

# **TERMINOLOGIA AMENAJĂRII PĂDURILOR**

**Termeni și definiții în limba română**

Echivalențe ale termenilor în: germană, engleză,  
franceză, spaniolă, italiană, portugheză, maghiară  
și japoneză

**Filimon CARCEA, Radu DISSESCU**

IUFRO 4.04.07 SilvaPlan și SilvaVoc





ISSN 1016-32C2

International Union of Forestry Research Organizations  
Union Internationale des Instituts de Recherches Forestières  
Internationaler Verband Forstlicher Forschungsanstalten  
Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal

**IUFRO World Series Vol. 9-ro**  
IUFRO Secretariat Vienna 2014

---

**TERMINOLOGIA  
AMENAJĂRII  
PĂDURILOR**

**Termeni și definiții  
în limba română**

Echivalențe ale termenilor în: germană, engleză, franceză,  
spaniolă, italiană, portugheză, maghiară și japoneză

**Filimon CARCEA, Radu DISSESCU**

IUFRO 4.04.07 SilvaPlan și SilvoVoc

---

**Recommended catalogue entry:**

Terminologia amenajării pădurilor. Termeni și definiții în limba română. Echivalențe în germană, engleză, franceză, spaniolă, italiană, portugheză, maghiară și japoneză. F. Carcea, R. Dissescu. IUFRO 4 04 07 SilvaPlan and IUFRO's Terminologie-Project SilvaVoc. Vienna

ISSN 1016-3263

FDC: 6—(038):5—(038)

**Published and available from:**

IUFRO Secretariat, Marxergasse 2, A-1030 Vienna, Austria

Tel.: +43-1-877 01 51

Fax: +43-1-877 93 55

E-mail: [office@iufro.org](mailto:office@iufro.org)

Website: <http://iufro.hoku.ac.at>

© Copyright 2014, IUFRO Secretariat, Vienna

**Project Coordinator:** Renate Prüller

## PREFĂȚĂ

Othmar Griess

Primul volum al IUFRO WORLD SERIES a fost prezentat la Montreal în 1990, cu ocazia celui de al XIX-lea Congres Mondial IUFRO. Se impărtineau atunci 18 ani de la apariția primei idei referitoare la realizarea unui dicționar privind amenajarea pădurilor și nimeni nu s-ar fi așteptat la interesul deosebit al acestui eveniment.

Am semnalat la vremea respectivă că înțelegerea mutuală nu se poate realiza doar pe baza unui dicționar și am exprimat speranța că va urma o lucrare care să includă atât termenii de specialitate și definițiile corespunzătoare pentru a verifica echivalențele lor în diferite limbi, cât și explicarea semnificațiilor unor termeni neutilizați într-o limbă sau alta. Acest deziderat s-a născut din faptul că termenul german „Forsteinrichtung” (amenajarea pădurilor, amenajament), care are echivalent în majoritatea limbilor europene, a fost întotdeauna tradus în mod inadecvat în engleză, fapt care a general interpretări necorespunzătoare și uneori chiar eronate. Termenul „forest management planning” folosit în prezent, care are un sens general, ar fi trebuit să însemne „regulation of the forests according to the principle of sustained yield”, pentru a exprima aproximativ ceeace reprezinta conceptul „Forsteinrichtung” cu peste 200 de ani în urmă.

În aprilie 1955, Secretariatul IUFRO m-a invitat să colaborez – cu specialiști – cu pregătire de bază și cunoștințe asemănătoare, și selectați de mine – în cadrul unui nucleu informațional pentru terminologia forestieră. Acest colectiv de specialiști a fost încorporat în 1996 în structura IUFRO, sub denumirea de Grup de Lucru 4.04.07 SilvaPlan, creându-se astfel condiții pentru dezvoltarea proiectului SilvaVoc în domeniul amenajării pădurilor (Forsteinrichtung).

La început, sarcina cea mai dificilă a constituit-o alegerea colaboratorilor, care – experți în materie de amenajament practic – pe lângă limba lor oficială, să cunoască în suficientă măsură limba germană, astfel încât să poată aprecia la justă valoare sensurile unei definiții într-o limbă sau alta. Rațiunea pentru care s-a atribuit o asemenea atenție limbii germane rezultă din faptul istoric că o gospodărire bazată pe ideea continuității și, odată cu aceasta, amenajamentul silvic s-au dezvoltat pentru cea mai mare parte a regiunii germanofone a Europei Centrale încă din a doua jumătate a secolului al XVIII-lea; urmare a acestui fapt în limba germană există o literatură forestieră foarte bogată.

O altă dificultate a constat în selectarea termenilor tehni-ci. Amenajamentul tinde la implementarea unei gestionări durabile a pădurilor bazându-se, în principal, pe inventariere, planificare și control.

Realizarea continuății impune, printre altele, cunoștințe temeinice de ordin ecologic și silvicultural. Reglementarea implică observarea tendințelor de dezvoltare a ecosistemelor forestiere în raport cu influențele factorilor biotici și abiotici, precum și reacția lor la schimbarea acestor factori; ea se bazează pe cunoștințele de fitopatologie și entomologie și de protecție a pădurilor, precum și pe cele de statistică și – de curând – pe cele de control continuu (controlling). Gospodăria pădurilor se sprijină pe cunoștințe privind gestionarea întreprinderilor și contabilitatea. De asemenea, un factor indispensabil îl constituie întocmirea planurilor topografice și hărților tematice; deci amenajamentul impune cunoștințe din domeniul științelor măsurătorilor terestre, mergând până la cele specifice teledetecției, precum și stăpânirea legăturilor digitale între informațiile/datele geografice, statistice și descriptive. În acest fel, el este un rezultat al unor științe aplicative care au adesea definiție și definiții proprii. De aceea, prin dezbateri prelungite, grupul de lucru a realizat o selecție a termenilor tehnici frecvent utilizati în cadrul amenajamentului. Nu este de omis pătrunderea unor termeni tehnici din alte domenii, și, - mai ales - adoptarea unor asemenea termeni în practica amenajării pădurilor. Apelăm deci la înțelegerea necesară pentru faptul că grupul de lucru SilvaPlan s-a extins, marginal, și în domenii de specialitate adiacente.

Pentru realizarea terminologiei pădurilor în limbile incluse inițial în cadrul lucrării, au activat următorii specialiști:

Germană	Othmar GRIESS	at
	Coordonator	
	Horst KURTH	de
Engleză	Maarten NIEUWENHUIS	ie
	Deputy Coordonator	
Franceză	(Pierre SCHRAM, 2014)	lu
	Deputy Coordonator	
Rusă	vacant	
Spaniolă	Herbert SIEBERT	cl
Italiană	Mario BROLL	it
	Günther UNTERTHINER	

și apoi :

Japoneză	<i>Kenji NAITO</i>	jp
Maghiară	<i>Geza GASPAR HANTOS</i>	hu

Din 1998, s-a luat în considerare includerea limbii portgheze și, ulterior, a limbii române și celei chineze, largindu-se astfel echipa de lucru:

Portugheză	<i>Andre GIACINTO de FREITAS</i>	br
Română (2002)	<i>Filimon CARCEA</i>	rm
	<i>Radu DISSESCU, 2008</i>	

Chineză (2003) *Shuen Chao WU* ch

În cursul elaborării Terminologicii, colaboratorii de mai sus au beneficiat și de sprijinul amabil al altor persoane. Numele acestora figurează pe lista inclusă în capitolul „Mulțumiri”.

*Versiuni complete ale Terminologiei – cuprinzând termeni, definiții și echivalențe în celelalte limbi – au fost realizate și publicate în limbile oficiale IUFRO (germană, engleză, franceză, spaniolă), precum și în alte patru limbi (chineză, italiană, japoneză și română). Versiunile respective au apărut după cum urmează :*

*Germană Vol. 9-de: 1998; Franceză Vol. 9-fr: 2003;  
Spaniolă Vol. 9-es: 1999; Chineză Vol. 9-ch: 2003;  
Engleză Vol. 9-en: 2000; Italiană Vol. 9-it: 2007;  
Japoneză Vol. 9-jp: 2000; Română Vol. 9-ro 2014.*

*Deși în maghiară și portugheză nu au fost publicate asemenea versiuni, termenii de specialitate din limbile respective sunt inclusi în baza de date comună a Terminologiei amenajării pădurilor\*).*

Este de subliniat că principalul toți colaboratorii și-au adus contribuția de o manieră onorifică. Ei nu au fost recompensați nici pentru timpul și nici pentru cunoștințele lor, puse la dispoziția acestui proiect. Pentru aceasta aș dori să le mulțumesc în mod cordial.

Mulțumesc, de asemenea, tuturor organizațiilor care au contribuit finanțar la acest proiect, în special ODA (Oficiul Dezvoltare Asistență) din Japonia.

Exprim recunoștința mea față de IUFRO, care prin Doamna Renate PRÜLLER (coordonare lingvistică, legături cu SilvaVoc) și Domnul Niels BRUUN DE NEERGAARD (gestionarea datelor și suport electronic), au contribuit în mod esențial la realizarea logistică a proiectului. Fără sprijinul lor, finalizarea acestei lucrări tehnice nu ar fi fost posibilă.

În final este de menționat că în diverse limbi apar schimbări inevitabile. Ne vom strădui să actualizăm datele de o manieră continuu și ne propunem că, după publicarea lucrărilor în limbile oficiale ale IUFRO, să realizăm un CD-ROM care să conțină, de asemenea, termenii și definițiile în celelalte limbi menționate.

Vom fi recunoscători pentru orice recomandări și sugestii care ar rezulta din utilizarea practică a acestei terminologii. Secretariatul IUFRO va transmite toate propunerile privind ameliorarea lucrării.

Sperăm că această lucrare va contribui la o mai bună înțelegere reciprocă în lumea noastră cu interconectări multiple.

Raaba, 1998

Othmar Griess  
Coordonator 4.04.07

\* Textul în caractere natice a fost adăugat pentru a se marca stadiul actual al proiectului (Notă a coordonatorului SilvaVoc).

## PREFACE

*Othmar Gries*

When I wrote the preface of the dictionary "Vocabulary of Forest Management", which could be presented as the first volume of the IUFRO World Series on the occasion of the XIX. IUFRO World Congress in 1990 in Montreal, 18 years had passed since the idea of publishing such a dictionary was first conceived and nobody expected the interest it was eventually to meet with.

I have already then pointed out that mutual understanding cannot be guaranteed with a dictionary alone and have expressed my hope that it would be succeeded by a book in which also the definitions of the technical terms are included in order to additionally verify the translations on the one hand and, if there are no corresponding terms, in order to clarify the meaning in the source language on the other hand. One reason for this desire is that the German technical term "Forsteinrichtung", which has an equivalent in most European languages, as it includes the practical side of forestry, has been translated completely inadequately into English some time ago. This resulted in a lot of misunderstanding. The term currently in use, which has to be understood in a very general sense, "forest management", should have been translated correctly by "regulation of forests according to the principle of sustained yield", to express at least roughly what the core idea of "Forsteinrichtung" has been encompassing for more than 200 years.

In April 1995 I was asked by the IUFRO Secretariat to collaborate - with colleagues with an appropriate background and knowledge who I was to select - in elaborating definitions within the framework of an information service for forest terminology. This group of persons was incorporated as Working Party 4.04.07 SilvaPlan in the IUFRO structure in 1996, thus creating also the link to the project SilvaVoc for the subject area "Forsteinrichtung".

The most difficult task in the beginning was to find suited collaborators. They had to be familiar with the practice of Forsteinrichtung and needed a good knowledge of their respective language and had to understand German sufficiently to be able to judge if the definitions in the individual languages are identical or largely similar. With the exception of the Japanese and the Portuguese languages this was accomplished. Why so much emphasis was placed on the German in this connection is rooted in the historical fact that sustainable forestry, and, originating from this, the field Forsteinrichtung, have since the second half of the 18th century developed primarily in the German-speaking part of Central Europe, so that there is also plenty of German technical literature on this subject.

Another difficulty represented the selection of the technical terms to be included. Forsteinrichtung deals with the sustained yield regulation in forest management, based on the following classic division: Inventory - planning - control. "Sustained yield" encompasses among other aspects ecological and silvicultural knowledge, "regulation" means observation of trends in growth, in development of biotic as well as abiotic influences and the corresponding reaction to changes; it is thus based on phytopathology, entomology, and forest protection, but also on statistic bases and other areas, such as forest growth and now also controlling. Forest management is based on the findings of applied economics and accountancy. Also cartography is an indispensable factor; therefore surveying, including the current state of knowledge in remote sensing, as well as digital linking of geographic, statistic and verbal data have up to today been part of Forsteinrichtung. Forsteinrichtung is thus a product of applied sciences, which today often have their own dictionaries and definitions. The Working Party has therefore in extensive discussions made a selection of technical terms frequently occurring in the area of Forsteinrichtung. Thus the inclusion of technical terms from other fields as well as the adaptation of such terms to the practice of Forsteinrichtung were not generally excluded. We therefore ask for your understanding that the Working Party SilvaPlan has also dealt with marginal areas of other scientific fields.

The following persons were working on the language parts originally included in the Terminology of Forest Management from the very beginning:

German:	<i>Othmar GRIES</i>	at
	Coordinator	
	<i>Horst KURTH</i>	de
English:	<i>Maarten NIEUWENHUIS</i>	ie
	Deputy Coordinator	
French:	<i>Pierre SCHRAM</i>	lu
	Deputy Coordinator	
Russian:	not filled up to now	
Spanish:	<i>Herbert SIEBERT</i>	cl
Italian	<i>Mario BROLL</i>	it
	<i>Günther UNTERTHINER</i>	

Later Japanese, and Hungarian were added:  
Japanese: Kenji NAITO jp  
Hungarian: Geza GÁSPÁR HANTOS hu

Since 1998 it has also been considered to include Portuguese and - later - Romanian and Chinese. Thus more persons joined:

Portuguese: Andre GIACINI DE FREITAS br  
Romanian (2002): Filimon CARCEA rm  
Radu DISSESCU 2008  
Chinese (2003): Shuen Chao WU ch

In the course of the work further persons were asked for their support by the individual collaborators. The names of these persons are listed in the chapter Acknowledgements.

*Complete versions of the Terminology (that include terms, definitions and equivalent terms in the other languages) have been prepared and published in the IUFRO official languages (German, English, French, Spanish), as well as in other four languages (Chinese, Italian, Japanese and Romanian), as follows:*

German Vol. 9-de: 1998; French Vol. 9-fr: 2003;  
Spanish Vol. 9-es: 1999; Chinese Vol. 9-ch: 2003;  
English Vol. 9-en: 2000; Italian Vol. 9-it: 2007;  
Japanese Vol. 9-jp: 2000; Romanian Vol. 9: 2014.

*Even though such versions have not been published in Hungarian and Portuguese, the specialty terms of these languages can be found in the general database of the Terminology\*).*

Basically it is to be emphasized that all collaborators have worked in an honorary capacity. So they have not received any compensation for their time or the knowledge they invested. I would therefore like to express my heartfelt thanks to all of them

I would also like to thank all organizations that have supported this project financially, especially the Official Development Assistance (ODA) Japan.

I also do not want to miss the opportunity to thank IUFRO, which through Ms. Renate PRÜLLER (coordination of the languages, link to SilvaVoc) and Mr. Niels BRUUN DE NEERGAARD (data administration and electronic support).

I has provided valuable assistance in the logistic part of this task. Without them the documentation of this technical work would not have been possible.

Finally it has to be pointed out that languages are subject to constant change. We will make every effort to put our work continually up to date and are planning to produce a CD-ROM after the publication of the book in the official IUFRO languages. This CD-ROM will also contain definitions and remarks in all the other languages mentioned.

I shall be grateful for any suggestions which arise from the use of the book in practice. Suggestions for additions can be sent to the Secretariat in Vienna.

May this work contribute to a better mutual understanding in our increasingly interlinked world.

Raaba 1998

Othmar GRIESS  
Coordinator 4.04.07

\* The text with name characters was added to indicate the current stage of the project (Note of the SilvaVoc Coordinator).

## CUPRINS

Prefață	iii
Cuprins	v
Mulțumiri	viii
Ghidul utilizatorului	1
Terminologia amenajării pădurilor:	3
1. Termeni generali	3
1.1. Gospodărirea pădurilor	3
1.2. Continuitate	19
1.3. Orânduire în timp și spațiu	23
1.4. Pădure reală; pădure normală	35
2. Inventariere; control; aplicare	39
2.1. Suprafețe	39
2.1.1. Proprietate	39
2.1.2. Funcții	41
2.1.3. Împărțirea în unități	45
2.2. Stațiune	50
2.3. Populație de arbori	56
2.3.1. Arbore	56
2.3.2. Arboret	78
2.4. Procedee de lucru	102
2.5. Aplicare; control	114
3. Obiective; țeluri; planificare	118
3.1. Obiective ecologice și social-economice; țeluri de gospodărire	118
3.2. Planificare la nivel de arboret	125
3.2.1. Regenerare	126
3.2.2. Ingrijire	134
3.2.3. Recoltă; exploatare	140
3.3. Planificare generală; reglementarea producției	149
3.4. Planificare tehnologică	156
4. Evaluarea pădurilor	160
5. Documentele de bază ale amenajamentului	164
5.1. Document scrise	164
5.2. Baza cartografică	168
Bibliografie	171
Indicele alfabetic al termenilor din limba română	173

## MULTUMIRI

Recunoștință tuturor celor care – prin atitudini, acțiuni sau propunerii – au contribuit la realizarea Terminologiei amenajării pădurilor :

*Nobuyuki ABE* (japoneză)  
*Ovidiu BADEA* (română)  
*Maurice BONNEAU* (franceză)  
*Armin BONNEMANN* (portugheză)  
*Niels BRUUN DE NEERGAARD*  
asistență electronică ;  
*Ronnie de CAMINO VELOSO* (spaniolă)  
*Kálmán FADGYAS* (maghiară)  
*Florica FARCAS* (română, imprimare)  
*Jack GARDINER* (engleză)  
*Raul GAYOSO* (spaniolă)  
*Ingeborg GRIES* (germană)  
*Mirjam FREUND*,  
lectura publicației în ansamblul ei :  
*Taneo HIRATA* (japoneză)  
*Toshiro IEHARA* (japoneză)  
*Hiroshi IIZUKA* (japoneză)  
*Shinji INOUE* (japoneză)  
*Satoshi ISHIBASHI* (japoneză)  
*Sachiko ITO* (japoneză)  
*Padraic JOYCE* (engleză)  
*Shigetaka KAI* (japoneză)  
*Masami KITAMURA* (japoneză)  
*Hiroshi KONDO* (japoneză)  
*Hirofumi KUBOYAMA* (japoneză)  
*Mairtin MacSIURTAIN* (engleză)  
*Gheorghe MARIN* (română)  
*Naoto MATSUMURA* (japoneză)  
*Ricardo MERINO* (spaniolă)  
*Mitsuhiko MINOWA* (japoneză)  
*Asako MIYAMOTO* (japoneză)  
*Kyoei NISHIKAWA* (japoneză)  
*Yoshihiro NOBORI* (japoneză)

*Iwao NODA* (japoneză)  
*Eiji ODANI* (japoneză)  
*Hiroyasu OKA* (japoneză)  
*Benjamin OLIVARES* (spaniolă)  
*Jiro OHTSUKA* (japoneză)  
*Ruben PENALOZA* (spaniolă)  
*Octavian POPESCU* (română)  
*Victor SANDOVAL* (spaniolă)  
*Junji SANO* (japoneză)  
*Makoto SANO* (japoneză)  
*Juan SCHLATTER* (spaniolă)  
*Ioan SECELEANU* (română)  
*Norihiko SHIRASHI* (japoneză)  
*José Luis STAPE* (portugheză)  
*Gen TAKAO* (japoneză)  
*Fumitoshi TAKAHASHI* (japoneză)  
*Masayoshi TAKAHASHI* (japoneză)  
*Norio TAKAHASHI* (japoneză)  
*Yuichi TAKAHASHI* (japoneză)  
*Kimio TAKEUCHI* (japoneză)  
*Satoshi TATSUHARA* (japoneză)  
*Ewald TITSCH-NUOFER*  
Transcriere în caractere japoneze :  
*Tomomi TOKIWA* (japoneză)  
*Margarida TOME* (portugheză)  
*Guillermo TRINCADO* (spaniolă)  
*Nobuyuki TSUZUKI* (japoneză)  
*Graham WHYTE* (engleză)  
*Shigeki YAMADA* (japoneză)  
*Takashi YOSHIYA* (japoneză)

Cu referire la versiunea română – alese mulțumiri colegilor Ioan Seceleanu și Ovidiu Badea pentru diverse comentarii și sugestii competente și utile.

## GHIDUL UTILIZATORULUI

Filimon Carcea, Renate Prüller

Terminologia Amenajării Pădurilor – versiunea în limba română – cuprinde 760 termeni, 163 sinonime, inclusiv cele semnalate prin bară separatoare (exemplu: tâiere definitivă/tâiere de racordare) și 64 referiri la alți termeni nedefiniți, dar menționati sau explicați în text.

Acest volum – IUFRO World Series Vol. 9-ro, – cuprinde termenii și definițiile în limba română și termenii echivalenți/corespunzători din limbile: germană, engleză, franceză, spaniolă, italiană, portugheză, maghiară, japoneză. În cadrul aceleiași serii a Terminologiei este publicat câte un volum separat pentru fiecare din aceste limbi, cuprinzând termenii și definițiile din limba respectivă, precum și menționarea termenilor corespunzători din celelalte limbi. Este de subliniat că **termenii germani din domeniul amenajării pădurilor (De: Forsteinrichtung)** au constituit punctul de plecare pentru publicarea acestei serii a Terminologiei, fapt reflectat de modul în care s-a făcut selecția termenilor inclusi în lucrare. În versiunea română s-au introdus și câțiva termeni necuprinși în versiunea de referință, unii din ei fiind de importanță deosebită pentru înțelegerea specificului amenajamentului românesc.

**Obiectivul principal al publicației** este prezentarea termenilor tehnici din amenajarea pădurilor într-o manieră comprehensivă și explicativă. Dat fiind că în domeniul respectiv se produc schimbări rapide și importante, lucrarea încearcă să aducă unele clarificări în legătură cu premizele și bazele noilor orientări și dezvoltări.

**Selecția termenilor** s-a făcut inițial pornind de la lista termenilor cuprinși în lucrarea „Vocabulary of Forest Management” (IUFRO World Series Vol. 1), dar acest mod de abordare a suferit schimbări pe parcursul elaborării, urmărindu-se, pe cât posibil, evidențierea și sublinierea aspectelor noi menționate (abordarea sistemică, aspecte privind conducerea structurală a pădurilor etc.).

**Intrările principale** sunt ordonate după criterii tematice și prezentate pe următoarele cinci categorii, constituind capitulo distințe:

1. Termeni generali;
2. Inventarieri, control, aplicare;
3. Obiective, țeluri, planificare;
4. Evaluarea pădurilor;
5. Documentele de bază ale amenajamentului.

Subdiviziunile avute în vedere în cadrul fiecărui capitol sunt cele din cuprinsul aflat la începutul lucrării. Pentru fiecare subdiviziune, termenii sunt prezenți în ordine alfabetică. Utilizatorul poate găsi cu ușurință

oricare termen, consultând **indicele alfabetice** de la sfârșitul lucrării. În toate limbile menționate mai sus – pentru facilitarea căutării – a fost respectat cuprinsul din versiunea germană.

**Fiecare intrare principală** poartă un număr și redă un termen, cu eventuale sinonime (dacă este cazul). Numărul din paranteză reprezintă trimiterea la termenul echivalent din versiunea de referință, (germană) a acestei serii (IUFRO World Series Vol. 9-de). Sub fiecare termen se află definiția acestuia și apoi, dedesubt (cu caractere mici italice), anumite comentarii sau note explicative.

În situațiile în care în limba română există doi termeni cu același conținut, unul folosit în trecut și altul în prezent, pentru o înțelegere corectă – inclusiv a literaturii de specialitate vechi – în lucrare sunt prezentăți ambii termeni (exemple: *constituția pădurii*; *structura pădurii* – pentru De: Waldbau sau *înșiruire de tăieri*; *succesiune de vârste* – pentru De: Schlagreihen). Făcându-se precizările necesare în legătură cu modul de utilizare.

**Unii termeni germani fără corespondent în limba română** (dar care pot prezenta interes pentru înțelegerea unor texte în limba respectivă) au fost traduși în mod corespunzător; în aceste cazuri, în dreptul termenilor în cauză s-a adăugat remarcă: (trad.).

**Definițiile** formează partea cea mai importantă a lucrării. S-a urmărit ca acestea să fie, pe cât posibil, scurte, concise și clare. O mare atenție s-a acordat redactării definițiilor pentru fiecare limbă în parte, în vederea înțelegerii corecte a diverselor particularități. Dată fiind importanța istorică a limbii germane în domeniul amenajării pădurilor (*Forsteinrichtung*), alegerea ei ca limbă a versiunii de referință a Terminologiei este justificată. Cu toate acestea, în multe situații, definițiile din celelalte versiuni diferă de cele din versiunea germană. În versiunea română, diferențele semnificative sunt prezentate în notele explicative și sunt evidențiate, de regulă, și prin semne convenționale adecvate (>).(>).()

**Notele de sub definiții** pot fi de natură tehnică sau pot constitui informații utile pentru o înțelegere deplină a definiției. De asemenea, notele respective pot conține informații asupra unor particularități lingvistice sau clarificări privind sensurile atribuite într-o limbă sau alta unor anumiți termeni.

**Semnele convenționale și abreviațiunile** folosite sunt prezentate la sfârșitul acestui ghid.

**Indicele alfabetic** prezintă – în scriere boldată – toate intrările principale (prime), cu numerele lor din

versiunea română și (în paranteză) cu cele ale corespondențelor lor din versiunea germană, precum și cu indicarea paginii la care se află (exemplu: **amenajament** 732(741), p. 164). Sinonimele sunt prezentate în scriere normală, de rând, cu trimiteri la intrarea principală (primă) corespunzătoare și la numărul și pagina la care se află (exemplu: monocultură = cultură pură 561(583), p. 127). Unii termeni nedefiniți, dar la care se face referire în cadrul definițiilor prezentate sau al notelor explicative din lucrare, sunt imprimați cu caracter italicice, făcându-se trimiteri la intrarea principală corespunzătoare (exemplu: grădinărit în buchete și grupe  
-> tratamentul codului grădinărit 69(50), p. 17).

**Bibliografia** – aceeași în toate limbile de lucru – este cea avută în vedere la selectarea temenilor inclusi în versiunea de referință (germană). La elaborarea versiunii de față au fost

consultate și principalele publicații românești din domeniul amenajării pădurilor și din domenii de activitate adiacente, cu implicații în practica amenajării pădurilor (dendrometrie, silvicultură, inventarieri, legislație și economie forestieră, cadastru etc.). S-au avut în vedere și lucrări speciale referitoare la terminologie (dicționare, standarde etc.).

Secretariatul IUFRO este recunoscător pentru toate sugestiile privind ameliorarea și completarea acestei publicații.

*Filimon Carcea*  
*Coordonator al versiunii române*

*Renate Prüller*  
*Coordonator al Proiectului SilvaVoc*

#### **Simboluri utilizate:**

- (:) separare între sinonime (la intrările principale); în rest – sens obișnuit
- (>) semnificație mai largă
- (<) semnificație mai restrânsă
- (-) echivalență dar nu identitate deplină
- (->) referință la o altă intrare principală
- (/) semnificație sau (la intrările principale); în rest – sens obișnuit
- (d) Germania
- (ö) Austria

<b>De</b>	Germană
<b>En</b>	Engleză
<b>Fr</b>	Franceză
<b>Es</b>	Spaniolă
<b>It</b>	Italiană
<b>Pt</b>	Portugheză
<b>Hu</b>	Maghiara
<b>Jp</b>	Japoneză
<b>Ch</b>	Chineză
<b>Ro</b>	Română

## 1. TERMENI GENERALI

### 1.1. Gospodărirea pădurilor

#### 1(17) amenajarea pădurilor

Disciplina științifică și activitatea practică având ca obiect organizarea pădurilor și reglementarea conducerii structurale a acestora, cu scopul de a le asigura o gestionare durabilă, în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale → gospodăriei silvice.

→ *amenajament*; → *proiect de amenajare a pădurilor*

De: Forsteinrichtung; Forstbetriebs-einrichtung; Betriebsregelung  
En: forest management [>]; forest management planning [neol.]  
Fr: aménagement (forestier); aménagement des forêts  
Es: ordenación forestal, ordenación de montes  
It: assettamento forestale; regolamentazione della gestione forestale  
Pt: manejo florestal; ordenação florestal  
Hu: erdőrendezés  
Jp: shinrin keiri (gaku); shinrin keiei (gaku); 森林經營(学)

#### 2(35) aprovizionarea cu lemn

Acețiunea de procurare/achiziționare a lemnului în raport cu necesitățile consumului.

De: Holzversorgung  
En: wood procurement  
Fr: approvisionnement en bois  
Es: abastecimiento de madera  
It: approvvigionamento di legname  
Pt: abastecimento de madeira  
Hu: faellátás  
Jp: mokuzai kyōkyū: 木材供給

#### 3(62) cioplărire

Exploatare combinată – forestieră și agricolă – caracterizată prin tăierea ramurilor la arborii în picioare, în scopul de a se obține asternut și furaje pentru animale (în special pentru perioada de iarnă).

*Practică zonală, restrânsă în prezent doar la unele vegetații forestiere de pe terenuri de pășune sau jâneță.*

De: Schneitelbetrieb; Schnaitebetrieb  
En: no English term  
Fr: terme non usité  
Es: término no usado  
It: trattamento a capitozza; trattamento a sgamollo  
Pt: talhadia alta [>]  
Hu: lombtakarmány termelés  
Jp: sesshirin sagyō: 截枝林作業

#### 4(28) codru

Pădure ai cărei arbori se exploatează la vârstă înaintată și a cărei regenerare se asigură din sămânță.

*Termenul de codru se folosește și pentru definirea stadiului de dezvoltare a unui arboret, distingându-se în acest sens: arboret în stadiu de „codru mijlociu” (cu diametru mediu de ~36-50 cm) și arboret în stadiu de „codru bătrân” (cu diametru mediu de peste 50 cm).*

De: Hochwald  
En: high forest  
Fr: futaie  
Es: monte alto  
It: fustaia; bosco di alto fusto  
Pt: floresta de alto fuste  
Hu: szálerdő  
Jp: kōrin: 高林

**5(66) codru cu rezerve: sistem de exploatare în parchete cu seminceri**

Modalitate de exploatare în păduri de codru prin care, în fiecare parchet, era menținut un anumit număr de arbori, în scopul asigurării regenerării din sămânță.

*În prezent, practic neutilizat.*

**De:** Überhaltbetrieb  
**En:** high forest with reserves (system), high forest with standards  
**Fr:** traitement avec surréserves  
**Es:** monte alto con reservas  
**It:** taglio con riserve  
**Pt:** manejo por alto fuste com árvores remanescentes  
**Hu:** hagyásfás tiszemnöd  
**Jp:** hozamboku sagyō: 保残木作業

**6(56) codru grădinărit**

Pădure de codru cu structură plurienă, apropiată de cea naturală, dar obținută prin aplicarea îndelungată a tratamentului codrului grădinărit, tratament caracterizat prin tăieri repeatate și regenerare continuă.

**De:** Plenterwald  
**En:** selection forest, plenterwald  
**Fr:** futaie jardinée  
**Es:** bosque manejado con entresaca selectiva controlada: [Es] monte entresacado  
**It:** bosco disettareo  
**Pt:** floresta manejada através do sistema de corte seletivo  
**Hu:** szálalöröd  
**Jp:** takubatsu rin: 拾伐林

**7(34) consumul de lemn**

Transformarea lemnului brut prin utilizare, ardere sau uzare.

*În sens mai restrâns: utilizarea lemnului în scopuri industriale sau domestice.*

**De:** Holzverbrauch  
**En:** wood/timber consumption  
**Fr:** consommation de bois  
**Es:** uso de madera; consumo de madera  
**It:** consumo di legno  
**Pt:** consumo de madeira  
**Hu:** fafelhasználás  
**Jp:** mokuzai-shōhi: 木材消費

**8(8) control continuu**

Instrument de conducere a gospodăriei, care, prin planificare sistematică și controale/verificări, ajută să se atingă obiectivele socio-economice și țelurile de gospodărire urmărite.

**De:** Controlling  
**En:** control  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** controlling  
**It:** controlling  
**Pt:** controle  
**Hu:** nincs pontos magyar megfelelője  
**Jp:** [~] shōsa: 照査

**9(16) control forestier**

Supraveghere statală vizând cu precădere respectarea măsurilor legale în gospodărirea pădurii.

**De:** Forstaufsicht; (d) Forsthöheit  
**En:** forest inspection  
**Fr:** police forestière  
**Es:** control forestal  
**It:** sorveglianza forestale  
**Pt:** polícia florestal  
**Hu:** erdőfelügyelet  
**Jp:** eirin no kantoku: 営林の監督

**10(50) crâng**

Pădure care se exploatează la vârste relativ reduse și care se regenerează pe cale vegetativă.

**De:** Niederwald  
**En:** coppice forest; sprout forest  
**Fr:** taillis  
**Es:** monte bajo  
**It:** ceduo  
**Pt:** floresta de talhadia  
**Hu:** sarjerdő  
**Jp:** teirin: 低林

**11(45) crâng compus**

Pădure cu un etaj superior constituțuit, predominant, din elemente din sămânță provenind din două sau mai multe generații și un etaj inferior echien, instalat prin regenerare mixtă, din sămânță și din lăstari / drajoni.

*În România, s-a aplicat mai mult sub forma „crângului cu rezerve”, în cadrul căruia rezervele respective faceau parte, de regulă, dintr-o singură generație. În practică a fost restrâns sau chiar abandonat.*

**De:** Mittelwald  
**En:** coppice with standards; coppice with reserves  
**Fr:** taillis sous futaie  
**Es:** monte medio  
**It:** ceduo composto  
**Pt:** floresta de talhadia composta  
**Hu:** középerdő  
**Jp:** chūrin: 中林

**12(51) crâng grădinărit**

Formă de gospodărire în crâng prin care se extrag, de regulă, din fiecare ciotă, exemplare corespunzătoare țelurilor urmărite.

**De:** Niederwald mit Zielstarkennutzg.  
**En:** coppice selection system  
**Fr:** taillis furcté  
**Es:** monte bajo con entresaca de diámetros mayores; [Es] monte bajo huroneado  
**It:** ceduo a sterzo  
**Pt:** sistema de talhadia com cortes sucessivos  
**Hu:** sarjerdő célátmérő szerinti használata!  
**Jp:** takubatsu teirin sagyō; 挖伐低林作業

**13(23) domeniul/sector forestier**

Domeniu de activitate însuțind ansamblul preocupărilor privind pădurea și gospodărirea ei.

**De:** Forstwesen  
**En:** forestry  
**Fr:** foresterie  
**Es:** [-] actividad forestal:  
**It:** settore forestale  
**Pt:** temática florestal  
**Hu:** erdészeti  
**Jp:** ringyō: 林業、

**14(36) economia lemnului; gospodăria lemnului**

Ansamblul activităților privind exploatarea, prelucrarea industrială și meșteșugărească a lemnului și valorificarea acestuia.

**De:** Holzwirtschaft  
**En:** timber industry  
**Fr:** économie du bois  
**Es:** sector maderero: industria de la madera  
**It:** economia del legno  
**Pt:** indústria madeireira  
**Hu:** fágazdaság  
**Jp:** rin sangyō: 林業・林産業

## **15(72) ecosistem forestier**

Unitate naturală alcătuitură din organismele biocenozei forestiere (cu predominantă arborilor) și din mediul de viață al acestora.

**De:** Waldökosystem  
**En:** forest ecosystem  
**Fr:** écosystème (forestier)  
**Es:** ecosistema forestal; ecosistema boscoso  
**It:** ecosistema bosco; foresta  
**Pt:** ecossistema florestal  
**Hu:** erdei ökoszisztema; erdtársulás  
**Jp:** shinrin seitaiki; 森林生態系

## **16(12) exploatare fără continuitate**

Exploatarea pădurilor fără preocupări pentru asigurarea continuității producției și a celorlalte funcții ale arboretelor.

**De:** Exploitation  
**En:** exploitation  
**Fr:** surexploitation  
**Es:** explotación  
**It:** esplorazione  
**Pt:** exploração (>)  
**Hu:** rablógazdálkodás  
**Jp:** ryakudaisuteki bassai; 略奪的伐採

## **17(71) exploatarea/utilizarea pădurii**

Recoltarea, prelucrarea și întrebuiințarea bunurilor și produselor pădurii: lemnul ca produs principal, iar celelalte – scoarță, răsină, fructe, ciuperci, plante medicinale etc. - ca produse accesori.

**De:** Waldbenutzung; Forstbenutzung  
**En:** forest utilization; forest utilisation  
**Fr:** exploitation des forêts  
**Es:** utilización; utilización de bosques  
**It:** utilizzazioni forestali  
**Pt:** utilização da floresta  
**Hu:** erdőhasználat  
**Jp:** shinrin ryō gaku; 森林利用学

## **18(-) fond forestier**

Totalitatea pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care servesc nevoilor de cultură, producție sau administrație silvică, a iazurilor, a albiilor păraielor, a altor terenuri cu destinație forestieră și neproductive, cuprinse în amenajamentele silvice, indiferent de natura proprietății.

**De:** Forstgrundfläche  
**En:** forest land; forest area  
**Fr:** surface soumise au régime forestier  
**Es:** superficie forestal total (trad.)  
**It:** superficie forestale totale (trad.)  
**Pt:** área florestal total  
**Hu:** erdőállomány  
**Jp:** shinrin iki

## **19(-) gospodăria silvică**

Sistem de activități și mijloace destinațat producției de bunuri specifice pădurilor și terenurilor aferente, precum și de servicii specifice ecosistemelor forestiere, servicii de importanță deosebită pentru menținerea și ameliorarea condițiilor de mediu și de viață.

-> *gospodărirea pădurilor*

**De:** Forstwirtschaft (System)  
**En:** forest management (system)  
**Fr:** gestion forestière (système)  
**Es:** gestión forestal (sistema)  
**It:** gestione forestale (sistema)  
**Pt:** manejo florestal (sistema)  
**Hu:** erdőgazdaság  
**Jp:** shinrin kanri sisutemu

#### 20(24) gospodărirea pădurilor; gestionarea pădurilor

Totalitatea acțiunilor privind regenerarea, conducerea, exploatarea și valorificarea rațională a pădurilor, în interesul proprietarilor și al societății.

*Ambii termeni ai intrării corespund termenului din versuna de referință (De-Forstwirtschaft). „Gospodărirea pădurilor” a fost folosit în amenajamentul românesc cu un conținut ceva mai larg decât cel de „gestionarea pădurilor”, căruia i se atribuau în principal valențe de ordin economic. După anul 1993, termenii respectivi sunt considerați din ce în ce mai frecvenți ca având înțeles identic.*

De: Forstwirtschaft, Waldbewirtschaftung  
En: forest economics  
Fr: économie/gestion forestière  
Es: economía forestal; gestión/ [~] manejo forestal  
It: gestione forestale  
Pt: engenharia florestal  
Hu: erdőgazdálkodás  
Jp: ringyō keiei; ringyō keizai;  
林業、林学、林業經營

#### 21(38) gospodărire bazată pe tăieri rase

Formă de gospodărire în cadrul căreia exploatarea se face prin tăieri rase, suprafețele exploatate fiind regenerate pe cale artificială. Ea trebuie să fie evitată în toate cazurile în care acest lucru este posibil.

De: Kahlschlagwirtschaft  
En: clearcutting system; clearfelling system; [Ca] clearcutting method  
Fr: gestion par coupes rases; exploitation par coupes à blanc; exploitation par coupes rases  
Es: [LA] gestión forestal con cortas a tala rasa; [Es] gestión por cortas a hecho  
It: gestione a taglio a raso  
Pt: manejo por corte raso  
Hu: tarvágásos üzem mód  
Jp: kaihatsu sagyō: 皆伐作業

#### 22(3) gospodărire cu exploatari intermitente; exploatare intermitentă

Formă de gospodărire în cadrul căreia exploatarea lemnului se realizează doar sporadic, fără continuitate anuală.

De: aussetzender Betrieb; Wald mit aussetzendem Betrieb  
En: intermittent production  
Fr: exploitation intermittente  
Es: producción discontinua; producción intermitente  
It: utilizzazione sporadica; foresta ad utilizzazione discontinua  
Pt: produção intermitente  
Hu: fahasználat szüneteltetések  
Jp: kandan keiei; kandan sagyō;  
間断経営、間断作業

#### 23(43) gospodărire/gestionare a pădurilor cu funcții multiple

Formă de gospodărire forestieră în cadrul căreia, prin amenajament, se atribuie arborelor și pădurii funcții multiple (în raport cu însușirile lor productive și protective și cu obiectivele ecologice și social-economice urmărite), iar îndeplinirea funcțiilor respective se asigură printr-o conducere structurală adecvată arborelor și a pădurii în ansamblu ei.

De: Mehrzweckforstwirtschaft  
En: multiple-use management; multi-use management  
Fr: forêt à fonction multiple  
Es: [LA] manejo forestal de uso múltiple; gestión forestal de objetivos múltiples  
It: gestione forestale multiobiettivo  
Pt: manejo florestal para usos múltiplos  
Hu: többcélú erdőgazdálkodás  
Jp: tamokuteki ringyō: 多目的林業

#### **24(53) gospodărire/gestionare a pădurilor pe bază de amenajament**

Formă de gospodărire bazată pe reglementările amenajamentului, cu respectarea continuării funcțiilor atribuite arboretelor și pădurii în ansamblul ei și urmărind realizarea structurilor optime corespunzătoare funcțiilor respective.

De: ordnungsgemäße Forstwirtschaft  
 En: regulated forest management  
 Fr: forme non usité  
 Es: gestión forestal ordenada  
 It: gestione forestale ordinaria  
 Pt: manejo florestal ordenado  
 Hu: szabályozott erdőgazdálkodás  
 Jp: [–] gōhōteki ringyō;

#### **25(11) gospodărire pe arbore**

Formă de gospodărire în cadrul cărcia se acordă atenție îngrijirii și exploatarii arborelui individual.

*Se realizează, în special, în cazul aplicării tratamentului tâterilor grădinării.*

De: Einzelstammwirtschaft  
 En: single tree forest management; forest management by individual trees  
 Fr: exploitation jardinatoire  
 Es: gestión/manejo por árbol individual  
 It: trattamento per pedali  
 Pt: manejo florestal por árvores individuais  
 Hu: faegyedekre alapozott erdőgazdálkodás  
 Jp: tamboku sagyō: 单木施業

#### **26(4) gospodărire pe arborete**

Formă de gospodărire în cadrul căreia arboreul constituie unitate de planificare, de lucru și, în special, de gospodărire și de înregistrare.

De: Bestandeswirtschaft  
 En: stand management; management on a stand basis  
 Fr: aménagement par peuplement  
 Es: gestión por rodales; manejo por rodales  
 It: gestione per singolo popolamento  
 Pt: manejo por povoamento  
 Hu: állománygazdálkodás  
 Jp: rimbunkanri: 林分管理

#### **27(39) gospodărire pe suprafețe mici (trad.)**

Formă de gospodărire pe suprafețe restrânse.

*În România, ar putea fi avute în vedere unele păduri private cu suprafețe mici, adesea sub un hecțar. Amenajarea acestora trebuie să se facă în cadrul unor asociații incluzând mai multe proprietăți de acest fel, iar administrarea și gestionarea lor să se realizeze, pe cât posibil, pe bază de contracte/convenție, de către unități silvice autorizate. O soluție spre care se tinde este amenajarea pe -> unități de producție, indiferent de natura proprietății, dar cu extrase separate pentru fiecare proprietar.*

De: Kleinflächenwirtschaft  
 En: small-scale forestry  
 Fr: traitement par petites surfaces  
 Es: manejo forestal en superficies reducidas  
 It: gestione su piccole superfici  
 Pt: manejo florestal por áreas reduzidas  
 Hu: kisterületi erdőgazdálkodás  
 Jp: no Japancs term

**28(19) inspecție forestieră**

Acțiune de control executată de autoritățile silvice superioare asupra modului de gospodărire a pădurilor.

De: Forstinspektion  
En: forest inspection  
Fr: inspection forestière  
Es: inspección forestal  
It: sorveglianza forestale  
Pt: inspeção florestal  
Hu: erdőfelügyelet  
Jp: [~] eirin no kantoku:  
    營林の監督

**29(37) interzicerea tăierilor rase**

Măsură legală de interzicere a tăierilor rase (oriunde este posibilă aplicarea altor tratamente și în special în cazul unor păduri cu funcții deosebite).

De: Kahlschlagverbot  
En: clear fell ban; prohibition of clearcutting  
Fr: interdiction de coupe rase  
Es: [LA] prohibición de corta a tala rasa; [ES] prohibición de cortas a hecho  
It: divieto di taglio raso  
Pt: proibição de corte raso  
Hu: tarvágási tilalom  
Jp: hikaibatsu; kaibatsu no kinshi;  
    皆伐、皆伐の禁止

**30(68) îngrijirea fondului de producție**

Ansamblul măsurilor silviculturale care contribuie la ameliorarea continuă a volumului lemnos pe picior destinat asigurării producției/protecției, în raport cu țelurile de gospodărire.

De: Vorratspflege  
En: management of the growing stock  
Fr: amélioration du matériel sur pied  
Es: cuidados culturales  
It: nessun corrispondente in italiano  
Pt: práticas silviculturais  
Hu: gyérítés; fakészlet gondozás  
Jp: chikuseki hoiku; 薔積保育

**31(40) îngrijirea peisajului**

Acțiune de protejare, de gospodărire și de dezvoltare a peisajului, pentru ca acesta să corespundă în măsură maximă exigențelor societății.

De: Landschaftspflege  
En: landscape management  
Fr: conservation du paysage  
Es: cuidado del paisaje  
It: conservazione del paesaggio; cura del paesaggio  
Pt: manejo de paisagem  
Hu: tájépolás  
Jp: stíchi sagyō; 景観施業

**32(18) legislație forestieră; lege forestieră**

Totalitatea reglementărilor legale referitoare la păduri. În România, reglementările respective își găsesc o exprimare sintetică în Codul silvic.

*Termenul de „lege forestieră” are un conținut mai restrâns; o lege poate cuprinde reglementări vizând doar un aspect sau anumite aspecte privind apărarea și gospodărirea pădurilor.*

De: Forstgesetz; Waldgesetz  
En: forest act; forest law  
Fr: législation forestière  
Es: ley forestal; ley de montes  
It: legge forestale  
Pt: legislação florestal  
Hu: erdőtörvény  
Jp: shinrin hō; 森林法

### 33(54) lignicultură

Formă de cultură silvică specifică plantațiilor de specii repede crescătoare și caracterizată prin prelucrarea atentă a solului, folosirea de material genetic ameliorat, lucrări de îngrijire intensive, precum și prin durată de producție relativ scurtă.

*Fără adoptarea unor măsuri speciale, această formă de cultură poate genera inconveniente sub raportul protejării mediului. Nu este indicat a se realiza pe seama restrângerii suprafeței pădurilor.*

<b>De:</b> Plantagenwirtschaft
<b>En:</b> plantation management
<b>Fr:</b> culture d'essences à croissance rapide; ligniculture
<b>Es:</b> gestión forestal con especies de crecimiento rápido
<b>It:</b> arboricoltura
<b>Pt:</b> manejo de plantações florestais
<b>Hu:</b> ültetvény üzem; plantázs
<b>Jp:</b> jinkōrin keiei; 人工林經營

### 34(30) nevoia/cerința de lemn

Solicitarea consumatorilor pentru lemn necesar diverselor utilizări.

<b>De:</b> Holzbedarf
<b>En:</b> demand for timber; demand for wood
<b>Fr:</b> besoin en bois
<b>Es:</b> demanda de madera
<b>It:</b> domanda di legname
<b>Pt:</b> demanda de madeira
<b>Hu:</b> faszükséglet
<b>Jp:</b> mokuzai juyō. 木材需要

### 35(74) obligația legală de reîmpădurire

Obligație statonicită prin lege sau prin amenajamentele silvice de a se împăduri – într-un interval de timp stabilit – suprafețele de pe care a fost înălțată vegetația forestieră.

<b>De:</b> Wiederaufforstungspflicht
<b>En:</b> reforestation duty; legal obligation to reforest
<b>Fr:</b> obligation légale de reboiser
<b>Es:</b> obligación de reposar/reforestar
<b>It:</b> obbligo di rimboschire
<b>Pt:</b> reposição florestal; reflorestamento obrigatório
<b>Hu:</b> erdőfelújítási kötelezettség
<b>Jp:</b> sai zōrin gimu. 再造林義務

### 36(69) pădure

Formă de vegetație naturală în care predomină arborii și în care se realizează un climat propriu, specific ecosistemelor forestiere.

*În România, pentru a fi considerată pădure, suprafața ocupată cu asemenea formă de vegetație trebuie să atibă o suprafață de cel puțin 0,25 hectare și să fie cuprinsă în amenajamentele silvice, potrivit legii. Toate pădurile fac parte din fondul forestier național.*

-> fond forestier

<b>De:</b> Wald
<b>En:</b> forest
<b>Fr:</b> forêt; bois
<b>Es:</b> bosque; monte
<b>It:</b> foresta; bosco
<b>Pt:</b> floresta; mata
<b>Hu:</b> erdő; természeteszerű erdő
<b>Jp:</b> shinrin; 森林

### 37(15) pădure cultivată

Pădure gospodărită de multe generații pentru producția de lemn și alte bunuri și/sau pentru servicii de ordin protectiv, recreativ, etc.

<b>De:</b> Forst; Kulturwald
<b>En:</b> managed forest/- forest land
<b>Fr:</b> forêt
<b>Es:</b> monte; bosque manejado
<b>It:</b> bosco
<b>Pt:</b> floresta manejada
<b>Hu:</b> kezelt erdő; művelt erdő
<b>Jp:</b> seisan rin; eirin; 生産林、営林

**38(48) pădure cu structură relativ naturală**

Pădure căreia î s-a aplicat timp îndelungat o silvicultură apropiată de natură (eventual, cu regenerări/tăieri de tip grădinărit).

De: naturgemäß Wald; naturnaher Wald  
En: near-to-nature forest; naturally managed forest  
Fr: forêt traitée par une sylviculture proche de la nature [trad.]  
Es: manejo cercano a la naturaleza; monte tratado con una selvicultura próxima a la naturaleza  
It: bosco a selvicoltura naturalistica  
Pt: manejo florestal aplicando principios naturais [trad.]  
Hu: természetes erdő; természetközeli erdő  
Jp: gō shizenteki shinrin;

**39(44) pădure de amestec**

Pădure în care predomină arborete amestecate (constituite din două sau mai multe specii forestiere).

De: Mischwald  
En: mixed woodland; mixed forest; [Ca] mixedwood(s)  
Fr: forêt mixte; forêt mélangée  
Es: bosque/monte mixto; monte mezclado  
It: bosco misto  
Pt: floresta mista  
Hu: elegyes erdő  
Jp: konkōrin; 混交林

**40(42) pădure de foioase**

Pădure alcătuită din specii de arbori foioși în proporție de cel puțin 80%.

De: Laubwald  
En: broadleaf forest; broadleaved forest; hardwood forest  
Fr: forêt feuillue  
Es: bosque latifoliado  
It: bosco di latifoglie; foresta di latifoglie  
Pt: floresta latifoliada; floresta de folhosas  
Hu: lombos erdő; lomberdő  
Jp: kōyō jurin; 広葉樹林

**41(25) pădure de munte**

Pădure situată în zonă montană și specifică acestei zone.

De: Gebirgswald  
En: mountain forest  
Fr: forêt de montagne  
Es: bosque/monte de montaña  
It: bosco di montagna  
Pt: floresta de montanha  
Hu: hegvidéki erdő; domavidéki erdő  
Jp: sangaku rin; 山岳林

**42(47) pădure de răšinoase**

Pădure alcătuită în proporție de cel puțin 80% din specii de arbori de răšinoase.

**De:** Nadelwald  
**En:** coniferous forest  
**Fr:** forêt résineuse  
**Es:** bosque de coníferas  
**It:** bosco di conifere  
**Pt:** floresta de coníferas  
**Hu:** tulelevelű erdő  
**Jp:** sinyō jurin; 針葉樹林

**43(49) pădure naturală**

Pădure dezvoltată în condiții naturale, fără intervenția omului, și care își păstrează caracteristicile originare.

**De:** Naturwald  
**En:** natural forest  
**Fr:** forêt naturelle  
**Es:** bosque natural; [LA] bosque nativo  
**It:** bosco naturale  
**Pt:** floresta natural; mata nativa  
**Hu:** természetes erdő  
**Jp:** tennen rin; jisei rin; shizen rin; 天然林、自生林、自然林

**44(9) pădure permanentă**

Ecosistem forestier bine structurat, asigurând acoperirea și protejarea continuă a terenului, și cuprinzând arbori din specii corespunzătoare stațiunii și aflați în diferite stadii de dezvoltare.

*Structura pădurii permanente sugerează ideea de „durabilitate” la nivelul ecosistemelor forestiere.*

**De:** Dauerwald  
**En:** continuous cover forest  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** bosque (bajo cubierta) permanente; cubierta boscosa permanente  
**It:** foresta permanente  
**Pt:** cobertura florestal permanente  
**Hu:** örökerdő  
**Jp:** kōzoku rin; 恒続林

**45(65) pădure puternic (ideal) structurată**

Pădure de amestec, plurienă, multietajată, cu dezvoltare corespunzătoare condițiilor staționale; poate fi considerată ca ţel de gospodărire al unor silviculturi apropiate de natură și cu preocupări accentuate pentru aspectele de ordin ecologic.

**De:** strukturreiche Wälder; stark strukturierte Wälder  
**En:** highly structured forests  
**Fr:** peuplement à structuration fortement développée (trad.)  
**Es:** bosques marcadamente/muy estructurados  
**It:** boschi strutturati; boschi articolati  
**Pt:** floresta bem estruturada  
**Hu:** gazdag szerkezetű erdő  
**Jp:** no Japanese term

**46(1) pădure structurată pe clase de vârstă**

Pădure de codru constituată din arborete echiene și relativ echiene care se găsesc într-o anumită ordine spațială unul față de altul și care – după atingerea exploatabilității – sunt exploataate și regenerate în perioade de timp care conduc în continuare la obținerea de arborete cu structuri similare, specifice codrului regulat.

*Codru regulat – pădure de -> codru cuprinzând arborete care, sub raportul vîrstelor, se caracterizează prin structuri echiene și/sau relativ echiene.*

**De:** Altersklassenwald  
**En:** forest consisting of even-aged stands (trans.)  
**Fr:** terme non usité; forêt repartie en classes d'âge (trad.)  
**Es:** bosque/monte de clases de edad  
**It:** fustaia coetanea  
**Pt:** não termo em português  
**Hu:** egykorú; vágásos erdő  
**Jp:** reikyū rin; 齢級林

#### 47(67) pădure virgină

Pădure primară-originară, neinfluențată semnificativ de intervenția omului.

*Suprafețele de pădure virgină sunt în continuă scădere.*

De: Urwald  
En: virgin forest; primary forest  
Fr: forêt vierge  
Es: bosque virgen; [Es] selva virgen;  
bosque natural no alterado  
It: foresta vergine  
Pt: floresta virgem; floresta primária  
Hu: öserdő  
Jp: gensei rin, 原生林

#### 48(73) păsunatul în pădure

Formă veche de exploatare secundară a pădurii prin activitate pastorală.

*Practică dăunătoare și din ce în ce mai restrânsă: animalele domestice constituie un element străin ecosistemelor forestiere. În România, păsunatul în pădure este interzis prin lege.*

De: Weidewirtschaft  
En: range management  
Fr: économie pastorale  
Es: [LA] régimen de pastoreo;  
[Es] ordenación pascícola  
It: alpicoltura; gestione del pascolo;  
pianificazione del pascolo  
Pt: manejo de pastagens  
Hu: erdei legeltetés  
Jp: bokuyakanri; sōchikanri;  
牧野管理、草地管理

#### 49(21) politică forestieră

Ansamblul orientărilor, strategiilor și principalelor măsuri de adoptat în vederea dezvoltării domeniului/sectorului forestier în concordanță cu obiectivele gospodăriei silvice.

De: Forstpolitik  
En: forest policy  
Fr: politique forestière  
Es: política forestal  
It: politica forestale  
Pt: política florestal  
Hu: erdészeti politika  
Jp: shinrin seisaku gaku,  
森林政策学

#### 50(5) populație de arbori

Vegetația forestieră de pe o suprafață de teren, constituită predominant din arbori.

De: Bestockung  
En: stocking  
Fr: peuplement (=d)  
Es: masa boscosa (=d); masa forestal  
It: grado di densità (=d)  
Pt: cobertura florestal (=d)  
Hu: sűrűség  
Jp: ryūboku chikusiki;  
ryūhokudo; naegi mitsudo;  
立木蓄積；立木度，苗木密度

#### 51(31) pregătirea lemnului în vederea valorificării (trad.)

Recoltarea (doborârea, fasonarea, scoaterea, depozitarea) lemnului ca materie primă, în vederea acoperirii cerințelor pieții.

De: Holzbereitstellung  
En: timber supply  
Fr: terme non usité  
Es: oferta de madera  
It: nessun corrispondente en italiano  
Pt: abastecimento de madeira  
Hu: faszukséglet fedezése  
Jp: mokuzai no nyūshyu hanbai;  
木材の入手・売買

### 52(32) producție de lemn

Obținerea de lemn ca rezultat al folosirii factorilor naturali, a muncii și a capitalului.

*Producția respectivă poate fi exprimată în metri cubi pe an și pe hecțar.*

De: Holzproduktion; Holzerzeugung  
En: timber production, wood production  
Fr: production ligneuse  
Es: producción de madera  
It: produzione di legno  
Pt: produção de madeira  
Hu: fatmesztés  
Jp: mokuzai seisan; 木材生産

### 53(57) producție forestieră; producție

Totalitatea bunurilor/produselor forestiere obținute din pădure prin folosirea factorilor naturali, a muncii și a capitalului.

*Un sens mai restrâns: -> producția de lemn.*

*Un sens mai larg: producția de bunuri forestiere și exercitarea de servicii de ordin social/protectiv etc.*

De: (Forst)Produktion  
En: production; forest production  
Fr: production forestière  
Es: producción forestal  
It: produzione forestale  
Pt: produção florestal  
Hu: termék  
Jp: shinrin seisambutsu; 森林生産物

### 54(22) produse ale pădurii

Bunuri destinate consumului, care constituie producția/folosința principală sau secundară a unei păduri/unități silvice (în principal lemnul, scoarța, semințele, dar și fructele, ciupercile, și.a.).

De: Forstprodukt; Forsterzeugnis; Walderzeugnis  
En: forest products; forest commodities  
Fr: produits de la forêt  
Es: productos forestales  
It: prodotti forestali  
Pt: produtos florestais  
Hu: erdei termék  
Jp: rinsan butsu; 林産物

### 55(41) protecția peisajului

Componentă a protecției naturii și mediului înconjurător vizând conservarea structurii și particularităților peisajului din anumite zone de interes deosebit.

De: Landschaftsschutz  
En: landscape protection  
Fr: protection des sites; protection du paysage  
Es: protección del paisaje  
It: protezione del paesaggio  
Pt: proteção da paisagem  
Hu: tájvédelem  
Jp: keikan hogo; 景観保護

### 56(59) regenerări/tăieri progresive în margine de masiv

-> regenerări progresive (în ochiuri) care se aplică pe câte o zonă în formă de fâșie, denumită „margine de masiv” (De: Saum). Zonele respective se succed – paralele – de la o limită la alta a arboretului, până la regenerarea totală a acestuia sau până la limita „succesiunii de tăieri” preconizate prin amenajament.

-> tratamente cu regenerări/tăieri în margine de masiv

De: Saumfemel  
En: strip and group felling [>]  
Fr: terme non usité  
Es: clareo progresivo en huecos alineados (trad.)  
It: tagli successivi ad orlo; tagli marginali di Wagner  
Pt: cortes sucessivos em faixas  
Hu: vonafás felüjítővágás  
Jp: taijō kakubatsu; 带状伐

**57(13) regenerări/tăieri progresive-succesive**

Regenerări/tăieri combinate – cu deschideri uniforme (specifice tratamentului regenerărilor succesive) și în ochiuri (specifice tratamentului regenerărilor progresive, în ochiuri).

**De:** Femelschirmschlag  
**En:** shelterwood group system  
**Fr:** coupe d'abri progressive  
**Es:** término no usado  
**It:** nessun corrispondente in italiano  
**Pt:** sistema de cortes sucessivos em grupos  
**Hu:** ermyös felújítóvágás  
**Jp:** no Japanese term

**58(6) regim**

- În sens amenajistic: ansamblul condițiilor care caracterizează reglementarea procesului de producție a unei păduri a cărei gospodărire este axată/orientată în raport cu modul de regenerare a arboretelor componente ale pădurii respectiv: din sămânță, din lăstari sau mixt (din sămânță și lăstari).
- În sens silvicultural: modul general în care se realizează regenerarea unei păduri: din sămânță, din lăstari, sau mixt (din sămânță și lăstari).

**De:** Betriebsart; Waldbausystem  
**En:** silvicultural system; forest system  
**Fr:** régime  
**Es:** tratamiento si(e)lvícola; [LA] sistema silvícola; [Es] (método de) beneficio  
**It:** governo; forma di governo  
**Pt:** sistema de manejo  
**Hu:** üzemmód  
**Jp:** [~] sagyō shū: 作業種

**59(29) regim de codru; regimul codrului**

Regim în care arboretele se exploatază, de regulă, la vârste înaintate și sunt regenerate pe cale germinativă (din sămânță, inclusiv prin plantație).

**De:** Hochwaldbetrieb  
**En:** high forest system  
**Fr:** régime de la futaie  
**Es:** gestión silvícola de monte alto; tratamiento de monte alto; régimen de monte alto  
**It:** governo a fustaia  
**Pt:** manejo por alto fuste  
**Hu:** szálerdő üzemmód  
**Jp:** [~] kōrin sagyō; 高林作業

**60(52) regim de crâng; regimul crângului**

Regim în care arboretele se exploatează la vârste relativ reduse și sunt regenerate pe cale vegetativă (din lăstari, drăjoni).

**De:** Niederwaldbetrieb; Niederwaldwirtschaft  
**En:** simple coppice system  
**Fr:** régime du taillis  
**Es:** [LA] gestión de monte bajo; empresa con gestión de monte bajo  
**It:** governo a ceduo  
**Pt:** sistema de talhadia  
**Hu:** sarjerdő üzemmód  
**Jp:** [~] teirin sagyō; 低林作業

**61(46) regim de crâng compus; regimul crângului compus**

Regim în care regenerarea arboretelor se produce atât pe cale vegetativă, din lăstari și drăjoni, cât și pe cale germinativă, din sămânță unor arbori menținuți în acest scop din generațiile precedente și constituind un etaj superior (al așa ziselor „rezerve”).

**De:** Mittelwaldbetrieb; -wirtschaft  
**En:** coppice with standards system; [UK] storied coppice system  
**Fr:** régime du taillis sous futaie  
**Es:** gestión/régimen de monte medio;  
**It:** governo a ceduo composto  
**Pt:** talhadia composta  
**Hu:** középerdő üzemmód  
**Jp:** chūrin sagyō; 中林作業

## 62(20) reglementare forestieră

Reglementare cu privire la gospodărirea pădurilor, inclusă în acte normative sau și în amenajamentele silvice aprobate potrivit legii.

De: Forstordnung; Waldordnung  
En: forest ordinance  
Fr: règlement forestier  
Es: ordenanzas forestales  
It: regolamentazione forestale  
Pt: veja legislação  
Hu: erdőrendtartás  
Jp: shinrin hō: 森林法

## 63(70) silvicultură

- Știința care arc ca obiect studierca legilor și proceselor de viață ale pădurilor și stabilirea măsurilor necesare pentru gospodărirea și valorificarea lor rațională.
- Ramură a economiei având ca obiect cultura, protejarea și exploatarea pădurilor, în scopul valorificării judicioase și continue a produselor și serviciilor acestor. Activitățile desfășurate în acest sens se apropie sau chiar se suprapun cu cele specifice unei modalități raționale de -> gospodărire a pădurilor.

*În România termenul „silvicultură” este folosit și cu un conținut mai larg, atunci când – pe lângă preocupările menționate sunt vizate și activități privind organizarea (inclusiv prin amenajament) și administrarea procesului gospodăresc.*

-> gospodăria silvică

De: Waldbau  
En: silviculture  
Fr: sylviculture  
Es: [LA] silvicultura; [Es] selvicultura  
It: selvicoltura  
Pt: silvicultura  
Hu: erdőművelés  
Jp: zōringaku; 造林学

## 64(10) sistem de gestionare specific pădurii permanente

Formă de gospodărire care vizează menținerea sau realizarea structurii specifice -> pădurii permanente.

De: Dauerwaldbetrieb; - wirtschaft-  
En: continuous cover forest manage-  
ment system  
Fr: traitement de la forêt permanente  
Es: gestión en cubiertas boscosas  
permanentes  
It: gestione del bosco permanente  
Pt: sistemas de manejo florestal com  
cobertura continua  
Hu: faegyedekre alapozott  
erdőgazdálkodás  
Jp: közokurin segyō;  
恒続林施業

## 65(63) sistemul răriturilor intensive (după Gehrhardt)

Sistem de rărituri datorat lui Gehrhardt; în cadrul acestui sistem se urmărește dezvoltarea coroanelor prin rărituri timpurii și tari, cu scopul stimulării creșterii arborilor în diametru.

De: Schnellwuchsbetrieb  
En: free growth management  
Fr: régime de la futaie par éclaircies  
intensives  
Es: gestión con raleos intensivos;  
[LA] manejo por raleos intensivos  
It: trattamento celeroincrementale  
Pt: manejo por crescimento livre  
Hu: gyorsan növő fatermesztső  
Jp: no Japanese term

### 66(33) sortiment de lemn

Categorie de clasificare a lemnului brut în raport cu calitățile și dimensiunile proprii unei anumite întrebuițări.

De: Holzsortiment; Sortiment;  
(d) Holzsorte  
En: timber assortment  
Fr: assortiment de bois  
Es: clasificación de trozas  
It: assortimento legnoso  
Pt: sortimento de madeira  
Hu: erdei faválaszték; választék  
Jp: zai shu: 材種

### 67(7) tratament

Tehnologia de regenerare prin care se asigură reînnoirea arboretelor ajunge la exploataabilitate. Se are în vedere atât permanența pădurii, cât și asigurarea funcțiilor atribuite arboretelor.

*În sens larg și amenajistic, prin tratament se înțelege ansamblul de măsuri silviculturale prin care arboretele sunt conduse de la intemeierea și până la exploatarea și regenerarea lor – spre structurile optime, corespunzătoare funcțiilor ce le sunt atribuite.*

De: Betriebsform; Bewirtschaftungs-form  
En: silvicultural system  
Fr: mode de traitement  
Es: forma de gestión silvícola  
It: sistema selvicolturele  
Pt: sistema silvicultural  
Hu: üzemmód forma  
Jp: sagyō kei: 作業型

### 68(61) tratamente cu regenerări/tăieri în margine de masiv

Denumire generică pentru tratamente de codru regulat bazate pe regenerări naturale obținute prin tăieri de regenerare – de regulă succesive sau progresive – aplicate pe fâșii relativ înguste (De: Saum), situate de-a lungul „marginii” arboretului. Tăierile respective se succed pe fâșii paralele, înaintând – de regulă împotriva direcției vântului dominant – până la parcurserea (și regenerarea) întregului arboret sau până la limita înșiruirii de tăieri preconizate prin amenajament.

De: Saumschlagbetrieb  
En: strip cutting system; strip felling system  
Fr: traitement par coupes en lisière  
Es: tratamiento de clareo de bordes  
It: trattamento a tagli a strisce  
Pt: sistema de corte de regeneração em faixas  
Hu: szegélyvágásos üzemmód  
Jp: taijō sagyō: 帯状作業

### 69(55) tratamentul codrului grădinărit; tratamentul regenerărilor/tăierilor grădinărite

Cel mai intensiv tratament aplicat în pădurile de codru. Se caracterizează prin tăieri repetitive și prin proces de regenerare continuu. Rezultatul este un ansamblu de arbori de diferite vârste și dimensiuni, din speciile corespunzătoare stațiunii și țelurilor urmărite. Prin structura verticală a arboretului rezultat, tratamentul asigură cea mai eficientă valorificare a spațiului vital.

*După natura intervențiilor, este cunoscut „grădinăritul pe fir (arbore)” și „grădinăritul în buchete și grupe”. Posibilitatea, stabilită pe fiecare arboret, poate fi recoltată anual, sau – de regulă – cumulat pe rotație de 10 ani.*

De: Plenterbetrieb  
En: selection system; single tree selection system  
Fr: jardinage  
Es: gestión de entresaca selectiva controlada; entresaca pie a pie  
It: trattamento a taglio a scelta; trattamento a taglio saltuario  
Pt: sistema de corte seletivo  
Hu: szálalásos üzemmód  
Jp: takubatsu sagyō: 拾伐作業

**70(14) tratamentul regenerărilor/tăierilor progresive, în ochiuri**

Tratament cu tăieri repetitive și cu regenerare sub masiv, realizate progresiv pe parcursul unei perioade de 15-30 de ani, în ochiuri de mărimi variabile, funcție de temperamentul speciilor și de condițiile staționale. Îi sunt caracteristice: tăierile de deschidere a ochiurilor pentru instalarea semințisului și, eventual, pentru favorizarea dezvoltării semințisului utilizabil preexistent; tăierile de largire a ochiurilor și de punere în lumină a semințisului, în vederea dezvoltării corespunzătoare a acestuia; tăierea de racordare, constând în extragerea arborilor rămași între ochiurile/zonale regenerate.

*În prezent este tratamentul cu cea mai largă aplicare în pădurile din România.*

<b>De:</b> Femelschlagverfahren
<b>En:</b> group selection system; group selection management
<b>Fr:</b> coupe par trouées
<b>Es:</b> sistema de corte y regeneración en huecos; clareo progresivo en huecos
<b>It:</b> tagli successivi a gruppi
<b>Pt:</b> sistema de cortes seletivos em grupos
<b>Hu:</b> felújítóvágás
<b>Jp:</b> kakubatsu sagyō (hō); 画伐作業 (法)

**71(60) tratamentul regenerărilor/tăierilor progresive în margine de masiv**

Tratament de codru regulat bazat pe regenerări naturale care sunt obținute prin aplicarea de -> tăieri progresive în margine de masiv.

*În situațiile în care deschiderea treptată a arboretului din fâșile respective se realizează prin tăieri uniforme (nu în ochiuri), este vorba de aplicarea „tratamentului regenerărilor/tăierilor succesive în margine de masiv”*

<b>De:</b> Saumfemelschlagbetrieb; Femel-saumschlagbetrieb
<b>En:</b> strip-and-group felling system
<b>Fr:</b> traitement par coupes progressives en lisière; traitement par coupes progressives en bouquets en lisière
<b>Es:</b> gestión con clareo progresivo en huecos alineados
<b>It:</b> trattamento a tagli successivi ad orlo; trattamento a tagli marginali
<b>Pt:</b> sistema de cortes sucessivos em faixas e grupos
<b>Hu:</b> szegélyvágásos-, vonalas felújítóvágásos üzem
<b>Jp:</b> taijō kakubatsu sagyō; 蒂状画伐作業

**72(64) tratamentul regenerărilor/tăierilor succesive**

Tratament cu regenerare sub adăpost, caracterizat prin 3 sau mai multe intervenții succesive (tăiere de însămânțare, tăieri la dezvoltare și tăiere definitivă) desfășurate pe parcursul unei perioade de 10-20 (30) ani, în funcție de formația forestieră.

*În România, tratamentul se aplică de regulă în păduri echiene de fag fără funcții speciale de protecție, precum și în cazul unor arborete de pin și larice.*

<b>De:</b> Schirmschlagverfahren; - betrieb
<b>En:</b> shelterwood method, shelterwood system
<b>Fr:</b> traitement par coupes d'abri
<b>Es:</b> gestión de protección uniforme
<b>It:</b> trattamento a tagli successivi uniformi
<b>Pt:</b> manejo por cortes sucessivos
<b>Hu:</b> ernyősvágásos módszerek
<b>Jp:</b> sanbatsu sagyō (hō); 傘伐作業 (法)

## 1.2. Continuitate

### 73(76) amenajist

Specialist în -> amenajarea pădurilor. În sens restrâns: specialist care lucraza în domeniul întocirii amenajamentelor.

De: Forsteinrichter; Taxator  
En: forest management planner; forest planner  
Fr: aménagiste  
Es: ordenador forestal  
It: assestatore  
Pt: especialista em inventário florestal  
Hu: erdőrendező; erdőtervező; üzemtervező  
Jp: shinrinkeiri tantō shusa;  
森林経理担当主査

### 74(90) certificare

Atestarea că bunurile/produsele și serviciile pădurii se realizează în condiții ecologice corespunzătoare, respectiv fără impact negativ asupra mediului.

*Gospodărirea pădurilor pe bază de amenajament, cu respectarea principiului continuuțăi, înlesnește substanțial condițiile de certificare.*

De: Zertifizierung  
En: (forest/timber) certification  
Fr: certification  
Es: certificación de productos  
It: certificazione  
Pt: certificação  
Hu: származásigazolás  
Jp: ninshō: 認証

### 75(81) continuitate; principiul continuuțăi

Unul din principiile de bază ale amenajării pădurilor. Potrivit principiului continuuțăi, pădurile trebuie să fie gospodărite în aşa fel, încât ele să-şi indeplinească în permanență și în condiții optime funcțiile ecologice, sociale și economice care le sunt atribuite prin amenajament.

*Deși are o aplicare de peste 200 de ani, cu îmbunătățirile successive ce i-au fost aduse, principiul continuuțăi corespunde conceptului actual al -> gestionării durabile a pădurilor.*

De: Nachhaltigkeit  
En: sustainability  
Fr: développement durable; soutenabilité  
Es: sostenibilidad; durabilidad  
It: durevolenza  
Pt: sustentabilidade  
Hu: tartamosság  
Jp: hozoku: 保続

### 76(78) controlul dezvoltării pădurii

Controlul exercitat prin amenajament asupra modului în care se asigură continuitatea funcțiilor atribuite pădurii/arboretelor.

De: Kontrolle der Waldentwicklung  
En: control of forest growth (trans.)  
Fr: contrôle de la forêt  
Es: control del desarrollo del bosque  
It: controllo dell'evoluzione del bosco  
Pt: controle do desenvolvimento da floresta  
Hu: erdőfejügyelet  
Jp: shinrin seichō no monitoring;  
モニタリング

#### **77(85) criterii și indicatori ai continuității/durabilității**

Criterii și indicatori – bazați pe anumite caracteristici de ordin cantitativ și calitativ – prin care se poate exprima/evalua continuitatea/durabilitatea în gestionarea pădurilor.

**De:** Nachhaltskriterien; Nachhaltsbedingungen

**En:** sustainability criteria

**Fr:** critères de soutenabilité

**Es:** criterios de sustentabilidad

**It:** criteri per una produzione sostenibile

**Pt:** critérios de sustentabilidade

**Hu:** tartamossági feltételek

**Jp:** hozoku kijyun; hozoku jōken;

**基準と指標**

#### **78(80) gestionarea durabilă a pădurii**

Formă de gospodărire/gestionare prin care îngrijirea și exploatarea/regenerarea pădurilor și terenurilor forestiere se realizează în așa fel încât acestea să-și mențină biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea și potențialul de a exercita în permanență funcții multiple care să răspundă necesităților de ordin social, economic, cultural și spiritual ale generațiilor actuale și viitoare, fără a se aduce prejudicii altor ecosisteme.

*Potrivit definiției Conferinței ministeriale pentru protejarea pădurilor Europei, 1993.*

**De:** nachhaltige Forstwirtschaft; nachhaltige Waldbewirtschaftung

**En:** sustainable forest management (SFM)

**Fr:** gestion durable de la forêt;

aménagement forestier durable

**Es:** gestión forestal sostenible; manejo forestal sustentable

**It:** selvicoltura durevole

**Pt:** manejo florestal sustentável

**Hu:** tartamos erdőgazdálkodás

**Jp:** hozokuteki shinrin keiei;

**保続的森林経営**

#### **79(87) interzicerea exploatarii**

Decizia autorității forestiere superioare de a sista tăierile, luată în cazul în care este pericolată gestionarea durabilă.

**De:** Nutzungsverbot

**En:** preservation order; exploitation ban

**Fr:** interdiction d'abattage

**Es:** prohibición de corte

**It:** divieto di taglio

**Pt:** proibição de corte

**Hu:** fahasználati tilalom

**Jp:** kinbasurei; 禁伐令

#### **80(82) întreprindere/unitate silvică durabilă**

Unitate silvică cu suprafață apreciabilă pentru a putea fi considerată de sine stătătoare și în cadrul căreia se aplică principiul continuității și conceptul gestionării durabile.

**De:** Nachhaltsbetrieb; -wirtschaft

**En:** sustained-yield management

**Fr:** traitement selon le rendement soutenu

**Es:** manejo sostenible

**It:** gestione sostenibile

**Pt:** manejo florestal com rendimento sustentável

**Hu:** tartamos erdőgazdálkodási üzemmód

**Jp:** hozokusagyō; hozukukeiei;

**保続作業、保続経営**

**81(77) metode inductive și deductive de amenajare a pădurilor (trad.)**

În cadrul metodelor inductive, deciziile luate rezultă din situația individuală, specifică, a fiecărui arboret (cazul metodei controlului). În metodele deductive, în centrul atenției stă situația de ansamblu, deciziile rezultând dintr-o privire strategică și vizând cu prioritate îmbunătățirea situației de ansamblu (cazul metodei claselor de vârstă).

*În amenajamentul românesc, termenii „deductiv” și „inductive” sunt utilizati uneori în legătură cu anumite procedee de stabilire a posibilității.*

De:	induktive und deduktive Planungs-methoden der Forsteinrichtung
En:	indicative and deductive forest management methods
Fr:	termes non usité
Es:	metodos inductivos y deductivos de la ordenación
It:	metodi induttivi e deduttivi nell'assetramento forestale
Pt:	métodos de manejo florestal indutivos e deductivos
Hu:	induktív és deduktív erdőtervezési módszerek
Jp:	shinrinkeiri no kinōteki oyobi enekiteki hōhō; 森林経理の帰納的および演绎的方法。

**82(86) reglementarea continuității producției**

Reglementarea, prin amenajament, a producției forestiere după principiile și criteriile continuității.

*Pentru sensul larg al reglementării continuității, a se vedea -> continuitate.*

De:	Nachhaltsregelung
En:	sustained yield
Fr:	rendement soutenu
Es:	rendimiento sostenido
It:	nessun corrispondente in italiano
Pt:	rendimento sustentável
Hu:	tartamos hozzáékk szabályozás
Jp:	hozoku shūkaku kisei: 保続収穫規整

**83(88) reproducție (trad.)**

Înnoirea neîntreruptă și menținerea producției prin mijloacele silvo-tehnice.

*Este necesar să se aibă în vedere, după caz, menținerea sau ameliorarea structurii și mărimită fondului de producție, în astfel încât funcțiile arborelor/pădurii să fie îndeplinite în condiții optime.*

De:	Reproduktion
En:	reproduction
Fr:	reproduction
Es:	reproducción
It:	nessun corrispondente in italiano
Pt:	reprodução
Hu:	megújtás; reprodukálás
Jp:	sai seisan: 再生産

**84(89, 2) supraexploatare; exploatare în exces**

Exploatare de material lemnos în cantități care depășesc prevederile amenajamentului; asemenea exploatarii constituie abateri de la principiul continuității și împiedică gospodărircea/gestionarca durabilă a pădurilor.

De:	Übernutzung; Mehrenutzung; Mehreinschlag
En:	overcut(ting); overfelling
Fr:	surexploitation
Es:	exceso de corta; corte excesiva
It:	utilizzazione eccessiva; taglio eccessivo
Pt:	exploração excessiva
Hu:	túlhasználat
Jp:	kabatsu; 過伐

**85(75) unitate de gospodărire**

Unitate teritorială de amenajare pentru care se stabilesc -> baze de amenajare comune (fără diferențieri semnificative) și pentru care se reglementează în mod distinct procesul de producție/protecție.

*Pentru unitățile de gospodărire constituite la nivelul unităților de producție se folosește și termenul de „subunitate de producție”, iar pentru cele constituite la nivel de ocol silvic, termenul de „serie”. Pot fi identificate mai multe tipuri de unități de gospodărire (circa-15), cum ar fi unități de gospodărire de tip: codru regulat, sortimente obișnuite (A); codru regulat, sortimente superioare (B); codru grădinărit (G); crâng (Q); păduri supuse regimului de conservare (M); păduri supuse regimului de ocolire integrală (E); rezervații semincercere (K) etc.*

**De:** Betriebsklasse  
**En:** working circle; [Ca] working group; [Ca] operational group  
**Fr:** série d'aménagement  
**Es:** cuartel de ordenación  
**It:** compresa; classe economica  
**Pt:** compartimento florestal  
**Hu:** üzemosztály  
**Jp:** sagyōkyū; 作業級

**86(83) unitate de gospodărire durabilă**

Unitate de gospodărire în care se aplică în mod consecvent reglementări specifice -> gestionării durabile.

**De:** Nachhaltsbetriebsklasse  
**En:** no English term  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** clase de gestión sustentable  
**It:** compresa; classe economica  
**Pt:** compartimento florestal  
**Hu:** tartamios üzemosztály  
**Jp:** hozoku sagyōkyū; 保続作業級

**87(-) unitate de producție**

Unitate teritorială de bază în cadrul căreia pădurile formează obiect independent de organizare și control și pentru care se elaborează un amenajament silvic distinct.

**De:** Ertragseinheit  
**En:** yield management unit (trad.)  
**Fr:** unité de production (trad.)  
**Es:** unidad de producción (trad.)  
**It:** unità di produzione (trad.)  
**Pt:** unidade de produção  
**Hu:** üzemosztály  
**Jp:** jigyouku;

**88(84) unitate silvică durabilă**

Unitate silvică gestionată în mod durabil (cu respectarea principiului continuității/durabilității).

*Durabilitatea poate fi urmărită la diverse categorii de unități de amenajament sau de administrație silvică: unitate de gospodărire, unitate de producție, ocol silvic etc.*

**De:** Nachhaltsbezirk; Nachhaltseinheit  
**En:** sustained yield management unit  
**Fr:** canton du rendement soutenu  
**Es:** unidad de rendimiento sostenido  
**It:** unità di produzione sostenibile  
**Pt:** não termo em português  
**Hu:** tartamossági körzet; egység  
**Jp:** hozoku tan'i; 保続単位

**89(79) verificarea rezultatelor**

Verificarea și evaluarea schimbării celor mai importante indicatori ai pădurii prin compararea periodică a situației acestora.

*Verificarea și evaluarea se face în special cu ocazia revizuirii amenajamentelor.*

**De:** Leistungsprüfung  
**En:** performance test  
**Fr:** test de performance  
**Es:** test de resultados  
**It:** verifica  
**Pt:** teste de performance  
**Hu:** teljesítmény vizsgálat  
**Jp:** no Japanese term;

### 1.3. Orânduire în timp și spațiu

#### 90(130) arborete în curs de regenerare

Totalitatea arboretelor în care trebuie să înceapă sau să continue lucrări de regenerare în perioada de aplicare a amenajamentului. Arboretele respective sunt incluse în planul de recoltare a produselor principale și/sau în planul lucrărilor de regenerare din amenajament.

*Până la nivelul anului 1960, termenul de „clasă de regenerare” era folosit pentru suprafețele goale și pentru arboretele tinere cu consistență sub 0,4 în care se prevedea lucrări de regenerare și care nu erau luate în considerare la stabilirea posibilității. Evident, el nu corespunde termenului german de „Verjüngungsklasse”.*

De: Verjüngungsklasse  
En: regeneration class  
Fr: quartier de régénération  
Es: clase de regeneración  
It: classe di rinnovazione, insieme di rinnovazione  
Pt: classe de regeneração  
Hu: felújítás alatt álló állományok  
Jp: kōshinkyū; 更新級

#### 91(105) bloc de tăieri; grup de protecție (~)

Grup de arborete cuprinzând una sau mai multe -> succesiuni de vârste și având spre exterior -> margini consolidate/intărite (situate de-a lungul unor linii somiere sau drumuri cu lățimi apreciabile). În special pentru unitățile de molid, se asigură – împotriva vântului – atât protecție prin acoperire, cât și protecție laterală.

*Deoarece sugerează mai bine structura de protecție urmărită, în ultimul timp, în amenajamentul românesc este utilizat preponderent termenul de „grup de protecție”.*

De: Hiebszug  
En: no English term  
Fr: organisation des travaux de coupe  
Es: coordinación de cortas (trad.)  
It: serie dei tagli  
Pt: não termo em português  
Hu: vágás sor; vágás sorozat  
Jp: (-) bassai rekku; 戦探列区

#### 92(120) capacitate internă de apărare

Capacitatea unui arboret de a atenua posibile vătămări – pentru el și pentru mediu – prin realizarea unei stabilități individuale (pe arbore) și colective (de ansamblu), pe calea alegerii corespunzătoare a speciilor și fenotipurilor, a creării spațiului de creștere, a reglării structurii verticale etc.

*Se realizează în special prin aplicarea susținută a lucrărilor de conducere și de îngrijire a arboretelor.*

De: Stützgemeinschaft; (inneres)  
Stützgefüge  
En: ecological stability  
Fr: autoréglementation (trad.)  
Es: término no usado  
It: struttura interna  
Pt: resiliência estrutural do povoamento  
Hu: kölcsönös védelem; vedő  
állományszerekzet  
Jp: no Japanese term

#### 93(124) ciclu

Norma de timp stabilită de amenajament pentru realizarea de arborete exploataabile într-o unitate de gospodărire de codru regulat sau de crâng.

*Că principală -> bază de amenajare, ciclul determină structura pe clase de vârstă a fondului de producție normal pentru unitatea de gospodărire respectivă.*

De: Umrüeb; Umrtriebszeit; Umrtriebszeitraum  
En: rotation; rotation length  
Fr: révolution  
Es: rotación; turno  
It: turno  
Pt: rotação  
Hu: vágásforduló (tartama, ideje)  
Jp: (-) rimbakki; 輪伐期

**94(128) ciclu corespunzător celui mai mare venit net (trad.)**

Ciclul determinat în funcție de momentul culminării venitului net.

*Termen neutilitat în practica amenajării pădurilor din România: criteriile de stabilire a ciclului sunt mai ample.*

**De:** Umtrieb des höchsten Geldertrages; Umtrieb des absoluten Geldertrages

**En:** rotation of maximum income; rotation of the highest net income

**Fr:** révolution à la production maximale en argent; révolution du meilleur rendement net en production ligneuse

**Es:** turno/rotación de la máxima renta en dinero

**It:** turno economico

**Pt:** rotação economicamente ótima

**Hu:** legnagyobb pénzügyi eredményt célzó vágásforduló

**Jp:** shinrin junshūeki saidai no rimbakki; 森林純収益最高の輸伐期

**95(125) ciclu corespunzător producției maxime în volum (trad.)**

Ciclul determinat în funcție de momentul culminării creșterii medii anuale a producției totale.

*Termen practic neutilitat în amenajamentul românesc. Ar putea fi vorba de media vârstei exploatabilării absolute a arborelor și ar putea servi, în unele cazuri, doar ca reper pentru limita inferioară a ciclului de adoptat.*

**De:** Umtrieb der höchsten Massenertrages/Volumenertrages

**En:** rotation of maximum volume production

**Fr:** révolution au meilleur rendement en matière

**Es:** turno/rotación de la máxima producción en volumen

**It:** turno fisiocratico; turno della massima produzione legnosa

**Pt:** rotação da máxima produção volumétrica

**Hu:** legnagyobb fatérfogatot célzó vágásforduló

**Jp:** zaiseki shūkaku saita no rimbakki; 材積收穫最多の輸伐期

**96(126) ciclu corespunzător producției valorice maxime (trad.)**

Ciclul determinat în funcție de momentul culminării creșterii medii anuale în valoare.

*Termen neutilitat în practica amenajării pădurilor din România: criteriile de stabilire a ciclului sunt mai ample.*

**De:** Umtrieb der höchsten Wertleistung

**En:** rotation of maximum cash flow; maximum cash flow rotation

**Fr:** révolution du rendement le plus élevé en argent

**Es:** turno/rotación de la máxima renta en valor

**It:** nessun corrispondente in italiano

**Pt:** rotação de máximo valor líquido

**Hu:** a legnagyobb értékét célzó vágásforduló

**Jp:** kininshoshūeki saikō no rimbakki; 金員純収益最高の輸伐期

**97(127) ciclu corespunzător rentei maxime a solului (trad.)**

Ciclu ce se determină în raport cu renta maximă a solului și este aproape identic cu ciclul finanțier.

*Termen neutilizat în practica amenajării pădurilor din România: criteriile de stabilire a ciclului sunt mai ample.*

De: Umtrieb des höchsten Bodenrein-  
ertrages  
En: rotation of maximum soil rent  
Fr: révolution du rendement net le plus élevé du sol  
Es: turno/rotación de máxima renta neta del suelo  
It: turno del massimo reddito fondiario  
Pt: rotação de máximo valor esperado da terra  
Hu: legnagyobb tiszta földértéket célzó vágásforduló  
Jp: tochi junshūki saita no rimbakki: 土地純収益最高の輪伐期

**98(101) ciclu finanțier (trad.)**

Ciclu determinat în raport cu exploataabilitatea finanțieră, adică după momentul celei mai mari rente a solului.

*Termen neutilizat în practica amenajării pădurilor din România: criteriile de stabilire a ciclului sunt mai ample.*

De: finanzieller Umtrieb  
En: financial rotation  
Fr: révolution financière  
Es: rotación financiera; turno financiero  
It: turno finanziario  
Pt: rotação econômica; rotação financeira  
Hu: pénzügyi vágásforduló  
Jp: rizaiteki rimbakki: 理財的輪伐期

**99(121) ciclu tehnic (trad.)**

Ciclu de producție determinat după dimensiunile cerute de piața lemnului și de calitatea acestuia la vîrsta exploatarii.

*Termen neutilizat în amenajamentul românesc. Ar putea fi considerat ciclul corespunzător exploatabilății tehnice, dar la adoptarea ciclului sunt luate în considerare și aspecte complexe privind funcțiile pădurii/arborelor, structura acestora și posibilitățile ameliorării ei etc.*

De: technischer Umtrieb  
En: technical rotation  
Fr: révolution technique  
Es: rotación/turno técnico  
It: turno tecnico  
Pt: rotação técnica  
Hu: műszaki vágásforduló  
Jp: kōgeiteki rimbakki: 工芸的輪伐期

**100(117) conducerea tăierilor**

Modul în care se desfășoară/succed tăierile într-un arboret sau într-o pădure/unitate de gospodărire, în o anumită perioadă de timp.

*În mod restrâns, pot fi avute în vedere succesiunile de tăieri organizate în păduri de codru regulat în care se aplică tăieri rase (vezi termenul german).*

-> *îngrijuire de tăieri*

De: Hiebsführung, Schlagführung  
En: harvest management  
Fr: conduite des coupes  
Es: régimen de cortos  
It: ordinamenti dei tagli  
Pt: controlo de explorações  
Hu: vágás vezetés  
Jp: bassai kanri: 伐採管理

#### 101(134) constituția pădurii; structura pădurii

Alcătuirea pe orizontală și pe verticală a pădurii în ansamblul ei și a arboretelor componente.

*În prezent, termenul utilizat este „structura pădurii”. Celălalt termen s-a folosit până spre mijlocul secolului trecut, uneori, chiar concomitent cu cel de structură. Structura pădurii și preocupările din amenajament pentru conducerea acesteia sunt de importanță deosebită pentru îndeplinirea în condiții opime a funcțiilor ecologice și social-economice atribuite pădurii și arboretelor care o compun.*

-> *structura arboretului*

**De:** Waldaufbau  
**En:** forest structure; - composition  
**Fr:** structure de la forêt  
**Es:** estructura del bosque  
**It:** struttura della foresta; struttura del bosco  
**Pt:** estrutura florestal; composição florestal  
**Hu:** erdőszervezet  
**Jp:** shinrin kōzō; 森林構造

#### 102(119) data intrării în vigoare (a amenajamentului)

Data de la care începe aplicarea prevederilor unui amenajament. De cele mai multe ori, data respectivă este 1 ianuarie a anului următor celui în care au fost culese datele de teren necesare întocmirii amenajamentului.

**De:** Stichtag  
**En:** starting date of a management plan  
**Fr:** date de l'échéance  
**Es:** día clave  
**It:** giorno di entrata in vigore  
**Pt:** data do plano de manejo  
**Hu:** az érvényességi idő kezdete; fordulónap  
**Jp:** no Japanese term

#### 103(103) direcția/orientarea tăierilor

Direcția în care se succed/se desfășoară tăierile; aceasta trebuie să fie împotriva principalei direcții a vântului dominant.

*Direcția respectivă are o importanță deosebită în cazul tăierilor rase și a tăierilor în margine de masiv aplicate în molidișuri.*

**De:** Hiebsrichtung  
**En:** felling direction  
**Fr:** direction de progression des coupes  
**Es:** dirección de avance de cortas  
**It:** direzione di avanzamento dei tagli  
**Pt:** direção de corte  
**Hu:** vágás haladás irányára  
**Jp:** [~] bassai hōkō; 伐採方向

#### 104(142) estimarea dezvoltării în timp

Reprezentare a dezvoltării arboretelor sau a fondului de producție pe mai multe decenii, prin valorificarea seriilor temporale.

**De:** Zeitreihenauswertung  
**En:** time series analysis  
**Fr:** analyse des séries chronologiques  
**Es:** análisis de series cronológicas  
**It:** rappresentazione dell'evoluzione nel tempo  
**Pt:** análise de séries temporais  
**Hu:** korszak értékelés  
**Jp:** no Japanese term

#### 105(-) exploataabilitate

Calitatea arborilor sau a arboretelor de a fi exploataabile în raport cu obiectivele urmărite prin gospodărirea pădurii/unității de gospodărire din care fac parte.

**De:** Haubarkeit  
**En:** exploitability; maturity  
**Fr:** exploitabilité  
**Es:** madurez  
**It:** maturità  
**Pt:** madurezade  
**Hu:** vágásértegség  
**Jp:** seijukuki 成熟した

**106(139) exploataabilitate economică**

Exploataabilitate orientată în exclusivitate sau preponderent pe aspecte de ordin economic.

De: wirtschaftliche Hiebsreife  
 En: economic maturity  
 Fr: exploitabilité économique  
 Es: madurez económica  
 It: maturità economica; turno economico  
 Pt: maturidade econômica  
 Hu: gazdasági vágáskor  
 Jp: keizaikei-bakki

經濟的伐期

**107(108) exploataabilitate fizică/fiziologică**

Exploataabilitate orientată după starea fiziologică a arborilor sau a arboretului.

*Se stabilește, de regulă, în raport cu momentul în care începe declinul fiziologic al arborelor.*

De: physiologische Hiebsreife  
 En: physiological maturity  
 Fr: maturité physiologique  
 Es: madurez fisiológica  
 It: turno fisiologico; turno fisico  
 Pt: maturidade fisiológica  
 Hu: élettani-fiziológiai vágáskor  
 Jp: seiretekibakki; 生理的伐期

**108(107) fazele pădurii naturale**

Categorii de dezvoltare structural-dinamică ale unei asociații naturale de pădure (juvenilă, inițială, optimă, terminală, de regenerare, de degradare); sunt utilizate frecvent în aprecierea stării/structurii pădurii permanente.

De: Phasen/Stadien des Naturwaldes  
 En: development phases of (natural) forests  
 Fr: phases de développement  
 Es: fases de dinámica en bosques naturales  
 It: fasi di sviluppo del bosco naturale; fasi evolutive del bosco naturale  
 Pt: fases de desenvolvimento de florestas naturais  
 Hu: természetes erdők fejlődési szakaszai  
 Jp: tennenrin no seikudankai; tennenrin no sen-i so;  
 天然林の生育段階  
 天然林の遷移相

**109(93) grupare pe clase de vîrstă**

Gruparea arborelor după vîrstă pe intervale, respectiv, pe „clase de vîrstă”, de regulă de 10, 20, sau 30 de ani în cazul pădurilor de codru regulat și de 5 sau 10 ani în cazul pădurilor de crâng.

*Cunoașterea structurii reale pe clase de vîrstă este importantă, ea permite comparații pertinente prin raportare la păduri-model, caracterizate printr-o distribuție normală a arborelor pe clasele de vîrstă corespunzătoare ciclului adoptat.*

De: Altersabstufung; Altersklassenabstufung  
 En: age gradation  
 Fr: gradation des classes d'âge  
 Es: gradación de clases de edad  
 It: graduazione di età; graduazione delle classi di età  
 Pt: graduação de classes de idade  
 Hu: korsok; korosztály fok  
 Jp: reikyū: 齢級区分

### 110(118) Înșiruire de tăieri; succesiune de vârste (~)

Cei doi termeni sunt asemănători, dar nu identici.

„Înșiruirea de tăieri” corespunde termenului din versiune de referință (De: Schlagreihe) și reprezintă o succesiune de tăieri (cu sens de desfașurare spațială) prin care se urmărește obținerea de protecție contra vântului, în special în pădurile de molid; tăierile/exploatările incep din partea opusă direcției vântului și înaintează în contra direcției acestuia.

„Succesiunea de vârste” constituie rezultatul obținut prin aplicarea înșiruirii de tăieri și reprezintă – în final – o succesiune de arborete în trepte, care prin vârstele și înălțimile lor gradate creează efectul de protecție prin „acoperire” pentru marginea expusă a arboretelor mai în vîrstă.

*În ultimele decenii, în amenajamentul românesc este utilizat frecvent cel de al doilea termen, care corespunde structurii de protecție urmărite.*

De: Schlagreihe
En: felling series
Fr: organisation des coupes
Es: linea de cortas
It: serie dei tagli
Pt: não termo em português
Hu: vágás sorrend
Jp: bassai rekku; bakkuretsu; 伐採列区、伐区列

### 111(135) limita pădurii

- Din punctul de vedere al folosirii terenurilor: linia de separare dintre pădure și alte moduri de folosință a terenului.
- Din punct de vedere pedo-climatice: linia de delimitare în afara căreia, sub raport pedo-climatice, dezvoltarea arboretelor/pădurii nu este posibilă.

De: Waldgrenze
En: forest boundary; forest limit
Fr: limite de forêt
Es: límite de bosque
It: limite della foresta; limite del bosco
Pt: limite da floresta
Hu: erdohatár
Jp: shinringenkai; 森林限界

### 112(95) limita vegetației forestiere

Liniile de delimitare în afara căreia, sub raport climatic, nu mai este posibilă dezvoltarea unei vegetații arborescente.

De: Baumgrenze
En: timber line; tree line
Fr: limite de la végétation forestière
Es: límite arbóreo
It: limite della vegetazione arborea
Pt: altitude limite para vegetação arbórea
Hu: felső erdőhatár
Jp: jumoku genkai; kōkobu genkai; 樹木限界、高木限界

### 113(136) lizieră

Zonă îngustă de pădure situată la limita cu alte moduri de folosință a solului. Beneficiind de luminare laterală, este relativ densă și atractivă sub raport ecologic.

De: Waldrand
En: forest edge; forest border
Fr: lisière
Es: borde del bosque
It: margine del bosco
Pt: borda da floresta
Hu: erdőhatár
Jp: rin'en; 林縁

### 114(122) margine consolidată/intărită; manta protectoare

Margine de arborete care, prin alcătuirea sa orizontală și verticală (număr mare de specii de arbori și arbuști, densitate ridicată și mod de stratificare), ca și prin rămușoziatca arborilor marginali, protejează interiorul arboretului împotriva influențelor vătămătoare ale vremii.

De: Trauf; Bestandes-/Waldmantel
Fr: lisière
Es: manto del bosque
It: orlo del bosco
Pt: borda da floresta; orla da floresta
Hu: erdöszegély
Ro: margine consolidată; manta
Jp: rin'i; rintō; 林衣、林套

### 115(97) margine de arboret

Fâșie marginală, situată de-a lungul liniei care delimită un arboret de celelalte arborete sau de alt gen de -> unitate amenajistică din interiorul pădurii (poieni, drumuri și.a.).

*În situațiile în care asemenea margini sunt de lungă durată și expuse acțiunii vântului, este indicat ca în ele să se realizeze - inclusiv prin intervenții de gospodărire - structuri de -> manta protective.*

De: Bestandesrand  
En: stand edge; edge of a stand  
Fr: limite de peuplement  
Es: borde de roda/masa  
It: margine del popolamento  
Pt: borda do povoamento  
Hu: állomány szegény  
Jp: rin-en; 林縁

### 116(114) margine de masiv

Fâșia – cuprindând două sau mai multe benzi – pe care se execută tăieri/lucrări de regenerare în cadrul -> tratamentelor cu regenerare/tăieri în margine de masiv.

*Lățimea fâșiei respective diferă în raport cu natura și numărul intervențiilor.*

De: Saum  
En: edge; border  
Fr: lisière  
Es: borde  
It: margine esterno; striscia  
Pt: borda; bordadura  
Hu: szérgely; pázsta  
Jp: rin-en; 林縁

### 117(113) orânduire în spațiu

Reglementare vizând – cu precădere la întocmirea amenajamentelor din trecut – organizarea teritorială și realizarea (la nivelul arboretelor și al întregii pădurii) a unor structuri corespunzătoare obiectivelor gospodărești.

*Principalele elemente ale orândurii în spațiu erau: organizarea teritoriului și constituirea unităților de producție și de gospodărire, regimul și tratamentul și așezarea tăierilor etc.*

De: räumliche Ordnung  
En: spatial order  
Fr: ordre spatial  
Es: ordenación espacial  
It: ordine spaziale  
Pt: organização espacial  
Hu: térbeli rend  
Jp: shūkaku basho yotei; 収穫場所予定

### 118(140) orânduire în timp

Reglementare din trecut vizând cu precădere elemente ale planificării și desfășurării în timp a măsurilor preconizate prin amenajament.

*Principalele elemente ale orândurii în timp erau: exploataabilitatea, ciclul, clasa de vîrstă, eșalonarea în timp a lucrărilor în raport cu obiectivele urmărite.*

De: zeitliche Ordnung  
En: temporal order  
Fr: ordre chronologique  
Es: ordenación en el tiempo  
It: ordine temporale  
Pt: organização temporal  
Hu: időbeli rend  
Jp: shūkaku junjyo yotei; 収穫順序予定

### 119(106) orânduire în timp și spațiu

Orânduire înseamnă reglementare, punere în ordine. În amenajamentul din trecut conceptual viza reglementării oarecum separate: pe de-o parte, o -> orânduire în timp, iar pe de altă parte, o -> orânduire în spațiu, care să asigure atingerea obiectivelor gospodărești.

*Incepând cu mijlocul secolului trecut, conceptul a fost abandonat. În condițiile unei gospodării funcționale, separarea orânduirii în timp de orânduirea în spațiu nu este oportună și de fapt, nici posibilă. Regimul sau tratamentul, de exemplu, nu vicează doar aspecte de structură spațială, ci și aspecte de durată privind modificările structurale avute în vedere. Tot așa, clasa de vîrstă, considerată ca element al orândurii în timp, are și implicații importante privind distribuția spațială și.a.m.d.*

De: Ordnung  
En: order  
Fr: terme non usité; réglementation  
Es: orden  
It: ordine  
Pt: ordem  
Hu: rend, rendszer  
Jp: chitsujō; 秩序

**120(116) organizare de lucrări cu protecție mixtă**

Orânduire de lucrări în cadrul căreia – pentru unităile de gospodărire cu tăieri rase – în scopul realizării unei stabilități/rezistențe eficiente împotriva vântului. sunt folosite concomitent și corelat următoarele modalități de protecție: i) protecția prin acoperire (pe calea -> succesiunilor de vârstă), ii) protecția laterală (prin -> consolidarea marginilor, inclusiv prin constituiri de -> grupuri de protecție), iii) protecția internă (prin măsuri de sporire a -> capacitatei interne de apărare a arborelor).

**De:** Schlagfolgeordnung  
**En:** cutting order; felling order  
**Fr:** suite des travaux de coupe  
**Es:** plan de secuencia de cortas  
**It:** successione delle tagliate  
**Pt:** não termo em português  
**Hu:** vágás vezetés  
**Jp:** no Japanese term

**121(109) perioadă de planificare amenajistică**

Durata de aplicare a măsurilor de gestionare prevăzute prin amenajament. În general, aceasta este de 10 ani; pentru unele păduri de crâng se iau în considerare și perioade de 5 ani.

*Perioade mai lungi au fost folosite în trecut, în special în cazul metodelor de amenajare bazate pe afecția, dar și atunci se recurgea adesea la revizuiri intermediere.*

**De:** Planungsperiode; Forsteinrichtungszeitraum  
**En:** planning period; working plan period  
**Fr:** durée du plan d'aménagement  
**Es:** periodo de planificación; período de ordenación  
**It:** periodo di validità del piano di assestamento  
**Pt:** período de planejamento  
**Hu:** tervezési időszak; erdőrendezési periódus; erdőtervi időszak  
**Jp:** keikakukikan; 計画期間

**122(131) perioadă de regenerare**

Intervalul de timp în care se realizează regenerarea integrală a unui arboret.

**De:** Verjüngungszeitraum: -periode  
**En:** regeneration interval; - period  
**Fr:** période de régénération  
**Es:** periodo de regeneración  
**It:** periodo di rinnovazione  
**Pt:** período de regeneração  
**Hu:** felújítási időtartam; időszak  
**Jp:** kōshin kikan; 更新期間

**123(104) periodicitate**

În sens larg „periodicitatea” este intervalul de timp (în ani) dintre două intervenții de același gen prevăzute prin amenajament pentru aceeași unitate amenajistică, respectiv pentru același arboret. În sens restrâns, în amenajamentul românesc termenul se folosește cu precădere pentru lucrările de îngrijire.

*În cazul intervențiilor specifice aplicării tratamentului codrului grădinărit este folosit termenul de -> rotație.*

**De:** Hiebsturnus  
**En:** felling cycle; cutting cycle; felling rotation; cutting rotation  
**Fr:** périodicité des coupes  
**Es:** ciclos de corte; períodos de corte; turnos de corte  
**It:** periodicità dei tagli; ciclo dei tagli  
**Pt:** ciclo de corte  
**Hu:** vágás sorrend  
**Jp:** bassai shūki; kaikinen; 伐採周期、回帰年

**124(133) procent de împădurire**

Proportia exprimată în procente – a suprafeței ocupate de pădure în cuprinsul unei anumite zone sau unități teritoriale.

**De:** Waldanteil; Bewaldungsprozent  
**En:** percent forest cover  
**Fr:** taux de boisement  
**Es:** porcentaje boscoso  
**It:** indice di boscosità  
**Pt:** porcentagem de cobertura florestal  
**Hu:** erdösütség  
**Jp:** shinrin nisuu, 森林率

#### 125(132) progoză

Prevedere a desfășurării în timp a fenomenelor și proceselor din domeniul gospodăririi pădurilor. Are la bază analiza situației actuale, orientările strategice din domeniu și măsurile stabilite prin amenajament.

De: Vorhersag; Prognose  
En: forecast; prognosis; prediction  
Fr: prévision  
Es: pronóstico; predicción  
It: previsione  
Pt: previsão; prognose  
Hu: előrejelzés; prognózis  
Jp: yosoku; 予測

#### 126(112) protecție laterală; protecție marginală

Protecție asigurată arboretelor și pădurii prin consolidarea marginii acestora la limita cu alte categorii de folosință a terenurilor sau cu suprafețele libere din interiorul pădurii. Consolidarea se realizează pe calea alegerii corespunzătoare a speciilor forestiere, prin multietajare, diversificarea structurii etc.

De: Randschutz; Seitenschutz  
En: edge protection  
Fr: protection par les lisières  
Es: protección de borde  
It: protezione del margine del bosco  
Pt: bordadura protectora do povoamento  
Hu: erdőszegély  
Jp: rin-en hogo; 林縁保護

#### 127(100) protecție prin acoperire

Protecția arboretelor împotriva acțiunii vântului dominant, prin instalarea în fața acestora a unor arborete mai tinere care să imprime vântului un curs ascendent.

-> succesum de vârstă

De: Deckungsschutz  
En: no English term  
Fr: rideau de protection  
Es: protección lateral  
It: protezione della copertura; riparo della copertura  
Pt: não termo em português  
Hu: ámyalás  
Jp: rinkan hogo; 林冠保護

#### 128(94) repartitia pe clase de vîrstă

Distribuția reală a arboretelor dintr-o pădure/unitate de gospodărire pe clase de vîrstă. Se prezintă în valori absolute ori procentuale (în amenajament, de regulă, inclusiv cu ajutorul unei histogramme).

De: Altersverteilung; Altersklassen-verhältnis  
En: age class distribution  
Fr: répartition des classes d'âge  
Es: distribución de las clases de edad  
It: distribuzione delle classi cronologiche  
Pt: distribuição de classes de idade  
Hu: korosztálymegoszlás  
Jp: reikyū kosei; 齢級構成

#### 129(115) revenirea cu tăieri de produse principale (trad.)

Intervalul de timp în care se succed tăierile de produse principale în cadrul aceluiași arboret.

Depinzând în mare măsură de mersul regenerării, intervalul respectiv, în special în cazul tratamentelor cu regenerare sub adăpost din pădurile de codru regulat, nu este fixat prin amenajament, făcându-se doar recomandări de principiu.

De: Schlagfolge  
En: cutting sequence; felling sequence  
Fr: succession des coupes  
Es: sucesión de cortas  
It: successione dei tagli  
Pt: sucessão de cortes  
Hu: vágás sorrend  
Jp: bassaijunjo; 伐採順序

**130(137, 434) rezistență la vânt**

Capacitatea arborilor sau arboretelor de a se opune acțiunii vântului. Rezistența sporită este conferită de o înrădăcinare adâncă și bogată, precum și de un → coeficient de zveltețe mai scăzut.

De: Windfestigkeit; Sturmfestigkeit  
En: wind resistance; wind firmness  
Fr: résistance au vent  
Es: resistencia al viento; estabilidad frente al viento  
It: resistenza al vento  
Pt: resistência ao vento  
Hu: állékonysság  
Jp: taifuryoku; 耐風力

**131(123) rotație**

Intervalul de timp la care se succed, în același arboret, tăierile prevăzute prin amenajament în cazul aplicării codrului/grădinărit.

*Pentru intervalul dintre două intervenții de îngrijire a arboretelor este folosit, de regulă termenul de -> periodicitate.*

De: Umlaufzeit  
En: harvesting cycle; cutting cycle  
Fr: rotation  
Es: periodo entre intervenciones  
It: periodo di ritorno; periodo di curazione  
Pt: ciclo de corte; ciclo de exploração  
Hu: visszatérési idő  
Jp: kaikinen; 回帰年

**132(141) serie temporală (trad.)**

Reprezentarea situației pădurii în diferite momente, astfel încât prin această să se ajungă la cunoașterea dezvoltării ei în timp. De exemplu: sub raportul structurii pe specii și vârste, sub raportul volumului lemnos pe picior etc.

De: Zeitreihe  
En: time series  
Fr: série chronologique  
Es: serie cronológica  
It: evoluzione nel tempo  
Pt: série temporal  
Hu: idősor  
Jp: jikeiretsu;  
時系列

**133(99) siguranță gestionării silvice**

Gestionare forestieră cu risc redus. În sens mai larg: gestionare durabilă cu luarea în considerare a principiilor ecologice și a aplicării unor măsuri silviculturale vizând evitarea sau minimizarea eventualelor riscuri.

De: Betriebssicherheit; risikoarme Waldbewirtschaftung  
En: low-risk forest management  
Fr: sécurité de gestion  
Es: gestión forestal de bajo riesgo  
It: gestione forestale a basso rischio  
Pt: manejo florestal de baixo risco  
Hu: üzembiztonság  
Jp: sagyō no risuku kaihi; shinrin keiei no risuku kaihi;

**134(110) sistem grădinărit; gospodărire în grădinărit**

Sistem, respectiv mod de gospodărire rezultat din aplicarea tratamentului tăierilor grădinărite.

De: Plenterwaldsystem; Plenterordnung  
En: forest selection system  
Fr: opération de jardinage  
Es: método del tipo plenterwald  
It: trattamento a taglio a scelta  
Pt: sistema de cortes seletivos  
Hu: szálalási módszerek  
Jp: [-] takubatsu sagyō;  
採伐作業

### 135(98) stabilitatea arboretului

Capacitatea unui arboret de a face față (pe cât este posibil) acțiunilor vătămoare ale vântului, zăpezii, emanațiilor toxice, insolației etc. Stabilitatea se obține prin promovarea unor specii și ecotipuri rezistente la adversități și prin realizarea unui raport echilibrat între înălțimea și diametrul de bază al arborilor (coeficient de zveltețe adecvat). Pe lângă acestea mai contribuie protecția prin acoperire și protecția laterală/marginală a arboretului.

De: Bestandessicherheit; Bestandesstabilität

En: stand stability

Fr: stabilité du peuplement

Es: estabilidad de un rodal/masa

It: stabilità del popolamento;  
sicurezza del popolamento

Pt: estabilidade de um povoamento

Hu: állomány állékonysság

Jp: rinbun anteisei; 林分安定性

### 136(111) timp de producție; durata producției

Timpul necesar pentru obținerea unui anumit produs (de regulă, lemnos), bine definit sub raport cantitativ, dimensional și calitativ. Depinde de stațiune, specie, țelul urmărit etc.

De: Produktionszeit; Produktionszeitraum; Produktionsdauer

En: production time; productive time

Fr: délais de production

Es: tiempo de producción; lapso de producción

It: tempo di produzione

Pt: tempo de produção

Hu: termelési időtartam

Jp: seisanjikan; 生産時間

### 137(138) unitate amenajistică

Unitatea elementară (cu cea mai mică întindere) luată în considerare, prin amenajament, în acțiunile de reglementare, planificare și control.

Teritorial, *unitatea amenajistică se suprapune cu parcela, dacă aceasta din urmă nu este împărțită în subparcele. În cazul suprafețelor acoperite cu pădure, fiecare arboret constituie o parcelă sau o subparcelă, respectiv o unitate amenajistică.*

De: Wirtschaftseinheit

En: forest management unit

Fr: unité d'aménagement

Es: unidad económica; unidad de gestión

It: unità di base per l'assestamento

Pt: unidade de manejo florestal

Hu: gazdálkodási egység

Jp: shinrin keiei tan-i;

森林經營單位

### 138(92) vîrstă

În cazul unui arbore: timpul scurs de la data germinării/incolțirii.

În cazul unui arboret: i) timpul scurs de la data întemeierii lui; ii) media vîrstei arborilor componenți (pentru codru regulat se iau în considerare, de regulă arborii dominanți și codominanți).

De: Alter

En: age

Fr: âge

Es: edad

It: età

Pt: idade

Hu: kor

Jp: jurei; rinrei;

樹齡、林齡

### 139(129) vîrstă corespunzătoare ciclului

Vîrstă care corespunde numărului de ani adoptat ca ciclu. Ea are doar o valoare orientativă.

*Intervențiile în arboretele intrate în rând de regenerare și incluse în -> planul de recoltare a produselor principale se fac în raport cu vîrstă exploatabilă și cu urgențele de regenerare stabilite pentru fiecare arboret în parte.*

De: Umtriebsalter

En: rotation age

Fr: âge de révolution

Es: edad de rotación

It: età al taglio

Pt: idade de rotação

Hu: vágásforduló

Jp: [-] rimbakki; 輪伐期

**140(102) vârsta medie ponderată cu suprafață**

Vârsta medie a unei păduri/unități de gospodărire de codru regulat sau de crâng obținută prin ponderarea cu suprafață a vîrstelor arboretelor componente; se stabilește separat și pe principalele specii.

De: Flächendurchschnittsalter  
En: weighed average age of a forest  
Fr: terme non usité  
Es: edad promedio compensada  
It: età media ponderata rispetto alle superfici  
Pt: idade média balanceada  
Hu: területi átlagkor  
Jp: no Japanese term

**141(91) vârsta tăierii**

Vârsta la care are loc tăierea unui arboret de codru regulat. Ea se poate abate de la ciclu și chiar de la vârsta exploataabilității, în raport cu starea arborelului la data intervenției, cu situația spațială etc.

De: Abtriebsalter  
En: felling age  
Fr: âge d'exploitabilité  
Es: edad de corte  
It: età di utilizzazione; età del taglio  
Pt: idade de corte  
Hu: vágáskor  
Jp: [~] bassairei; 伐採齡

## 1.4. Pădure reală; pădure normală

### 142(145, 149) fond de producție normal

> Fondul de producție al unei păduri/unități de gospodărire constituuit din specii corespunzătoare condițiilor staționale și având o structură și o mărime care determină îndeplinirea continuă și cu eficiență maximă a funcțiilor atribuite prin amenajament pădurii/unității respective.

*In perioada de după anul 1948, în amenajamentul românesc a fost utilizate uneori - ca înlocuitor - și termenul de „fond optim”. Dacă se ține seama de relativitatea informațiilor care stau la baza stabilitării fondului respectiv, precum și de imperfecțiunea mijloacelor utilizate în acest scop (tabele de producție locale sau chiar generale întocmite pentru arborete pure, modalități uneori imprecise de evaluare a bonităților etc.), adjectivul „optim” se dovedește pretențios, în special pentru pădurile de codru regulat și crâng. Evident, sub acest raport, termenul „fond de producție ideal” se consideră și mai puțin adecvat. În cazul codrului grădinărit, termenul „fond de producție optim” este folosit și în prezent. Justificarea constă în faptul că, aici, fondul de producție este supus – prin control – unui proces de optimizare continuă.*

De:	Idealvorrat; Normalvorrat
En:	ideal growing stock; normal growing stock
Fr:	matériel sur pied idéal; volume sur pied normal
Es:	volumen ideal; existencias normales
It:	provvigione ideale; provvigione normale
Pt:	volume ideal; volume normal
Hu:	ideális előfakészlet; szabályos előfakészlet
Jp:	[–] risō chikuseki; hōsei chikuseki; 理想蓄積

### 143(157) fond de producție tel

Fondul de producție prevăzut a fi realizat, sub raport dimensional și structural, la diverse etape stabilite prin amenajament.

De:	Zielvorrat
En:	target growing stock
Fr:	volume sur pied idéal
Es:	volumen objetivo
It:	provvigione attesa
Pt:	volume objetivo
Hu:	cél előfakészlet
Jp:	mokuhyō chikuseki; 目標蓄積

### 144(151) model de pădure normală

Modelul teoretic al unei păduri/unități de gospodărire care îndeplinește condițiile unei continuități stricte, asigurând deci anual și permanent recolte egale de material lemnos. Aceasta presupunea o succesiune normală de vârste și realizarea unei creșteri normale.

*Modelul initial, conceput de Hundeshagen, viza exclusiv continuitatea producției și avea în vedere o pădure/unitate de gospodărire de codru regulat cu arborete pure, tratate prin tăieri rase.*

De:	Normalwaldmodell; Idealwaldmodell
En:	normal forest model
Fr:	forêt non usité
Es:	modelo de bosque normal
It:	modello di stato normale; modello di stato ideale
Pt:	modelo de floresta normal
Hu:	normál erdőmodell; idéális erdőmodell
Jp:	hōseirin moderu; 法正林モデル

#### 145(150) pădure normală

Pădure/unitate de gospodărire care, fiind caracterizată printr-un -> fond de producție normal, asigură în permanență și în condiții de eficacitate maximă funcțiile ecologice, sociale și economice atribuite prin amenajament.

*Theoria pădurii normale s-a conturat și s-a dezvoltat având la bază preocuparea de a se asigura continuitatea recoltelor de masă lemnoasă (a se vedea termenul -> Model de pădure normală). Conținutul actual al termenului de „pădure normală” este mult mai larg și în concordanță cu noul sens al conceptului de -> „continuitate” în gestionarea pădurilor.*

**De:** Normalwald; Idealwald  
**En:** normal forest  
**Fr:** forêt non usité  
**Es:** bosque normal; bosque ideal  
**It:** bosco normale; bosco ideale  
**Pt:** floresta normal; floresta ideal  
**Hu:** szabályos erdő  
**Jp:** hōsei rin; 法正林、理想林

#### 146(152) pădure reală

Pădurea existentă la un moment dat, definită prin caracteristicile de structură și mărime din momentul respectiv.

**De:** Realwald  
**En:** actual forest (trans.)  
**Fr:** forêt actuelle  
**Es:** bosque/monte real  
**It:** bosco attuale  
**Pt:** não termo em português  
**Hu:** tényleges erdő  
**Jp:** genjitsurin; 現実林

#### 147(158) pădure țel

Model pronosticat pentru o anumită pădure, pornind de la starea ei actuală și luând în considerare condițiile de dezvoltare până în momentul pentru care se face pronosticarea.

**De:** Zielwald  
**En:** target forest (trans.)  
**Fr:** forêt idéale  
**Es:** bosque objetivo  
**It:** bosco obiettivo (trad.)  
**Pt:** floresta meta  
**Hu:** céllalomány  
**Jp:** mokuhyō rin; 目標林

#### 148(144) populație de arbori normală/ideală (trad.)

Populație de arbori corespunzătoare obiectivelor gospodărești.

**De:** Idealbestockung  
**En:** normal stocking  
**Fr:** peuplement idéal  
**Es:** masa ideal  
**It:** densità ideale; densità normale  
**Pt:** povoamento ideal; povoamento normal  
**Hu:** ideális sűrűség  
**Jp:** [~] risō mitsudo; 理想蓄積

#### 149(147) producție în volum

Rezultatul producției de material lemnos, exprimat în metri cubi.

**De:** Massenertrag; Volumensertrag;  
Volumenertrag  
**En:** volumetric yield  
**Fr:** rendement en volume  
**Es:** rendimiento en volumen  
**It:** prodotto in volume; produzione in volume  
**Pt:** rendimento volumétrico  
**Hu:** fatérfogathozam  
**Jp:** (~) zaiseki shūkaku;  
材積収穫

**150(160) producție secundară/intermediară**

Volumul arborilor extrași sau posibil de extras prin lucrări de îngrijire, cumulat de la în temeierea unui arboret sau unei păduri până la vârstă considerată.

**De:** Zwischennutzungsertrag; Vornutzungsertrag  
**En:** Zwischennutzungsertrag; Vornutzungsertrag  
**Fr:** produits intermédiaires  
**Es:** producto de cortas intermedias  
**It:** massa intercalare  
**Pt:** produção de cortes intermediários;  
 produção de desbastes  
**Hu:** közbenö használatok hozama  
**Jp:** [-] kan shūkaku. 間収穫

**151(148) repartiție normală pe clase de vîrstă**

Distribuția suprafetei arboretelor pe clasele de vîrstă corespunzătoare pădurii normale, în cadrul ciclului adoptat prin amenajament. Este un indicator important pentru confruntarea/comparația cu situația claselor de vîrstă ale pădurii reale.

**De:** normale/ideale Altersklassenfolge;-verteilung; ideales -verhältnis  
**En:** normal (ideal) age class distribution  
**Fr:** répartition des âges en fonction des tables de production (trad.)  
**Es:** distribución normal de clases de edad  
**It:** serie normale (ideale) delle classi cronologiche; - delle classi di età  
**Pt:** distribuição de classes de idade normal  
**Hu:** szabályos korosztály megoszlás  
**Jp:** hôsei reikyû kankei; hôsei reikyû bunpai;  
 法正齢級関係、法正齢級分配

**152(156) starea pădurii**

Situația cantitativă și calitativă a pădurii la un moment dat.

*Să prezintă în amenajament pe bază de inventarieri sau estimări.*

**De:** Waldzustand  
**En:** forest condition  
**Fr:** état de la forêt  
**Es:** estado del bosque/monte  
**It:** stato del bosco  
**Pt:** condição da floresta  
**Hu:** erdőállapot; állomány állapot  
**Jp:** rinkyō; 林況

**153(155) suprafață teoretică de tăiere (trad.)**

Cota de suprafață dintr-o pădure/unitate de gospodărire care, potrivit calculelor – și ținând seama de ciclu și de perioadele de regenerare – ar putea fi descoperită prin tăieri, într-un interval de timp dat, în cazul unui model de pădure normală.

**De:** theoretische Blößenfläche  
**En:** theoretical clearfell area  
**Fr:** vide théorique  
**Es:** superficie de tala teórica  
**It:** vuoto teorico  
**Pt:** superficie teórica de corte  
**Hu:** elméletileg tűres terület  
**Jp:** rironjō no miryōbukuchi;  
 hôsei keisanjo nō rachi  
 理論上の未立木地、法正計算上の裸地

**154(143)   tabele de producție**

Modele stohastice ale dezvoltării arborelor. Redau – pentru arborete echiene, pure și de densitate normală – variația în raport cu vârsta a principalelor caracteristici dendrometrice, inclusiv producția secundară și producția totală realizată (de realizat), în condițiile aplicării consecvente a unui anumit tip de lucrări de îngrijire a arborelor (operări culturale).

**De:** Ertragstafel  
**En:** yield table  
**Fr:** table de production  
**Es:** tabla de rendimiento  
**It:** tavola alsometrica;  
 tavola di produzione  
**Pt:** tabela de rendimento  
**Hu:** fatermési tábla  
**Jp:** shūkaku hyō: 収穫表

**155(146)   tabelă de producție locală**

Tabelă de producție întocmită și aplicabilă pentru un spațiu geografic limitat.

**De:** Lokalertragstafel  
**En:** local yield table  
**Fr:** table de production locale  
**Es:** tabla de rendimiento local  
**It:** tavola di produzione locale;  
 tavola alsometrica locale  
**Pt:** tabela de rendimento local  
**Hu:** helyi fatermési tábla  
**Jp:** chihō rimbun shūkaku hyō:  
 地方収穫表

**156(153)   tabelă de producție pe sortimente**

Lucrare tabelară care, pe lângă datele specifice -> tabelei de producție obișnuite, cuprinde și defalcarea volumului lemnos pe sortimente.

**De:** Sortenertragstafel  
**En:** assortiment yield table  
**Fr:** table de production établie en fonction des assortiments (trad.)  
**Es:** tabla de rendimiento con clasificación de trozas  
**It:** tavola alsometrica con ripartizione in assortimenti mercantili  
**Pt:** tabela de rendimento com informações sobre o sortimento de toras  
**Hu:** választék tábla  
**Jp:** riyōzaiseki syūkakuhyō;  
 zaishubetsu shūkakuhyō;  
 利用材積収穫表、材種別収穫表

**157(159)   tabel/evidență de creșteri**

Lucrare tabelară care prezintă – pe baza tabelelor de producție sau pe calea unor cercetări directe – creșterea unui arboret sau unei păduri, cu diferențieri corespunzătoare în raport cu diverse caracteristici (specii, consistențe, mod de conducere etc.).

**De:** Zuwachstafel  
**En:** increment table  
**Fr:** table d'accroissement  
**Es:** tabla de incrementos  
**It:** tavola incrementale  
**Pt:** tabela de incremento  
**Hu:** növedéktábla  
**Jp:** no Japanese term

**158(154)   tabel/evidență de sortimente**

Lucrare tabelară cuprinzând serii de valori dendrometrice care redau, în metri cubi sau procentual, defalcarea pe sortimente a volumului unui arbore/arboret, în raport cu principalele lui caracteristici (specie, calitate etc.).

**De:** Sortimentstafel; Sortentafel  
**En:** assortiment table  
**Fr:** table d'assortiments  
**Es:** tabla de clasificación por dimensiones  
**It:** tavola degli assortimenti ricavabili  
**Pt:** tabela de sortimento (volum)  
**Hu:** választék táblázat  
**Jp:** no Japanese term

## 2. INVENTARIERE/CONTROL/APLICARE

### 2.1. Suprafete

#### 2.1.1. Proprietate

##### 159(164) drept de servitute

Drept de folosință asupra unor produse sau servicii ale unui bun imobiliar (de ex. teren forestier, pădure) aparținând altui proprietar.

De: Forstberechtigung; Servitut;  
Forstgerechtsame (hist.)  
En: forest right; right of forest use;  
(forest privilege)  
Fr: droit d'usage forestier  
Es: servidumbre  
It: diritto d'uso forestale; uso cívico  
Pt: direitos de uso florestal; direitos  
de acesso  
Hu: erdészeti szolgalmi jog  
Jp: shinrin shiyō ken: 森林使用権

##### 160(167) fărâmițarea pădurii (sub raportul proprietății)

Fragmentarea teritorială a pădurii, de obicei prin vânzări sau moșteniri; fărâmițarea reduce substanțial posibilitățile unei gestionări eficiente a pădurii, precum și ale valorificării adecvate a funcțiilor acesteia.

De: Waldzerstücklung  
En: forest fragmentation; fragmentation  
of forest holdings  
Fr: morcellement de la forêt  
Es: parcelación del monte/bosque  
It: frammentazione della proprietà  
forestale  
Pt: fragmentação florestal  
Hu: erdőmegosztás  
Jp: shinrin no bunkatsu;  
森林所有の分割

##### 161(161) forme de proprietate (forestieră)

Categorie de stăpânire legală a unui bun forestier (teren, pădure, etc.) stabilită în raport cu statutul de drept al proprietarului.

*Sub raportul principalelor forme de proprietate, pădurile din România sunt categorisite astfel: 1. Păduri proprietate publică aparținând: i) statului ; ii) autorităților administrative-teritoriale. 2. Păduri proprietate privată aparținând : i) persoanelor juridice ; ii) persoanelor fizice. 3. Păduri proprietate asociativ-indivizuală de tip compozițional cooperativ etc.*

De: Besitzarten; Eigentumsarten  
En: types of ownership  
Fr: catégories de propriétaires  
Es: formas de propiedad  
It: categorie di proprietà  
Pt: tipos de propriedade  
Hu: tulajdonformák  
Jp: shoyu keitai: 所有形態

##### 162(165) întreprindere forestieră

Unitate economică aparținând unei persoane fizice sau juridice al cărei jef este producerea și valorificarea lemnului și a altor produse forestiere, precum și valorificarea serviciilor indirecte (de protecție ecologică, socială etc.) specifice ecosistemelor forestiere.

De: Forstbetrieb; Betrieb  
En: forest enterprise  
Fr: entreprise forestière  
Es: empresa forestal  
It: impresa forestale; azienda forestale  
Pt: empreendimento florestal  
Hu: erdészeti üzem, erdőgazdaság  
Jp: ringyo jigyotai: 林業事業体

**163(162) modul de folosință a solului**

Caracterizarea/clasificarea unităților teritoriale (de exemplu, a unităților amenajistice) în raport cu modul de utilizare/intrebunțare: pădure, arabil, grădină, iaz, drum etc.

**De:** Bodennutzungsart; Kulturart

**En:** land-use classification

**Fr:** nature de culture

**Es:** forma/tipo de uso del suelo

**It:** tipo di cultura; forma di utilizzazione del suolo

**Pt:** classes de uso do solo

**Hu:** művelési ág; földhasználati mód

**Jp:** tochi riyo kubun; 土地利用区分

**164(163) parcelă cadastrală**

Suprafață evidențiată distinct în registrul și harta cadastrală, cu indicații asupra poziției, conturului, mărimiilor, apartenenței/proprietății etc.: are număr special atribuit în urma măsurătorilor și înregistrării cadastrale.

**De:** Flurstück

**En:** parcel; land parcel

**Fr:** parcelle (cadastrale)

**Es:** término no usado

**It:** particella catastrale

**Pt:** propriedade registrada

**Hu:** helyi elnevezés

**Jp:** no Japanese term

**165(166) proprietate forestieră**

Stăpânirea deplină a unui bun forestier (teren, pădure etc.) în baza unui drept recunoscut de lege.

**De:** Waldbesitz; Waldgut

**En:** forest estate

**Fr:** propriété forestière

**Es:** finca forestal; predio forestal

**It:** proprietà boschiva

**Pt:** propriedade florestal

**Hu:** erdotulajdon; erdőbirtok

**Jp:** shinrin jisho; 森林地所

## 2.1.2. Funcții

### 166(176) documentul de bază al unei păduri de protecție

Document legal privind delimitarea, stabilirea obiectivelor urmărite și precizări referitoare la modul de gospodărire a unei păduri de protecție.

*În România, se constituie și se declară prin lege specială pădurile care fac parte din artele naturale protejate. Celelalte păduri cu funcții de protecție se constituie prin amenajamente, potrivit prevederilor Codului silvic și a legislației referitoare la zonarea funcțională a pădurilor.*

De: Schutzwalderklärung  
En: forest protection act  
Fr: déclaration en forêt protectrice  
Es: declaración de bosque/monte de protección  
It: dichiarazione di messa in bando  
Pt: reserva averbada  
Hu: véderdővé nyilvánítás  
Jp: no Japanese term

### 167(177) funcțiile pădurii

Rol/destinație funcțională stabilită pentru o pădure sau un arboret, potrivit obiectivelor ecologice și social-economice ale gospodăriei silvice. Adesea, funcțiile pot fi multiple și se atribuie prin amenajament, cu luarea în considerare a insusirilor și valențelor fiecărui arboret în parte.

De: Waldfunktion  
En: forest (land) use; forest function  
Fr: fonction de la forêt  
Es: funciones del bosque  
It: funzione del bosco  
Pt: funções da floresta  
Hu: rendeltek  
Jp: shinrin kinō: 森林機能

### 168(185) funcții speciale ale pădurii

Ansamblul funcțiilor decurgând din influențele benefice ale pădurii asupra mediului înconjurător.

-> *pădure cu funcții speciale de protecție.*

De: Wohlfahrtswirkungen des Waldes  
En: social benefits of forests  
Fr: fonctions sociales de la forêt  
Es: beneficios sociales del bosque  
It: funzioni sociali della foresta;  
Pt: funções sociais das florestas  
Hu: az erdő közjóléti szerepe  
Jp: shinrin no kōkiteki kinō;  
森林の公益的機能

### 169(178) grupă funcțională

Diviziune principală în sistemul de clasificare a pădurilor în raport cu natura funcțiilor social-economice și ecologice.

*În sistemul zonării funcționale a pădurii din România se disting două mari grupe funcționale: Grupa I - păduri cu funcții speciale de protecție (cu 5 subgrupe funcționale) și Grupa II-a - păduri cu funcții de protecție și producție (cu 2 subgrupe funcționale); în cadrul acestora sunt identificate peste 50 de categorii funcționale. Încadrarea pe categorii, subgrupe și grupe funcționale se face în raport cu funcția prioritată a fiecărui arboret*

De: Waldfunktionengruppe  
En: forest (land) use class  
Fr: classement des fonctions de la forêt  
Es: grupos de funciones del bosque  
It: gruppo di funzioni del bosco  
Pt: grupos de funções florestais  
Hu: elsőleges rendeltek csoport  
Jp: shinrin kinō kubun;  
森林機能区分

**170(181) pădure cu exploatare/utilizare restricționată**

Pădure supusă unor restricții de gospodărire cum ar fi: interzicerea totală sau vremelnică a exploatarii, acces limitat etc.

De: Wald mit beschränkter Nutzung  
 En: limited use forest (trans.)  
 Fr: forêt à exploitation restreinte  
 Es: bosque/monte con aprovechamiento restringido  
 It: bosco a utilizzazione limitata  
 Pt: floresta com uso restringido  
 Hu: használatban korlátozott erdő  
 Jp: seigenrin; 制限林

**171(170) pădure cu funcții de recreere; pădure de recreere**

Pădure de interes social destinată recreerii populației.

De: Erholungswald  
 En: recreational forest  
 Fr: forêt de récréation  
 Es: bosque/monte de recreación  
 It: bosco ricreativo  
 Pt: floresta recreacional  
 Hu: üdülőerdő  
 Jp: rekurieshon no mori;  
 レクリエーション林

**172(169) pădure cu funcții speciale de protecție**

Pădure destinată să îndeplinească, în principal sau exclusiv, una sau mai multe funcții de protecție

*În România, pădurile cu asemenea destinație sunt incluse în Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție, în următoarele cinci subgrupe: păduri cu funcții de protecție a apelor; păduri cu funcții de protecție a solului și terenurilor; păduri de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători; păduri cu funcții de recreere; păduri cu funcții de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.*

-> pădure de protecție

De: Bannwald  
 En: protected/protective forest  
 Fr: forêt mise en défense; forêt mise à ban  
 Es: bosque/monte de protección de otros objetos  
 It: bosco in bando; bosco al bando  
 Pt: [~] floresta de proteção  
 Hu: véderdő; védelmi rendtetésű erdő  
 Jp: no Japanese term

**173(175) pădure de protecție**

Pădure care îndeplinește funcții preponderent de protecție sau constituie ea însăși obiect al protecției.

-> pădure cu funcții speciale de protecție.

De: Schutzwald  
 En: protection forest  
 Fr: forêt de protection  
 Es: bosque de protección  
 It: bosco protettivo; bosco di protezione  
 Pt: floresta de proteção  
 Hu: véderdő  
 Jp: hoanrin; 保安林

**174(172) pădure didactică**

Pădure care servește unei instituții de învățământ, în scopuri didactice.

De: Lehrwald; Lehrforst; Schulwald  
 En: demonstration forest  
 Fr: forêt d'enseignement  
 Es: bosque didáctico  
 It: foresta didattica  
 Pt: floresta didática  
 Hu: tanulmányi erdők  
 Jp: tenjirin; mihonrin; enshūrin;  
 展示林、見本林、演習林

### 175(168) pădure în afara producției; pădure de protecție absolută

Pădure în care este interzisă desfășurarea oricărui activitate umană, cu excepția celor de cercetare, educație și ecoturism. Este vorba de păduri incluse în zone de protecție strictă sau în zone de protecție integrală din cadrul artiilor naturale protejate. În unele din aceste păduri, cu aprobări speciale, sunt admise doar acțiuni de prevenire și de stăviliere a unor calamități (incendii, înmulțirea în masă a dăunătorilor forestieri etc.), precum și pentru înlăturarea eventualelor efecte ale calamităților respective.

*Termenul din limba română corespunde termenului german "Schutzwald ausser Ertrag".*

De: [d] Ausschlußwald: Schutzwald außer Ertrag
En: non-productive forest [trans.]
Fr: forêt hors-cadre
Es: bosque/monte excluido
It: bosco fuori produzione; bosco di protezione fuori produzione
Pt: floresta de proteção não utilizada para produção
Hu: termelésből kivont véderdő
Jp: [-] hi-sisan rin: 非經營林

### 176(184) pădure în circuit economic

Pădure supusă exploatarii economice. Sunt avute în vedere, în primul rând, pădurile din grupa a II-a funcțională (subgrupa pădurilor cu funcții de producție a lemnului și subgrupa pădurilor cu funcții prioritare pentru producție cinegetică). Exploatarii de material lemnos pot fi prevăzute prin amenajament și în unele păduri din grupa I funcțională, dar numai cu restricții speciale, stabilitate în raport cu funcțiile pe care le îndeplinesc.

De: Wirtschaftswald
En: commercial forest
Fr: forêt d'exploitation
Es: bosque en producción
It: foresta utilizzabile
Pt: floresta comercial
Hu: vágásérett
Jp: seijuku shita: 経済林

### 177(173) pădure negospodărită (trad.)

Pădure aflată în afara preocupărilor gospodărești, ca urmare a producției necorespunzătoare determinate de condițiile staționale.

*Potriva legii, în România toate pădurile constituie obiect al gospodăririi; chiar și cele cu productivitate foarte scăzută îndeplinesc funcții de protecție, care impun măsuri de apărare și de gospodărire.*

De: Nichtwirtschaftswald
En: unmanaged forest
Fr: forêt hors-cadre
Es: bosque sin producción económica
It: nessun corrispondente in italiano
Pt: floresta não manejada
Hu: termelésből kivont erdő
Jp: [-] hi-keiei rin: 非經營林

### 178(174) pădure parc

Pădure cu funcții de recreere având – în anumite zone – unele amenajări și dotări specifice parcurilor.

De: Parkwald
En: forest park; park forest
Fr: forêt-parc
Es: bosque de parque
It: bosco a parco; bosco nel parco
Pt: parque florestal
Hu: parkerdő
Jp: shinrin kōen: 森林公園

### 179(183) perdea antieoliană

Banda împădurită în scopul reducerii vitezei vântului și protejării terenurilor agricole, căilor de comunicații etc.

*> perdea forestieră de protecție.*

De: Windschutzstreifen
En: shelterbelt; wind break
Fr: rideau-abri; rideau brise-vent
Es: cortina cortavientos; de protección
It: frangivento; fascia frangivento
Pt: quebra-vento
Hu: szélvédő erdősáv
Jp: bōfū tai: 防風帯

**180(179) perdea forestieră de protecție**

Banda/fâșie forestieră, creată de regulă în mod artificial, în zone lipsite de păduri, în scopuri protective (pentru protecția culturilor agricole, a căilor de comunicații, pentru prevenirea eroziunii solului, pentru reducerea poluării etc.).

**De:** Waldgürtel  
**En:** forest belt; woodland belt  
**Fr:** ceinture de forêt  
**Es:** franja boscosa; cortina de protección  
**It:** fascia boschata; fascia di bosco  
**Pt:** faixa árvore; cinturão florestal  
**Hu:** erdösáv  
**Jp:** juriin tai; 樹林帯

**181(180) potecă forestieră cu caracter instructiv/didactic**

Cale îngustă, amenajată în interiorul pădurii, cu scopul informării publicului/vizitatorilor asupra mediului forestier și asupra modului de gospodărire a pădurilor.

**De:** Waldlehrpfad  
**En:** forest nature trail  
**Fr:** sentier didactique  
**Es:** sendero forestal didáctico  
**It:** sentiero didattico  
**Pt:** trilha educativa (>)  
**Hu:** erdei tanösvény  
**Jp:** shinrin yūhōdō; 森林遊歩道

**182(182) rezervație forestieră strictă**

Suprafața de pădure supusă protecției absolute (cu interzicerea oricărui recoltări de bunuri).

-> *Pădure în afara producției; pădure de protecție absolută.*

**De:** Waldreservat  
**En:** forest reserve; reserved forest  
**Fr:** réserve forestière  
**Es:** reserva boscosa; reserva forestal; monte acotado  
**It:** riserva integrale forestale  
**Pt:** reserva florestal  
**Hu:** erdőrezervátum  
**Jp:** hogo rin; 予備林

**183(171) tufăriș; mișilic**

Asociație de plante alcătuită predominant din arbori și arbuști cu înălțimi reduse (sub 5 m) și ocupând suprafețe restrânse; fără valoare economică semnificativă, dar atractive sub raport ecologic, mai ales în zonele lipsite de păduri.

**De:** Gehölz; Flurgehölz; {d} Holzung  
**En:** copse  
**Fr:** bosquet  
**Es:** bosquete  
**It:** boschetto  
**Pt:** bosque; mata de pequena extensão;  
**Hu:** bozót  
**Jp:** no Japanese term

### 2.1.3. Împărțirea în unități

#### 184(190) arbore de colț

Arborele care determină colțul unci parcele.

*Dacă în colțul respectiv există o bornă parcelară, numărul acesteia este inscris și pe arborele de colț (pentru semnalare).*

De: Eckbaum

En: no English term

Fr: pied comier

Es: (~) árbol hito

It: nessun corrispondente in italiano

Pt: árvore angular

Hu: tagot jelzõ fa

Jp: kyokai boku

境界木

#### 185(188) arboret

Porțiune de pădure distinctă, omogenă sub raportul condițiilor staționale, de vegetație și de structură. Trebuie să fie suficient de mare pentru a forma obiect independent de gospodărire (minimum 0,25 ha), dar fără a depăși limitele unei -> parcele.

*În cadrul unei parcele, fiecare arboret constituie -> subparcelă distincă.*

De: Bestand; Waldbestand

En: stand

Fr: peuplement (forestier)

Es: rodal; masa (forestal)

It: popolamento/soprassuolo forestale

Pt: povoamento florestal

Hu: állomány; erdőállomány

Jp: rimbun; 林分

#### 186(203) bandă protectoare

Cultură forestieră sub formă unei benzi de apărare a unor zone sau obiective din fondul forestier împotriva unor inconveniente sau prejudicii cauzate de: zgomot (prin culturi dese) furtună (prin plantare de arbori cu înrădăcinare puternică) etc.

De: Schutzstreifen; (d) Schutzriegel

En: protection belt; protection strip; buffer strip

Fr: ceinture/bande de protection

Es: franja de protección; cortina de protección

It: fascia di protezione; striscia di protezione

Pt: faixa de proteção

Hu: védősáv; védőpászta

Jp: hogo jutai; hozan tai; 保護樹帯、保残帯

#### 187(189) delimitarea/separarea arboretelor

Operație de marcare a limitei dintre două sau mai multe arborete; se suprapune, de obicei, cu acțiunea constituirii de subparcele.

De: Bestandesabgrenzung

En: sub-compartment boundary, stand boundary

Fr: délimitation de peuplement

Es: límite de rodal

It: delimitazione dei popolamenti

Pt: limite do povoamento

Hu: erdőréseklet kialakítás

Jp: shōhankai; rumbunkai, 小班界、林分界

**188(200) district silvic**

Unitate de administrare a pădurilor, inferioară și subordonată -> ocolului silvic. Conducerea districtului este asigurată, de regulă, de un inger silvic.

**De:** Revier  
**En:** forest range; range  
**Fr:** triage  
**Es:** distrito forestal; comarca forestal  
**It:** stazione forestale  
**Pt:** distrito florestal  
**Hu:** erdészkerület; védkerület  
**Jp:** shinrin ku; 森林区

**189(191) fâșie protectoare împotriva incendiilor**

Zonă îngustă de teren de pe care se înălță vegetația forestieră, cu scopul de a crea protecție împotriva incendiilor pentru anumite arborete sau porțiuni de pădure. Fâșile respective permit ținerea focului sub control și împiedică sau fac dificilă extinderea acestuia.

**De:** Feuerschutzstreifen; Wundstreifen  
**En:** fire break; fire line  
**Fr:** pare-feu  
**Es:** cortafuego; faja cortafuego  
**It:** parafuoco; tagliafuoco; frangifuoco  
**Pt:** accino  
**Hu:** tuzvédelmi pázsta  
**Jp:** bōka sen; bōka tai; 防火線、防火帶

**190(187) limită de parcelă**

Linie permanentă de delimitare/separare a parcelelor. Delimitarea se face fie prin forme de relief (culmi, văi, etc.), fie prin linii artificiale cu caracter permanent (drumuri, căi ferate, liniile deschise, etc.).

**De:** Abteilungsgrenze  
**En:** compartment boundary  
**Fr:** limite de parcellé  
**Es:** límite de división; límites de sección; (Es) límite de cantón  
**It:** confine di particella; confine di sezione  
**Pt:** limite do talhão  
**Hu:** taghatár  
**Jp:** rimpan kai; 林班界

**191(201) linie parcelară**

Linie deschisă, cu lățimea de 3-4 m, care separă parcelele între ele. Linile respective se deschid, de regulă, în zone de câmpie.

**De:** Schneise  
**En:** no English term  
**Fr:** laie; laye  
**Es:** faja  
**It:** viale  
**Pt:** estrada secundária  
**Hu:** nyiladék  
**Jp:** no Japanese term

**192(194) linie somieră**

Linie lată de minimum 8m, care separă parcelele între ele și este amenajată, de regulă, ca drum forestier.

*Deschise de timpuriu, liniile respective contribuie la consolidarea marginii de arboret.*

**De:** Gestell; Flügel; Hauptschneise  
**En:** no English term  
**Fr:** laie; laye  
**Es:** calle; (Es) callejón dasocrático  
**It:** nessun corrispondente in italiano  
**Pt:** carreador  
**Hu:** nyiladék  
**Jp:** no Japanese term

**193(193) loc/zonă de pădure**

Porțiune de pădure care poartă o denumire locală tradițională, legată de anumite particularități de ordin geomorfologic, istoric, topografic, etc. (De exemplu: „Între ape”, „La turbării”, „La trei movile” etc.).

**De:** Forstort; Waldort  
**En:** forest name; forest property  
**Fr:** lieudit; lieu  
**Es:** localidad en el bosque/monte  
**It:** località  
**Pt:** localidade  
**Hu:** helyi elnevezés; dülönév  
**Jp:** tantōkutō no meishō; 担当区等の名称

**194(198) ocol silvic**

Unitate constituită în scopul administrării pădurilor și/sau al asigurării de servicii silvice. Cuprinde mai multe districte silvice și este condus de un specialist cu studii forestiere universitare.

**De:** Oberförsterei; Forstamt; (ö) Forstverwaltung  
**En:** forest district  
**Fr:** cantonnement forestier  
**Es:** unidad administrativa forestal  
**It:** ufficio/ispettorato forestale  
**Pt:** distrito forestal  
**Hu:** erdészeti, erdőhivatal; erdőgondnokság  
**Jp:** eirinsho; 営林署

**195(186) parcelă**

Subdiviziune cu caracter permanent a unei păduri/unități de producție, constituită în scopul de a se asigura – în pădurea/unitatea respectivă – organizarea teritorială și condiții corespunzătoare de orientare și de desfășurare a acțiunilor de gospodărire.

*Parcelele sunt delimitate, fie prin forme de relief ale terenului (vârbi, culmi etc.), fie prin liniile artificiale cu caracter permanent (drumuri, căi ferate, linii deschise etc.). De regulă, la constituirea lor nu se ține seama de categoria de folosință a terenurilor, ori de funcțiile și structura arborelor.*

**De:** (Wald)Abteilung; (d) Jagen  
**En:** (forest) compartment  
**Fr:** parcelle  
**Es:** división; (LA) sección; tramo; (Es) cantón  
**It:** particella (forestale); sezione  
**Pt:** talhão; parcela (divisão da mata ou maciço florestal)  
**Hu:** erdőtag; tag  
**Jp:** rimpan. 林班

**196(199) pepinieră**

Suprafață de teren destinață, amenajată și folosită pentru producerea puieților forestieri.

**De:** Pflanzgarten; Forstbaumschule  
**En:** tree nursery; forest nursery  
**Fr:** pépinière  
**Es:** vivero forestal  
**It:** vivaio; vivaio forestale  
**Pt:** viveiro; viveiro florestal  
**Hu:** csemetekert  
**Jp:** nachata; 苗畠

**197(195) rectificarea limitelor**

Corectarea unei erori de trasare a limitelor pădurii. Se realizează cu ajutorul unor planuri sau hărți corecte sau pe baza unor noi măsurători.

**De:** Grenzberichtigung  
**En:** boundary correction  
**Fr:** rectification des limites  
**Es:** rectificación de límites  
**It:** rettifica dei confini  
**Pt:** correção de limites  
**Hu:** határkiigazítás; határhelyesbités  
**Ro:** rectificarea limitelor  
**Jp:** kyōkai hosei; 境界補正

**198(205) subparcelă**

Porțiune distinctă din cadrul unei parcele, omogenă din punct de vedere stațional, biometric, funcțional și al folosinței și care reclamă, în consecință, aceleasi măsuri de gospodărire.

-> *unitate amenajistică*

**De:** Unterpflanzung  
**En:** sub(-)compartment  
**Fr:** sous-parcelle  
**Es:** subdivisión; subtramo  
**It:** sottoparticella  
**Pt:** subdivisão segundo características do sítio  
**Hu:** erdörészlet  
**Jp:** shōhan; 小班

**199(192) suprafață forestieră**

Totalul suprafeței terenurilor impădurite și neîmpădurite care fac parte din fondul forestier național sau dintr-o unitate constituind subdiviziune a acestuia.

-> *fond forestier*

**De:** Forstbetriebsfläche; (d) Forstgrund  
**En:** forest area  
**Fr:** surface (boisée et non boisée)  
**Es:** superficie dc un predio forestal  
**It:** superficie forestale totale  
**Pt:** área florestal  
**Hu:** erdöterület  
**Jp:** shinrin iki  
 森林域

**200(196) suprafață de pădure; teren de pădure**

Suprafață totală a pădurilor și a terenurilor destinate împăduririi sau refăcării. Potrivit zonării funcționale, acestea îndeplinesc sau urmează să îndeplinească funcții de producție și/sau de protecție.

**De:** Holzboden; Holzbodenfläche  
**En:** productive forest land; forested land [Ca]  
**Fr:** surface boisée  
**Es:** superficie forestal productiva; (Es) superficie poblada del monte  
**It:** superficie produttiva forestale; superficie boschata  
**Pt:** área florestal de produção  
 madeireira  
**Hu:** erdöterület  
**Jp:** rinchi; 林地

**201(206) suprafață parțială (trad.); suprafață auxiliară**

Subdiviziune a parcelei, respectiv a subparcelei, din punct de vedere al populației de arbori.

*În amenajamentul practic românesc, acest termen nu este folosit. unitatea cea mai mică fiind -> subparcela. Poate fi considerată ca o subdiviziune ocazională și provizorie a subparcelei, în situațiile în care unele lucrări prevăzute se execută doar pe anumite porțiuni ale acesteia.*

**De:** Unterfläche; Teilstück  
**En:** [-] stand  
**Fr:** parquet  
**Es:** superficie parcial  
**It:** inclusivo particellare  
**Pt:** subdivisão segundo características da composição do povoamento  
**Hu:** állandónyrész  
**Jp:** shōhan; junrinpan  
 小班、準林班

**202(197) teren afectat gospodăririi silvice**

Teren fără pădure inclus în fondul forestier și destinat nevoilor de cultură de producție sau de administrație forestieră.

De: Nichtholzboden; Nichtholzbodenfläche  
En: non-productive forest land; non-forested land [Ca]: unstocked area  
Fr: terrain non boisé  
Es: superficie forestal no productiva;  
superficie rasa  
It: superficie produttiva non forestale  
Pt: área florestal sem produção de  
madeira  
Hu: egyéb részlet; földrészlet  
Jp: jochi: 除地

**203(204) unitate de estimare/evaluare (trad.)**

Unitate amenajistică/subparcelă constituită dintr-un arboret pentru care se impune evaluarea cantitativă și calitativă (pe bază de estimări sau inventarieri), în vederea stabilirii măsurilor de gospodărire necesare.

> *unitate amenajistică*

De: Taxationseinheit  
En: survey unit; inventory unit  
Fr: unité d'estimation de l'inventaire  
Es: unidad de evaluación; unidad del inventario  
It: unità di tassazione  
Pt: unidade amostral  
Hu: erdobecslési egység  
Jp: chushutsutan'i; 抽出単位

## 2.2. Stațiune

### 204(217) apropierea de natură

Apreciere ecologică a arborelor/pădurii prin estimarea gradului de naturalețe (De exemplu: arboret cu structură naturală; componiție corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental etc.). Se utilizează și pentru caracterizarea unor activități: silvicultură apropiată de natură.

-> *hemerobie*

**De:** Naturnähe  
**En:** natural(ness);  
close to nature  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** cercanía a la naturaleza (trad.)  
**It:** naturalità  
**Pt:** caracterização do grau natural  
**Hu:** természetközeli  
**Jp:** sizando; 自然度

### 205(229) asociație forestieră

Asociație tipică formată din populații de arbori și vegetația subarborească specifică pădurii (arbuști, buruieni, mușchi etc.)

**De:** Waldgesellschaft  
**En:** forest plant association;  
forest plant community  
**Fr:** associations végétales (de la forêt)  
**Es:** asociación boscosa  
**It:** associazione forestale  
**Pt:** comunidade florestal (espécies)  
**Hu:** erdtársulás  
**Ro:** asociație forestieră  
**Jp:** shinrin seitai shakai; 森林生態社会

### 206(218) asociație/vegetație forestieră cu potențial natural (trad.)

Asociație/vegetație forestieră cu posibilități de a evoluă spre structuri naturale. Evaluarea potențialului respectiv se face pe baza cunoașterii condițiilor staționale și a utilizării unor chei de analogie cu arborele considerate ca fiind apropiate de natură.

**De:** potentielle natürliche  
Waldgesellschaft/Vegetation  
**En:** potential natural (forest)  
vegetation  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** asociación boscosa natural  
potencial  
**It:** vegetazione potenziale  
**Pt:** ecossistema florestal  
potencialmente natural  
**Hu:** potenciális természetes  
erdőtársulás/növénytársulás  
**Jp:** senzai sizen shokusei;  
潜在自然植生

### 207(223) bonitatea stațiunii; bonitate stațională

Apreciere a potențialului productiv, respectiv a capacitații unei stațiuni de a influența – prin condițiile edafice, climatice și de relief ce-i sunt specifice – creșterea/dezvoltarea unei anumite specii sau a unei anumite formații forestiere. Aprecierea se face, de regulă, prin expresii de genul: stațiune de bonitate superioară pentru brad, stațiune de bonitate mijlocie pentru fag etc., cu referire la specia principală sau preponderentă a formației în cauză.

*În practica amenajării pădurilor s-a convenit că pentru o specie forestieră bonitatea superioară corespunde clasei I și clasei a II-a de producție, cea mijlocie - clasei a III-a de producție și cea inferioară - claselor a IV-a și a V-a de producție. La aprecierea bonității se ia totdeauna în considerare clasa de producție a celor mai bune arborele crescute în stațiunea în cauză și gospodăriile corespunzătoare.*  
-> *clasa de producție*

**De:** Standortsbonität  
**En:** site index  
**Fr:** indice de fertilité  
**Es:** calidad de sitio;  
productividad del sitio  
**It:** indice di fertilità  
**Pt:** índice de sitio  
**Hu:** termőhely osztályozás  
**Jp:** chii shisū: [-] chii shihyō;  
地位指数、地位指標

**208(231) brăcuire**

Înrăutățirea pădurii sau a unei părți a acesteia, în special prin acțiuni umane anticulturale (tăieri neautorizate, păsunat abuziv etc.). Impune lucrări de redresare (stoparea acțiunilor distructive, eventuale completări etc.).

De: Waldverwüstung; Waldzerstörung  
 En: forest destruction; forest depletion  
 Fr: dévastation de forêt  
 Es: devastación del bosque/monte  
 It: distruzione del bosco  
 Pt: devastação da floresta  
 Hu: erdöpusztulás, erdő tönkretétele  
 Jp: [~] shinrin hakai; 森林破壊

**209(226) cartarea biotopurilor de pădure**

Identificarea, descrierea și cartografierea biotopurilor și complexelor de biotopuri existente în cadrul unui masiv forestier.

De: Waldbiotopkartierung  
 En: forest biotope mapping  
 Fr: recensement des biotopes  
 Es: mapeo de biótopos boscosos  
 It: rappresentazione cartografica dei biotopi forestali  
 Pt: mapeamento de biótopos florestais  
 Hu: erdei élöhely térképezés  
 Jp: no Japanese term

**210(208) degradare**

Înrăutățirea avansată a situației/stării arboretelor (degradarea pădurii), respectiv a solului pădurii (degradarea solului), prin culturi inadecvate condițiilor staționale sau prin tăieri neautorizate, poluare, păsunat abuziv etc. Degradarea impune lucrări urgente de reconstrucție ecologică.

De: Degradation  
 En: forest degradation  
 Fr: dégradation  
 Es: degradación  
 It: degradazione  
 Pt: degradação  
 Hu: talaj-degradáció  
 Jp: dojō rekka; shinrin rekka;  
 土壌劣化、森林劣化

**211(222) descrierea stațiunii/descriverea stațională**

Descrierea/înregistrarea – după procedeele specifice amenajamentului – a tuturor factorilor care caracterizează o stațiune forestieră (unitate geomorfologică, sol, expoziție, pantă, aspecte climatice etc.)

De: Standortsbeschreibung  
 En: site description;  
 description of a site  
 Fr: description de la station  
 Es: descripción del sitio/estación  
 It: descrizione stazionale  
 Pt: descrição de sítio  
 Hu: termhely leírás  
 Jp: chikyō no kisai;  
 地況の記載

**212(209) edafic**

Adjectiv care se referă la sol, respectiv la condițiile/starea solului.

De: Boden-  
 En: edaphic  
 Fr: édaphique  
 Es: edáfico  
 It: edafico  
 Pt: edáfico  
 Hu: edaphi  
 Jp: dejō no; 土壤の

## 213(212) expoziție

Pozitia unui versant în raport cu punctele cardinale.

De: Exposition; Hangrichtung;  
Deklination  
En: aspect: direction of slope  
Fr: exposition  
Es: exposición: orientación de la ladera  
It: esposizione  
Pt: face de exposição:  
orientação da encosta  
Hu: kitertség; lejtirány  
Jp: shamen hōi: 斜面方位

## 214(224) factor stațional

Factor care contribuie în mod esențial la definirea și caracterizarea unei stațiuni, cum ar fi: clima, solul, relieful, humusul, continutul de apă al solului etc.

De: Standortsfaktor  
En: site factor  
Fr: facteur de station  
Es: factor de sitio/estación  
It: fattore stazionale  
Pt: fator de sítio  
Hu: termöhelyi tényezők  
Jp: ritchi yōin: 立地要因

## 215(213) fitosociologie forestieră

Disciplina privind modul de asociere a plantelor în ecosistemele forestiere.

De: forstliche Pflanzensoziologie  
En: (forest) plant sociology;  
forest synecology  
Fr: phytosociologie forestière  
Es: fitosociología forestal  
It: fitosociologia forestale  
Pt: fitosociologia florestal  
Hu: erdészeti növénytársulástan  
Jp: shinrin shokubutsu shakai gaku:  
森林植物社会学

## 216(216) hemerobie

Aprecierea ecologică a arboretului în ceea ce privește influențele antropice (ahemerobia indică starea naturală, iar polihemerobia – starea artificială).

⇒ apropiere de natură

De: Hemerobie  
En: hemeroby [neol.]  
Fr: hémerobie [neol.]  
Es: hemerobia  
It: emerobia  
Pt: hemeróbia  
Hu: no Hungarian term  
Jp: no Japanese term

## 217(211) nivel de producție

Nivelul producției totale a speciilor forestiere calculat la aceeași înălțime superioară și la aceeași vîrstă.

Comparativ: nivelul de producție a speciilor forestiere se poate exprima și prin mărimea creșterii medii în momentul culminării ei

De: Ertragsniveau  
En: yield level  
Fr: niveau de production  
Es: índice de productividad  
It: livello di produzione  
Pt: nível de produção  
Hu: hozam szint  
Jp: seisansuijyun: 生産水準

**218(215) pantă; înclinare**

Unghiul format de un anumit teren cu planul orizontal.

De: Hangneigung; Gefälle; Inklination  
 En: gradient; grade  
 Fr: pente  
 Es: pendiente  
 It: pendenza; inclinazione  
 Pt: pendente  
 Hu: terep lejtés; hajlás  
 Jp: keishakaku: 傾斜角

**219(210) potențial productiv al stațiunii; capacitate de producție**

Termenii au semnificații sensibil diferite.

- Potențialul productiv reprezintă capacitatea unei stațiuni de a asigura condiții de dezvoltare pentru anumite formații forestiere și corespunde în linii mari termenului german „Ertragsfähigkeit”, cu precizarea că producția propriu-zisă (De: „Ertrag”) nu se poate realiza decât prin arboret/vegetație forestieră. Potențialul respectiv se exprimă prin -> bonitatea stațiunii și poate fi favorabil pentru o specie forestieră sau alta. Gradul de folosire a potențialului respectiv depinde de modul de gospodărire.
- Capacitatea de producție se referă la arboret, la productivitatea acestuia și corespunde mai mult termenului german „Ertragsvermögen”. Se exprimă prin -> clasa de producție.

De: Ertragsfähigkeit; Ertragsvermögen  
 En: site productivity; yield potential  
 Fr: capacité/potentiel de production  
 Es: calidad de sitio/estación potencial; máxima capacidad de producción  
 It: produttività; capacità produttiva  
 Pt: capacidade de produção do sítio  
 Hu: fatermőképesség  
 Jp: chii; seisansuijun; 生産水準

**220(233) regiune de creștere (trad.)**

Zonă forestieră largă, inclusând mai multe -> zone/districte de creștere.

De: Wuchsgebiet  
 En: growth zone  
 Fr: région de croissance  
 Es: zona de crecimiento  
 It: zona di crescita  
 Pt: [~] área fitogeográfica  
 Hu: erdőgazdasági tájcsoporthoz  
 Jp: no Japanese term

**221(228) regiune forestieră**

Teritoriu împădurit, cu decor natural specific și dezvoltare istorică proprie („Codrii Vlăsiei”, „Zăvoaiele Deltei Dunării” etc.).

De: Waldgebiet; Waldregion  
 En: forest region  
 Fr: région forestière  
 Es: región boscosa  
 It: zona boscosa  
 Pt: regiao florestal  
 Hu: erdőség; erdőtér  
 Jp: shinrin chitai; 森林地帯

**222(219) relief**

Forma/configurația exterioară specifică unui teritoriu, respectiv unei anumite stațiuni forestiere. În cadrul descrierii stațiunii, relieful se redă prin expresii indicând unitatea geomorfologică (versant, platou, luncă etc.), precum și prin altitudinea minimă și maximă.

De: Relief  
 En: relief  
 Fr: relief  
 Es: relieve  
 It: rilievo  
 Pt: relieve  
 Hu: domorzat  
 Jp: tochi no kifukudo:  
     土地の起伏度

**223(207) sol exclusiv forestier**

Sol apt numai pentru folosință forestieră.

**De:** absoluter Waldboden  
**En:** [trad.] soil only suitable for forestry  
**Fr:** sol à vocation forestière  
**Es:** suelo de aptitud forestal  
**It:** terreno ad esclusiva vocazione forestale  
**Pt:** solo como aptidão florestal  
**Hu:** félétlen erdőtalaj  
**Jp:** no Japanese term:

**224(227) sol forestier**

Sol căruia – prin permanența populației de arbori – îi sunt imprimate proprietăți și forme specifice, cum sunt: conținutul în humus, rețeaua de rădăcini, procese de eroziune relativ reduse etc.

**De:** Waldboden  
**En:** forest soil  
**Fr:** sol forestier  
**Es:** suelo de bosque  
**It:** terreno forestale; suolo forestale  
**Pt:** solo florestal  
**Hu:** erdőtalaj  
**Jp:** shinrin dojō: 森林土壤

**225(220) stațiune forestieră**

Totalitatea factorilor climatici, edafici și geomorfologici care constituie habitatul unui anumit tip de biocenoză forestieră.

**De:** Standort  
**En:** site  
**Fr:** station  
**Es:** sitio; estación  
**It:** stazione  
**Pt:** sítio  
**Hu:** termöhely  
**Jp:** ritchi; 立地

**226(221) studiul stațiunii; cartare stațională**

Identificarea, delimitarea, reprezentarea pe hărți și descrierea unităților/categoriilor staționale.

**De:** Standortsaufnahme; -kartierung; Standortserkundung  
**En:** site survey; site mapping; site appraisal  
**Fr:** relevé de la station; cartographie des stations  
**Es:** reconocimiento de sitios/estaciones; expresión cartográfica de sitios/estaciones  
**It:** cartografia stazionale; rilevamento della stazione  
**Pt:** levantamento/mapeamento de sitio  
**Hu:** termöhelyfeltárás  
**Jp:** chikyō chōsa; ritchi zuka; 地況調査、立地図化

**227(214) teren expus gerului**

Porțiune de teren care prin poziția sa este expusă acțiunii negative a gerului. Vegetația forestieră de pe aceeași terenuri poate fi semnificativ afectată.

**De:** Frostlage  
**En:** frost hollow; frost pocket  
**Fr:** exposition au gel  
**Es:** lugar expuesto a heladas  
**It:** esposizione al gelo  
**Pt:** sitio exposta à geadas  
**Hu:** fagyzug  
**Jp:** shimo ana; 霜穴

**228(230) tip de pădure**

Unitate sistematică de clasificare a pădurilor. Reunește porțiunile de pădure omogene ca vegetație și stațiune și care reacționează similar la aceleași măsuri silviculturale.

De: Waldtyp  
En: forest type  
Fr: type de forêt  
Es: tipo forestal  
It: tipo di foresta/di bosco: tipo forestale  
Pt: tipo florestal: formação florestal  
Hu: erdötípus  
Jp: shinrin kei: 森林型

**229(225) tip de stațiune (forestieră)**

Unitate sistematică de clasificare a stațiunilor. Cuprinde totalitatea ariilor staționale elementare asemănătoare (respectiv cu aceeași amplitudine de variație sub raportul specificului ecologic, al aptitudinii fitocenotice și al potentialului productiv) și pentru care se impune același gen de măsuri gospodărești.

De: Standortstyp  
En: site type  
Fr: type de station  
Es: unidad de sitio  
It: tipo stazionale  
Pt: tipo de sitio  
Hu: termőhelytípus  
Jp: ritchikei: 立地型

**230(232) zonă/district de creștere (trad.)**

Zonă forestieră cu condiții relativ unitare de creștere a pădurii.

De: Wuchsbezirk  
En: growth region  
Fr: aire de croissance  
Es: distrito de crecimiento  
It: distretto di crescita  
Pt: área natural  
Hu: erdőgazdasági táj  
Jp: no Japanese term

## 2.3. Populație de arbori

### 2.3.1. Arboare

#### 231(273) analiza inelelor anuale

Cercetarea creșterii anuale în diametru prin măsurarea inelilor anuale pe secțiuni sau pe carote extrase cu burghiu.

De: Jahrringanalyse  
En: analysis of annual rings;  
tree ring analysis  
Fr: analyse de(s) cerne annuels  
Es: análisis de anillos de los áboles:  
It: analisi degli anelli annuali  
Pt: análise dos anéis de crescimento  
Hu: évgyűrű elemzés  
Jp: nenrin kaiseki; 年輪解析

#### 232(270) analiză de arbori; analiza trunchiului

Măsurători pe secțiuni ale trunchiurilor de arbori de probă doborâți, în vederea determinării creșterii în înălțime și în diametru în raport cu vîrstă.

De: Höhenanalyse; Stammanalyse  
En: stem analysis  
Fr: analyse de tige  
Es: análisis fustal; análisis del tallo  
It: analisi dell'altezza;  
analisi del fusto  
Pt: análise do tronco  
Hu: magasság elemzés; törzselemzés  
Jp: jukan kaiseki; 樹幹解析

#### 233(241) arbore

Plantă lemnosă cu tulpină distinctă (fus) și cu coroană formată din ramuri și frunze sau ace. Frunzele și acele constituie organe de asimilație și transpirație.

De: Baum  
En: tree  
Fr: arbre  
Es: árbol  
It: albero  
Pt: árvore  
Hu: fa; előfa  
Jp: jumoku; 樹木

#### 234(259) arbore de elită

Arbore cu superioritate genetică recunoscută/demonstrată.

De: Elitebaum  
En: elite tree; champion tree  
Fr: arbre d'élite  
Es: árbol de élite  
It: albero di élite; albero selezionato  
Pt: árvore geneticamente superior  
Hu: elit fa  
Jp: scieiju; 精英樹

### 235(335) arbore de viitor

Arbore care, după poziția socială, starea de sănătate și calitatea sa, aparține élitei unui arboret și face obligatoriu parte din rândul arborilor care constituie -> arboretul principal.

**De:** Zukunftsbaum; Z-Baum  
**En:** final crop tree; future tree; crop tree  
**Fr:** arbre d'avenir; arbre de place  
**Es:** árbol de provenir; árbol de futuro  
**It:** albero d'avvenire  
**Pt:** árvore selecionada para o corte final  
**Hu:** java fa; V-fa  
**Jp:** shu rimboku; 主林木

### 236(340) arbore înghesuit

Arbore strâmtorat, în spațiul său de dezvoltare, de prezența arborilor vecini.

**De:** zwischenständiger Baum  
**En:** intermediate tree  
**Fr:** arbre intermédiaire  
**Es:** árbol intermedio; árbol presionado  
**It:** albero interposto  
**Pt:** árvore codominante  
**Hu:** töltelékfa  
**Jp:** kaizaiboku; 介在木

### 237(296) arbore plus

Arbore în vîrstă selectat sub raport genetic, inclusiv în vederea obținerii de sămânță sau de altoare.

**De:** Plusbaum; Auslesebaum  
**En:** plus tree; selected tree  
**Fr:** arbre plus  
**Es:** árbol plus  
**It:** albero plus  
**Pt:** árvore plus  
**Hu:** pluszfa; kiválasztott fa  
**Jp:** [~] purasuboku; 精英樹、プラス木

### 238(338) burghiu pentru creșteri

Burghiu tubular pentru extragerea carotelor necesare în scopul determinării vîrstei, creșterii radiale, lățimii inelelor anuale și al constatării zonelor cu putregai.

**De:** Zuwachsbohrer  
**En:** increment borer  
**Fr:** tarière de Pressler  
**Es:** taladro de incremento; taladro de Pressler; [Es] barrena de Pressler  
**It:** succhietto di Pressler; trivella di Pressler  
**Pt:** sonda de Pressler  
**Hu:** növedék fúró  
**Jp:** seichōsui 成長錐

### 239(305) calitatea fusului

- Însușirile fusului arborelui sub raportul rectitudinii, elagajului, lipsei nodurilor și a vătămărilor de orice fel.
- Însușirea fusului de a conține o anumită proporție de lemn pentru utilizări deosebite.

**De:** Schaftröße  
**En:** stem quality  
**Fr:** qualité du tronc  
**Es:** calidad de fuste  
**It:** qualità del fusto  
**Pt:** qualidade do fuste  
**Hu:** törzsminőség  
**Jp:** jukan no keishitsu: 樹幹の形質

**240(313) cioată**

Partea inferioară a tulpinii arborului, rămasă după exploatarea acestuia.

**De:** Stock; Stubben; Baumstumpf  
**En:** stump  
**Fr:** souche  
**Es:** tocón; cepa  
**It:** ceppaia  
**Pt:** toco; cepa  
**Hu:** tuskó; fatörzs  
**Jp:** kirikabu; 切り株

**241(318) circumferința cu coajă**

Circumferință măsurată deasupra cojii, la o anumită înălțime a fusului unui arbore.

**De:** Umfang mit Rinde  
**En:** girth over bark  
**Fr:** circonférence sur écorce  
**Es:** perímetro con corteza  
**It:** circonferenza sopra corteccia  
**Pt:** circunferência com casca  
**Hu:** kéregben mért kerület  
**Jp:** kawatsuki shūi chō;  
 付き周囲長

**242(319) circumferința fără coajă**

Circumferință măsurată fără coajă (sau dedusă funcție de diametrul corespunzător), la o anumită poziție/secțiune a unui trunchi de arbore sau a unui arbore doborât și cojit.

**De:** Umfang ohne Rinde  
**En:** girth under bark  
**Fr:** circonférence sous écorce  
**Es:** perímetro sin corteza  
**It:** circonferenza sotto corteccia  
**Pt:** circunferência sem casca  
**Hu:** kéreg nélküli kerület  
**Jp:** kawanashi shūi: 皮なし周囲長

**243(317) circumferința la înălțimea pieptului**

Circumferință unui arbore măsurată la 1,3 m deasupra solului.

*Din cauza excentricității fusului, măsurarea cu o panglică a circumferinței este adesea mai exactă pentru determinarea suprafeței de bază, decât eluparea pe una sau două poziții.*

**De:** Umfang in Brusthöhe  
**En:** girth breast height  
**Fr:** circonférence à hauteur d'homme  
**Es:** perímetro a la altura del pecho:  
 perímetro normal  
**It:** circonferenza a petto d'uomo  
**Pt:** circunferência à altura do peito  
**Hu:** mellmagasságú kerület  
**Jp:** kyōkō shūi chō; 胸高周囲長

**244(292) circumferința la mijloc**

Circumferință măsurată la mijlocul lungimii unui trunchi de arbore sau a unei secțiuni a trunchiului respectiv.

**De:** Mittenumfang  
**En:** mid-girth  
**Fr:** circonférence au milieu  
**Es:** perímetro en la mitad  
**It:** circonference mediana  
**Pt:** circunferência na metade do comprimento  
**Hu:** átlagkerület  
**Jp:** chūōshūi; 中央周囲

**245(246) clasă de arbori**

Unitate de încadrare a arborilor în raport cu poziția lor sociologică în arboret, în raport cu forma și calitatea coroanei și.a.

Servește la categorisarea fiecărui arbore, componentă a arboretului (de exemplu, după clasele Kraft: predominant, dominant, codominant, dominat, copleșit) și la stabilirea măsurilor silviculturale de aplicat.

**De:** Baumklasse; Stammklasse  
**En:** tree class  
**Fr:** classe d'arbres  
**Es:** clase arbórea  
**It:** classe arborea  
**Pt:** classes arbóreas  
**Hu:** faosztály  
**Jp:** jukeikyū: 樹型級

**246(306) clasă de calitate a fusului**

Subdiviziune a clasificării fusului după calitatea acestuia.

**De:** Schaftgüteklaasse  
**En:** stem quality class  
**Fr:** classe de qualité  
**Es:** clase de calidad de fustes  
**It:** classe di qualità del fusto  
**Pt:** classe de qualidade do fuste  
**Hu:** törzsmínőségi osztály  
**Jp:** jukan kyū: 樹幹級

**247(282) clasă de coroană**

Subdiviziune a clasificării coroanelor după mărime, formă, vitalitate, biomasa foliară etc..

**De:** Kronenklasse  
**En:** crown class  
**Fr:** classe de couronnes  
**Es:** clase de copa  
**It:** classe delle chiome  
**Pt:** classe de copa  
**Hu:** koronaosztály  
**Jp:** jukankyū: 樹冠級

**248(254) clasă de diametre; clasă de grosimi**

Interval scalar (frecvent de 4 cm) de grupare a două sau a mai multor categorii de diametre/grosimi în care sunt încadrați arborii cu ocazia unei inventarieri.

**De:** Durchmesserklasse; Stärkeklasse  
**En:** diameter class  
**Fr:** classe de diamètre  
**Es:** clase diámetrica  
**It:** classe diametrica  
**Pt:** classe de diâmetro  
**Hu:** átmérő osztály  
**Jp:** chokkeikyū: 直径級

**249(276) clupare**

Operația de măsurare cu clupa a diametrelor arborilor în picioare (de regulă la 1,30 m de la sol) sau a porțiunilor din trunchiul arborilor doborâți.

**De:** Kluppen; Kluppung  
**En:** diameter measurement  
**Fr:** comptage  
**Es:** medición con forcipula  
**It:** cavallettamento  
**Pt:** medição com suta  
**Hu:** átmérő mérés; átlalás; átlalozás  
**Jp:** chokkei sokutei: 直径測定

**250(323) clupare integrală**

Inventarierea, prin clupare, a tuturor arborilor unui arboret, respectiv ai unei unități de inventariere.

**De:** Vollkluppung; Vollkluppierung  
**En:** complete enumeration  
**Fr:** inventaire intégral; inventaire pied par pied  
**Es:** medición con forcipula de todos los árboles; enumeración completa  
**It:** cavallettamento totale  
**Pt:** medição do DAP de todas as árvores através de suta  
**Hu:** törzsenkénti felvétel  
**Jp:** maiboku chosa: 每木調査

**251(275) clupă**

Instrument pentru măsurarea diametrului arborilor.

**De:** Kluppe  
**En:** callipers; caliper  
**Fr:** compas forestier  
**Es:** forcipula  
**It:** cavalletto (dendrometrico)  
**Pt:** suta  
**Hu:** átlaló  
**Jp:** rinjaku; 輪尺

**252(284) clupă de cubaj**

Clupă care afișează direct volumul arborelui măsurat.

**De:** Kubaturkluppe; Kubierungskluppe  
**En:** volumetric callipers  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** forcípula de cubicación  
**It:** cavalletto dendrometrico  
**Pt:** suta volumétrica  
**Hu:** köbözöátlaló  
**Jp:** zaiseki rinjaku; 材積輪尺

**253(299) clupă înregistratoare**

Clupă care înregistrează și memorează măsurările realizate.

**De:** Registrierkluppe  
**En:** recording caliper(s)  
**Fr:** compas enregistreur  
**Es:** forcipula registradora  
**It:** cavalletto registratore  
**Pt:** suta electrónica  
**Hu:** regisztráló átlaló  
**Jp:** jiki rinjaku; denshirinjaku; 自記輪尺、電子輪尺

**254(339) coeficient de creștere (trad.)**

Valoare relativă pentru evidențierea unei schimbări, în unitatea de timp, a unui -> parametru al creșterii.

**De:** Zuwachskoeffizient  
**En:** increment coefficient  
**Fr:** coefficient de croissance  
**Es:** coeficiente de incremento; [Es] coeficiente de crecimiento  
**It:** coefficiente d'incremento  
**Pt:** coeficiente de incremento  
**Hu:** növedékegyüttható  
**Jp:** [~] seichō ritsu; 成長率

**255(266) coeficient de descreștere;  
indice de descreștere; indice de formă**

Raportul dintre diametrul măsurat la o anumită înălțime de pe fusul arborelui și un alt diametru considerat ca fiind de referință. Ca referință se folosesc frecvent diametrul la înălțimea pieptului (obișnându-se astfel coeficientări/indici de descreștere artificială) sau diametrul la înălțimea egală cu o zecime din înălțimea fusului (obișnându-se coeficienți/indici de descreștere naturală).

*Toți cei trei termeni au fost folosiți - concomitent sau alternativ - în sensul definiției. Termenul „indice de formă” este utilizat, în prezent, în special pentru coeficienții/indicii de descreștere naturală din serii de descreștere ca cele concepute de Hohenadl (1936) și de Giurgiu (1969), serii de natură a caracteriza căt mai fidel forma fusului.*

<b>De:</b> Formquotient
<b>En:</b> form quotient; form ratio; taper factor
<b>Fr:</b> quotient de forme
<b>Es:</b> cociente de forma
<b>It:</b> coefficiente di rastremazione
<b>Pt:</b> coeficiente de forma
<b>Hu:</b> alakhányados
<b>Jp:</b> keijōshō; chokkeiritsu; sōtai chokkei; 形状商、直徑率、相對直徑

**256(267) coeficient de formă**

Raportul dintre volumul real al fusului arborelui și volumul unui cilindru, calculat în raport cu diametrul fusului la înălțimea pieptului și cu înălțimea fusului respectiv.

*Raportul menționat reprezintă -> coeficientul de formă al fusului. Dacă la numărător se ia în considerare volumul real al arborelui înireg, este vorba de -> coeficientul de formă al arborelui.*

<b>De:</b> Formzahl
<b>En:</b> form factor (f)
<b>Fr:</b> coefficient de forme
<b>Es:</b> coeficiente mórfico
<b>It:</b> coefficiente di forma, coefficiente di riduzione
<b>Pt:</b> fator de forma
<b>Hu:</b> alakszám
<b>Jp:</b> keisū; 形数

**257(244) coeficient de formă al arborelui**

Coefficientul de formă calculat cu luarea în considerare a întregului volum al unui arbore (inclusiv crăcile).

-> *coeficient de formă*

<b>De:</b> Baumholzformzahl
<b>En:</b> tree form factor
<b>Fr:</b> coefficient de forme
<b>Es:</b> coeficiente de forma
<b>It:</b> coefficiente di riduzione dendrometrico
<b>Pt:</b> fator de forma da árvore
<b>Hu:</b> faalakszám
<b>Jp:</b> keisū; 形数

**258(307) coeficient de formă al fusului**

Coefficientul de formă calculat pentru fusul unui arbore (fără luarea în considerare a volumului crăcilor).

-> *coeficient de formă*

<b>De:</b> Schaftholzformzahl
<b>En:</b> stem form factor
<b>Fr:</b> coefficient de forme
<b>Es:</b> coeficiente mórfico del fuste
<b>It:</b> coefficiente di forma del fusto non svettato
<b>Pt:</b> fator de forma do fuste
<b>Hu:</b> törzs alakszám
<b>Jp:</b> no Japanese term;

**259(251) coeficientul de formă al lemnului plin**

Coefficientul de formă al fusului calculat pentru porțiunea cu diametru de peste 5 cm.

-> *coeficient de formă*

<b>De:</b> Derbholzformzahl
<b>En:</b> timber form factor
<b>Fr:</b> coefficient de forme de bois fort
<b>Es:</b> coeficiente mórfico comercial
<b>It:</b> coefficiente di forma cormometrico
<b>Pt:</b> fator de forma comercial
<b>Hu:</b> vastagfa alakszám
<b>Jp:</b> no Japanese term

**260(308) coeficient de zveltețe**

Valoarea raportului dintre înălțimea arborelui (exprimat în metri) și diametru-metru lui la înălțimea pieptului (exprimat în centimetri).

*Este important pentru aprecierea gradului de stabilitate.*

De: Schrankheitsgrad  
En: height-dbh ratio  
Fr: coefficient de décroissance  
Es: grado de esbeltez; esbeltez  
It: rapporto di snellezza  
Pt: relação hipsométrica: relação entre altura e DAP  
Hu: sudarlósság  
Jp: keijōhi: 形状比

**261(302) cojimetru**

Instrument pentru stabilirea grosimii cojii arborilor.

De: Rindenmeßgerät  
En: bark gauge  
Fr: mesurcur d'écorce  
Es: calibrador de corteza  
It: misuratore di corteccia  
Pt: medidor de espessura de casca  
Hu: kéregmérő műszer  
Jp: juhi sokuteiki; 樹皮測定器

**262(260) cojire**

Îndepărarea coajei de pe trunchiul arborilor doborâți.

De: Entrindung; Entrinden  
En: peeling; bark removal; debarking;  
barking  
Fr: écorçage  
Es: descortezado  
It: scortecciatura  
Pt: descascamento  
Hu: kérgezés  
Jp: hakuhi: 剥皮

**263(235) conicitate**

Termen de descriere a formei fusului unui arbore, cu referire specială la modul de descreștere a diametrului de-a lungul înălțimii acestuia (formă relativ conică, atunci când descreșterea respectivă este pronunțată).

*Este influențată de specie și de modul de conducere a arboretului.*

De: Abholzigkeit  
En: high taper  
Fr: défilement: décroissance métrique  
Es: ahusamiento pronunciado  
It: rastremazione  
Pt: conicidade acentuada  
Hu: sudarlósság; kúposság  
Jp: uragoke: 梢殺(うらごけ)

**264(279) constituția coroanei**

Modul de alcătuire al coroanei arborilor după lungime, lărgime, formă, volum aparent și masă foliară.

De: Kronenaufbau  
En: crown structure  
Fr: structure des houppiers  
Es: estructura de copa  
It: struttura delle chiome  
Pt: estrutura de copa  
Hu: koronaszerkezet  
Jp: rinkanközö; 林冠構造

**265(278) coroană**

Partea rămuroasă, verde, a unui arbore, cu excepția crâcilor lacome.

De: Krone; Baumkrone  
En: crown  
Fr: houppier; couronne  
Es: copa  
It: chioma  
Pt: copa  
Hu: korona; faktorona  
Jp: jukan: 樹冠

**266(337) creștere**

- Spor dimensional/cantitativ (în diametru, în înălțime, în suprafața de bază, în volum) înregistrat de un arbore sau arboret într-un interval de timp dat.
- Modificarea/sporirea unuia din → parametrii creșterii într-un interval de timp dat.

De: Zuwachs  
En: increment  
Fr: accroissement  
Es: incremento  
It: incremento  
Pt: incremento  
Hu: növedék  
Jp: seichōryō; 成長量

**267(286) creștere curentă (în volum)**

Diferența dintre volumele arborilor individuali în două momente succesive; în cazul arboretului se adaugă și volumul arborilor extrași/eliminați în intervalul de timp luat în considerare.

De: laufender Zuwachs  
En: current increment (CI)  
Fr: accroissement annuel  
Es: [LA] incremento corriente  
It: incremento corrente  
Pt: incremento corrente  
Hu: folyónövedék  
Jp: kikan seichōryō;  
期間成長量

**268(287) creștere curentă anuală**

Schimbarea unei mărimi a dezvoltării în interval de un an (de exemplu, creșterea curentă anuală în volum = volumul adăugat în decurs de un an).

*Deoarece valoarea acestei creșteri este relativ greu de stabilit din cauza tehnicii de măsurare, ea se determină mai degrabă ca o medie a creșterilor anuale pe o perioadă de dezvoltare de 5 sau 10 ani.*

De: laufender jährlicher Zuwachs  
En: current annual increment (CAI)  
Fr: accroissement (annuel) courant  
Es: [LA] incremento corriente anual  
It: incremento corrente annuo  
Pt: incremento corrente anual (ICA)  
Hu: évi folyónövedék  
Jp: [-] rennen seichōryō;  
連年成長量

**269(252) creștere/dezvoltare în grosime**

Sporirea grosimii arborilor pe măsura înaintării în vîrstă (ca proces natural).

De: Dickenwachstum  
En: diameter growth  
Fr: croissement en diamètre  
Es: crecimiento diamétrico;  
crecimiento en diámetro  
It: accrescimento diametrico  
Pt: incremento em diâmetro  
Hu: vastagsági növedekés  
Jp: hidai seichō  
肥大成長

## 270(320) creștere în circumferință

Creșterea perimetrală a unui arbore între-un punct de măsurare permanent și bine stabilit pe fusul acestuia (de exemplu, la înălțimea pieptului).

*Se obține prin diferența dintre circumferința măsurată la începutul și la sfârșitul intervalului de timp luat în considerare.*

De: Umsangzuwachs

En: girth increment

Fr: accroissement en circonference

Es: incremento perimetral

It: incremento della circonferenza

Pt: incremento em circunferência

Hu: kerület növedék

Jp: shui seichō ryō:

周囲成長量

## 271(255) creștere în diametru/grosime

Consecința dezvoltării arborilor asupra diametrului/grosimii acestora. Creșterea respectivă se realizează prin formarea de noi inele anuale și se exprimă prin diferența dintre diametrele unui arbore măsurate la începutul și la sfârșitul unui anumit interval de timp.

De: Durchmesserzuwachs; Dickenzuwachs; Stärkenzuwachs

En: diameter increment: diameter growth

Fr: accroissement en diamètre

Es: incremento diamétrico; incremento del diámetro: (Es) crecimiento diamétrico

It: incremento diametrico

Pt: incremento em diâmetro

Hu: vastagségi növedék; átmérő növedék

Jp: chokkeiseichō(ryō):

直径成長(量)

## 272(272) creștere în înălțime

Variația/sporirea în timp a înălțimii unui arbore.

De: Höhenzuwachs

En: height growth

Fr: accroissement en hauteur

Es: incremento en altura

It: incremento in altezza

Pt: crescimento/incremento em altura

Hu: magassági növedék

Jp: jukō seichō: 樹高成長

## 273(265) creștere în înălțime redusă

Variația în timp a -> înălțimii reduse a arborelui.

De: Formhöhenzuwachs

En: form height increment

Fr: augmentation du V/G

Es: incremento del factor de forma

It: incremento dell'altezza formale

Pt: incremento do fator de forma

Hu: alakmagasság változás

Jp: keijokō seichōryō: 形状高成長

## 274(330) creștere în valoare

Valoarea în bani obținută ca urmare a creșterii în volum, a creșterii în calitate și a schimbării prețului lemnului pe baza criteriilor calitative și cantitative.

De: Wertzuwachs

En: value increment

Fr: accroissement en valeur

Es: incremento en valor:

It: incremento di valore

Pt: incremento em valor

Hu: értéknövedék

Jp: kachiseichō: 價値成長

**275(327) creștere în volum**

Sporul volumetric înregistrat, anual sau periodic, de un arbore sau de un arboret.

**De:** Volumenzuwachs; Volumszuwachs  
**En:** volume increment  
**Fr:** accroissement en volume  
**Es:** incremento en volumen;  
**[Es]** crecimiento en volumen  
**It:** incremento volumetrico/di volume  
**Pt:** incremento volumétrico  
**Hu:** fatér fogat növedék  
**Jp:** zaisekiseichō ryō: 材積成長量

**276(256) creștere medie**

Raportul dintre sporul volumetric înregistrat într-un anumit interval de timp și mărimea intervalului respectiv.

**De:** Durchschnittszuwachs (DZ)  
**En:** periodic average increment  
**Fr:** accroissement moyen  
**Es:** incremento medio  
**It:** incremento medio  
**Pt:** incremento médio  
**Hu:** átlagnövedék  
**Jp:** teiki heikin seichō ryō; 定期平均成長量

**277(295) creștere periodică**

Diferența dintre volumele unui arbore sau unui arboret stabilite la începutul și la sfârșitul unei perioade (de regulă, 5 sau 10 ani). În cazul arboretelor se ține seama și de volumul arborilor extrași/eliminați în perioada respectivă.

**De:** periodischer Zuwachs  
**En:** periodic increment  
**Fr:** accroissement périodique  
**Es:** incremento periódico  
**It:** incremento periodico  
**Pt:** incremento periódico  
**Hu:** idoszaki növedék  
**Jp:** teiki seichō ryō; 定期成長量

**278(309) cubare pe secțiuni**

Determinarea volumului unui trunchi pe porțiuni de diferite lungimi.

**De:** sektionsweise Kubierung  
**En:** volume measurement by sections;  
 scaling by sections  
**Fr:** mesurage du volume par sections  
**Es:** cubicación por secciones/trozas  
**It:** cubatura per sezioni; misurazione  
 del volume per sezioni  
**Pt:** determinação do volume por  
 seções  
**Hu:** szakaszos köbözés  
**Jp:** kubun kyūseki; 区分求積

**279(240) deformare a fusului**

Deformare a fusului unui arbore care ar putea fi dedusă din raportul dintre diametrul acestuia la o anumită înălțime și un diametru considerat ca fiind de referință.

*Termenul nu este folosit, cu acest înțeles, în amencajamentul românesc. Ideea de deformare este legată de traducerea în limba română a termenului german (umflare, lărgire, bombare) și a celor spaniol și portughez (arcuivre, curvare). Sugestia de descreștere din versiunea franceză, deși oarecum concordantă cu definiția din limba germană, este în contrazicere cu termenul din această versiune.*

**De:** Ausbauchung  
**En:** taper coefficient  
**Fr:** coefficient de décroissance  
**Es:** arquedura  
**It:** nessun corrispondente in italiano  
**Pt:** arqueamento: curvamento  
**Hu:** kihasasodás  
**Jp:** no Japanese term

**280(253) descreșterea diametru lui**

Scăderea/micșorarea diametrului fusului unui arbore de-a lungul înălțimii lui.

**De:** Durchmesserabnahme  
**En:** taper; diameter decrease  
**Fr:** décroissance du diamètre  
**Es:** conicidad  
**It:** riduzione diametrica  
**Pt:** conicidade  
**Hu:** atmérő csökkenés sudarlósság  
**Jp:** hosori: 細り

**281(234) deșeuri de lemn**

Lemn doborât/tăiat și care nu se valorifică.

**De:** Abfallholz  
**En:** cull; reject; cullwood  
**Fr:** rebut; déchet de bois  
**Es:** madera de desecho; residuo(s)  
**It:** legno di scarto  
**Pt:** rejeitos; madeira de rejeitos  
**Hu:** hulladék; fékufa  
**Jp:** furyoboku: 不良木

**282(271) determinarea înălțimii**

Măsurarea sau stabilirea înălțimii arborelui pe picior prin utilizarea de instrumente adecvate, concepute pe baza aplicării unor principii geometrice sau trigonometrice.

**De:** Höhenermittlung; Höhenmessung  
**En:** height determination  
**Fr:** détermination de la hauteur;  
mesurage de la hauteur  
**Es:** determinación de la altura;  
medición de la altura  
**It:** determinazione dell'altezza;  
misurazione dell'altezza  
**Pt:** determinação de altura; medição de  
altura  
**Hu:** magasságmérés  
**Jp:** jukō sokutei; 樹高測定

**283(236) determinarea vârstei**

Operațiune constând din deducerea vârstei arborelui/arboretului pe baza cunoașterii datei de încinere, sau prin numărarea inelelor anuale (pe cioate sau pe carote extrase cu burghiu).

**De:** Altersermittlung  
**En:** age determination  
**Fr:** détermination de l'âge  
**Es:** determinación de la edad  
**It:** determinazione dell'età  
**Pt:** determinação de idade  
**Hu:** kormeghatározás  
**Jp:** rinrei satei; 林齢査定

**284(334) diametrul la capătul subțire**

Diametrul unui trunchi sau al unei secțiuni de trunchi la capătul său subțire.

**De:** Zopfdurchmesser; Zopfstärke  
**En:** top(end) diameter: small end  
diameter  
**Fr:** diamètre au petit bout  
**Es:** diámetro en el extremo menor;  
diámetro en punta delgada  
**It:** diametro in punta; diametro di  
svettatura  
**Pt:** menor diâmetro da tora  
**Hu:** felső atmérő  
**Jp:** suekuchi chokkei: 夫口直径

**285(291) diametrul la mijloc**

Diametrul măsurat la mijlocul unui trunchi sau al unei secțiuni de trunchi, ori rezultat din media diametrelor superioare și inferioare.

**De:** Mittendurchmesser  
**En:** mid-diameter  
**Fr:** diamètre au milieu  
**Es:** diámetro en la mitad/en el medio  
**It:** diametro mediano  
**Pt:** diâmetro na metade do comprimento  
**Hu:** középátmérő  
**Jp:** chūō chokkei: 中央直径

**286(321) diametrul minim utilizabil**

Cel mai mic diametru de lemn brut admis pentru un anumit sortiment (la capătul subțire).

**De:** verwertbarer Mindestdurchmesser  
**En:** diameter limit  
**Fr:** le plus petit diamètre utilisable  
**Es:** diámetro mínimo utilizable  
**It:** diametro minimo di utilizzazione; diametro limite  
**Pt:** diâmetro mínimo  
**Hu:** felhasználható (értékesíthető) legkisebb átmérő  
**Jp:** saishō riyō chokkei: 最小利用直径

**287(239) elagat**

Despre un arbore sau despre un arboret: eliberat de crăci/ramuri până la o anumită înălțime a fusului arborelui sau arborilor care compun arboretul în cauză.

*Înlăturarea crăcilor/ramurilor se realizează prin -> elagaj natural sau prin intervenție silviculturală (-> emondaj) și contribuie substanțial la sporirea calității lemnului.*

**De:** Astreinheit  
**En:** knot-free  
**Fr:** élagué  
**Es:** libre de ramas; fustes sin ramas; fustes podados  
**It:** legno netto da nodi  
**Pt:** troncos livres de ramos  
**Hu:** ágtisztaág; ágmentesség  
**Jp:** mubushi: 無節

**288(332) energie de creștere; potențial de creștere**

Capacitatea de creștere a unui arbore, dependentă de spațiul pe care îl are la dispoziție pentru dezvoltarea sistemului radicular și a coroanei, precum și de sănătatea arborelui respectiv și de potențialul său genetic.

**De:** Wuchsenergie; Wachstumsenergie; Wachstumspotenz  
**En:** vigour  
**Fr:** vigueur de croissance  
**Es:** energía de crecimiento; vigor  
**It:** vigore vegetativo  
**Pt:** vigor  
**Hu:** növekedési erély  
**Jp:** [-] katsuryoku; 活力

**289(301) factor de coajă [trad.]**

Valoare relativă sau absolută pentru transformarea volumului de lemn cu coajă în volum de lemn fără coajă, respectiv din diametrul cu coajă în diametru fără coajă.

**De:** Rindenabzug; Rindenfaktor  
**En:** bark deduction; - allowance/factor  
**Fr:** déduction d'écorce  
**Es:** reducción por corteza; factor de corteza  
**It:** percentuale/perdita per corteccia  
**Pt:** porcentagem de casca  
**Hu:** kéreglevonás; kéregszázalék  
**Jp:** juhi ritsu: 樹皮率

**290(285) foios; arbore foios**

Arbore ale cărui organe de asimilație și transpirație sunt frunzele late.

*Inclusiv sub raport comercial se face distincție între „lemnul de foioase” și „lemnul de rășinoase”.*

**De:** Laubbaum  
**En:** broadleaved tree; hardwood tree  
**Fr:** feuillu  
**Es:** árbol latifoliado; árbol frondoso  
**It:** latifoglia  
**Pt:** árvore latifoliada, folhosa  
**Hu:** lombos fa  
**Jp:** kōyōju: 広葉樹

**291(281) forma coroanei**

Aspectul general al coroanei unui arbore; se definește, de regulă, prin adjective sugestive: conică, sferică, aplativată, asimetrică etc.

**De:** Kronenform  
**En:** crown form  
**Fr:** forme de la couronne  
**Es:** forma de la copa  
**It:** forma della chioma  
**Pt:** forma da copa  
**Hu:** korona alak  
**Jp:** jukan kei: 樹冠影

**292(333) forma fusului**

Caracterizare a aspectului și ariurei fusului unui arbore, sugerând adesea și implicații de ordin calitativ: drept, cilindric, torsionat, bifurcat etc.

**De:** Wuchsform  
**En:** growth form  
**Fr:** forme d'un arbre  
**Es:** forma del crecimiento  
**It:** portamento; forma di sviluppo  
**Pt:** forma da árvore  
**Hu:** növekedési forma  
**Jp:** seichōkei; 成長形

**293(248) funcția volumetrică a arborelui**

Modelul matematic care redă, cât mai corect posibil, volumul unui arbore în funcție de una (diametru) sau mai multe caracteristici factoriale (diametre, înălțimi etc.).

**De:** Baumvolumenfunktion  
**En:** tree volume equation; tariff number  
**Fr:** forme non usité;  
**Es:** función de volumen  
**It:** funzione volumetrica dell'albero  
**Pt:** equação de volume da árvore  
**Hu:** fatér fogat függvény  
**Jp:** kanzaiseki shiki: 幹材積式

**294(304) fus; fusul arborelui**

Partea arborelui care susține coroana și care este cuprinsă între suprafața terenului și vârful arborelui sau între suprafața terenului și punctul de infurcire în două sau mai multe ramuri de aceeași grosime.

**De:** Schaft; Baumschaft  
**En:** stem; trunk; bole  
**Fr:** tronc  
**Es:** fuste  
**It:** fusto  
**Pt:** fuste; tronco  
**Hu:** törzs; fatörzs: rönk  
**Jp:** miki: jukan:  
幹、樹幹

**295(274)      inel anual**

Inelul de lemn format anual și identificat pe secțiunea transversală a unui fus sau a unei ramuri de arbore, ca efect al creșterii în grosime.

**De:** Jahresring; Jahrring  
**En:** growth ring; annual ring  
**Fr:** cerne annuel  
**Es:** anillo anual de crecimiento; anillo de crecimiento  
**It:** anello annuale; anello di accrescimento  
**Pt:** anel de crescimento  
**Hu:** évgyűrű  
**Jp:** nen-rin; 年輪

**296(243)      înălțimea arborelui**

Înălțimea corespunzătoare distanței măsurate de la suprafața terenului până la vârful (mugurele terminal) al unui arbore.

**De:** Baumhöhe; Scheitelhöhe  
**En:** tree height  
**Fr:** hauteur totale (d'un arbre)  
**Es:** altura total del árbol; altura de fuste  
**It:** altezza dendrometrica; altezza totale; altezza del fusto  
**Pt:** altura da árvore  
**Hu:** famagasság  
**Jp:** jukō: 樹高

**297(249)      înălțimea pieptului**

Înălțimea la care se măsoară diametrul de bază al arborilor pe picior. Ca regulă generală, această înălțime este de 1,3 m de la suprafața solului.

*Pe terenurile în pantă, măsurarea se face în partea din amonte.*

**De:** Brusthöhe  
**En:** breast height (b.h.)  
**Fr:** hauteur d'homme  
**Es:** altura del pecho; [Es] altura normal  
**It:** altezza a petto d'uomo  
**Pt:** altura do peito  
**Hu:** mellmagassági átmérő  
**Jp:** kyōkō: 胸高

**298(264)      înălțimea redusă**

Înălțimea obținută prin produsul dintre înălțimea reală a arborelui și coeficientul de formă al acestuia.

**De:** Formhöhe  
**En:** form height; tree form height  
**Fr:** hauteur de forme; coefficient V/G  
**Es:** producto del factor de forma y altura; razón volumen/área basal  
**It:** altezza formale; rapporto volume/area basimetrica  
**Pt:** fator de forma  
**Hu:** alakmagasság  
**Jp:** keijōkō; 形状高

**299(280)      lărgimea coroanei**

Diametrul mediu al proiecției în plan orizontal a coroanei unui arbore.

**De:** Kronenbreite  
**En:** crown width  
**Fr:** largeur de la cime  
**Es:** ancho de copa; diámetro de copa  
**It:** ampiezza della chioma  
**Pt:** largura da copa; diâmetro da copa  
**Hu:** korona átmérő  
**Jp:** jukan chokkei; 樹冠直径

**300(314) lăstar de cioată; lăstar**

Lujer (vlăstar) pornit din cioata unui arbore.

*Este de mare importanță pentru regenerarea vegetativă în pădurile de crâng.*

**De:** Stockausschlag  
**En:** coppice shoot; stool shoot; sucker; sprout  
**Fr:** rejet de souche  
**Es:** brote de tocón; brote de cepa  
**It:** ricaccio di polloni  
**Pt:** brotação da cepra  
**Hu:** tuskósarj  
**Jp:** bōga; 萌芽

**301(303) lemn brut**

Noțiune cuprinzătoare utilizată pentru arborele doborât, eventual și secționat, dar neprelucrat industrial.

**De:** Rohholz; unbearbeitetes Holz  
**En:** log  
**Fr:** bois bruts  
**Es:** madera en trozas; troza; rollizo; rollo  
**It:** legno grezzo; legno non lavorato  
**Pt:** madeira cortada em toras  
**Hu:** gömbfa  
**Jp:** maruta; 丸太

**302(237) lemn de crăci**

Lemn rezultat din ramurile unui arbore.

**De:** Astholz  
**En:** branchwood  
**Fr:** bois de branche  
**Es:** madera de rama  
**It:** ramaglia; massa blastometrica  
**Pt:** madeira proveniente dos galhos de uma árvore  
**Hu:** ágfa  
**Jp:** [~] shijōzai; 枝条材

**303(300) lemn mărunt**

Termen generic pentru lemnul din crăci și vârfuri, cu diametrul de până la 5 cm.

*Are utilizări restrânsă, pentru foc (eventual, în brișete) sau pentru plăci aglomerate; adesea rămâne în pădure, sub denumirea de „resturi de exploatare”.*

**De:** Reisig; Kleinholtz; Reisholz  
**En:** slash; brash; brushwood; felling debris  
**Fr:** rameaux et ramilles; menu bois  
**Es:** leña menuda; broza; leña de ramas  
**It:** ramaglia e cimali; legna minuta  
**Pt:** madeira fina; madeira para lenha  
**Hu:** gallyfa; rözse  
**Jp:** shijōzai; [~] sodazai; 枝条材、粗采材

**304(250) lemn plin**

Volumul lemnului cu diametrul la capătul subțire mai mare de 5 cm.  
 Nu include volumul cioatei.

**De:** Derbholz  
**En:** merchantable timber volume  
**Fr:** bois fort  
**Es:** volumen del fuste; volumen comercial  
**It:** massa cormometrica  
**Pt:** volume de madeira comercial  
**Hu:** vastagfa  
**Jp:** seizai; 成材

**305(290) loc de măsurare**

Locul de pe fusul arborelui la care se realizează măsurarea (de regulă la 1,3 m de la sol, dar putând fi și în alte zone ale fusului (la 7 m etc.).

**De:** Meßstelle  
**En:** measurement location  
**Fr:** emplacement de mesure;  
**Es:** lugar de medida  
**It:** punto di misurazione; punto di rilievo  
**Pt:** local de medição  
**Hu:** mérési hely  
**Jp:** keisoku ichi; 計測位置

**306(312) lungimea trunchiului**

Distanța dintre capetele unui trunchi.

**De:** Stammlänge  
**En:** stem length; log length  
**Fr:** longueur du tronc  
**Es:** longitud del tronco  
**It:** lunghezza del fusto  
**Pt:** comprimento do fuste  
**Hu:** rönk hosszúság  
**Jp:** jukan chō; 樹幹長

**307(247) măsurarea arborelui**

Stabilirea – cu instrumente de măsură – a dimensiunilor unui arbore (diametru, înălțime, înălțimea inserției coroanei etc.). Măsurarea se poate realiza la arborele în picioare sau doborât.

**De:** Baummessung  
**En:** mensuration  
**Fr:** mesurage des arbres  
**Es:** medición de árboles; mensura forestal  
**It:** misurazione degli alberi  
**Pt:** mensuração florestal  
**Hu:** famérés  
**Jp:** sokuju; 測樹

**308(288) măsurare după doborâre**

Măsurarea diametrelor și lungimii lemnului rotund după doborârea arborilor.

Este, oarecum, similară cu „inventariere la cioată”.

**De:** Liegendiffekt  
**En:** measurement of felled timber  
**Fr:** cubage des arbres abattus  
**Es:** medición del volteo  
**It:** misurazione dei fusti abbattuti  
**Pt:** medição no campo  
**Hu:** gömbfa felmérése  
**Jp:** battōboku no keisoku; 伐倒木の計測

**309(263) metru cub**

Unitate de măsură folosită pentru stabilirea volumului real al lemnului.

*Termenul de -> ster este folosit pentru volumul aparent al lemnului de dimensiuni relativ mici.*

**De:** Festmeter  
**En:** cubic meter over bark (m<sup>3</sup>o.b.)  
**Fr:** [-] mètre cube  
**Es:** metro cúbico sólido  
**It:** [-] metro cubo  
**Pt:** metro cúbico sólido  
**Hu:** tőmörl köbméter  
**Jp:** rippō-metoru; 実積立方メートル

**310(261) metru cub de lemn recoltat**

Metru cub de lemn obținut prin măsurări directe după doborâre.

*Măsurările sunt mai precise decât în cazul arborelui pe picior; iar volumul este stabilit de regulă, pentru lemnul fără coajă.*

De: Erntefestmeter  
En: cubic meter under bark (m<sup>3</sup>u.b.)  
Fr: volume abattu  
Es: metro cúbico de madera en trozo sin corteza  
It: metro cubo di massa comometrica netta  
Pt: metro cúbico de madeira sem casca  
Hu: kitermelt fa tömör köbmétere: nettó fatér fogat  
Jp: shūkaku jitsuzaiseki: 収穫実材積

**311(328) parametrii creșterii**

Termen utilizat pentru elementele/mărimele variabile ale arborilor avute în vedere la măsurarea/determinarea creșterii (diametru, înălțime, volum etc.).

De: Wachstumsgröße  
En: growth parameters  
Fr: facteurs de croissance  
Es: parámetros de crecimiento  
It: parametro di crescita  
Pt: medidas de crescimento  
Hu: növedék  
Jp: sokutai yōso: 測定要素

**312(262) pierderi de recoltare**

Diferența dintre volumul de lemn pe picior și volumul de lemn recoltat. Se explică prin volumul de lemn rămas în cioate, coajă, pierderile cauzate de doborâre etc.

De: Ernteverlust  
En: harvest loss; harvest waste  
Fr: perte d'abattage  
Es: pérdidas por cosecha  
It: perdita per abbattimento  
Pt: perda de madeira durante a exploração  
Hu: apadék; kitermelési veszteség  
Jp: miriyōzai: zanhai zai: 未利用材、残廃材

**313(277) prag de clupare**

Cel mai mic diametru (la înălțimea pieptului) care este înregistrat în cursul inventarierii arborilor.

De: Kluppschwelle: [ch] Kluppenschwelle; Durchmessergrenze  
En: minimum dbh (by inventory)  
Fr: seuil d'inventaire  
Es: diámetro mínimo de inventario  
It: diametro minimo di inventario  
Pt: DAP mínimo  
Hu: átmérő felvételi határérték  
Jp: sokkei genkai: 測徑限界

**314(297) preexistent; arbore preexistent**

Arbore rămas din generația anterioară și care, având nevoie de spațiu mare de creștere, împiedică dezvoltarea arborilor din noua generație. De obicei, este rămuros și necorespunzător sub raport calitativ.

*Pentru semință, termenul de „preexistent” se folosește în situațiile în care acesta s-a instalat, de regulă parțial și accidental, înaintea începerii tăierilor/lucrărilor de regenerare. Uneori poate fi folosit cu succes în procesul de regenerare, contribuind la diversificarea structurii viitorului arboret.*

De: Protz; Vorwuchs  
En: wolf tree  
Fr: loup  
Es: árbol lobo  
It: pianta dominante malformata; albero lupo  
Pt: árvore vigorosa de baixo valor  
Hu: böhönc  
Jp: abaregi: 暴れ木

**315(325) productivitate în volum**

Capacitatea de producție exprimată prin volumul de lemn (în metri cubi) pe care un arbore sau arboret îl produce într-o anumită unitate de timp.

De: Volumenleistung  
 En: volume yield; volume production  
 Fr: production en volume  
 Es: rendimiento volumétrico  
 It: produzione in volumen  
 Pt: produção volumétrica  
 Hu: fatérfogat növedék  
 Jp: zaiseki shukaku:  
     材積収穫

**316(283) proiecția coroanei**

Proiecția în plan orizontal a conturului coroanei unui arbore.

De: Kronenprojektion  
 En: crown projection  
 Fr: projection des couronnes  
 Es: proyección de la copa  
 It: proiezione delle chiome  
 Pt: projeção de copa  
 Hu: korona vetület  
 Jp: jukantōei: 樹冠投影

**317(238) rămurozitate**

Termen folosit pentru descrierea gradului de ramificație a coroanei, (de exemplu: ramificație bogată, ramificație fină, arbore rămuros etc.).

De: Astigkeit  
 En: branchiness  
 Fr: branchu/pas branchu/non branchu  
 Es: nudosidad; ramosidad  
 It: ramosità  
 Pt: ramosidade  
 Hu: ágasság  
 Jp: shijōsei; 枝条性

**318(294) rășinos; arbore rășinos; conifer**

Arbore sau arbust din ordinul coniferelor, secretor de rășină și cu frunze aciculare sau solzoase, ca organe de asimilație și transpirație.

De: Nadelbaum  
 En: conifer tree  
 Fr: résineux: conifère  
 Es: árbol conífero  
 It: conifera  
 Pt: conífera  
 Hu: tülevelű fa  
 Jp: shinyōju: 針葉樹

**319(329) reprezentarea creșterii/dezvoltării |~|**

Reprezentarea grafică a dezvoltării unui arbore în raport cu unul sau mai mulți parametri ai creșterii (înălțime, diametru, volum și.a.).

*Termenul diferă de cel al intrării din versiunea de referință, fiind însă apropiat de sensul definiției respective.*

De: Wachstumsprozent; Wachstumsrate  
 En: growth percent  
 Fr: taux de croissance  
 Es: porcentaje de crecimiento  
 It: percentuale di accrescimento  
 Pt: porcentagem de crescimento  
 Hu: növekedési százalék  
 Jp: |~| seichōritsu: 成長率

**320(316) rezervă**

Arbore dintr-o generație precedentă, lăsat în scopul de a produce lemn de valoare și/sau a contribui la regenerarea naturală a unui arboret.

**De:** Überhalt; Überhalter  
**En:** reserving of standards  
**Fr:** réserve sur coupe définitive  
**Es:** resalvos; reserva de áboles;  
 [LA] remanencia  
**It:** matricine; riserve  
**Pt:** manutenção de árvores  
 remanescentes  
**Hu:** hagyásfák  
**Jp:** hozamboku; 保残木

**321(293) semincer**

Arbore ales pentru obținerea de sămânță sau pentru însămânțare naturală în suprafețele mai puțin populate.

**De:** Mutterbaum  
**En:** mother tree  
**Fr:** porte-graines; semencier  
**Es:** árbol padre; arbol semillero; árbol portagranos  
**It:** pianta madre  
**Pt:** árvore porta sementes  
**Hu:** anyafa  
**Jp:** boju; 母樹

**322(289) semn de măsurare**

Marcarea durabilă a unui loc de măsurare pe arbore (de regulă, cu vopsea, în forma de T).

**De:** Meßmarke  
**En:** measurement mark  
**Fr:** marque d'inventaire  
**Es:** marca de inventario; marca (del punto) de medición  
**It:** nessun corrispondente in italiano  
**Pt:** marcação do local de medição;  
 identificação do local de medição  
**Hu:** mérési jel  
**Jp:** keisoku māku; 計測マーク

**323(310) sortarea lemnului**

Clasificarea lemnului după dimensiuni, calități și utilizările avute în vedere.

*Sortarea se face în scopul unei valorificări corespunzătoare.*

**De:** Sortierung von Holz  
**En:** log grading; grading of stems  
**Fr:** classement des bois  
**Es:** clasificación de maderas  
**It:** classificazione degli assortimenti legnosi; assortimentazione  
**Pt:** classificação de toras  
**Hu:** választékolás  
**Jp:** [~] zaishu shiawake; 材種仕分け

**324(242) specie de arbore**

Unitate biologică și taxonomică din regnul vegetal, subordonată genului și grupând indivizi interfertili, cu habitus de arbore și asemănători prin caracte-ristici esențiale comune.

**De:** Baumart  
**En:** tree species  
**Fr:** essence  
**Es:** especie arbórea; especie forestal  
**It:** specie arborea  
**Pt:** espécie arborea  
**Hu:** fafaj  
**Jp:** jushu; 樹種

**325(298)      ster**

Unitate de volum pentru lemnul aşezat în stive de formă cubică. Stivele se realizează din bucăți de lemn rotund sau despicate, cu lungimea de 1 sau 2 metri (dublu ster).

**De:** Raummeter  
**En:** cubic meter stacked  
**Fr:** stère  
**Es:** metro cúbico estéreo  
**It:** metro stero  
**Pt:** metro cúbico estéreo  
**Hu:** ürméter  
**Jp:** sōseki rippō metoru:  
 層積立方メートル

**326(336)      supradimensiune**

O dimensiune suplimentară ce se acordă în cazul lemnului măsurat pentru comercializare, în vederea compensării eventualelor contrageri.

**De:** Zumaß; Zugabe; Übermaß  
**En:** allowance  
**Fr:** surmesure  
**Es:** sobremedida  
**It:** sopramisura; sovramisura  
**Pt:** erro permitido  
**Hu:** ráhagyás; túlméret  
**Jp:** kyoyō gosa; 許容誤差

**327(268)      suprafața de bază**

Suprafața secțiunii la înălțimea pieptului a unui arbore sau a tuturor arborilor dintr-un arboret. Se deduce din diametrul măsurat la înălțimea respectivă și se exprimă de regulă în metri pătrați.

**De:** Grundfläche; Kreisfläche  
**En:** basal area (b.a.)  
**Fr:** surface terrière (d'un arbre)  
**Es:** área basal; área basimétrica (AB)  
**It:** area basimetrica  
**Pt:** área basal  
**Hu:** körlapterület  
**Jp:** kyōkōdanmenseki; 胸高断面積

**328(269)      tabela suprafețelor de bază**

Lucrare tabelară care indică suprafața de bază în funcție de diametrul la înălțimea pieptului.

**De:** Grundflächentafel  
**En:** table of basal areas  
**Fr:** table des surfaces terrières  
**Es:** tabla de áreas basales  
**It:** tavola delle aree basimetriche  
**Pt:** tabela de área basal  
**Hu:** körlap tábla  
**Jp:** enmensekihyō: 円面積表

**329(326)      tabelă de cubaj**

Lucrare tabelară elaborată pentru o specie forestieră și indicând volumul arborilor în funcție de diametru la înălțimea pieptului și de înălțime.

**De:** Volumentafel; Volumstafel;  
 Massentafel  
**En:** volume table; log rule  
**Fr:** table de cubage; table de volume  
**Es:** tabla de volumen; [Es] tabla de cubicación  
**It:** tavola di cubatura; tavola stereometrica  
**Pt:** tabela de volume  
**Hu:** fatér fogat tábla; fatőmegtábla  
**Jp:** zaisekihyō: 材積表

**330(315) tarif**

Tabelă de volume simplificată care indică volumul arborilor, de regulă, numai în funcție de specie și diametru.

**De:** Tarif  
**En:** tariff table  
**Fr:** tarif  
**Es:** tarifa  
**It:** tariffa  
**Pt:** tabela de volume  
**Hu:** fatér fogat tarifa  
**Jp:** ichi hensū zaisekihyō:  
 一変数材積表

**331(257) tarif unitar**

Mijloc ajutător pentru determinarea volumului unui arbore individual sau unui arboret pe baza diametrului la 1,3 m.

**De:** Einheitstarif  
**En:** (uniform) tariff  
**Fr:** tarif unitaire  
**Es:** tarifa unitaria; tarifa de una entrada  
**It:** tariffa unitaria  
**Pt:** tabelas de volume  
**Hu:** egységes fatér fogat görbe  
**Jp:** no Japanese term

**332(258) trecerea la codru**

Denumire generică – folosită în special în cazul codrului grădinărit – pentru ansamblul arborilor care, în intervalul dintre două amenajări/inventarieri succesive, trec din categoria elementelor de tineret nesupuse inventarierii în categoria arborilor inventariați și luati în considerare la stabilirea structurii și mărimii fondului de producție real.

**De:** Einwuchs  
**En:** ingrowth; recruitment [silv.]  
**Fr:** passage à la futaie  
**Es:** incorporación; (Es) paso a clase inventariable  
**It:** passaggio alla fustaia  
**Pt:** incremento a outra classe de diâmetro  
**Hu:** benővés  
**Jp:** shinkaiseichoryo: 進階成長量

**333(311) trunchi**

Denumire utilizată în trecut pentru fusul arborelui.  
 Astăzi se folosește în mod obișnuit pentru lemnul rotund doborât.

**De:** Stamm; Baumstamm  
**En:** stem  
**Fr:** tige  
**Es:** tronco  
**It:** fusto  
**Pt:** fuste  
**Hu:** fatörzs; rönk  
**Jp:** miki; jukan;  
 脊、樹幹

**334(331) vârf**

Lujerul terminal al unui arbore cu fus continuu. În lucrările de exploatare, termenul este utilizat pentru partea superioară, adesea nevalorificabilă, a fusului.

**De:** Wipfel  
**En:** tree top  
**Fr:** cime  
**Es:** ápice; cima  
**It:** cimale  
**Pt:** topo  
**Hu:** faécsüs  
**Jp:** kozue: 梢

**335(322) vitalitate**

Vigoarea vitală, caracterizată prin starea de sănătate și potențialul de creștere al unui arbore sau al unui arboret. Se redă prin expresii: foarte viguros, viguros, lânced etc.

De: Vitalität: Wüchsigkeit  
En: vitality  
Fr: bien venant  
Es: vigor de crecimiento; vitalidad  
It: stato vegetativo; vitalità  
Pt: vitalidade  
Hu: vitalitás; életképesség  
Jp: [~] katsuryoku: 活力

**336(324) volum de lemn**

Volumul lemnului unui arbore sau al unui arboret, exprimat în metri cubi. La arborii pe picior se calculează de regulă volumul cu coajă, iar la lemnul doborât, volumul fără coajă.

De: (Holz)Volumen; (Holz)Masse  
En: timber volume  
Fr: volume (réel)  
Es: volumen de madera; volumen real  
It: volume; massa legnosa  
Pt: volume de madeira  
Hu: fatér fogat; köbtartalom; fatömeg  
Jp: zaiseki: 材積

**337(245) volumul total al arborelui**

Volumul total de material lemnos al unui arbore, inclusiv cel din ramuri.

De: Baumholzvolumen  
En: total tree volume  
Fr: volume total de l'arbre  
Es: volumen total del árbol  
It: massa dendrometrica  
Pt: volume total da árvore  
Hu: fatér fogat  
Jp: jumoku zaiseki: 樹木材積

## 2.3.2. Arboret

### 338(358) acoperire

Măsura în care suprafața terenului pe care vegetează un arboret este acoperită de proiecția în plan orizontal a coronamentului acestuia, respectiv de proiecția ansamblului coroanelor care formează coronamentul respectiv.

-> indice de acoperire

**De:** Beschirmung; Überschirmung  
**En:** crown cover; canopy cover; cover  
**Fr:** couvert  
**Es:** [LA] cobertura de copa;  
[Es] cubierta de copa  
**It:** copertura  
**Pt:** cobertura de copa  
**Hu:** zárodás  
**Jp:** jukan hifuku; rinkan hifuku;  
樹冠被覆、林冠被覆

### 339(415) arbore mediu

Arborele care în raport cu anumite caracteristici corespunde mediei tuturor arborilor dintr-un arboret. De obicei, când nu se fac precizări privind alte caracteristici, este considerat ca mediu arborele având diametrul și înălțimea corespunzătoare mediilor pe arboret.

**De:** Mittelstamm  
**En:** mean tree  
**Fr:** arbre moyen  
**Es:** árbol medio; pie medio; fuste  
medio  
**It:** albero medio  
**Pt:** árvore padrão; árvore média  
**Hu:** átlagtörzs; átlagfa  
**Jp:** heikinboku; 平均木

### 340(453) arbore mediu după creștere (trad.)

Arborele a cărui creștere corespunde mediei creșterilor tuturor arborilor din arboret.

**De:** Zuwachsmittelstamm  
**En:** average growth tree  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** árbol de crecimiento medio  
**It:** albero di incremento medio  
**Pt:** árvore de crescimento padrão  
**Hu:** növedék átlagtörzs  
**Jp:** heikin seichōboku; 平均成長木

### 341(401) arbore mediu după suprafața de bază

Arbore al cărui diametru este egal cu diametrul corespunzător suprafeței de bază medie pe arboret.

**De:** Kreisflächenmittelstamm;  
Grundflächenmittelstamm  
**En:** mean basal area tree  
**Fr:** arbre de surface terrière moyenne  
**Es:** árbol de área basal media  
**It:** albero di area basimetrica media  
**Pt:** árvore padrão para área basal  
**Hu:** körlap átlagfa  
**Jp:** dammenseki heikinboku;  
断面積平均木

**342(407) arboret artificial**

Arboret creat pe cale artificială, prin lucrări de împădurire.

De: künstlicher Bestand; Pflanz-

bestand

En: plantation

Fr: peuplement artificiel

Es: rodal/masa artificial; plantación

It: soprassuolo artificiale;  
popolamento artificiale

Pt: plantações

Hu: mesterséges állomány

Jp: zōrinchi: 造林地

**343(344) arboret bătrân**

Arboret care se apropiе de vârsta exploataabilității sau realizează ori depășește această vârstă. Limita inferioară pentru a fi considerat bătrân este vârsta până la care se execută răriri cu scopul ameliorării structurii arboretelor.

*Sub raportul -> stadiilor de dezvoltare, un arboret este considerat ca fiind în stadiul de „codru bătrân” după ce diametrul mediu al arborilor care îl compun depășește limita de 50 centimetri.*

De: Altholz; Althe stand

En: no English term

Fr: vieux bois; vieux peuplement

Es: rodal viejo; rodal/masa adulta

It: popolamento maturo; soprassuolo maturo

Pt: povoamento da última classe de  
idade do povoamento

Hu: érett erdő; érett állomány

Jp: no Japanese term

**344(455) arboret bietajat**

Arboret care se caracterizează prin două -> etaje distincte.

De: zweistufig

En: two-storied

Fr: (peuplement) à deux étages

Es: de dos estratos; [Es] de dos pisos

It: a due piani; biplano

Pt: floresta com dois estratos arbóreos

Hu: ketszintes

Jp: nidanrin(nidankōrin sagyō);  
二段林(二段高林作業)

**345(353) arboret de amestec**

Arboret în compoziția căruia intră două sau mai multe specii forestiere, proporția fiecărei dintre acestea fiind de până la 85%.

De: Baumartenmischung; Mischung

En: species mixture

Fr: peuplement mélangé

Es: mezcla de especies arbóreas

It: composizione di specie;  
mescolanza di specie

Pt: composição de espécies

Hu: fafajösszetétel

Jp: jushu kōsei; shusosei;  
樹種構成、種組成

**346(389) arboret dominant (trad.)**

Totalitatea arborilor care formează un strat dominant al arboretului; cuprinde, de regulă, arborii predominanți, dominanți și codominanți.

*Este de preferat utilizarea termenilor de „arbori predominanți”, „arbori dominanți”, etc.*

De: herrschender Bestand

En: dominant crop

Fr: peuplement dominant

Es: masa dominante

It: popolamento dominante

Pt: povoamento dominante

Hu: uralkodó állomány

Jp: yūseiboku; 優勢木

**347(418) arboret dominat [trad.]**

Partea din arboret formată din arborii dominați.

*Este de preferat utilizarea termenului de „arbori dominați”, pentru că, de fapt, arborii respectivi nu pot constitui un „arboret”.*

**De:** Nebenbestand

**En:** dominated crop; secondary crop

**Fr:** peuplement secondaire;  
peuplement accessoire

**Es:** masa dominada; estrato secundario

**It:** popolamento dominato;  
popolamento secondario;

**Pt:** povoamento dominado;  
povoamento secundário

**Hu:** mellékállomány

**Jp:** jun yūseiboku; 際優勢木

**348(383) arboret echien**

Arboret constituit din arbori având aproximativ aceeași vârstă (de regulă, cu diferențe de până la 5 ani).

**De:** gleichaltriger Bestand

**En:** even-aged stand

**Fr:** peuplement équienne

**Es:** rodal coetáneo; masa regular

**It:** popolamento coetaneo

**Pt:** povoamento coetâneo

**Hu:** égykorú állomány

**Jp:** [-] dōreirin; 同齡林

**349(425) arboret exploatabil**

Arboret ajuns la termenul exploatabilității sau care a depășit acest termen.

**De:** reifer Bestand

**En:** mature stand

**Fr:** peuplement arrivé à maturité

**Es:** rodal/masa maduro

**It:** popolamento maturo: soprassuolo  
maturo

**Pt:** povoamento maduro

**Hu:** vágásérőt állomány

**Jp:** seijuku rin: 成熟林

**350(379) arboret final (trad.)**

Arboret aflat înaintea momentului de a fi parcurs cu tăieri de produse principale.

*Termen practic neutilizat în amenajamentul românesc. Poate fi considerat ca un arboret ajuns la termenul exploatabilității.*

⇒ arboret exploatabil

**De:** Endbestand

**En:** final crop

**Fr:** peuplement final

**Es:** masa final; rodal final

**It:** popolamento definitivo;  
soprassuolo definitivo

**Pt:** povoamento final

**Hu:** véghaszáláti állomány

**Jp:** shubatsu shūkaku; 主伐收穫

**351(382) arboret închis**

Arboret al căruia coronament este complet/continuu.

**De:** geschlossener Bestand

**En:** fully stocked stand

**Fr:** peuplement fermé

**Es:** rodal/masa cerrado; cobertura  
completa

**It:** popolamento denso

**Pt:** maciço cerrado

**Hu:** zárt állomány

**Jp:** saidai chikuseki rinbun;

最大蓄積分

**352(449) arboret martor; suprafață martor**

Arboret sau porțiuni de arboret în care nu se fac intervenții silviculturale, în scopul de a se obține informații asupra efectului intervențiilor aplicate în arborete sau porțiuni de arborete similare.

**De:** Weiserbestand; Weiserfläche  
**En:** index stand; indicator stand; control stand  
**Fr:** placette témoin  
**Es:** rodal/masa índice  
**It:** popolamento modello; popolamento indice  
**Pt:** povoamento padrão; povoamento representativo  
**Hu:** minta állomány; mintaterület  
**Jp:** shihyō rinbun; 指標林分

**353(410) arboret multietajat/plurietajat**

Arboret în care coroanele arborilor formează mai mult de două -> etaje.

**De:** mehrstufiger Bestand  
**En:** multi-storied stand  
**Fr:** peuplement à plusieurs étages  
**Es:** rodal de varios estratos; rodal de varios pisos  
**It:** popolamento a più piani; popolamento multiplano  
**Pt:** povoamento com mais de um estrato  
**Hu:** többszintű állomány  
**Jp:** fukusōrin; 複層林

**354(441) arboret neregulat/eterogen**

Arboret cu structură neregulată, eterogenă.

**De:** unregelmäßiger Bestand  
**En:** irregular stand  
**Fr:** peuplement irrégulier  
**Es:** rodal/masa heterogéneo; rodal/masa irregular  
**It:** popolamento irregolare  
**Pt:** povoamento heterogêneo  
**Hu:** egycnélén állomány  
**Jp:** fusei rin; 不齊林

**355(406) arboret pipernicit**

Arboret slab dezvoltat, cu arbori de dimensiuni inicî și, adesea, cu forme necorespunzătoare.

**De:** Krüppelbestand  
**En:** scrub stand  
**Fr:** peuplement rabougri  
**Es:** rodal/masa achaparrado  
**It:** bosco di piante malformate  
**Pt:** matagal  
**Hu:** csenevész állomány  
**Jp:** teibokurin; 低木林

**356(440) arboret plurien**

Arboret constituit din arbori de vîrste diferite.

**De:** ungleichaltriger Bestand  
**En:** uneven-aged stand  
**Fr:** peuplement inéquienne  
**Es:** rodal/masa heteroetáneo/irregular  
**It:** popolamento disetaneo;  
**Pt:** povoamento discretâneo  
**Hu:** vegyeskorú állomány  
**Jp:** irei rin; 異齡林

### 357(388) arboret principal

Partea din arboretul total care – în orice moment al existenței acestuia – cuprinde toți arborii de viitor sau care pot deveni arbori de viitor, precum și arborii care trebuie menținuți pentru rolul lor silvicultural (în dezvoltarea arborilor de viitor, în acoperirea corespunzătoare a solului etc.). Arboare constituind arboretul principal formează obiectul preocupărilor gospodărești și din rândul lor se vor selecta treptat – prin operații culturale ulterioare – arborii care vor fi conduși până la exploataabilitate și vor constitui producția principală a arboretului respectiv.

A se observa că definiția nu corespunde cu cea dată de versiunea germană, care consideră că arboretul principal (De: Hauptbestand) este format din arborii dominanți. Este știu că în rândul acestor arbori pot exista și elemente necorespunzătoare (râniți, vicioși ori din specii improprii stațiunii) care trebuie să fie eliminate. Pentru același termen sunt folosite deci definiții diferite. Termenul românesc „arboret principal” este mai apropiat și compatibil cu termenul german „verbleibender Bestand” (vezi: → arboret rămas), dar are totuși un conținut mai larg decât acesta. Definiția lui nu e legată strict de momentul unei intervenții.

De: Hauptbestand  
En: main crop; principal crop  
Fr: peuplement principal  
Es: masa principal  
It: popolamento principale; soprassuolo principale  
Pt: cultura principal; povoamento principal  
Hu: főállomány  
Jp: shurimboku:  
主林木

### 358(426) arboret pur

Arboret format – în proporție de cel puțin 85% – din arbori aparținând unei singure specii.

De: Reinbestand  
En: pure stand; pure crop  
Fr: peuplement pur  
Es: rodal puro; masa pura  
It: popolamento puro; bosco puro  
Pt: povoamento puro  
Hu: elegyeten állomány  
Jp: [~]junrin: 純林

### 359(443) arboret rămas (după intervenții/lucrării de îngrijire)

Totalitatea arborilor care rămân în picioare după o intervenție (răritură sau altă extragere cu caracter de îngrijire).

Poate fi considerat apropiat și compatibil cu → arboretul principal, deoarece include, ca și acesta, arborii care, prin selecție, vor fi conduși până la exploataabilitate și vor constitui producția principală a arboretului în cauză.

De: verbleibender Bestand  
En: residual stand; main crop after thinning  
Fr: peuplement restant  
Es: rodal residual; masa residual  
It: popolamento residuale; soprassuolo residuale  
Pt: povoamento residual  
Hu: visszamaradó állomány  
Jp: shurimboku: 主林木

### 360(428) arboret-rezervație seminceră

Arboret care, pe bază de studii și cercetări, este inclus în catalogul oficial al „rezervațiilor semincercere”.

Arboretele din această categorie sunt supuse unui regim special de conservare și sunt folosite în scopul asigurării necesarului de semințe forestiere.

De: Saatgutbestand; Mutterbestand;  
[6] anerkannter Bestand  
En: seed stand; parent stand  
Fr: peuplement à graines  
Es: rodal/masa semillero  
It: bosco da seme  
Pt: povoamento para a produção de sementes  
Hu: magtermelő állomány  
Jp: boju rin; saishu rin:  
母樹林, 樹種林

**361(352) arboret secundar; arborii de extras (prin lucrări de îngrijire)**

Totalitatea arborilor dintr-un arboret care se extrag printr-o operație culturală (lucrare de îngrijire) sau se elimină pe cale naturală în perioada de aplicare a amenajamentului.

*Primul termen a fost folosit frecvent, inclusiv la întocmirea tabelelor de producție anterioare. C'e de al doilea este însă mai indicat, deoarece arborii de eliminat nu pot constitui un arboret propriu-zis.*

*Totalitatea arborilor extrași prin lucrări de îngrijire executate până la o anumită vîrstă a unui arboret formează -> producția intermediară a acestuia până la vîrstă respectivă.*

De: ausscheidender Bestand  
En: no English term  
Fr: peuplement sortant  
Es: masa a extraer  
It: popolamento intercalare: massa intercalare  
Pt: árvores a serem retiradas do povoamento no desbaste  
Hu: mellékállomány  
Jp: ūku rimboku: 副林木

**362(439) arboret supraîmbătrânit**

Arboret care a depășit vîrstă exploataabilității într-o măsura care determină efecte negative apreciabile.

De: [8] überalterter Bestand  
En: overmature stand  
Fr: peuplement suranné  
Es: rodal/masa sohremaduro  
It: popolamento stramaturo  
Pt: povoamento senescente  
Hu: túltartott állomány  
Jp: rōrei kajukurin: 老齡過熟林

**363(351) arboret-sursă de semințe**

Arboret identificat ca apt pentru producția și recoltarea de semințe forestiere, dar neinclus în catalogul oficial al „rezervațiilor semincere”.

*Prin lucrări speciale de pregătire și conducere, asemenea arborete pot fi trecute în rândul rezervațiilor respective.*

De: Auslesebestand  
En: elite stand; selected stand/crop  
Fr: peuplement à graines  
Es: rodal selecto; masa de selecta  
It: popolamento di élite; popolamento selezionato  
Pt: povoamento selecionado  
Hu: magtermelő állomány  
Jp: seiei rimbun; 精英林分

**364(377) arboret unietajat**

Arboret ai căruia arbori au aproximativ aceeași înălțime și aceeași vîrstă și a căruia structură verticală se caracterizează prin existența unui singur plafon (etaj).

De: cinstufiger/einschichtiger Bestand  
En: single-storied stand  
Fr: peuplement à un étage  
Es: rodal un estrato/monoestratificado  
It: popolamento monoplano; soprassuolo ad un piano  
Pt: povoamento com um estrato  
Hu: egyszintű állomány  
Jp: tansō rin; 单層林

**365(384) arboret uniform**

Arboret cu structură uniformă, omogenă.

De: gleichförmiger Bestand  
En: uniform stand  
Fr: peuplement régulier;  
Es: rodal homogéneo; rodal uniforme  
It: popolamento regolare  
Pt: povoamento uniforme, homogéneo  
Hu: egyenletes állomány  
Jp: issei rin: 一齊林

**366(438) buchet**

Ansamblu omogen de arbori, de semințis etc. diferit de restul arboretului și ocupând o suprafață de până la 100 metrii pătrați.

**De:** Trupp  
**En:** small group  
**Fr:** touffe  
**Es:** grupo reducido  
**It:** gruppo (>)  
**Pt:** grupo pequeno (>)  
**Hu:** kis fücsök  
**Jp:** sho-gun: 小群

**367(400) carnet de inventariere**

Carnet de teren în care se înregistrează datele inventarierii, în principal diametrele măsurate cu clupa, dar și alte elemente, în raport cu scopul urmărit.

**De:** Kluppliste; Kluppierungsliste  
**En:** tally sheet; measurement list  
**Fr:** carnet de dénombrement  
**Es:** lista de diámetros  
**It:** piedilista  
**Pt:** lista de diámetros  
**Hu:** felvételi jegyzőkönyv  
**Jp:** chōsahyō: 調査表

**368(368) clasă de producție**

Subdiviziune a ecartului productivității/capacității de producție a unei specii forestiere, într-un spațiu geografic dat. Termen specific tabelelor de producție. Poate fi exprimată în valori relative sau absolute.

*În România, -> tabelele de producție sunt întocmite pe 5 clase de producție relative.*

**De:** Bonität; Leistungsstufe;  
Ertragsklasse  
**En:** site class; crop class  
**Fr:** classe de production  
**Es:** clase de calidad (del sitio); clase de calidad (de la estación)  
**It:** feracità; fertilità specifica; classe di feracità  
**Pt:** classe de sitio  
**Hu:** minőség; jósgág  
**Jp:** chiikyu; 地位級

**369(420) clasă de producție după înălțimea superioară**

-> Clasă de producție definită și determinată în raport cu înălțimea superioară.

**De:** Oberhöhenbonität  
**En:** productivity index  
**Fr:** indice de productivité  
**Es:** índice de sitio; índice de calidad de estación  
**It:** indice di feracità sulla base dell'altezza dominante  
**Pt:** índice de sitio  
**Hu:** felsomagasság szerinti fatermési  
**Jp:** |-] chii shisū: 地位指数

**370(354) codrișor**

Stadiu de dezvoltare a unui arboret definit prin diametru mediu (la înălțimea pieptului) de 20 – 35 cm.

**De:** Baumholz  
**En:** timber stage; tree stage  
**Fr:** futaie (jeune, moyenne et vieille f.)  
**Es:** fustal  
**It:** giovane fustaia  
**Pt:** talhao de árvores com um DAP  
medianos de 20 cm  
**Hu:** vastagfa  
**Jp:** no Japanese term

**371(361)      coeficient de formă al arboretului (trad.)**

Coefficientul de formă care corespunde mediei coeficienților de formă ai arborilor individuali din arboret.

**De:** Bestandesformzahl  
**En:** stand form factor  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** coeficiente mórfico de rodal/masa  
**It:** coefficiente di forma del popolamento  
**Pt:** fator de forma do povoamento  
**Hu:** állomány alakszám  
**Jp:** rinbunkeisū: 林分形数

**372(403)      concurența coroanelor**

Înteracțiune cu efecte funcțional-fiziologice (de asimilație) negative, ca efect al densității/intercalării crăcilor.

**De:** Kronenkonkurrenz  
**En:** crown competition  
**Fr:** concurrence des cimes  
**Es:** competencia de copa  
**It:** concorrenza delle chiome  
**Pt:** competição de copa  
**Hu:** korona konkurencia  
**Jp:** jukan kyōgō: 樹冠競合

**373(-)      consistență**

Caracteristică a arborelor de a fi constituite din arbori apropiati între ei în aşa fel încât în interior să existe mediul specific ecosistemelor forestiere, diferit de mediul exterior. Se exprimă, în mod indirect, prin:

- indicele de desime în cazul semințurilor sau plantațiilor fără stare de masiv formată (este util pentru stabilirea măsurilor de completare);
- indicele de acoperire și gradul de închidere a coronamentului (utili pentru stabilirea lucrărilor de îngrijire și de aplicare a tratamentelor);
- indicele de densitate (utilizat pentru stabilirea volumelor și creșterilor cu ajutorul tabelelor de producție).

-> *Densitatea desimea arboretului; -> gradul de închidere a coronamentului;*  
 -> *indice de densitate*

**De:** Bestockungsgrad:  
 Bestockungsdichte  
**En:** stand density  
**Fr:** densité du peuplement  
**Es:** densidad de la masa  
**It:** densità del popolamento  
**Pt:** densidade do povoamento  
**Hu:** záródás  
**Jp:** ryūbokudo; 立木度

**374(366)      constituția/structura unei populații de arbori**

Modul în care este alcătuită populația în cauză, respectiv structura sa orizontală și verticală.

**De:** Bestockungsaufbau  
**En:** growing stock structure  
**Fr:** structure du massif forestier  
**Es:** estructura de masa  
**It:** nessun corrispondente in italiano  
**Pt:** estrutura do povoamento  
**Hu:** állományszerkezet  
**Jp:** chikuseki kōzō: 薔積構造

**375(402)      coronament**

Ansamblu – mai mult sau mai puțin continuu și dens – format de coroanele, respectiv de ramurile și frunzișul unui arboret sau unei colectivități de arbori.

**De:** Kronendach  
**En:** canopy  
**Fr:** couvert  
**Es:** dósset  
**It:** copertura delle chiome  
**Pt:** dossel  
**Hu:** koronasátor  
**Jp:** rinkan: 林冠

**376(408) creșterea curentă anuală totală**

Volumul lemnos realizat de un arboret în cursul unui an. Se stabilește, de obicei, ca medie a creșterilor anuale realizate în interval de 5 sau 10 ani, luându-se în considerare diferența dintre volumele de la sfârșitul și de la începutul intervalului, la care se adaugă – dacă este cazul – volumul extras/eliminat în intervalul respectiv.

**De:** laufend jährlicher Gesamzuwachs (L.GZ)

**En:** total mean increment

**Fr:** accroissement moyen annuel

**Es:** incremento corriente anual total

**It:** incremento corrente annuo del prodotto totale

**Pt:** incremento médio total

**Hu:** évi összes növedék

**Jp:** rennen seichōryō: 連年成長量

**377(409) creștere de lumină**

Creșterea care se înregistrează ca urmare a punerii în lumină a arborilor rămași după o rărire semnificativă a arborelui.

**De:** Lichtungszuwachs

**En:** no English term

**Fr:** terme non usité

**Es:** incremento por puesta en luz

**It:** incremento dovuto ad aumento di luce

**Pt:** incremento pelo aumento de luz

**Hu:** gyérítési növedék

**Jp:** jukō seichōryō: 受光成長量

**378(424) creștere în calitate**

Sporirea calității unui arboret prin aplicarea de măsuri silviculturale adecvate.

**De:** Qualitätszuwachs

**En:** quality increment

**Fr:** amélioration de la qualité

**Es:** incremento en calidad

**It:** incremento qualitativo

**Pt:** incremento em qualidade

**Hu:** minőségi növedék

**Jp:** keishitsuseichō(ryo):

形質成長(量)

**379(369) creștere în lemn gros/plin**

Sporul periodic de lemn gros/plin pe unitatea de timp (în cazul unui arbore individual ori al unui arboret).

**De:** Derbholzzuwachs

**En:** merchantable timber increment

**Fr:** accroissement en bois fort

**Es:** incremento en madera de fuste; incremento comercial

**It:** incremento di massa cormometrica

**Pt:** incremento em madeira comercial

**Hu:** vastagfa növedék

**Jp:** riyō zaiseki seichō ryō:

利用材積成長量

**380(397) creștere juvenilă**

Creșterea din tinerețe (până la stadiul de prăjiniș).

**De:** Jugendwachstum

**En:** juvenile wood

**Fr:** croissance initiale

**Es:** crecimiento juvenil

**It:** accrescimento giovanile

**Pt:** crescimento inicial

**Hu:** fiatalkori növekedés

**Jp:** miscijukuzai: 未成熟材

**381(342) creștere (anuală) medie a producției principale; creșterea (anuală) medie a arboretului principal**

Se obține, de regulă, prin împărțirea volumului arboretului rămas (după o răritură sau alt gen de extragere de îngrijire) la vârstă.

De: Altersdurchschnittszuwachs, ADZ  
En: mean annual increment (M.A.I.)  
Fr: accroissement moyen  
Es: incremento medio anual;  
[Es] crecimiento medio anual  
It: incremento medio di maturità  
Pt: incremento médio anual  
Hu: átlagnövedékmény  
Jp: [~] sōheikin seichōryō;  
総平均成長量

**382(386) creștere medie la exploataabilitate**

Creșterea medie calculată la vârsta exploataabilității arboretului.

*Este de remarcat că, în versiunea germană, creșterea respectivă este definită ca fiind creștere medie la vârsta tâierii (De: Abtriebsalter).*

De: Haubarkeitsdurchschnittszuwachs  
En: final annual increment: average yield class  
Fr: accroissement moyen au moment de la réalisation  
Es: incremento medio anual final  
It: incremento medio di maturità  
Pt: incremento médio anual final  
Hu: vágásreitségi korra számított átlagnövedék  
Jp: bakkiseikinseichōryō;  
伐期平均成長量

**383(375) creșterea medie totală**

Creșterea arboretului stabilită pe baza raportului dintre volumul total realizat (volumul pe picior plus volumul arborilor extrași/eliminați) și vârstă.

De: durchschnittlicher Gesamtzuwachs  
En: mean gross increment  
Fr: accroissement moyen  
Es: incremento medio anual bruto  
It: incremento medio del prodotto  
Pt: incremento médio anual  
Hu: átlagos összes növedék  
Jp: sōheikin seichōryō;  
総平均成長量

**384(346) cultură forestieră**

Stadiu de dezvoltare pentru un arboret creat artificial: de la întemeierea până la închiderea stării de masiv.

De: Anwuchs: (Forst)Kultur  
En: establishment  
Fr: semis (>)  
Es: plantación asegurada  
It: rinnovazione artificiale non affermata  
Pt: fase de estabelecimento: primeira classe de idade do povoamento  
Hu: újulat: befejezetlen erdősítés  
Jp: [~] yōreirin;  
幼齡林

**385(394) curba înălțime-diametru**

Reprezentarea grafică sau expresia matematică a relației dintre înălțimile arborilor și diametrele acestora, la nivelul arboretului considerat.

**De:** Höhenkurve; Bestandes-höhenkurve  
**En:** diameter-height curve  
**Fr:** courbe des hauteurs; courbe de croissance en hauteur  
**Es:** curva de alturas; curva de altura del rodal  
**It:** curva ipsometrica  
**Pt:** curva de altura  
**Hu:** magassági görbe  
**Jp:** jukō kyokusen: 樹高曲線

**386(343) curba înălțimilor după vârstă**

Reprezentarea grafică sau expresia matematică a înălțimii arborilor în raport cu vîrstă acestora, la nivelul arboretului considerat.

**De:** Altershöhenkurve; Höhenentwicklungskurve  
**En:** height curve; height development curve; height average curve  
**Fr:** courbe des hauteurs; courbe de croissance en hauteur  
**Es:** curva de desarrollo en altura; curva altura/edad  
**It:** curva di sviluppo in altezza  
**Pt:** curva de crescimento em altura  
**Hu:** magassági növekedési görbeje  
**Jp:** jukō seichō kyokusen: 樹高成長曲線

**387(376) curba unitară de înălțimi [trad.]**

Curba compensată – exprimată matematic – a dezvoltării în înălțime a arborelor, în raport cu diametrul de bază.

**De:** Einheitshöhenkurve  
**En:** standard height curve  
**Fr:** courbe unitaire des hauteurs  
**Es:** sistema de curvas de altura; curva de alturas unitarias  
**It:** curva ipsometrica  
**Pt:** curvas de altura  
**Hu:** egységes magassági görbe  
**Jp:** hyōjunjukōkyokusen: 標準樹高曲線

**388(359) densitatea/desimea arboretului**

Caracteristică a arboretului redată prin intermediul numărului de arbori la hecitar (desime) sau prin intermediul suprafeței de bază ori al volumului pe unitatea de suprafață (densitate).

⇒ indice de densitate

**De:** Bestandesdichte  
**En:** stand density  
**Fr:** densité d'un peuplement  
**Es:** densidad del rodal/masa  
**It:** densità del popolamento  
**Pt:** densidade do povoamento  
**Hu:** állomány sűrűség  
**Jp:** rimbun mitsudo: 林分密度

**389(370) desis; hătiș**

Stadiu de dezvoltare a unui arboret (după cel de semință): de la închiderea stării de masiv până la începerea elagajului natural.

**De:** Dickung  
**En:** thicket  
**Fr:** gaulis  
**Es:** brizal  
**It:** forteto; spessaia  
**Pt:** não termo em português  
**Hu:** fiatalos  
**Jp:** sōreirin; sourin: 壮齡林、達林

**390(360) dezvoltarea/evoluția arboretului**

Considerarea istorică, pe diverse etape, a dezvoltării unui arboret. Ea poate fi sprijinită și pe rezultatele diferitelor inventarieri periodice.

**De:** Bestandesentwicklung  
**En:** stand development; stand history  
**Fr:** évolution du peuplement  
**Es:** desarrollo del rodal/masa  
**It:** sviluppo del soprassuolo;  
 evoluzione del popolamento  
**Pt:** desenvolvimento do povoamento  
**Hu:** állomány fejlődés történet  
**Jp:** seiiku dankai: 生育段階

**391(371) diametrul arborelui cu suprafața de bază medie**

Diametrul dedus din suprafața de bază medie a arborilor dintr-un arboret, respectiv din suprafața de bază a arborelui mediu.

**De:** Durchmesser des Grundflächen-mittelstammes  
**En:** quadratic mean diameter: diameter of mean basal area tree  
**Fr:** diamètre de l'arbre de surface terrière moyenne  
**Es:** diámetro cuadrático medio;  
 diámetro de sección normal media  
**It:** diametro medio  
**Pt:** diâmetro médio quadrático  
**Hu:** átlagkörlap átmérője  
**Jp:** dammenseki heikin chokkei:  
 断面積平均直径

**392(373) diametrul arborelui mediu după Weise**

Diametrul arborelui situat la 40% din numărul arborilor, numărând de la categoriile de diametre mari spre cele mici în cadrul șirului statistic al diametrelor din arboretul luat în considerare.

**De:** Durchmesser des Weise'schen Mittelstammes  
**En:** mean dbh according to the 40% rule  
**Fr:** diamètre de tige moyenne de Weise  
**Es:** diámetro del árbol medio de Weise  
**It:** diametro medio di Weise  
**Pt:** diâmetro de Weise  
**Hu:** átlagátmérő a Weise szabaly szerint  
**Jp:** no Japanese term

**393(372) diametrul central/median al suprafeței de bază**

Diametrul care împarte șirul statistic (ordonat crescător sau descrescător) al suprafețelor de bază ale arborilor dintr-un arboret în două părți cu suprafețe de bază egale.

**De:** Durchmesser des Grund-flächenzentralstammes  
**En:** median dbh  
**Fr:** diamètre de l'arbre de surface terrière médiane  
**Es:** diámetro del árbol de área basal mediana; mediana de los diámetros  
**It:** diametro dell'albero ad area basimetrica mediana  
**Pt:** diâmetro da árvore mediana em área basal  
**Hu:** körlap szerinti átlagátmérő  
**Jp:** chüōdanmenseki chokkei:  
 中央断面積直径

**394(412) diametrul mediu al unui arboret**

Diametrul mediu al tuturor arborilor din arborelul respectiv.

*Depinde de modul de determinare a valorii medii (aritmetică, după Weise etc.)*

**De:** Mitteldurchmesser eines Bestandes

**En:** mean diameter; average diameter

**Fr:** diamètre moyen (arithmétique)

**Es:** diámetro medio de un rodal

**It:** diametro medio di un popolamento

**Pt:** diâmetro médio

**Hu:** az állomány átlagátmérője

**Jp:** heikin chokkei: 平均直径

**395(348) diametrul mediu aritmetic**

Media aritmetică a diametrelor măsurate, la înălțimea pieptului, pentru toți arborii care îndeplinesc pragul de clupare.

**De:** arithmetischer Mitteldurchmesser

**En:** arithmetic mean diameter

**Fr:** diamètre moyen arithmétique

**Es:** diámetro aritmético medio

**It:** diametro aritmetico medio

**Pt:** diâmetro médio aritmético

**Hu:** számtani átlagátmérő

**Jp:** sanjutsu heikin chokkei:

算術平均直径

**396(432) distanța între arbori**

Distanța medie între arborii învecinați din cuprinsul unui arboret.

**De:** Stammabstand; Baumabstand

**En:** tree spacing; espacement

**Fr:** distance entre les arbres

**Es:** espacamiento entre áboles/pies

**It:** distanza tra gli alberi

**Pt:** espaçamento

**Hu:** törzstávolság

**Jp:** kankyo; jukan kyori;

幹距、樹幹距離

**397(374) distribuția diametrelor; distribuția arborilor pe categorii de diametre**

Repartizarea numărului de arbori din arboret pe categorii de diametre. Se folosesc, de regulă, categorii de doi sau de patru centimetri.

**De:** Durchmesserverteilung; Stammzahlverteilung

**En:** diameter distribution

**Fr:** distribution des diamètres; répartition du nombre des tiges

**Es:** distribución diamétrica

**It:** seriazione/distribuzione diametrica

**Pt:** distribuição diamétrica

**Hu:** átmérőmegoszlás

**Jp:** [-] chokkei bumpu: 直径分布

**398(433) distribuția (spațială) a arborilor**

Repartiția/răspândirea arborilor, pe suprafață, în cadrul unui arboret.

*Se poate prezenta grafic, după coordonate, utilizând și simboluri/seninse care să sugereze modul detaliat de distribuire (pe specii, pe dimensiuni etc.).*

**De:** Stammverteilung; Baumverteilung

**En:** tree distribution

**Fr:** distribution des arbres

**Es:** distribución de áboles

**It:** distribuzione degli alberi

**Pt:** distribuição das árvores

**Hu:** törzs megoszlás

**Jp:** [-] chokkei bunpu: 直径分布

**399(416) elagaj natural**

Curățirea fusului arborilor de crăci prin uscarea și cădere naturală a acestora.

*Se produce în arboretele închise/dese, ca efect a lipsei sau insuficienței hominii.*

De: (natürliche) Astreinigung  
En: natural pruning  
Fr: élagage naturel  
Es: poda natural  
It: autopotatura; potatura naturale  
Pt: poda natural  
Hu: természes ágtiszulás  
Jp: shitaeda no kareagari;  
下枝の枯れ上がり

**400(355) etaj; etaj de arbori**

Totalitatea arborilor dintr-un arboret având poziție socioologică aproximativ egală și ale căror coroane se situează într-un strat distinct a căruia înălțime medie nu depășește 2/3 din înălțimea medie a stratului – în aceste condiții, a etajului – superior.

*În cazul arboretelor bietajate sau plurietajate, fiecare etaj se caracterizează, în linii mari, prin tipul de structură specific arborelor regulate/uniforme.*

De: Baumschicht  
En: tree layer  
Fr: étage (d'arbres)  
Es: estrato arbóreo  
It: piano arboreo; strato arboreo  
Pt: estrato arbóreo  
Hu: szint; koronaszint  
Jp: kōboku sō: 高木層

**401(421) etaj superior**

Etajul cu înălțimea medie cea mai mare (constituț, de regulă din arborii dominanți) al unui arboret bietajat sau plurietajat.

De: Oberschicht  
En: overstor(e)y; uppermost layer;  
upper stor(e)y  
Fr: étage (supérieur) dominant  
Es: estrato dominante; [Es] piso dominante  
It: piano di copertura  
Pt: estrato superior; estrato dominante  
Hu: felső szint  
Jp: jōsō: 上層

**402(341) factor de spațiere**

Mărime numerică indicând distanța medie dintre arborii unui arboret.

De: Abstandszahl  
En: spacing number  
Fr: facteur d'espacement  
Es: coeficiente/factor de espaciamiento  
It: rapporto distanziale  
Pt: coeficiente de espaçamento  
Hu: törzstávolság; fatavolság  
Jp: kankyosū: 幹距数

**403(448) funcția matematică a creșterii**

Funcție matematică ce exprimă creșterea arborilor și arboretelor în raport cu specia, vârsta, condițiile de vegetație și alte caracteristici dendrometrice ale acestora.

De: Wachstumsfunktion  
En: growth function  
Fr: fonctions ventillant la croissance  
Es: función de crecimiento  
It: funzione di accrescimento  
Pt: função de crescimento  
Hu: növekedési függvény  
Jp: seichō kansū: 成長関数

**404(363) gol în arboret**

Mică suprafață din interiorul pădurii/arboretului fără vegetație forestieră și neacoperită de coroanele arborilor vecini.

*Este vorba de gohuri mici, a căror suprafață nu îndeplinește condiția de a fi constituite în subparcelă.*

De: Bestandeslücke  
En: clearing  
Fr: vide: trouée (du peuplement)  
Es: hueco; claro  
It: radura; chiaria  
Pt: clareira  
Hu: állomány hézag  
Jp: rinnai kōgeki; 林内孔隙

**405(430) grad de închidere a coronamentului; indice de acoperire**

Termenii respectivi sunt apropiati dar nu se suprapun.

- Gradul de închidere a coronamentului (De - Kronenschlussgrad) este dat de raportul dintre suma suprafețelor orizontale ale proiecției coroanelor care formează coronamentul arboretului și suprafața arboretului respectiv.
- Indicele de acoperire (De - Beschirmungsgrad) este dat de raportul dintre suprafața orizontală a proiecției coronamentului (respectiv a ansamblului de coroane care îl formează) și suprafața arboretului în cauză.

De: Schlußgrad; Überschirmungsgrad  
En: canopy density  
Fr: dégré de couverture  
Es: grado de cobertura: densidad de vuelo  
It: grado di copertura  
Pt: grau de cobertura  
Hu: a zárdás mértéke  
Jp: jukan somitsudo; 樹冠疎密度

*În literatura de specialitate, definițiile respective sunt adesea inverseate (inclusiv în standardele de terminologie din România). În legătură cu aceasta sunt însă de făcut următoarele observații: i) indicele de acoperire nu poate avea valori supraunitare, deoarece acoperirea nu poate depăși suprafața arboretului; ii) eventualele interacțiuni sau suprapunerile de coroane nu au influență asupra proporției acoperii terenului, ci (prin desime) asupra gradului de închidere a coronamentului.*

-> acoperire; -> închiderea coronamentului

**406(385) grupă/grupă de arbori**

Ansamblu omogen, constituit din arbori, semințe etc., diferit de restul arboretului și acoperind 100 – 500 metri pătrați.

De: Gruppe  
En: group (of trees)  
Fr: groupe; groupe d'arbres  
Es: grupo; grupo de árboles  
It: gruppo; gruppo di alberi  
Pt: grupo de árvores (>)  
Hu: csoporthasági csoport  
Jp: gun; jugun: 群、樹群

**407(367) indice de densitate**

Raportul dintre suprafața de bază sau volumul determinat al unui arboret și suprafața de bază sau volumul corespunzător din tabelele de producție.

De: Bestockungsgrad; Bestockungsdichte  
En: stand density index (SDI)  
Fr: degré de couvert  
Es: grado de densidad de masa  
It: grado di densità  
Pt: grau de densidade do povoamento  
Hu: sűrűség százalék  
Jp: ryūbokudo; 立木度

**408(392) înălțimea arborelui central al suprafeței de bază**

Înălțimea corespunzătoare arborelui cu diametrul egal cu diametrul central/ median al suprafeței de bază.

De:	Höhe des Grundflächen-zentralstammes
En:	median height
Fr:	hauteur de l'arbre à surface terrière médiane
Es:	altura del árbol de área basal mediana
It:	altezza dell'albero di area basimetrica mediana
Pt:	altura da árvore mediana da distribuição em área basal
Hu:	körlap szentíti átlagfa magassága
Jp:	danmenseki chūōboku jukō; 断面積平均樹高

**409(391) înălțimea arborelui cu suprafața de bază medic**

Înălțimea corespunzătoare -> arborelui mediu după suprafața de bază.

De:	Höhe des Grundflächen-mittelstammes
En:	height of mean basal area tree: mean height
Fr:	hauteur de l'arbre de surface terrière moyenne
Es:	altura del árbol de area basal media
It:	altezza dell'albero di area basimetrica media
Pt:	altura da árvore padrao em área basal
Hu:	az átlagkörlapnak megfelelő fa magassága
Jp:	danmenseki heikin jukō; 断面積中央木樹高

**410(393) înălțimea arborelui mediu după Weise**

Înălțimea corespunzătoare arborelui cu diametrul mediu după Weise.

De:	Höhe des Weise'schen Mittelstammes
En:	height according to the 40% rule
Fr:	hauteur de la tige moyenne de Weise
Es:	altura del árbol medio de Weise
It:	altezza di Weise
Pt:	altura do diâmetro de Weise
Hu:	Weise átlagfa magassága
Jp:	no Japanese term

**411(413) înălțimea medie; înălțimea arboretului**

Media înălțimii arborilor unui arboret.

*În raport cu modul de calcul pot fi: înălțimea medie aritmetică; înălțimea medie după Lorey etc.*

De:	Mittelhöhe; Bestandeshöhe
En:	average height: stand height
Fr:	hauteur du peuplement
Es:	altura media; altura del rodal
It:	altezza media: altezza del popolamento
Pt:	altura média
Hu:	átlag magasság: állomány magasság
Jp:	rimbun heikin jukō; 林分平均樹高

**412(347) înălțimea medie aritmetică**

Media aritmetică a înălțimilor măsurate într-un arboret.

De: arithmetische Mittelhöhe  
 En: arithmetic mean height  
 Fr: hauteur moyenne arithmétique  
 Es: altura media aritmética  
 It: altezza aritmetica media  
 Pt: altura média aritmética  
 Hu: számtani átlagmagasság  
 Jp: sanjutsu heikin jukō:  
 算術平均樹高

**413(414) înălțimea medie după Lorey**

Înălțimea ponderată prin suprafețele de bază corespunzătoare diferitelor categorii de grosimi.

De: Mittelhöhe nach Lorey  
 En: Lorey's mean height  
 Fr: hauteur moyenne de Lorey  
 Es: altura media de Lorey  
 It: altezza media di Lorey  
 Pt: altura média de Lorey  
 Hu: Lorey szerinti átlag magasság  
 Jp: Lôrei no heikin jukō:  
 ローライの平均樹高

**414(419) înălțimea superioară**

- Înălțime medie a unui număr convențional de arbori, dintre cei mai groși, din arboret.
- Înălțime medie a arborilor dominanți dintr-un arboret.

De: Oberhöhe; [d] Spitzenhöhe  
 En: top height: height of dominant trees  
 Fr: hauteur dominante  
 Es: altura dominante  
 It: altezza dominante; statura  
 Pt: altura média das árvores dominantes  
 Hu: biológiai felső magasság  
 Jp: jōsōjukō: 上層樹高

**415(405) închiderea coronamentului**

Măsura în care se apropiie, se întrepătrund sau se suprapun coroanele arborilor care constituie coronamentul respectiv.

- grad de închidere a coronamentului

De: Kronenschluß  
 En: crown closure; crown cover  
 Fr: fermeture du couvert  
 Es: cierre de copas  
 It: grado di copertura delle chiome  
 Pt: fechamento de copa  
 Hu: koronazáródás  
 Jp: jukan heisa: 樹冠疊密度

**416(437) lemn mort**

Lemnul arborilor morți (în picioare sau căzuți) și lemnul mărunt provenit din resturi de exploatare, crăci moarte etc.

*Are importanță deosebită pentru dezvoltarea biodiversității.*

De: Totholz  
 En: dead trees  
 Fr: bois mort  
 Es: maderas muertas; árboles muertos;  
 leñas muertas  
 It: necromassa  
 Pt: árvores mortas  
 Hu: elhalt fa; száradék  
 Jp: koshiboku: 枯死木

**417(399) microarboret**

Ansamblul de arbori de întindere redusă și cu structură diferită de cea a vegetației din jur, dar neîndeplinind condiția de suprafață (minimum 0,30 ha) pentru constituirea unei subparcele.

De: Kleinbestand; Kleinfäche  
En: Kleinbestand; substand  
Fr: parquet  
Es: rodal pequeño; superficie pequeña  
It: nessun corrispondente in italiano  
Pt: povoamento pequeno  
Hu: állandó folt  
Jp: [~] sho-rimbun: 小林分

**418(398) nuieliş**

Stadiu de dezvoltare a arboretului (după cel de -> desis/hâtiș), de la începerea elagajului natural până la atingerea diametrului mediu de 5 cm.

De: Jungwuchs  
En: thicket  
Fr: recrû; fourré  
Es: monte bravo  
It: novelleto  
Pt: povoamento jovem (>)  
Hu: fiatalos  
Jp: [~] yōrcirin; 幼齡林

**419(356) număr de arbori**

Indicator numeric al arborilor dintr-un arboret, dat de obicei pe unitatea de suprafață.

De: Baumzahl; Stammzahl  
En: number of stems  
Fr: nombre (d'arbres)  
Es: número de áboles; - de pies  
It: numero di alberi  
Pt: número de árvores por unidade  
Hu: törzszám  
Jp: ryuboku honsu: 立木本数

**420(396) pâlc; pâlc de arbori**

Grup/ansamblu omogen de arbori sau de semințe care ocupă o suprafață cuprinsă între 500 – 5000 metri pătrați și se deosebește structural de restul arboretului.

*Se disting: pâlc mic (500 – 1000 metri pătrați); pâlc mijlociu (1000 – 3000 metri pătrați); pâlc mare (3000 – 5000 metri pătrați). De regulă, pentru pâlcul mare este obligatorie constituirea de subparcelă.*

De: Horsl  
En: see group  
Fr: bouquet  
Es: bosquete  
It: gruppo grande  
Pt: não termo em português  
Hu: tisztás; lék  
Jp: dan: 團

**421(357) perioadă de instalare**

Intervalul de timp necesar pentru aducerea unui gol în stare de pădure. În general, se limitează la câțiva ani.

De: Begründungszeitraum  
En: establishment period  
Fr: durée d'installation  
Es: período de establecimiento  
It: periodo di ricostituzione  
Pt: período de estabelecimento  
Hu: átfutási idő  
Jp: seirin kikan: 成林期間

**422(435) prăjiniș - păriș**

Stadii de dezvoltarc a arboretului, definite prin diametru mediu la înălțimea picptului: de 6-10 cm pentru prăjiniș și de 11 – 20 cm pentru păriș.

**De:** Stangenholz  
**En:** pole stage; pole crop  
**Fr:** perchis  
**Es:** latízal  
**It:** perticaia  
**Pt:** povoamento jovem (>)  
**Hu:** rudas állomány  
**Jp:** shōkeiboku; shōkeibokurin;  
 小径木、小径木林

**423(454) procentul creșterii**

Valoarea procentuală a sporului înregistrat – de volum, de suprafață de bază, de înălțimea redusă – într-un interval de timp, față de valoarea variabilei în cauză la începutul intervalului luat în considerare.

**De:** Zuwachsprozent; Zuwachsrat  
**En:** increment percent; growth percent  
**Fr:** taux d'accroissement  
**Es:** tasa de incremento  
**It:** incremento percentuale  
**Pt:** porcentagem de incremento  
**Hu:** növedékszázalék  
**Jp:** seichōritsu; 成長率

**424(381) producție totală în volum**

Producția realizată de un arboret de la intemeiere: volumul pe picior actual plus volumul extras anterior prin lucrări de îngrijire (ca producție secundare/intermediară).

**De:** Gesamtwuchsleistung  
**En:** total volume; total yield  
**Fr:** rendement en matériel total  
**Es:** capacidad de crecimiento total; producción total en volumen  
**It:** accrescimento totale; massa totale  
**Pt:** volume total  
**Hu:** összes fatermés; összfatermés  
**Jp:** sōshūkakuzaiseki; 総収穫材積

**425(364) profilul arboretului**

Conturul unui arboret (în special al coronamentului acestuia) obținut printr-o secțiune verticală.

**De:** Bestandesprofil  
**En:** stand profile  
**Fr:** profil de peuplement  
**Es:** perfil de roda/masa  
**It:** profilo del soprassuolo  
**Pt:** perfil do povoamento  
**Hu:** állományprofil  
**Jp:** rimbun dammen zu; 林分断面図

**426(345, 349, 350) semințis**

Stadiu de dezvoltare a arboretului: de la încheierea procesului de regenerare naturală (semințis natural ori lăstăriș) sau de la instalarea pe cale artificială a unei culturi forestiere (semințis artificial) și până la închiderea stării de masiv.

**De:** Anflug; Aufschlag; Aufwuchs  
**En:** pre-thicket  
**Fr:** [~] fouréc  
**Es:** [~] latízal  
**It:** rinnovazione; [~] posticcia  
**Pt:** regeneração; povoamento jovem  
**Hu:** betelepűlés; felverődés; befejezetű erdőszínes  
**Jp:** [~] tennensei chiju; 天然生稚樹

**427(452) spațiu de creștere/dezvoltare**

Spațiu disponibil pentru dezvoltarea unui arbore (pentru sistemul radicular, pentru coroană etc.).

**De:** Wuchsraum  
**En:** growing space  
**Fr:** espace  
**Es:** espacio de crecimiento  
**It:** spazio di crescita  
**Pt:** área de crescimento livre de competição  
**Hu:** növőter  
**Jp:** seiiku kukan: 生育空間

**428(380) specie auxiliară; specie de umplere**

Specie forestieră care servește temporar la acoperirea solului.

**De:** Füllholz  
**En:** filler  
**Fr:** bois de remplissage  
**Es:** especie de relleno  
**It:** poplamento accessorio  
**Pt:** espécie de enchimento  
**Hu:** töltelékfa  
**Jp:** hoshoku boku: 極植木

**429(390) specie de ajutor**

Specie cu valoare economică și protectivă mai mică decât cea a -> speciei principale, dar favorizând dezvoltarea acesteia.

**De:** Hilfsbaumart; dienende Baumart  
**En:** nurse species; auxiliary species; accessory species  
**Fr:** essence accessoire  
**Es:** especie auxiliar; especie accesoria  
**It:** specie accessoria  
**Pt:** espécie companheira; espécie auxiliar  
**Hu:** segítő fafaj  
**Jp:** konkōrin no fukujushu;  
[~] hojoteki konkō jushu;  
混交林の副樹種、補助的混交樹種

**430(417) specie de amestec diseminată**

Specie secundară de amestec cu prezență sporadică.

**De:** Nebenbaumart  
**En:** secondary species; subordinate sp.  
**Fr:** essence secondaire  
**Es:** especie secundaria  
**It:** specie secondaria  
**Pt:** espécie secundária  
**Hu:** mellékkfafaj  
**Jp:** konkōrin no fukujushu;  
[~] fukujiteki konkō jushu;  
混交林の副樹種、副次的混交樹種

**431(423) specie pionier**

Specie capabilă să colonizeze terenuri necorespunzătoare sub raportul condițiilor de sol și de climă, formând o vegetație forestieră de pionerat care favorizează instalarea/reinstalarea pădurii.

**De:** Pionierbaumart  
**En:** pioneer species; pioneer  
**Fr:** essence pionnière  
**Es:** especie pionera; especie precursora; especie colonizadora  
**It:** specie preparatoria; specie pioniera  
**Pt:** espécies pioneiras  
**Hu:** pionir fafaj  
**Jp:** senkushu: 先駆種

**432(446) specie predominantă**

Specie bine reprezentată și care vegetează mai bine decât celelalte.

**De:** vorherrschende Baumart  
**En:** main species; principal species  
**Fr:** essence prépondérante; essence dominante  
**Es:** especie predominante  
**It:** specie prevalente  
**Pt:** espécie principal  
**Hu:** uralkodó faj; főfafaj  
**Jp:** shuyō jushū: 主要樹種

**433(387) specie principală**

Specie care datorită importanței/valorii ei economice sau de protecție, are – în cazul arboretelor de amestec – un rol determinant la stabilirea măsurilor silviculturale de aplicat.

**De:** Hauptbaumart  
**En:** main tree species  
**Fr:** essence principale  
**Es:** especie principal  
**It:** specie principale  
**Pt:** espécie árvore principal  
**Hu:** főfafaj  
**Jp:** yūsen jushū: 優占樹種

**434(411) specie secundară de amestec**

Specie care se asociază, în amestec viabil, speciei principale.

**De:** Mischbaumart  
**En:** associated species; associates  
**Fr:** essence secondaire  
**Es:** especie asociada  
**It:** specie consociata  
**Pt:** espécie secundária/associada  
**Hu:** elegyfafaj  
**Jp:** konkō jushū: 混交樹種

**435(451) stadii de dezvoltare**

Faze de dezvoltare a arboretelor, în raport cu diverse procese specifice dezvoltării și cu diametrele medii realizate.

Exemple: -> semință; -> desis; -> muieș; -> prăjiniș; -> părăs; -> codrișor etc.

**De:** Wuchsklasse; Bestandesklasse  
**En:** stand development class  
**Fr:** stade de développement  
**Es:** clase de crecimiento natural; clase natural de edad  
**It:** fasi di sviluppo  
**Pt:** classe desenvolvimento  
**Hu:** állományfejlődési szakasz;  
fatermesztési munkaszakasz  
**Jp:** shizenteki reikyu: 自然的齡級

**436(404) strat de coroane**

Strat orizontal format din coroanele arborilor având o poziție sociologică comună în cadrul unui arboret.

*În anumite cazuri, cum ar fi cel al unui arboret eminentemente echien (provenit, de exemplu, dintr-o plantăție realizată cu o singură specie), termenii „strat de coroane” și „„coronament” au practic același conținut. De asemenea, în pădurile etajate, un strat constituie, de regulă, coronamentul unui -> etaj.*

**De:** Kronenschicht  
**En:** crown layer  
**Fr:** étage des couronnes  
**Es:** estrato de copas  
**It:** strato delle chiome  
**Pt:** estrato de copas  
**Hu:** koronaszint  
**Jp:** rinkansō: 林冠層

**437(422) strat dominant**

Totalitatea arborilor dominanți și predominanți (de regulă din cei mai bâtrâni), situat tranșant deasupra unei populații mai tinere, dar fără a forma neapărat un etaj continuu și de durată (cazul plafonului de arbori maturi, la adăpostul căruia se asigură regenerare).

**De:** Oberstand; Oberholz  
**En:** overwood; upper crop  
**Fr:** étage dominant  
**Es:** estrato superior  
**It:** piante dominanti  
**Pt:** estrato superior  
**Hu:** felső szintű állomány  
**Jp:** jōsōboku; 上層木

**438(365) structura arboretului**

- Asocierea arborilor dintr-un arboret, după specii, dimensiuni și calitate, cu diferențierea lor spațială și temporală.
- Distribuția orizontală și verticală a elementelor componente ale unui arboret.

**De:** Bestandesstruktur; Bestandesaufbau; Bestandeszusammensetzung  
**En:** stand structure; structure of stand  
**Fr:** structure du peuplement;  
**Es:** estructura del rodal; composición del rodal  
**It:** struttura del popolamento  
**Pt:** estrutura de um povoamento  
**Hu:** állományszerkezet  
**Jp:** rinbun kōzō; 林分構造

**439(395) structură orizontală**

Modul de constituire a arboretelor în plan orizontal, sub raportul compoziției, vîrstei, dimensiunii arborilor etc.

**De:** horizontale Struktur  
**En:** horizontal stand structure  
**Fr:** étages d'un peuplement; étagement  
**Es:** estructura horizontal  
**It:** struttura orizzontale  
**Pt:** estrutura horizontal do povoamento  
**Hu:** vízszintes szerkezet  
**Jp:** rinbun no heimen kōzō; 林分の平面構造

**440(445) structură verticală**

Modul de constituire a arboretului în plan vertical, în special în raport cu vîrsta și înălțimea arborilor.

**De:** vertikale Struktur; Raumstruktur  
**En:** vertical stand structure  
**Fr:** structuration (en fonction de la hauteur des tiges)  
**Es:** estructura vertical  
**It:** struttura verticale  
**Pt:** estrutura vertical do povoamento  
**Hu:** függőleges szerkezet; szintezettség  
**Jp:** suichoku kōzō; 垂直構造

**441(442) subetaj**

Nivel format din arborii ale căror coroane se situează evident sub coroanele arborilor care formează etajul dominant al unui arboret.

**De:** Unterholz; Unterwuchs  
**En:** understor(e)y; underwood  
**Fr:** sous-étage  
**Es:** rebrote en monte medio:  
 [Es] chirrial; [Es] sarda  
**It:** popolamento dominato trattato a ceduo  
**Pt:** sub-bosque  
**Hu:** középerdő alsósztintje  
**Jp:** kasōshokusei; 下層植生

<p><b>442(362) suprafață de bază a arboretului</b></p> <p>Suma suprafețelor de bază ale arborilor din cuprinsul unui arboret.</p>	<p><b>De:</b> Bestandesgrundfläche; -kreisfläche  <b>En:</b> stand basal area  <b>Fr:</b> surface terrière du peuplement  <b>Es:</b> [LA] área basal del rodal; [Fs] área basimétrica del rodal  <b>It:</b> area basimetrica del popolamento  <b>Pt:</b> área basal do povoamento  <b>Hu:</b> állomány körlapösszeg  <b>Jp:</b> rinbun kyōkō: danmenseki gōkei: 林分胸高断面積合計</p>
<p><b>443(444) suprafață de cercetare</b></p> <p>Suprafață de pădure rezervată/destinată cercetării științifice.</p>	<p><b>De:</b> Versuchsfäche  <b>En:</b> experimental plot  <b>Fr:</b> surface expérimentale; placette d'essai  <b>Es:</b> parcela de ensayo; parcela experimental  <b>It:</b> parcella sperimentale  <b>Pt:</b> área experimental  <b>Hu:</b> kísérleti terület  <b>Jp:</b> shiken chi; shiken ku: puotto: 試験地、試験区、プロット</p>
<p><b>444(429) vătămare; prejudiciu; pagubă</b></p> <p>Stricării/deteriorări produse solului și vegetației de către factori biotici sau abiotici.</p>	<p><b>De:</b> Schaden  <b>En:</b> damage; defect  <b>Fr:</b> dégât  <b>Es:</b> daño  <b>It:</b> difetto  <b>Pt:</b> danos  <b>Hu:</b> kár  <b>Jp:</b> songai: 損害</p>
<p><b>445(378) vătămări/prejudicii produse de gheață</b></p> <p>Vătămări cauzate de stratul de gheață format iarna pe trunchiul și ramurile arborilor, în special ca urmare a unor deschideri în arboreti provocate prin tăieri.</p>	<p><b>De:</b> Eisbruch; Duftbruch  <b>En:</b> ice damage  <b>Fr:</b> bris de verglas  <b>Es:</b> quebraduras ocasionados por los hielos: daños de helada  <b>It:</b> danno da gelo  <b>Pt:</b> danos causados pelo deposição de gelo  <b>Hu:</b> jégnyomás: zúzírnara törés  <b>Jp:</b> hyōsōgai: 氷霜害</p>
<p><b>446(450) vătămări/prejudicii produse de vânat</b></p> <p>Vătămări/pagube produse de unele specii de vânat arborilor și culturilor forestiere.</p>	<p><b>De:</b> Wildschaden  <b>En:</b> tree damage caused by fauna  <b>Fr:</b> dégât causé par le gibier  <b>Es:</b> daños ocasionados por fauna silvestre  <b>It:</b> danni da selvaggina  <b>Pt:</b> danos causados pela fauna silvestre  <b>Hu:</b> vadkár  <b>Jp:</b> jūgai: 黙害</p>

**447(436) vătămări/prejudicii produse de vânt**

Vătămări/pagube produse de acțiunea vântului; dezrădăcinări/doborături, rupturi etc.

De: Sturmschaden  
En: wind damage; storm damage  
Fr: dégâts causés par la tempête  
Es: daño por temporales; daños del viento  
It: schianto da vento  
Pt: danos causados por ventos  
Hu: viharkár  
Jp: fūgai; 風害

**448(431) vătămări/prejudicii produse de zăpadă**

Vătămări constând în rupturi produse, în special în arborete tinere, din cauza greutății zăpezii.

De: Schneeschaden  
En: snow damage  
Fr: bris de neige  
Es: daños ocasionados por la nieve  
It: schianto da neve; danno da neve  
Pt: danos causados pelo neve  
Hu: hótörés; hónymás  
Jp: setsugai; 雪害

**449(427) vătămări/prejudicii produse la scoaterea lemnului**

Vătămări produse prin lucrările de scoatere a lemnului - arborilor rămași, tineretului și semînțșului.

De: Rückeschaden  
En: extraction damage  
Fr: dégâts de débardage  
Es: daños por madereo/de saca  
It: danno da esbosco; d. da smacchio  
Pt: danos causados pela extração  
Hu: közelítési károk  
Jp: shutsuzai sonshö: 出材損傷

**450(447) volum de lemn pe picior; fond de producție**

Ambii termeni corespund termenilor din varianta de referință (germană). Între ei există totuși diferențe semnificative:

- *Volumul de lemn pe picior* reprezintă volumul total al arborilor viabili dintr-un arboret sau dintr-o pădure.
- *Fondul de producție* reprezintă totalitatea arborilor (în cazul codrului grădinărit) sau arboretelor (în cazul codrului regulat și crângului) în măsura în care îndeplinește rolul de mijloc de producție/protecție atribuit prin amenajament, în cadrul unor -> unități de gospodărire special constituite.

De: Vorrat; Holzvorrat  
En: growing stock  
Fr: volume sur pied; matériel sur pied  
Es: volumen en pie; existencias en volumen  
It: provvigione legnosa  
Pt: volume em pé  
Hu: élőfakészlet  
Jp: ryūboku chikuseki:  
立木蓄積

## 2.4. Procedee de lucru

### 451(472) aerofotointerpretare

Acejunea de stabilire – în baza unor criterii bine definite – a conținutului fotogramelor aeriene, în vederea utilizării lor în diferite scopuri tematice.

De: Luftbildinterpretation  
En: aerial photo interpretation  
Fr: interprétation de photos aériennes  
Es: interpretación de fotografías aéreas; foto-interpretación  
It: fotointerpretazione;  
interpretazione di fotografie aeree  
Pt: interpretação de fotos aéreas  
Hu: légi felvétel értelmezése  
Jp: kōkushashin handoku;  
航空写真判読

### 452(474) aerofototriangulație

Îndesarea prin mijloace acrofotogrametrice, a rețelei statale de triangulație.

*În practica din România, aerotriangulația este folosită în special pentru îndesarea rețelei punctelor de reper necesară exploatarii aerofotogramelor.*

De: Luftbildtriangulation  
En: aerial photo triangulation  
Fr: acérotriangulation  
Es: triangulación aérea; triangulación fotogramétrica  
It: aerotriangolazione  
Pt: triangulação de fotos aéreas  
Hu: légi háromszögelés  
Jp: kōchūsankakusokuryō;  
空中三角测量

### 453(509) cercetarea creșterii; studiu creșterii

Analiza/cercetarea creșterii arborilor și arboretelor prin măsurători periodice repetate ori prin analize de arbori de probă. În cazul arboretelor se ține seama și de volumul arborilor extrași/eliminați în intervalele de timp luate în considerare.

De: Zuwachsuntersuchung  
En: increment study  
Fr: étude de l'accroissement  
Es: estudio del incremento  
It: studio dell'incremento  
Pt: estudo de crescimento  
Hu: növedékvizsgálat  
Jp: seichōryō shiken: 成長量試験

### 454(464) controlul suprafeței de bază

Control al dezvoltării arborilor și arboretelor realizat prin compararea suprafeței de bază determinată prin măsurători, cu suprafața de bază corespunzătoare unui model de dezvoltare (de exemplu: tabelă de producție).

*Evident, controlul respectiv poate fi realizat și mai eficient prin măsurători inventarieri repetitive.*

De: Grundflächenkontrolle  
En: basal area regulation  
Fr: contrôle de la surface terrière  
Es: control de área basal; control de área basimétrica  
It: controllo dell'area basimétrica  
Pt: controle da área basal;  
monitoramento da área basal  
Hu: körlapellenörzés  
Jp: danmenseki kisei;  
断面積規整

**455(466) dendometrie**

Disciplina științifică și practica măsurării și modelării biometrice a arborilor și arboretelor.

**De:** Holzmeßkunde; Dendrometrie  
**En:** mensuration; dendrometry  
**Fr:** dendrométrie  
**Es:** dendrometria  
**It:** dendrometria  
**Pt:** dendrometria; mensuração florestal  
**Hu:** faméréstan  
**Jp:** sokujugaku; 測樹学

**456(465) dendometru; hipsometru**

Instrument pentru măsurarea înălțimii arborilor.

*Terminul de „dendometru” are un conținut mai larg, implicând posibilitatea măsurării și a altor parametri, cum ar fi diametrul, suprafața de bază s.a.*

**De:** Höhenmesser; Hypsometer  
**En:** height meter  
**Fr:** hypsomètre  
**Es:** hipsómetro  
**It:** ipsometro  
**Pt:** hipsometro  
**Hu:** magasságmérő (<)  
**Jp:** no Japanese term

**457(487) determinarea numărului de arbori**

Operație de numărare a arborilor dintr-un arboret sau dintr-o suprafață de probă.

**De:** Stammzahlbestimmung  
**En:** enumeration; tally  
**Fr:** comptage d'arbres; dénombrement d'arbres  
**Es:** conteo de árboles  
**It:** contamento/censimento degli alberi  
**Pt:** contagem de árvores  
**Hu:** törzszámlálás  
**Jp:** no Japanese term

**458(505) determinarea volumului arborilor; cubarea arborilor**

- Pentru arborii în picioare, volumul se determină pe baza diametrului la înălțimea pieptului, a înălțimii arborelui și a coeficientului de formă, utilizând formule adecvate sau tabele de cubaj.
- Pentru lemnul rotund doborât, se iau în considerare diametrele și lungimile pe secțiuni.

**De:** Volumenermittlung  
**En:** volume calculation; volume measurement  
**Fr:** détermination du volume  
**Es:** determinación del volumen; cubicación  
**It:** determinazione del volume; cubatura  
**Pt:** cálculo do volume  
**Hu:** fatér fogat meghatározás; köbözés  
**Jp:** zaiseki keisan; 木材計算

**459(475) determinarea volumului arboretului pe picior**

Volumul arboretului se calculează cu luarea în considerare a suprafeței de bază la hecitar, a înălțimii medii și a coeficientului de formă sau se stabilește cu ajutorul tabeliei de producție.

*Pentru arbori a se vedea -> determinarea volumului arborilor.*

**De:** Massenermittlung; -aufnahme  
**En:** volume determination; (standing) timber determination; growing stock determination  
**Fr:** cubage du peuplement  
**Es:** determinación del volumen en pie  
**It:** cubatura del soprassuolo; determinazione della massa;  
**Pt:** determinação do volume madeira em pé  
**Hu:** fatér fogat meghatározás (köbözés)  
**Jp:** zaiseki chōsa; chikuseki suitei; 材積調査 善積推定

**460(497) distribuția eșantionului**

Modelul de dispunere a unităților de eșantionaj în populația de bază. Distribuția este stabilită prin proiectul de inventariere (de exemplu: eșantionaj alcatoriu sau sistematic, eșantionaj stratificat și pe liste etc.).

De: Stichprobenverteilung  
En: sampling unit distribution  
Fr: répartition des échantillons  
Es: distribución de las parcelas  
It: distribuzione dei campioni  
Pt: distribuição amostral  
Hu: minavételek eloszlás  
Jp: hyōhon bunpu: 標本分布

**461(496) efectivul eșantionului**

Numărul unităților de eșantionaj care formează eșantionul; depinde de variația indicatorilor inventariați și de precizia dorită.

De: Stichprobenumfang  
En: sample size  
Fr: nombre d'échantillons  
Es: cantidad de parcelas: tamaño muestral  
It: intensità di campionamento;  
dimensione del campionamento  
Pt: tamanho amostral  
Hu: probaterek mértéke  
Jp: hyōhon no ōkisa: 標本の大きさ

**462(457) efectivul necesar al eșantionului**

Numărul necesar de unități de eșantionaj pentru a se obține rezultate care să corespundă condițiilor de precizie urmărite/impuse.

De: erforderlicher Stichprobenumfang  
En: required sample size  
Fr: intensité de l'échantillonnage  
Es: fracción muestral  
It: intensità di campionamento  
richiesta  
Pt: tamaño mínimo amostral  
Hu: probaterek szükséges mértéke  
Jp: hitsuyōna hyōhon no ōkisa:  
必要な標本の大きさ

**463(494) eroarea eșantionajului; precizia eșantionajului**

Mărimea intervalului de încredere – exprimată, de obicei, în valori relative și stabilită în raport cu rezultatele/valorile obținute din eșantion – în care se află adevărată valoare a indicatorului statistic urmărit (pentru populația luată în considerare), la o anumită probabilitate de acoperire.

De: Stichprobenfehler: Genauigkeit der  
Stichprobe  
En: sampling error  
Fr: erreur d'échantillonnage  
Es: error de muestreo  
It: errore di campionamento  
Pt: erro de amostragem  
Hu: mintavételek eljárás hibái  
Jp: hyōhon gosa: 標本誤差

**464(501) eroare sistematică**

Tip de eroare care nu urmează legile hazardului, astfel încât nu poate fi eliminată prin mărirea eșantionului.

*Eroarea sistematică provine din erorile instrumentale, neglijența operatorului, valorile de transformare și.a.: ea poate fi redusă pe calea unor lucrări executate cu acuratețe.*

De: systematischer Fehler  
En: systematic error  
Fr: erreur systématique  
d'échantillonnage  
Es: error sistemático  
It: errore sistematico  
Pt: erro sistemático  
Hu: szisztematikus hiba  
Jp: keitō gosa: 系統誤差

**465(463) estimare sumară/brută**

Estimare efectuată fără a se recurge la măsurători; se bazează doar pe aprecierea vizuală și pe informații preexistente.

De: grobe Schätzung  
En: rough estimate; raw estimate  
Fr: estimation sommaire  
Es: estimación bruta  
It: stima sintetica  
Pt: estimativa bruta  
Hu: durva becslés  
Jp: no Japanese term

**466(478) estimare vizuală a volumului pe picior**

Estimare a volumului bazată pe experiență, pe parcurgerea arboretului și pe luarea în considerare a speciilor, vârstei, consistenței etc. Estimarea vizuală este utilizabilă în special în arboretele echiene. Ea nu este însă de încredere, nefiind asigurată statistic.

De: Okularschätzung  
En: ocular volume estimation  
Fr: estimation à vue du volume  
Es: estimación ocular de volumen  
It: stima a vista della massa legnosa  
Pt: estimativa volumétrica visual  
Hu: szembecsítés  
Jp: ryūboku chikuseki no mokusoku: 立木蓄積の目測

**467(488) eșantion**

Parte selectată dintr-o populație de arbori (arboret, pădure, masiv forestier etc.), astfel încât – prin măsurători și observații efectuate asupra părții respective – să se obțină informații pertinente, cu precizie convenabilă, pentru ansamblul populației în cauză.

De: Stichprobe  
En: sample  
Fr: placette temporaire  
Es: muestra  
It: campione: area di saggio  
Pt: amostra  
Hu: szűrőpróba: mintavételek eljárás  
Jp: hyōhon: 標本

**468(492) eșantionaj (forestier)**

ACTIONEA de a selecta -> eșantioane reprezentative și de a obține pe baza lor informații pertinente asupra unei populații de arbori (arboret, păduri, masiv forestier).

De: Stichprobenahme; Stichproben- aufnahme; Stichprobenerhebung  
En: sampling  
Fr: échantillonnage  
Es: muestreo; realización de parcelas de muestreo  
It: rilevazione per campionamento: inventario per campioni  
Pt: amostragem  
Hu: mintavétele  
Jp: hyōhon chūshutsu: 標本抽出

**469(477) eșantionaj cu n – arbori**

Eșantionaj în cazul căruia evaluările se fac pe baza măsurării, în fiecare punct de eșantionaj, a unui anumit număr de arbori și a distanței la care sunt aceștia situați față de punctul respectiv (6 arbori, în cazul prodeului Prodan).

De: n-Baum-Stichprobe  
En: no English term  
Fr: terme non usité  
Es: muestreo de n-arboles  
It: campionamento per alberi modello  
Pt: não termo em português  
Hu: n-fás szűrőpróba  
Jp: kankyo-hō: 幹距法

**470(491) eșantionaj cu suprafețe de probă circulare cu rază variabilă**

Eșantionaj în cadrul căruia, pentru fiecare observație, respectiv pentru fiecare arbore luat în considerare, suprafața unității de eșantionaj este în mod automat ajustată în raport cu diametrul arborelui respectiv. Această ajustare se realizează prin sistemul unghiului numărător conceput de Bitterlich.

**De:** Stichprobe mit variablen Probekreisen: Winkelzählprobe  
**En:** sampling using variable radius plots  
**Fr:** échantillonnage par placettes à surface non définie  
**Es:** muestra con parcelas de radio variable  
**It:** metodo della numerazione angolare; metodo relascopico  
**Pt:** amostragem com parcelas de raio variável  
**Hu:** változó sugarú próbakörök felvétele; szögszámító próba  
**Jp:** kahan (hankci) purotto hō; teikaku sikutei hō; WZP hō:  
 可変(半径)プロット法

**471(490) eșantionaj cu suprafețe de probă de mărime definită**

Eșantionaj caracterizat prin suprafețe de probă cu mărime definită și prin luarea în considerare a tuturor arborilor din suprafețele respective, independent de distribuția lor reală pe categorii de diametru.

**De:** Stichprobe mit Probeflächen definierter Größe  
**En:** fixed area sampling  
**Fr:** échantillonnage par placettes à nombre de bois fixé  
**Es:** muestra con parcelas de tamaño definido  
**It:** campionamento per aree di saggio a grandezza definita  
**Pt:** amostragem com parcelas de tamanho fixo  
**Hu:** meghatározott nagyságú próbateres mintavétele  
**Jp:** hyōhonchihō: 標本地法

**472(471) eșantionaje pe liste**

Eșantionaje bazate pe probabilități inegale de selecționare a unităților de eșantionaj. În cazul lor, odinea de mărime a unui element de inventariere este determinantă pentru selecția unităților respective. În plus, pentru obținerea cotei de selecție corespunzătoare și a mărimii efective a esantionului, sunt utilizate și informații precedente asupra mulțimii/populației luate în considerare (liste deja existente, măsurători anterioare, rezultate al unor inventarieri aeriene etc.). Între cele mai eficiente se înscriu eșantionajul cu probabilități proporționale cu mărimea esantionului (PPS) și eșantionajul cu probabilități proporționale cu previziunea (PPP).

**De:** Listen-Stichprobe; APS Verfahren: 3P (PPP) Stichprobe  
**En:** list sampling  
**Fr:** échantillonnage par liste; échantillonnage proportionnel aux prévisions  
**Es:** muestreo de lista: muestreo 3-P  
**It:** campionamento a lista; metodo APS; campionamento 3P  
**Pt:** amostragem 3P  
**Hu:** listás szűrőpróba  
**Jp:** 3 P sanpuringu:  
 3 Pサンプリング

**473(461) eșantionaj în grupe**

Eșantionaj în cadrul căruia unitățile de eșantionaj (respectiv suprafețele de probă care constituie eșantionul) sunt grupate sub formă de ciornchine (En: „cluster”).

Această grupare/concentrare (în jurul unor unități existente sau nou instalate) are ca scop reducerea costurilor și a timpului de lucru, în special în zone cu accesibilitate dificilă.

**De:** geklumpte Stichprobe; Clusterstichprobe; [d] Gruppenstichprobe  
**En:** cluster sampling  
**Fr:** échantillonnage à plusieurs degrées  
**Es:** muestreo por conglomerado  
**It:** campionamento per gruppi  
**Pt:** amostragem por conglomerados  
**Hu:** csoportos mintavétele  
**Jp:** shūraku chūshutsu hō:  
 集落抽出法

**474(470) eșantionaj în linie (trad.)**

Eșantionaj în care inventarierea se realizează în fâșii/benzi sau în suprafețe de probă amplasate de-a lungul unei linii trase pe teren. Este o formă de eșantionaj grupat prin care se pot obține avantaje financiare și tehnice.

*De observat că, potrivit definiției, conținutul termenului din versiunea de referință (germană) este mai larg decât cel al eșantionajului specific „liniei intersectante”.*

De:	Liniens-Stichprobe; Linienprobe; Linien-Taxation
En:	line-plot survey
Fr:	terme non usité; échantillonnage par lignes (trad.)
Es:	muestreo de transectos
It:	campione lineare; transect lineare; metodo dell' intersezione
Pt:	amostragem em faixas
Hu:	vonalas mintavétel; vonalas erdőeltározás
Jp:	rainitoransekutohō senjōchōsahō; rainsanpuringu;
	ラインランセクト法、線状調査法 ラインサンプリング

**475(489) eșantionaj prin suprafețe de probă circulare cu raze convenabil fixate**

Prin această modalitate de eșantionaj, măsurarea arborilor se face în suprafețe de probă circulare a căror raze, fixate aprioric, sunt mai mici pentru număr mare de arbori cu diametre reduse și mai mari pentru număr de arbori mai mic, dar cu diametre mari. Se tinde astfel la o reprezentare cât mai adecvată pe diverse categorii – sau grupe mai largi de diametre.

De:	Stichprobe mit konstantem Probekreisradius
En:	sampling using a range of fixed radius plots
Fr:	échantillonnage par placettes à surface définie
Es:	muestra con parcelas circulares de radio constante
It:	area di saggio a raggio costante
Pt:	amostragem através de um conjunto de parcelas circulares de raio constante
Hu:	állandó sugarú próbakörök felvétele
Jp:	enkei hyōjunchi hō; 円形標準地法

**476(484) eșantionaj proporțional**

Eșantionaj în care selecția elementelor se face după importanța fiecărui parametru de inventariat, corespunzător jecului și naturii inventarierii (proba unghiului numărător, sondaje PPP și a.).

De:	proportional Stichprobe
En:	proportional sampling; probability proportional to size (PPP)
Fr:	échantillonnage de sélection à probabilité variable
Es:	muestreo proporcional (3P. parcela Bitterlich)
It:	campionamento proporzionale
Pt:	amostragem proporcional (>)
Hu:	arányos szórópróba
Jp:	kakuritu hirei chūshutsuhō; 確率比例抽出法

**477(500) eșantionaj sistematic**

Eșantionaj în care amplasarea suprafețelor de probă se face după o schemă dinainte stabilită. Poate fi realizat în unu sau mai multe stadii. Unitățile de eșantionaj pot fi suprafețe de probă de aceeași mărime sau unități asociate unui punct (cum sunt cele determinate pe calc optică) sau unei linii.

De:	systematische Stichprobe; Raster- stichprobe
En:	systematic sampling
Fr:	échantillonnage systématique
Es:	muestreo sistemático; distribución sistemática de las parcelas
It:	campionamento sistematico
Pt:	amostragem sistemática
Hu:	szisztematikus mintavétel; rácsos mintavétel
Jp:	keitōteki chūshutsuhō; 系統的抽出法

**478(476) eșantionaj statistico-matematic**

Eșantionaj în care unitățile de eșantionaj sunt stabilite în aşa fel încât caracteristicile variabile studiate să fie determinate în concordanță cu teoria probabilităților, iar valorile obținute – extinse la nivelul întregii populații – să asigure o precizie prestabilită.

**De:** mathematisch-statistische Stichprobe  
**En:** statistical analysis of inventory data  
**Fr:** échantillonnage statistique  
**Es:** análisis estadístico de los datos del inventario  
**It:** campionamento matematico statistico  
**Pt:** análise estatística dos dados de inventário  
**Hu:** matematikai-statistikai mintavétele  
**Jp:** suri tōkeigakuteki hyōhon chōsa: 数理統計学の標本調査

**479(462) eșantionaj stratificat; eșantionaj în straturi**

Eșantionaj în care, înainte de a se stabili mărimea eșantionului, se practică – după principiile analizei variației – o stratificare în raport cu elementele luate în considerare (vârstă, tip de structură etc.). Se aplică în cazul populațiilor eterogene, în care, prin grupări în straturi, se realizează o omogenizare, sporindu-se astfel substanțial reprezentativitatea eșantionării.

**De:** geschichtete Stichprobe; strateneise Stichprobe  
**En:** stratified sample  
**Fr:** échantillonnage stratifié  
**Es:** estratificación del muestreo  
**It:** campione stratificato  
**Pt:** amostragem estratificada  
**Hu:** rétegezett szúrópróba  
**Jp:** sōbetuchushūtsu hyōhon: 層別抽出標本

**480(481) eșantion permanent**

Eșantion constituit din unități de eșantionaj – respectiv din suprafețe de probă – a căror amplasare nu se modifică de la o inventariere periodică la alta.

*Eșantion specific inventarierii continu în suprafețe de probă permanente.*

**De:** permanente Stichprobe; Kontrollstichprobe  
**En:** continuous forest inventory with permanent samples  
**Fr:** échantillon permanent  
**Es:** parcela permanente  
**It:** campione permanente, area di saggio permanente  
**Pt:** inventário florestal contínuo com parcelas permanentes  
**Hu:** állandósított mintavétele  
**Jp:** renzoku chōsahō: 連續調査法

**481(504) eșantion temporar/volant**

Eșantion constituit din unități de eșantionaj – respectiv din suprafețe de probă – a căror amplasare se modifică de la o inventariere periodică la alta.

*Acest fel de eșantion este folosit în cadrul inventarierilor periodice în suprafețe de probă nepermanente; nu furnizează informații pertinente asupra dezvoltării arborelor/pădurii în cauză.*

**De:** temporäre Stichprobe  
**En:** continuous forest inventory with changing samples  
**Fr:** placette temporaire  
**Es:** parcela (de muestreo) temporal  
**It:** campionamento per aree di saggio temporanee  
**Pt:** inventário florestal contínuo com parcelas temporárias  
**Hu:** időszaki (nem állandósított) mintavétele  
**Jp:** zantci puroto chōsa: 繼続的森林調査

**482(458) inventariere**

Măsurarea, înregistrarea și prezentarea datelor relevante care să permită caracterizarea arboretelor/pădurii sub raportul proporției speciilor, volumului pe picior, stării sanitare, structurii etc.. în vederea planificării, controlului și conducerii gospodăririi lor.

*Inventarierea poate fi integrală (fir cu fir) sau statistică (parțială, reprezentativă sau selectivă), bazată pe modele statistice-matematice de eșantionaj.*

De: Erhebung  
En: inventory  
Fr: enquête; relevé; inventaire  
Es: muestreo; encuesta  
It: rilevamento; indagine; rilievo  
Pt: inventário  
Hu: felvétel; adatfelvétel  
Ro: televreu  
Jp: teiki hyōhon chōsa; 調査

**483(473) inventariere aerofotogrammetrică**

Inventariere forestieră care se bazează pe informații sumare obținute din aerofotograme.

De: Luftbildinventur  
En: aerial photo(graphic) survey  
Fr: inventaire par photos aériennes  
Es: inventario aéreo; inventario fotogramétrico  
It: inventario aerofotografico; rilevamento con foto aeree  
Pt: inventário por fotografias aéreas  
Hu: erdőeltározás légi felvételekkel  
Jp: kūchūshasinsokuryō; 空中写真測量

**484(480) inventariere periodică**

Inventariere repetată la anumite intervale de timp (de regulă, la 10 ani), în scopul cunoașterii dezvoltării arboretelor/pădurii.

De: periodische Erhebung  
En: multiphase sampling  
Fr: relevé périodique  
Es: medición periódica; encuesta periódica  
It: rilevamento periodico; indagine periodica  
Pt: medição periódica  
Hu: időszakos felvétel  
Jp: teikichōsa; 定期調査

**485(506) inventariere preliminară**

Inventariere prealabilă, executată de regulă printr-un eșantion restrâns, cu scopul de a stabili variabilitatea caracteristicilor studiate în cadrul populației în cauză și eventual, soluții de adoptat la inventarierea propriu-zisă (stabilirea coeficientului de variație, necesitatea unei eventuale stratificări etc.).

De: Vorerhebung  
En: pilot survey; pilot inventory  
Fr: enquête préalable  
Es: premuestreo  
It: indagine preliminare; indagine pilota  
Pt: inventário piloto  
Hu: elővizsgálat  
Jp: yobi chōsa; 予備調査

**486(507) inventarierea volumului lemnos pe picior**

Înregistrarea volumului lemnos al arborilor în picioare dintr-o unitate luată în considerare (subparcelă, parcelă, unitate de gospodărire etc.).

De: Vorratsaufnahme; Vorratsinventur  
En: inventory of growing stock  
Fr: inventaire du matériel sur pied  
Es: inventario del volumen en pie  
It: inventario della massa in piedi  
Pt: inventário de volume de madeira em pé  
Hu: fáterfogat meghatározás  
Jp: [~] chikuseki chōsa; 面積調査

**487(483) inventariere prin suprafețe de probă**

Inventariere realizată în ansamblul suprafețelor de probă care constituie eșantionul luat în considerare. Rezultatele obținute sunt extinse asupra întregii populații din care s-a extras eșantionul respectiv, cu respectarea principiilor statistică-matematice.

<b>De:</b> Probeflächeninventur
<b>En:</b> inventory by sample plots
<b>Fr:</b> inventaire par placettes
<b>Es:</b> inventario por parcelas de muestreo
<b>It:</b> inventario per aree campione
<b>Pt:</b> inventário por parcelas amostrais
<b>Hu:</b> próbhateres leltározás (mintateres becslés)
<b>Jp:</b> hyōhonchōsahō: 標本調査法

**488(467) inventar forestier; inventarierea arboretelor**

Cei doi termeni, deși asemănători, sunt diferenți sub raportul conținutului:  
 • Inventar forestiere (apropiat de termenul german „forstinventur”) este o lucrare amplă, reprezentând principalul instrument de măsurare și evaluare a pădurilor la nivel național, regional sau al unor intinse și importante masive forestiere. Se realizează, ca regulă generală, prin -> inventarieri periodice bazate pe o rețea de eșantionaj alcăuită din suprafețe de probă permanentă.  
 • Inventarierea arboretelor (corespunzător termenului german „Bestandesaufnahme”) reprezintă -> inventarierea care se realizează la nivelul arboretelor individuale, periodic, ca în cazul amenajamentului, sau ocasional, pentru a răspunde la anumite probleme speciale (aprecieri valorice, evaluarea unor vătămări etc.).

<b>De:</b> Inventur: [ch] Inventar: Wald/Forstinventur: Bestandesaufnahme, Zustandserfassung
<b>En:</b> inventory: forest inventory/survey
<b>Fr:</b> inventaire
<b>Es:</b> inventario forestal: inventario forestal de rodal/masa
<b>It:</b> inventario: inventario del soprassuolo; inventario del popolamento
<b>Pt:</b> inventário florestal
<b>Hu:</b> leltározás, állomány felvétel: állapotrögzítés
<b>Jp:</b> [-] shinrin chōsa: 森林調査

**489(508) inventar prin eșantionaj de control; inventar continuu**

Inventar care recurge, de regulă, la procedee de eșantionaj adecvate cerințelor privind controlul evoluției arboretelor/pădurii (în mod frecvent, se realizează prin suprafețe de probă permanente).

<b>De:</b> Waldinventur mit Kontrollstichproben
<b>En:</b> continuous forest inventory
<b>Fr:</b> inventaire de contrôle par échantillons
<b>Es:</b> inventario forestal continuo/con parcelas permanentes
<b>It:</b> inventario forestale con aree di saggio permanenti
<b>Pt:</b> inventário florestal contínuo
<b>Hu:</b> erdőeltározás; mintavételek ellenörzéssel
<b>Jp:</b> shinrin keizoku chōsa 森林継続調査

**490(460) inventar repetat**

Inventar care se repetă periodic, cu scopul de a controla evoluția și de a fundamenta planificările ulterioare.

<b>De:</b> Folgeinventur
<b>En:</b> periodic inventory
<b>Fr:</b> inventaires répétés
<b>Es:</b> inventarios sucesivos
<b>It:</b> inventario successivo
<b>Pt:</b> inventário periódico
<b>Hu:</b> ismétlődő leltározás
<b>Jp:</b> keizokuchōsahō: 継続調査法

**491(486) metoda Pressler de determinare a înălțimii**

Metodă istorică de determinare a înălțimii arborilor (nefolosită în prezent).

De: Richthöhenmethode nach Preßler  
 En: Preßler's method of height determination  
 Fr: méthode de détermination du volume selon Preßler  
 Es: método de altura directriz según Preßler  
 It: nessun corrispondente in italiano  
 Pt: método de determinação da altura por Pressler  
 Hu: Pressler féle iránymagasság  
 Jp: puresura no bōkōhō:  
     プレスラーの望高法

**492(495) metoda/procedeul de eșantionaj**

Modalitatea proiectată de executare a eșantionajului. Metoda/procedeul de eșantionaj trebuie să fie stabilit(ă) odată cu țelul inventarierii și cu indicatorii urmăriți.

De: Stichprobenmethoden; -verfahren; Stichprobendesign  
 En: sampling methods  
 Fr: inventaire par placettes  
 Es: método de muestreo  
 It: metodologia di campionamento; sistema di campionamento;  
 Pt: métodos de amostragem  
 Hu: mintavételi eljárások  
 Jp: hyōhon chōsa hō: 標本調査法

**493(469) metodă de inventariere**

Modalitate de a determina prin inventarieri mărimea și structura unei colectivități/populații (arboret, pădure, masiv forestier). Modalitățile respective pot varia de la inventarierea fir cu fir până la diferite forme de inventarieri prin suprafețe de probă (temporare ori permanente) sau prin unități asociate unei linii sau unui punct, cum ar fi de exemplu, suprafețele determinate pe cale optică și.a.

-> *inventariere*

De: Inventurmethode  
 En: inventory method  
 Fr: méthode d'inventaire  
 Es: método de inventario  
 It: metodo di inventario  
 Pt: método de inventário  
 Hu: leltározási módszer  
 Jp: shinrin chōsa no hōshiki:  
     森林調査簿

**494(503) metodă de taxație**

Modalitate de înregistrare a situației arborelor în vederea planificării măsurilor de gospodărire. Se bazează, de regulă, pe cunoașterea suprafețelor, pe estimarea vizuală a arboretului și pe măsurarea câtorva elemente de bază pentru caracterizarea acestuia.

De: Taxationsmethode  
 En: appraisal method  
 Fr: méthode de taxation  
 Es: método de tasación  
 It: metodo di tassazione: rilevamento del soprassuolo  
 Pt: método de estimativa  
 Hu: erdőbecslési módszer  
 Jp: hyōkahō: 評価法

**495(479) ortofotogramă**

Fotogramă aeriană transformată prin redresare diferențială (ortofotoredresare), la anumită scară, în aşa fel încât deformările de imagine determinate de relief și de inclinatia axei de fotografiere să fie înălăturate/corectate.

*Prin asamblarea și montarea fotogramelor se obține produsul fotogrametric ortofotoplan.*

De: Orthophoto  
En: orthophotograph  
Fr: orthophotographie  
Es: ortofotografía; ortofoto  
It: ortofoto  
Pt: ortofotografia  
Hu: ortofotó  
Jp: seishaei shashin; 正射影写真

**496(456) procent de inventariere**

Proportia, exprimata in procente, pe care o reprezinta mărimea eșantionului selecționat in mărimea populației (arboret, pădure, masiv forestier) supuse inventarierii.

De: [d] Aufnahme/s|ø]prozent  
En: sampling intensity  
Fr: taux d'échantillonnage; intensité d'échantillonnage  
Es: intensidad de muestreo  
It: percentuale di campionamento  
Pt: intensidade de amostragem  
Hu: felvételi százalék  
Jp: chūshutsuhi; 抽出比

**497(468) proiect de inventariere**

Elaborat prin care se precizează procedeele de lucru, fazele și detaliile unei inventarieri pentru o pădure sau pentru o unitate forestieră dată.

De: Inventurdesign  
En: inventory design  
Fr: mode d'inventaire; modalité de l'inventaire  
Es: diseño de inventario  
It: disegno inventariale  
Pt: plano de inventário  
Hu: leltározási mód tervezése  
Jp: shinrin chōsa no sekkei; 森林調査の設計

**498(485) relascop; relascop cu oglindă; telerelascop**

Instrument pentru determinarea suprafeței de bază a arboretului la hektar și a altor mărimi dendometrice măsurabile. Are la bază sistemul unghiului numărător Bitterlich.

De: Relaskop; Spiegelrelaskop  
En: relascope; relascop; relaskop  
Fr: relascope à miroirs de Bitterlich  
Es: relasecopio de espejo; telerelascopio  
It: relasecopio a specchi  
Pt: relaseópico  
Hu: relaszkóp; tükrös relaszkóp  
Jp: rerasukōpu: レラスコープ

**499(498) stratificare**

Formarea de -> straturi statistice pentru reducerea cheltuielilor de inventariere și pentru mărirea puterii de informare a rezultatelor, prin reducerea substanțială a variației specifice populațiilor eterogene.

De: Stratifizierung  
En: stratification  
Fr: stratification  
Es: estratificación  
It: stratificazione  
Pt: estratificação  
Hu: rétegezés  
Jp: sōka sōbetsuka; 層化, 廉別化

**500(499) strat (statistic)**

Parte din populația de bază caracterizată printr-un conținut unitar (în raport cu anumiți indicatori luati în considerare).

De: Stratum  
En: stratum  
Fr: strates  
Es: estrato  
It: strato  
Pt: estrato  
Hu: retag  
Jp: sō: 標

**501(482) suprafață de probă**

- Unitatea elementară de inventariat în cadrul unei inventarieri statistice.
- Suprafață de pădure considerată ca reprezentativă pentru o entitate de ordin superior.

De: Probefläche  
En: sample plot  
Fr: placette (échantillon)  
Es: parcela de muestreo  
It: area campione: arca di saggio  
Pt: parcela amostral  
Hu: próbatér; mintaterület  
Jp: hyōhonchi: hyōjunchi:  
標準地、標準地

**502(502) taxație forestieră**

Stabilire sumară a caracteristicilor arboretelor, bazată pe estimări vizuale și pe anumite măsurători de orientare. Sunt luate în considerare și date/informări anterioare asupra arboretelor în cauză.

De: Taxation; Schätzung von Beständen  
En: stand estimation  
Fr: taxation; estimation  
Es: tasación; valorización  
It: relieve tassatorio; stima del popolamento  
Pt: estimativa do povoamento  
Hu: állománybecslés  
Jp: shinrin hyōka:  
森林評価

**503(459) teledetectie**

Complex de tehnici utilizate pentru studierea/cercetarea de la distanță a unor obiecte și fenomene. În amenajament poate servi la obținerea și valorificarea de informații referitoare la păduri.

De: Fernerkundung  
En: remote sensing  
Fr: télédétection  
Es: sensores remotos  
It: telerilevamento  
Pt: sensoriamento remoto  
Hu: távérzékelés  
Jp: rimōto sensingu:  
リモートセンシング

**504(493) unitate de eșantionaj**

Unitate elementară de inventariat folosită în cadrul unui eșantionaj. Este reprezentată, de regulă, de fiecare -> suprafață de probă care intră în componența -> eșantionului.

De: Stichprobenelement; -einheit  
En: sampling unit  
Fr: échantillonage; unité d'échantillonnage  
Es: unidad de muestreo  
It: unità di campionamento  
Pt: unidade amostral  
Hu: mintavételei egység  
Jp: hyōhon chūshutsu tan-i:  
標本抽出単位

## 2.5. Aplicare; control

### 505(522) aplicarea lucrărilor de gospodărire

Executarea lucrărilor prevăzute în planurile de amenajament.

De: Vollzug: Betriebsvollzug  
En: plan of operations  
Fr: exécution des travaux de gestion  
Es: informe de realización; informe de realización de la empresa  
It: applicazione dell'assestamento; attuazione dell'assestamento  
Pt: registro de atividades  
Hu: végrehajtás; teljesítés  
Jp: keieian no jikko: 経営業の実行

### 506(513) carnet/listă de inventariere a lemnului doborât

Listă (de obicei sub forma unui carnet) folosită la inventarierea materialului lemnos doborât: în raport cu scopul urmărit, în lista respectivă se evidențiază, pe unități amenajistice, diverse caracteristici ale materialului lemnos (specie, diametru, lungime, calitate etc.).

De: Holzliste  
En: assortment specifications: cutting instructions  
Fr: liste de cubage des bois: liste des produits  
Es: registro de corte: libreta de señalamiento  
It: piedilista di misurazione  
Pt: registro de corte  
Hu: felvételi jegyzék  
Jp: haizumi no risuto; seisanza; mokuroku; はい積みのリスト、生産材目録

### 507(515) controlul aplicării/realizării amenajamentului

Evidența aplicării amenajamentului se operează anual de către administrațiile silvice; control asupra modului de aplicare a prevederilor amenajamentului se realizează oricând (prin inspecții dispuse de forurile superioare) sau periodic (prin revizuirile de amenajament ori la mijlocul perioadei de aplicare a acestuia).

De: Kontrolle des Vollzuges  
En: control of prescriptions  
Fr: contrôle de l'exploitation  
Es: control de realización  
It: controllo assestantale  
Pt: seguimento da execução  
Hu: vérehajtás estenörzése  
Jp: [-] nenjii keikaku no jikko shōsa; 年次計画の実行照査

### 508(519) controlul/bilanțul tăierilor

Compararea rezultatelor obținute în urma unor tăieri cu valorile înscrise în planurile din amenajament; se au în vedere atât volumele de material lemnos realizat, cât și suprafețele parcuse, atunci când este vorba de regenerarea sau de îngrijirea arboretelor.

De: Naturalkontrolle  
En: control of forest production  
Fr: bilan de l'exploitation  
Es: comparación de corte  
It: nessun corrispondente in italiano  
Pt: valorização da produção  
Hu: összehasonlítás a tényszámokkal  
Jp: [-] shōsa; 照査

**509(517) controlul productivității; controlul rezultatelor**

Examinarea și evoluarea periodică a modificării condițiilor de producție ca efect a măsurilor de gospodărire aplicate. În cazul -> codrului grădinărit, controlul respectiv – specific metodei controlului – se realizează prin stabilirea prin inventarieri a modificării, de la o amenajare la alta, a creșterii curente a arboretelor. În codru regulat – unde creșterea curentă depinde atât de măsurile de gospodărire, cât și de înaintarea în vîrstă a arboretelor – în amenajamentul românesc, pentru controlul eficienței măsurilor gospodărești s-a preconizat utilizarea -> creșterii indicatoare, prin intermediul căreia se înălță influența schimbării vîrstelor.

*Termenul de „controlul rezultatelor” este mai general, închuzând și alte aspecte decât cele referitoare la productivitate (exemplu: aspecte privind sănătatea, calitatea arboretelor etc.).*

De: Leistungskontrolle  
En: control of forest development  
Fr: registre de contrôle  
Es: registro de realización  
It: registrazione dei tagli e dei lavori culturali  
Pt: controle de operações de manejo  
Hu: nyilvántartás  
Jp: keieibo: 経営簿

**510(518) evidența/registru aplicării amenajamentului**

Ansamblu de formulare tabelare în care se operează lucrările efectuate între două amenajări succesive; în amenajamentul românesc, atât formularele de descrieri parcelare, cât și planurile de producție și de cultură din amenajament cuprind rubrici și spații speciale pentru evidențierea lucrărilor respective.

De: Nachweisung; Vollzugsbuchung  
En: work tracking  
Fr: registre de contrôle  
Es: registro de realización  
It: registrazione dei tagli e dei lavori culturali; libro economico  
Pt: controle de operações de manejo; monitoramento e documentação  
Hu: nyilvántartás  
Jp: keieibo; 経営簿

**511(523) inspectorate silvice**

Unități teritoriale ale autorității centrale de stat pentru silvicultură care exercită control statal asupra modului de gospodărire a pădurilor.

De: {d} Waldinspektion  
En: forest inspectorate  
Fr: inspection forestière/de la forêt  
Es: inspección forestal  
It: ispezione  
Pt: inspeção florestal  
Hu: erdőfelügyelőség  
Jp: shinrin tōsa: 森林踏査

**512(521) măsurarea și cubarea lemnului doborât**

ACTIONE DE MĂSURARE ȘI CUBARE A MATERIALULUI LEMNOS AL ARBORILOR DOBORÂȚI, făcută în vederea valorificării.

*Rezultatele obținute se înregistrează și în evidențele aplicării amenajamentului, pentru confruntarea cu prevederile acestuia.*

De: Schlagaufnahme; Hiebsaufnahme;  
Liegendkontrolle; [8] Schlagabmaß  
En: timber scaling  
Fr: mesure des bois abattus; contrôle des bois abattus  
Es: medición de corte  
It: misurazione del legname abbattuto  
Pt: medição da quantidade de madeira cortada  
Hu: vágásfelvétel  
Jp: kenjaku: 検尺

## 513(516) metoda controlului

Metodă de amenajare a pădurilor în codrul grădinărit, bazată pe controlul permanent al măsurilor de gospodărire aplicate; controlul se realizează prin inventarier succesive, integrale sau pe suprafețe de probă permanente, executate cu ocazia întocmirii/revizuirii amenajamentelor.

- *metoda grădinăritului funcțional*

De: Kontrollmethode  
En: method of control  
Fr: méthode du contrôle  
Es: metodo de control  
It: metodo di controllo; metodo del controllo  
Pt: método de controle  
Hu: ellenőrző eljáráson alapuló szálaló erdogazdálkodás  
Jp: shōsahō seisanchōsei; 照査法、生産調整

## 514(520) revizuirea amenajamentului

Aceiunea întreprinsă la expirarea -> perioadei de aplicare a unui amenajament, având ca scop: cercetarea modului în care au fost aplicate prevederile planurilor de amenajament, analiza multilaterală a stării pădurii ca efect a aplicării amenajamentului expirat, fundamentarea măsurilor de gospodărire și a reglementărilor amenajistice ce se impun pentru perioada următoare. Acțiunea respectivă se încheie cu întocmirea unui nou amenajament.

De: Revision; Betriebsplanrevision; Wirtschaftsplanrevision  
En: management plan revision  
Fr: révision du plan d'aménagement; révision du plan de gestion  
Es: revisión; revisión del plan de la gestión; revisión del plan de administración  
It: revisione del piano di assettamento; revisione del piano di gestione  
Pt: revisão do plano de manejo  
Hu: üzemtervi revízió  
Jp: kentei; kaihen: 検討 . 改編

## 515(524) revizuire intermediară

-> Revizuire a amenajamentului făcută la mijlocul perioadei de aplicare a acestuia; are un caracter mai sumar și se rezumă doar la modificarea unor prevederi ale planurilor de amenajament, pentru perioada de aplicare rămasă. În cazul unor evenimente deosebite (doborâturi provocate de vânt, alte calamități) sau al constatării unor neconcordanțe între prevederile din amenajament și realitățile din teren, o revedere a planurilor, poate fi solicitată oricând în perioada de aplicare; ea se realizează, de regulă, printre-un „addendum” al amenajamentului în cauză.

De: [d] Zwischenrevision; Zwischenprüfung  
En: interim management plan revision  
Fr: révision intermédiaire  
Es: revisión intermedia  
It: revisione intermedia; verifica intermedia  
Pt: revisão intermédia  
Hu: erdőtervi (üzemtervi) revízió  
Jp: kankentei: 間検定

## 516(512) rezultatul unei tăieri

Materialul lemnos obținut cu ocazia unei intervenții (tăiere de îngrijire, de regenerare etc.).

De: Hiebsergebnis; Hiebsertrag; Hiebsanfall  
En: felling volume  
Fr: produit d'une coupe; résultat d'une coupe  
Es: producto de corta  
It: prodotto del taglio; risultato del taglio; volume del taglio  
Pt: volume cortado  
Hu: vágás eredmény  
Jp: bassairyō; bassaishūaku: 伐採量、伐採収穫

**517(510)      unitate de înregistrare/descrivere**

Unitatea elementară (cu cea mai mică întindere) care face obiectul descrierii și evidențelor din amenajament.

*Fiind luată în considerare în acțiunile de reglementare, planificare și control, unitatea respectivă se suprapune, de fapt, cu și unitatea amenajistică.*

De: Buchungseinheit  
En: management planning unit  
Fr: unité de gestion  
Es: unidad contable  
It: unità di registrazione  
Pt: pacela definitiva  
Hu: tervezési/nyilvántartási egység  
Jp: kicho tan-i: 記帳單位

**518(514)      volumul de exploatația anuală**

Volumul de material lemnos care, potrivit amenajamentului, poate fi exploatațiat anual într-o unitate de gospodărire, într-o unitate de producție, într-un ocol silvic, etc.

*Volumul de recoltat anual se suprapune cu posibilitatea anuala atunci când este vorba de volumul de produse principale sau de produse secundare inscrise în planurile de amenajament.*

De: Jahreseinschlag: jährliche Nutzungsmenge  
En: annual cut; annual yield  
Fr: quotité annuelle: quantité annuelle d'exploitation  
Es: corte anual  
It: utilizzazioni annue  
Pt: volume de corte anual  
Hu: éves fakitermelés  
Jp: nembatsuryō: 年伐量

### 3. OBIECTIVE; TELURI; PLANIFICARE

#### 3.1. Obiective ecologice și social-economice; teluri de gospodărire

##### 519(-) baze de amenajare

Termen de tradiție care are și în prezent o largă aplicabilitate în amenajamentul practic românesc. Bazele de amenajare – elemente tehnice fundamentale care se adoptă cu ocazia întocmirii oricărui amenajament – reprezintă mijloace esențiale de realizare a -> telurilor de gospodărire.

*Principalele baze de amenajare sunt: alegerea și promovarea speciilor - pentru realizarea componenței-țel; regimul - ca mod de regenerare și ca mijloc de realizare a tipului general de structură; tratamentul - ca mijloc de realizare a formei de structură și a stabilității arborelor; vîrstă exploatabilății - pentru realizarea telurilor dimensionale; ciclul - determinant pentru distribuția arborelor pe clase de vîrstă. În codru grădinărit, pe lângă promovarea speciilor și tratament (pe fir, în grupe și pâlcuri), se au în vedere diametrul-limită și rotația.*

De: Forsteinrichtungsgrundlage

En: basis of regulation

Fr: base d'aménagement forestier

Es: base de ordenación forestal

It: base dell'assetto forestale

Pt: base ordenação florestal

Hu: erdőrendezési alapelvek

Jp: shinrinkanri no kiso

##### 520(552) conducerea întreprinderii; management

Ansamblul activităților de organizare și conducere a unei unități/intreprinderi forestiere.

De: Wirtschaftsführung; Betriebs-führung

En: business management

Fr: gestion de l'entreprise

Es: gestión económica

It: gestione di una proprietà forestale

Pt: manejo dumna propriedade florestal

Hu: gazdaságvezetés

Jp: shinrinkeiei (kanri);

森林経営(管理)

##### 521(544) conversiune

Procesul de trecere a unei păduri de la forma specifică unui -> regim la forma specifică altui regim; în practică, se are în vedere, de regulă, trecerea de la regimul crâng la regimul codru.

*În literatura de specialitate și în practica silvică din România, pentru trecerea de la un - tratament la altul este utilizat termenul de „transformare”.*

De: Überführung

En: conversion

Fr: conversion

Es: transformación

It: conversione; trasformazione

Pt: transformação

Hu: átállás; átvezetés

Jp: sagyōshū no tenkan; 作業種の転換

##### 522(554) diametru-țel

Diametrul de bază mediu pe care ar trebui să-l realizeze un arboret ajuns la exploataabilitate; acest diametru se ia în considerare la stabilirea vîrstei exploatabilății în cazul arborelor de codru regulat și de crâng.

*Pentru codru grădinărit, prin amenajare se stabilește „diametru-limită”, care marchează limita superioară a diametrelor arborilor dintr-un arbore și are un rol determinant în stabilirea structurii de viitor a arborelui respectiv.*

De: Ziieldurchmesser; Zielstärke

En: target diameter

Fr: diamètre d'exploitabilité

Es: diámetro objetivo

It: diametro di recidibilità

Pt: diâmetro objetivo

Hu: célátmérő; célvastagság

Jp: mokuhyō chokkei;

目標直径

**523(525) fasonare**

Secționarea materialului lemnos după doborâre, în scopul obținerii celor mai indicate sortimente pentru valorificare.

**De:** Aushaltung; Ausformung

**En:** log sorting

**Fr:** classification du matériel réalisé

**Es:** destroce: trozado

**It:** depezzatura

**Pt:** sortimento de toras

**Hu:** választékolás: hossztolás

**Jp:** no Japanese term

**524(555) funcții matematice referitoare la țel**

- Funcție matematică vizând optimizarea unui țel de gospodărire.
- Funcție matematică urmărind optimizarea trecerii de la situația reală la situația corespunzătoare unui țel adoptat.

**De:** Zielfunktion

**En:** objective function

**Fr:** terme non usité

**Es:** función-objetivo

**It:** nessun corrispondente in italiano

**Pt:** função objetivo

**Hu:** célfüggvény

**Jp:** mokutekikansū: 目的関数

**525(547) intensificarea creșterii/dezvoltării**

Grăbirea/accelerarea procesului de creștere a unui arboret; poate fi realizată prin îmbunătățirea condițiilor staționale, prin modificarea favorabilă a compozиției etc.

- sporirea creșterii

**De:** Wachstumssteigerung

**En:** growth acceleration

**Fr:** intensification de la croissance

**Es:** aceleración del crecimiento

**It:** aumento dell'accrescimento

**Pt:** aumento na taxa de crescimento

**Hu:** növekedés fokozása

**Jp:** seichō ritsu zōka:

成長率增加

**526(541) lemn de cherestea**

Sortiment de lemn, de regulă sub formă de buștean, destinat prelucrării în cherestea și în alte produse ce pot fi obținute prin debitare.

**De:** Sägeholz; Sägerundholz:

[fő] Blochholz

**En:** sawlog

**Fr:** bois de sciage

**Es:** madera aserrable: trozos aserrables

**It:** legname da sega

**Pt:** tora para serraria

**Hu:** fűrészrönk

**Jp:** seizai yō mokuzai:

製材用木材

**527(533) lemn de mină**

Sortimente de lemn utilizate pentru sușinerea/consolidarea galeriilor miniere.

**De:** Grubenholz

**En:** mining timber

**Fr:** bois de mine

**Es:** maderas/postes para mina

**It:** legname da miniera

**Pt:** madeira utilizada em minas

**Hu:** bányafá

**Jp:** kōboku

杭木

**528(551) lemn de valoare**

Sortimente de lemn cu valoare ridicată, alese – în condiții speciale – ca și jef de producție (exemplu: lemn de rezonanță; lemn pentru furnire estetică).

**De:** Werthholz  
**En:** high value assortments  
**Fr:** bois de qualité  
**Es:** maderas valiosas  
**It:** legname di pregio  
**Pt:** madeira de valor  
**Hu:** értékfa; nagyértékű választék  
**Jp:** kōkyū-zai: 高級材

**529(543) lemn gros**

Termen generic pentru lemnul de lucru rotund având diametrul la capătul subțire, fără coajă, mai mare de 20 cm la răšinoase și de 24 cm la foioase.

*Lemn mijlociu: în aceleși condiții, diametre cuprinse între 10 și 20 cm la răšinoase și între 12 – 24 cm la foioase.*

**De:** Starkholz  
**En:** sawlog stage  
**Fr:** bois fort  
**Es:** madera gruesa  
**It:** piante grosse  
**Pt:** madeira grossa/- para serraria  
**Hu:** vastagfa  
**Jp:** taikeizai: 大径材

**530(540) lemn rotund**

Lemn cu secțiune transversală relativ circulară; termenul este utilizat și pentru trunchiul unui arbore tăiat, după înlăturarea crăcilor și vârfului; prin seccionare se obțin diverse sortimente de lemn.

**De:** Rundholz  
**En:** round wood; round timber  
**Fr:** grume; bois rond  
**Es:** madera rolliza; madera en trozo  
**It:** tondame; legname allo stato tondo  
**Pt:** madeira rolica  
**Hu:** rönk; gömbfa  
**Jp:** maruta: 丸太

**531(542) lemn subțire**

Termen generic pentru lemnul de lucru rotund având diametrul la capătul subțire de 5 – 10 cm la răšinoase și de 5 – 12 cm la foioase.

**De:** Schwachholz  
**En:** no English term  
**Fr:** bois faibles  
**Es:** madera delgada  
**It:** paleria  
**Pt:** madeira fina (>)  
**Hu:** vékonyfa  
**Jp:** no Japanese term

**532(-) obiective ecologice și social-economice**

Obiective generale stabilite la nivelul ocolului silvic supus amenajării sau la nivelul unor unități de ordin superior. Obiectivele respective decurg din strategiile de dezvoltare a domeniului/sectorului forestier la nivel național și teritorial/zonal. Ele sunt condiționate de cerințele social-economice, dar și de natura pădurilor din zonă și se exprimă prin principalele produse și servicii ce se cer realizate. *Exemplu: producția de lemn de dimensiuni mari (preponderent pentru cherestea) și protecție antierozională; protecție socială (creiere) și producție de lemn de interes local etc.*

**De:** Betriebsziel  
**En:** management objective  
**Fr:** but/objectif de gestion  
**Es:** objetivo de empresa  
**It:** obiettivo gestionale  
**Pt:** objetivo de manejo  
**Hu:** termelési cél  
**Jp:** keiei mokuteki; keiei mokuhyō; segyo mokuteki:  
 経営目的、経営目標、施業目的

**533(536) operațional/fezabil**

Possible de înălțat, realizabil, controlabil; posibil de definit în spațiu și timp.

De: operational  
En: operational  
Fr: faisable  
Es: operacional  
It: operazionale  
Pt: operacional  
Hu: mehatározható; mérhető  
Jp: sōsasei: 操作性

**534(538) planificare amenajistică; planificare**

Stabilirea prin amenajament a măsurilor de gospodărire pe termen mediu (de regulă, 10 ani), în vederea ameliorării continue – pe linia obiectivelor social-economice stabilite și a țelurilor de gospodărire adoptate – a structurii arboretelor și a pădurii de amenajat în ansamblul ei.

*În România, pentru perioada de aplicare, amenajamentul (respectiv proiectul de amenajare a unei păduri/unități de gospodărire) cuprinde, de regulă, următoarele planuri de amenajament: planul de recoltare a produselor principale; planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor; planul lucrărilor de regenerare; impădurire; planul instalațiilor de transport; planul construcțiilor forestiere; planul valorificării produselor accesori. Ultimele trei planuri au un caracter sumar și orientativ;*

De: Planung (mittelfristig); Wirtschafts-/Forsteinrichtungsplanung  
En: (forest) management planning  
Fr: plan financier  
Es: planificación; planificación de la gestión  
It: pianificazione  
Pt: ordenamento florestal  
Hu: tervezés; üzemtervezés  
Jp: keikaku; keiei keikaku: 計画; 経営計画

**535(531) planificare pe arborete**

Cuprinde ansamblul prevederilor din amenajament pentru un arboret individual;

De: Detailplanung; Einzelplanung  
En: stand management planning  
Fr: plan de coupe et de culture  
Es: planificación en detalle  
It: pianificazione di dettaglio; pianificazione di popolamento  
Pt: planejamento detalhado  
Hu: részletterv; erdörészelt terv  
Jp: no Japanese term

**536(526) planuri de gospodărire/gestionare**

Planurile pe termen mediu specifice amenajamentului forestier sau planurile pe termen scurt întocmite – pe baza planurilor de amenajament – de către unitățile/administrațiile silvice în vederea realizării → țelurilor de gospodărire și, în final, în vederea atingerii obiectivelor ecologice, sociale și economice ale gospodăriei silvice.

De: Betriebsplanung; Betriebsplan  
En: operational (forest) planning  
Fr: plan de gestion  
Es: planificación de empresa  
It: nessun corrispondente in italiano  
Pt: piano aziendale; pianificazione aziendale  
Hu: éves terv  
Jp: keiei keikaku: 経営計画

**537(529) prescripții de gospodărire**

Ansamblul reglementărilor și măsurile prevăzute prin amenajament.

De: Bewirtschaftungsvorschriften  
En: management prescriptions  
Fr: prescriptions de gestion  
Es: reglas de gestión  
It: prescrizioni di gestione;  
Pt: prescrições de manejo  
Hu: gazdálkodási előírások  
Jp: keikaku no tebiki: 計画の手引き

**538(532) producție totală a unei unități/întreprinderi**

Producția totală a unei unități forestiere, exprimată în cantități de produse sau în bani (producție valorică).

**De:** Gesamtertrag  
**En:** total yield  
**Fr:** rendement total  
**Es:** rendimiento total  
**It:** prodotto totale  
**Pt:** produção total; volume total  
**Hu:** összhaszám  
**Jp:** sō shūkaku ryō: 総収穫量

**539(535) produse accesoriile**

Totalitatea produselor nelemnăoase ale pădurii (ciuperci, fructe de pădure, răsină etc.); se includ și pomii de Crăciun, răchita și produsele din răchită.

**De:** Nebennutzung; Nebenprodukte  
**En:** accessory product; by-product  
**Fr:** produits accessoires  
**Es:** usos/productos secundarios  
**It:** prodotti minori/secondari  
**Pt:** produto secundário  
**Hu:** erdei mellékhasználat  
**Jp:** fukusanbutsu; 副産物

**540(534) sortiment principal**

Sortimentul lemnos de bază realizat sau prevăzut a se realiza în cadrul unui arboret sau al unei păduri; acesta constituie, de regulă, și țelul de producție pentru arboretul sau pădurea respectivă.

**De:** Leitsortiment; Hauptsortiment  
**En:** main assortment  
**Fr:** assortiment principal  
**Es:** despiezo de referencia; despiezo principal  
**It:** assortimento principale  
**Pt:** classe principal do sortimento de madeira  
**Hu:** főválaszték; célválaszték  
**Jp:** shubunrui: 主分類

**541(556) sporirea creșterii**

Sporirea volumului de material lemnos înregistrat într-un interval de timp dat, ca efect al procesului de creștere. Poate fi realizată prin măsuri silviculturale adecvate.

De refinut că în limba română termenul de „creștere” corespunde atât termenului „Wachstum”, respectiv termenului francez „croissance” (însemnând creștere ca proces), cât și termenului german „Zuwachs”, respectiv termenului francez „accroissement” (însemnând creștere înregistrată/acumulată).  
 -> intensificarea creșterii/dezvoltării

**De:** Zuwachssteigerung  
**En:** increase in growth rate  
**Fr:** augmentation de l'accroissement  
**Es:** aceleración del incremento  
**It:** aumento dell'incremento  
**Pt:** aumento da taxa de crescimento  
**Hu:** növedék fokozás  
**Jp:** seichōryō zōka: 成長量増加

**542(545) substituire**

Ansamblul lucrărilor prin care un arboret format din specii necorespunzătoare se înlocuiește cu un arboret constituit din alte specii, considerate mai eficiente din punct de vedere funcțional și al valorificării potențialului productiv.

**De:** Umwandlung  
**En:** transformation  
**Fr:** conversion par substitution d'essences  
**Es:** sustitución  
**It:** sostituzione di specie  
**Pt:** substituição  
**Hu:** állomány átalakulás  
**Jp:** sagyō tenkan: 作業転換

**543(549) teoria rentei nete a pădurii**

Teoria vizând maximizarea producției – în special valorice – a unei păduri.

**De:** Waldreinertragstheorie; Lehre vom Waldreinertrag  
**En:** theory of forest rent(al)  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** disciplina de la renta neta del bosque  
**It:** studio del reddito boschivo netto  
**Pt:** teoria da taxa de juros produzida pelo capital florestal  
**Hu:** erdöértékszárműtástan  
**Jp:** shinrin junshūeki setsu:  
 森林純収益説

**544(530) teoria rentei nete a solului**

Teorie din secolul al XIX care viza ca, prin măsuri de gospodărire (schimbarea speciilor forestiere etc.), să se realizeze cele mai ridicate rente ale solului, în vederea maximizării beneficiilor.

**De:** Bodenreinertragstheorie; Lehre vom Bodenreinertrag  
**En:** theory of soil rent(al)  
**Fr:** théorie du plus grand revenu du sol  
**Es:** teoria de la renta neta del suelo  
**It:** teoria del massimo reddito fondiario  
**Pt:** teoria de máximo valor esperado da terra  
**Hu:** a termohely tiszta hozamának elmélete  
**Jp:** [~] tochi junshūeki setsu:  
 土地純収益説

**545(528) tipul țelurilor de gospodărire**

Telurile de gospodărire pot fi țeluri de producție sau/și de protecție și se stabilesc diferențiat în raport cu natura funcțiilor atribuite arboretelor și pădurii supuse amenajării.

**De:** Betriebszieltyp; Bestandeszieltyp  
**En:** type of management objective  
**Fr:** type de régime sylvicole  
**Es:** tipo del objetivo de empresa  
**It:** popolamento atteso  
**Pt:** tipo de objetivo do manejo  
**Hu:** célállománytípus  
**Jp:** segyo mokuteki ruikei:  
 施業目的類型

**546(553) țel de gospodărire**

Caracteristică a modelului structural al pădurii supusă amenajării, model spre realizarea căruia trebuie să fie orientate toate reglementările și măsurile preconizate prin amenajament; țelurile de gospodărire, specifice pentru realizarea diverselor aspecte structurale ale modelului, se stabilesc la nivel de arbore și de unitate de gospodărire.

Din rândul țelurilor respective fac parte: i) la nivel de arboret: compozitia-țel. dimensiunile arborilor și arboretelor la exploataabilitate; tipul și forma de structură; ii) la nivel de unitate de gospodărire: distribuția arboretelor pe clase de vârstă (la codru regulat); condițiile orânduirii în spațiu.

**De:** Wirtschafts-/Bewirtschaftungsziel  
**En:** forest management objective  
**Fr:** but de gestion forestière  
**Es:** objetivo de gestión  
**It:** obiettivo aziendale; obiettivo gestionale  
**Pt:** objetivo do manejo florestal  
**Hu:** erdőgazdálkodási cél  
**Jp:** shinrin keiei mokuhyō:  
 森林經營目標

### 547(527) țel de gospodărire la nivelul întreprinderii (trad.)

Se au în vedere -> țeluri de gospodărire stabilite pe proprietăți în cadrul unei întreprinderi/unități silvice.

*În România, țelurile de gospodărire se stabilesc la nivel de arboret și de unități de gospodărire. La nivelul ocolului silvic sau al proprietăților, suprafețe de pădure pentru care s-au stabilit țeluri comune pot fi obținute doar prin însumare.*

-> *obiective ecologice și social-economice la nivel de ocol silvic*

De: Betriebsziel  
En: management objective  
Fr: but de gestion  
Es: objetivo de empresa  
It: obiettivo gestionale  
Pt: objetivo de manejo  
Hu: termelési cél  
Jp: keiei mokuteki; keiei mokuhō; segyo mokuteki;  
經營目的、經營目標、施業目的

### 548(539) țel de producție

Efectul economic urmărit prin gospodărirea unei păduri, exprimat prin natura și felul produselor și prin structura-țel a pădurii respective (pentru producția de lemn de cherestea, de lemn pentru furnire estetică, de lemn de rezonanță etc.).

*În cazul pădurilor cu funcții speciale de protecție se stabilesc țeluri de protecție, vizând cu precădere efecte ecologice, sociale, științifice etc.; țelurile respective se exprimă prin însăși funcțiile speciale atribuite pădurilor în cauză (protecția solului, protecția umărător de acumulare etc.).*

De: Produktionsziel  
En: production target  
Fr: but de production  
Es: objetivo de producción  
It: obiettivo della produzione  
Pt: meta de produção  
Hu: termelési cél  
Jp: seisan mokuhō; seisan mokuteki;  
生產目標、生產目的

### 549(546) țel de regenerare

Tel propus a fi realizat prin lucrările de regenerare; când acest țel se referă la compozиție, se folosește termenul de „compoziție-țel de regenerare”.

De: Verjüngungsziel  
En: regeneration target  
Fr: but du rajeunissement/régénération  
Es: objetivo de regeneración  
It: obiettivo di rinnovazione  
Pt: meta de regeneração  
Hu: felújítási cél; célállomány  
Jp: kōshin mokuteki; 更新目的

### 550(548) țel silvicultural

Tel de atins prin lucrările silviculturale propuse (sub raportul regenerării al tipului și formei de structură etc.)

De: Waldbauziel  
En: silvicultural objective  
Fr: objectif sylvicole  
Es: meta silvícola; objetivo silvícola  
It: obiettivo selvicolturale  
Pt: objetivo silvicultural  
Hu: erdőművelési cél; irányzat  
Jp: ikuin mokuhō; 育林目標

### 551(537) țelul îngrijirii/conducerii

Telul lucrărilor de îngrijire/conducere a arboretelor; trebuie să fie luată în considerare realizarea celei mai corespunzătoare structuri, în vedere îndeplinirea în condiții optime a funcțiilor ecologice, sociale și economice atribuite arboretelor.

De: Pflegeziel  
En: tending objective  
Fr: but cultural  
Es: objetivo de cuidados culturales  
It: scopo/obiettivo delle cure culturali  
Pt: objetivo silvicultural  
Hu: ápolási cél  
Jp: hoiku mokuteki; 保育目的

### **3.2. Planificare la nivel de arboret**

#### **552(559) ameliorarea solului**

Intervenții/acțiuni având ca scop sporirea calităților fizice, chimice și biologice ale solului.

**De:** Bodenverbesserung; Bodenmelioration  
**En:** soil improvement  
**Fr:** amélioration du sol  
**Es:** mejoramiento del suelo  
**It:** miglioramento del terreno  
**Pt:** melhoramento do solo  
**Hu:** talajjavítás; talajmelioráció  
**Jp:** dejōkairyō; 土壤改良

#### **553(560) planificarea producției**

Parte a -> amenajamentului/proiectului de amenajare cuprinzând fundamentarea și întocmirea planurilor de producție și de cultură (la nivel de arboret).

-> reglementarea producției

**De:** Produktionsplanung; Produktionsregelung  
**En:** production planning  
**Fr:** planification de la production  
**Es:** planificación de la producción; regulación de la producción  
**It:** pianificazione della produzione  
**Pt:** planejamento da produção  
**Hu:** termelési terv  
**Jp:** seisan keikaku; 生産計画

#### **554(558) reconstrucție ecologică la adăpostul vechiului arboret**

Reconstrucția unui arboret necorespunzător din punct de vedere funcțional, prin utilizarea adăpostului oferit de elementele componente ale vechiului arboret. Se realizează prin adaptarea – la necesitățile substituirii (sau refacerii) – a unui -> tratament cu regenerare sub adăpost.

**De:** Bestandesumwandlung  
**En:** no English term  
**Fr:** conversion par vieillissement  
**Es:** término no usado  
**It:** nessun corrispondente in italiano  
**Pt:** não termo em português  
**Hu:** állománykiegészítés  
**Jp:** rinbun henkō; 樹種転換

#### **555(557) tip de arboret; tip de dezvoltare a arboretului**

Categoria de arboret definită prin compoziție, vârstă, structură (de exemplu: arboret echien de fag de vîrstă mijlocie; arboret plurien de fag și răšinoase etc.).

*A nu se confunda cu -> tipul de pădure.*

**De:** Bestandestyp; Bestandesentwicklungstyp  
**En:** stand type  
**Fr:** type du peuplement  
**Es:** tipo de rodal/masa  
**It:** tipo di soprassuolo; tipo di popolamento  
**Pt:** tipo de povoamento  
**Hu:** allománytípus  
**Jp:** rinkei; 林型

### **3.2.1. Regenerare**

#### **556(589) arboret de regenerat**

Arboret în care trebuie început sau continuat procesul de regenerare.

**De:** Verjüngungsbestand  
**En:** no English term  
**Fr:** jeune peuplement  
**Es:** rodal/masa en regeneración  
**It:** popolamento in rinnovazione  
**Pt:** povoamento em regeneração  
**Hu:** felújítás alatt álló állomány  
**Jp:** kōshin kyu: 更新級

#### **557(579) certificarea calității puieșilor**

Garantarea prin document (de exemplu: prin -> certificat de proveniență) a calității materialelor de împădurire.

**De:** Pflanzgut-/Saatgutanerkennung  
**En:** certification of plants/planting stock  
**Fr:** reconnaissance de la qualité des plants; certification  
**Es:** certificación de semillas  
**It:** certificazione della qualità del seme  
**Pt:** certificação de procedência; certificação de sementes  
**Hu:** származási igazolás  
**Jp:** shokubutsu no nínshō: 植物の認証

#### **558(572) certificat de proveniență**

Document privind originea materialului de împădurire.

**De:** Herkunftsachweis  
**En:** certificate of origin  
**Fr:** certificat de provenance (des plants); certificat d'origine  
**Es:** certificado de origen  
**It:** certificato di origine  
**Pt:** certificado de origem  
**Hu:** származási bizonyítvány  
**Jp:** sanchi no nínshō: 産地の認証

#### **559(577) completarea; lucrare de completare**

Lucrare de împădurire efectuată pe suprafețe incomplet regenerate pe cale naturală sau artificială (inclusiv cu scop de ameliorare).

**De:** Nachbesserung; Ergänzung  
**En:** replacement planting  
**Fr:** regarris  
**Es:** replante; reposición total  
**It:** risarcimento  
**Pt:** replantio  
**Hu:** pótlás  
**Jp:** [~] hoshoku: 换種

**560(596) cultură agricolă intercalată**

Culti agricole intercalate unori, pe perioade relativ scurte, în culturi forestiere noi, în vederea folosirii eficiente a terenului sau pentru protecția puietilor forestieri.

De: Waldfeldbau  
En: agroforestry  
Fr: exploitation sylvo-pastorale  
Es: cultivo silvo-agricola: manejo silvo-agropecuario  
It: coltura agraria intercalare  
Pt: sistemas agroflorestais: agroforesteria  
Hu: köztes művelés  
Jp: fukugō ningyō: 積合林業

**561(583) cultură pură; monocultură**

Cultură forestieră formată dintr-o singură specie.

De: Reinkultur: Monokultur  
En: monoculture  
Fr: monoculture  
Es: monocultivo  
It: monocoltura  
Pt: monocultura  
Hu: elegyettel állomány: monokultúra  
Jp: junrin: [–] tanjunrin: 純林、單純林

**562(585) curățirea locului după tăiere; curățirea parchetelor**

Eliberarea terenului (locului pe care s-au executat tăieri) de resturile de exploatare, de vegetații nedorite și de orice materiale care ar împiedica/îngreuna regenerarea (naturală sau artificială).

De: Schlagräumung; Flächenräumung  
En: site preparation  
Fr: nettoyement du parterre de la coupe  
Es: limpia del área de corte  
It: sgombero della tagliata  
Pt: limpeza da área de corte  
Hu: vágástakarítás  
Jp: jigoshirae; 地捨え

**563(590) indicatori ai regenerării**

Cifre prin care se exprimă situația regenerării: suprafața ocupată (în zecimi) și proporția speciilor; se indică și modul de răspândire (în grupe: preponderent în partea inferioară a versantului etc.).

De: Verjüngungsgangzahl  
En: no English term  
Fr: terme non usité  
Es: término no usado  
It: nessun corrispondente in italiano  
Pt: não termo em português  
Hu: felújítási kód  
Jp: no Japanese term

**564(561) împădurire**

Crearea, pe cale artificială, a unei populații forestiere (arboret/pădure, vegetație forestieră) pe un teren degradat sau pe un teren utilizat anterior în alte scopuri. Se realizează, de regulă, prin plantații.

*Dacă terenul respectiv a fost cândva, în trecut, acoperit cu pădure, poate fi folosit și termenul de „reîmpădurire”.*

De: Aufforstung  
En: afforestation: forestation  
Fr: boisement  
Es: forestación  
It: rimboschimento  
Pt: reflorestamento  
Hu: erdősítés  
Jp: zōrin: shokurin: 造林、植林

**565(593) Împădurire anticipată sub masiv**

Împădurire prealabilă efectuată (de regulă, prin semănături directe) într-un arboret, în scopul regenerării lui prin aplicarea, în continuare, a unui anumit tratament.

De: Voranbau

En: advance planting

Fr: plantation anticipée; préplantation

Es: pre establecimiento

It: nessun corrispondente in italiano

Pt: plantio efetuado antes que os cortes de regeneração sejam iniciados

Hu: alátelepítés

Jp: zenkō kōshin rimbun:

前裏更新林分

**566(570) Împădurirea suprafețelor libere**

⇒ Împădurirea unor terenuri forestiere libere, inclusiv a celor de pe care vegetația forestieră a fost înălțată prin tăieri rase. Este folosit frecvent și termenul de „reîmpădurire”.

De: Freiflächenpflanzung

En: forestation

Fr: plantation sur terrain libre;  
afforestation

Es: plantación en superficie limpia

It: piantagione su terreno nudo

Pt: florestamento e reflorestamento

Hu: erdőfelújítás; erdőtelepítés

Jp: jinkō zōrin: 人工造林

**567(567) Împădurire compensatorie**

Împădurirea unui teren neforestier, în schimbul unui teren forestier care – pe baza unor aprobări speciale – este supus defrișării.

De: Ersatzaufforstung

En: compensatory planting

Fr: reboisement de compensation

Es: plantación compensatoria

It: rimboschimento di compensazione

Pt: plantios compensatórios

Hu: közérdekű erdőtelepítés

Jp: [-] hoshoku: 補植

**568(587) Îndesirea arboretelor prin plantații**

Îmbunătățirea prin plantații a consistenței unor arborete rarite în mod neadecvat.

De: Unterbau

En: understorey management

Fr: sous-plantation

Es: plantación bajo cubierta;

It: piantagione sotto copertura;  
sottopiantagione

Pt: manejo do sub-bosque

Hu: alátelepítés

Jp: juka shokusai; kaboku uetsuke;

樹下種栽、下木植え付け

**569(595) Înnoirea pădurii**

Termen folosit pentru ansamblul măsurilor de regenerare a arboretelor/pădurii.

De: Walderneuerung

En: forest renewal

Fr: régénération

Es: renovación del bosque

It: rinnovazione

Pt: regeneração

Hu: erdőfelújítás

Jp: shinrin no kōshin

森林の更新

**570(564) întemeierea/inființarea unui arboret**

Crearea unui arboret nou, prin lucrări de împădurire, pe un teren neacoperit anterior cu vegetație forestieră.

De: Bestandesbegründung  
En: establishment of a stand  
Fr: création d'un peuplement  
Es: plantación/establecimiento de un rodal/masa  
It: costituzione di un popolamento  
Pt: estabelecimento de um povoamento florestal  
Hu: erdőtelepítés  
Jp: seirin: 成林

**571(568) lipsuri în regenerare**

Suprafețe de teren goale, rămase nerogenerate, într-o cultură forestieră sau într-o regenerare naturală.

De: Fehlstelle  
En: blank; failure  
Fr: vide dans une plantation  
Es: falla en establecimiento  
It: fallanza (rinnov. artif.) (<)  
Pt: falha  
Hu: erdősítesi hiány  
Jp: tuseiseki zōrinchi:  
    不成績造林地

**572(586) pauză după tăiere**

Perioadă în care – din considerente silviculturale, cinegetice, de protecție etc. – nu se intervine cu lucrări de împădurire după executarea unei tăieri.

De: Schlagruhe  
En: reforestation interval  
Fr: arrêt d'exploitation/d'abattage  
Es: descanso de la superficie talada  
It: nessun corrispondente in italiano  
Pt: intervalo de tempo entre o corte e o reflorestamento  
Hu: türelmi idő  
Jp: kyūkanki: 休閑期

**573(574) plan de cultură**

Plan de amenajament referitor la regenerarea arboretelor sau la îngrijirea și conducerea acestora (de exemplu: planul lucrărilor de regenerare, planul lucrărilor de îngrijire).

De: Kulturplan  
En: planting plan  
Fr: plan des plantations  
Es: plan de establecimientos  
It: piano delle coltivazioni  
Pt: plano de implantação  
Hu: erdősítesi terv  
Jp: [~] zorin keikaku;  
    造林計画

**574(562) plantarea golurilor**

ACTION de completare a unei culturi forestiere, a unei regenerări naturale sau a unui arboret Tânăr, prin plantarea golurilor existente.

De: Ausbesserung: Lückenpflanzung  
En: refilling; beating up; blanking  
Fr: regarni  
Es: plantación en huecos  
It: risarcimento  
Pt: replantio  
Hu: pótlás  
Jp: [~] boshoku; 插植

**575(580)      plantație**

Suprafață de teren plantată cu puieți forestieri; cultură forestieră realizată prin plantare de puieți.

De: Pflanzung  
En: planting  
Fr: plantation  
Es: plantación  
It: piantagione  
Pt: plantação florestal  
Hu: ültetés  
Jp: zōrin: 造林

**576(576)      plantație de întregire**

-> Completare efectuată prin plantarea golurilor existente în arborete de vârste mijlocii, ca urmare a unor calamități, vătămări diverse etc.

De: Nachanbau  
En: no English term  
Fr: regarnis (>)  
Es: término no usado  
It: nessun corrispondente in italiano  
Pt: replantio em povoamentos danificados  
Hu: állománykiegészítés  
Jp: no Japanese term

**577(571)      plantație în grupe (trad.)**

-> Plantație prin care se urmărește realizarea unui arboret de amestec în grupe.

De: Gruppenpflanzung  
En: group planting; block planting  
Fr: plantation en groupes  
Es: plantación de grupos  
It: piantagione a gruppi  
Pt: plantio em grupos (>)  
Hu: csoportos ültetés  
Jp: gunjō shokusai: suue: 群状植栽、巢植え

**578(592)      prelucrare completă a solului**

Pregătirea solului – înaintea întemeierii unui arboret – prin desfundare/mobilizare și măruntire (eventual, arare și discuire).

De: Vollumbruch  
En: complete cultivation  
Fr: labour complet  
Es: cultivo completo; cultivo total  
It: lavorazione andante  
Pt: preparo do solo em área total  
Hu: teljes talajelokészítés  
Jp: kanzen jigoshirae: 完全地耕元

**579 (569)      puieț forestier; puieț**

Plantulă de arbore sau arbust provenind din cultură specială (pepinieră) sau extras din pădure (din regenerare naturală) în vederea plantării.

De: Forstpflanze  
En: forest plants; planting stock  
Fr: plants forestiers  
Es: plantas forestales  
It: piantina forestale  
Pt: mudas florestais  
Hu: erdei cseméte  
Ro: puieți forestieri  
Jp: shinrin shokubutsu: 森林植物

**580(588) regenerare**

Proces de înnoire a arboretelor/pădurii prin înlocuirea unei generații vechi cu una nouă; se poate realiza pe cale naturală, artificială sau mixtă.

**De:** Verjüngung  
**En:** regeneration  
**Fr:** régénération  
**Es:** regeneración  
**It:** rinnovazione  
**Pt:** regeneração; reflorestamento  
**Hu:** felújtás  
**Jp:** kōshin: 更新

**581(573) regenerare artificială**

Reînnoirea arboretelor/pădurii pe cale artificială, prin semănături directe sau prin plantație.

**De:** künstliche Verjüngung  
**En:** artificial regeneration  
**Fr:** régénération artificielle  
**Es:** regeneración artificial  
**It:** rinnovazione artificiale  
**Pt:** regeneração artificial  
**Hu:** mesterséges felújtás  
**Jp:** jinkō kōshin: 人工更新

**582(582) regenerare în grădinărit**

Regenerare naturală și continuă, specifică aplicării codrului grădinărit.

**De:** Plenterverjüngung  
**En:** regeneration in the selection system  
**Fr:** régénération par coupes jardinatoires  
**Es:** regeneración por cortas de entresaca  
**It:** rinnovazione del bosco disetaneo  
**Pt:** regeneração no sistema de cortes seletivos  
**Hu:** szálalófelújtás  
**Jp:** takubatsu kōshin: 抜伐更新

**583(578) regenerare naturală**

Proces de reînnoire a arboretelor/pădurii pe cale naturală, din sămânță (în cazul codrului) sau din lăstari și drajoni (în cazul crângului).

**De:** Naturverjüngung  
**En:** natural regeneration  
**Fr:** régénération naturelle  
**Es:** regeneración natural  
**It:** rinnovazione naturale  
**Pt:** regeneração natural  
**Hu:** természetes felújtás  
**Jp:** tennen kōshin: 天然更新

**584(594) regenerare prealabilă**

Regenerarea anticipată a unor specii forestiere (de regulă, de umbră), în scopul promovării lor în compozitia viitoarelor arborete.

**De:** Vorverjüngung  
**En:** advance regeneration  
**Fr:** régénération préalable  
**Es:** regeneración anticipada; regeneración previa  
**It:** rinnovazione anticipata  
**Pt:** regeneração antecipada  
**Hu:** elő erdősítés  
**Jp:** zenkō sagyō; 前更作業

**585(591) regenerare sub adăpost**

Regenerare sub adăpostul vechiului arboret, specifică tratamentelor în cadrul cărora extragerea arborilor se face prin tăieri repetitive(succesive, progresive, etc.); adăpostul poate fi și lateral (în cazul tăierilor în benzi și al tăierilor în margine de masiv).

De: Verjüngung unter Schirm  
En: regeneration under shelterwood  
Fr: régénération sous abri  
Es: regeneración bajo cubierta  
It: rinnovazione sotto copertura  
Pt: regeneração sob cobertura  
Hu: emvős felújítás  
Jp: sambatsu kōshin: 傘伐更新

**586(597) repetarea împăduririi**

Efectuarea unei noi împăduriri, în caz de nereușită sau de calamitări ulterioare.

De: Wiederholung  
En: no English term  
Fr: répétition  
Es: replante  
It: nessun corrispondente in italiano  
Pt: replantio  
Hu: ismételt első kivitel  
Jp: hanpuku: 反復

**587(566) scarificare**

Afânarea mecanică a stratului compact de la suprafața solului.

De: Bodenverwundung  
En: scarification  
Fr: amélioration du sol  
Es: herido del suelo  
It: rottura della cotica  
Pt: escarificação  
Hu: talajelőkészítés  
Jp: kakikoshi:  
かき起こし

**588(581) schemă de plantare**

Dispozitivul de plantare a puietilor la întemeierea unui arboret (distanțe, grupare pe specii etc.).

De: Pflanzverband  
En: planting space  
Fr: espacement des plants  
Es: espaciamiento de la plantación;  
distancia de plantación  
It: sesto d'impianto; spaziatura;  
distanza di impianto  
Pt: espaçamento de plantio  
Hu: ültetési hálózat  
Jp: shokusaikankaku:  
植栽間隔

**589(563) schimbarea/înlocuirea speciilor**

Substituirea unor specii forestiere cu altele mai indicate din punct de vedere al stațiunii sau sub raport funcțional.

De: Baumartenwechsel  
En: change of species  
Fr: changement des essences  
Es: cambio de especie arborea  
It: cambio di specie  
Pt: modificação de espécies  
Hu: fafajcsere  
Jp: jushu henkan:  
樹種変換

**590(584) suprafață parcursă cu tăiere rasă; suprafață parcursă cu tăiere finală**

Suprafață de pe care s-a înălțat – prin tăiere rasă sau prin tăieri definitive ori de racordare – toți arborii din arborelul matur, în vederea continuării și desăvârșirii procesului de regenerare.

De: Schlag; Schlagfläche;  
Nutzungsfläche; Hiebsfläche  
En: cutting area; felling area; logging  
area; logging site  
Fr: surface de coupe; partie de  
coupe  
Es: superficie talada  
It: superficie del taglio; tagliata  
Pt: área de corte  
Hu: vágásterület  
Jp: bassaikeikaku; 伐区

**591(565) teren gol**

Teren fără vegetație forestieră aflat în interiorul pădurii.

De: Blöße; Kahlfäche  
En: unstocked area; clearing  
Fr: terrain nu  
Es: superficie talada  
It: vuoto  
Pt: área florestal desnuda  
Hu: tarvágott terület  
Jp: miryubokuchi:  
未立木地

### 3.2.2. Îngrijire

#### 592(612) curățiri

Lucrări de îngrijire a arboretelor tinere (nuiețiș-prăjiniș) vizând realizarea unei selecții în masă, prin eliminarea exemplarelor necorespunzătoare din punctul de vedere al speciei sau al calității.

De: Läuterung; Durchreiserung;  
Säuberung  
En: cleaning; release; under-  
scrubbing (NZ)  
Fr: extraction de menus bois;  
nettoiement  
Es: [LA] clareo; [ES] limpia  
It: sfollì; ripulitura  
Pt: desbaste inicial  
Hu: tisztítás  
Jp: jobatsu; 除伐

#### 593(610) degajarea/îngrijirea coroanelor

Intervenție prin care se urmărește punerea în lumină a coroanelor arborilor semincieri, în scopul favorizării fructificației; toaletarea adecvată a coroanelor unor arbori decorativi.

De: Kronenfreihieb; Kronenpflege  
En: crown thinning; free thinning (UK)  
Fr: dégagement des cimes  
Es: corte de liberación de copas  
It: taglio di isolamento delle chiome  
Pt: desbaste de copa  
Hu: fahasználat koronaszintben;  
koronaápolás  
Jp: [~] jōsō kanbatsu; 上層間伐

#### 594(609) depresaj; degajare

- Depresaj – operația culturală prin care se realizează rarirea și selecția în masă – în fază de desis – a arboretelor pure;
- Degajarea se efectuează – în același scop și în același stadiu de dezvoltare – pentru arboretele de amestec, urmărind în principal evitarea copleșirii exemplarelor valoroase ca specie și conformare.

De: Jungwuchspflege; -erziehung  
En: tending during the prethicket and  
thicket stages (trans.)  
Fr: dépressage  
Es: cuidados culturales en monte bravo  
It: eura del novelleto  
Pt: atividades em povoamentos jovens  
Hu: fiatalos ápolása  
Jp: yōreirin no buiku;  
幼齢林の撫育

#### 595(600) deschiderea arboretului

Reducerea densității arboretului, fie pe calc naturală, fie prin măsurile de gospodărire aplicate.

De: Bestandesauflockerung  
En: opening-up of a stand  
Fr: éclaircie (>)  
Es: abertura de rodal/masa  
It: apertura del popolamento  
Pt: abertura do dossel; redução do grau  
de cobertura  
Hu: alomány bontás  
Jp: no Japanese term

**596(598) emondaj/elagaj artificial**

Lucrare silviculturală având ca scop curățirea de crâci a arborilor pe picior; contribuie substanțial la creșterea calității lemnului.

*Se execută în situațiile în care -> elagajul natural nu se realizează în mod corespunzător.*

De: Ästung; Aufästung; Astung  
En: pruning; artificial pruning  
Fr: élagage - naturel / artificiel  
Es: poda  
It: potatura; spalcatura  
Pt: desrama artificial  
Hu: nyesés; felnyesés; ágnyesés  
Jp: edauchi: 枝打ち

**597(621) exploatare/tăiere intermediară**

Tăiere selectivă care are ca scop îngrijirea/ameliorarea arboretelor.

De: Vornutzung; Zwischenutzung  
En: intermediate felling/cutting  
Fr: coupe intermédiaire  
Es: corte intermedia  
It: taglio intercalare  
Pt: corte intermediário  
Hu: elöhasználat  
Jp: kambatsu: 間伐

**598(619) extragerea preexistenților**

Expoatarea unor exemplare provenite din semințăs/arbori preexistenți, în scopul sporirii calității arboretelor.

De: Protzenaushieb  
En: felling of wolf trees; liberation selling  
Fr: extraction de loups ou de préexistants mal conformés  
Es: eliminación de áboles lobos  
It: taglio delle piante dominanti malformate  
Pt: cortes de liberação (<); eliminação de árvores lobo  
Hu: böhönc kitermelés  
Jp: jōboku bassai: 上木伐採

**599(606) frecvența răriturii**

Numărul de rărituri prevăzute sau efectuate într-o perioadă de amenajament (între două amenajări succesive).

De: Durchforstungshäufigkeit  
En: thinning frequency  
Fr: fréquence des éclaircies; nombre de coupes  
Es: frecuencia de raleos/claras  
It: frequenza del diradamento  
Pt: frequênciа de desbastes  
Hu: gyérítési gyakoriság  
Jp: kanbatsuhindo: 間伐頻度

**600(605) intensitatea răriturii**

Gradul de tărie/intensitate a unei rărituri, definit prin expresiile: forte, moderată, slabă.

De: Durchforstungsgrad  
En: thinning intensity  
Fr: degré d'éclaircie  
Es: término no usado  
It: grado di diradamento  
Pt: grau de desbaste  
Hu: gyérítési erély  
Jp: kambatsu ritsu: 間伐強度、間伐率

**601(607) intervalul dintre rărituri**

Numărul de ani dintre două rărituri succesive.

*periodicitatea îngrijirilor*

**De:** Durchforstungsintervall  
**En:** thinning cycle; thinning interval  
**Fr:** rotation des éclaircies  
**Es:** intervalo de raleos/claras  
**It:** ciclo dei diradamenti; intervallo dei diradamenti  
**Pt:** intervalo de desbaste  
**Hu:** gyéritési időköz  
**Jp:** kanbatsukankaku; kanbatsushūki; 間伐閑隔 間伐周期

**602(611) îngrijirea culturilor**

Ansamblul lucrărilor de întreținere a -> culturilor forestiere până la închiderea stării de masiv.

**De:** Kulturpflege  
**En:** tending during the establishment stage (trans.)  
**Fr:** travaux de culture  
**Es:** cuidados culturales  
**It:** cure di rimboschimento  
**Pt:** trabalhos florestais culturais  
**Hu:** mesterséges erdősítés ápolása  
**Jp:** zorin buiku sagyō; 造林撫育作業

**603(601) lucrări de îngrijire a arboretelor; operații culturale**

Măsuri silviculturale aplicate arboretului de la închiderea stării de masiv până la maturitate (degajări, curățiri, rărituri etc.); vizează asigurarea stabilității și sporirea calității și valorii arboretelor.

*Prin lucrările respective se asigură conducerea arboretelor spre structuri corespunzătoare funcțiilor atribuite acestora.*

**De:** Bestandeserziehung  
**En:** stand tending  
**Fr:** éducation des peuplements  
**Es:** cuidados culturales del rodal/masa  
**It:** cure colturali  
**Pt:** tratamentos silviculturais em um povoamento  
**Hu:** allománynevelés  
**Jp:** ikurin: 育林

**604(618) periodicitatea îngrijirilor; periodicitatea lucrărilor de îngrijire**

Intervalul mediu de timp la care se execută într-un arboret, lucrări de îngrijire de un anumit gen (curățiri, rărituri etc.).

**De:** Pflegeumlauf  
**En:** cycle of tending operations  
**Fr:** périodicité des soins culturaux  
**Es:** ciclo/turno de cuidados culturales;  
**It:** ciclo degli interventi culturali  
**Pt:** ciclo de intervenções silviculturais  
**Hu:** ápolási: visszatérési idő  
**Jp:** no Japanese term

**605(604) producția răriturii**

Volumul de lemn recoltat printr-o răritură.

**De:** Durchforstungsertrag  
**En:** thinning yield  
**Fr:** rendement en éclaircies  
**Es:** producción de raleo/clara  
**It:** prodotto intercalare; massa intercalare  
**Pt:** volume produzido por um desbaste  
**Hu:** gyéritési hozadék  
**Jp:** kanbatsushūkaku; 間伐収穫

**606(602) rărituri**

Lucrările de îngrijire a arboretelor având ca scop principal favorizarea dezvoltării exemplarelor valoroase, ameliorarea compozиiei, valorificarea corespunzătoare a masei leninoase. Răriturile incep odată cu stadiul de păris și continuă până spre vârstă și dimensiunile corespunzătoare maturității; se sisteză, de regulă, la circa ⅓ din vârstă expoatabilității.

De: Durchforstung  
En: thinning  
Fr: éclaircie  
Es: raleo/clara  
It: diradamento  
Pt: desbaste  
Hu: gyérítés  
Jp: kanbatsu: 間伐

**607(616) răritură de jos**

Răritură în cadrul căreia se extrag cu precădere arbori/exemplare din plafonul inferior al arboretului.

De: Niederdurchforstung  
En: thinning from below  
Fr: éclaircie par le bas  
Es: raleo por lo bajo  
It: diradamento basso (tedesco);  
Pt: desbaste seletivo por baixo  
Hu: alsószintbeli gyérítés  
Jp: kasō kanbatsu: 下層間伐

**608(608) răritură de sus**

Tip de răritură în cadrul căruia se extrag, cu precădere, exemplare din stratul plafonul superior al arboretului.

De: Hochdurchforstung  
En: thinning from above; high thinning  
Fr: éclaircie par le haut  
Es: raleo por lo alto  
It: diradamento alto (francese);  
Pt: desbaste seletivo por cima  
Hu: felsőszintbeli gyérítés  
Jp: [~] jōsō kanbatsu:  
上層間伐

**609(613) răritură de susținere a creșterii prin lumină (trad.)**

Răritură practicată în stadiu de codrișor pentru menținerea/susținerea energiei de creștere (prin punerea în lumină a coroanelor) și pentru favorizarea dezvoltării arborilor în diametru.

De: Lichtwuchsdurchforstung  
En: increment thinning  
Fr: terme non usité  
Es: raleo para lograr el crecimiento por puesta en luz  
It: diradamento incrementale  
Pt: desbaste final; desbaste pré-corte  
Hu: ritkító gyérítés  
Jp: hoiku kanbatsu; jukō batsu:  
保育間伐、受光伐

**610(623) răritură economică (trad.)**

Răritură prin care se are în vedere acoperirea costurilor ocasionate de efectuarea lucrării respective.

*Acest mod de abordare nu este recomandat, deoarece răriturile vizează în special aspecte privind viitorul arboretelor.*

De: wirtschaftliche Durchforstung  
En: commercial thinning  
Fr: éclaircie guidée par des principes économiques (trad.)  
Es: raleo económico  
It: taglio intercalare commerciale  
Pt: desbaste comercial  
Hu: gazdasági gyérítés  
Jp: riyō kanbatsu; 利用間伐

**611(599) răritură selectivă**

Tip de răritură Schädelin, prin care se urmărește favorizarea arborilor de valoare ridicată, din rândul cărora, prin selecție succesivă, rămân cei ce urmează a fi conduși până la exploataabilitate.

**De:** Auslesedurchforstung  
**En:** selective thinning  
**Fr:** éclaircie sélective  
**Es:** raleo selectivo  
**It:** diradamento selettivo  
**Pt:** desbaste seletivo  
**Hu:** válogató gyértítés  
**Jp:** buiku kanbatsu:  
 撫育間伐

**612(614) reglarea amestecului**

Influențarea proporției speciilor în arboretele de amestec, prin extragerile practice pe durata dezvoltării acestora, respectiv prin lucrările de îngrijire și conducere.

**De:** Mischwuchsregulierung  
**En:** control of mixture (trans.)  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** regulación de mezclas  
**It:** regolazione della mescolanza  
**Pt:** controle da composição  
**Hu:** elegyarány szabályozás  
**Jp:** jushu konkōwariai no chōsei:  
 樹種混交割合の調整

**613(615) selecție naturală**

Eliminarea dintr-un arboret, prin concurență naturală, a elementelor/exemplarelor mai puțin dotate.

**De:** natürliche Selektion  
**En:** natural selection  
**Fr:** sélection naturelle  
**Es:** selección natural  
**It:** selezione naturale  
**Pt:** seleção natural  
**Hu:** természetes szelekción  
**Jp:** sizen tōta: 自然淘汰

**614(617) tăiere de îngrijire**

Tăiere ce se execută în scopul îngrijirii și ameliorării arboretelor. Constituie fază a unor -> lucrări de îngrijire a arboretelor (-> rărituri, -> curățiri).

**De:** Pflegeheib  
**En:** improvement felling  
**Fr:** amélioration (travaux et coupes)  
**Es:** corte de cuidados culturales  
**It:** tagli culturali; tagli intercalari  
**Pt:** corte de melhoria  
**Hu:** ápolóvágás  
**Jp:** [-] jobatsu: 除伐

**615(603) tip de răritură**

Răritură de un anumit gen; diferențierile se pot face în raport cu stratul din care se fac extragerile (răritură de sus, răritură de jos) sau după alte criterii, având în vedere selecția și asigurarea calității arboretelor.

**De:** Durchforstungsart; -methode  
**En:** thinning type  
**Fr:** type d'éclaircie  
**Es:** método de raleo/clara  
**It:** tipo di diradamento  
**Pt:** tipo de desbaste  
**Hu:** gyérfűsí mod  
**Jp:** kanbatsu hōhō:  
 間伐方法

**616(622) volumul exploatarii intermediare**

Volumul obținut prin exploatari/tăieri intermediare, respectiv prin lucrări de îngrijire a arborelor.

**De:** Vormutzungsmenge: Zwischen-nutzungsmenge  
**En:** intermediate yield  
**Fr:** possibilité des produits intermédiaires; possibilité en produits d'éclaircie  
**Es:** volumen de corte intermedia  
**It:** massa intercalare  
**Pt:** volume produzido por desbastes  
**Hu:** előhasználati hozam; előhasználat méréke  
**Jp:** zenbatsu zaiaseki:  
前伐材積

### 3.2.3. Recoltă; exploatare

#### 617(634) costuri de recoltare

Cheltuielile ocasionate de doborârea, fasonarea, scosul și apropiatul lemnului.

**De:** Erntekosten  
**En:** harvesting costs  
**Fr:** frais d'abattage  
**Es:** costos de cosecha  
**It:** costi di abbattimento; allestimento ed esbosco  
**Pt:** custos de colheita; custos de exploração  
**Hu:** fákitermelési költségek  
**Jp:** basshutsuhi; 伐出費

#### 618(659) defrișare

Tăiere/exploatare prin care, de pe un teren împădurit, se exploatează toți arborii, cu tot cu cioate; operația are de regulă ca scop schimbarea folosiinței terenului respectiv; se poate executa numai cu aprobări legale.

**De:** Rodung  
**En:** forest clearing  
**Fr:** défrichement  
**Es:** tala con destronque  
**It:** disboscamento  
**Pt:** deflorestamento; desmatamento  
**Hu:** írtás  
**Jp:** [~] shinrin hakai:  
森林破壊

#### 619(635) direcție de doborâre

Direcția convențională de cădere a arborilor în lucrările de exploatare a lemnului; se are în vedere evitarea/minimizarea prejudiciului semințelor și arborilor rămași pe picior.

**De:** Fällrichtung  
**En:** felling direction  
**Fr:** direction de chute (à l'abattage)  
**Es:** dirección de caja: - de volteo  
**It:** direzione di caduta  
**Pt:** direção de derrubada/- de queda  
**Hu:** döntési irány  
**Jp:** battōhōkō; [~] bassaihōkō:  
伐倒方向、 伐採方向

#### 620(631) doborârea arborilor

Acejunea de tăiere a arborilor în cadrul procesului de exploatare a lemnului.

**De:** einschlagen; fällen  
**En:** to fell  
**Fr:** couper; abattre; réaliser  
**Es:** cortar; voltear  
**It:** abbattere; tagliare  
**Pt:** derrubar; cortar  
**Hu:** kitennelni; kivagni  
**Jp:** [~] bassai: 伐採

#### 621(636) epocă de tăiere

Sezon/periode de timp în care este admisă tăierea/exploatarea; se are în vedere evitarea/minimizarea prejudiciului semințelor, solului, arborilor rămași.

**De:** Fällungszeit  
**En:** felling season; cutting season  
**Fr:** époque d'abattage  
**Es:** época de corte/volteo  
**It:** epoca di taglio  
**Pt:** época de corte; periodo de corte  
**Hu:** kitermelési időszak  
**Jp:** batsubokukisetu: 伐木季節

**622(641) exploatabil**

Despre arbore și arboret: care îndeplinește condițiile de a fi supus acțiunii de exploatare și regenerare.

De: haubar; hiebstreif  
 En: exploitable; mature  
 Fr: exploitable  
 Es: maduro; cortable  
 It: utilizzabile; maturo  
 Pt: explorável  
 Hu: vágáséről  
 Jp: sejukushita: 成熟した

**623(628) exploatare extraordinară**

Exploatare/tăiere efectuată în afara prevederilor planurilor de amenajament (calamități, urgențe de interes public etc.). Se execută în baza unor aprobări speciale.

De: außerordentliche Nutzung  
 En: extraordinary felling  
 Fr: exploitation/coupe extraordinaire  
 Es: corte extraordinaria; utilización casual  
 It: taglio straordinario  
 Pt: corte extraordinário; corte não incluso no plano de manejo  
 Hu: rendkívüli használat  
 Jp: rinjibassai; 臨時伐採

**624(668) exploatare obligată**

Exploatare necuprinsă în planurile de amenajament, dar impusă de evenimente neprevăzute (doborâturi și rupturi provocate de vânt și de zăpadă, alte genuri de vătămări, etc.).

- *exploatare extraordinară*

De: Zufallsnutzung; Zwangsnutzung  
 En: unregulated felling  
 Fr: exploitation intempestive; exploitation forcée  
 Es: utilización casual; utilización obligada  
 It: utilizzazione accidentale  
 Pt: recuperação de madeira; produção marginal utilização imprevista  
 Hu: egészsgügyi kitermelés  
 Jp: rinjibassai; 臨時伐採

**625(633) exploatări/tăieri de produse principale**

Explotări/tăieri (începute sau continue) în arborete exploataabile, în scopul regenerării acestora.

*La nivel de pădure/unitate de gospodărire, volumul lemnos realizat prin exploatări/tăieri de produse principale într-un interval de timp dat (de exemplu, în perioada de aplicare a amenajamentului) reprezintă producția pentru intervalul respectiv. În cazul unei gospodării normale, acest volum trebuie să fie egal cu posibilitatea de produse principale prevăzută printr-amenajament pentru intervalul tăierii în considerare.*

De: Endnutzung; Hauptnutzung  
 En: preparatory felling  
 Fr: coupe définitive  
 Es: corte final; corte principal  
 It: taglio principale  
 Pt: corte final; corte principal  
 Hu: fóhasználat  
 Jp: [-] shubatsu: 終伐

**626(644) frontul tăierii**

Linia care separă porțiunea de pădure parcursă cu tăieri de pădurea intactă/neparcursă cu tăieri.

De: Hiebfront; Schlagfront  
 En: felling face; felling front  
 Fr: front de coupe  
 Es: frente de avance de la corte  
 It: fronte della tagliata  
 Pt: frente de corte  
 Hu: vágáshatár  
 Jp: bassai zenmen: 伐採前面

**627(656) grădinărit**

Măsuri/acțiuni, înănd de tratamentul codrului grădinărit (de exemplu: marcări sau regenerări/tăieri de tip grădinărit, stabilirea posibilității în grădinărit etc.).

De: plenterm; plenterartig  
En: no English term  
Fr: (coupe) jardinatoire  
Es: tipo "plenterung"  
It: disetaneo  
Pt: não termo em português  
Hu: szálalásszerű  
Jp: takubatu no: 伐木の

**628(627) grifare/însemnare**

Marcarea cu grifa sau printr-un semn cu vopsea a arborilor; se aplică de regulă arborilor ce urmează a fi extrași prin lucrări de curățire.

*Însemnarea arborilor se poate face și în alte scopuri (în cadrul unor experimentări, semnalarea unei anumite destinații etc.).*

De: Anreißen; Anzeichnen  
En: tree marking  
Fr: griffage  
Es: señalamiento; marcación  
It: martellata; assegno  
Pt: marcação de árvores  
Hu: jelölés  
Jp: bassaiboku hyōji:  
伐採木の印付け

**629(629) marcare**

Lucrare constând în alegerea și însemnarea arborilor ce urmează a fi extrași în scopul îngrijirii și regenerării arboretelor. Se realizează, de regulă, prin folosirea unor ciocane cu însemne speciale.

De: Auszeige; Auszeichnen; Hiebsauszeichnung: [lo] Schlagauszeige  
En: tree marking; timber marking  
Fr: balivage (taillis sous futaie); griffage (taillis); martelage  
Es: demarcación de la corta  
It: martellata; assegno  
Pt: marcação de árvores  
Hu: jelölés  
Jp: [~] bassaiboku no shirushizuke:  
伐採木の印付け

**630(653) modalitate de exploatare; tip de tăiere**

Modalități de intervenție în vederea tăierii/exploatării de material lemnos dintr-o pădure/dintr-un arboret; când vizează asigurarea regenerării sau îngrijirea ori conservarea arboretelor, intervențiile respective au un caracter silvicultural complex: tratajente, lucrări de îngrijire/operații culturale, lucrări de conservare, tăieri de igienă, etc.

De: Nutzungsart; Nutzungsverfahren;  
En: exploitation method  
Fr: mode d'exploitation  
Es: tipo de corte; tipo de utilización  
It: metodo di trattamento  
Pt: método de exploração; método de coleta  
Hu: használati mód  
Jp: bassaishū: 伐採種

**631(654) procent de utilizare**

Cotă procentuală – anuală sau decenală, după caz – pe care o reprezintă recolta, respectiv volumul lemnos exploatat (sau de exploatat) din volumul lemnului pe picior.

De: Nutzungsprozent  
En: harvest percent  
Fr: quantité (de la coupe)  
Es: porcentaje de utilización  
It: percentuale di utilizzazione  
Pt: porcentagem de exploração  
Hu: használati százalék  
Jp: riyōritsu: 利用率

### 632(624) producție principală

Material lemnos obținut prin tăieri de produse principale (în arborete exploataabile incluse în rând de exploatare și regenerare).

*A se observa că nu s-a făcut referire la o tăiere (tj. Schlagerring) sau la tăiere rasă (tj. Kahlhieb). Se are în vedere materialul lemnos obținut prin orice tăiere executată în arborete exploataabile incluse în planul de recoltare a produselor principale.*

De: Abtriebsertrag

En: final yield

Fr: rendement de la coupe définitive

Es: producción de la corte final

It: nessun corrispondente in italiano

Pt: produção do corte final

Hu: fakitermelés

Jp: shu shūkaku; shubatsu shūkaku;

主收權、主伐收權

### 633(645) recoltă de lemn

Lemn tăiat/recoltat în scopul valorificării.

De: Holzernte; Holznutzung

En: timber harvest

Fr: récolte des bois

Es: cosecha de madera

It: raccolta del legname

Pt: colheita de madeira

Hu: fakitermelés

Jp: batsuboku shūzai; batsuboku shū-

unzai; bassai hanshutsu basshutsu;

伐木集材、伐木集運材、伐探搬出、伐

出

### 634(625) suprafață tăierii finale

Suprafață de pe care se exploatează toți arborii maturi (prin tăiere rasă sau prin ultima tăiere din cadrul tratamentelor cu regenerare sub adăpost).

De: Abtriebsfläche

En: felling area

Fr: surface de la coupe (rasé); surface de la coupe définitive

Es: superficie de corte final

It: superficie della tagliata finale; superficie del taglio definitivo

Pt: área de corte raso

Hu: vágásterület; véghasználati terület

Jp: shubatsu menseki;

主伐面積

### 635(642) tăiere

Prima operație vizând extragerea arborilor destinați exploatarii.

-> doborârea arborilor

De: Hieb

En: harvest felling; harvest cutting

Fr: coupe

Es: corte

It: taglio

Pt: exploração; corte

Hu: vágás; kitermelés

Jp: [-] bassai; 伐採

### 636(626) tăiere de deschidere (a masivului)

Intervenție prin care se rărește arborelul în vederea promovării regenerării.

De: Anhieb

En: no English term

Fr: coupe préparatoire à la régénération

Es: término no usado

It: taglio iniziale

Pt: corte inicial

Hu: nyitó vágás; első belenyúlás

Jp: [-] ribatsu; 隊伐

**637(657) tăiere de dezvoltare a nucleelor de regenerare**

Tăiere prin care se urmărește largirea punctelor/nucleelor de regenerare, cu scopul de a crea condiții de dezvoltare semințelor instalate.

-> tăiere de punere în lumina

**De:** Rändelungshieb; Umsäumungshieb  
**En:** group advancement felling  
**Fr:** coupe de dégagement des lisières  
**Es:** corte periférica de apertura  
**It:** taglio a macchia d'olio  
**Pt:** cortes periféricos de regeneração  
**Hu:** szegély vágás  
**Jp:** kojo kakuhatsu: 孔状伐枝

**638(658) tăiere definitivă/tăiere de racordare**

Ultima tăiere din cadrul tratamentelor cu tăieri localizate repetitive și cu regenerare sub masiv/adăpost.

*Termenul de „tăiere definitivă” este folosit în cazul tratamentului regenerărilor tăierilor succesive, iar cel de „tăiere de racordare” în cazul tratamentului regenerărilor tăierilor progresive (în ochiuri) și al tratamentului tăierilor jardinatorii.*

**De:** Räumungshieb; Räumung  
**En:** final cutting; final felling  
**Fr:** coupe définitive  
**Es:** corte definitiva  
**It:** taglio di sgombero  
**Pt:** corte final  
**Hu:** végvágás; végső felszabadító vágás  
**Jp:** shingaribatsu: [~] shubatsu: 殿伐.

**639(639) tăiere de izolare**

Tăierea unei benzi/fâșii înguste între două arborete similare, cu scopul de a favoriza formarea de margini consolidate pentru -> stabilitatea arboretelor.

*Consolidarea respectivă poate fi utilă și pentru apărare laterală în eventualitatea unor tăieri ulterioare.*

**De:** Freihieb  
**En:** severance felling  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** corte de formación de borde  
**It:** taglio di isolamento  
**Pt:** corte de delimitação  
**Hu:** felszabadítóvágás  
**Jp:** jiyūbatsu: 自由伐

**640(660) tăiere de însămânțare**

Tăiere prin care se urmărește deschiderea unui arboret cu scopul de a crea condiții pentru regenerarea lui; ca regulă generală, este vorba de prima tăiere în cadrul tratamentelor cu regenerare sub adăpost.

**De:** Samenbieb; Besamungshieb  
**En:** seed cutting; seed felling  
**Fr:** coupe d'ensemencement  
**Es:** corte de semillación; corte de regeneración  
**It:** taglio di sementazione  
**Pt:** corte de regeneração; corte de sementeira  
**Hu:** vetővágás  
**Jp:** [~] kashubatsu: 下種伐

**641(630) tăiere de însămânțare slabă**

Tăiere prudentă de deschidere a masivului cu scopul de a provoca însămânțarea sau de a crea condițiile necesare în acest sens.

-> tăiere de însămânțare

**De:** Dunkelschlag; Dunkelhieb  
**En:** no English term  
**Fr:** coupe sombre  
**Es:** corte preparatoria  
**It:** nessun corrispondente in italiano  
**Pt:** primeiro corte de regeneração  
**Hu:** előkészítő vágás; sötétvágás  
**Jp:** [~] yohi hatsu: 予備伐

**642(650) tăiere de punere în lumină**

Tăiere prin care se urmărește crearea condițiilor de dezvoltare a semințurilor instalate în cadrul tratamentelor cu regenerare sub adăpost.

*Este utilizat și termenul de „tăiere de dezvoltare”, în special în cazul tratamentului regenerărilor tăierilor succesive.*

De: Lichtungshieb; Lichtung;

Nachlichtung

En: overhead release felling

Fr: coupes secondaires

Es: corta de puesta en luz

It: taglio secondario; taglio di luce

Pt: corte de incremento em luz

Hu: világítóvágás

Jp: jukōbatsu; 受光伐

**643(646) tăiere finală/rasă**

Tăiere prin care se înlătură integral arborelul matur de pe o anumită suprafață în vederea regenerării; este vorba de tăiere rasă, în cazul în care întregul arboret sau porțiuni din acesta se lichidează printr-o singură intervenție și de tăiere definitivă/de racordare, în cazul ultimei tăieri/intervenții din tratamentele cu regenerare sub adăpost.

De: Kahlhieb

En: clearcutting; clearfelling

Fr: coupe définitive

Es: corte final de regeneración

It: taglio a raso; taglio raso

Pt: não termo em português

Hu: tarvágás

Jp: kaibatsu; [~] kōbatsu;

皆伐、後伐

**644(665) tăiere pe sortimente**

Tăiere prin care se urmărește recoltarea de arbori pentru anumite sortimente; practică neadmisă în prezent.

De: Sortimentshieb

En: selective cutting; selective felling

Fr: coupe sélective

Es: entresaca por dimensiones

It: taglio a scelta commerciale

Pt: corte seleção em classe determinada de madeira

Hu: választék szerinti szálalás

Jp: nukigiri; 抜き切り

**645(638) tăiere pe suprafață**

Tăiere definită prin suprafață de parcurs; constă, de regulă, în exploatarea tuturor arborilor de pe suprafața respectivă (cazul tăierilor în crâng).

De: flächenweiser Hieb

En: area-wise felling

Fr: coupe par contenance

Es: corte por superficie

It: taglio planimetrico particolare

Pt: corte raso (>)

Hu: tarvágás

Jp: bakkushiki bassai (kaibatsu);

伐区式伐採(告伐)

**646(667) tăiere preparatorie**

Tăiere prin care se urmărește pregătirea arborelui pentru fructificatie și pregătirea solului în vederea instalării corespunzătoare a semințului.

*Se impune prudență, pentru că fără măsuri adecvate, poate favoriza instalarea în exces a unor specii nedorite.*

De: Vorbereitungshieb; -schlag

En: preparatory cutting; -felling

Fr: coupe préparatoire

Es: corte preparatoria

It: taglio di preparazione

Pt: corte preparatória

Hu: előkészítővágás

Jp: [~] yobi batsu;

更新伐

**647(647) tăiere rasă**

Tăiere prin care se înlătură integral, printr-o singură intervenție, arboretul matur exploatabil de pe o anumită suprafață, în vederea regenerării.

*În România sunt admise numai - tăieri rase în parchete mici (sub 3 hectare) și - tăieri rase în benzi, în situații în care aplicarea unor tratamente cu regenerare sub adăpost nu este posibilă.*

De: Kahlschlag

En: clearcut area; clearfell area

Fr: coupe à blanc; coupe à blanc-estoc; coupe rase

Es: tala rasa; corta a hecho

It: tagliata a raso

Pt: corte raso

Hu: tarvágás

Jp: [-] kaibatsu: 皆伐

**648(664) tăieri cu regenerare sub adăpost**

Tăieri prin care se urmărește extragerea parțială treptată a arborilor, așa încât regenerarea naturală să beneficieze de adăpostul arborilor rămași pe picior; sunt tăieri specifice unei mari grupe de tratamente, cum ar fi: -> tratamentul regenerărilor/tăierilor progresive, -> tratamentul codrului grădinărit, etc.

De: Schirmhieb

En: shelterwood felling

Fr: coupe d'abri

Es: corte de protección uniforme

It: taglio successivo uniforme

Pt: cortes sucessivos

Hu: emyös felújítovágás

Jp: sanbatsu: 傘伐

**649(640) tăieri cu regenerare sub adăpost, în grupe**

Modalitate de tăieri vizând regenerarea în grupe mai mici sau mai mari, în raport cu specificul arboretelor și cerințele dezvoltării semințisului; este specifică tratamentelor regenerărilor/tăierilor progresive, dar și altor tratamente cu regenerare sub adăpost.

De: Gruppenschirmschlag

En: group shelterwood system

Fr: coupe d'abri par groupes

Es: corte de protección uniforme diferenciada

It: tagli successivi uniformi in gruppi

Pt: sistema de cortes sucessivos em grupos

Hu: csoportos emyösvágás

Jp: gunjō sanbatsu: 群状傘伐

**650(648) tăieri cu regenerare sub adăpost, în pană**

Modalitate de tăieri vizând regenerarea sub adăpost prin deschideri sub formă de pană; prezintă doar interes istoric.

De: Keilschirmschlag; Keilschirmhieb

En: shelterwood wedge system

Fr: coupe d'abri en coin

Es: corte de protección uniforme en cunha

It: tagli successivi a cuneo o a ventaglio

Pt: sistema de cortes sucessivos em cunha

Hu: kiscsoportos emyösvágás

Jp: kikkei sanbatsu: 楔形傘伐

**651(666) tăieri de regenerare**

Tăieri practicate într-un arboret exploatabil, în scopul regenerării lui; pot fi tăieri de însămânțare, tăieri de punere în lumină/dezvoltare, tăieri definitive/de racordare, tăieri rase cu restricții (în molidișuri), tăieri specifice codrului grădinărit și.a.

De: Verjüngungshieb

En: regeneration cutting; - felling

Fr: coupe de régénération

Es: corte de regeneración

It: taglio di rinnovazione

Pt: corte de regeneração

Hu: felújítovágás

Jp: kōshin batsu: 更新伐

## 652(655) tăieri grădinărite

Tăieri specifice -> tratamentului codrului grădinărit.

De: Plenterhieb  
En: selection cutting  
Fr: coupe jardinatoire  
Es: corte por entresaca selectiva controlada  
It: taglio saltuario  
Pt: corte no sistema seletivo  
Hu: szálalóvágás  
Jp: takubatsu; 索伐

## 653(663) tăieri în benzi marginale

Termen similar cu termenul de -> tăieri în margine de masiv.

Cu referire la suprafața tăicătă, er putoar fi considerate ca rezultat al tăierilor în margine de masiv:

De: Saumschlag; Streifenschlag  
En: strip felled area  
Fr: coupe en lisière  
Es: termino no usado  
It: nessun corrispondente in italiano  
Pt: área resultante do corte em faixas  
Hu: szegélyvágás  
Jp: taijō bassai; 带状伐探

## 654(651) tăieri în benzi succesive

Tăieri în benzi prin care se urmărește asigurarea unei protecții laterale, din partea arboretului rămas pe picior și protecție prin acoperire pentru arboretele din benzile anterior regenerate.

- tăieri în margine de masiv

De: Loshieb  
En: no English term  
Fr: terme non usité  
Es: corte de protección en fajas progresivas  
It: taglio di isolamento  
Pt: não termo em português  
Hu: elkülönítő vágás  
Jp: [~] ribatsu; 離伐

## 655(649) tăieri în culise

Tăieri în benzi/fâșii înguste (30-40 m lățime) care alternează cu porțiuni netăiate; regenerarea se realizează natural, la adăpostul lateral al arboretului rămas, sau artificial, prin lucrări de -> împădurire/completare.

De: Kulissenschlag;-hieb; Wechselhieb  
En: alternate clear-strip felling  
Fr: coupe en coulisses  
Es: corte de protección en fajas; corte por fajas alternas  
It: taglio raso a strisce alterne; taglio raso a quinte  
Pt: corte raso em faixas alternadas  
Hu: kulisszavágás  
Jp: kogo taijo kaibatsu; 交互带状皆伐

## 656(661) tăieri în margine de masiv

Tăieri în benzi/fâșii înguste, practicate la marginea arboretului cu scopul de a se asigura o protecție laterală convenabilă regenerării naturale și protecție prin acoperire pentru arboretele din fâșii/benzile deja regenerate.

De: Saumhieb  
En: strip felling  
Fr: terme non usité  
Es: corte de bordes  
It: tagli a strisce  
Pt: corte de regeneração em faixas  
Hu: szegély vágás  
Jp: taijō bassai; 带状伐探

**657(662) tăieri în margine de masiv cu regenerare sub adăpost**

Tăieri în margine de masiv care urmăresc – în cadrul benzilor/fâșilor respective – asigurarea regenerării prin extragerea parțială și treptată a arborilor, ca în cazul -> tratamentului tăierilor/regenerărilor succesive sau al -> tratamentului tăierilor/regenerărilor progresive.

**De:** Saum-Schirmhieb  
**En:** shelterwood strip felling  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** corte combinada  
**It:** tagli successivi a strisce: tagli marginali  
**Pt:** cortes sucessivos em faixas  
**Hu:** ernyös szegélyvágás  
**Jp:** taijō sanbatsu; 帯状拿伐

**658(637) tăieri în ochiuri**

Tăieri de regenerare în arbore mature, constând în deschideri de ochiuri în scopul favorizării instalării semințisului; sunt specifice tratamentului regenerărilor/tăierilor progresive (în ochiuri), dar și altor tratamente, cum ar fi cel al regenerărilor/tăierilor evasigrădinărite și.a.

**De:** Femelheib: Femelschlag  
**En:** progressive shelterwood felling  
**Fr:** coupe de régénération par trouées  
**Es:** corte progresiva en huecos  
**It:** tagli successivi a gruppi  
**Pt:** cortes sucessivos em grupos  
**Hu:** szálaló vágás  
**Jp:** kakubatsu: shobatsu:  
 画伐、抄伐

**659(643) vârsta exploataabilității; vârsta de tăiere**

Vârsta la care un arbore/arboret devine exploatabil în raport cu funcțiile ce-i sunt atribuite.

**De:** Hiebsalter: Haubarkeitsalter  
**En:** felling age  
**Fr:** âge d'exploitation  
**Es:** edad de corte  
**It:** età di utilizzazione  
**Pt:** idade de corte  
**Hu:** vágáskor  
**Jp:** [~] bassairei; bakkirai  
 伐採齡 伐期齡

**660(632) volum de exploatat**

Volumul de lemn prevăzut a fi exploatat/recoltat într-un anumit interval de timp.

**De:** Einschlag: Holzeinschlag  
**En:** harvest volume  
**Fr:** volume exploité; volume réalisé; exploitation du bois  
**Es:** volumen de corte  
**It:** massa prevista o realizzata  
**Pt:** volume total explorado  
**Hu:** kitemelt fatér fogat  
**Jp:** shūkakuryō: 収穫量

**661(652) volum exploatat; recoltă**

Volum de lemn obținut prin operații de exploatare/recoltare.

**De:** Nutzung  
**En:** utilization  
**Fr:** exploitation: récolte  
**Es:** utilización; aprovechamiento  
**It:** utilizzazione  
**Pt:** exploração florestal; utilização florestal  
**Hu:** fakitermelés: fahasználat  
**Jp:** riyō: 利用

### **3.3. Planificare generală; reglementarea producției**

#### **662(673) creșterea după evoluția istorică a producției (trad.)**

Creșterea anuală corespunzătoare anumitor perioade îndelungate de timp (de peste 5 decenii), calculată pe baza volumului actual, a volumului inițial și a recoltelor realizate în perioada respectivă.

*Practic, neutilizat în amenajamentul românesc (caracter – orientativ)*

**De:** ertragsgeschichtlicher Zuwachs  
**En:** no English term  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** incremento del rendimiento histórico  
**It:** serie storica dell'incremento  
**Pt:** não termo em português  
**Hu:** hozamtörténeti növedék  
**Jp:** heikin sōshūkakuryō:  
平均総収穫量

#### **663(-) creșterea indicatoare**

Creșterea curentă a unei păduri-model, respectiv a unei păduri constituite din arborete de aceeași compoziție, aceleași clase de producție și aceleleași densități ca cele reale ale pădurii supuse amenajării, dar având clase de vârstă egale ca întindere.

**De:** Weiserzuwachs  
**En:** indicator increment  
**Fr:** accroissement indicateur  
**Es:** incremento indicador  
**It:** incremento indicatore  
**Pt:** incremento indicadore  
**Hu:** mérvadó növedék  
**Jp:** seicheiryō shisū:

#### **664(680) determinarea posibilității**

ACTIONE prin care se calculează -> posibilitatea și se iau decizii asupra mărimiilor cuantumului ei.

**De:** Holzertragsermittlung; Hiebsatzherleitung; -bestimmung  
**En:** yield determination  
**Fr:** calcul de la possibilité  
**Es:** determinación de posibilidad  
**It:** determinazione della ripresa  
**Pt:** determinação da possibilidade de corte  
**Hu:** hozadékszabályozás  
**Jp:** shūkaku-satei; 取権査定

#### **665(681) fond de rezervă**

Volum lemnos neluat în considerare la stabilirea posibilității și care, în caz de necesitate, ar putea fi utilizat fără a determina tulburări/dereglări asupra reglementărilor din amenajament.

**De:** Holzvorrats/forstliche -reserven;  
**En:** timber reserves; forest reserves  
**Fr:** matériel sur pied; fonds de réserve  
**Es:** reservas maderables; reservas forestales  
**It:** riserve di provvigione  
**Pt:** reserva florestal  
**Hu:** erdészeti tartalék  
**Jp:** [-] yobi rin: 予備林

## **666(692) fond de rezervă mobil**

Fond de rezervă constituie nu prin păstrarea/rezervarea unei părți din fondul lemnos pe picior (arborete sau părți de arborete), ci prin subestimarea voită a fondului lemnos, respectiv printr-o dimensionare prudentă a posibilității.

**De:** stille Reserve: fliegende Reserve  
**En:** mobile reserve  
**Fr:** fonds de réserve à assiette mobile  
**Es:** reserva desapercibida  
**It:** riserva mobile  
**Pt:** não termo em português  
**Hu:** rejett tartalék  
**Jp:** idō yobirin: 移動予備林

## **667(689) formarea fondului de rezervă**

Măsură prin care se constituie o rezervă de material lemnos pe picior, în vederea acoperirii unor necesități strigente; se realizează, de regulă, prin excluderea unor arborete/părți de arborete de la calculul -> posibilității.

**De:** Reservebildung  
**En:** creation of volume reserve (trans.)  
**Fr:** mise en réserve  
**Es:** formación de reservas en volumen  
**It:** costituzione di riserve  
**Pt:** criação de reservas estratégicas  
**Hu:** tartalékolás  
**Jp:** yobirin no settei:  
 予備林の設定

## **668(679) indicatori de posibilitate**

Criterii/variante de calcul – adesea bazate pe formule – luate în considerare (într-o măsură mai mare sau mai mică) la stabilirea -> posibilității definitive a unei păduri/unități de gospodărire.

**De:** Hiebsweiser: Nachhaltsweiser  
**En:** sustained yield determination methods  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** índice de corta  
**It:** indicatori della ripresa  
**Pt:** métodos de determinação de rendimento  
**Hu:** tartamossági feltételek  
**Jp:** hyōjun bassairyō: bassai kyunryō:  
 標準伐採量、伐採基準量

## **669(669) metoda de amenajare a claselor de vârstă**

Metodă de amenajare pentru pădurile de codru regulat, bazată pe ideea normalizării fondului de producție din cadrul unei păduri/unități de gospodărire, pe calea normalizării claselor de vârstă ale fondului respectiv.

**De:** Altersklassenverfahren  
**En:** yield regulation by age classes  
**Fr:** méthode des classes d'âge  
**Es:** método de clases de edad  
**It:** metodo planimetrico organico  
**Pt:** não termo em português  
**Hu:** korosztály módszer  
**Jp:** reikyūho: 齢級法

## **670(-) metoda de amenajare a creșterii indicatoare**

Metodă de amenajare a pădurilor de codru regulat în cadrul căreia creșterea indicatoare este utilizată ca element de bază pentru determinarea posibilității de produse principale și pentru controlul eficacității măsurilor de gospodărire aplicate.

Din 1960, metoda se aplică pentru toate pădurile de codru regulat din România. La calculul posibilității sunt luati în considerare, pentru confruntări, și unii indicatori specifici metodei claselor de vârstă.

-> creșterea indicatoare; -> controlul productivitatii

**De:** Forsteinrichtungsmethode des Weiserzuwachses  
**En:** yield regulation method by indicator increment  
**Fr:** méthode d'aménagement fondée sur l'accroissement indicateur  
**Es:** método de incremento indicador  
**It:** metodo dell'incremento indicatore  
**Pt:** não termo em português  
**Hu:** mérvadó növedek módszere  
**Jp:** seichoryō shisū nimotozukushukaku ki seichō:

#### **671(–) metoda/procedeu de reglementare pentru grădinăritul funcțional**

Procedeu de reglementare pentru păduri de codru grădinărit bazat pe principiile metodei lui Biolley, dar, în cadrul căruia, la stabilirea posibilității se utilizează diametre-limite și volume normale diferențiate în raport cu funcțiile arboretelor.

De: Regelungsverfahren des funktionalen Plenterwalds  
En: yield regulation method of functional selection system  
Fr: procédé de réglementation du jardinage fonctionnel  
Es: método de reglementación plenterwald funcional  
It: regolamentazione per bosco disetaneo funzionale  
Pt: processo de regulamentação para sistema de corte seletivo – funcional  
Jp: kinouteki takubatsu shuukakukiseihou

#### **672(682) metoda saxonă a arboretelor, după Judeich**

Metodă care, pentru reglementarea producției, ia în considerare atât planificarea la nivel de arboret, cât și preocuparea normalizării fondului de producție prin normalizarea claselor de vârstă.

De: Judeichs Sächsische Bestandeswirtschaft  
En: combined area and volume control method  
Fr: terme non usité  
Es: gestión de rodal según Judeich  
It: metodo dello Judeich  
Pt: não termo em português  
Hu: Judeich-féle állománygazdálkodás  
Jp: rinbun keizaihō: 林分経済法

#### **673(674) metode de amenajare pe afectații**

Metode de amenajare care, în scopul asigurării continuității recoltelor de lemn, recurg la repartizarea arboretelor pădurii/unității de gospodărire pe diverse perioade ale -> ciclului.

Afectație – partea de pădure destinată a se exploata în una din perioadele ciclului.  
Unele din aceste metode (exemplu: metoda afectațiilor permanente) au fost aplicate în România până la mijlocul secolului trecut.

De: Fachwerksmethoden  
En: yield regulation methods  
Fr: méthodes par affectation  
Es: término no usado  
It: metodi dei comparti  
Pt: não termo em português  
Hu: szakozásos módszer  
Jp: heibunhō: 平分法

#### **674(671) parchet de produse principale**

Suprafață parcursă cu tăieri de produse principale (în -> arborete exploataabile). Are semnificații deosebite în cazul unităților de gospodărire de crâng, unde parchetul mediu anual (suprafața unității de gospodărire împărțita la ciclu) este luată în considerare la stabilirea posibilității. Pentru codru regulat, unde posibilitatea se stabilește în toate cazurile pe baza volumelor și creșterilor, un asemenea indicator ar putea servi – cu totul orientativ – doar la aprecierea suprafețelor de regenerat într-un anumit interval de timp.

În practică, termenul simplu de „parchet” este folosit și pentru indicarea unei șantier de exploatare (exemplu: parchetul din porcăla 8).

De: Endnutzungsfläche  
En: final yield area; regeneration area  
Fr: parterre de la coupe  
Es: superficie de corte final  
It: superficie della tagliata finale  
Pt: área de corte final  
Hu: véghaszálási terület  
Jp: shūbatsu menseki: 生伐面積

## 675(687) perioadă de amenajament

Subdiviziune a ciclului folosită – în metodele bazate pe repartiții, aplicate în trecut – ca element de bază pentru stabilirea posibilității și pentru întocmirea planurilor de amenajament. A se vedea -> suprafață periodică.

De: Wirtschaftsperiode; Nutzungsperiode  
En: period  
Fr: période d'aménagement  
Es: período; periodo de gestión  
It: periodo; periodo di validità  
Pt: período de manejo  
Hu: időszak; gazdasági időszak  
Jp: bunksi: 分期

## 676(670) perioadă de tranziție/reglare

Intervalul de timp necesar pentru trecerea unui arboret, a unei păduri/unități de gospodărire etc. de la starea de fapt la starea corespunzătoare țelului urmărit.

De: Ausgleichszeitraum  
En: regulation period  
Fr: période de transition  
Es: período de regulación  
It: periodo di conguaglio  
Pt: período regulatório  
Hu: kieggyenlítési idő  
Jp: kairyōki: 改良期

## 677(676) plan general

Documentul din amenajament prin care se face orânduirea în timp și spațiu a exploatarii -> produselor principale din pădurea amenajată pe durata ciclului sau pe durata unor perioade ale ciclului respectiv; era propriu, în special, metodelor pe afectații, care nu se mai aplică în prezent în România.

De: Gesamtplanung  
En: integrated planning  
Fr: plan de gestion global  
Es: plan maestro  
It: pianificazione generale (trad.)  
Pt: planejamento global: marco lógico global  
Hu: átfogótervezés  
Jp: zentai keikau: 全体計画

## 678(678) posibilitate

Volumul de material lemnos care, potrivit amenajamentului, urmează a fi recoltat dintr-o pădure/unitate de gospodărire; la stabilirea posibilității se are în vedere normalizarea fondului de producție și asigurarea -> continuității, pe termen lung, a funcțiilor atribuite arboretelor și pădurii în ansamblul ei.

*Posibilitatea anuală - volum de recoltat anual; posibilitate periodică - volum de recoltat într-o anumită perioadă (de exemplu: posibilitate decenală).*

-> posibilitate de produse principale; -> posibilitate de produse intermediiare/secundare

De: Hiebssatz; Nachhaltshiebssatz;  
En: prescribed yield; prescribed cut  
Fr: possibilité (annuelle)  
Es: posibilidad: posibilidad de corte  
It: ripresa; massa da utilizzare; massa prevista al taglio: utilizzazione ordinaria  
Pt: volume de corte  
Hu: tartamos hozam: tervezett fahasználat  
Jp: hyōjun bassai ryō:  
標準伐採量

## 679(693) posibilitatea de produse intermediiare/secundare

Recolta prevăzută a se realiza prin lucrările de îngrijire a arboretelor; volumul ei este orientativ, dar este obligatorie parcurgerea tuturor arboretelor care necesită lucrări de îngrijire.

De: Vornutzungshiebssatz  
En: intermediate felling yield  
Fr: possibilité en produits intermédiaires:  
Es: posibilidad en productos intermedios: posibilidad de raleos/claras  
It: ripresa intercalare  
Pt: volume produzido por desbastes  
Hu: előhasználati tervezetű hozam  
Jp: [~] kan shūkaku: 間収穫

## 680(672) posibilitatea de produse principale

Volumul de material lemnos care, potrivit amenajamentului, poate fi recoltat din arborete exploataabile, prin tăieri de regenerare.

*Termenul are conținut mult larg decât cel din versiunea de referință (germană). deoarece, spre deosebire de acesta, el nu se referă doar la pădurile de codru și nici nu are în vedere un anumit mod de determinare a posibilității.*

- posibilitate

## 681(694) posibilitate inductivă

Indicator de posibilitate care se obține prin însumarea cantităților de material lemnos care, potrivit aprecierii amenajistului, ar putea fi recoltat în raport cu starea arboretelor. Poate avea doar un caracter orientativ.

De:	Endnutzungshiebssatz
En:	final yield
Fr:	possibilité en produits principaux
Es:	posibilidad de corta final
It:	riprresa finale; ripresa principale
Pt:	rendimento final
Hu:	véghasználati fatér fogat
Jp:	shūbatsu shukaku: 生伐収種

## 682(675) posibilitate pe suprafață

Se utilizează în cazul pădurilor/unităților de gospodărire de crâng și reprezintă suprafața medie ce urmează să fie parcursă cu tăieri și regenerată anual în perioada de aplicare a amenajamentului.

De:	waldbaulicher Hiebssatz; induktiver Hiebssatz
En:	silvicultural yield
Fr:	terme non usité
Es:	posibilidad de corta silvícola
It:	riprresa selvicolturale
Pt:	não termo em português
Hu:	erdőművelési használal
Jp:	no Japanese term

## 683(684) procedee bazate pe normalizarea mărimiilor fondului de producție

Procedee în cadrul cărora -> reglementarea producției sunt la bază ideea normalizării mărimiilor -> fondului de producție; la stabilirea posibilității se iau în considerare creșterea și diferența dintre fondul de producție real și fondul de producție normal.

*Este cazul procedeului specific metodei cameraliste, procedeului specific formulei Gerhard și a...*

De:	Flächenhiebssatz; Flächenhiebsetat
En:	yield regulation by area
Fr:	possibilité par surfaces
Es:	posibilidad por cabida
It:	riprresa planimetrica
Pt:	volume de corte anual por área
Hu:	területegységre eső vágásról előirányzat
Jp:	hyōjun bassai menseki; 標準伐採面積

## 684(685) procedee bazate pe procent/factor de exploatare

Procedee în cadrul cărora la reglementarea producției se ia în considerare fondul real de producție și raportul dintre creșterea și mărimea fondului de producție normal, raport considerat ca procent (împroprietă) sau factor de recoltare/exploatare (procedeul specific metodei raționale, procedeul Mantel, etc.).

De:	Normalvorratsverfahren; Vorraisdifferenzverfahren
En:	volume and increment control
Fr:	terme non usité
Es:	método de existencias normales
It:	metodi provvigionali
Pt:	método de regulação por incremento
Hu:	szabályos élőfakészleten alapuló hozam szabályozás
Jp:	hōseichikuseki ho; 法正蓄積法

De:	Nutzungsprozentverfahren
En:	yield determination using harvest percent
Fr:	terme non usité
Es:	método del porcentaje de utilización
It:	metodi del tasso di utilizzazione
Pt:	não termo em português
Hu:	használati százalékos módszer
Jp:	riyōritsu hō: 利用率法

**685(690) procedeul claselor de grosime [trad.]**

Procedeu de reglementare vizând o normalizare pe clase de grosimi. Este specific codrului grădinărit sau transformărilor spre codru grădinărit. Nu se separă produsele principale de produsele secundare; în previziunile ce se fac, defalcarea riguroasă pe clase de diametre este greu de realizat, în special în faza transformărilor spre structuri grădinărite/neregulate.

**De:** Stärkeklassenverfahren  
**En:** yield regulation by diameter classes (trans.)  
**Fr:** exploitation économique  
**Es:** método de clases diamétricas  
**It:** metodo delle classi diametriche  
**Pt:** método de classes diamétricas  
**Hu:** átmérőcsoportos módszer  
**Jp:** no Japanese term

**686(683) raport sustinut**

Termen care exprimă condiția asigurării unui echilibru echitabil, pe o lungă perioadă de timp a rezultatelor/efectelor unei activități economice; în trecut a fost folosit în sensul asigurării egalității stricte a recoltelor anuale de lemn pe durata ciclului sau a unor alte intervale de timp semnificative.

**De:** Nachhaltertrag  
**En:** sustained yield  
**Fr:** rendement soutenu  
**Es:** rendimiento sostenido  
**It:** produzione sostenibile  
**Pt:** rendimento sustentável  
**Hu:** tartamos hozzáékk.  
**Jp:** hozokushūkaku; 保続収穫、保続生産

**687(686) reglementarea producției**

Reglementare, specifică -> amenajamentului, prin care se urmărește ca – în cazul fiecărei păduri sau porțiune de pădure constituită în unitate de gospodărire – să se realizeze un fond de producție/protecție care să asigure exercitarea cu continuitate, pe termen lung, a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii, precum și creșterea stabilității ecologice și eficacității funcționale a ecosistemelor forestiere care o compun.

**De:** Nutzungsregelung; Ertragsregelung  
**En:** yield regulation  
**Fr:** régulation de la production  
**Es:** regulación del aprovechamiento: regulación de la utilización  
**It:** determinazione della ripresa  
**Pt:** regulação do incremento  
**Hu:** hozamszabályozás  
**Jp:** shūkaku kisei; shūkaku tōsei; shūkaku yotei;  
 収穫規整、収穫統制、収穫予定

**688(688) suprafață periodică**

Suprafața arboretelor prevăzute a fi exploataate și regenerate într-o anumită -> perioadă de amenajament.

În România, suprafața respectivă s-a numit „afectație” în cazul -> metodelor de amenajare pe afectații și „suprafață periodică” în cazul variantei românești a metodelor claselor de vîrstă, aplicată în special între 1948 și 1960.

**De:** Periodenfläche  
**En:** periodic bloc  
**Fr:** terme non usité  
**Es:** superficie de periodo  
**It:** presa  
**Pt:** área de um período  
**Hu:** időszaki terület  
**Ro:** suprafață periodică  
**Jp:** bunki menseki: 分期面積

**689(677) volum total de exploatat**

Volumul de recoltat ca -> produse principale și ca -> produse intermediare; este, în general, echivalent cu posibilitatea (de produse principale și de produse intermediare/secundare). La acesta se adaugă, dacă este cazul, volumul de recoltat prin lucrări de conservare și de igienă.

**De:** Gesamtnutzung  
**En:** total yield  
**Fr:** rendement total  
**Es:** utilización total  
**It:** utilizzazione totale/complessiva  
**Pt:** volume total; rendimento total  
**Hu:** összes fahasználat  
**Jp:** sō shukaku: 総収穫

**690(691) volumul fondului de rezervă**

Cuantumul în volum realizat prin -> constituirea fondului de rezervă.

De: stehende Reserve  
En: standing reserve  
Fr: réserve sur pied  
Es: reserva en pie  
It: riserva in piedi  
Pt: reserva de madeira em pé: reserva estratégica  
Hu: állandó tartalék; folyamatos tartalék  
Jp: kotei yobirin: 固定予備林

### **3.4. Planificare tehnologică**

#### **691(698)      bazin de recepție/colectare**

Hidrologic: suprafața teritorială străbătută și drenată de un curs de apă și de afluenții lui;

Forestier (cu caracter tehnic și economic): zona de pe care se colectează, spre un punct de interes, materialul lemnos sau alte produse ale pădurii.

**De:** Einzugsgebiet  
**En:** catchment area  
**Fr:** bassin de réception; bassin versant  
**Es:** cuenca  
**It:** bacino imbrifero  
**Pt:** bacia hidrográfica (<)  
**Hu:** gyűjtőterület  
**Jp:** ryūiki; shūsuiiki: 流域, 集水域

#### **692(703)      depozitarea intermediară a lemnului**

Depunerea/stocarea materialului lemnos – în locuri potrivite și convenabil amenajate – fie în vederea sortării și secționării, fie în vederea încărcării pentru transport la utilizatori/beneficiari etc.

**De:** Holzlagerung  
**En:** timber storage  
**Fr:** stockage  
**Es:** acopio de madera  
**It:** imposta  
**Pt:** pátio de madeira  
**Hu:** rakodó felkészítés  
**Jp:** choboku: chozai:  
貯木, 貯材

#### **693(707)      distanță de scos-apropiat; distanță de colectare**

Distanță de la locul de tăiere a arborilor până la rampă sau -> locul de încărcare într-un mijloc de transport.

**De:** Rückedistanz; Rückentfernung  
**En:** extraction distance; yarding dist.  
**Fr:** distance de débardage  
**Es:** distancia de madereo; - de arrastre  
**It:** distanza di smacco; - di esbosco  
**Pt:** distância de extração; - de arraste  
**Hu:** közelítési távolság  
**Jp:** shūzaikyori; hanshutsu kyori:  
集材距離、搬出距離

#### **694(713)      distanță de transport**

Distanță dintre pădure (rampa sau locul de încărcare) până la utilizator/beneficiar.

**De:** Transportstrecke; Transport-entfernung  
**En:** hauling distance; transport dist.  
**Fr:** distance de transport  
**Es:** distancia de transporte  
**It:** distanza di trasporto  
**Pt:** distância de transporte  
**Hu:** szállítási távolság  
**Jp:** unzai kyori: 運材距離

#### **695(708)      drum de colectare**

Cale existentă sau amenajată în vederea aducerii lemnului la rampă sau locul de încărcare într-un mijloc de transport. Colectarea se realizează în special cu tractoare forestiere.

*Intrarea tractoarelor în pădure trebuie să se facă numai pe căile de transport și pe drumurile de colectare stabilite cu acordul ocolului silvic și amenajate corespunzător. Adunatul și scosul lemnului până la aceste drumuri trebuie să se facă în mod dirijat cu ajutorul -> trolilor.*

**De:** Rückelinie; Rückeschneise; - gasse  
**En:** extraction rack; skid road  
**Fr:** laie de débardage  
**Es:** via de saca; faja de madereo  
**It:** via di esbosco; - di smacco  
**Pt:** trilha de arraste; trilha de transporte primário  
**Hu:** közelítő nyom; közelítő út  
**Ro:** drum de scoatere  
**Jp:** shuzairo; hanshutsuro:  
集材路、搬出路

**696(699)      drum de pamânt**

Drum nepietruit, utilizabil, de regulă, în perioade fără ploii. Sunt folosite adesea ca drumuri de colectare.

De: Erdweg  
En: earth road; dirt road  
Fr: chemin de terre; piste  
Es: camino de tierra  
It: pista forestale  
Pt: estrada de terra  
Hu: földút  
Jp: doshadō: 土砂道

**697(695)      drum forestier**

Drum amenajat – de regulă, pietruit sau asfaltat – în vederea transportării lemnului și a altor produse ale pădurii.

De: Abfuhrweg; Abfuhrstraße  
En: forest road; haul road  
Fr: chemin de vidange; chemin de transport; voie de transport  
Es: camino forestal  
It: strada forestale; via di trasporto  
Pt: estrada florestal; estrada de extração  
Hu: erdészeti szállító út  
Jp: rindō: 林道

**698(711)      funicular (forestier)**

Funicular utilizat la scosul/adunatul și apropiatul, respectiv la colectarea lemnului la rampă sau -> locul de încărcare într-un mijloc de transport.

De: Seilbahn  
En: skyline system  
Fr: téléphérique  
Es: teleférico  
It: teleferica; gru a cavo pesante  
Pt: teleférico; cabo aéreo  
Hu: kötélpálya; drótkötélpálya  
Jp: sakudō: 索道

**699(714)      lemn nescos**

Lemn tăiat și rămas în pădure (abandonat sau urmând a fi vândut pe loc).

De: ungerückt; frei Schlag  
En: timber felled, but not extracted  
Fr: non débardé  
Es: sin madurar  
It: sul letto di cadutta  
Pt: no talhao  
Hu: tömelletti készlet  
Jp: no Japanese term

**700(706)      loc de depozitare intermediară**

Amplasament pentru -> depozitarea intermediară a lemnului exploatat.

De: Lagerplatz  
En: landing  
Fr: place de stockage  
Es: lugar de acopio  
It: deposito di legname  
Pt: pátio de carregamento; área de carregamento  
Hu: közbenső rakodóhely  
Jp: [~] doba: 土場

**701(705) loc de încărcare**

Loc amenajat pentru încărcarea lemnului în mijloace de transport.

De: Ladeplatz  
 En: loading area  
 Fr: place de chargement  
 Es: lugar de carguío; estación de carga  
 It: piazzale di carico  
 Pt: pátio de carregamento  
 Hu: rakodóhely  
 Jp: [ ] doba: 土場

**702(701) planificare-cadru forestieră**

Planificare prin care se realizează punerea de acord a intereselor specifice domeniului/sectorului forestier cu interesele generale din teritoriul studiat (economice, sociale, de mediu, etc.).

De: forstliche Rahmenplanung  
 En: forest land use planning  
 Fr: plan directeur  
 Es: planificación forestal integral  
 It: pianificazione forestale sovraziendale  
 Pt: ordenamento territorial florestal  
 Hu: erdészeti kerettervezés  
 Jp: shinrin tochi riyō keikaku: 森林土地利用計画

**703(700) rețea de transport**

Totalitatea căilor de transport (drumuri, căi ferate, etc.) care deservesc o zonă (forestieră) luată în considerare.

De: Erschließungsnetz; (Wald)Straßen- netz; (Wald)Wegenetz  
 En: road network; forest road system  
 Fr: voies de desserte; réseau toutier  
 Es: red de accesibilidad; sistema de accesibilidad  
 It: rete dei trasporti forestali; rete di strade forestali; viabilità  
 Pt: malha viária florestal  
 Hu: foltárhálózat  
 Jp: rindō mō; 林道網

**704(710) scos/adunat și apropiat cu cablu; colectarea lemnului cu cablu**

Scoaterea lemnului cu ajutorul funicularelor și trolililor.

*Practică avantajoasă sub raport silvicultural.*

De: Rücken mit Seilzug  
 En: cable logging  
 Fr: débardage par câble  
 Es: saca por cable rastrelo; madereo con cable  
 It: esboceo a cavo  
 Pt: extração por cabo  
 Hu: csörlös közelítés  
 Jp: kasen shūzai; 架線集材

**705(709) scosul/adunatul și apropiatul lemnului; colectarea lemnului**

Operație constând în deplasarea lemnului exploatați, fie până de la locul de depozitare intermediară, fie până la rampă sau locul de încărcare într-un mijloc de transport.

De: Rücken; Bringen; Bringung  
 En: extraction; yarding  
 Fr: débardage; débusquage  
 Es: madereo; saca; arrastre  
 It: esbosco; smacchio  
 Pt: extração  
 Hu: közelítés  
 Jp: shūzai; hanshutsu; 集材、搬出

**706(715) studiu de dotare a pădurilor cu drumuri**

Elaborat prin care se prevede dotarea cu drumuri a unei păduri sau a unei zone forestiere, în vederea accesibilizării ei.

*Prin amenajament se fac, de regulă, doar propuneri sumare privind dezvoltarea rețelei de transport forestier.*

De: Wegebauplan; Aufschließungsplan  
En: forest road construction plan  
Fr: plan de construction des routes  
Es: plan de construcción de caminos  
It: piano di costruzione delle strade  
Pt: plano de construção de estradas  
Hu: erdőfelterás alapterv  
Jp: rindō keikaku; 林道計画

**707(696) șantier/zonă de lucru**

Zonă forestieră în care se concentrează – sezonier sau ocasional – lucrări cu un anumit specific, în scopul unei eficiențe sporite (șantier pentru construcția unui drum forestier, zonă de lucru pentru înlăturarea efectului unei calamități).

De: Block; Arbeitsblock  
En: block  
Fr: bloc  
Es: bloque de actividad  
It: blocco  
Pt: bloco de atividade  
Hu: tömb; munkatömb  
Jp: no Japanese term

**708(702) tipizare tehnologică**

- Grupări realizate pe diverse criterii (condiții staționale și de vegetație, funcții ale arboretelor, condiții de lucru în exploatare – relativ apropriate), care fac posibilă adoptarea de soluții/tehnologii similare, contribuind la simplificarea/ameliorarea condițiilor de planificare/reglementare. Exemple: tipuri de stațiiuni, tipuri de ecosisteme forestiere etc.
- Stabilirea de soluții tehnico-economice cu aplicabilitate practică în situații asemănătoare și repetabile (sub raport tehnic, sub raportul condițiilor de lucru etc.). Exemple: tipuri de infrastructuri la drumurile forestiere, tipuri de podețe pentru drumurile respective și.a.

De: Geländetypisierung  
Fr: terme non usité  
Es: tipificación técnica  
It: tipizzazione territoriale  
Pt: não termo em português  
Hu: technológiai típizálás  
Ro: tipizare tehnologică  
Jp: no Japanese term

**709(697) transport direct**

Transport, fără transbordări, de la depozitele intermediare sau de la rampă/locul de încărcare din pădure până la utilizator/beneficiar.

De: direkter Transport  
En: direct haulage  
Fr: transport direct  
Es: transporte directo  
It: trasporto diretto  
Pt: transporte direto  
Hu: közvetlen szállítás  
Jp: no Japanese term

**710(704) transportul lemnului**

Deplasarea lemnului cu diverse mijloace de transport de la pădure (rampă sau loc de încărcare) la utilizator/beneficiar.

De: Holztransport; Holzabfuhr  
En: timber transport  
Fr: transport de bois  
Es: transporte de la madera  
It: trasporto di legname  
Pt: transporte de madeira  
Hu: szállítás  
Jp: shūzai; unzai: 集材, 運材

**711(712) troliu**

Dispozitiv format dintr-o tobă rotativă acționată mecanic, pe care este înfășurat un cablu și care servește la scosul/adunatul, respectiv deplasarea dirijată a materialului lemnos de la locul tăierii la drumul de colectare. Dispozitivul respectiv este atașat, de regulă, tractoarelor utilizate pentru apropiatul lemnului.

De: Seilkran  
En: cable system  
Fr: câblage  
Es: cable crane; grúa de cable  
It: gru a cavo; gru a cavo leggera  
Pt: sistema de extração por cabo aéreo  
Hu: kötéldaru  
Jp: sukairain shisutemu: スカイラインシステム(架空線式)

#### 4. EVALUAREA PADURILOR

##### 712(727) capital forestier

Valoarea totală a bunurilor aparținând unei unități/intreprinderi forestiere.

De: Forstvermögen: Waldkapital  
En: forest capital  
Fr: capital forestier  
Es: patrimonio forestal  
It: capitale forestale: capitale legnoso  
Pt: patrimônio florestal: capital florestal  
Hu: erdővagyon  
Jp: shinrin shihon; shinrin shigen;  
森林資本、森林資源

##### 713(722) capital-sol

Cota-parte pe care o reprezintă valoarea solului în -> capitalul forestier al unei unități silvice.

De: Bodenkapital  
En: land value  
Fr: capital foncier  
Es: capital suelo  
It: capitale fondiario  
Pt: valor da terra  
Hu: földtöke  
Jp: chika: 地価

##### 714(719) evaluarea arboretului

ACTIONEA DE STABILIRE A -> valorii financiare a arboretului, prin metodologii specifice -> evaluării pădurii.

De: Bewertung von Beständen  
En: stand valuation  
Fr: estimation de la valeur des peuplements  
Es: tasación de rodales en pie  
It: stima di poplamenti in piedi  
Pt: valoração de povoamento  
Hu: elöfaállományok értékelése  
Jp: rinhoku hyōka:  
林木評価

##### 715(734) evaluarea pădurii

ACTIONEA DE STABILIRE A -> valorii financiare a pădurii, incluzând atât valoarea vegetației forestiere, cât și valoarea solului/terenului pe care îl ocupă.  
Evaluarea se face în baza unor metodologii specifice, jinând seama de amplasare, specii, vîrstă, funcții, stare de vegetație etc.

De: Waldwertrechnung  
En: forest appraisal  
Fr: estimation forestière  
Es: valuación forestal  
It: estimo forestale  
Pt: valoração florestal  
Hu: erdoértékszámitás  
Jp: shinrin hyōka gaku:  
森林評価学

##### 716(720) evaluarea terenului

Stabilirea valorii financiare a terenului, ca principală componentă a valorii pădurii.

De: Bodenschätzung  
En: land appraisal  
Fr: estimation en fonds  
Es: valuación/tasación del suelo  
It: stima dei terreni  
Pt: valoração da terra  
Hu: földérték (aranykorona)  
Jp: dojō chōsa; 土壤調査

**717(730) impozitarea pădurii**

Stabilirea impozitului (cu pronunțat caracter funciar) asupra pădurii.

De: Waldbesteuerung  
 En: forest taxation  
 Fr: imposition de la forêt  
 Es: impuesto forestal; impuesto al bien raíz forestal  
 It: imposta fondiaria forestale  
 Pt: impostos relacionados à floresta e aos produtos florestais  
 Hu: adóztatás  
 Jp: shinrin zeisei: 森林税制

**718(729) prețul lemnului pe picior**

Valoarea de piață a lemnului nedoborât, respectiv a lemnului „pe picior”.

De: Stockpreis; Preis auf dem Stamm  
 En: stumpage; stumpage value  
 Fr: prix de bois sur pied  
 Es: precio en pie  
 It: valore di maechiatico; prezzo di maechiatico  
 Pt: valor da madeira em pé  
 Hu: tőár: lábon álló fa értéke  
 Jp: ryūboku kakaku: 立木価格

**719(728) producție valorică**

Exprimarea în bani a producției realizate.

De: Geldertrag  
 En: financial value; monetary value  
 Fr: rendement en argent  
 Es: rendimiento en dinero; renta en dinero; ingresos monetarios  
 It: ricavo finanziario  
 Pt: valor monetário; valor financeiro  
 Hu: pénzügyi hozam  
 Jp: kin'inschūkaku: 金員収穫

**720(731) rentabilitatea pădurii**

Însușirea/capacitatea pădurii de a genera profit. Se exprimă, de regulă, prin raportul dintre venituri și cheltuieli și depinde de particularitățile pădurii în cauză și de modul de administrare/gospodărire a acesteia.

Nivelul rentabilității depinde substanțial de modul în care sunt utilizati factorii naturali, munca și capitalul.

De: Waldrentabilität  
 En: forest profitability  
 Fr: rentabilité de la forêt  
 Es: rentabilidad del bosque  
 It: redditività del bosco  
 Pt: rentabilidade da floresta  
 Hu: erdő jövedelmezsége  
 Jp: shinrin no shūekisei: 森林の収益性

**721(732) renta pădurii**

Venitul net anual al unei păduri (mediu pe un anumit interval de timp).

De: Waldrente  
 En: forest rent(al); forest returns  
 Fr: rente forestière  
 Es: renta forestal; renta del bosque  
 It: reddito forestale  
 Pt: renda florestal  
 Hu: erdő járadék  
 Jp: shinrin dai: 森林代

**722(723) renta solului**

Cota din renta pădurii corespunzătoare solului/terenului forestier aferent.

De: Bodenrente  
En: soil rent(al)  
Fr: revenu du sol; rente foncière  
Es: renta del suelo  
It: reddito fondiario  
Pt: valor anual equivalente  
Hu: földíjárás  
Jp: chidai: 地代

**723(725) rezultatul finanțiar al exploatarii de produse principale**

Venitul/beneficiul realizat din vânzarea lemnului obținut prin exploatare de produse principale.

De: finanzieller Abtriebsertrag  
En: financial returns from final felling  
Fr: rendement financier de la coupe définitive  
Es: ingresos de la corte final  
It: ricavo del taglio principale: ricavo del taglio definitivo  
Pt: capital gerado pelo corte final  
Hu: pénzügyi hozadék  
Jp: shūbatsushūnyū: 主伐收入

**724(726) rezultatul finanțiar al răriturilor**

Venitul/beneficiul realizat din vânzarea lemnului obținut prin rărituri.

*De regulă, se ia în considerare venitul fiecărei rărituri. Beneficiul răriturilor, cu anumite implicații asupra evoluției arboretelor, este foarte important, dar greu de evaluat.*

De: finanzieller Durchforstungsertrag  
En: financial returns from thinning  
Fr: rendement financier des éclaircies  
Es: ingresos por raleo/claras/cortas intermedias  
It: ricavo dei diradamenti  
Pt: capital gerado por desbastes  
Hu: gyérítések pénzügyi hozadéka  
Jp: kanbatsushūnyū: 間伐收入

**725(717) valoarea arboretului**

Valoarea de piață a volumului lemnos pe picior al unui arboret (eventual și a altor produse/bunuri ce-i sunt specifice).

De: Bestandewert  
En: stand value  
Fr: valeur de la superficie  
Es: valor del rodal/masa en pie  
It: valore di un popolamento  
Pt: valor do povoamento  
Hu: állományérték  
Jp: [~] ryūbokuka: 立木価

**726(716) valoarea de așteptare a arboretului**

Valoarea de viitor a arboretului stabilită cu luarea în considerare a valorii actuale și a tuturor sporurilor de valoare ce se înregistrează până la momentul exploataabilității.

De: Bestandeserwartungswert  
En: stand expectation value  
Fr: valeur d'attente du peuplement  
Es: valor potencial del vuelo  
It: valore di aspettazione del popolamento; valore di aspettazione del soprassuolo  
Pt: valor liquido esperado do povoamento  
Hu: állomány várható értéke  
Jp: rinboku kibōka: 林木期望価

**727(724) valoarea dedusă a lemnului pe picior**

Valoarea lemnului pe picior determinată pornind de la prețul de vânzare stabilit într-un moment dat, la locul de desfacere sau de utilizare/procesare. Se obține prin scăderea din prețul respectiv a tuturor cheltuielilor (de înființare a arborelui/pădurii, de îngrijire, de recoltare/exploatare și de transport până la locul respectiv).

De: erntekostenfreier Ertrag  
En: net timber value  
Fr: revenu net  
Es: retorno de conversión  
It: valore di macchiaio  
Pt: receita líquida  
Hu: lábonálló fa-állomány hozadéka  
Jp: [~] ryūbokuka: 立木価

**728(735) valoarea de reinstalare**

Valoarea cheltuielilor necesare pentru reconstrucția/înlocuirea unei păduri afectate de calamități grave sau supuse tăierii ori defrișării.

De: Wiederherstellungswert  
En: replacement value  
Fr: valeur de reconstitution  
Es: valor de restitución  
It: valore di ricostituzione  
Pt: valor de reposição  
Hu: helyreállítási érték  
Jp: sai-shutoku-ka: 再取得価

**729(736) valoarea de viitor**

Valoarea unui arboret calculată în raport cu vârsta exploatabilă a lui.

De: Zukunftswert; Prolongierungswert  
En: future value  
Fr: valeur d'avenir  
Es: valor futuro  
It: valore di avvenire  
Pt: valor futuro  
Hu: jövo érték, várható érték  
Jp: koka; 後価

**730(733) valoarea pădurii**

Valoarea totală în bani a unei păduri, stabilită pe baza metodologii specifice privind -> evaluarea pădurii.

-/- valoarea de aşteptare a arboretului

De: Waldwert  
En: forest assets  
Fr: valeur forestière  
Es: valor del bosque/monte  
It: valore del bosco  
Pt: ativos florestais  
Hu: erdoérték  
Jp: shinrin shisan: 森林資産、森林価

**731(721) valoarea solului/terenului**

Valoarea terenului forestier stabilită prin metodologii specifice -> evaluările pădurii (ca parte din valoarea acesteia) sau prin diferite modalități de stabilire a valorii solului/terenului, în raport cu folosința actuală sau de viitor.

De: Bodenwert  
En: soil expectation value  
Fr: valeur d'attente du fonds  
Es: valor potencial del suelo  
It: valore del suolo nudo forestale  
Pt: valor esperado da terra  
Hu: földhozamérték  
Jp: tochi kibōka: 土地期望価

## 5. DOCUMENTELE DE BAZA ALE AMENAJAMENTULUI

### 5.1. Documente scrise

732(741)	<b>amenajament; proiect de amenajare a pădurilor; amenajament silvic</b>	<p>Elaborat tehnic de importanță deosebită pentru asigurarea gestionării durabile a pădurilor; cuprinde reglementări și măsuri menite să asigure pădurii supuse amenajării și arboretelor ei componente structuri care să le permită exercitarea – continuă și în cele mai bune condiții – a funcțiilor ecologice, sociale și economice atribuite lor în raport cu obiectivele gospodăriei silvice. Reglementările și măsurile respective sunt fundamentate pe analiza informațiilor asupra pădurii în cauză și asupra condițiilor social-economice ale dezvoltării ei.</p> <p><i>În România, pădurile se gospodăresc pe bază de amenajamente; acestea sunt întocmite de regulă, pe perioade de 10 ani – prin unități specializate, autorizate de autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură.</i></p>	<p><b>De:</b> Betriebswerk; Forsteinrichtungswerk; [ð] Operat; [ð] (Wald)Wirtschaftsplan; Forsteinrichtungsplan</p> <p><b>En:</b> forest management plan; forest working plan</p> <p><b>Fr:</b> plan d'aménagement forestier</p> <p><b>Es:</b> plan de ordenación; - de la gestión</p> <p><b>It:</b> piano d'assetramento forestale; piano di gestione forestale; piano economico</p> <p><b>Pt:</b> relatório de inventário florestal</p> <p><b>Hu:</b> erdőterv; üzemeterv</p> <p><b>Jp:</b> shinrin shigen chōsa hōkoku; 索引番号、コード番号</p>
733(743)	<b>controlul exploatarilor</b>	<p>Verificarea lucrărilor de exploatare, în special sub raportul concordanței dintre prevederile amenajamentului și modul în care sunt puse în practică (sub raport cantitativ și calitativ).</p>	<p><b>De:</b> Einschlags-; Nutzungskontrolle</p> <p><b>En:</b> cutting control; felling control</p> <p><b>Fr:</b> contrôle des exploitations</p> <p><b>Es:</b> control de corte</p> <p><b>It:</b> controllo assestamentale</p> <p><b>Pt:</b> controle de corte</p> <p><b>Hu:</b> fahasználatok ellenorzése</p> <p><b>Jp:</b> shūkakukisei; 収穫規整</p>
734(738)	<b>descrierea arboretelor</b>	<p>Descrierea stării actuale a fiecărui arboret, cu eventuale evaluări asupra evoluției și cu recomandări pentru viitor.</p>	<p><b>De:</b> Bestandesbeschreibung; taxatorische Zustandsbeschreibung</p> <p><b>En:</b> stand description</p> <p><b>Fr:</b> description des parcelles</p> <p><b>Es:</b> descripción de rodal/masa</p> <p><b>It:</b> descrizione del soprassuolo</p> <p><b>Pt:</b> descrição do povoamento</p> <p><b>Hu:</b> allomány leírás; állapotleírás</p> <p><b>Jp:</b> sinrinbo; sinrinchōsabō; 森林簿、森林調査簿</p>
735(745)	<b>evidenta suprafețelor</b>	<p>Prezentare tabelară (detaliată), pe unități amenajistice, a suprafețelor din pădurea supusă amenajării.</p>	<p><b>De:</b> Flächenverzeichnis</p> <p><b>En:</b> stand register</p> <p><b>Fr:</b> registre foncier</p> <p><b>Es:</b> registro de superficies</p> <p><b>It:</b> prospetto delle superfici</p> <p><b>Pt:</b> cadastro florestal</p> <p><b>Hu:</b> területkimutatás</p> <p><b>Jp:</b> rimbun tōki; 林分登記</p>

736(739)

**fișă arboretului**

Fișă tipizată în care se înregistrează datele -> descrierii arboretului, în cadrul acțiunii de amenajare a pădurilor.

De: Bestandesblatt  
En: stand record  
Fr: fiche descriptive  
Es: hoja de rodal/masa  
It: descrizione particellare  
Pt: registro do povoamento  
Hu: erdőrészlet lap  
Jp: shinrin bo: 森林簿

737(747)

**indicatori de caracterizare [trad.]**

Combinăție de cifre care servește – convențional – la caracterizarea situației unei unități de amenajament și la a face comparabilă cu o altă unitate de același gen.

De: Kenngrößen: Kennzahlen  
En: indicators  
Fr: terme non usité  
Es: indices  
It: indici caratteristici  
Pt: não termo em português  
Hu: jelzöszámok: mutatászámok  
Jp: sakuin bangō: kōdo bangō:  
索引番号、コード番号

738(740)

**istoria arboretului**

Descrierea dezvoltării unui arboret de la înființarea până la stadiul lui actual.

De: Bestandesgeschichte  
En: history of stand  
Fr: chronique du peuplement  
Es: crónica del rodal/masa  
It: storia del popolamento  
Pt: histórico de um povoamento florestal  
Hu: állomány történet  
Jp: rinpan enkakubo:  
林班沿革簿

739(746)

**plan de recoltare; plan de tăiere**

Oricare din planurile din -> amenajament în care sunt prevăzute volume de material lemnos ce urmează a fi recoltate în perioada de aplicare (exemplu: plan de recoltare a produselor principale; plan de îngrijire a arborelor).

De: Hauungsplan: Nutzungsplan  
En: cutting budget  
Fr: plan de coupe; plan d'exploitation  
Es: plan de cortas/aprovechamiento  
It: piano dei tagli; - delle utilizzazioni  
Pt: plano de exploração  
Hu: vágásterv; fahasználati terv  
Jp: bassaikeikaku: 伐採計画

740(748)

**plan de lucrări silviculturale**

Oricare din planurile incluse în -> amenajament cuprindând prevederi referitoare la aspecte silviculturale (tratamente, îngrijiri de arborete, împăduriri, etc.).

De: Plan der waldbaulichen Arbeiten  
En: plan of silvicultural operations  
Fr: plan des travaux sylvicoles  
Es: plan de trabajos silvícolas  
It: piano degli interventi selviculturali  
Pt: plano de operações silviculturais  
Hu: erdőművelési terv  
Jp: [~] zōrin keikaku:  
造林計畫

**741(744) plan finanțiar**

Programul finanțier al unei unități/întreprinderi forestiere.

*În România, amenajamentul nu cuprinde un asemenea plan.*

De: Finanzplan  
En: financial plan  
Fr: plan financier  
Es: plan financiero  
It: bilancio economico  
Pt: planejamento financeiro  
Hu: pénzügyi terv  
Jp: shikin keikaku: 資金計画

**742(742) proces verbal al Conferinței I de amenajare; proces verbal introductiv**

Documentul de bază al Conferinței I de amenajare, prin care se avizează și se adoptă – cu eventuale modificări justificate – tema de proiectare depusă de beneficiar/administrator și se consemnează principalele probleme care urmează să fie rezolvate cu ocazia amenajării pădurii în cauză.

*La Conferința I de amenajare participă un reprezentant al autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, precum și reprezentanți ai tuturor factorilor interesati de modul de gospodărire a pădurilor în cauză.*

De: Einleitungsbesprechung  
En: no English term  
Fr: procès verbal de reconnaissance  
Es: conversación introductoria  
It: sopralluogo di verifica preliminare  
Pt: não termo em português  
Hu: előzetes tárgyalás  
Jp: kihonhōshin no kakunin: 基本方針の確認

**743(749) proces verbal de recepție**

Document prin care sunt înșușite/recepționate, de către beneficiar, informațiile și soluțiile din amenajament.

*Recepțiile pot fi finale sau parțiale (pe diverse faze de elaborare).*

De: Schlußverhandlung  
En: no English term  
Fr: procès verbal de réception  
Es: negociación final  
It: verifika finale  
Pt: [-] documentação de manejo florestal  
Hu: zárótárgyalás  
Jp: no Japanese term

**744(751) raport preliminar; soluții preliminare**

Informarea de ansamblu și propunerile de soluții tehnice pe care amenajistul le prezintă beneficiarului proiectului de amenajare, înaintea definitivării acestuia; prezentarea se face, de regulă, cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare, care avizează soluțiile tehnice respective.

*La conferință participă un reprezentant al autorității publice centrale care răspunde de silvicultura, precum și reprezentanți ai factorilor interesati de soluțiile tehnice adoptate prin amenajamentul pădurilor în cauză.*

De: Vorbericht  
En: no English term  
Fr: rapport préliminaire  
Es: informe preliminar  
It: relazione tecnica: -preliminare:  
Pt: relatório preliminar  
Hu: előrejelzés  
Jp: yohi hōkoku: 予備報告

**745(752) registrul/evidența de aplicare/control**

Evidența aplicării se operează chiar în interiorul amenajamentului (exemplarul ocolului silvic). Fiecare plan din amenajament are coloane/spații pentru înscrerea lucrărilor executate.

De: Wirtschaftsbuch; [ch. d] Kontrollbuch; [ö] Wirtschaftsplan  
En: management records: control book  
Fr: sommier de contrôle  
Es: libro de gestión; libro de control  
It: piano di gestione; - economico  
Pt: registros de inventário  
Hu: üzemterv; erdoterv  
Jp: segyōbo: 森林資源調査報告

**746(737)                   situatia/tabelul claselor de vîrstă**

Piesă a amenajamentului în care se prezintă evidența arboretelor pe -> clase de vîrstă, însotită de un text cu prezentări și comentarii adecvate.

De: Altersklassentabelle  
En: age class distribution  
Fr: tableau des classes d'âge  
Es: tabla de clases de edad  
It: tabella delle classi cronologiche  
Pt: tabela de classes de idade  
Hu: korosztálytáblázat  
Jp: reikyu hyo: 齢級表

**747(750)                   textul amenajamentului**

Partea scrisă a amenajamentului, cuprinzând prezentări și informații referitoare la: situația actuală a pădurii supusă amenajării, modul de gospodărire din trecut, considerații privind funcțiile arboretelor/pădurii și bazele de amenajare adoptate, justificări ale soluțiilor tehnice promovate prin reglementările și planurile din amenajament etc.

De: Schriftsatz  
En: no English term  
Fr: terme non usité  
Es: información verbal  
It: fascicolo  
Pt: não termo em português  
Hu: szöveges rész  
Jp: no Japanese term

## 5.2. Baza cartografică

### 748(764)      cadastrul pădurii; cadastru forestier

Ansamblul lucrărilor tehnice privind stabilirea precisă a suprafețelor forestiere, pe proprietăți, folosințe, etc., precum și evidența lor, în vederea adoptării măsurilor adecvate de gospodărire și valorificare.

*Potrivit legislației în vigoare, cadastrul (în general) reprezintă „un sistem unitar și obligatoriu de evidență tehnică și juridică, prin care se realizează identificarea, înregistrarea, descrierea și reprezentarea pe hărți și planuri cadastrale a tuturor terenurilor și a celorlalte bunuri imobiliare”, inclusiv cele forestiere.*

De: Waldkataster  
En: forest cadastre  
Fr: cadastre forestier  
Es: catastro forestal  
It: catasto forestale  
Pt: cadastro florestal  
Hu: erdőkataszter  
Jp: shinrin chiseki bo:  
森林地籍簿

### 749(753)      harta arboretelor

Hartă cu tematică silvică în care se prezintă arboretele pădurii amenajate, cu informații succinte asupra principalelor lor caracteristici (compoziție, vârstă, clasa de producție etc.).

De: Bestandeskarte; Forstgrundkarte  
En: forest stand map  
Fr: carte des peuplements  
Es: carta de rodales  
It: carta dei popolamenti  
Pt: mapa de povoamentos  
Hu: erdőgazdasági üzemű térkép  
Jp: [~] rinsōzu: 林相図

### 750(755)      harta forestieră generală

Hartă de orientare, la scări relativ mici și cuprinzând informații forestiere de ordin general: împărțirea în unități de producție, unități de gospodărire, vecinătăți importante, etc.

De: forstliche Übersichtskarte  
En: large-scale forest map  
Fr: carte d'ensemble  
Es: carta forestal general  
It: carte sinottiche forestali  
Pt: mapas florestais em escala pequena  
Hu: erdészeti áttekinő térkép  
Jp: no Japanese term

### 751(763)      harta funcțiilor pădurii

Hartă tematică în care se prezintă distribuția arboretelor în raport cu funcțiile prioritare (ecologice, economice și sociale) pe care le îndeplinesc.

De: Waldfunktionenkarte  
En: forest land use mapping  
Fr: recensement des fonctions de f.  
Es: cartografía de las funciones del b.  
It: cartografia delle funzioni del bosco  
Pt: mapeamento de áreas com uso da terra florestal  
Hu: rendeltetés szerinti térkép  
Jp: shinrin kinō no wariate:  
森林機能の割り当て

### 752(758)      harta lucrărilor de exploatare

Hartă în care sunt prezentate lucrările de exploatare prevăzute prin amenajament.

*Când în amenajament nu este inclusă o asemenea hartă, lucrările respective sunt prezentate în cadrul hărții lucrărilor propuse.*

De: Hiebsplankarte  
En: map of harvest operations  
Fr: carte des coupes  
Es: plano de planificación de cortas  
It: mappa del piano dei tagli  
Pt: mapa de colheita florestal  
Hu: vágásterv térkép  
Jp: bassai keikakuzu: 伐採計画図

**753(765) harta lucările propuse**

Hartă cu tematică silvică/forestieră în care sunt figurate, prin culori și simboluri, lucrările prevăzute în amenajament pentru perioada aplicării lui.

De: Wirtschaftskarte  
En: management map  
Fr: carte d'aménagement  
Es: plano de manejo forestal  
It: carta di piano d'assestamento  
Pt: mapa do manejo florestal  
Hu: tematikus térkép  
Jp: segyōzu; jigyōzu:  
施業図、事業図

**754(754) harta solurilor**

Reprezentare cartografică a distribuției teritoriale a diferitelor tipuri și subtipuri de sol din pădurea amenajată.

De: Bodenkartierung; Bodenkarte  
En: soil map  
Fr: carte des sols; carte pédologique  
Es: carta de suelos  
It: carta del suolo; carta pedologica  
Pt: mapa de solos  
Hu: talajtérképezés; talajtérkép  
Jp: dojōzu: 土壤図

**755(762) harta stațiunilor**

Reprezentarea cartografică a distribuției -> stațiunilor forestiere.

De: Standortskarte  
En: site map  
Fr: carte des stations  
Es: mapa de sitios  
It: carta stazionale  
Pt: mapa de sitios  
Hu: termöhely térkép  
Jp: ritchizu: 立地図

**756(756) hărți cu tematică silvică/forestieră**

Hărți forestiere întocmite în raport cu diferite aspecte sau teme de gospodărire silvică (specii, clase de vârstă, stațiuni forestiere, lucrări prevăzute etc.).

De: Forstkarte; Waldkarte; Revierkarte  
En: forest map  
Fr: carte forestière; plan forestier  
Es: carta forestal; carta de distrito  
It: carta forestale; carta tematica  
Pt: mapas florestais  
Hu: erdészeti térkép  
Jp: [~] rinsōzu: 林相図

**757(757) material cartografic**

Ansamblul planurilor topografice și a hărților tematice forestiere folosite și întocmite cu ocazia elaborării -> amenajamentelor.

De: Forstkartenwerk  
En: no English term  
Fr: partie cartographique  
Es: carpeta de planos forestales  
It: cartografia forestale  
Pt: mapas do manejo florestal  
Hu: térképmellékletek  
Jp: no Japanese term

**758(761) ortofotoplan**

Fotoplan obținut prin asamblarea și montarea → ortofogramelor. Se utilizează în cazul terenurilor accidentate.

De: Orthophotokarte  
En: orthophoto map  
Fr: orthophotocarte  
Es: ortofotocarta  
It: ortofotocarta  
Pt: mapa ortofotos  
Hu: ortofotó térkép  
Jp: seishaci zu:  
正射影图

**759(760) plan realizat prin metode fotogrammetrice**

Plan întocmit pe baza utilizării fotogramelor aeriene.

De: Luftbildkarte  
En: photographic map  
Fr: photoplan  
Es: carta de fotografías aéreas  
It: carta aereofotográfica  
Pt: mapa feito através de fotos aéreas  
Hu: fotótérkép  
Jp: kūchū shashin chizu:  
空中写真地图

**760(759) plan cadastral**

Reprezentare grafică a unei porțiuni de teren, redată pe o foaie de desen la scară mare ( $1 : 100 - 1 : 10\,000$ ) și care cuprinde în principal limitele de proprietate ale diferitelor parcele din zona respectivă, precum și natura proprietății.

De: Katasterkarte; [d] Flurkarte  
En: cadastral map  
Fr: plan cadastral  
Es: carta catastral  
It: mappa catastale  
Pt: mapa cadastral: - da propriedade  
Hu: kataszteri térkép  
Jp: tochi daichō: 土地台帳

## BIBLIOGRAPHIE

- Abetz, K.; Mantel, W.: 1954: Die Festlegung von Forsteinrichtungsbezeichnungen. Allgemeine Forstzeitschrift, 9. Jg., Nr. 20. München. S. 217-218.
- Allgemeine Forstzeitung: 1970: Fachausdrücke auf dem Gebiet der Forsteinrichtung. Allgemeine Forstzeitung, Jg. 81, Folge 8. Wien. S. 218 - 220
- Arbeitskreis Zustandserfassung und Planung in der Arbeitsgemeinschaft Forsteinrichtung: 1997: Forsteinrichtung in strukturreichen Wäldern. Niedersächsisches Forstplanungsamt D-38302 Wolfenbüttel
- Bernetti, G.; Manolacu, G.; Nocentini, S.: 1980: Terminologia forestale.
- Bick, U.; Cejchan, St.; Filiptschuk, A.N.: 1994: Terminologie Forsteinrichtung/Waldinventur mit Deutsch-Russischen und Russisch-Deutschem Fachwörterbuch. Mitteilungen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft Hamburg Nr. 177. ISSN 0368-8798. 117 S.
- Bruenig, E.E.; Mayer, H.: 1980: Waldbauliche Terminologie. Fachwörter der forstlichen Produktion. Universität für Bodenkultur, Wien. 207 p.
- Bruenig, E.E.: 1986: Terminologie für Forschung und Lehre in den Fachgebieten und Vorlesungen. Max Wiedehusch Komiss.-Verlag. Mitteilungen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft Hamburg. Nr. 152. Hamburg. 213 S.
- Canadian Forest Inventory Committee: 1978: A Guide to Canadian Forest Inventory: Terminology and Usage. 2nd Edition. ISBN 0-662-10184-7
- Cearea, F. (Koordinator); 1983: Forest Management in Various Countries of the World. Forsteinrichtung in verschiedenen Ländern der Welt. Aménagement des forêts en différents pays du monde. IUFRO. S.4.04 Forest Management Planning and Managerial Economics. Bucharest. Romania.
- Deutsche Waldjugend (Hrsg.): 1991: Das kleine Waldlexikon. 2. Auflage. in: Fang43/91. Bonn. Deutsche Waldjugend. Bundesverband e.V. 47 p.
- Dominik, K. (ed.): 1995: Lexikon für den Waldbau. Mülheim an der Ruhr. ISBN 3-7843-2751-6. 395 p.
- Dubourdieu, J.: 1997: Manuel d'aménagement forestier. Office National des Forêts. Paris, Technique & Documentation. Lavoisier. ISBN: 2-7430-0195-X. 244 p.
- Dunster, J. & K.: 1996: Dictionary of Natural Resource Management. Wallingford, UK. CAB International. UBC Press. ISBN 0-85199-148-3
- Dogliotti, M.; Rosiello, L.: 1991: Il nuovo Zingarelli.
- Empire Forestry Association: 1953: British Commonwealth Forest Terminology. Part I. London. The Royal Empire Forest Association
- Ford-Robertson, F.C. (ed.): 1971: Terminology of Forest Science, Technology, Practice and Products. English Language Version. Washington D.C., Society of American Foresters. 349 p.
- Förderverein "Lexikon silvestre" e.V.: 1995: Lexicon silvestre. Prima pars. Dictionary of Forest Affairs. English Part (I en) with definitions.
- Hart, C.: 1995: Alternative Silvicultural Systems to Clear Cutting in Britain: A Review. London. Forestry Commission Bulletin 115, HMSO. ISBN 0 11 710334 9.
- Helms, J. (ed.): The Dictionary of Forestry. The Society of American Foresters. CAB International. USA. 1998. 210 pp.
- Kaenel, M.; Schweingruber, F.H. (comp.): 1995: Multilingual Glossary of Dendrochronology: Terms and Definitions in English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese, and Russian. Birmensdorf. Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research. Beme. Stuttgart, Vienna. Haupt. 467 pp.
- Kramer, H.: 1985: Begriffe der Forsteinrichtung. 3. Auflage. J.D. Sauerländer's Verlag. Schriftenreihe der Forstlichen Fakultät der Universität Göttingen.
- Kramer, H.; Akça, A.: 1995: Leitfäden zur Waldmeßlehre. 3. erw. Auflage. Frankfurt a.M.. Sauerländer. 266 p.
- Kurth, H.: 1994: Forsteinrichtung
- Lanier, L.: 1986: Précis de Sylviculture. Nancy, ENGREF

- Mantel, W.: 1959: Forsteinrichtung. J.sD. Sauerländer's Verlag, Frankfurt/Main. 270 S.
- Martinot-Lagarde, P.: 1967: Lexique de Sylviculture. Nancy, ENGREF
- Oregon State University Extension Service: 1994: Glossary of Woodland Words. The Woodland Workbook. Extension Circular 1155.
- Pardé, J.; Bouchon, J.: 1988: Dendrométrie. 2ème édition. Nancy, ENGREF. 328 p.
- Price, C.: 1989: The Theory and Application of Forest Economics. Basil Blackwell, Oxford UK. ISBN 0-631-15365-9.
- Rondeux, J.: 1993: Mesure des Arbres et des Peuplements Forestiers. Gembloux, Presses Agronomiques.
- Schmid-Haas, P. (ed.): 1990: Vocabulary of Forest Management. Vienna, IUFRO; Birmensdorf, WSL. (IUFRO World Series Vol. 1). 316 p.
- Soest, J. von; Ayral, P.; Schober, R.; Hummel, R.: 1959: The Standardization of Symbols in Forest Mensuration. IUFRO.
- Thomasius, H.; Schmidt, P.: 1996: Wald, Forstwirtschaft und Umwelt. Umweltschutz – Grundlagen und Praxis; 10. Economia-Verlag, Bonn. 435 S.
- UN-ECC (United Nations Economic Commission for Europe; FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) (Hrsg.): 1996: European Timber Trends and Prospects /Into the 21st Century. Geneva Timber and Forest Study Papers, Nr. 11. New York. 103 S.
- USDA (United States Department of Agriculture) Forest Service: 1989: Interim Resource Inventory Glossary
- Vodak, M.C.; Leuschner, W.A.; Navon, D.I. (eds.): 1981: Proceedings of the IUFRO Symposium on Forest Management Planning: Present Practice and Future Decisions. Sponsored by IUFRO Units S4.04.04 , P4.08.10 and the School of Forestry and Wildlife Resources Virginia Polytechnic Institute and State University. Publication FWS-1-81. 228 S.
- Von Laer, W.; Speidel, G.: 1959: Forsteinrichtung- Leitsätze und Zahlengrundlagen. In: Müller, R. (Hrsg.) Grundlagen der Forstwirtschaft. Hannover, Sharper. S. 517-596
- Von Laer, W.: 1959: Holzmeßkunde. In: Müller, R. (Hrsg.) Grundlagen der Forstwirtschaft. Hannover, Sharper. S. 569-583
- Waldbauer, H.: 1961: Grundbegriffe der Forsteinrichtung und forstlichen Betriebswirtschaftslehre. In: Weber, H. (Hrsg.). Der Forstbetriebsdienst. BVC Verlagsgesellschaft, München. S. 584-609
- Winters, R.K. (ed.): 1977: Terminology of Forest Science, Technology Practice and Products. English Language Version. Addendum Number One. Washington D.C., Society of American Foresters.

## INDICE ALFABETIC

Intrări	Număr/ pagina	Intrări	Număr/ pagina
A		C	
acoperire	338(358), p. 78	cadastru	-> cadastrul pădurii 748(764), p. 168
aerofotointerpretare	451(472), p. 102	cadastru forestier	-> cadastrul pădurii 748(764), p. 168
aerofototriangulație	452(474), p. 102	cadastrul pădurii	748(764), p. 168
ameliorarea solului	552(559), p. 125	calitatea fusului	239(305), p. 57
amenajament	732(741), p. 164	capacitate de producție	potențial productiv al stațiunii 219(210), p. 53
amenajament silvic	= amenajament 732(741), p. 164	capacitate internă de apărare	92(120), p. 23
amenajarea pădurilor	1(17), p. 3	capital forestier	712(727), p. 160
amenajist	73(76), p. 19	capital-sol	713(722), 160
analiză de arbori	232(270), p. 56	carnet de inventariere	367(400), p. 84
analiza inelelor anuale	231(273), p. 56	carnet/listă de inventariere a lemnului	
analiza trunchiului	= analiză de arbori 232(270), p. 56	doborât	506(513), p. 114
aplicarea lucrărilor de gospodărire	505(522), p. 114	cartarea biotopurilor de pădure	209(226), p. 51
apropierea de natură	204(217), p. 50	cartare stațională	-> studiu stațiunii 226(221), p. 54
aprovisionarea cu lemn	2(35), p. 3	categorie funcțională	-> grupă funcțională 169(178), p. 41
arbore	233(241), p. 56	cercetarea creșterii	453(509), p. 102
arbore de colț	184(190), p. 45	certificare	74(90), p. 19
arbore de elită	234(259), p. 56	certificarea calității puieților	557(579), p. 126
arbore de viitor	235(335), p. 57	certificat de proveniență	558(572), p. 126
arbore foios	= foios 290(285), p. 68	ciclu	93(124), p. 23
arbore făingesuit	236(340), p. 57	ciclu corespunzător celui mai mare venit	
arbore mediu	339(415), p. 78	ner (trad.)	94(128), p. 24
arbore mediu după creștere (trad.)	340(453), p. 78	ciclu corespunzător producției maxime în	
arbore mediu după suprafață de bază	341(401), p. 78	volum (trad.)	95(125), p. 24
arbore plus	237(296), p. 57	ciclu corespunzător producției valorice	
arbore preexistent	= preexistent 314(297), p. 72	maxime (trad.)	96(126), p. 24
arbore rășinos	= rășinos 318(294), p. 73	ciclu corespunzător rentei maxime a solului	
arboret	185(188), p. 45	solului (trad.)	97(127), p. 25
arboret artificial	342(407), p. 79	ciclu finanțier (trad.)	98(101), p. 25
arboret bătrân	343(344), p. 79	ciclu tehnic (trad.)	99(121), p. 25
arboret bătăjat	344(455), p. 79	cioată	240(313), p. 58
arboret de amestec	345(353), p. 79	ciolpanire	3(62), p. 3
arboret de regenerare	556(589), p. 126	circumferința cu coajă	241(318), p. 58
arboret dominant (trad.)	346(389), p. 79	circumferința fără coajă	242(319), p. 58
arboret dominat (trad.)	347(418), p. 80	circumferința la înălțimea pieptului	243(317), p. 58
arboret echien	348(383), p. 80	circumferința la mijloc	244(292), p. 58
arborete în curs de regenerare	90(130), p. 23	clasă de arbori	245(246), p. 59
arboret exploatabil	349(425), p. 80	clasă de calitate a fusului	246(306), p. 59
arboret final (trad.)	350(379), p. 80	clasă de coroană	247(282), p. 59
arboret inchis	351(382), p. 80	clasă de diametre	248(254), p. 59
arboret martor	352(449), p. 81	clasă de grosimi	= clasă de diametru 248(254), p. 59
arboret multietajat/plurietajet	353(410), p. 81	clasă de producție	368(368), p. 84
arboret neregulat/heterogen	354(441), p. 81	clasă de producție după înălțimea superioară	369(420), p. 84
arboret pipernicit	355(406), p. 81	clasă de regenerare	-> arborete în curs de regenerare 90(130), p. 23
arboret plurien	356(440), p. 81	clupare	249(276), p. 59
arboret principal	357(388), p. 82	clupare integrală	250(323), p. 60
arboret pur	358(426), p. 82	clupă	251(275), p. 60
arboretul rămas (după o lucrare de îngrijire)	359(443), p. 82	clupă de cubaj	252(284), p. 60
arboret-reservație semincercă	360(428), p. 82	clupă înregistratoare	253(299), p. 60
arboret secundar	361(352), p. 83	codrișor	370(354), p. 84
arboret supraimbătrânit	362(439), p. 83	codru	4(28), p. 3
arboret-sursă de semințe	363(351), p. 83	codru bătrân	-> codru 4(28), p. 3
arboret unietajat	364(377), p. 83	codru mijlociu	-> codru 4(28), p. 3
arboret uniform	365(384), p. 83	codru regulat	-> grupare pe clase de vârstă 109(93), p. 27
arborii de extras (prin lucrări de îngrijire)	- arboret secundar 361(352), p. 83	codru cu rezerve	5(66), p. 4
asociație forestieră	205(229), p. 50	codru grădinărit	6(56), p. 4
asociație/vegetație forestieră		coeficient de creștere	254(339), p. 60
cu potențial natural (trad.)	206(218), p. 50	coeficient de descreștere	255(266), p. 61
B		coeficient de formă	256(267), p. 61
bandă protectoare	186(203), p. 45	coeficient de formă al arborelui	257(244), p. 61
baze de amenajare	519(-), p. 118	coeficient de formă al arboretului (trad.)	371(361), p. 85
bazin de recepție/colectare	691(698), p. 156	coeficient de formă al fusului	258(307), p. 61
biocenoză forestieră	= ecosistem forestier 15(72), p. 6	coeficient de formă al lemnului plin	259(251), p. 61
bloc de tăieri	91(105), p. 23	coeficient de zveltețe	260(308), p. 62
bonitatea stațiunii	207(223), p. 50	coeficient/indice de descreștere artificiale	-> coeficient de descreștere 255(266), p. 61
bonitatea stațiunii	= bonitatea stațiunii 207(223), p. 50	coeficient/indice de descreștere naturale	-> coeficient de descreștere 255(266), p. 61
brădeuare	208(231), p. 51	cod silvic	-> legislație forestieră 32(18), p. 9
buchet	366(438), p. 84		
burghiu pentru creșteri	238(338), p. 57		

Intrările	Numele pagină	Intrările	Numele pagină
cojmetru	261(302), p. 62	cultură forestieră	384(346), p. 87
cojire	262(260), p. 62	cultură pură	561(583), p. 127
colectarea lemnului	= scosul/adunatul și apropiatul lemnului 705(709), p. 158	curățirea locului după tâiere	562(585), p. 127
colectarea lemnului cu cablu	= scos/adunat și apropiat cu cablu 704(710), p. 158	curățirea parchetelor	= curățirea locului după tâiere 562(585), p. 127
competitarea	559(577), p. 126	curățiri	592(612), p. 134
concurența coroanelor	372(403), p. 85	curba înălțime-diametru	385(394), p. 88
conducerea arboretelor	-> lucrări de îngrijire a arboretelor	curba înălțimilor după vîrstă	386(343), p. 88
conducerea întreprinderii	603(601), p. 136	curba unitară de înălțimi (trad.)	387(376), p. 88
conducerea structură a pădurilor	520(552), p. 118	D	
conducerea tâierilor	= amenajarea pădurilor 1(17), p. 3	data intrării în vigoare (a amenajamentului)	102(119), p. 26
conicitate	263(235), p. 62	deformare a fusului	279(240), p. 65
conifer	= răsinos 318(294), p. 73	defrișare	618(659), p. 140
consistență	373 (-), p. 85	degajarea/îngrijirea coroanelor	593(610), p. 134
constituția pădurii	101(134), p. 26	degajare	= depresaj 594(609), p. 134
constituția coroanei	264(279), p. 62	degradare	210(208), p. 51
constituția/structura unei populații de arbori	374(366), p. 85	delimitarea/separarea arboretelor	187(189), p. 45
consumul de lemn	7(34), p. 4	dendrometrie	455(466), p. 103
continuitate	75(81), p. 19	dendrometru	456(465), p. 103
continuitatea funcțiilor	=> amenajament 732(741), p. 164	densitate/desimea arboretului	388(359), p. 88
control continuu	8(8), p. 4	depozitarea intermediară a lemnului	692(703), p. 156
control forestier	9(16), p. 4	depresaj	594(609), p. 134
controlul aplicării/realizării amenajamentului	507(515), p. 114	deschiderea arboretului	595(600), p. 134
controlul/bilanțul tâierilor	508(519), p. 114	deserșterea diametrului	280(253), p. 66
controlul dezvoltării pădurilor	76(78), p. 19	descrierea arboretelor	734(738), p. 164
controlul exploatarilor	733(743), p. 164	descrierea stațiunii/descrierea stațională	211(222), p. 51
controlul productivității	509(517), p. 115	desis	389(370), p. 88
controlul rezultatelor	= controlul productivității	deșeuri de lemn	281(234), p. 66
controlul suprafeței de bază	509(517), p. 115	determinarea înălțimii	282(271), p. 66
conversiune	454(464), p. 102	determinarea numărului de arbori	457(487), p. 103
coroană	521(544), p. 118	determinarea posibilității	664(680), p. 149
coronament	265(278), p. 63	determinarea vîrstei	283(236), p. 66
costuri de recoltare	375(402), p. 85	determinarea volumului arboretului pe picior	459(475), p. 103
crâng	617(634), p. 140	determinarea volumului arborilor	458(505), p. 103
crâng compus	10(50), p. 5	dezvoltarea/evoluția arboretului	390(360), p. 89
crâng grădinărit	11(45), p. 5	diametrul arborelui cu suprafața de bază medie	391(371), p. 89
creștere	12(51), p. 5	diametrul arborelui mediu după Weise	392(373), p. 89
creșterea anuală medie a arboretului principal	266(337), p. 63	diametrul central/median al suprafeței de bază	393(372), p. 89
a producției principale	= creștere (anuală) medie	diametrul la capătul subțire	284(334), p. 66
creșterea indicatoare	381(342), p. 87	diametrul la mijloc	285(291), p. 67
creștere de lumină	663 (-), p. 149	diametrul-limită	=> diametru-țel 522(554), p. 132
creștere/dezvoltare în grosime	377(409), p. 86	diametrul mediu al unui arboret	394(412), p. 90
creștere în calitate	269(252), p. 63	diametrul mediu aritmetic	395(348), p. 90
creștere în circumferință	378(424), p. 86	diametrul minim utilizabil	286(321), p. 67
creștere în diametru/grosime	270(320), p. 64	diametru-țel	522(554), p. 118
creștere în înălțime	271(255), p. 64	direcție de doborâre	619(635), p. 140
creștere în înălțime redusă	272(272), p. 64	direcția/orientarea tâierilor	103(103), p. 26
creștere în lemn gros/plin	273(265), p. 64	distanța de colectare	= distanța de scos-apropiat 693(707), p. 156
creștere în valoare	379(369), p. 86	distanța de scos-apropiat	693(707), p. 156
creștere în volum	274(330), p. 64	distanța de transport	694(713), p. 156
creștere juvenilă	275(327), p. 65	distanța între arbori	396(432), p. 90
creștere medie	380(397), p. 86	distribuția arborilor pe categorii de diametre	= distribuția diametrelor
creștere medie (anuală) la exploataabilitate	276(256), p. 65	distribuția diametrelor	397(374), p. 90
creștere medie totală	382(386), p. 87	distribuția eșantionului	397(374), p. 90
creștere periodică	383(375), p. 87	distribuția (spațială) a arborilor	460(497), p. 104
criterii și indicatori ai	277(295), p. 65	district silvic	398(433), p. 90
continuității/durabilității	77(85), p. 20	doborârea arborilor	188(200), p. 46
cubarea arborilor	= determinarea volumului arborilor 458(505), p. 103	documentul de bază al unei păduri de protecție	620(631), p. 140
cubare pe secțiuni	278(309), p. 65	domeniu/sector forestier	166(176), p. 41
cultură agricolă intercalată	560(596), p. 127	drept de servitute	13(23), p. 5
		drum de colectare	159(164), p. 39
		drum de pământ	695(708), p. 156
		drum forestier	696(699), p. 157
		durabilitate la nivelul ecosistemelor forestiere	=> pădure permanentă 44(9), p. 12
		durata producției	= timp de producție 136(111), p. 33

<i>Intrăriri</i>	<i>Nume&amp; pagina</i>	<i>Intrăriri</i>	<i>Nume&amp; pagina</i>
E		F	
economia lemnului	14(36), p. 5	factor de coajă	289(301), p. 67
ecosistem forestier	15(72), p. 6	factor de spațiere	402(341), p. 91
edafic	212(209), p. 51	factor stațional	214(224), p. 52
efectivul eșantionului	461(496), p. 104	fasonare	523(525), p. 119
efectivul necesar al eșantionului	462(457), p. 104	fazele pădurii naturale	108(107), p. 27
elagaj natural	399(416), 91	fărămitarea pădurii (sub raportul proprietății)	160(167), p. 39
elagat	287(239), p. 67	făscic protecțore împotriva incendiilor	189(191), p. 46
emondaj/elagaj artificial	596(598), p. 135	fișă arboretului	736(739), p. 165
energie de creștere	288(332), p. 67	fitosociologie forestieră	215(213), p. 52
epocă de tâiere	621(636), p. 140	foios	290(285), p. 68
eroarea eșantionajului	463(494), p. 104	fond de producție	- volum de lenin pe picior 450(447), p. 101
eroare sistematică	464(501), p. 104	fond de producție ideal	-> fond de producție normal 142(145, 149), p. 35
estimare dezvoltării în timp	104(142), p. 26	fond de producție normal	142(145, 149), p. 35
estimare sumară/brută	465(463), p. 105	fond de producție optim	-> fond de producție normal 142(145, 149), p. 35
estimare vizuală a volumului pe picior	466(478), p. 105	fond de producție tel	143(157), p. 35
eșantion	467(488), p. 105	fond de rezervă	665(681), p. 149
eșantionaj cu n - arbori	469(477), p. 105	fond de rezervă mobil	666(692), p. 150
eșantionaj cu probabilități proporționale	-> eșantionaj pe liste 472(471), p. 106	fond forestier	18(-), p. 6
cu mărimea eșantionului (PPS)	-> eșantionaj pe liste 472(471), p. 106	forma coroanei	291(281), p. 68
eșantionaj cu probabilități proporționale	-> eșantionaj pe liste 472(471), p. 106	forma fusului	292(333), p. 68
cu previziunea (PPP)	-> eșantionaj pe liste 472(471), p. 106	formarea fondului de rezervă	667(689), p. 150
eșantionaj cu suprafețe de probă circulare	470(491), p. 106	forme de proprietate (forestieră)	161(161), p. 39
cu rază variabilă	471(490), p. 106	frecvența răriturii	599(606), p. 135
eșantionaj cu suprafețe de probă de	472(471), p. 106	frontul tâierii	626(644), p. 141
mărime definită	468(492), p. 105	funcția matematică a creșterii	403(448), p. 91
eșantionaj pe liste	473(461), p. 106	funcția volumetrică a arborelui	293(248), p. 68
eșantionaj (forestier)	474(470), p. 107	funcțiile pădurii	167(177), p. 41
eșantionaj în grupe	= eșantionaj stratificat	funcții matematice referitoare la tel	524(555), p. 119
eșantionaj în linie (trad.)	479(462), p. 108	funcții speciale ale pădurii	168(185), p. 41
eșantionaj în straturi	-> eșantionaj prin suprafețe de probă circulare	funicular (forestier)	698(711), p. 157
eșantionaj prin suprafețe de probă circulare	-> raze convenabil fixate	fus	294(304), p. 68
cu raze convenabil fixate	475(489), p. 107	fusul arborelui	= fus 294(304), p. 68
eșantionaj proporțional	476(484), p. 107	G	
eșantionaj sistematic	477(500), p. 107	gestionarea durabilă a pădurii	78(80), p. 20
eșantionaj specific liniei intersectante	-> eșantionaj în linie (trad.)	gestionarea pădurilor	- gospodărirea pădurilor
eșantionaj statistică-matematică	474(470), p. 107	got în arboret	20(24), p. 7
eșantionaj stratificat	478(476), p. 108	gospodăria silvică	404(363), p. 92
eșantion permanent	479(462), p. 108	gospodărirea lemnului	19(-), p. 6
eșantion temporar/volant	480(481), p. 108	gospodărirea pădurilor	-= economia lemnului 14(36), p. 5
etaj	481(504), p. 108	gospodărirea bazată pe tâieri rase	20(24), p. 7
etaj de arbori	400(355), p. 91	gospodărire cu exploatare intermitentă	21(38), p. 7
etaj superior	= etaj 400(355), p. 91	gospodărirea/gestionare a pădurilor cu	22(3), p. 7
evaluarea arboretului	401(421), p. 91	funcții multiple	23(43), p. 7
evaluarea pădurii	714(719), p. 160	gospodărire/gestionare a pădurilor pe	24(53), p. 8
evaluarea terenului	715(734), p. 160	bază de amenajament	- sistem grădinării 134(114), p. 32
evidența/registru aplicării amenajamentului	716(720), p. 160	gospodărire în grădinărit	25(11), p. 8
evidența suprafețelor	510(518), p. 115	gospodărire pe arbore	26(4), p. 8
exploatabil	735(745), p. 164	gospodărire pe arborete	27(39), p. 8
exploatabilitate	622(641), p. 141	gospodărire pe suprafețe mici (trad.)	405(430), p. 92
exploatabilitate absolută	105(-), p. 26	grad de închidere a coronamentului	627(656), p. 142
exploatabilitate economică	-> ciclu corespunzător producției maxime în volum	grădinărit	-> tratamentul codrului grădinărit 69(55), p. 17
exploatabilitate fizică/fiziologică	95(125), p. 24	grădinărit pe fir (arbore)	-> tratamentul codrului grădinărit 69(50), p. 17
exploatabilitate tehnică	106(139), p. 27	grădinărit în buchete și grupe	628(627), p. 142
exploatarea/utilizarea pădurii	107(108), p. 27	grifare/însemnare	109(93), p. 27
exploatare extraordinară	-> ciclu tehnic (ned) 99(121), p. 25	grupare pe clase de vârstă	169(178), p. 41
exploatare fără continuitate	17(71), p. 6	grupă funcțională	406(385), p. 92
exploatare intermitentă	623(628), p. 141	grupă/grupă de arbori	- bloc de tâieri 91(105), p. 23
exploatare în exces	16(12), p. 6	grup de protecție	
exploatare obligată	= gospodărire cu exploatare intermitentă 22(3), p. 7		
exploatare/tâiere intermediară	supraexploatare 84(89, 2), p. 21		
exploatari/tâieri de produse principale	624(668), p. 141		
expoziție	597(621), p. 135		
extragerea preexistenților	625(633), p. 141		
	213(212), p. 52		
	598(619), p. 135		

Intrărî	Număr: pagina	Intrărî	Număr: pagina
I			
harta arboretelor	749(753), p. 168	îndesirea arboretelor prin plantații	568(587), p. 128
harta forestieră generală	750(755), p. 168	îngrijirea culturilor	602(611), p. 136
harta funcțiilor pădurii	751(763), p. 168	îngrijirea fondului de producție	30(68), p. 9
harta încrăitorilor de exploatare	752(758), p. 168	îngrijirea peisajului	31(40), p. 9
harta lucărîilor propuse	753(765), p. 169	înnoirea pădurii	569(595), p. 128
harta solurilor	754(754), p. 169	înșiruire de tăieri	110(118), p. 28
harta stațiunilor	755(762), p. 169	întemeierea/inființarea unui arboret	570(564), p. 129
hărți cu tematică silvică/forestieră	756(756), p. 169	întreprindere forestieră	162(165), p. 39
hățîș	= desig. 389(370), p. 88	întreprindere/unitate silvică durabilă	80(82), p. 20
hemerobie	216(216), p. 52		
hipsometru	= dendrometru 456(465), p. 103		
J			
împozitarea pădurii	717(730), p. 161	L	
indicatori ai regenerării	563(590), p. 127	lăstar	299(280), p. 69
indicatori de caracterizare (trad.)	737(747), p. 168	lăstar de ciotă	= lăstar de ciotă 300(314), p. 70
indicatori de posibilitate	668(679), p. 150	lăstariș	300(314), p. 70
indice de acoperire	- grad de inchidere a corona mentului 405(430), p. 92	lege forestieră	-> semință 426(345, 349,
indice de densitate	407(367), p. 92	legislație forestieră	340), p. 96
indice de descreștere	- coeficient de descreștere 255(266), p. 61	lemn brut	< legislație forestieră 32(18), p. 9
indice de formă	- coeficient de descreștere 255(266), p. 61	lemn de cherestea	32(18), p. 9
inel anual	295(274), p. 69	lemn de crăci	301(303), p. 70
inspectorate silvice	511(523), p. 115	lemn de mină	526(541), p. 119
inspecție forestieră	28(19), p. 9	lemn de rezonanță	302(237), p. 70
intensificarea creșterii/dezvoltării	525(547), p. 119	lemn de valoare	527(533), p. 119
intensitatea răriturii	600(605), p. 135	lemn gros	-> lemn de valoare 528(551), p. 120
interval dintre rărituri	601(607), p. 136	lemn mărunt	528(551), p. 120
interzicerea exploatației	79(87), p. 20	lemn mijlociu	529(543), p. 120
interzicerea tăierilor rase	29(37), p. 9	lemn mort	303(300), p. 70
inventar continuu	= inventar prin eșantionaj de control 489(508), p. 110	lemn nescos	-> lemn gros 529(543), p. 120
inventar forestier	488(467), p. 110	lemn pentru furnizare	416(437), p. 94
inventariere	482(458), p. 109	lemn phin	699(714), p. 157
inventarierea arboretelor	< inventar forestier 488(467), p. 110	lemn rotund	-> lemn de valoare 528(551), p. 120
inventariere aerofotogrammetrică	483(473), p. 109	lemn subțire	304(250), p. 70
inventarierea volumului lemnos pe picior	486(507), p. 109	lignicultură	530(540), p. 120
inventariere integrală (fir cu fir)	-> inventariere 482(458), p. 109	limita pădurii	531(542), p. 120
inventariere la ciotă	-> măsurare după doborâre 308(288), p. 71	limita vegetației forestiere	33(54), p. 10
inventariere periodică	484(480), p. 109	limită de parcelă	111(135), p. 28
inventariere preliminară	485(506), p. 109	linie parcelară	112(95), p. 28
inventariere prin suprafete de probă	487(483), p. 110	linie somieră	190(187), p. 46
inventariere statistică (parțială, selectivă)	-> inventariere 482(458), p. 109	lipșuri de regenerare	191(201), p. 46
inventar prin eșantionaj de control	489(508), p. 110	lizieră	192(194), p. 46
inventar repetat	490(460), p. 110	loc de depozitare intermediară	571(568), p. 129
istoria arboretului	738(740), p. 165	loc de încreștere	113(136), p. 28
J		loc de măsurare	700(706), p. 157
împădurire	564(561), p. 127	loc/zonă de pădure	701(705), p. 158
împădurire anticipată sub masiv	565(593), p. 128	lucrare de completare	305(290), p. 71
împădurirea suprafetelor libere	566(570), p. 128	lucrări de îngrijire a arboretelor	193(193), p. 47
împădurire compensatorie	567(567), p. 128	lungimea trunchiului	= completarea 559(577), p. 126
înălțimea arborelui	296(243), p. 69	M	603(601), p. 136
înălțimea arborelui central al suprafetei de bază	408(392), p. 93	mania protecțoare	306(312), p. 71
înălțimea arborelui cu suprafața de bază medie	409(391), p. 93		
înălțimea arborelui mediu după Weise	410(393), p. 93	management	= margine consolidată/intărătă 114(122), p. 28
înălțimea arborelui	= înălțimea medie 411(413), p. 93		~ conducere întreprinderii 520(552), p. 118
înălțimea medie	411(413), p. 93	mareare	629(629), p. 142
înălțimea medie aritmetică	412(347), p. 94	margine consolidată/intărătă	114(122), p. 28
înălțimea medie după Lorey	413(414), p. 94	margine de arboret	115(97), p. 29
înălțimea pieptului	297(249), p. 69	margine de masiv	116(114), p. 29
înălțimea redusă	298(264), p. 69	material cartografic	757(757), p. 169
înălțimea superioară	414(419), p. 94	măsurarea arborelui	307(247), p. 71
închiderea coronamentului	415(405), p. 94	măsurarea și cubarea lemnului doborât	512(521), p. 115
inclinare	= pantă 218(215), p. 53	măsurare după doborâre	308(288), p. 71
		metoda controlului	513(516), p. 116
		metoda de amenajare a claselor de vîrstă	669(669), p. 150
		metoda de amenajare a creșterii indicatoare	670(-), p. 150
		metoda de amenajare a grădinăritului funcțional	671(-), p. 151
		metoda saxonă a arboretelor, după Judeich	672(682), p. 151
		metoda Pressler de determinare a înălțimii	491(486), p. 111
		metoda/procedeu de eșantionaj	492(495), p. 111
		metodă de inventariere	493(469), p. 111

<i>Intrări</i>	<i>Nume&amp; pagina</i>	<i>Intrări</i>	<i>Nume&amp; pagina</i>
metodă de taxație	494(503), p. 111	pădure <i>fel</i>	147(158), p. 36
metode de amenajare pe afectații	673(674), p. 151	pădure <i>virgină</i>	47(67), p. 13
metode inductive și deductive de amenajare a pădurilor (trad.)	81(77), p. 21	păduri proprietate asociații-individ	-> forme de proprietate
metru cub	309(263), p. 71	păduri proprietate privată	161(161), p. 39
metru cub de lemn recoltat	310(261), p. 72	păduri proprietate publică	-> forme de proprietate
microarboret	417(399), p. 95	pășunatul în pădure	161(161), p. 39
migilic	=tufarăs 183(171), p. 44	pâlc	-> forme de proprietate
modalitate de exploatare	630(653), p. 142	pâlc de arbori	48(73), p. 13
model de pădure normală	144(151), p. 35	pepinieră	420(396), p. 95
modul de folosință a solului	163(162), p. 40	perdea antieoliană	= pâlc 420(396), p. 95
monocultură	= cultură pură 561(583), p. 127	perdea forestieră de protecție	196(199), p. 47
 N		perioadă de amenajament	179(183), p. 43
nevoia/cerința de lemn	34(30), p. 10	perioadă de instalare	180(179), p. 44
nivel de producție	217(211), p. 52	perioadă de planificare amenajistică	675(687), p. 152
nucleu	418(398), p. 95	perioadă de regenerare	421(357), p. 95
număr de arbori	419(356), p. 95	perioadă de tranziție/reglare	121(109), p. 30
 O		periodicitate	122(131), p. 30
obiective ecologice și social-economice	532(-), p. 120	periodicitatea îngrijirilor	676(670), p. 152
obligația legală de reimpădurire	35(74), p. 10	periodicitatea lucrărilor de îngrijire	123(104), p. 30
ocean silvic	194(198), p. 47	 pierderi de recoltare	604(618), p. 136
operării culturale	= lucrări de îngrijire a arbori	plan cadastral	= periodicitatea îngrijirilor
operationalizabil	telor 603(601), p. 136	plan de cultură	312(262), p. 72
orânduire în spațiu	533(536), p. 121	plan de lucrări silviculturale	760(755), p. 170
orânduire în timp	117(113), p. 29	plan de recoltare	573(574), p. 129
orânduire în timp și spațiu	118(140), p. 29	plan de tăiere	740(748), p. 165
organizare de lucrări cu protecție mixtă	119(106), p. 29	 plan finanțiar	739(746), p. 165
ortofotogramă	120(116), p. 30	plan general	- plan de recoltare 739(746),
ortosotoplan	495(479), p. 112	planificare	p. 165
ortofotoredresare	758(761), p. 170	 planificare amenajistică	741(744), p. 166
	-> ortofotogramă 495(479), p. 112	planificarea producției	677(676), p. 152
 P		planificarea-cadrul forestieră	= planificare amenajistică
pagubă	= vătămare 444(429), 100	planificare pe arboare	534(538), p. 121
pantă	218(215), p. 53	plan realizat prin metode fotogrammetrice	535(531), p. 121
parametrii creșterii	311(328), p. 72	plantarea golurilor	759(760), p. 170
parcelă	195(186), p. 47	plantație	574(562), p. 129
parcelă cadastrală	164(163), p. 40	plantație de întregire	575(580), p. 130
parchet de produse principale	674(671), p. 151	plantație în grupe (trad.)	576(576), p. 130
pauză după tăiere	572(586), p. 129	planul de recoltare a produselor principale	-> planificare amenajistică
pădure	36(69), p. 10	planul lucrărilor de îngrijire și conducere	534(538), p. 121
pădure cu exploatare/utilizare restrucționată	170(181), p. 42	planul în crăitor de regenerare împădurire	-> planificare amenajistică a arborelor
pădure cu funcții speciale de protecție	172(169), p. 42	planul în crăitor de regenerare împădurire	534(538), p. 121
pădure cu funcții de recreere	171(170), p. 42	 planuri de amenajament	-> planificare amenajistică
pădure cultivată	37(15), p. 10	planuri de gospodărire/gestionare	534(538), p. 121
pădure cu structură relativ naturală	38(48), p. 11	politică forestieră	536(526), p. 121
pădure de amestec	39(44), p. 11	populație de arbori	49(21), p. 13
pădure de foioase	40(42), p. 11	populație de arbori normală/ideală (trad.)	50(5), p. 13
pădure de munte	41(25), p. 11	posibilitate	148(144), p. 36
pădure de protecție	173(175), p. 42	posibilitate anuală	678(678), p. 152
pădure de protecție absolută	= pădure în afara producției	posibilitatea de produse intermedii/secundare	-> posibilitate 678(678), p. 152
pădure de răsinoase	175(168), p. 43	posibilitatea de produse principale	680(672), p. 153
pădure de recreere	42(47), p. 12	posibilitate inductivă	681(694), p. 153
 pădure didactică	= pădure cu funcție de recreere	posibilitate periodică	-> posibilitate 678(678), p. 152
pădure în afara producției	171(170), p. 42	posibilitate pe suprafață	682(675), p. 153
pădure în circuit economic	174(172), p. 42	poteță forestieră cu caracter instructiv/didactic	181(180), p. 44
pădure naturală	175(168), p. 43	potențial de creștere	= energie de creștere
pădure negospodărită (trad.)	176(184), p. 43	potențial productiv al stațiunii	288(332), p. 67
pădure normală	43(49), p. 12	prag de clupare	319(210), p. 53
pădure parc	177(173), p. 43	prăjiniș - pâriș	313(277), p. 72
pădure permanentă	145(150), p. 36	precizia eșantionajului	422(435), p. 96
pădure puternic (ideal) structurată	44(9), p. 12		- eroarea eșantionajului
pădure reală	45(65), p. 12		463(494), p. 104
pădure structurată pe clase de vârstă	146(152), 36		
	46(1), p. 12		

Intrărî	Nume, pagina	Intrărî	Nume, pagina
preexistent	314(297), p. 72	regenerare mixtă	-> crâng compus 11(45), p. 5
pregătirea lemnului în vederea valorificării (trad.)	51(31), p. 13	regenerare naturală	583(578), p. 131
prejudiciu	= vătămare 444(429), p. 100	regenerare pe cale germinativă	-> regim 58(6), p. 15
prelucrarea completă a solului	578(592), p. 130	regenerare pe cale vegetativă	-> regim 58(6), p. 15
prescripții de gospodărire	537(529), p. 121	regenerare prealabilă	584(594), p. 131
prețul lemnului pe picior	718(729), p. 161	regenerare sub adăpost	585(591), p. 132
principiul continuării	- continuitate 75(81), p. 19	regenerări/tăieri progresive în margine de masive	56(59), p. 14
procedee bazate pe normalizarea mărimiții fondul de producție	683(684), p. 153	regenerări/tăieri progresive-succesive	57(13), p. 15
procedee bazate pe procent/factor de exploatare	684(685), p. 153	regim	58(6), p. 15
procedeul claselor de grosime (trad.)	685(690), p. 154	regim de codru	59(29), p. 15
procent de împădurire	124(133), p. 30	regim de crâng	60(52), p. 15
procent de inventariere	496(456), p. 112	regim de crâng compus	61(46), p. 15
procent de utilizare	631(654), p. 142	regim de gospodărire	-> regim 58(6), p. 15
procentul creșterii	423(454), p. 96	regimul codrului	= regim de codru 59(29), p. 15
proces verbal al Conferinței I de amenajare	742(742), p. 166	regimul crângului	= regim de crâng 60(52), p. 15
proces verbal de recepție	743(749), p. 166	regimul crângului compus	= regim de crâng compus 61(46), p. 15
proces verbal introductiv	= proces verbal al Conferinței de amenajare 742(742), p. 166	registru/evidențe de aplicare/control	745(752), p. 166
productivitate în volum	315(325), p. 73	regiune de creștere (trad.)	220(233), p. 53
producția răriturii	605(604), p. 136	regiune forestieră	221(228), p. 53
producție	= producție forestieră 53(32), p. 14	reglarea amestecului	612(614), p. 138
producție de lemn	52(32), p. 14	reglementarea continuării producției	82(86), p. 21
producția principală	632(624), p. 143	reglementare producției	687(686), p. 154
producție în volum	149(147), p. 36	reglementare forestieră	62(20), p. 16
producție secundară/intermediară	150(160), p. 37	relascop	498(485), p. 112
producție totală a unei unități/intreprinderi	538(532), p. 122	relascop cu oglindă	= relascop 498(485), p. 112
producție totală în volum	424(381), p. 96	relief	222(219), p. 53
producție valorică	719(728), p. 161	rentabilitatea pădurii	720(731), p. 161
produse accesoriu	539(535), p. 122	renta pădurii	721(732), p. 161
produse ale pădurii	54(22), p. 14	renta solului	722(723), p. 162
profilul arboretului	425(364), p. 96	repartiția pe clase de vîrstă	128(94), p. 31
prognoză	125(132), p. 31	repartiție normală pe clase de vîrstă	151(148), p. 37
proiect de amenajare a pădurilor	= amenajament 732(741), p. 164	repetarea împăduririi	586(597), p. 132
proiect de inventariere	497(468), p. 112	reprezentarea creșterii/dezvoltării (~)	319(329), p. 73
proiecția coronei	316(283), p. 73	reprodukție (trad.)	83(88), p. 21
proprietate forestieră	165(166), p. 40	rețea de transport	703(700), p. 158
protecția peisajului	55(41), p. 14	revenirea cu tăieri de produse principale (trad.)	129(115), p. 31
protecție laterală	126(112), p. 31	revizuirea amenajamentului	514(520), p. 116
protecție marginală	= protecție laterală 126(112), p. 31	revizuirea intermediară	515(524), p. 116
protecție prin acoperire	127(100), p. 31	rezervație forestieră strictă	182(182), p. 44
puiet	= puiet forestier 579(569), p. 130	rezervă	320(316), p. 74
puiet forestier	579(569), p. 130	rezistență la vînt	130(137, 434), p. 32
R		rezultatul finanțiar al exploatarii de produse principale	723(725), p. 162
raport preliminar	744(751), p. 166	rezultatul finanțiar al răriturilor	724(726), p. 162
raport susținut	686(683), p. 154	rezultatul unei tăieri	516(512), p. 116
rămurozitate	317(238), p. 73	rotatîe	131(123), p. 32
răritură de jos	607(616), p. 137	S	
răritură de sus	608(608), p. 137	searăicare	587(566), p. 132
răritură de susținere a creșterii prin lumină (trad.)	609(613), p. 137	schemă de plantare	588(581), p. 132
răritură economică (trad.)	610(623), p. 137	schimbarea/inlocuirea speciilor	589(563), p. 132
răritură selectivă	611(599), p. 138	seos/adunat și apropiat cu cablu	704(710), p. 158
rărituri	606(602), p. 137	scosul/adunatul și apropiatul lemnului	705(709), p. 158
rășinos	318(294), p. 73	selecție naturală	613(615), p. 138
recoltă	= volum exploatați 661(652), p. 148	semincer	321(293), p. 74
recoltă de lemn	633(645), p. 143	semînță	426(345, 349, 350), p. 96
reconstrucție ecologică	= degradare 210(208), p. 54	semînță artificială	-> semînță 426(345, 349, 350), p. 96
reconstrucție ecologică la adăpostul vechiului arbor	554(558), p. 125	semînță naturală	-> semînță naturală 426(345, 349, 350), p. 96
rectificarea limitelor	197(195), p. 47	semînță preexistență	-> preexistent 314(297), p. 80
regenerare	580(588), p. 131	semn de măsurare	322(289), p. 74
regenerare artificială	581(573), p. 131	serie	-> unitate de gospodărire
regenerare continuă	-> tratamentul codrului	serie temporală (trad.)	85(75), p. 22
regenerare în grădinărit	grădinărit 69(55), p. 17	siguranță gestionării silvice	132(141), p. 32
	582(582), p. 131	silvicultură	133(99), p. 32
		silvicultură apropiată de natură	63(70), p. 16
			-> apropierea de natură
			204(217), p. 50

Intrările	Numele pagină	Intrările	Numele pagină
sistem de exploatare în parchete cu semințeri	= codru cu rezerve 5(66), p. 4	§	
sistem de gestionare specific pădurii permanente	64(10), p. 16	șantier/zonă de lucru	707(696), p. 159
sistem grădinărit	134(110), p. 32	T	
sistemul răriturilor intensive (după Gehrhardt)	65(63), p. 16	tabelă suprafetelor de bază	328(269), p. 75
sistemul <i>ungheindu numărător</i> Bitterlich	= relascop 498(485), p. 112	tabelă de cubaj	329(326), p. 75
situată/tabelul claselor de vârstă	746(737), p. 167	tabelă de producție locală	155(146), p. 38
sol exclusiv forestier	223(207), p. 54	tabelă de producție pe sortimente	156(153), p. 38
sol forestier	224(227), p. 54	tabele de producție	154(143), p. 38
soluții preliminare	= raport preliminar 744(751), p. 166	tabel/evidență de creșteri	157(159), p. 38
sortarea lemnului	323(310), p. 74	tabel/evidență de sortimente	158(154), p. 38
sortiment de lemn	66(33), p. 17	tarif	330(315), p. 76
sortiment principal	540(534), p. 122	tarif unitar	331(257), p. 76
spațiu de creștere/dezvoltare	427(452), p. 97	taxație forestieră	502(502), p. 113
specie auxiliară	428(380), p. 97	tăiere	635(642), p. 143
specie de ajutor	429(390), p. 97	tăiere de deschidere (a masivului)	636(626), p. 143
specie de amestec diseminată	430(417), p. 97	tăiere de dezvoltare a nucleelor de regenerare	637(657), p. 144
specie de arbore	324(242), p. 74	tăiere definitivă/tăiere de racordare	638(658), p. 144
specie de umplere	= specie auxiliară 428(380), p. 97	tăiere de izolare	639(639), p. 144
specie pioner	431(423), p. 97	tăiere de însămânțare	640(660), p. 144
specie predominantă	432(446), p. 98	tăiere de însămânțare slabă	641(630), p. 144
specie principală	433(387), p. 98	tăiere de îngrijire	644(617), p. 138
specie <i>repede crescătoare</i>	= lignicultură 33 (54), p. 10	tăiere de punere în lumină	642(650), p. 145
specie secundară de amestec	434(411), p. 98	tăiere finală/rasă	643(646), p. 145
sporirea creșterii	541(556), p. 122	tăiere pe sortimente	644(665), p. 145
stabilitatea arboretului	135(98), p. 33	tăiere pe suprafață	645(638), p. 145
stadii de dezvoltare	435(451), p. 98	tăiere preparatorie	646(667), p. 145
starea pădurii	152(156), p. 37	tăiere rasă	647(647), p. 146
stațiune forestieră	225(220), p. 54	tăieri cu regenerare sub adăpost	648(664), p. 146
ster	325(298), p. 75	tăieri cu regenerare sub adăpost, în grupe	649(640), p. 146
strat de coroane	436(404), p. 98	tăieri cu regenerare sub adăpost, în pană	650(648), p. 146
strat dominant	437(422), p. 99	tăieri de regenerare	651(666), p. 146
strat (statistică)	500(499), p. 113	tăieri grădinărite	652(655), p. 147
stratificare	499(498), p. 112	tăieri în benzi marginale	653(663), p. 147
structura arboretului	438(365), p. 99	tăieri în benzi succesive	654(651), p. 147
structura pădurii	= constituția pădurii 101(134), p. 26	tăieri în culise	655(649), p. 147
structură optimă	= tratament 67(7), p. 17	tăieri în margine de masiv	656(661), p. 147
structură orizontală	439(395), p. 99	tăieri în margine de masiv cu regenerare	
structură plurienă	= codru grădinărit 6(56), p. 4	sub adăpost	657(662), p. 148
structură verticală	440(445), p. 99	tăieri în ochiuri	658(637), p. 148
studiu de dotare a pădurilor cu drumuri	706(715), p. 159	teledetectie	503(459), p. 113
studiuul creșterii	= cercetarea creșterii	teleroascop	= relascop 498(485), p. 112
studiuul stațiunii	453(509), p. 102	teoria rentei nete a pădurii	543(549), p. 123
subetaj	226(221), p. 54	teoria rentei nete a solului	544(530), p. 123
subgrupă funcțională	441(442), p. 99	teren afectat gospodăririi silvice	202(197), p. 49
subparcelă	= grupă funcțională	teren expus gerului	227(214), p. 54
substituire	169(178), p. 44	teren de pădure	= suprafață de pădure 200(196), p. 48
subunitate de producție	198(205), p. 41	teren gol	591(565), p. 133
succesiune de vârstă	542(545), p. 122	textul amenajamentului	747(750), p. 167
superdimensiune	= unitate de gospodărire	temp de producție	136(111), p. 33
supraexploatare	85(75), p. 22	tip de arboret	555(557), p. 125
suprafață de bază	= înșinuire de tăieră 110(118), p. 28	tip de dezvoltare a arboretului	= tip de arboret 555(557), p. 125
suprafață de bază a arboretului	326(336), p. 75	tip de pădure	228(230), p. 55
suprafață tăierii finale	84(89,2), p. 21	tip de răritură	615(603), p. 138
suprafață auxiliară	327(268), p. 75	tip de stațiune (forestieră)	229(225), p. 55
suprafață de cercetare	442(362), p. 100	tip de tăiere	= modalitate de exploatare
suprafață de pădure	634(625), p. 143	tip de structură	630(653), p. 142
suprafață de probă	= suprafață parțială (trad.)	tip de unitate de gospodărire	= etaj; etaj de arbori 400(355), p. 102
suprafață forestieră	201(206), p. 48	tipizare tehnologică	708(702), p. 159
suprafață martor	443(444), p. 100	tipul telurilor de gospodărire	545(528), p. 123
suprafață parcursă cu tăiere finală	200(196), p. 48	transformare	= conversiune 521(544), p. 118
suprafață parcursă cu tăiere rasă	501(482), p. 113	transport direct	709(697), p. 159
suprafață parțială (trad.)	199(192), p. 48	transportul lemnului	710(704), p. 159
suprafață periodică	arboret martor 352(449), p. 81	tratament	67(7), p. 17
suprafață teoretică de tăiere (trad.)	= suprafață parcursă cu tăiere	tratamente cu regenerări/tăieri în margine de masiv	68(61), p. 17

<i>Înțăriri</i>	<i>Număr, pagina</i>	<i>Înțăriri</i>	<i>Număr, pagina</i>
<i>tratamentul regenerărilor/tăierilor progressive în marginea de masiv</i>	<i>71(60)</i> , p. 18	<i>valoarea de așteptare a arboretului</i>	<i>726(716)</i> , p. 162
<i>tratamentul regenerărilor/tăierilor progressive în ochiuri</i>	<i>70(14)</i> , p. 18	<i>valoarea dedusă a lemnului pe picior</i>	<i>727(724)</i> , p. 163
<i>tratamentul regenerărilor/tăierilor successive</i>	<i>72(64)</i> , p. 18	<i>valoarea de reinstalare</i>	<i>728(735)</i> , p. 163
<i>tratamentul regenerărilor/tăierilor successive în marginea de masiv</i>	<i>&gt; tratamentul regenerărilor/tăierilor progressive în marginea de masiv 71(60)</i> <i>332(258)</i> , p. 76	<i>valoarea de viitor</i>	<i>729(736)</i> , p. 163
<i>trecerea la codru</i>	<i>71(712)</i> , p. 159	<i>valoarea pădurii</i>	<i>730(733)</i> , p. 163
<i>troliu</i>		<i>valoarea solului/terenului</i>	<i>731(721)</i> , p. 163
<i>trunchi</i>	<i>333(311)</i> , p. 76	<i>vătămare</i>	<i>444(429)</i> , p. 100
<i>tufăriș</i>	<i>183(171)</i> , p. 44	<i>vătămări/prejudicii produse de gheăță</i>	<i>445(378)</i> , p. 100
<i>T</i>		<i>vătămări/prejudicii produse de vânat</i>	<i>446(450)</i> , p. 100
<i>tel de gospodărire</i>	<i>546(553)</i> , p. 123	<i>vătămări/prejudicii produse de vânt</i>	<i>447(436)</i> , p. 101
<i>tel de gospodărire la nivelul întreprinderii (trad.)</i>	<i>547(527)</i> , p. 124	<i>vătămări/prejudicii produse de zăpadă</i>	<i>448(431)</i> , p. 101
<i>tel de producție</i>	<i>548(539)</i> , p. 124	<i>vătămări/prejudicii produse la scoaterea lemnului</i>	<i>449(427)</i> , p. 101
<i>tel de regenerare</i>	<i>549(546)</i> , p. 124	<i>vârf</i>	<i>334(331)</i> , p. 76
<i>tel silvicultural</i>	<i>550(548)</i> , p. 124	<i>vârstă</i>	<i>138(92)</i> , p. 33
<i>telul îngrijirii/conducerii</i>	<i>551(537)</i> , p. 124	<i>vârstă corespunzătoare ciclului</i>	<i>139(129)</i> , p. 33
<i>U</i>		<i>vârstă de lăiere</i>	= vârstă exploataabilității <i>659(643)</i> , p. 148
<i>unitate amenajistică</i>	<i>137(138)</i> , p. 33	<i>vârstă exploataabilității</i>	<i>659(643)</i> , p. 148
<i>unitate de înregistrare/descriere</i>	<i>517(510)</i> , p. 117	<i>vârstă medie ponderată cu suprafața</i>	<i>140(102)</i> , p. 34
<i>unitate de estimare/evaluare (trad.)</i>	<i>203(204)</i> , p. 49	<i>vârstă tăierii</i>	<i>141(91)</i> , p. 34
<i>unitate de eșantionaj</i>	<i>504(493)</i> , p. 113	<i>verificarea rezultatelor</i>	<i>89(79)</i> , p. 22
<i>unitate de gospodărire</i>	<i>85(75)</i> , p. 22	<i>vitalitate</i>	<i>335(322)</i> , p. 77
<i>unitate de gospodărire durabilă</i>	<i>86(83)</i> , p. 22	<i>volum de exploatat</i>	<i>660(632)</i> , p. 148
<i>unitate de producție</i>	<i>87(-)</i> , p. 22	<i>volum exploatat</i>	<i>661(652)</i> , p. 148
<i>unitate silvică durabilă</i>	<i>88(84)</i> , p. 22	<i>volum de lemn</i>	<i>336(324)</i> , p. 77
<i>V</i>		<i>volum de lemn pe picior</i>	<i>450(447)</i> , p. 101
<i>valorarea arboretului</i>	<i>725(717)</i> , p. 162	<i>volum total de exploatat</i>	<i>689(677)</i> , p. 154
		<i>volumul de exploatat anual</i>	<i>518(514)</i> , p. 117
		<i>volumul exploatarii intermediare</i>	<i>616(622)</i> , p. 139
		<i>volumul fondului de rezervă</i>	<i>690(691)</i> , p. 155
		<i>volumul total al arborelui</i>	<i>337(245)</i> , p. 77
		<i>Z</i>	
		<i>zonă/district de creștere (trad.)</i>	<i>230(232)</i> , p. 55



IUFRO Headquarters  
Marxergasse 2  
1030 Vienna, Austria  
Tel: + 43-1-877-0151-0  
Fax: +43-1-877-0151-50  
Email: [office@iufro.org](mailto:office@iufro.org)  
Web site: [www.iufro.org](http://www.iufro.org)