

Inhalt

Autoren	VII
---------------	-----

A – Allgemeiner Teil – Zielsetzung, Definitionen, Bewertung

1 Anlass und Zielsetzung

1.1 Einführung	3
1.2 Rechtliche Rahmenbedingungen auf nationaler und europäischer Ebene..	6
1.2.1 Umgang mit invasiven Arten nach dem Bundesnaturschutzgesetz ...	6
1.2.2 EU-Biodiversitätsstrategie und Entwurf einer Europäischen Verordnung	7
1.3 Bewertung der Invasivität gebietsfremder Arten in der Diskussion	8
1.3.1 Naturschutzfachliche Invasivitätsbewertung des Bundesamtes für Naturschutz	8
1.3.2 Kritik der Forstwissenschaften an der Bewertung des Bundesamtes für Naturschutz	10

2 Definitionen und Kriterien zur Bewertung der Invasivität eingeführter Baumarten

2.1 Definitionen <i>Invasivität</i>	13
2.1.1 Ökologische Definition	13
2.1.2 Gesetzliche Definition	14
2.2 Bewertungskriterien	18

3 Zusammenfassende Bewertung und Ausblick

3.1 Zusammenfassung	21
3.2 Ausblick.....	24

B – Spezieller Teil – Baumartenportraits

4. Baumartenportraits

4.1 Große Küstentanne (<i>Abies grandis</i> Dougl. ex D. Don Lindl.).....	29
4.2 Eschenahorn (<i>Acer negundo</i> L.)	47
4.3 Götterbaum (<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle)	59
4.4 Rotesche (<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.).....	73
4.5 Gleditschie (<i>Gleditsia triacanthos</i> L.)	85
4.6 Japanlärche (<i>Larix kaempferi</i> Lamb. Carr., Syn. <i>Larix leptolepis</i> (Sieb et Zucc.) Gord.).....	97
4.7 Paulownie (<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb. ex Murray) Steud.)	111
4.8 Schwarzkiefer (<i>Pinus nigra</i> Arn.)	127
4.9 Strobe (<i>Pinus strobus</i> L.)	141
4.10 Hybridpappel (<i>Populus x canadensis</i> Mönch; Syn. <i>Populus x</i> <i>euramericana</i> Guinier)	155
4.11 Spätblühende Traubenkirsche (<i>Prunus serotina</i> Ehrh.).....	167
4.12 Douglasie (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco).....	187
4.13 Roteiche (<i>Quercus rubra</i> L.).....	219
4.14 Essigbaum (<i>Rhus typhina</i> L.)	269
4.15 Robinie (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.).....	277