,9</i>	9150 <i>43,7</i>	2382 <i>11,4</i>	20918 100,0
Wielkopolskie	1688 <i>10,5</i>	6794 <i>42,1</i>	6182 <i>38,4</i>	1455 <i>9,0</i>	16119 100,0	979 <i>6,6</i>	5334 <i>36,2</i>	7137 <i>48,4</i>	1304 <i>8,8</i>	14754 100,0	2667 <i>8,6</i>	12128 <i>39,3</i>	13319 <i>43,2</i>	2759 <i>8,9</i>	30873 100,0
Zachodniopomorskie	1593 <i>10,3</i>	4775 <i>30,9</i>	6079 <i>39,3</i>	3017 <i>19,5</i>	15464 100,0	802 <i>6,9</i>	3155 <i>27,0</i>	4986 <i>42,5</i>	2760 <i>23,6</i>	11703 100,0	2395 <i>8,8</i>	7930 <i>29,2</i>	11065 <i>40,7</i>	5777 <i>21,3</i>	27167 100,0
Ogółem	17588 <i>10,8</i>	59973 <i>36,9</i>	62800 <i>38,6</i>	22316 <i>13,7</i>	162677 100,0	9964 <i>6,9</i>	50779 <i>35,1</i>	64548 <i>44,6</i>	19438 <i>13,4</i>	144729 100,0	27552 <i>9,0</i>	110752 <i>36,0</i>	127348 <i>41,4</i>	41754 <i>13,6</i>	307406 100,0

Tabela 23a.3. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	1843 11,2	5186 31,5	6293 38,1	3165 19,2	16487 100,0	914 6,1	4207 28,1	6452 43,2	3377 22,6	14950 100,0	2757 8,8	9393 29,9	12745 40,5	6542 20,8	31437 100,0
Karpacka	2839 47,3	2283 38,1	733 12,2	144 2,4	5999 100,0	2288 29,8	3750 48,8	1379 18,0	258 3,4	7675 100,0	5127 37,5	6033 44,2	2112 15,4	402 2,9	13674 100,0
Małopolska	2712 10,9	9951 40,1	9445 38,1	2697 10,9	24805 100,0	1435 5,8	9665 38,8	11393 45,7	2420 9,7	24913 100,0	4147 8,3	19616 39,5	20838 41,9	5117 10,3	49718 100,0
Mazowiecko-podlaska	1719 6,9	9581 38,2	10114 40,3	3658 14,6	25072 100,0	755 4,8	6182 39,2	6799 43,0	2048 13,0	15784 100,0	2474 6,1	15763 38,6	16913 41,3	5706 14,0	40856 100,0
Mazursko-podlaska	1999 17,4	4813 41,8	3839 33,3	869 7,5	11520 100,0	1167 10,9	4322 40,2	4439 41,4	810 7,5	10738 100,0	3166 14,2	9135 41,1	8278 37,2	1679 7,5	22258 100,0
Sudecka	446 28,6	661 42,5	340 21,8	111 7,1	1558 100,0	231 7,4	1409 45,4	1182 38,0	285 9,2	3107 100,0	677 14,5	2070 44,4	1522 32,6	396 8,5	4665 100,0
Śląska	990 5,6	5861 33,1	7378 41,6	3481 19,7	17710 100,0	504 3,1	4630 28,7	7778 48,1	3246 20,1	16158 100,0	1494 4,4	10491 31,0	15156 44,7	6727 19,9	33868 100,0
Wielkopolsko-pomorska	5040 8,5	21637 36,3	24658 41,4	8191 13,8	59526 100,0	2670 5,2	16614 32,3	25126 48,9	6994 13,6	51404 100,0	7710 7,0	38251 34,5	49784 44,8	15185 13,7	110930 100,0
Ogółem	17588 10,8	59973 36,9	62800 38,6	22316 13,7	162677 100,0	9964 6,9	50779 35,1	64548 44,6	19438 13,4	144729 100,0	27552 9,0	110752 36,0	127348 41,4	41754 13,6	307406 100,0

Tabela 23a.4. Zestawienie liczby drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasó

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	szt./%														
	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	1554 17,0	3941 43,0	2904 31,8	747 8,2	9146 100,0	945 11,8	3622 45,2	2868 35,9	564 7,1	7999 100,0	2499 14,6	7563 44,1	5772 33,7	1311 7,6	17145 100,0
GDAŃSK	296 7,6	1429 36,5	1571 40,1	617 15,8	3913 100,0	188 3,8	1910 38,5	2167 43,8	690 13,9	4955 100,0	484 5,5	3339 37,7	3738 42,1	1307 14,7	8868 100,0
KATOWICE	823 8,2	3288 32,9	4007 40,1	1881 18,8	9999 100,0	484 4,0	3854 31,6	5611 46,1	2230 18,3	12179 100,0	1307 5,9	7142 32,2	9618 43,4	4111 18,5	22178 100,0
KRAKÓW	702 51,9	397 29,3	213 15,7	42 3,1	1354 100,0	629 29,4	835 39,1	550 25,7	123 5,8	2137 100,0	1331 38,1	1232 35,3	763 21,9	165 4,7	3491 100,0
KROSNO	783 26,8	1247 42,6	715 24,4	180 6,2	2925 100,0	479 13,4	1588 44,5	1215 34,1	285 8,0	3567 100,0	1262 19,4	2835 43,7	1930 29,7	465 7,2	6492 100,0
LUBLIN	328 8,2	1413 35,1	1613 40,0	670 16,7	4024 100,0	240 4,0	2064 34,5	2807 46,9	872 14,6	5983 100,0	568 5,7	3477 34,7	4420 44,2	1542 15,4	10007 100,0
ŁÓDŹ	201 4,5	1694 37,6	2071 45,8	545 12,1	4511 100,0	257 4,4	1953 33,2	3078 52,4	590 10,0	5878 100,0	458 4,4	3647 35,1	5149 49,6	1135 10,9	10389 100,0
OLSZTYN	738 10,3	2439 34,2	3076 43,1	889 12,4	7142 100,0	356 5,0	2167 30,2	3653 50,9	999 13,9	7175 100,0	1094 7,6	4606 32,2	6729 47,0	1888 13,2	14317 100,0
PIŁA	807 6,8	4530 38,0	5378 45,0	1216 10,2	11931 100,0	389 2,9	3584 26,8	8386 62,8	1002 7,5	13361 100,0	1196 4,7	8114 32,1	13764 54,4	2218 8,8	25292 100,0
POZNAŃ	756 11,6	3082 47,3	2199 33,7	482 7,4	6519 100,0	622 9,1	3146 45,8	2508 36,5	589 8,6	6865 100,0	1378 10,3	6228 46,5	4707 35,2	1071 8,0	13384 100,0
RADOM	647 17,7	1605 43,9	1130 30,9	274 7,5	3656 100,0	463 8,3	2357 42,3	2354 42,3	396 7,1	5570 100,0	1110 12,0	3962 42,9	3484 37,8	670 7,3	9226 100,0
SZCZECIN	557 5,0	2352 21,1	5178 46,3	3083 27,6	11170 100,0	213 2,4	1417 16,0	4120 46,6	3102 35,0	8852 100,0	770 3,8	3769 18,8	9298 46,5	6185 30,9	20022 100,0

Tabela 23a.4. Zestawienie liczby drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasó

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	szt./%														
	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
SZCZECINEK	1464 <i>15,2</i>	3809 <i>39,4</i>	3317 <i>34,3</i>	1069 <i>11,1</i>	9659 100,0	829 <i>10,3</i>	2921 <i>36,3</i>	3394 <i>42,1</i>	911 <i>11,3</i>	8055 100,0	2293 <i>12,9</i>	6730 <i>38,0</i>	6711 <i>37,9</i>	1980 <i>11,2</i>	17714 100,0
TORUŃ	734 <i>6,4</i>	3628 <i>31,6</i>	4968 <i>43,3</i>	2140 <i>18,7</i>	11470 100,0	483 <i>4,0</i>	3454 <i>28,6</i>	5882 <i>48,7</i>	2260 <i>18,7</i>	12079 100,0	1217 <i>5,2</i>	7082 <i>30,1</i>	10850 <i>46,0</i>	4400 <i>18,7</i>	23549 100,0
WARSZAWA	127 <i>4,1</i>	1287 <i>41,8</i>	1339 <i>43,5</i>	325 <i>10,6</i>	3078 100,0	90 <i>2,9</i>	1171 <i>37,9</i>	1422 <i>46,1</i>	405 <i>13,1</i>	3088 100,0	217 <i>3,5</i>	2458 <i>39,9</i>	2761 <i>44,8</i>	730 <i>11,8</i>	6166 100,0
WROCLAW	825 <i>8,4</i>	3405 <i>34,6</i>	3745 <i>38,1</i>	1860 <i>18,9</i>	9835 100,0	418 <i>4,7</i>	3064 <i>34,6</i>	3812 <i>43,0</i>	1568 <i>17,7</i>	8862 100,0	1243 <i>6,6</i>	6469 <i>34,6</i>	7557 <i>40,5</i>	3428 <i>18,3</i>	18697 100,0
ZIELONA GÓRA	959 <i>10,0</i>	3734 <i>39,0</i>	4051 <i>42,4</i>	823 <i>8,6</i>	9567 100,0	589 <i>7,9</i>	2942 <i>39,6</i>	3258 <i>43,9</i>	635 <i>8,6</i>	7424 100,0	1548 <i>9,1</i>	6676 <i>39,3</i>	7309 <i>43,0</i>	1458 <i>8,6</i>	16991 100,0
Ogółem	12301 <i>10,3</i>	43280 <i>36,1</i>	47475 <i>39,6</i>	16843 <i>14,0</i>	119899 100,0	7674 <i>6,2</i>	42049 <i>33,9</i>	57085 <i>46,0</i>	17221 <i>13,9</i>	124029 100,0	19975 <i>8,2</i>	85329 <i>35,0</i>	104560 <i>42,8</i>	34064 <i>14,0</i>	243928 100,0

Tabela 23b.1. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	12251 21,7	26292 46,5	14605 25,9	3321 5,9	56469 100,0	10874 22,9	22613 47,7	11426 24,1	2513 5,3	47426 100,0	23125 22,3	48905 47,0	26031 25,1	5834 5,6	103895 100,0
Lasy publiczne	9237 21,9	19349 45,8	11118 26,3	2517 6,0	42221 100,0	9619 22,9	19804 47,2	10231 24,4	2304 5,5	41958 100,0	18856 22,4	39153 46,5	21349 25,4	4821 5,7	84179 100,0
Własność Skarbu Państwa	9051 21,9	18947 45,7	10943 26,4	2476 6,0	41417 100,0	9256 22,8	19145 47,1	9950 24,5	2269 5,6	40620 100,0	18307 22,3	38092 46,4	20893 25,5	4745 5,8	82037 100,0
-w zarządzie LP	8480 21,8	17701 45,6	10329 26,6	2330 6,0	38840 100,0	8639 23,3	17348 46,7	9106 24,5	2060 5,5	37153 100,0	17119 22,5	35049 46,1	19435 25,6	4390 5,8	75993 100,0
-w zarządzie PN	225 16,2	679 48,7	398 28,6	91 6,5	1393 100,0	297 15,8	1065 56,8	426 22,7	89 4,7	1877 100,0	522 16,0	1744 53,3	824 25,2	180 5,5	3270 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	107 41,0	120 45,9	20 7,7	14 5,4	261 100,0	77 18,3	159 37,8	150 35,6	35 8,3	421 100,0	184 27,0	279 40,9	170 24,9	49 7,2	682 100,0
-inne Skarbu Państwa	239 25,9	447 48,5	196 21,2	41 4,4	923 100,0	243 20,8	573 49,0	268 22,9	85 7,3	1169 100,0	482 23,0	1020 48,8	464 22,2	126 6,0	2092 100,0
Własność gmin	186 23,1	402 50,0	175 21,8	41 5,1	804 100,0	363 27,1	659 49,3	281 21,0	35 2,6	1338 100,0	549 25,6	1061 49,6	456 21,3	76 3,5	2142 100,0
Lasy prywatne	3014 21,2	6943 48,7	3487 24,5	804 5,6	14248 100,0	1255 23,0	2809 51,3	1195 21,9	209 3,8	5468 100,0	4269 21,7	9752 49,5	4682 23,7	1013 5,1	19716 100,0

Tabela 23b.2. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	673 16,0	2071 49,2	1211 28,8	253 6,0	4208 100,0	884 20,5	1999 46,4	1212 28,1	214 5,0	4309 100,0	1557 18,3	4070 47,8	2423 28,4	467 5,5	8517 100,0
Kujawsko-pomorskie	661 26,9	1223 49,8	504 20,5	68 2,8	2456 100,0	571 29,3	940 48,2	395 20,3	43 2,2	1949 100,0	1232 28,0	2163 49,1	899 20,4	111 2,5	4405 100,0
Lubelskie	964 18,8	2222 43,3	1495 29,1	453 8,8	5134 100,0	719 19,9	1669 46,1	1004 27,7	229 6,3	3621 100,0	1683 19,2	3891 44,5	2499 28,5	682 7,8	8755 100,0
Lubuskie	360 18,4	873 44,6	583 29,7	144 7,3	1960 100,0	357 22,4	690 43,2	470 29,5	78 4,9	1595 100,0	717 20,2	1563 44,0	1053 29,6	222 6,2	3555 100,0
Łódzkie	439 22,7	918 47,5	484 25,1	91 4,7	1932 100,0	487 25,6	941 49,6	391 20,6	80 4,2	1899 100,0	926 24,2	1859 48,5	875 22,8	171 4,5	3831 100,0
Małopolskie	751 30,6	1161 47,4	460 18,7	82 3,3	2454 100,0	720 26,0	1456 52,6	522 18,8	73 2,6	2771 100,0	1471 28,2	2617 50,0	982 18,8	155 3,0	5225 100,0
Mazowieckie	1071 21,2	2427 48,0	1241 24,6	313 6,2	5052 100,0	579 17,8	1683 51,6	815 25,0	183 5,6	3260 100,0	1650 19,9	4110 49,4	2056 24,7	496 6,0	8312 100,0
Opolskie	416 16,1	1257 48,5	765 29,5	152 5,9	2590 100,0	384 23,2	731 44,2	461 27,8	80 4,8	1656 100,0	800 18,8	1988 46,8	1226 28,9	232 5,5	4246 100,0
Podkarpackie	904 23,6	2030 52,9	749 19,5	153 4,0	3836 100,0	1439 25,8	3167 56,8	827 14,8	145 2,6	5578 100,0	2343 24,9	5197 55,2	1576 16,7	298 3,2	9414 100,0
Podlaskie	893 19,0	2419 51,6	1190 25,4	187 4,0	4689 100,0	293 13,0	1170 51,7	681 30,1	117 5,2	2261 100,0	1186 17,1	3589 51,6	1871 26,9	304 4,4	6950 100,0
Pomorskie	653 18,7	1642 47,0	1003 28,7	194 5,6	3492 100,0	728 21,1	1626 47,0	901 26,1	200 5,8	3455 100,0	1381 19,9	3268 47,0	1904 27,4	394 5,7	6947 100,0
Śląskie	570 25,9	1053 47,7	501 22,7	81 3,7	2205 100,0	459 25,5	933 51,8	347 19,3	62 3,4	1801 100,0	1029 25,7	1986 49,5	848 21,2	143 3,6	4006 100,0

Tabela 23b.2. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	408 25,3	806 50,0	351 21,7	49 3,0	1614 100,0	371 23,9	845 54,4	288 18,6	48 3,1	1552 100,0	779 24,6	1651 52,1	639 20,2	97 3,1	3166 100,0
Warmińsko-mazurskie	822 14,0	2611 44,5	1957 33,3	480 8,2	5870 100,0	477 13,9	1551 45,1	1181 34,3	230 6,7	3439 100,0	1299 14,0	4162 44,7	3138 33,7	710 7,6	9309 100,0
Wielkopolskie	953 29,3	1602 49,2	601 18,5	98 3,0	3254 100,0	819 28,0	1462 49,9	567 19,4	80 2,7	2928 100,0	1772 28,7	3064 49,5	1168 18,9	178 2,9	6182 100,0
Zachodniopomorskie	1713 29,9	1977 34,6	1510 26,4	523 9,1	5723 100,0	1587 29,7	1750 32,6	1364 25,5	651 12,2	5352 100,0	3300 29,8	3727 33,6	2874 26,0	1174 10,6	11075 100,0
Ogółem	12251 21,7	26292 46,5	14605 25,9	3321 5,9	56469 100,0	10874 22,9	22613 47,7	11426 24,1	2513 5,3	47426 100,0	23125 22,3	48905 47,0	26031 25,1	5834 5,6	103895 100,0

Tabela 23b.3. Zestawienie liczby 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				
	szt./%														
	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	2043 21,0	3839 39,4	2963 30,5	884 9,1	9729 100,0	2191 23,5	3607 38,6	2608 28,0	924 9,9	9330 100,0	4234 22,2	7446 39,1	5571 29,2	1808 9,5	19059 100,0
Karpacka	1291 27,9	2292 49,7	860 18,6	177 3,8	4620 100,0	1695 25,5	3768 56,6	1045 15,7	147 2,2	6655 100,0	2986 26,5	6060 53,7	1905 16,9	324 2,9	11275 100,0
Małopolska	2387 23,8	4911 49,0	2301 23,0	416 4,2	10015 100,0	2189 25,2	4445 51,1	1715 19,7	347 4,0	8696 100,0	4576 24,5	9356 49,9	4016 21,5	763 4,1	18711 100,0
Mazowiecko-podlaska	1866 18,5	4669 46,2	2784 27,5	793 7,8	10112 100,0	970 16,1	2977 49,3	1723 28,6	359 6,0	6029 100,0	2836 17,6	7646 47,4	4507 27,9	1152 7,1	16141 100,0
Mazursko-podlaska	1083 19,2	2771 49,3	1504 26,7	271 4,8	5629 100,0	477 15,8	1506 49,8	902 29,8	140 4,6	3025 100,0	1560 18,0	4277 49,5	2406 27,8	411 4,7	8654 100,0
Sudecka	132 16,5	360 44,9	266 33,2	43 5,4	801 100,0	245 16,7	663 45,2	491 33,5	68 4,6	1467 100,0	377 16,6	1023 45,1	757 33,4	111 4,9	2268 100,0
Śląska	1015 16,0	3111 49,0	1856 29,3	360 5,7	6342 100,0	1089 22,5	2236 46,3	1257 26,0	252 5,2	4834 100,0	2104 18,8	5347 47,8	3113 27,9	612 5,5	11176 100,0
Wielkopolsko-pomorska	2434 26,4	4339 47,0	2071 22,5	377 4,1	9221 100,0	2018 27,3	3411 46,2	1685 22,8	276 3,7	7390 100,0	4452 26,8	7750 46,7	3756 22,6	653 3,9	16611 100,0
Ogółem	12251 21,7	26292 46,5	14605 25,9	3321 5,9	56469 100,0	10874 22,9	22613 47,7	11426 24,1	2513 5,3	47426 100,0	23125 22,3	48905 47,0	26031 25,1	5834 5,6	103895 100,0

Tabela 23b.4. Zestawienie liczby drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji La

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	szt./%														
	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	682 18,9	1787 49,3	995 27,5	154 4,3	3618 100,0	278 13,8	969 48,1	646 32,1	120 6,0	2013 100,0	960 17,0	2756 49,0	1641 29,1	274 4,9	5631 100,0
GDAŃSK	312 19,5	757 47,2	423 26,4	110 6,9	1602 100,0	449 21,9	954 46,5	524 25,5	125 6,1	2052 100,0	761 20,8	1711 46,9	947 25,9	235 6,4	3654 100,0
KATOWICE	932 21,8	2062 48,2	1102 25,7	186 4,3	4282 100,0	721 22,9	1548 49,2	749 23,8	128 4,1	3146 100,0	1653 22,3	3610 48,6	1851 24,9	314 4,2	7428 100,0
KRAKÓW	201 25,3	383 48,1	173 21,8	38 4,8	795 100,0	381 24,2	798 50,7	337 21,4	59 3,7	1575 100,0	582 24,6	1181 49,8	510 21,5	97 4,1	2370 100,0
KROSNO	532 24,0	1157 52,1	419 18,9	112 5,0	2220 100,0	925 27,7	1913 57,2	420 12,6	82 2,5	3340 100,0	1457 26,2	3070 55,2	839 15,1	194 3,5	5560 100,0
LUBLIN	489 18,8	1109 42,5	789 30,3	219 8,4	2606 100,0	580 20,8	1261 45,2	779 28,0	166 6,0	2786 100,0	1069 19,8	2370 44,0	1568 29,1	385 7,1	5392 100,0
ŁÓDŹ	255 23,5	538 49,5	246 22,7	47 4,3	1086 100,0	349 23,8	705 48,2	332 22,7	78 5,3	1464 100,0	604 23,7	1243 48,7	578 22,7	125 4,9	2550 100,0
OLSZTYN	391 11,5	1410 41,4	1285 37,7	322 9,4	3408 100,0	257 10,7	1016 42,1	949 39,4	187 7,8	2409 100,0	648 11,1	2426 41,7	2234 38,4	509 8,8	5817 100,0
PIŁA	539 32,2	766 45,7	317 18,9	53 3,2	1675 100,0	470 31,4	737 49,3	241 16,1	48 3,2	1496 100,0	1009 31,8	1503 47,4	558 17,6	101 3,2	3171 100,0
POZNAŃ	416 21,8	1033 54,2	387 20,3	71 3,7	1907 100,0	393 21,1	997 53,6	409 22,0	61 3,3	1860 100,0	809 21,5	2030 53,9	796 21,1	132 3,5	3767 100,0
RADOM	365 30,4	567 47,3	241 20,1	27 2,2	1200 100,0	428 24,2	982 55,5	315 17,8	45 2,5	1770 100,0	793 26,7	1549 52,2	556 18,7	72 2,4	2970 100,0
SZCZECIN	449 17,9	820 32,7	912 36,5	324 12,9	2505 100,0	422 19,6	699 32,5	704 32,8	325 15,1	2150 100,0	871 18,7	1519 32,6	1616 34,8	649 13,9	4655 100,0

Tabela 23b.4. Zestawienie liczby drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji La

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	szt./%														
	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
SZCZECINEK	1416 42,4	1258 37,7	579 17,4	83 2,5	3336 100,0	1298 44,6	1146 39,4	399 13,7	67 2,3	2910 100,0	2714 43,4	2404 38,5	978 15,7	150 2,4	6246 100,0
TORUŃ	604 20,8	1224 42,0	836 28,7	246 8,5	2910 100,0	534 21,2	955 37,9	744 29,5	288 11,4	2521 100,0	1138 21,0	2179 40,1	1580 29,1	534 9,8	5431 100,0
WARSZAWA	150 17,6	445 52,0	215 25,2	44 5,2	854 100,0	157 17,0	474 51,2	242 26,2	52 5,6	925 100,0	307 17,3	919 51,6	457 25,7	96 5,4	1779 100,0
WROCLAW	532 14,6	1762 48,5	1109 30,5	232 6,4	3635 100,0	770 20,3	1757 46,5	1064 28,1	194 5,1	3785 100,0	1302 17,5	3519 47,5	2173 29,3	426 5,7	7420 100,0
ZIELONA GÓRA	215 17,9	623 51,8	301 25,1	62 5,2	1201 100,0	227 23,9	437 45,9	252 26,5	35 3,7	951 100,0	442 20,5	1060 49,3	553 25,7	97 4,5	2152 100,0
Ogółem	8480 21,8	17701 45,6	10329 26,6	2330 6,0	38840 100,0	8639 23,3	17348 46,7	9106 24,5	2060 5,5	37153 100,0	17119 22,5	35049 46,1	19435 25,6	4390 5,8	75993 100,0

Tabela 24.1. Zestawienie powierzchni lasów według sposobów zagospodarowania oraz kategorii własności

Kategoria własności	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	4317624 47,6	3667656 40,5	310907 3,4	770175 8,5	9066362 100,0
Lasy publiczne	3312797 44,6	3145503 42,3	223217 3,0	749571 10,1	7431088 100,0
Własność Skarbu Państwa	3285693 44,7	3111559 42,4	212984 2,9	736827 10,0	7347063 100,0
-w zarządzie LP	3251670 46,0	3069023 43,4	195817 2,8	547935 7,8	7064445 100,0
-w zarządzie PN	3094 1,7	3950 2,1	5489 3,0	171276 93,2	183809 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	12961 32,7	22664 57,3	3650 9,2	317 0,8	39592 100,0
-inne Skarbu Państwa	17968 30,3	15922 26,9	8028 13,6	17299 29,2	59217 100,0
Własność gmin	27104 32,3	33944 40,3	10233 12,2	12744 15,2	84025 100,0
Lasy prywatne	1004827 61,4	522153 31,9	87690 5,4	20604 1,3	1635274 100,0

Tabela 24.2. Zestawienie powierzchni lasów według sposobów zagospodarowania oraz województw

Województwo	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowo-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	124809 21,2	359266 61,2	7706 1,3	95690 16,3	587471 100,0
Kujawsko-pomorskie	240485 57,5	130978 31,3	3272 0,8	43291 10,4	418026 100,0
Lubelskie	222561 39,2	285341 50,1	21434 3,8	39030 6,9	568366 100,0
Lubuskie	477428 69,8	165101 24,2	12781 1,9	28155 4,1	683465 100,0
Łódzkie	241169 63,1	121006 31,6	4240 1,1	16197 4,2	382612 100,0
Małopolskie	47557 11,0	307571 71,1	43064 10,0	34373 7,9	432565 100,0
Mazowieckie	491650 61,7	223182 28,0	20884 2,6	61408 7,7	797124 100,0
Opolskie	127371 51,1	109400 43,9	1814 0,7	10843 4,3	249428 100,0
Podkarpackie	140752 21,3	360753 54,6	83255 12,6	76025 11,5	660785 100,0
Podlaskie	371291 60,6	148537 24,3	28422 4,6	64164 10,5	612414 100,0
Pomorskie	303707 45,9	266315 40,4	6944 1,1	82975 12,6	659941 100,0
Śląskie	171814 43,9	193009 49,4	5246 1,3	21310 5,4	391379 100,0

Tabela 24.2. Zestawienie powierzchni lasów według sposobów zagospodarowania oraz województw

Województwo	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	130563 40,0	133965 41,1	36082 11,0	25935 7,9	326545 100,0
Warmińsko-mazurskie	332218 45,4	313921 42,8	11957 1,6	74587 10,2	732683 100,0
Wielkopolskie	518421 68,0	200606 26,3	16050 2,1	27097 3,6	762174 100,0
Zachodniopomorskie	375828 46,9	348705 43,5	7756 1,0	69095 8,6	801384 100,0
Ogółem	4317624 47,6	3667656 40,5	310907 3,4	770175 8,5	9066362 100,0

Tabela 24.3. Zestawienie powierzchni 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	358742 31,3	633288 55,3	15467 1,4	137603 12,0	1145100 100,0
Karpacka	7350 0,9	572027 71,5	128755 16,1	92254 11,5	800386 100,0
Małopolska	814729 47,8	729072 42,9	59218 3,5	98323 5,8	1701342 100,0
Mazowiecko-podlaska	694604 60,7	340052 29,7	33516 2,9	76560 6,7	1144732 100,0
Mazursko-podlaska	495958 53,3	291543 31,3	28279 3,0	115208 12,4	930988 100,0
Sudecka	2275 1,1	164996 79,4	2916 1,4	37652 18,1	207839 100,0
Śląska	350217 46,1	329154 43,3	10057 1,3	70579 9,3	760007 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1593749 67,0	607524 25,6	32699 1,4	141996 6,0	2375968 100,0
Ogółem	4317624 47,6	3667656 40,5	310907 3,4	770175 8,5	9066362 100,0

Tabela 24.4. Zestawienie powierzchni 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	298578 52,2	199643 34,9	12800 2,2	61079 10,7	572100 100,0
GDAŃSK	79036 27,8	147314 51,9	1089 0,4	56566 19,9	284005 100,0
KATOWICE	277486 46,7	279778 47,1	5257 0,9	31392 5,3	593913 100,0
KRAKÓW	18203 10,9	131900 78,6	14144 8,4	3478 2,1	167725 100,0
KROSNO	50048 12,5	255369 64,0	70443 17,6	23748 5,9	399608 100,0
LUBLIN	145011 37,0	207808 53,0	5761 1,5	33507 8,5	392087 100,0
ŁÓDŹ	133435 47,2	130699 46,3	2509 0,9	15730 5,6	282373 100,0
OLSZTYN	292370 51,5	230091 40,6	7717 1,4	36584 6,5	566762 100,0
PIŁA	258527 76,5	69512 20,6	1295 0,4	8367 2,5	337701 100,0
POZNAŃ	241020 59,3	133601 32,8	13169 3,2	19098 4,7	406888 100,0
RADOM	87930 28,5	177597 57,6	29153 9,5	13701 4,4	308381 100,0
SZCZECIN	334890 52,7	249533 39,3	5788 0,9	45375 7,1	635586 100,0

Tabela 24.4. Zestawienie powierzchni 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	281436 49,7	248805 43,9	7239 1,3	28882 5,1	566362 100,0
TORUŃ	244424 58,0	125490 29,8	2090 0,5	49231 11,7	421235 100,0
WARSZAWA	90407 49,9	69429 38,3	1172 0,6	20398 11,2	181406 100,0
WROCLAW	102697 19,6	328789 62,7	6666 1,3	86206 16,4	524358 100,0
ZIELONA GÓRA	316172 74,7	83665 19,7	9525 2,2	14593 3,4	423955 100,0
Ogółem	3251670 46,0	3069023 43,4	195817 2,8	547935 7,8	7064445 100,0

Tabela 25.1. Zestawienie powierzchni 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	2029773 22,4	2611669 28,8	1975959 21,8	1169502 12,9	7786903 85,9		42044 0,5	121903 1,3	328904 3,6	492851 5,4	24503 0,3	51423 0,6	204864 2,3	505818 5,5	786608 8,7	9066362 100,0
Lasy publiczne	1605830 21,6	2125467 28,7	1719057 23,1	1006872 13,5	6457226 86,9		25369 0,3	104269 1,4	244736 3,3	374374 5,0	20627 0,3	41382 0,6	148597 2,0	388882 5,2	599488 8,1	7431088 100,0
Własność Skarbu Państwa	1595052 21,7	2111769 28,8	1698020 23,1	999265 13,6	6404106 87,2		25369 0,3	103620 1,4	233768 3,2	362757 4,9	20627 0,3	41382 0,6	143629 2,0	374562 5,0	580200 7,9	7347063 100,0
-w zarządzie LP	1564650 22,1	2068699 29,3	1638221 23,2	957605 13,6	6229175 88,2		24855 0,4	100516 1,4	218922 3,1	344293 4,9	13235 0,2	35465 0,5	119301 1,7	322976 4,5	490977 6,9	7064445 100,0
-w zarządzie PN	21475 11,7	24030 13,1	30429 16,5	20550 11,2	96484 52,5				8863 4,8	8863 4,8	7270 4,0	5456 3,0	20373 11,1	45363 24,6	78462 42,7	183809 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej S	638 1,6	6947 17,5	16399 41,4	8465 21,4	32449 81,9			1697 4,3	4118 10,4	5815 14,7			1328 3,4		1328 3,4	39592 100,0
-inne Skarbu Państwa	8289 14,0	12093 20,4	12971 21,9	12645 21,4	45998 77,7		514 0,9	1407 2,4	1865 3,1	3786 6,4	122 0,2	461 0,8	2627 4,4	6223 10,5	9433 15,9	59217 100,0
Własność gmin	10778 12,8	13698 16,3	21037 25,0	7607 9,1	53120 63,2			649 0,8	10968 13,0	11617 13,8			4968 5,9	14320 17,1	19288 23,0	84025 100,0
Lasy prywatne	423943 25,9	486202 29,9	256902 15,7	162630 9,9	1329677 81,4		16675 1,0	17634 1,1	84168 5,1	118477 7,2	3876 0,2	10041 0,6	56267 3,4	116936 7,2	187120 11,4	1635274 100,0

Tabela 25.2. Zestawienie powierzchni 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	74672 12,7	120037 20,4	81381 13,9	57811 9,8	333901 56,8		2509 0,4	45310 7,8	36503 6,2	84322 14,4	12599 2,1	29246 5,0	88370 15,1	39033 6,6	169248 28,8	587471 100,0
Kujawsko-pomorskie	160495 38,5	132659 31,7	80026 19,1	44846 10,7	418026 100,0											418026 100,0
Lubelskie	108271 19,0	153114 26,9	151109 26,6	128805 22,7	541299 95,2		3129 0,6	4229 0,7	19709 3,5	27067 4,8						568366 100,0
Lubuskie	243584 35,7	242655 35,5	154495 22,6	42487 6,2	683221 100,0			79	165	244						683465 100,0
Łódzkie	131598 34,4	130264 34,0	84089 22,0	32459 8,5	378410 98,9		2955 0,8	833 0,2	392 0,1	4180 1,1			22		22	382612 100,0
Małopolskie	10087 2,3	26434 6,2	13165 3,0	9414 2,2	59100 13,7		2484 0,6	6488 1,5	80986 18,7	89958 20,8	10229 2,4	13620 3,1	59647 13,8	200011 46,2	283507 65,5	432565 100,0
Mazowieckie	299406 37,5	220604 27,7	178611 22,4	85277 10,7	783898 98,3		6230 0,8	3994 0,5	3002 0,4	13226 1,7						797124 100,0
Opolskie	28333 11,4	102252 41,0	78916 31,6	28933 11,6	238434 95,6			1769 0,7	6612 2,7	8381 3,4	337 0,1	674 0,3	1011 0,4	591 0,2	2613 1,0	249428 100,0
Podkarpackie	55807 8,4	114669 17,4	76034 11,5	36238 5,5	282748 42,8			7443 1,1	133919 20,3	141362 21,4	712 0,1		708 0,1	235255 35,6	236675 35,8	660785 100,0
Podlaskie	106083 17,3	225775 36,9	169700 27,7	110856 18,1	612414 100,0											612414 100,0
Pomorskie	216984 32,9	188319 28,5	164884 25,0	89754 13,6	659941 100,0											659941 100,0
Śląskie	52243 13,3	112069 28,7	86221 22,0	33759 8,6	284292 72,6		1701 0,4	4615 1,2	14233 3,7	20549 5,3	626 0,2	7883 2,0	50553 12,9	27476 7,0	86538 22,1	391379 100,0

Tabela 25.2. Zestawienie powierzchni 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	50572 <i>15,5</i>	91312 <i>27,8</i>	57742 <i>17,7</i>	19112 <i>5,9</i>	218738 <i>66,9</i>		21124 <i>6,5</i>	45561 <i>14,0</i>	33117 <i>10,1</i>	99802 <i>30,6</i>			4553 <i>1,4</i>	3452 <i>1,1</i>	8005 <i>2,5</i>	326545 <i>100,0</i>	
Warmińsko-mazurskie	114047 <i>15,6</i>	207581 <i>28,3</i>	199431 <i>27,2</i>	211624 <i>28,9</i>	732683 <i>100,0</i>												732683 <i>100,0</i>
Wielkopolskie	253497 <i>33,2</i>	251240 <i>33,0</i>	154930 <i>20,3</i>	98747 <i>13,0</i>	758414 <i>99,5</i>		1912 <i>0,3</i>	1582 <i>0,2</i>	266	3760 <i>0,5</i>							762174 <i>100,0</i>
Zachodniopomorskie	124094 <i>15,5</i>	292685 <i>36,5</i>	245225 <i>30,6</i>	139380 <i>17,4</i>	801384 <i>100,0</i>												801384 <i>100,0</i>
Ogółem	2029773 <i>22,4</i>	2611669 <i>28,8</i>	1975959 <i>21,8</i>	1169502 <i>12,9</i>	7786903 <i>85,9</i>		42044 <i>0,5</i>	121903 <i>1,3</i>	328904 <i>3,6</i>	492851 <i>5,4</i>	24503 <i>0,3</i>	51423 <i>0,6</i>	204864 <i>2,3</i>	505818 <i>5,5</i>	786608 <i>8,7</i>	9066362 <i>100,0</i>	

Tabela 25.3. Zestawienie powierzchni 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	119844 10,5	331062 28,9	391770 34,2	302424 26,4	1145100 100,0											1145100 100,0
Karpacka	1669 0,2		280	677 0,1	2626 0,3		2029 0,3	11709 1,5	177302 22,1	191040 23,9	11567 1,4	21503 2,7	110908 13,9	462742 57,8	606720 75,8	800386 100,0
Małopolska	357711 21,0	516589 30,4	391906 23,0	223968 13,2	1490174 87,6		35203 2,1	60514 3,6	107424 6,2	203141 11,9			4575 0,3	3452 0,2	8027 0,5	1701342 100,0
Mazowiecko-podlaska	352373 30,8	363139 31,7	292553 25,6	136667 11,9	1144732 100,0											1144732 100,0
Mazursko-podlaska	167549 18,0	311231 33,4	256155 27,5	196053 21,1	930988 100,0											930988 100,0
Sudecka			319 0,2		319 0,2		319 0,2	22962 11,0	16641 8,0	39922 19,2	12599 6,1	29246 14,1	87050 41,8	38703 18,6	167598 80,6	207839 100,0
Śląska	150167 19,8	271283 35,6	185185 24,4	92793 12,2	699428 92,0		3199 0,4	25580 3,4	27537 3,6	56316 7,4	337	674 0,1	2331 0,3	921 0,2	4263 0,6	760007 100,0
Wielkopolsko-pomorska	880460 37,1	818365 34,4	457791 19,3	216920 9,1	2373536 99,9		1294 0,1	1138		2432 0,1						2375968 100,0
Ogółem	2029773 22,4	2611669 28,8	1975959 21,8	1169502 12,9	7786903 85,9		42044 0,5	121903 1,3	328904 3,6	492851 5,4	24503 0,3	51423 0,6	204864 2,3	505818 5,5	786608 8,7	9066362 100,0

Tabela 25.4. Zestawienie powierzchni 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	111495 19,5	185041 32,3	153738 26,9	121826 21,3	572100 100,0											572100 100,0
GDAŃSK	58013 20,4	64981 22,9	105749 37,2	55262 19,5	284005 100,0											284005 100,0
KATOWICE	80687 13,6	211003 35,5	144590 24,3	59954 10,1	496234 83,5		479 0,1	5508 0,9	18701 3,2	24688 4,2	963 0,2	5954 1,0	38364 6,4	27710 4,7	72991 12,3	593913 100,0
KRAKÓW	1328 0,8	20305 12,2	5915 3,5	4923 2,9	32471 19,4		1383 0,8	2225 1,3	39866 23,8	43474 25,9	456 0,3	2362 1,4	7284 4,3	81678 48,7	91780 54,7	167725 100,0
KROSNO	8113 2,0	52106 13,1	44173 11,1	25732 6,4	130124 32,6			6145 1,5	86847 21,8	92992 23,3	712 0,2		354 0,1	175426 43,8	176492 44,1	399608 100,0
LUBLIN	85764 21,9	96048 24,5	110546 28,2	83646 21,3	376004 95,9		2027 0,5	3000 0,8	11056 2,8	16083 4,1						392087 100,0
ŁÓDŹ	78015 27,6	94656 33,5	84035 29,8	23534 8,3	280240 99,2		1794 0,7		339 0,1	2133 0,8						282373 100,0
OLSZTYN	114162 20,1	170859 30,2	140962 24,9	140779 24,8	566762 100,0											566762 100,0
PIŁA	141776 42,0	125393 37,1	48464 14,4	22068 6,5	337701 100,0											337701 100,0
POZNAŃ	95577 23,5	136535 33,5	93066 22,9	76522 18,8	401700 98,7		2650 0,7	2336 0,6	202	5188 1,3						406888 100,0
RADOM	36009 11,7	70412 22,8	94398 30,6	21957 7,1	222776 72,2		14360 4,7	40421 13,1	29557 9,6	84338 27,4				1267 0,4	1267 0,4	308381 100,0
SZCZECIN	125984 19,8	207634 32,7	217739 34,2	84229 13,3	635586 100,0											635586 100,0

Tabela 25.4. Zestawienie powierzchni 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	138048 <i>24,4</i>	212306 <i>37,4</i>	118661 <i>21,0</i>	97347 <i>17,2</i>	566362 <i>100,0</i>											566362 <i>100,0</i>
TORUŃ	179974 <i>42,7</i>	122399 <i>29,1</i>	80123 <i>19,0</i>	38739 <i>9,2</i>	421235 <i>100,0</i>											421235 <i>100,0</i>
WARSZAWA	57808 <i>31,9</i>	43466 <i>24,0</i>	51768 <i>28,5</i>	28364 <i>15,6</i>	181406 <i>100,0</i>											181406 <i>100,0</i>
WROCLAW	71152 <i>13,6</i>	110759 <i>21,1</i>	72086 <i>13,7</i>	46517 <i>8,9</i>	300514 <i>57,3</i>		2162 <i>0,4</i>	40881 <i>7,8</i>	32354 <i>6,2</i>	75397 <i>14,4</i>	11104 <i>2,1</i>	27149 <i>5,2</i>	73299 <i>14,0</i>	36895 <i>7,0</i>	148447 <i>28,3</i>	524358 <i>100,0</i>
ZIELONA GÓRA	180745 <i>42,6</i>	144796 <i>34,2</i>	72208 <i>17,0</i>	26206 <i>6,2</i>	423955 <i>100,0</i>											423955 <i>100,0</i>
Ogółem	1564650 <i>22,1</i>	2068699 <i>29,3</i>	1638221 <i>23,2</i>	957605 <i>13,6</i>	6229175 <i>88,2</i>		24855 <i>0,4</i>	100516 <i>1,4</i>	218922 <i>3,1</i>	344293 <i>4,9</i>	13235 <i>0,2</i>	35465 <i>0,5</i>	119301 <i>1,7</i>	322976 <i>4,5</i>	490977 <i>6,9</i>	7064445 <i>100,0</i>

Tabela 26.1. Zestawienie powierzchni 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	171276 <i>11,6</i>	752796 <i>50,8</i>	461144 <i>31,1</i>	95988 <i>6,5</i>	1481204 100,0	733013 <i>11,8</i>	3798327 <i>61,4</i>	1476993 <i>23,9</i>	179968 <i>2,9</i>	6188301 100,0	904289 <i>11,8</i>	4551123 <i>59,3</i>	1938137 <i>25,3</i>	275956 <i>3,6</i>	7669505 100,0
Lasy publiczne	161845 <i>14,3</i>	648112 <i>57,0</i>	285158 <i>25,1</i>	40596 <i>3,6</i>	1135711 100,0	702129 <i>13,5</i>	3390555 <i>65,4</i>	989886 <i>19,1</i>	104060 <i>2,0</i>	5186630 100,0	863974 <i>13,7</i>	4038667 <i>63,8</i>	1275044 <i>20,2</i>	144656 <i>2,3</i>	6322341 100,0
Własność Skarbu Państwa	161317 <i>14,3</i>	644017 <i>57,3</i>	280567 <i>24,9</i>	39288 <i>3,5</i>	1125189 100,0	696873 <i>13,6</i>	3356662 <i>65,6</i>	965083 <i>18,8</i>	101868 <i>2,0</i>	5120486 100,0	858190 <i>13,7</i>	4000679 <i>64,1</i>	1245650 <i>19,9</i>	141156 <i>2,3</i>	6245675 100,0
-w zarządzie LP	160329 <i>14,7</i>	635203 <i>58,2</i>	264564 <i>24,2</i>	31692 <i>2,9</i>	1091788 100,0	689554 <i>14,1</i>	3270943 <i>66,7</i>	870716 <i>17,8</i>	71009 <i>1,4</i>	4902222 100,0	849883 <i>14,2</i>	3906146 <i>65,2</i>	1135280 <i>18,9</i>	102701 <i>1,7</i>	5994010 100,0
-w zarządzie PN	881 <i>4,4</i>	4751 <i>23,8</i>	11200 <i>56,2</i>	3103 <i>15,6</i>	19935 100,0	5379 <i>3,7</i>	55617 <i>38,2</i>	61420 <i>42,2</i>	23095 <i>15,9</i>	145511 100,0	6260 <i>3,8</i>	60368 <i>36,5</i>	72620 <i>43,9</i>	26198 <i>15,8</i>	165446 100,0
-w Zasobie Włas. Rolnej SP		1050 <i>25,8</i>	274 <i>6,7</i>	2752 <i>67,5</i>	4076 100,0		16495 <i>52,4</i>	13296 <i>42,2</i>	1710 <i>5,4</i>	31501 100,0		17545 <i>49,4</i>	13570 <i>38,1</i>	4462 <i>12,5</i>	35577 100,0
-inne Skarbu Państwa	107 <i>1,1</i>	3013 <i>32,1</i>	4529 <i>48,3</i>	1741 <i>18,5</i>	9390 100,0	1940 <i>4,7</i>	13607 <i>33,0</i>	19651 <i>47,6</i>	6054 <i>14,7</i>	41252 100,0	2047 <i>4,0</i>	16620 <i>32,8</i>	24180 <i>47,8</i>	7795 <i>15,4</i>	50642 100,0
Własność gmin	528 <i>5,0</i>	4095 <i>38,9</i>	4591 <i>43,7</i>	1308 <i>12,4</i>	10522 100,0	5256 <i>7,9</i>	33893 <i>51,3</i>	24803 <i>37,5</i>	2192 <i>3,3</i>	66144 100,0	5784 <i>7,5</i>	37988 <i>49,6</i>	29394 <i>38,3</i>	3500 <i>4,6</i>	76666 100,0
Lasy prywatne	9431 <i>2,7</i>	104684 <i>30,3</i>	175986 <i>51,0</i>	55392 <i>16,0</i>	345493 100,0	30884 <i>3,1</i>	407772 <i>40,7</i>	487107 <i>48,6</i>	75908 <i>7,6</i>	1001671 100,0	40315 <i>3,0</i>	512456 <i>38,0</i>	663093 <i>49,3</i>	131300 <i>9,7</i>	1347164 100,0

Tabela 26.2. Zestawienie powierzchni 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	12839 13,7	53517 57,3	23504 25,1	3692 3,9	93552 100,0	61329 15,2	273096 67,9	56141 13,9	12167 3,0	402733 100,0	74168 14,9	326613 65,9	79645 16,0	15859 3,2	496285 100,0
Kujawsko-pomorskie	2159 3,8	34835 60,9	17795 31,2	2313 4,1	57102 100,0	24053 8,1	212785 71,6	56582 19,0	3994 1,3	297414 100,0	26212 7,4	247620 69,8	74377 21,0	6307 1,8	354516 100,0
Lubelskie	7508 8,5	48727 54,8	29325 33,1	3163 3,6	88723 100,0	47095 11,7	253460 62,9	96297 23,9	5939 1,5	402791 100,0	54603 11,1	302187 61,4	125622 25,6	9102 1,9	491514 100,0
Lubuskie	21719 19,6	62454 56,5	23315 21,1	3054 2,8	110542 100,0	81532 17,3	317580 67,4	68109 14,5	3597 0,8	470818 100,0	103251 17,8	380034 65,4	91424 15,7	6651 1,1	581360 100,0
Łódzkie	3213 5,2	33269 53,6	22848 36,8	2708 4,4	62038 100,0	16602 6,4	155686 59,6	84160 32,2	4593 1,8	261041 100,0	19815 6,1	188955 58,5	107008 33,1	7301 2,3	323079 100,0
Małopolskie	3055 5,6	18736 34,2	27999 51,2	4923 9,0	54713 100,0	25626 7,9	156187 48,0	127688 39,3	15638 4,8	325139 100,0	28681 7,6	174923 46,0	155687 41,0	20561 5,4	379852 100,0
Mazowieckie	11756 8,0	52989 35,9	55655 37,7	27212 18,4	147612 100,0	58484 11,2	251778 48,0	175057 33,4	38909 7,4	524228 100,0	70240 10,5	304767 45,4	230712 34,3	66121 9,8	671840 100,0
Opolskie	3962 8,6	30575 66,0	9262 20,0	2504 5,4	46303 100,0	23147 15,1	111816 73,1	15408 10,1	2647 1,7	153018 100,0	27109 13,6	142391 71,4	24670 12,4	5151 2,6	199321 100,0
Podkarpackie	10310 12,6	41312 50,4	24784 30,3	5456 6,7	81862 100,0	51179 10,6	296440 61,2	117844 24,4	18256 3,8	483719 100,0	61489 10,9	337752 59,7	142628 25,2	23712 4,2	565581 100,0
Podlaskie	15409 13,0	44452 37,6	46453 39,3	11910 10,1	118224 100,0	60894 15,0	186699 46,1	123181 30,4	34580 8,5	405354 100,0	76303 14,6	231151 44,1	169634 32,4	46490 8,9	523578 100,0
Pomorskie	13157 11,2	57934 49,3	39301 33,4	7203 6,1	117595 100,0	52222 11,5	299878 66,4	94636 20,9	5424 1,2	452160 100,0	65379 11,5	357812 62,8	133937 23,5	12627 2,2	569755 100,0
Śląskie	3164 5,0	31959 50,5	22360 35,3	5818 9,2	63301 100,0	18514 7,4	173396 69,1	53102 21,2	5752 2,3	250764 100,0	21678 6,9	205355 65,4	75462 24,0	11570 3,7	314065 100,0

Tabela 26.2. Zestawienie powierzchni 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	5095 9,7	31093 59,0	12696 24,1	3791 7,2	52675 100,0	29140 12,6	161859 69,8	39312 16,9	1638 0,7	231949 100,0	34235 12,0	192952 67,8	52008 18,3	5429 1,9	284624 100,0
Warmińsko-mazurskie	18393 15,1	68836 56,4	31952 26,2	2787 2,3	121968 100,0	67709 14,4	284071 60,6	109332 23,3	8067 1,7	469179 100,0	86102 14,6	352907 59,7	141284 23,9	10854 1,8	591147 100,0
Wielkopolskie	10529 8,9	62320 53,0	41022 34,9	3783 3,2	117654 100,0	34082 6,4	362155 68,3	129259 24,3	5469 1,0	530965 100,0	44611 6,9	424475 65,4	170281 26,3	9252 1,4	648619 100,0
Zachodniopomorskie	29008 19,7	79788 54,2	32873 22,3	5671 3,8	147340 100,0	81405 15,4	301441 57,3	130885 24,8	13298 2,5	527029 100,0	110413 16,4	381229 56,5	163758 24,3	18969 2,8	674369 100,0
Ogółem	171276 11,6	752796 50,8	461144 31,1	95988 6,5	1481204 100,0	733013 11,8	3798327 61,4	1476993 23,9	179968 2,9	6188301 100,0	904289 11,8	4551123 59,3	1938137 25,3	275956 3,6	7669505 100,0

Tabela 26.3. Zestawienie powierzchni 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	29356 13,9	113265 53,6	59832 28,3	8916 4,2	211369 100,0	91981 12,1	463582 61,1	187167 24,7	15631 2,1	758361 100,0	121337 12,5	576847 59,5	246999 25,5	24547 2,5	969730 100,0
Karpacka	5120 5,4	33145 35,0	44818 47,3	11608 12,3	94691 100,0	39843 6,7	293440 49,7	221502 37,5	36305 6,1	591090 100,0	44963 6,6	326585 47,6	266320 38,8	47913 7,0	685781 100,0
Małopolska	22980 8,7	144224 54,7	84864 32,1	11947 4,5	264015 100,0	127808 10,7	796789 67,1	252767 21,2	12381 1,0	1189745 100,0	150788 10,4	941013 64,7	337631 23,2	24328 1,7	1453760 100,0
Mazowiecko-podlaska	19149 8,9	87844 40,9	74712 34,8	33191 15,4	214896 100,0	84229 11,1	368547 48,7	255961 33,8	48563 6,4	757300 100,0	103378 10,6	456391 47,0	330673 34,0	81754 8,4	972196 100,0
Mazursko-podlaska	25751 16,4	73597 47,1	49044 31,3	8160 5,2	156552 100,0	103301 16,8	341094 55,3	138132 22,4	33606 5,5	616133 100,0	129052 16,7	414691 53,7	187176 24,2	41766 5,4	772685 100,0
Sudecka	1392 5,8	13084 55,0	8378 35,2	957 4,0	23811 100,0	26220 17,0	96409 62,4	24657 15,9	7340 4,7	154626 100,0	27612 15,5	109493 61,4	33035 18,5	8297 4,6	178437 100,0
Śląska	16776 12,5	83137 61,9	28506 21,2	5955 4,4	134374 100,0	68707 13,9	348116 70,7	67560 13,7	8205 1,7	492588 100,0	85483 13,6	431253 68,8	96066 15,3	14160 2,3	626962 100,0
Wielkopolsko-pomorska	50752 13,3	204500 53,6	110990 29,1	15254 4,0	381496 100,0	190924 11,7	1090350 67,0	329247 20,2	17937 1,1	1628458 100,0	241676 12,0	1294850 64,4	440237 21,9	33191 1,7	2009954 100,0
Ogółem	171276 11,6	752796 50,8	461144 31,1	95988 6,5	1481204 100,0	733013 11,8	3798327 61,4	1476993 23,9	179968 2,9	6188301 100,0	904289 11,8	4551123 59,3	1938137 25,3	275956 3,6	7669505 100,0

Tabela 26.4. Zestawienie powierzchni 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	19682 18,9	54853 52,7	28047 27,0	1472 1,4	104054 100,0	82287 21,9	211217 56,1	71540 19,0	11296 3,0	376340 100,0	101969 21,2	266070 55,4	99587 20,7	12768 2,7	480394 100,0
GDAŃSK	5022 10,7	24990 53,2	13344 28,4	3617 7,7	46973 100,0	26978 13,2	144086 70,2	31238 15,2	2818 1,4	205120 100,0	32000 12,7	169076 67,0	44582 17,7	6435 2,6	252093 100,0
KATOWICE	7886 8,1	61415 62,7	23425 23,9	5148 5,3	97874 100,0	43654 11,5	285435 75,0	47130 12,4	4128 1,1	380347 100,0	51540 10,8	346850 72,5	70555 14,8	9276 1,9	478221 100,0
KRAKÓW	3047 19,2	5062 32,0	7721 48,8		15830 100,0	19693 14,6	74430 55,4	38369 28,5	2015 1,5	134507 100,0	22740 15,1	79492 52,9	46090 30,7	2015 1,3	150337 100,0
KROSNO	7201 15,2	24523 51,6	13877 29,2	1904 4,0	47505 100,0	33243 11,2	181109 61,1	69627 23,5	12386 4,2	296365 100,0	40444 11,8	205632 59,7	83504 24,3	14290 4,2	343870 100,0
LUBLIN	6032 11,6	37756 72,3	7436 14,3	916 1,8	52140 100,0	44948 15,3	214981 72,9	32071 10,9	2527 0,9	294527 100,0	50980 14,7	252737 72,9	39507 11,4	3443 1,0	346667 100,0
ŁÓDŹ	3635 11,1	23151 70,4	5837 17,8	223 0,7	32846 100,0	22697 10,9	148855 71,6	35337 17,0	967 0,5	207856 100,0	26332 10,9	172006 71,5	41174 17,1	1190 0,5	240702 100,0
OLSZTYN	13736 15,1	52755 58,1	22204 24,4	2184 2,4	90879 100,0	59372 15,5	241674 63,2	77912 20,3	3914 1,0	382872 100,0	73108 15,4	294429 62,2	100116 21,1	6098 1,3	473751 100,0
PIŁA	5670 12,2	26016 55,8	13321 28,6	1590 3,4	46597 100,0	20163 9,0	147837 66,4	54917 24,6		222917 100,0	25833 9,6	173853 64,5	68238 25,3	1590 0,6	269514 100,0
POZNAŃ	3763 6,2	35954 58,8	19631 32,1	1761 2,9	61109 100,0	16517 5,7	209143 72,2	60980 21,1	2761 1,0	289401 100,0	20280 5,8	245097 69,9	80611 23,0	4522 1,3	350510 100,0
RADOM	5833 14,6	29248 72,9	4682 11,7	317 0,8	40080 100,0	35535 15,2	169860 72,8	26246 11,2	1801 0,8	233442 100,0	41368 15,1	199108 72,8	30928 11,3	2118 0,8	273522 100,0
SZCZECIN	24817 20,5	65971 54,3	26524 21,9	3942 3,3	121254 100,0	72574 17,5	258641 62,5	75736 18,3	6891 1,7	413842 100,0	97391 18,2	324612 60,7	102260 19,1	10833 2,0	535096 100,0

Tabela 26.4. Zestawienie powierzchni 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	17592 17,2	58302 57,1	23994 23,5	2244 2,2	102132 100,0	48344 13,0	226351 60,5	93131 25,0	5439 1,5	373265 100,0	65936 13,9	284653 59,9	117125 24,6	7683 1,6	475397 100,0
TORUŃ	2767 4,9	34649 61,5	17730 31,4	1251 2,2	56397 100,0	26102 8,6	225979 74,4	50622 16,7	937 0,3	303640 100,0	28869 8,0	260628 72,4	68352 19,0	2188 0,6	360037 100,0
WARSZAWA	6676 26,2	11886 46,7	4943 19,4	1969 7,7	25474 100,0	24677 18,7	76411 58,1	28770 21,8	1890 1,4	131748 100,0	31353 19,9	88297 56,2	33713 21,4	3859 2,5	157222 100,0
WROCLAW	12043 13,9	50183 58,0	21770 25,2	2513 2,9	86509 100,0	57518 16,0	247758 68,8	45488 12,6	9498 2,6	360262 100,0	69561 15,6	297941 66,6	67258 15,1	12011 2,7	446771 100,0
ZIELONA GÓRA	14927 23,3	38489 60,0	10078 15,7	641 1,0	64135 100,0	55252 18,7	207176 70,0	31602 10,7	1741 0,6	295771 100,0	70179 19,5	245665 68,2	41680 11,6	2382 0,7	359906 100,0
Ogółem	160329 14,7	635203 58,2	264564 24,2	31692 2,9	1091788 100,0	689554 14,1	3270943 66,7	870716 17,8	71009 1,4	4902222 100,0	849883 14,2	3906146 65,2	1135280 18,9	102701 1,7	5994010 100,0

Tabela 27.1. Zestawienie powierzchni 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	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	2636289 30,2	2655870 30,3	2101214 24,1	925664 10,6	416830 4,8	8735867 100,0
Lasy publiczne	2239336 31,0	2270755 31,5	1713221 23,7	689817 9,6	304177 4,2	7217306 100,0
Własność Skarbu Państwa	2209627 31,0	2247581 31,4	1695288 23,8	681771 9,6	301282 4,2	7135549 100,0
-w zarządzie LP	2093533 30,5	2193431 31,9	1648181 24,0	647776 9,4	287629 4,2	6870550 100,0
-w zarządzie PN	79229 46,4	36098 21,1	27533 16,1	20024 11,7	8049 4,7	170933 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	20611 54,0	5836 15,3	3324 8,7	5139 13,4	3300 8,6	38210 100,0
-inne Skarbu Państwa	16254 29,1	12216 21,9	16250 29,1	8832 15,8	2304 4,1	55856 100,0
Własność gmin	29709 36,5	23174 28,3	17933 21,9	8046 9,8	2895 3,5	81757 100,0
Lasy prywatne	396953 26,1	385115 25,4	387993 25,6	235847 15,5	112653 7,4	1518561 100,0

Tabela 27.2. Zestawienie powierzchni 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	172452 30,5	155441 27,6	131867 23,4	71536 12,7	32810 5,8	564106 100,0
Kujawsko-pomorskie	113506 27,9	157802 38,9	99935 24,6	24877 6,1	10271 2,5	406391 100,0
Lubelskie	160577 29,0	155176 28,2	130421 23,7	73654 13,4	31234 5,7	551062 100,0
Lubuskie	197702 29,5	251925 37,7	144524 21,6	50514 7,5	24708 3,7	669373 100,0
Łódzkie	105143 28,3	123117 33,1	91761 24,7	33895 9,1	18020 4,8	371936 100,0
Małopolskie	114412 28,0	99603 24,3	102980 25,1	63984 15,6	28884 7,0	409863 100,0
Mazowieckie	193738 25,4	241020 31,7	195831 25,7	92379 12,1	38768 5,1	761736 100,0
Opolskie	90656 37,1	72368 29,7	48217 19,8	23314 9,6	9175 3,8	243730 100,0
Podkarpackie	216295 35,0	151493 24,6	138185 22,4	73792 12,0	36920 6,0	616685 100,0
Podlaskie	167225 28,9	156472 27,0	150229 26,0	74469 12,9	30340 5,2	578735 100,0
Pomorskie	198238 30,5	188586 29,1	174207 26,9	56955 8,8	30337 4,7	648323 100,0
Śląskie	106408 28,9	106057 28,9	97619 26,6	45003 12,3	12019 3,3	367106 100,0

Tabela 27.2. Zestawienie powierzchni lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz województw

Województwo	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Świętokrzyskie	88783 28,0	86540 27,3	89598 28,2	37973 12,0	14358 4,5	317252 100,0
Warmińsko-mazurskie	238631 34,4	196626 28,4	163023 23,5	63018 9,1	32113 4,6	693411 100,0
Wielkopolskie	214867 28,6	259294 34,5	180526 24,0	72450 9,6	24850 3,3	751987 100,0
Zachodniopomorskie	257656 32,8	254350 32,4	162291 20,7	67851 8,7	42023 5,4	784171 100,0
Ogółem	2636289 30,2	2655870 30,3	2101214 24,1	925664 10,6	416830 4,8	8735867 100,0

Tabela 27.3. Zestawienie powierzchni 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	395491 35,3	307645 27,5	257665 23,1	96953 8,7	60050 5,4	1117804 100,0
Karpacka	240588 32,4	150465 20,3	178905 24,1	115296 15,6	56150 7,6	741404 100,0
Małopolska	480443 29,4	489815 30,0	402647 24,7	182045 11,1	78282 4,8	1633232 100,0
Mazowiecko-podlaska	285186 25,9	333843 30,3	289562 26,3	139198 12,6	53411 4,9	1101200 100,0
Mazursko-podlaska	282254 32,1	246555 28,1	213780 24,3	91255 10,4	44688 5,1	878532 100,0
Sudecka	66662 33,7	48679 24,6	39660 20,0	27436 13,8	15668 7,9	198105 100,0
Śląska	226746 30,7	220653 30,0	177906 24,2	80909 11,0	30077 4,1	736291 100,0
Wielkopolsko-pomorska	658919 28,3	858215 36,8	541089 23,2	192572 8,3	78504 3,4	2329299 100,0
Ogółem	2636289 30,2	2655870 30,3	2101214 24,1	925664 10,6	416830 4,8	8735867 100,0

Tabela 27.4. Zestawienie powierzchni 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	157683 29,1	151449 28,1	149995 27,8	58079 10,8	22696 4,2	539902 100,0
GDAŃSK	97399 34,7	74530 26,6	70625 25,2	24405 8,7	13338 4,8	280297 100,0
KATOWICE	189179 33,1	173629 30,3	139397 24,4	52690 9,2	17312 3,0	572207 100,0
KRAKÓW	50141 30,6	45624 27,9	37920 23,2	21499 13,2	8259 5,1	163443 100,0
KROSNO	128750 34,5	86600 23,2	83368 22,3	46599 12,5	27928 7,5	373245 100,0
LUBLIN	118396 30,4	120158 30,9	97391 25,0	38608 9,9	14737 3,8	389290 100,0
ŁÓDŹ	83151 29,9	103455 37,1	62538 22,5	19594 7,0	9676 3,5	278414 100,0
OLSZTYN	183606 33,4	165104 30,0	122430 22,3	55024 10,0	23903 4,3	550067 100,0
PIŁA	101367 30,6	132763 40,0	67439 20,3	21979 6,6	8207 2,5	331755 100,0
POZNAŃ	102537 25,5	130550 32,5	109178 27,1	45539 11,3	14557 3,6	402361 100,0
RADOM	87761 28,8	90234 29,7	80070 26,3	32385 10,6	13903 4,6	304353 100,0
SZCZECIN	217485 35,1	209267 33,8	114470 18,5	44502 7,2	33206 5,4	618930 100,0

Tabela 27.4. Zestawienie powierzchni 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	162823 29,3	175027 31,5	142407 25,7	51440 9,3	23323 4,2	555020 100,0
TORUŃ	112026 27,3	168817 41,0	99335 24,2	21328 5,2	9542 2,3	411048 100,0
WARSZAWA	42695 23,9	65637 36,8	50840 28,5	14610 8,2	4639 2,6	178421 100,0
WROCLAW	154267 30,5	138841 27,5	118481 23,5	64150 12,7	29503 5,8	505242 100,0
ZIELONA GÓRA	104267 25,0	161746 38,8	102297 24,6	35345 8,5	12900 3,1	416555 100,0
Ogółem	2093533 30,5	2193431 31,9	1648181 24,0	647776 9,4	287629 4,2	6870550 100,0

Tabela 28.1. Zestawienie powierzchni 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	807322 9,2	3501195 40,1	3585528 41,1	603081 6,9	238741 2,7	8735867 100,0
Lasy publiczne	657531 9,1	2971482 41,2	2908912 40,3	457551 6,3	221830 3,1	7217306 100,0
Własność Skarbu Państwa	651126 9,1	2942690 41,2	2867020 40,2	453411 6,4	221302 3,1	7135549 100,0
-w zarządzie LP	624438 9,1	2855253 41,5	2742169 39,9	429905 6,3	218785 3,2	6870550 100,0
-w zarządzie PN	21032 12,3	51360 30,0	80524 47,2	16245 9,5	1772 1,0	170933 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	720 1,9	18831 49,2	14475 37,9	4184 11,0		38210 100,0
-inne Skarbu Państwa	4936 8,8	17246 30,9	29852 53,5	3077 5,5	745 1,3	55856 100,0
Własność gmin	6405 7,8	28792 35,2	41892 51,3	4140 5,1	528 0,6	81757 100,0
Lasy prywatne	149791 9,9	529713 34,9	676616 44,5	145530 9,6	16911 1,1	1518561 100,0

Tabela 28.2. Zestawienie powierzchni 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	61605 <i>10,9</i>	222970 <i>39,5</i>	209020 <i>37,1</i>	50754 <i>9,0</i>	19757 <i>3,5</i>	564106 <i>100,0</i>
Kujawsko-pomorskie	42845 <i>10,5</i>	168430 <i>41,4</i>	174388 <i>43,0</i>	17105 <i>4,2</i>	3623 <i>0,9</i>	406391 <i>100,0</i>
Lubelskie	43239 <i>7,8</i>	195880 <i>35,5</i>	267469 <i>48,6</i>	31852 <i>5,8</i>	12622 <i>2,3</i>	551062 <i>100,0</i>
Lubuskie	78611 <i>11,7</i>	349876 <i>52,3</i>	194710 <i>29,1</i>	23409 <i>3,5</i>	22767 <i>3,4</i>	669373 <i>100,0</i>
Łódzkie	43896 <i>11,8</i>	163799 <i>44,1</i>	143943 <i>38,7</i>	14648 <i>3,9</i>	5650 <i>1,5</i>	371936 <i>100,0</i>
Małopolskie	31378 <i>7,7</i>	114383 <i>27,9</i>	187196 <i>45,7</i>	68959 <i>16,8</i>	7947 <i>1,9</i>	409863 <i>100,0</i>
Mazowieckie	78934 <i>10,4</i>	305385 <i>40,1</i>	321859 <i>42,2</i>	36321 <i>4,8</i>	19237 <i>2,5</i>	761736 <i>100,0</i>
Opolskie	28158 <i>11,6</i>	122034 <i>50,0</i>	68070 <i>27,9</i>	15253 <i>6,3</i>	10215 <i>4,2</i>	243730 <i>100,0</i>
Podkarpackie	53456 <i>8,7</i>	218882 <i>35,5</i>	279087 <i>45,2</i>	55472 <i>9,0</i>	9788 <i>1,6</i>	616685 <i>100,0</i>
Podlaskie	19387 <i>3,3</i>	175194 <i>30,3</i>	311058 <i>53,8</i>	60887 <i>10,5</i>	12209 <i>2,1</i>	578735 <i>100,0</i>
Pomorskie	79004 <i>12,2</i>	253567 <i>39,1</i>	267221 <i>41,2</i>	29938 <i>4,6</i>	18593 <i>2,9</i>	648323 <i>100,0</i>
Śląskie	20335 <i>5,5</i>	122733 <i>33,4</i>	188948 <i>51,6</i>	24374 <i>6,6</i>	10716 <i>2,9</i>	367106 <i>100,0</i>

Tabela 28.2. Zestawienie powierzchni 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	32531 <i>10,3</i>	134059 <i>42,2</i>	123691 <i>39,0</i>	20183 <i>6,4</i>	6788 <i>2,1</i>	317252 <i>100,0</i>
Warmińsko-mazurskie	38215 <i>5,5</i>	245250 <i>35,4</i>	307199 <i>44,2</i>	80176 <i>11,6</i>	22571 <i>3,3</i>	693411 <i>100,0</i>
Wielkopolskie	63478 <i>8,4</i>	338200 <i>45,0</i>	298227 <i>39,7</i>	27431 <i>3,6</i>	24651 <i>3,3</i>	751987 <i>100,0</i>
Zachodniopomorskie	92250 <i>11,8</i>	370553 <i>47,3</i>	243442 <i>31,0</i>	46319 <i>5,9</i>	31607 <i>4,0</i>	784171 <i>100,0</i>
Ogółem	807322 <i>9,2</i>	3501195 <i>40,1</i>	3585528 <i>41,1</i>	603081 <i>6,9</i>	238741 <i>2,7</i>	8735867 <i>100,0</i>

Tabela 28.3. Zestawienie powierzchni 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	134066 <i>12,0</i>	471046 <i>42,1</i>	399979 <i>35,8</i>	75583 <i>6,8</i>	37130 <i>3,3</i>	1117804 <i>100,0</i>
Karpacka	55914 <i>7,5</i>	226297 <i>30,5</i>	336434 <i>45,5</i>	109194 <i>14,7</i>	13565 <i>1,8</i>	741404 <i>100,0</i>
Małopolska	149436 <i>9,1</i>	642685 <i>39,4</i>	714551 <i>43,8</i>	92265 <i>5,6</i>	34295 <i>2,1</i>	1633232 <i>100,0</i>
Mazowiecko-podlaska	100139 <i>9,1</i>	405923 <i>36,9</i>	508707 <i>46,2</i>	65414 <i>5,9</i>	21017 <i>1,9</i>	1101200 <i>100,0</i>
Mazursko-podlaska	27820 <i>3,2</i>	284260 <i>32,4</i>	437432 <i>49,7</i>	103443 <i>11,8</i>	25577 <i>2,9</i>	878532 <i>100,0</i>
Sudecka	22180 <i>11,2</i>	74946 <i>37,8</i>	77753 <i>39,3</i>	17195 <i>8,7</i>	6031 <i>3,0</i>	198105 <i>100,0</i>
Śląska	73560 <i>10,0</i>	321769 <i>43,6</i>	261138 <i>35,5</i>	49890 <i>6,8</i>	29934 <i>4,1</i>	736291 <i>100,0</i>
Wielkopolsko-pomorska	244207 <i>10,5</i>	1074269 <i>46,0</i>	849534 <i>36,5</i>	90097 <i>3,9</i>	71192 <i>3,1</i>	2329299 <i>100,0</i>
Ogółem	807322 <i>9,2</i>	3501195 <i>40,1</i>	3585528 <i>41,1</i>	603081 <i>6,9</i>	238741 <i>2,7</i>	8735867 <i>100,0</i>

Tabela 28.4. Zestawienie powierzchni 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	13475 2,5	159561 29,6	292330 54,1	53375 9,9	21161 3,9	539902 100,0
GDAŃSK	46575 16,6	107509 38,4	105117 37,5	13181 4,7	7915 2,8	280297 100,0
KATOWICE	44935 7,9	236730 41,2	233196 40,8	34047 6,0	23299 4,1	572207 100,0
KRAKÓW	15991 9,8	50959 31,2	69878 42,7	23346 14,3	3269 2,0	163443 100,0
KROSNO	26727 7,2	123649 33,1	173075 46,3	44304 11,9	5490 1,5	373245 100,0
LUBLIN	32452 8,3	155546 40,0	172477 44,3	16308 4,2	12507 3,2	389290 100,0
ŁÓDŹ	28478 10,2	130844 47,0	100724 36,2	8861 3,2	9507 3,4	278414 100,0
OLSZTYN	32271 5,9	209490 38,1	238440 43,3	58966 10,7	10900 2,0	550067 100,0
PIŁA	38688 11,7	143725 43,2	127001 38,3	6578 2,0	15763 4,8	331755 100,0
POZNAŃ	24511 6,1	178166 44,3	168469 41,9	19829 4,9	11386 2,8	402361 100,0
RADOM	27032 8,9	119306 39,2	130656 42,9	17040 5,6	10319 3,4	304353 100,0
SZCZECIN	93076 15,0	332772 53,8	152986 24,7	17718 2,9	22378 3,6	618930 100,0

Tabela 28.4. Zestawienie powierzchni 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	45935 8,3	229759 41,4	218263 39,3	39947 7,2	21116 3,8	555020 100,0
TORUŃ	45774 11,1	172585 42,0	177368 43,1	11379 2,8	3942 1,0	411048 100,0
WARSZAWA	15646 8,8	87144 48,7	65776 36,9	2975 1,7	6880 3,9	178421 100,0
WROCLAW	52807 10,5	199698 39,5	189823 37,6	43971 8,7	18943 3,7	505242 100,0
ZIELONA GÓRA	40065 9,6	217810 52,3	126590 30,4	18080 4,3	14010 3,4	416555 100,0
Ogółem	624438 9,1	2855253 41,5	2742169 39,9	429905 6,3	218785 3,2	6870550 100,0

Tabela 29.1. Zestawienie liczby 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	27964,8810	69,0	2,05	27964,8810	342,9
Lasy publiczne	0,45	22913,4960	67,9	2,21	22913,4960	334,7
Własność Skarbu Państwa	0,45	22729,5610	68,0	2,23	22729,5610	336,2
-w zarządzie LP	0,46	22016,9520	67,7	2,13	22016,9520	315,8
-w zarządzie PN	3,09	480,5250	67,7	8,99	480,5250	197,1
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	20,73	43,6725	137,0	38,46	43,6725	254,1
-inne Skarbu Państwa	5,51	188,4115	75,6	14,47	188,4115	198,6
Własność gmin	4,79	183,9350	64,9	16,84	183,9350	228,4
Lasy prywatne	1,05	5051,3850	74,4	5,46	5051,3850	388,0

Tabela 29.2. Zestawienie liczby 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	1,72	1739,3270	71,8	5,82	1739,3270	242,5
Kujawsko-pomorskie	1,69	1304,3200	61,0	9,34	1304,3200	337,5
Lubelskie	1,51	1804,6900	64,1	10,32	1804,6900	438,2
Lubuskie	1,41	2119,0810	64,9	7,69	2119,0810	354,1
Łódzkie	1,92	1173,2195	65,9	9,63	1173,2195	329,8
Małopolskie	1,88	1342,5540	69,0	7,78	1342,5540	285,2
Mazowieckie	1,33	2541,1825	67,2	8,35	2541,1825	421,0
Opolskie	2,58	731,9860	69,8	8,91	731,9860	240,9
Podkarpackie	1,60	2035,6550	72,1	4,66	2035,6550	210,1
Podlaskie	1,59	1858,8670	68,7	9,16	1858,8670	395,1
Pomorskie	1,53	2048,8170	69,2	6,79	2048,8170	307,2
Śląskie	2,14	1187,8080	73,7	6,87	1187,8080	236,8
Świętokrzyskie	1,98	1010,6555	62,9	16,05	1010,6555	510,4
Warmińsko-mazurskie	1,55	2293,4300	74,3	5,82	2293,4300	278,8
Wielkopolskie	1,35	2333,1640	65,4	7,19	2333,1640	347,3
Zachodniopomorskie	1,41	2440,1245	69,8	8,12	2440,1245	401,3
Ogółem	0,41	27964,8810	69,0	2,05	27964,8810	342,9

Tabela 29.3. Zestawienie liczby 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	3500,3295	71,7	5,46	3500,3295	323,0
Karpacka	1,52	2468,7520	75,3	3,96	2468,7520	196,8
Małopolska	0,88	5220,1065	63,7	5,94	5220,1065	429,2
Mazowiecko-podlaska	1,10	3644,2515	66,7	7,83	3644,2515	472,9
Mazursko-podlaska	1,33	2836,9275	70,8	6,42	2836,9275	341,8
Sudecka	2,85	633,6300	71,8	7,28	633,6300	183,4
Śląska	1,44	2372,6990	70,1	6,01	2372,6990	292,7
Wielkopolsko-pomorska	0,76	7288,1850	65,1	4,17	7288,1850	355,8
Ogółem	0,41	27964,8810	69,0	2,05	27964,8810	342,9

Tabela 29.4. Zestawienie liczby 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	1,67	1755,1275	69,8	8,41	1755,1275	352,3
GDAŃSK	2,32	902,3235	69,6	9,20	902,3235	276,5
KATOWICE	1,67	1823,7890	71,2	5,46	1823,7890	233,0
KRAKÓW	2,84	548,4135	66,4	11,41	548,4135	267,1
KROSNO	2,12	1259,4355	75,3	5,29	1259,4355	187,7
LUBLIN	1,68	1213,7995	58,7	8,30	1213,7995	289,1
ŁÓDŹ	2,08	843,8335	60,3	11,49	843,8335	333,9
OLSZTYN	1,64	1805,1170	69,9	6,69	1805,1170	284,4
PIŁA	2,11	1043,2200	68,2	12,93	1043,2200	417,6
POZNAŃ	1,83	1301,3515	65,9	8,70	1301,3515	313,7
RADOM	1,89	960,3190	58,5	10,96	960,3190	339,8
SZCZECIN	1,56	1946,4075	69,0	8,25	1946,4075	364,0
SZCZECINEK	1,61	1771,8835	68,0	7,08	1771,8835	297,9
TORUŃ	1,63	1344,2540	59,9	11,85	1344,2540	434,4
WARSZAWA	2,38	608,9975	58,8	23,11	608,9975	570,2
WROCLAW	1,78	1585,1845	71,0	6,14	1585,1845	244,6
ZIELONA GÓRA	1,82	1303,4955	65,6	10,24	1303,4955	369,6
Ogółem	0,46	22016,9520	67,7	2,13	22016,9520	315,8

Tabela 29.5. Zestawienie liczby 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	15,68	28,7225	84,0	29,45	28,7225	157,8
Kujawsko-pomorskie	6,40	115,5800	68,8	24,57	115,5800	264,1
Lubelskie	2,58	733,1290	69,9	13,49	733,1290	365,1
Lubuskie	12,50	32,5450	71,3	52,05	32,5450	296,9
Łódzkie	3,58	419,4165	73,4	15,53	419,4165	318,1
Małopolskie	2,84	575,7585	68,2	15,91	575,7585	381,8
Mazowieckie	2,37	1108,6170	79,0	8,15	1108,6170	271,5
Opolskie	9,47	34,3575	55,5	40,55	34,3575	237,7
Podkarpackie	4,21	318,5000	75,2	13,70	318,5000	244,5
Podlaskie	3,06	587,6425	74,3	11,95	587,6425	289,6
Pomorskie	5,40	187,3625	73,9	21,05	187,3625	288,1
Śląskie	5,38	225,0540	80,7	14,82	225,0540	222,3
Świętokrzyskie	4,27	281,6150	71,6	21,85	281,6150	366,7
Warmińsko-mazurskie	6,99	172,6825	91,9	19,60	172,6825	257,5
Wielkopolskie	4,54	204,8900	65,0	21,70	204,8900	310,6
Zachodniopomorskie	11,05	25,5125	55,8	65,94	25,5125	333,1
Ogółem	1,05	5051,3850	74,4	5,46	5051,3850	388,0