

Zugelassene einheimische Baumarten (mit Sorten) für Neu- und Ersatzpflanzungen

Baumart (deutsch)	Baumart (lateinisch)	Ökologischer Wert nach SWILD 2021	Lichtbedürfnis	Bodenansprüche	Besonders Trockenheitsresistent / Hitzeverträglich	Bemerkungen
Schmalkroniger Feldhorn	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	4.3	sonnig - halb schattig	durchlässig	+	trotzdem regelm. Wassergabe an heissen Tagen
Schneeballblättriger Ahorn	<i>Acer opalus</i>	3.7	sonnig - halb schattig	durchlässig, kalkhaltig, trocken	+	
Kugel-Ahorn	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	4.4	sonnig - halb schattig	durchlässig, locker	+	regelm. Wassergabe an heissen, trockenen Tagen
Säulenförmiger Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i> 'Columnare' Typ2	4.4	sonnig - halb schattig	keine besonderen Ansprüche, kein Torf	+	
Grau-Erle	<i>Alnus incana</i>	2.8	sonnig - halb schattig	keine besonderen Ansprüche, wenig Staunässe		
Trauer-Birke	<i>Betula pendula</i> 'Youngii'	3.7	sonnig - halb schattig	keine besonderen		
Kornelkirsche	<i>Cornus mas</i>		sonnig - halb schattig	durchlässig, humos, kalkhaltig, lehmig	+	
Eingrifflicher Weissdorn	<i>Crataegus monogyna</i>		sonnig - halb schattig	kalkhaltig und nährstoffreich	+	trotzdem regelm. Wassergabe an heissen Tagen
Schmalblättrige Ölweide	<i>Eleagnus angustifolia</i>		sonnig	trocken	+	
Hänge-Esche	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Pendula'	4.2	sonnig - schattig	humose, frisch bis feucht, nährstoffreich und locker	+	
Blumen-Esche	<i>Fraxinus ornus</i>	2.3	sonnig - halb schattig	durchlässig, kalkhaltig	+	
Apfelbaum	<i>Malus sylvestris</i>	4	sonnig - halb schattig	lehmig		
Mispel	<i>Mespilus germanica</i>		sonnig - halb schattig	feucht	+	
Steinweichsel	<i>Prunus mahaleb</i>		sonnig	keine besonderen	+	trotzdem regelm. Wassergabe an heissen Tagen
Trauben-Kirsche	<i>Prunus padus</i>		sonnig - halb schattig	keine besonderen	+	
Mehlbeere	<i>Sorbus aria</i>	3.1	sonnig - halb schattig	durchlässig		
Vogelbeere	<i>Sorbus aucuparia</i>	3.4	sonnig - halb schattig	humos		
Speierling	<i>Sorbus domestica</i>		sonnig - halb schattig	durchlässig, kalkhaltig und nährstoffreich	+	
Kleinkronige Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i> 'Rancho'	5	sonnig - halb schattig	trocken - frisch, nährstoffreich, schwach saur bis alkalisch	+	
Feldhorn	<i>Acer campestre</i>	4.3	sonnig - halb schattig	durchlässig, kalkhaltig	+	trotzdem regelm. Wassergabe an heissen Tagen
Kegelförmiger Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i> 'Emerald Queen'	4.4	sonnig - halb schattig	keine besonderen ausser moorigen, torfigen Standorten.	+	
Kegelförmiger Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i> 'Cleveland'	4.4	sonnig - halb schattig	keine besonderen	+	
Schwarz-Erle	<i>Alnus glutinosa</i>	2.9	sonnig - halb schattig	keine besonderen		
Blut-Birke	<i>Betula pendula</i> 'Purpurea'	3.7	sonnig	kein besonderen	+	
Blut-Birke, schmalkronige Sorte	<i>Betula pendula</i> 'Zwitsers Glorie'	3.7	sonnig	keine besonderen		
Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	3.3	sonnig - halb schattig	durchlässig, nährstoffreich	+	trotzdem regelm. Wassergabe an heissen Tagen
Hopfenbuche	<i>Ostrya carpinifolia</i>	2.4	sonnig	kalkhaltig, nährstoffreich und sandig	+	
Vogel-Kirsche	<i>Prunus avium</i>	4.1	sonnig	durchlässig, trocken		
Kultur-Birne	<i>Pyrus communis</i>	3.9	sonnig - absonnig	trocken - frisch, nährstoffreich, kalkhaltig, Lehmig	+	
Elsbeere	<i>Sorbus torminalis</i>		sonnig - halb schattig	durchlässig	+	
Europäische Eibe	<i>Taxus baccata</i>	1.6	sonnig - schattig	durchlässig, kalkhaltig und nährstoffreich		
Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i>	4.4	sonnig - halb schattig	kein besonderen	+	
Hängebirke	<i>Betula pendula</i>	3.7	sonnig - halb schattig	kein besonderen	+	trotzdem regelm. Wassergabe an heissen Tagen
Walnussbaum	<i>Juglans regia</i>	3.3	sonnig - halb schattig	durchlässig, kalkhaltig und nährstoffreich	+	
Waldkiefer	<i>Pinus sylvestris</i>	2.7	sonnig - halb schattig	durchlässig		
Zitter-Pappel	<i>Populus tremula</i>	3.6	sonnig - halb schattig	durchlässig und nährstoffreich	+	
Silber-Weide	<i>Salix alba</i>	4.3	sonnig	feucht, nährstoffreich, alkalisch	+	
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>	5	sonnig	durchlässig, kalkhaltig	+	
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i> 'Böhlje'	5	sonnig - halb schattig	durchlässig, kalkhaltig		
Amerikanische Stadtlinde	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	5	sonnig - halb schattig	durchlässig, kalkhaltig	+	trotzdem regelm. Wassergabe an heissen Tagen
Flatterulme	<i>Ulmus laevis</i>		sonnig - halb schattig	locker, nährstoffreich und nass		
Weisstanne	<i>Abies alba</i>		sonnig - schattig	keine besondere	+	
Bergahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5	sonnig - halb schattig	durchlässig und kalkhaltig	+	
Rotbuche	<i>Fagus sylvatica</i>	5	sonnig - halb schattig	durchlässig		
Gemeine Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>	4.2	sonnig - halb schattig	humos, frisch, tiefgründig, nährstoffreich und locker		
Europäische Lärche	<i>Larix decidua</i>	2.7	sonnig - halb schattig	durchlässig und nährstoffreich		
Populus alba	<i>Populus alba</i>		sonnig - absonnig	feuchte, nährstoffreich, schwach sauer bis stark alkalisch	+	
Schwarz-Pappel	<i>Populus nigra</i>	4.8	sonnig - absonnig	feucht, tiefgründig, nährstoffreich	+	
Zerr-Eiche	<i>Quercus cerris</i>	3.7	sonnig	durchlässig und kalkhaltig	+	
Stieleiche	<i>Quercus robur</i> ssp. <i>Robur</i>	5.4	sonnig - halb schattig	durchlässig und nährstoffreich	+	
Stieleiche	<i>Quercus robur</i> ssp. <i>Petraea</i>	5.4	sonnig - leicht schattig	keine besondere		
Sommerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>	5.3	sonnig - halb schattig	lehmig		
Bergulme	<i>Ulmus glabra</i>	4.6	sonnig - absonnig	feucht, locker, tiefgründig und nährstoffreich		
Feldulme	<i>Ulmus minor</i>		sonnig - halb schattig	trocken bis feucht, locker, tiefgründig und nährstoffreich	+	

Gemäss Artikel 43 BauR (1. Sept. 2023) ist bei Neubauten und wesentlichen Erweiterungen oder Umbauten die Umgebung angemessen mit Hochstammbäumen und Sträuchern zu bepflanzen. Dafür sind einheimische, standortgerechte Arten zu wählen. Pro 500 m2 anrechenbarer Grundstücksfläche ist mindestens ein Hochstammbaum zu pflanzen. Die Stammhöhe bei Neupflanzung hat mindestens 1.50 m zu betragen.

Das Fällen von Bäumen mit einem Stammumfang von über 1.00 m (1.50 m ab Boden gemessen) ist bewilligungspflichtig. Mit der Bewilligung können angemessene Ersatzpflanzungen verlangt werden, sofern auf dem jeweiligen Grundstück nicht pro 500 m2 anrechenbarer Grundstücksfläche ein einheimischer Hochstammbaum gepflanzt ist.

Weitere Informationen und Empfehlungen zur Pflanzung von Bäumen in der "Vollzugshilfe Baumpflanzungen" der Stadt Kreuzlingen (www.kreuzlingen.ch)