

Uitvoeringsbesluit Boomwaarderingsmethode Woudenberg

Het college van Gemeente Woudenberg,

gelet op artikel 4 van de Bomenverordening Gemeente Woudenberg 2017;

gelet op artikel 9 en 10 van de Bomenverordening Gemeente Woudenberg 2017;

besluiten vast te stellen de volgende nadere regels voor de fysiek-ruimtelijke boomwaardering en wijze van herplant.

Artikel 1: Begripsomschrijvingen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- a. houtopstand: één of meer bomen of boomvormers die onderdeel kunnen zijn van een bijzondere boom, groenzone of hoofdboomstructuur; dan wel houtachtige gewassen die onderdeel kunnen zijn van een beschermd klein landschapselement.
- b. boom: een plant met een houtige stam, zowel vitaal als afgestorven, die zich eerst op enige hoogte boven de grond vertakt.
- c. interessante boom: een solitaire boom, boomgroep of bomencluster welke van lokale importantie is of die volgens het 'uitvoeringsbesluit boomwaarderingsmethode Woudenberg' als zodanig is geclassificeerd.
- d. monumentale boom: een solitaire boom welke is opgenomen in het Landelijk Register van Monumentale Bomen of die volgens het 'uitvoeringsbesluit boomwaarderingsmethode Woudenberg' als zodanig is geclassificeerd.
- e. groenzone: begreemd gebied met houtopstanden die tezamen een functioneel geheel vormen, zoals een park;
- f. hoofdboomstructuur: bomenrijen en -lanen en andere lijnvormige structuren van houtopstanden;
- g. klein landschapselement: de groene componenten van het landschap met een beperkte oppervlakte of een klein volume, die het landschap mee opbouwen en er een inhoud en identiteit aan geven en die niet onder de Wet natuurbescherming vallen.
- h. beschermd houtopstand: een houtopstand die is vastgelegd op de boomstructuurkaart en in het register beschermd houtopstanden.
- i. beschermd klein landschapselement: een punt-, lijn-, of vlakelement vastgelegd op de boomstructuurkaart, bestaande uit een houtopstand met een kleinere oppervlakte dan 10 are en niet voorkomende op de waardenkaart als bedoeld in het vierde lid van artikel 26 van de Landschapsverordening van de Provinciale Staten van Utrecht.
- j. boomstructuurkaart: topografische kaart met daarop aangegeven groenzones, hoofdboomstructuur, interessante bomen en monumentale bomen.
- k. register beschermd bomen: register waarin de beschermd bomen staan.
- l. vellen: onder vellen van een houtopstand wordt verstaan:
 - i. rooien;
 - ii. kappen;
 - iii. verplanten;
 - iv. het snoeien van meer dan 20 procent van de kroon of het wortelgestel, met inbegrip van knotten en kandelaberen van bomen welke dit nog niet zijn;
 - v. het verrichten van handelingen, zowel boven als ondergronds, die de dood of ernstige beschadiging of ernstige ontsiering van de houtopstand ten gevolge kunnen hebben;

- vi. het in zo geringe mate te onderhouden, dat daardoor de instandhouding van de houtopstand gevaar loopt.
- m. dunning: velling ter uitvoering van noodzakelijke onderhoudswerkzaamheden, ter bevordering van het voortbestaan van andere houtopstanden.
- n. noodkap: kap van een boom, waar bij de vergunning wordt afgeweken van de bezwaartermijn, omdat er acuut gevaar is voor de publieke veiligheid.
- o. noodzakelijke onderhoudswerkzaamheden: reguliere beheer- en onderhoudswerkzaamheden aan houtopstanden, gericht op instandhouding.
- p. fysiek-ruimtelijke boomwaarde: de betekenis van een boom, uitgedrukt in punten, dat wordt gevonden door toepassing van de 'boomwaarderingsmethode Woudenberg'.
- q. financiële boomwaarde: het bedrag dat wordt gevonden door toepassing van de zogenaamde (Verbeterde) Methode Raad.
- r. college: het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Woudenberg.
- s. bevoegd gezag: het bestuur van de burgerlijke gemeente Woudenberg.
- t. VTA: (Visual Tree Assessment), een visuele boomcontrole waarbij de vitaliteit van de (gemeentelijke) bomen wordt gevolgd en vastgelegd.

Artikel 2: Publieke boom

Alle bomen waar Gemeente Woudenberg de zakelijk gerechtigde van is, worden beoordeeld aan de hand van deze (bijlage A) boomwaarderingsmethode en ingedeeld in een categorie als bedoelt in artikel 5.

Artikel 3: Particuliere boom

1. Gemeente Woudenberg beoordeeld particuliere bomen en plaatst deze in een categorie, zoals bedoelt in artikel 5.
2. De zakelijk gerechtigde van een boom kan het college verzoeken een fysiek-ruimtelijke boomwaarde aan zijn boom toe te kennen en deze in te delen in een categorie, zoals bedoelt in artikel 5.

Artikel 4: Betekenis boomwaarde

1. De boomwaarde wordt uitgedrukt in punten.
2. Het aantal punten bepaald in welke categorie de boom valt.
 - a. Bomen met een puntenwaarde van 0 tot en met 24 worden gecategoriseerd als 'niet interessante boom'.
 - b. Bomen met een puntenwaarde van 25 tot en met 49 worden gecategoriseerd als 'interessante boom'.
 - c. Bomen met een puntenwaarde van 50 of hoger worden gecategoriseerd als 'monumentale boom'.

Artikel 5: Categorieën

1. Bomen als bedoelt in artikel 2 van de Bomenverordening Woudenberg 2017, worden opgedeeld in drie categorieën, te weten 'niet interessante boom', 'interessante boom' en 'monumentale boom'.
2. Categorie 'niet interessante boom' zijn bomen welke vrijgesteld zijn van de omgevingsvergunning voor het vellen van houtopstanden.
3. Categorie 'interessante boom' zijn houtopstanden waarvoor een omgevingsvergunning voor het vellen van houtopstanden vereist is indien er sprake is van vellen.
4. Categorie 'monumentale boom' zijn houtopstanden waarvoor een omgevingsvergunning voor het vellen van houtopstanden vereist is indien er sprake is van vellen.
5. Houtopstanden van de categorie 'interessante boom' en 'monumentale boom' worden opgenomen op de boomstructuurkaart en in het register beschermde houtopstanden.

6. Bomen kunnen van categorie wijzigen indien een herwaardering dit heeft bepaald. De nieuwe categorie zal niet eerder geldig zijn, dan de eerstvolgende herziening van de boomstructuurkaart en het register.
7. De boomstructuurkaart en het register beschermde houtopstanden worden elke drie jaar geëvalueerd.

Artikel 6: Wijze van herplant

1. Indien een voorschrift als bedoelt in artikel 9, tweede lid van de Bomenverordening Woudenberg 2017 is opgelegd, zal op de volgende wijze worden herplant:
 - a. Houtopstanden met een waarde van 50 of hoger worden herplant met ten minste twee nieuwe bomen met maat 16-18 cm omtrek.
 - b. Houtopstanden met een waarde van 49 of lager worden herplant met ten minste één nieuwe boom met maat 14-16 cm omtrek.
 - c. Niet aangeslagen herplant wordt vervangen tot ten minste drie jaren, gerekend vanaf de eerste herplant.
2. Indien een verplichting als bedoelt in artikel 10, eerste lid onderscheidenlijk een voorschrift als bedoelt in artikel 10, tweede lid van de Bomenverordening Woudenberg 2017 is opgelegd, zal op de volgende wijze worden herplant:
 - a. De nieuwe boom of bomen zijn van dezelfde soort als de houtopstand welke is geveld of op andere wijze is tenietgedaan.
 - b. De plantmaat en het aantal te herplanten bomen zal telkens opnieuw en per geval apart worden voorgeschreven. Hierbij wordt rekening gehouden met de boomwaarde en het formaat van de geveld of te niet gedane boom. Daar waar het formaat en de boomwaarde toenemen, zal de voorgeschreven te herplanten boom een grotere plantmaat hebben en/of het aantal te herplanten bomen toenemen.
 - c. Niet aangeslagen herplant wordt vervangen door dezelfde soort en plantmaat waarin herplant is.
 - d. Niet aangeslagen herplant wordt vervangen tot vijf jaren, gerekend vanaf de eerste herplant.

Bijlage A

Bijlage behorende bij artikel 2.

Boomwaarderingmethode Woudenberg

Beoordelingscriteria

Waardering

1 Groeisnelheid van de boomsoort

- 1.1 Snelgroeiend (0 pt.)
- 1.2 Normaal (4 pt.)
- 1.3 Traaggroeiend (8 pt.)

2 Grootte van de boomsoort in volwassen stadium

- 2.1 Boom van de 3e grootte (0 pt.)
- 2.2 Boom van de 2e grootte (4 pt.)
- 2.3 Boom van de 1e grootte (8 pt.)

3 Huidige stamdiameter van de boom

- 3.1 Minder dan 40 cm (0 pt.)
- 3.2 Tussen de 40 en 80 cm (3 pt.)
- 3.3 Dikker dan 80 cm (12 pt.)

4 Geschatte levensverwachting

- 4.1 Minder dan 5 jaar (0 pt.)
- 4.2 Tussen 5 en 15 jaar (2 pt.)
- 4.3 Langer dan 15 jaar (4 pt.)

5 Groeivorm

- 5.1 Slechte groeivorm (0 pt.)
- 5.2 Soorteigen habitus opgekroond (3 pt.)
- 5.3 Soorteigen habitus (5 pt.)
- 5.4 Bijzondere groeivorm (10 pt.)
- 5.5 Bijzondere snoeivorm (10 pt.)

6 Ruimtelijke aanwezigheid

- 6.1 Niet zichtbaar vanaf de openbare weg (0 pt.)
- 6.2 Gedeeltelijk zichtbaar vanaf de openbare weg (1 pt.)
- 6.3 Gedeeltelijk zichtbaar en ondersteunend bij de groenstructuur (2 pt.)
- 6.4 Volledig zichtbaar vanaf openbare weg (3 pt.)

7 Bijzondere (cultuurhistorische) betekenis

- 7.1 Geen bijzondere (cultuurhistorische) betekenis (0 pt.)
- 7.2 Streekeigen beplanting (2 pt.)
- 7.3 Bijzondere (cultuurhistorische) betekenis (20 pt.)

8 Natuur en Milieu

- 8.1 Uitheems (0 pt.)
- 8.2 Inheems of dendrologisch zeldzaam (3 pt.)
- 8.3 Inheems en dendrologisch zeldzaam (12 pt.)

9 Ecologische waarde

- 9.1 Geen waarde (0 pt.)
- 9.2 Enigszins waardevol (4 pt.)
- 9.3 Waardevol (8 pt.)

10 Herplantboom

- 10.1 De herplantboom is meer dan 10 jaren geleden geplant ter compensatie van de interessante of monumentale boom (0 pt.)
- 10.2 De herplantboom is binnen de afgelopen 10 jaren geplant ter compensatie van een interessante of monumentale boom (20 pt.)

Bomen met een puntenscore van 0 t/m 24 - niet interessante boom

Bomen met een puntenscore van 25 t/m 49 – interessante boom

Bomen met een puntenscore vanaf 50 – monumentale boom

Toelichting beoordelingscriteria

1. Groeisnelheid van de boomsoort.

1.1 Snelgroeïende boomsoorten zijn: Ailanthus, Alnus, Betula, Calocedrus, Cedrus, Chamaecyparis, Cupressocyparis, Juniperus, Phellodendron, Photinia, Populus, Prunus, Salix, Thuja en Thujopsis.

1.2 Normaal groeiende boomsoorten zijn: Abies, Acer, Amelanchier, Castanea, Celtis, Cornus, Corylus, Fraxinus, Halesia, Laburnum, Larix, Liriodendron, Magnolia, Metasequoia, Ostrya, Picea, Platanus, Pseudotsuga, Pyrus, Sequoiadendron, Sorbus, Taxodium, Tilia, Tsuga en Ulmus.

1.3 Traaggroeïende boomsoorten zijn: Aesculus, Albizia, Araucaria, Carpinus, Catalpa, Cephalotaxus, Cercidiphyllum, Cercis, Crataegus, Cryptomeria, Davidia, Elaeagnus, Eucommia, Fagus, Ficus, Ginkgo, Gleditsia, Gymnocladus, Hibiscus, Juglans, Koelreuteria, Liquidambar, Malus, Mespilus, Morus, Nothofagus, Nyssa, Parrotia, Paulownia, Pinus, Quercus, Robinia, Sciadopitys, Sophora, Tamarix, Taxus, Wollemia en Zelkova.

2. Grootte van de boomsoort

2.1 Boom tot 10 meter hoog.

2.2 Boom tussen 10 en 15 meter hoog.

2.3 Boom hoger dan 15 meter.

3. Dit punt spreekt voor zich.

4. De levensverwachting wordt ingeschat door een persoon die beschikt over de benodigde vakkennis. Hij of zij zal hierbij letten op de vitaliteit en het regeneratievermogen van de boom, voor hoever dit visueel te zien is.

5. Groeivorm

5.1 Slechte groeivorm: de kroon is sterk misvormd of beschadigd, waarbij herstel tot een natuurlijke kroonvorm binnen twee jaar niet is te verwachten.

5.2 Opgekroond: de boom heeft zijn natuurlijke kroonvorm, maar de onderste takken ontbreken, zodat de kroon zichtbaar op grotere hoogte begint.

5.3 Soorteigen habitus: de boom heeft zijn natuurlijke kroonvorm.

5.4 Bijzondere groeivorm: de boom heeft een afwijkende kroonvorm, welke extra sierwaarde geeft.

5.5 Bijzondere snoeivorm: de boom is gekandelaberd of het is een knot- of leiboom.

6. Ruimtelijke aanwezigheid

6.1 Niet publiek zichtbaar: de boom is niet te zien vanaf de openbare weg.

6.2 Gedeeltelijk publiek zichtbaar: de boom is voor een deel zichtbaar vanaf de openbare weg.

6.3 Gedeeltelijk zichtbaar/ ondersteuning groenstructuur: de boom is slechts voor een deel zichtbaar vanaf de openbare weg en maakt onderdeel uit van de groenstructuur.

6.4 Volledig publiek zichtbaar: de boom is volledig of vrijwel volledig zichtbaar vanaf de openbare weg.

7. Betekenis

7.1 Geen bijzondere betekenis: de boom heeft geen speciale betekenis voor de cultuurhistorie.

7.2 Streekeigen beplanting zijn: *Acer pseudoplatanus*, *Alnus glutinosa*, *Betula pendula*, *Betula pubescens*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Juglans regia*, *Populus nigra*, *Populus tremula*, *Prunus avium*, *Quercus robur*, *Robinia pseudoacacia*, *Salix alba*, *Salix aurita*, *Salix caprea*, *Salix cinerea* subsp. *cinerea*, *Salix fragilis*, *Salix triandra*, *Salix viminalis*, *Tilia cordata* en *Tilia x europaea*.

7.3 Bijzondere betekenis: de boom is een geboorte- of jubileumboom, koningsboom, rechtspraakboom, grensboom, onderdeel van een landgoed, een historisch ras hoogstamfruitboom et cetera.

8. Natuur en milieu

8.1 Uitheems:

- *Abies*
- *Acer* (m.u.v. *A. campestre* en *A. pseudoplatanus*)
- *Aesculus*
- *Ailanthus*
- *Albizia*
- *Alnus* (m.u.v. *A. glutinosa* en *A. incana*)
- *Amelanchier* (m.u.v. *A. ovalis*)
- *Araucaria*
- *Betula* (m.u.v. *B. pendula* en *B. pubescens*)
- *Calocedrus*
- *Carpinus* (m.u.v. *C. betulus*)
- *Castanea*
- *Catalpa*
- *Cedrus*
- *Celtis*
- *Cephalotaxus*
- *Cercidiphyllum*
- *Cercis*
- *Chamaecyparis*
- *Cornus* (m.u.v. *C. sanguinea*)
- *Corylus* (m.u.v. *C. avellana*)
- *Crataegus* (m.u.v. *C. monogyna*, *C. laevigata* en *C. rhipidophylla*)
- *Cryptomeria*
- *Cupressocyparis*
- *Davidia*
- *Elaeagnus*
- *Eucommia*
- *Fagus* (m.u.v. *F. sylvatica*)
- *Ficus*
- *Fraxinus* (m.u.v. *F. excelsior*)
- *Ginkgo*
- *Gleditsia*
- *Gymnocladus*
- *Halesia*
- *Hibiscus*
- *Juglans*
- *Juniperus* (m.u.v. *J. communis*)
- *Koelreuteria*
- *Laburnum*
- *Larix*
- *Liriodendron*
- *Liquidambar*
- *Magnolia*
- *Malus* (m.u.v. *M. sylvestris*)
- *Mespilus*
- *Metasequoia*
- *Morus*
- *Nothofagus*
- *Nyssa*
- *Ostrya*
- *Parrotia*
- *Paulownia*
- *Phellodendron*
- *Photinia*
- *Picea*
- *Pinus* (m.u.v. *P. sylvestris*)
- *Platanus*
- *Populus* (m.u.v. *P. tremula* en *P. nigra*)
- *Prunus* (m.u.v. *P. avium*)
- *Pseudotsuga*
- *Pyrus* (m.u.v. *P. pyraeaster*)
- *Quercus* (m.u.v. *Q. robur* en *Q. petraea*)
- *Robinia*
- *Sciadopitys*
- *Sequoiadendron*
- *Sophora*
- *Sorbus*
- *Tamarix*
- *Taxodium*
- *Taxus* (m.u.v. *T. baccata*)
- *Thuja*
- *Thujopsis*
- *Tilia* (m.u.v. *T. platyphyllos*)
- *Tsuga*
- *Ulmus* (m.u.v. *U. laevis*, *U. minor* en *U. glabra*)
- *Wollemia*
- *Zelkova*

8.2 Inheems:

- *Acer campestre*
- *Acer pseudoplatanus*
- *Alnus glutinosa*
- *Alnus incana*
- *Amelanchier ovalis*
- *Betula pendula*
- *Betula pubescens*
- *Carpinus betulus*
- *Cornus sanguinea*
- *Corylus avellana*
- *Crataegus monogyna*
- *Fagus sylvatica*
- *Fraxinus excelsior*
- *Juniperus communis*
- *Malus sylvestris*
- *Pinus sylvestris*
- *Populus tremula*
- *Prunus avium*
- *Quercus robur*
- *Salix alba*
- *Salix caprea*
- *Salix cinerea* subsp. *cinerea*
- *Salix cinerea* subsp. *oleifolia*
- *Salix purpurea*
- *Salix repens*
- *Salix triandra*
- *Ulmus minor*

Dendrologisch zeldzaam:

Abies: beshanzuensis, fabri, fanjingshanensis, fraseri, guatemalensis, hickelii, hidalgensis, koreana, numidica, pinsapo, recurvata, squamata, yuanbaoshanensis, ziyuanensis. **Acer:** duplicatoserratum, hainanense, leipoense, iaotaiense. **Aesculus:** wangii. **Albizia:** berteriana, buntingii, burkartiana, carrii, edwarllii, ferruginea, guillainii, leonardii, obbiadensis, plurijuga, suluensis, vaghanii. **Alnus:** henryi. **Araucaria:** angustifolia, araucana, bernieri, biramulata, heterophylla, humboldtensis, luxurians, montana, muelleri, nemorosa, rulei, schmidii, scopulorum. **Betula:** chichibuensis, globispica, gynoterminalis, halophila, megrelica, murrayana, szaferi, talassica, tianschanica. **Calocedrus:** formosana, rupestris. **Carpinus:** putoensis, tientaiensis. **Catalpa:** brevipes. **Cedrus:** atlantica, libani. **Celtis:** balansae, hypoleuca, lindheimeri, luzonica. **Cephalotaxus:** hainanensis, lanceolata, manni, oliveri. **Chamaecyparis:** formosensis. **Cornus:** disciflora, monbeigii. **Corylus:** chinensis, colchica. **Crataegus:** darvasica, knorringiana, necopinata, nigra, turcicus, komarovii. **Elaeagnus:** mollis, tarokoensis. **Fagus:** hayatae, longipetiolata. **Fraxinus:** hondurensis, sogdiana. **Ginkgo:** biloba. **Gleditsia:** assamica, rolfei, vestita. **Gymnocladus:** assamicus. **Halesia:** macgregorii. **Juglans:** californica, insularis, jamicensis, neotropica, olanchana. **Juniperus:** angosturana, barbadensis, bermudiana, brevifolia, cedrus, comitana, gracilior, jaliscana, saltillensis, saxicola, standleyi, tibetica, uviferum. **Larix:** mastersiana, amabilis. **Magnolia:** stellata. **Malus:** komarovii, niedzwetzkyana, sieversii. **Metasequoia:** glyptostroboides. **Morus:** capensis. **Nothofagus:** alessandrii, discoidea, glauca, nuda, stylosa, womersleyi. **Nyssa:** yunnanensis. **Ostrya:** chisosensis, rehderiana. **Paulownia:** kawakamii. **Photinia:** lasiogyna, lasiopetala. **Picea:** aurantiaca, brachytyla, breweriana, chihuahuana, farreri, koyamae, likiangensis, martinezii, maximowiczii, morrisonicola, neoveitchii, omorika, retroflexa, torano. **Pinus:** albicaulis, amamiana, culminicola, greggii, krempfii, maximartinezii, merkusii, muricata, nelsonii, occidentalis, palustris, radiata, rzedowskii, squamata, tecunumani, torreyana, tropicalis, wangii. **Platanus:** kerrii. **Populus:** berkarensis, guzmanantlensis, ilicifolia. **Prunus:** adenopoda, africana, carolinae, ceylanica, ernestii, korshinskyi, laxinervis, mirabilis, pulgarensis, ramburii, rubiginosa, subglabra, tadzhikistanica, taiwaniana, turfosa, villegasiana, walkeri. **Pseudotsuga:** japonica, sinensis. **Pyrus:** browiczii, cajon, complexa, daralagezi, gergerana, hajastana, korshinskyi, magyarica, nutans, serikensis, sosnovskyi, tadshikistanica, tamamschianae, theodorovii, voronovii. **Quercus:** acerifolia, arkansana, basaseachicensis, benthamii, boyntonii, brandegeei, buckleyi, bumelioides, cedrosensis, costaricensis, deliquescens, devia, dumosa, engelmanni, flagellifera, galeanensis, georgiana, germana, graciliformis, hinckleyi, hintonii, hintoniorum, macdonaldii, macdougallii, miquihuanensis, oglethorpensis, purulhana, rapurahuensis, skinneri, subpathulata, tardifolia, tomentella, uxoris, vicentensis, xalapensis. **Sequoiadendron:** giganteum. **Sophora:** fernandeziana, mangarevaensis, masafuerana, raivavaeensis, rubriflora, saxicola, toromiro, wightii. **Sorbus:** amabilis, anglica, arranensis, badensis, bristolensis, decipiens, eminens, franconica, heilingensis, leptophylla, leyana, maderensis, multicrenata, parumlobata, pseudofennica, pseudothuringiaca, subcordata, subcuneata, vexans, wilmottiana. **Taxus:** chinensis, contorta, floridana, globosa,

mairei, wallichiana. **Thuja:** koraiensis, sutchuenensis. **Tsuga:** forrestii. **Ulmus:** chenmoui, elongate, gaussonii, wallichiana. **Wollemia:** nobilis. **Zelkova:** abelicea, sicula.

8.3 Inheems en zeldzaam:

- Crataegus laevigata
- Crataegus rhipidophylla
- Populus nigra
- Pyrus pyraeaster
- Quercus petraea
- Salix fragilis
- Salix aurita
- Salix pentandra
- Taxus baccata
- Tilia platyphyllos
- Ulmus laevis
- Ulmus glabra

9 Ecologische waarde

Een boom kan van zichzelf waardevol zijn, maar kan ook extra waarde hebben voor andere organismen zoals vogels, bijen en andere insecten.

9.1 Geen waarde: alle uitheemse boomsoorten (m.u.v. uitheemse soorten van het geslacht:

Aesculus, Amelanchier, Castanea, Crataegus, Fraxinus, Juglans, Malus, Mespilus, Morus, Nyssa, Populus, Prunus, Pyrus, Robinia, Sophora, Sorbus, Tilia en Ulmus).

9.2 Enigszins waardevol: Acer (m.u.v. campestre), Aesculus, Alnus incana, Betula pendula, Betula pubescens, Fraxinus (m.u.v. ornus), Juglans, Fagus sylvatica, Juniperus communis, Quercus (m.u.v. robur en petraea), Salix caprea, Salix pentandra, Salix purpurea, Salix repens.

9.3 Waardevol: Acer campestre, Alnus glutinosa, Amelanchier ovalis, Carpinus betulus, Castanea, Corylus avellana, Crataegus, Fraxinus ornus, Malus, Mespilus, Morus, Nyssa, Populus, Prunus, Pyrus, Quercus robur, Quercus petraea, Robinia, Salix alba, Salix aurita, Salix cinerea subsp. cinerea, Salix cinerea subsp. oleifolia, Salix fragilis, Salix triandra, Sophora, Sorbus, Taxus baccata, Tilia, Ulmus.