

Bäume ab 80-120 cm Wurzelraumdicke - Wuchshöhe >1000 cm

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Standort	Substrat	LB*	Bruch-sicherheit	Trocken-resistenz
<i>Acer cappadocicum</i> 'Rubrum'	Kolchischer Ahorn	○●	alle (sauer suboptimal)	3	hoch	mäßig
<i>Acer x freemannii</i>	Freemans Ahorn	○	neutral bis sauer	2	hoch	mäßig
<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	○●	alle	3	mäßig	mäßig
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn	○●	alle (sauer suboptimal)	7	hoch	mäßig
<i>Aesculus x carnea</i> 'Briotii'	Rote Rosskastanie	○	alle (sauer suboptimal)	3	mäßig	mäßig
<i>Alnus cordata</i>	Herzblättrige Erle	○	alkalisch bis neutral	2	hoch	hoch
<i>Alnus x spaethii</i>	Späths Erle	○●	alkalisch bis neutral	2	hoch	hoch
<i>Betula ermanii</i>	Gold-Birke	○	neutral bis sauer	8	hoch	hoch
<i>Betula pendula</i>	Weißbirke	○	alle (alkalisch suboptimal)	4	hoch	sehr hoch
<i>Celtis occidentalis</i>	Amerikanischer Zürgelbaum	○	alle	6	hoch	sehr hoch
<i>Corylus colurna</i>	Baumhasel	○●	alle	3	hoch	sehr hoch
<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	○●●	alle	3	hoch	mäßig
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline'	Falscher Christusdorn, dornenlose Sorte	○●	alle (sauer suboptimal)	2	sehr hoch	sehr hoch
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Amerikanischer Amberbaum	○	neutral bis sauer	2	hoch	hoch
<i>Malus domestica</i>	Apfel-Kultursorten auf stark wachsenden Unterlagen wie Bitterfelder- oder Grahams-Sämling	○●	alkalisch (bis neutral)	2	hoch	mäßig
<i>Ostrya carpinifolia</i>	Gewöhnliche Hopfenbuche	○●	alle (sauer suboptimal)	6	hoch	sehr hoch
<i>Platanus x acerifolia</i>	Ahornblättrige Platane, Sorten	○	alkalisch bis neutral	2	sehr hoch	sehr hoch
<i>Populus x berolinensis</i>	Berliner Pappel, (ohne Samenbildung)	○●	alle (sauer suboptimal)	2	hoch	hoch
<i>Prunus avium</i>	Süßkirsche-Veredelungen auf stark wachsenden Unterlagen wie F 1/1	○●	alkalisch bis neutral	3	hoch	hoch
<i>Prunus avium</i> 'Plena'	Gefüllt blühende Vogelkirsche	○●	alkalisch bis neutral	3	hoch	hoch
<i>Prunus domestica</i>	Pflaume-Fruchtsorten-Veredelungen auf stark wachsender Unterlage wie 'Prompton'	○●	alkalisch bis neutral	9	hoch	hoch
<i>Prunus serotina</i>	Späte Traubenkirsche			4	hoch	mäßig
<i>Pyrus communis</i>	Kultur-Birne, Sorten auf stark wachsender Sämlings-Unterlage z.B. 'Kirchensaller Mostbirne'	○●	alkalisch bis neutral	6	hoch	hoch
<i>Pyrus calleryana</i> 'Chantycleer'	Chinesische Wildbirne	○	alkalisch bis neutral	6	hoch	hoch
<i>Quercus coccinea</i>	Scharlach-Eiche	○	neutral bis sauer	4	sehr hoch	hoch
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	○●	alle	3	sehr hoch	hoch
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Semperflorens'	Robinie, langblühende Sorte	○	alkalisch bis neutral	6	sehr hoch	sehr hoch
<i>Salix alba</i> 'Liempde'	Silberweide, Sorte ohne Fruchtausbildung	○●	alle	2	mäßig	mäßig

Sophora japonica (korrekt: Styphnolobium japonicum)	Japanischer Schnurbaum, Sorten	○	alle (sauer suboptimal)	6	hoch	hoch
Sorbus domestica	Speierling Fruchtsorten wie 'Sossenheimer Riese' oder 'Bovender Nordlicht'	○●	alkalisch bis neutral	6	sehr hoch	hoch
Tilia cordata	Winterlinde, Sorten	○●	alle	3	sehr hoch	hoch
Tilia tomentosa	Silberlinde, Sorten	○●	alle	6	sehr hoch	hoch
Koniferen						
Abies pinsapo 'Kelleriis'	Spanische Tanne	○	alle (sauer suboptimal)	6	hoch	mäßig
Ginkgo biloba	Ginkgo	○●	alle	6	hoch	sehr hoch
Larix decidua	Europäische Lärche	○	alle (sauer suboptimal)	8	hoch	hoch
Metasequoia glyptostroboides	Urweltmammut-Baum	○●	alle	2	hoch	mäßig
Picea orientalis	Kaukasus-Fichte	○●	alle (sauer und alkalisch suboptimal)	6	hoch	hoch
Picea omorica	Serbische Fichte	○●	alle (sauer suboptimal)	6	hoch	hoch
Pinus nigra subsp. nigra	Gewöhnliche Schwarzkiefer	○	alkalisch bis neutral	6	hoch	hoch
Pinus sylvestris	Gewöhnliche Waldkiefer	○	alle	4	hoch	hoch
Tsuga canadensis	Hemlocktanne	○●	neutral bis sauer	7	hoch	mäßig

*LB = Lebensbereich nach Kiermeier