

Gehölzliste

gebietseigene Baumarten

Muschelkalkböden

Vorkommensgebiet 5.1 - "Süddeutsches Hügel- und Bergland, Fränkische Platten und Mittelfränkisches Becken"



Botanische Bezeichnung	Deutscher Name	Höhe	Verwendung; Bemerkung	Standort
Acer campestre	Feldahorn	10 - 15 m	Hecke und Waldrand, Einzel- und Alleebaum	mäßig trocken - frisch (mittel), sonnig
Acer platanoides	Spitzahorn	20 - 30 m	Einzel- und Alleebaum	frisch (mittel)
Acer pseudoplatanus	Bergahorn	20 - 30 m	Einzel- und Alleebaum, Waldrand, Ufergehölz, Pionier	frisch (mittel) - feucht
Alnus glutinosa	Schwarzerle / Roterle	20 m	Uferbefestigung	frisch - feucht, tiefgründige Böden, sonnig
Betula pendula	Hängebirke	15 - 25 m	Einzel- und Alleebaum, Pionier	mäßig trocken - feucht
Carpinus betulus	Hainbuche / Weißbuche	5 - 20 m	Hecke und Waldrand, Einzel- und Alleebaum	mäßig trocken - feucht
Fagus sylvatica	Rotbuche	25 - 45 m	Einzel- und Alleebaum, Waldrand	frisch (mittel)
Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	30 - 40 m	Einzel- und Alleebaum, Waldrand, Ufergehölz	frisch (mittel) - feucht, stickstoffreich
Malus sylvestris	Holzapfel	4 - 7 m	Hecke und Waldrand	frisch (mittel), sonnig

Botanische Bezeichnung	Deutscher Name	Höhe	Verwendung; Bemerkung	Standort
Populus tremula	Zitterpappel, Espe	20 - 30 m	Pionier, Ausläufer	mäßig trocken - frisch (mittel)
Prunus avium	Vogelkirsche	15 - 20 m	Waldrand, Einzelbaum	frisch (mittel)
Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	10 - 15 m	Ufergehölz, Pionier	frisch (mittel) - nass, sonnig
Pyrus pyraeaster	Holzbirne	10 - 20 m	Hecke, Waldrand und Einzelbaum	frisch (mittel), tiefgründige Böden
Quercus petraea	Traubeneiche	25 - 40 m	Einzel- und Alleebaum, Waldrand	mäßig trocken - frisch (mittel)
Quercus robur	Stieleiche	20 - 40 m	Einzel- und Alleebaum, Waldrand, Ufergehölz	mäßig trocken - feucht
Salix caprea	Salweide / Palmweide	7 - 13 m	Hecke und Waldrand, Pionier, Ufergehölz	mäßig trocken - frisch (mittel), sonnig
Salix fragilis	Bruchweide / Knackweide	5 - 15 m	Uferbefestigung	feucht - nass, sonnig
Salix viminalis	Korbweide	2 - 10 m	Uferbefestigung	feucht - nass, sonnig
Sorbus aria	Mehlbeere	6 - 12 m	Hecke und Waldrand, Einzelbaum	trocken - mäßig trocken, sonnig
Sorbus domestica	Speierling	15 - 20 m	Einzelbaum	mäßig trocken, sonnig
Sorbus torminalis	Elsbeere	15 - 20 m	Waldrand, Einzelbaum	mäßig trocken, sonnig, geschützte Lagen
Tilia cordata	Winterlinde	30 - 40 m	Einzel- und Alleebaum, Hecke und Waldrand	mäßig trocken - frisch (mittel), sonnig
Tilia platyphyllos	Sommerlinde	30 - 40 m	Einzel- und Alleebaum, Hecke und Waldrand	mäßig trocken - frisch (mittel), sonnig
Ulmus glabra	Bergulme	20 - 25 m	Einzelbaum; Gefahr durch Ulmensterben – robuste Sorten	frisch (mittel) - feucht



Landkreis
Freudenstadt

Hinweis: Der Nachweis der gebietseigenen Herkunft ist der unteren Naturschutzbehörde des Landratsamtes auf Verlangen vorzulegen