

Heimische Bäume und Sträucher Oberösterreichs

Der NATURSCHUTZBUND empfiehlt die Pflanzung ausschließlich heimischer, nicht veredelter Bäume und Sträucher (ausgenommen bei Gehölzen zum Zwecke der Nutzung der Früchte) unter Verwendung möglichst bodenständigen Pflanzmaterials. Dadurch werden verschiedenste Schmetterlinge und andere Insekten sowie die sich davon ernährenden Singvögel gefördert. Bei Verwendung bedrohter Pflanzenarten kann sogar ein Beitrag zum Artenschutz geleistet werden.

Wenn Sie das gewünschte Pflanzmaterial nicht bekommen, wenden Sie sich bitte an den NATURSCHUTZBUND Oberösterreich.

Art	WH	FZ	L	T	R	HV	NVO	Gef.
<i>Abies alba</i> (Tanne) ¹	20-45	x	(3)	5	x	m	BVA	
<i>Acer campestre</i> (Feldahorn)	2-15	5	(5)	6	7	c-sm	BVA	-r/A
<i>Acer platanoides</i> (Spitz-Ahorn)	10-20	x	(4)	6	x	c-m	BVA	
<i>Acer pseudoplatanus</i> (Berg-Ahorn)	8-25	6	(4)	x	7	sm-sa	BVA	
<i>Alnus alnobetula</i> (Grün-Erle)	0,5-2,5	6	7	3	5	(c)-sa	BHTA	-r/V
<i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) ²	10-25	9=	(5)	5	6	c-um	BVA	
<i>Alnus incana</i> (Grau-Erle)	5-15	7=	(6)	4	8	m	BVA	
<i>Amelanchier ovalis</i> (Felsenbirne) ³	1-3	3	7	x	x	c-om	TA	-r/V
<i>Berberis vulgaris</i> (Berberitze)	1-3	4	7	x	8	c-sa	BVA	
<i>Betula pendula</i> (Weiß-Birke)	10-20	x	(7)	x	x	c-sa	BVA	
<i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke)	3-15	8	(7)	x	3	c-m	BHMA	3
<i>Carpinus betulus</i> (Hainbuche)	6-25	x	(4)	6	x	c-um	BVA	
<i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> (Regensburger Zwerggeißklee)	0,1-0,3	4	6	7	x	c	BT	2
<i>Chamaecytisus supinus</i> (Kopf-Zwerggeißklee)	0,2-0,6	3	7	6	x	c-um	BHTA	3
<i>Cornus mas</i> (Kornelkirsche)	2-10	4	6	7	8	c-sm	VA	
<i>Cornus sanguinea</i> (Roter Hartriegel)	2-5	5	7	5	7	c-um	BVA	
<i>Corylus avellana</i> (Gewöhnliche Hasel)	1-4	x	6	5	x	c-m	BVA	
<i>Cotoneaster integerrimus</i> (Gewöhnliche Steinmispel) ⁴	0,5-2	3	8	x	7	c	A	4
<i>Cotoneaster tomentosus</i> (Filz-Steinmispel) ⁴	1-2	3	7	5	9	(c)-m	TA	-r/V
<i>Crataegus curvisepala</i> (Krummelch-Weißdorn) ^{4,5}	2-4					c-m	VA	1
<i>Crataegus laevigata</i> (Zweigriffel-Weißdorn) ^{4,6}	2-6	5	6	6	7	c-om	BVA	-r/BV
<i>Crataegus monogyna</i> (Eingriffel-Weißdorn) ⁴	2-6	4	7	5	8	c-m	BVA	
<i>Cytisus nigricans</i> (Trauben-Geißklee)	0,5-1,2	4	6	6	6	c-m	BVA	-r/V
<i>Daphne laureola</i> (Lorbeer-Seidelbast)	0,3-1	4	4	7	8	sm-om	A	
<i>Daphne mezereum</i> (Echter Seidelbast)	0,3-1	5	4	x	7	sm-sa	BVA	

Art	WH	FZ	L	T	R	HV	NVO	Gef.
<i>Evonymus europaea</i> (Gewöhnlicher Spindelstrauch, Pfaffenkäppchen)	1,5-3	5	6	5	8	c-m	BVA	
<i>Evonymus latifolia</i> (Voralpen-Spindelstrauch)	1-5	5	4	6	8	m	TA	-r/V
<i>Fagus sylvatica</i> (Rotbuche)	20-35	5	(3)	5	x	sm-m	BVA	
<i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) ⁷	1-4	8~	6	6	4	c-m	BVA	
<i>Fraxinus excelsior</i> (Gewöhnliche Esche)	10-40	x	(4)	5	7	c-um	BVA	
<i>Genista germanica</i> (Deutscher Ginster)	0,1-0,6	4	7	5	2	c-m	BV	
<i>Genista pilosa</i> (Heide-Ginster) ⁷	0,05-0,3	x	7	5	2	c-sa	VA	-r/V
<i>Genista sagittalis</i> (Flügel-Ginster) ⁸	0,1-0,25					c-sa		0
<i>Genista tinctoria</i> (Färber-Ginster)	0,2-0,6	6~	8	6	6	c-sa	BVA	
<i>Hippophae rhamnoides</i> (Sanddorn) ⁹	1-5	4~	9	6	8	c-sa	T	1
<i>Ilex aquifolium</i> (Stechpalme) ¹⁰	1-6	5	(4)	5	4	m	A	3
<i>Juniperus communis communis</i> (Echter Wacholder) ¹¹	1-3(12)	4	8	x	x	c-sa	BVA	-r/BV
<i>Juniperus sabina</i> (Sebenstrauch)	0,4-1,5	3	7	4	7	m-ua	A	
<i>Larix decidua</i> (Europäische Lärche) ¹²	10-35	4	(8)	x	x	om-sa	BVA	
<i>Ligustrum vulgare</i> (Gewöhnlicher Liguster)	1-3	4	7	6	8	c-sm	BVA	
<i>Lonicera alpigena</i> (Alpen-Heckenkirsche)	0,5-1,5	6	3	4	8	m-sa	A	
<i>Lonicera caerulea</i> (Blau-Heckenkirsche)	0,6-0,8	8	5	3	2	om-sa	A	
<i>Lonicera nigra</i> (Schwarz-Heckenkirsche)	0,5-1,5	5	3	4	5	um-sa	BHA	-r/V
<i>Lonicera xylosteum</i> (Gewöhnliche Heckenkirsche)	1-2	5	5	6	7	c-um	BVA	
<i>Malus sylvestris</i> (Holz-Apfel) ⁴	2-10	5	(7)	6	7	c-m	BVA	2
<i>Myricaria germanica</i> (Deutsche Tamariske) ⁹	0,6-2	8=	8	4	8	m-sa		0
<i>Picea abies</i> (Fichte) ¹³	20-40	x	(5)	3	x	m-sa	BVA	
<i>Pinus cembra</i> (Zirbe)	10-25	5	(5)	2	4	sa	A	
<i>Pinus mugo</i> (Leg-Föhre, Latsche)	1-3	x	8	3	x	m-sa	BHMA	-r/BV
<i>Pinus sylvestris</i> (Rot-Föhre)	15-30	x	(7)	x	x	m	BVA	
<i>Populus alba</i> (Silber-Pappel)	15-30	7~	(5)	7	8	c-um	BVA	-r/
<i>Populus nigra</i> (Schwarz-Pappel)	15-30	8=	(5)	6	7	c	BVA	2
<i>Populus tremula</i> (Zitter-Pappel)	10-20	5	(6)	5	x	c-om	BVA	
<i>Prunus avium</i> (Vogel-Kirsche)	3-25	5	(4)	5	7	c-um	BVA	
<i>Prunus padus</i> (Gewöhnliche Traubenkirsche)	3-10	8=	(5)	5	7	c-om	BVA	
<i>Prunus spinosa</i> (Schlehdorn) ¹⁴	1-3	4	7	5	7	c-sm	BVA	
<i>Pyrus pyraeaster</i> (Wild-Birne) ⁴	8-20	5	(6)	6	8	c-om	BVA	3
<i>Quercus petraea</i> (Trauben-Eiche) ¹⁵	10-30	5	(6)	6	x	c-um	BVA	-r/VA
<i>Quercus robur</i> (Stiel-Eiche) ¹⁶	15-40	x	(7)	6	x	c-um	BVA	R
<i>Rhamnus cathartica</i> (Gewöhnlicher Kreuzdorn)	1-3	4	7	5	8	c-m	BVA	
<i>Rhamnus saxatilis</i> (Felsen-Kreuzdorn)	0,2-0,6	3	7	6	9	c-m	A	
<i>Rhododendron ferrugineum</i> (Rost-Alpenrose)	0,3-1	6	7	3	2	sa	A	4a
<i>Rhododendron hirsutum</i> (Wimper-Alpenrose)	0,3-1	4	7	3	7	sa	TA	4ar!/V
<i>Ribes alpinum</i> (Alpen-Ribisel)	0,8-1,5	x	5	4	8	m-sa	BA	-r/B
<i>Ribes petraeum</i> (Felsen-Ribisel)	1-2	5	5	3	6	m-sa	A	
<i>Ribes uva-crispa grossularia</i> (Drüsenborstige Stachelbeere)	0,6-1,2	x	4	5	x	c-m	BV	
<i>Rosa agrestis</i> (Feld-Rose)	1-2	3	8	6	8	c-sm	A	3
<i>Rosa arvensis</i> (Kriech-Rose)	0,3-2	5	5	5	7	c-m	BVA	
<i>Rosa canina</i> (Hunds-Rose)	1-3	4	8	5	x	c-m	BVA	
<i>Rosa coriifolia</i> (Lederblatt-Rose)	1,5-2	3	8	6	8	m	BVA	3
<i>Rosa corymbifera</i> (Hecken-Rose)	1-2	4	8	6	7	c-sa	BVA	
<i>Rosa elliptica</i> (Keilblatt-Rose)	1-2	3	8	6	8	c-om		0
<i>Rosa gallica</i> (Essig-Rose)	0,3-0,8	4~	7	7	7	c-m		0
<i>Rosa glauca</i> (Rotblatt-Rose)	1-3	4	8	5	7	m	A	1
<i>Rosa jundzillii</i> (Rauhblatt-Rose)	1-2	3	8	7	8	c-m		0
<i>Rosa majalis</i> (Zimt-Rose) ¹⁵	1-1,5	5	7	6	8	c-m		0
<i>Rosa micrantha</i> (Kleinblütige Rose)	1-3,5	3	8	6	8	c-m	A	2
<i>Rosa pendulina</i> (Hängfrucht-Rose) ¹⁷	0,5-2	5	6	4	7	m-sa	BTA	-r/BV
<i>Rosa pimpinellifolia</i> (Bibernell-Rose)	0,2-1	4	8	6	8	c-m		0

Art	WH	FZ	L	T	R	HV	NVO	Gef.
<i>Rosa rubiginosa</i> (Wein-Rose)	1-3	3	7	6	8	c-om	BVA	3
<i>Rosa tomentosa</i> (Filz-Rose)	1-2	4	8	6	7	c-om	BA	
<i>Rosa villosa</i> (Apfel-Rose)	0,5-1,5	3	6	5	8	m-sa	BA	2
<i>Rosa vosagiaca</i> (Vogesen-Rose)	1-2	5	7	5	6	m	A	3
<i>Rubus caesius</i> (Auen-Brombeere, Kratzbeere)	0,2-0,6	x	6	5	8	c-m	BVA	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Eigentliche Brombeere)							BVA	
<i>Rubus idaeus</i> (Himbeere)	0,5-2	x	7	x	x	c-sa	BVA	
<i>Salix alba</i> (Silberweide)	5-30	8=	(5)	6	8	c-um	BVA	
<i>Salix appendiculata</i> (Großblatt-Weide)	0,5-6	6	7	3	8	m-sa	TA	-r/V
<i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide)	1-2	8~	7	x	4	c-m	BVA	-r/V
<i>Salix caprea</i> (Sal-Weide)	2-10	6	7	x	7	c-m	BVA	
<i>Salix cinerea</i> (Asch-Weide)	2-4	9~	7	x	5	c-um	BVA	
<i>Salix daphnoides</i> (Reif-Weide)	3-10	8~	(6)	x	8	sm-om	BVA	-r/V
<i>Salix eleagnos</i> (Lavendel-Weide) ⁹	3-6	7~	7	5	8	c-om	VA	
<i>Salix fragilis</i> (Bruch-Weide)	3-15	8=	(5)	5	6	c-um	BVA	
<i>Salix glabra</i> (Kahl-Weide)	0,3-1,5	7	6	3	8	m-sa	A	
<i>Salix myrsinifolia</i> (Schwarz-Weide)	1-4	7=	7	4	8	sm-m	BVA	-r/BV
<i>Salix pentandra</i> (Lorbeer-Weide)	1-12	8~	7	5	6	c-sa	B	2
<i>Salix purpurea</i> (Purpur-Weide)	1-8	x=	8	5	8	c-m	BVA	
<i>Salix repens</i> (Kriech-Weide) ¹⁸	0,1-1	7	8	5	x	c-m	BVA	2
<i>Salix triandra</i> (Mandel-Weide)	1-4	8=	7	5	7	c-m	BVA	-r/V
<i>Salix viminalis</i> (Korb-Weide)	2-10	8=	7	6	7	c-um	BVA	3
<i>Sambucus nigra</i> (Schwarz-Holunder) ¹⁹	2-7	5	7	5	x	c-um	BVA	
<i>Sambucus racemosa</i> (Trauben-Holunder) ¹⁹	1-3	5	6	4	5	m	BVA	
<i>Sorbus aria</i> (Echter Mehlbeerbaum) ⁴	3-20	4	(6)	5	7	c-m	HTA	-r/H
<i>Sorbus aucuparia</i> (Eberesche) ⁴	3-15	x	(6)	x	4	c-om	BVA	
<i>Sorbus austriaca</i> (Österreichischer Mehlbeerbaum) ⁴	3-15					m	A	
<i>Sorbus latifolia</i> agg. (Breitblatt-Mehlbeerbaum) ^{3,4}	3-10					c-m	A	2
<i>Sorbus torminalis</i> (Elsbeerbaum) ⁴	5-25	4	(4)	7	7	c-sm	BHT	2
<i>Spiraea salicifolia</i> (Weiden-Spierstrauch)	0,5-2	8=	7	6	6	c-m	BT	3
<i>Staphylea pinnata</i> (Pimpernuss)	1-4	5	7	7	8	c-sm	BVA	
<i>Taxus baccata</i> (Eibe) ²⁰	5-15	5	(4)	5	7	m	BVA	3
<i>Tilia cordata</i> (Winter-Linde)	20-30	5	(5)	5	x	c-um	BVA	
<i>Tilia platyphyllos</i> (Sommer-Linde)	25-40	6	(4)	6	x	c-um	BVA	-r/B
<i>Ulmus glabra</i> (Berg-Ulme)	10-40	6	(4)	5	7	c-m	BVA	2
<i>Ulmus laevis</i> (Flatter-Ulme)	15-35	8=	(4)	6	7	c	BV	3
<i>Ulmus minor</i> (Feld-Ulme)	5-30	x~	(5)	7	8	c-sm	BHT	2
<i>Vaccinium myrtillus</i> (Heidelbeere) ⁸	15-50	x	5	x	2	sm-ua	BVA	
<i>Vaccinium uliginosum</i> (Moor-Rauschbeere) ⁸	30-60	x	6	x	1	c-m	BHMA	-r/BV
<i>Viburnum lantana</i> (Wolliger Schneeball)	1-3	4	7	5	8	c-um	BVA	
<i>Viburnum opulus</i> (Gewöhnlicher Schneeball) ²¹	1-3	x	6	5	7	c-um	BVA	

Erklärung der verwendeten Abkürzungen

WH – Wuchshöhe in Meter

FZ – Feuchtezahl (nach Ellenberg):

- 1: Starktrockniszeiger
- 2: zwischen 1 und 3 stehend
- 3: Trockniszeiger
- 4: zwischen 3 und 5 stehend
- 5: Frischezeiger (mittelfeuchte Böden)
- 6: zwischen 5 und 7 stehend
- 7: Feuchtezeiger (gut durchfeuchtete, aber nicht nasse Böden)
- 8: zwischen 7 und 9 stehend
- 9: Nässezeiger (durchnässte, luftarme Böden)
- ~: Zeiger für starken Wechsel
- =: Überschwemmungszeiger
- x: indifferent

L – Lichtzahl (nach Ellenberg):

- 1: Tiefschattenpflanze
- 2: zwischen 1 und 3 stehend
- 3: Schattenpflanze
- 4: zwischen 3 und 5 stehend
- 5: Halbschattenpflanze
- 6: zwischen 5 und 7 stehend
- 7: Halblichtpflanze
- 8: Lichtpflanze
- 9: Volllichtpflanze
- (): eingeklammerte Ziffern beziehen sich auf Baumjungwuchs im Wald

T – Temperaturzahl (nach Ellenberg):

- 1: Kältezeiger (nur in hohen Gebirgslagen)
- 2: zwischen 1 und 3 stehend (viele alpine Arten)
- 3: Kühlezeiger (vorwiegend in subalpinen Lagen)
- 4: zwischen 3 und 5 stehend (vor allem hochmontane und montane Arten)
- 5: Mäßigwärmezeiger (von tiefen bis in montane Lagen)
- 6: zwischen 5 und 7 stehend (collin)
- 7: Wärmezeiger (in warmen Tieflagen)
- 8: zwischen 7 und 9 stehend (vorwiegend submediterran)
- 9: extremer Wärmezeiger
- x: indifferent

R – Reaktionszahl (nach Ellenberg):

- 1: Starksäurezeiger (niemals auf schwachsauren bis alkalischen Böden vorkommend)
- 2: zwischen 1 und 3 stehend
- 3: Säurezeiger (auf sauren Böden, ausnahmsweise auch im neutralen Bereich)
- 4: zwischen 3 und 5 stehend
- 5: Mäßigsäurezeiger (selten auf stark sauren sowie neutralen bis alkalischen Böden)
- 6: zwischen 5 und 7 stehend
- 7: Schwachsäure- bis Schwachbasenzeiger (niemals auf stark sauren Böden)
- 8: zwischen 7 und 9 stehend (meist auf Kalkweisend)
- 9: Basen- und Kalkzeiger (stets auf kalkreichen Böden)
- x: indifferent

HV – Höhenverbreitung (nach Adler et al.):

- c: collin (bis ca. 250-400 m Seehöhe)
- sm: submontan (von ca. 250-400 bis 350-500 m Seehöhe)
- m: montan (von ca. 350-500 bis zur Grenze des geschlossenen Waldes (1500-2000 m Seehöhe))
 - um: untermontan (von ca. 350-500 bis 600-800 m Seehöhe)
 - om: obermontan (von ca. 600-800 bis 1500-2000 m Seehöhe)
- sa: subalpin (von ca. 1500-2000 bis zur oberen Baumgrenze (1800-2100 m Seehöhe))
- a: alpin (von der oberen Baumgrenze bis Obergrenze der geschlossenen Vegetation)
 - ua: unteralpin (Zwergstrauchheiden)

NVO – Naturräumliche Verbreitung in Oberösterreich (nach Grims et al.: Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs):

B: Böhmisches Masse (einschließlich Sauwald)

V: Alpenvorland

H: Hügelland (Traun-Enns-Platte, Inn- und Hausruckviertler Hügelland, Vöckla-Ager-Pforte)

M: Salzach-Moor- und Hügelland

T: Außer-alpine Tallagen (z.B. Inntal, Donautal im Bereich Eferdinger Becken)

A: Nördliche Kalkalpen (einschließlich Flysch-Zone und inneralpine Tallagen)

Gef. – Gefährdung (nach Grims et al.: Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs):

0: ausgerottet, ausgestorben oder verschollen

1: vom Aussterben bedroht

2: stark gefährdet

3: gefährdet

4: potenziell gefährdet wegen Seltenheit

4a: potenziell gefährdet wegen Attraktivität

4ar!: potenziell gefährdet wegen Attraktivität und im angegebenen Naturraum regional stärker gefährdet

-r: in den angeführten Naturräumen regional gefährdet

R: Arten mit starken Bestandesrückgängen (noch nicht gefährdet)

Anmerkungen (hochgestellte Zahlen)

1: bevorzugt hohe Luftfeuchte

2: bevorzugt staunassen, tonigen und nährstoffreichen Boden

3: Kalk liebend

4: die Gattungen *Cotoneaster*, *Crataegus*, *Malus*, *Pyrus* und *Sorbus* sind Wirte des Feuerbrandes und sollen deshalb regelmäßig auf Feuerbrand-Befall hin kontrolliert werden

5: Schatten liebend

6: bevorzugt lehmigen Boden

7: vor allem auf mageren Böden

8: Kalk meidend

9: wächst gern auf Schotter, Kies und Sand

10: bevorzugt ozeanisches Klima

11: ist im Gegensatz zu häufig gepflanzten, fremdländischen Wacholderarten kein Zwischenwirt des Birnengitterrostes

12: als forstlich kultivierte Baumart heute weit verbreitet; kam früher in Oberösterreich wohl nur im Alpenraum vor

13: als forstlich kultivierte Baumart heute weit verbreitet; kam früher in Oberösterreich sicherlich nur in den höheren Lagen der Böhmisches Masse sowie im Alpenraum und nur an Sonderstandorten (z.B. Moore) lokal auch in tieferen Lagen vor

14: bevorzugt durchlässige Böden

15: kommt autochthon an warmen, trockenen Hängen vor

16: verträgt Trockenheit

17: verträgt feuchte Böden

18: wächst in Flachmooren, auf feuchten Magerwiesen, kann an Teichufer gepflanzt werden

19: auf nährstoffreichen Böden

20: bevorzugt schattige, luftfeuchte Standorte

21: verträgt Schatten