

Perspektivisch relevante Wirtschaftsbaumarten

wissenschaftl. Name	deutscher Name	heimisch	nicht heimisch	Lichtbaumart	Schattenbaumart	Kurzinfo
Nadelbaumarten						
Abies alba	Wieß-Tanne	X			X	Mischbaumart mit Buche & Fichte
Abies grandis	Küsten-Tanne		X		X	flexibel bei ökologischen Ansprüchen (wenig Niederschlag)
Cedrus libani	Libanon-Zeder		X	X		toleriert Trockenheit
Larix decidua	Europäische Lärche	X		X		toleriert Trockenheit
Picea abies	Gewöhnliche Fichte	X		X	X	zukünftig max. 10%, zu großer Wasserbedarf
Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	X		X		sommerwarme trockene Lagen
Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	X		X		stark anpassungsfähig
Pseudotsuga menziesii	Gewöhnliche Douglasie		X	X	X	Gebirgsvariante!!! frosthärter & dürrerotoleranter
Laubbaumarten						
Acer monspessulanum	Burgen-Ahorn	X		X		felsiger Untergrund, Trockenheit & Frost ertragend, Licht & Wärme liebend
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	X		X		auch Vorwaldbaumart, stark anpassungsfähig
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	X		X		eher Bachhanglagen, (Achtung Kronensterben !)
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	X		X		Feuchtstandorte, sehr Verbisshart
Betula pendula	Hänge-Birke	X		X		Vorwaldbaumart, stark anpassungsfähig,

<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	X			X	Unterbau, Brennholzgewinnung da Stockausschlagfreudig
<i>Castanea sativa</i>	Ess-Kastanie		X	X	X	toleriert Trockenheit
<i>Corylus colurna</i>	Baum-Hasel		X	X		toleriert Trockenheit, am Anfang hoher Wasserbedarf
<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	X			X	Mischwaldbaumart, hohe Konkurrenzkraft
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	X		X		Max. 5% Überlebensrate, bei Naturverjüngung auf Fläche erhalten
<i>Paulownia tomentosa</i>	Blauglocken- / Kiribaum		X	X		toleriert Trockenheit, schnellwüchsig, wertvolles Holz, Achtung Invasiv (Hybride) !!!!
<i>Populus tremula</i>	Zitter-Pappel	X		X		anspruchlos, toleriert Trockenheit
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	X		X	X	Mischbaumart, raschwüchsig
<i>Prunus padus</i>	Frühblühende Traubenkirsche	X		X	X	eher Feuchtstandorte
<i>Quercus cerris</i>	Zerr-Eiche		X	X		toleriert Trockenheit, anpassungsfähig
<i>Quercus rubra</i>	Rot-Eiche		X	X		raschwüchsig, gut anpassungsfähig
<i>Quercus frainetto</i>	Ungarische Eiche		X	X		raschwüchsig, toleriert Trockenheit
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	X		X		toleriert Trockenheit
<i>Quercus pubescens</i>	Flaum-Eiche	X		X		toleriert Trockenheit
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	X		X		eher Feuchtsstandorte
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Gewöhnliche Robinie		X	X		Mischbaumart, toleriert Trockenheit, rasche Ausbreitung!!!
<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide	X		X		Nassstandorte, Verbisshart
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	X		X		Uferstandorte, Verbisshart
<i>Styphnolobium japonicum</i>	Japanischer Schnurbaum		X	X		Mischbaumart, toleriert Trockenheit
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	X		X	X	Mischbaumart, Unterbau
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	X		X	X	Mischbaumart, Hangwälder
<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	X		X		wenig anfällig gegen Ulmensterben, feuchtere Standorte

Unterstützend wirkende Gehölze für die Flächenwiederbegründung

wissenschaftl. Name	deutscher Name	heimisch	nicht heimisch	Lichtbaumart	Schattenbaumart	Kurzinfo
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	X		X	X	Windriegel, toleriert Trockenheit
<i>Acer opalus</i>	Schneeball-Ahorn	X		X		Windriegel, toleriert Trockenheit, felsiger Untergrund
<i>Acer hyrcanum</i>	Balkan-Ahorn		X	X		Windriegel, toleriert Trockenheit
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Roskastanie		X	X		Windriegel, toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung
<i>Castanea sativa</i>	Ess-Kastanie		X	X		Windriegel, toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung
<i>Cormus domestica</i>	Speierling	X			X	Windriegel, toleriert Trockenheit
<i>Crataegus spp.</i>	Gattung Weißdorn	X		X		Windriegel, toleriert Trockenheit
<i>Juglans regia</i>	Walnuss		X	X		Windriegel, toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung
<i>Malus sylvestris</i>	Holz-Apfel	X		X		Windriegel, Früchte Wildablenkung
<i>Ostrya carpinifolia</i>	Hopfenbuche		X	X	X	Windriegel, toleriert Trockenheit
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	X		X	X	Windriegel, toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung
<i>Prunus domestica</i>	Kultur-Pflaume	X		X	X	Windriegel, toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung
<i>Pyrus pyraster</i>	Holz-Birne	X		X		Windriegel, toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Gewöhnliche Robinie		X	X		Windriegel, toleriert Trockenheit, rasche Ausbreitung !!!

Salix caprea	Sal-Weide	X		X		Windriegel, toleriert Trockenheit, Verbisshart
Sorbus aria	Echte Mehlbeere	X		X		Windriegel, toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung, Mischbaumart
Sorbus aucuparia	Gewöhnliche Eberesche	X		X		Windriegel, toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung, Verbisshart
Sorbus intermedia	Schwedische Mehlbeere		X	X		Windriegel, toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung
Sorbus torminalis	Elsbeere	X		X		Windriegel, toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung
Staphylea pinnata	Pimpernuss	X		X	X	Windriegel, toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung

Ökologisch wertvolle Gehölze

wissenschaftl. Name	deutscher Name	heimisch	nicht heimisch	Lichtbaumart	Schattenbaumart	Kurzinfo
<i>Corylus avellana</i>	Strauch-Hasel	X		X		toleriert Trockenheit, Früchte Wildablenkung, auf Fläche belassen!!
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	X		X	X	toleriert Trockenheit, Verbiss- und Fegegehölz, Vogelnahrung, auf Fläche belassen!!
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	X		X		toleriert Trockenheit, Verbiss- und Fegegehölz, Vogelnahrung, auf Fläche belassen!!
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	X		X		toleriert Trockenheit, Verbiss- und Fegegehölz, Vogelnahrung, auf Fläche belassen!!
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	X		X		toleriert Trockenheit, Verbiss- und Fegegehölz, Vogelnahrung, auf Fläche belassen!!
<i>Sambucus racemosa</i>	Roter Holunder	X		X		toleriert Trockenheit, Verbiss- und Fegegehölz, Vogelnahrung, auf Fläche belassen!!
<i>Sorbus aria</i>	Echte Mehlbeere	X		X		toleriert Trockenheit, Verbiss- und Fegegehölz, Vogelnahrung, auf Fläche belassen!!
<i>Sorbus aucuparia</i>	Gewöhnliche Eberesche	X		X		toleriert Trockenheit, Verbiss- und Fegegehölz, Vogelnahrung, auf Fläche belassen!!
<i>Sorbus intermedia</i>	Schwedische Mehlbeere		X	X		toleriert Trockenheit, Verbiss- und Fegegehölz, Vogelnahrung, auf Fläche belassen!!

Sorbus torminalis	Elsbeere	X		X		toleriert Trockenheit, Verbiss- und Fegegehölz, Vogelnahrung, auf Fläche belassen!!
Taxus baccata	Eibe	X			X	toleriert Trockenheit, Verbiss- und Fegegehölz, Vogelnahrung, auf Fläche belassen!!
Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	X		X		toleriert Trockenheit, Verbiss- und Fegegehölz, Vogelnahrung, auf Fläche belassen!!