

## Übersicht über die heimischen Baumarten in Deutschland

Der Deutsche FSC-Standard 3-0 adressiert in 10.3.2 und fortfolgenden Indikatoren den Anteil nicht-heimischer Baumarten im Forstbetrieb (maximal 20%), sowie die Baumartenwahl bei Verjüngungs- und anderen Maßnahmen.

Im Glossar des FSC-Standards wird die „Heimische Baumart“ folgenderweise definiert: „*Baumarten der natürlichen, nacheiszeitlichen Waldentwicklung in Deutschland*“.

Folgende Tabelle soll Forstbetrieben und anderen Interessierten einen Überblick über die heimischen Baumarten in Deutschland geben (Stand 02.10.2018).

Laubbäume			
Acer campestre	Feld-Ahorn	Pyrus pyraeaster	Wild-Birne
Acer monspessulanum	Französischer Ahorn	Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche
Acer opalus	Schweizer Ahorn, Schneeball-Ahorn	Quercus petraea	Trauben-Eiche
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Quercus pubescens	Flaum-Eiche
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	Quercus robur	Stiel-Eiche
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	Salix spec.	Weiden
Alnus incana	Weiß-Erle	Sorbus aria	Echte Mehlbeere
Betula pendula	Gemeine Birke	Sorbus aucuparia	Vogelbeere, Eberesche
Betula pubescens	Moor-Birke	Sorbus domestica	Speierling
Carpinus betulus	Gemeine Hainbuche	Sorbus torminalis	Elsbeere
Fagus sylvatica	Buche	Tilia cordata	Winter-Linde
Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	Tilia platyphyllos	Sommer-Linde
Malus sylvestris	Wild-Apfel	Ulmus glabra	Berg-Ulme
Populus nigra	Schwarz-Pappel	Ulmus laevis	Flatter-Ulme
Populus tremula	Aspe, Zitter-Pappel	Ulmus minor	Feld-Ulme
Prunus avium	Vogel-Kirsche		

Nadelbäume			
Abies alba	Weiß-Tanne	Pinus mugo ssp.rotundata	Moor-Kiefer, Spirke, Moor-Bergkiefer
Larix decidua	Europäische Lärche	Pinus sylvestris	Gemeine Kiefer
Picea abies	Gemeine Fichte	Taxus baccata	Eibe
Pinus cembra	Zirbel-Kiefer		

Baumarten wie Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*), Japanische Lärche (*Larix kaempferi*), Roteiche (*Quercus rubra*), Robinie (*Robinia pseudoacacia*), Schwarznuss (*Juglans nigra*) oder Weymouth-Kiefer/Strobe (*Pinus strobus*) werden als nicht heimisch betrachtet.

Die Baumarten Echte Walnuss (*Juglans regia*) und Edelkastanie (*Castanea sativa*) sind außerhalb ihres natürlichen Verbreitungsgebiets lange etabliert und eingebürgert. Sie gelten aber ebenfalls als nicht heimisch.

Freiburg, 02.10.2018, Hannes Schmitt

#### Literatur:

- Gauer, J. & Aldinger, E. (2005): Waldökologische Naturräume Deutschlands - Forstliche Wuchsgebiete und Wuchsbezirke. Mitt. Ver. Forstl. Standortkunde u. Forstpflanzenzüchtung. 43. 1-324.
- Hasenhauer, H. et al. (Eds.) (2017): Non-Native Tree Species for European Forests: Experiences, Risks and Opportunities. COST Action FP1403 NNEXT Country Reports, Joint Vol., 3<sup>rd</sup> Edition
- Hofmann, G., Pommer, U. (2013): Die Waldvegetation Nordostdeutschlands, Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft (MIL) des Landes Brandenburg, Landesbetrieb Forst Brandenburg, Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde (LFE), Eberswalder Forstliche Schriftenreihe, Band 54
- Kroiher F., Schmitz F. (2015): Baumarten-Atlas zur dritten Bundeswaldinventur (BWI 2012) Thünen Working Papers 49, Johann Heinrich von Thünen Institut, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei
- Krumm, F., Vítková, L. (Eds.) (2016): Introduced tree species in European forests: opportunities and challenges. European Forest Institute. 423 pp.
- Nehring, S. et al. (Hrsg.) (2013): Naturschutzfachliche Invasivitätsbewertungen für in Deutschland wild lebende gebietsfremde Gefäßpflanzen. Bundesamt für Naturschutz, BfN-Skripten 352
- San-Miguel-Ayanz, J., de Rigo, D., Caudullo, G., Houston Durrant, T., Mauri, A. (Eds.) (2006): European Atlas of Forest Tree Species. Publ. Off. EU, Luxembourg, pp. e01aa69+, unter: <http://forest.jrc.ec.europa.eu/european-atlas-of-forest-tree-species/> (abgerufen am 11.09.2018)
- Vor, T. et al. (Hrsg.) (2015): Potenziale und Risiken eingeführter Baumarten. Baumartenportraits mit naturschutzfachlicher Bewertung. Göttinger Forstwissenschaften, Band 7
- Vor, T. et. al. (2013): Praxisnahes Konzept zur Förderung seltener Baumarten, Abschlussbericht über ein Forschungsprojekt, gefördert unter dem Az: 26899-33/0 von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt