

Oberösterreich

| naturschutzbund Oberösterreich | Knabenseminarstr. 2 | 4040 Linz

# Heimische Bäume und Sträucher Oberösterreichs

In Oberösterreich gibt es eine Vielzahl an Baum- und Straucharten, die für die verschiedensten Standorte geeignet sind. Wenn sich irgendwo eine Naturverjüngung einstellt, dann wachsen hier in der Regel nur solche Arten, die gut an die örtlichen Gegebenheiten angepasst sind und dadurch gut gedeihen. Will man eine Hecke anlegen oder im Garten Gehölze ansetzen, wo keine Naturverjüngung aufkommt bzw. zu erwarten ist, dann soll bei der Artenauswahl auf die Standortbedingungen Rücksicht genommen werden. Der Naturschutzbund empfiehlt die Pflanzung ausschließlich heimischer, nicht veredelter Bäume und Sträucher (ausgenommen bei Gehölzen zum Zwecke der Nutzung der Früchte – z.B. Obstbäume) unter Verwendung möglichst bodenständigen Pflanzmaterials. Dadurch werden verschiedenste Schmetterlinge und andere Insekten sowie die sich davon ernährenden Singvögel gefördert und die genetische Vielfalt der Gehölze erhalten. Bei Verwendung bedrohter Pflanzenarten kann sogar ein Beitrag zum Artenschutz geleistet werden. Der Verein REWISA (<a href="https://www.rewisa.at">www.rewisa.at</a>) produziert zertifizierte Gehölze aus regionaler Herkunft.

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

In die folgende Liste sind alle in Oberösterreich heimischen Gehölzarten aufgenommen, die in der Regel mindestens eine Höhe von 1 m erreichen und die keine Kletterpflanzen sind. Hybride Sippen werden in der Regel nicht angeführt. Die verwendeten Abkürzungen und Symbole sind unten erklärt.

Art	WH	FZ	L	T	R	HV	NVO	Gef.
Abies alba (Edel-Tanne) <sup>1</sup>	20-45	Х	(3)	5	Х	m	BVA	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	2-15	5	(5)	6	7	c-sm	BVA	A: 3
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	10-20	Х	(4)	6	Х	c-m	BVA	B: V
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	8-25	6	(4)	Χ	7	sm-sa	BVA	
Alnus alnobetula (Grün-Erle)	0,5-2,5	6	7	3	5	c-sa	BHTA	B: V,
								A: 2
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) <sup>2</sup>	10-25	9=	(5)	5	6	c-um	BVA	
Alnus incana (Grau-Erle)	5-15	7=	(6)	4	8	m	BVA	B: V
Amelanchier ovalis (Echte Felsenbirne)3	1-3	3	7	Χ	Х	c-om	TA	V: 1
Berberis vulgaris (Echte Berberitze)	1-3	4	7	Х	8	c-sa	BVA	B: V
Betula humilis (Strauch-Birke)	0,5-2	9	7	5	4	c-m	V	OÖ: 1
Betula pendula (Hänge-Birke)	10-20	Χ	(7)	Х	Χ	c-sa	BVA	

Betula pubescens subsp. carpatica (Gebirgs-Birke)	3-10	Х	9	4	1	m-sa	BVA	BVA:
Betula pubescens subsp. pubescens (Eigentliche Moorbirke)	8-15	8	(7)	х	3	c-m	BVA	BVA:
Carpinus betulus (Edel-Hainbuche)	6-25	Х	(4)	6	Х	c-um	BVA	BA: V
Cornus mas (Gelber Hartriegel,	2-10	4	6	7	8	c-sm	BVA	B: 1
Kornelkirsche)								
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	2-5	5	7	5	7	c-um	BVA	
Corylus avellana (Gewöhnliche Hasel)	1-4	Х	6	5	х	c-m	BVA	
Cotoneaster integerrimus (Gewöhnliche	0,5-2	3	8	Х	7	С	VA	V: 1
Steinmispel) <sup>4</sup>								
Cotoneaster tomentosus (Filz-Steinmispel)4	1-2	3	7	5	9	c-m	TA	V: 1
Crataegus laevigata (Zweikern-Weißdorn)4,6	2-6	5	6	6	7	c-om	BVA	B: 3, V: V
Crataegus monogyna (Einkern-Weißdorn)4	2-6	4	7	5	8	c-m	BVA	
Crataegus rhipidophylla subsp. lindmani (Langkelch-Weißdorn) <sup>4</sup>	2-4					c-m	BV	BV: 1
Crataegus rhipidophylla subsp. rhipidophylla (Krummkelch-Weißdorn) <sup>4</sup>	2-4					c-m	BVA	B: 3, VA: ?
Cytisus nigricans (Trauben-Geißklee)	0,5-1,2	4	6	6	6	c-m	BVA	VA: 3
Daphne laureola (Lorbeer-Seidelbast)	0,3-1	4	4	7	8	sm-om	Α	
Daphne mezereum (Echter Seidelbast)	0,3-1	5	4	Х	7	sm-sa	BVA	
Euonymus europaeus (Gewöhnlicher	1,5-3	5	6	5	8	c-m	BVA	
Spindelstrauch, Pfaffenkäppchen)	,							
Euonymus latifolius (Voralpen-	1-5	5	4	6	8	m	VA	V: 3
Spindelstrauch)								
Fagus sylvatica (Rot-Buche)	20-35	5	(3)	5	Х	sm-m	BVA	
Frangula alnus (Faulbaum)7	1-4	8~	6	6	4	c-m	BVA	
Fraxinus excelsior (Edel-Esche)	10-40	Χ	(4)	5	7	c-um	BVA	
Hippophae rhamnoides subsp. fluviatilis (Alpen-Sanddorn) <sup>9</sup>	1-5	4~	9	6	8	c-sa	BVA	BA: 0, V: 1
Ilex aquifolium (Stechpalme)10	1-6	5	(4)	5	4	m	Α	3
Juniperus communis subsp. communis (Gewöhnlicher Wacholder) <sup>11</sup>	1-5(12)	4	8	х	Х	c-sa	BVA	BV: 2, A: V
Art	WH	FZ	L	Т	R	HV	NVO	Gef.
Juniperus sabina (Sebenstrauch)	0,4-1,5	3	7	4	7	m-ua	Α	
Larix decidua (Europäische Lärche)12	10-35	4	(8)	Х	Х	om-sa	Α	
Ligustrum vulgare (Gewöhnlicher Liguster)	1-3	4	7	6	8	c-sm	BVA	
Lonicera alpigena (Alpen-Heckenkirsche)	0,5-1,5	6	3	4	8	m-sa	VA	V: R
Lonicera caerulea (Blaue Heckenkirsche)	0,6-0,8	8	5	3	2	om-sa	Α	
Lonicera nigra (Schwarze Heckenkirsche)	0,5-1,5	5	3	4	5	um-sa	BVA	
Lonicera xylosteum (Gewöhnliche	1-2	5	5	6	7	c-um	BVA	
Heckenkirsche)								
Malus sylvestris (Wild-Apfel) <sup>4</sup>	2-10	5	(7)	6	7	c-m	BVA	0Ö: 1
Myricaria germanica (Deutsche	0,6-2	8=	8	4	8	m-sa	BVA	OÖ: 0
Ufertamariske) <sup>9</sup>								
Picea abies (Gewöhnliche Fichte) <sup>13</sup>	20-40	Х	(5)	3	Х	m-sa	BVA	
Pinus cembra (Zirbe)	10-25	5	(5)	2	4	sa	Α	
Pinus mugo (Leg-Föhre, Latsche)	1-3	X	8	3	Х	m-sa	BVA	AV: 1
Pinus x rotundata (Moor-Spirke)	bis 25	8	8	3	2	m	BVA	B: 2, VA: 1
Pinus sylvestris (Rot-Föhre)	15-30	Х	(7)	Х	Х	m	BVA	V/ \. 1
Populus alba (Silber-Pappel)	15-30	7~	(5)	7	8	c-um	BVA	A: 1
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	15-30	8=	(5)	6	7	C	BV	OÖ: 2
Populus tremula (Zitter-Pappel, Espe)	10-20	5	(6)	5	X	c-om	BVA	30.2
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	3-25	5	(4)	5	7	c-um	BVA	
Prunus padus (Gewöhnliche Echte	3-10	8=	(5)	5	7	c-om	BVA	
Traubenkirsche)			(5)		'		5 471	
Prunus spinosa (Schlehdorn) <sup>14</sup>	1-3	4	7	5	7	c-sm	BVA	
Pyrus pyraster (Wild-Birne) <sup>4</sup>	8-20	5	(6)	6	8	c-om	BVA	BV: 1,

								A: ?
Quercus petraea (Trauben-Eiche)15	10-30	5	(6)	6	Х	c-um	BVA	V: 2,
Quereus petraea (Trauben-Liene)	10 00	"	(0)	"	^	Cum	DVA	A: R
Quercus robur (Stiel-Eiche)16	15-40	Х	(7)	6	Х	c-um	BVA	7
Rhamnus cathartica (Gewöhnlicher	1-3	4	7	5	8	c-m	BVA	B: V
Kreuzdorn)								
Rhododendron ferrugineum (Rost-	0,3-1	6	7	3	2	sa	Α	
Alpenrose) <sup>8</sup>								
Rhododendron hirsutum (Wimper-	0,3-1	4	7	3	7	sa	VA	V: 1
Alpenrose) Rhododendron tomentosum (Moor-Porst) <sup>8</sup>	0510	9	6	5	2	m	В	OÖ: 1
Ribes alpinum (Alpen-Ribisel)	0,5-1,2 0,8-1,5	X	5	4	8	m m-sa	BA	B: R
Ribes petraeum (Felsen-Ribisel)	1-2	5	5	3	6	m-sa	A	OÖ: R
Ribes uva-crispa subsp. grossularia	0,6-1,2	X	4	5	X	c-m	BVA	?
(Drüsenborstige Stachelbeere)	0,0 1,2	^	-			•		
Rosa agrestis (Feld-Rose)	1-2	3	8	6	8	c-sm	BVA	BV: 1,
, ,								A: ?
Rosa arvensis (Liegende Rose)	0,3-2	5	5	5	7	c-m	BVA	B: 3
Rosa balsamica (Flaum-Rose)	1-2					c-m	VA	V: 0,
December (I adoublished a December 1	1.50			<u> </u>	1		DAA	A: ?
Rosa caesia (Lederblättrige Rose)	1,5-2	3	8	6	8	m	B(V)A	B: 1,
Rosa canina (Hunds-Rose)	1-3	4	8	5	X	c-m	BVA	A: ?
Art	WH	FZ	L	T	R	HV	NVO	Gef.
Rosa corymbifera (Eigentliche Gebüsch-	1-2	4	8	6	7	c-sa	BVA	BV: V,
Rose)	' -	'			'	0 00		A: 3
Rosa dumalis (Vogesen-Rose)	1-2	5	7	5	6	m	BVA	BV: 1,
, ,								A: ?
Rosa elliptica (Keilblättrige-Rose)	1-2	3	8	6	8	c-om	(V)A	OÖ: 0
Rosa gallica (Essig-Rose)	0,3-0,8	4~	7	7	7	c-m	BV	0Ö: 1
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	1-3	4	8	5	7	m	(BV)A	0Ö: R
Rosa jundzillii (Raublättrige Rose)	1-2	3	8	7	8	c-m	B BV	0Ö: 1 0Ö: 1
Rosa majalis ( <b>Zimt-Rose</b> ) <sup>15</sup> Rosa micrantha ( <b>Kleinblütige Rose</b> )	1-1,5 1-3,5	3	8	6	8	c-m	BVA	B: 2,
Tiosa micranina (Niembiutige nose)	1-5,5	٦	0	0	0	C-III	DVA	VA: ?
Rosa pendulina (Hängefrüchtige Rose)17	0,5-2	5	6	4	7	m-sa	BVA	V: 2
						c-m	ВА	B: 1,
Rosa pseudoscabriuscula (Kratz-Rose)	1-3					0 111		D. I,
,						0 111		A: ?
Rosa pseudoscabriuscula (Kratz-Rose)  Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	1-3	3	7	6	8	c-om	BVA	A: ? B: 2,
,		3	7	6	8			A: ? B: 2, V: 3,
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	1-3					c-om	BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ?
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	1-3	4	8	6	8	c-om	BVA BV	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose)	1-3 0,2-1 1-2	4 4	8	6	8 7	c-om	BVA BV BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ?
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)  Rosa tomentosa (Filz-Rose)  Rosa villosa (Apfel-Rose)	1-3 0,2-1 1-2 0,5-1,5	4 4 3	8 8 6	6 6 5	8 7 8	c-om c-m c-om m-sa	BVA BV BVA A	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)  Rosa tomentosa (Filz-Rose)  Rosa villosa (Apfel-Rose)  Rubus caesius (Auen-Brombeere,	1-3 0,2-1 1-2	4 4	8	6	8 7	c-om	BVA BV BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)  Rosa tomentosa (Filz-Rose)  Rosa villosa (Apfel-Rose)	1-3 0,2-1 1-2 0,5-1,5	4 4 3	8 8 6	6 6 5	8 7 8	c-om c-m c-om m-sa	BVA BV BVA A	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose) Rosa villosa (Apfel-Rose) Rubus caesius (Auen-Brombeere, Kratzbeere) Rubus fruticosus agg. (Eigentliche Brombeere)	0,2-1 1-2 0,5-1,5 0,2-0,6	4 4 3	8 8 6 6	6 6 5	8 7 8	c-om c-m c-om m-sa c-m	BVA BVA A BVA BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose) Rosa villosa (Apfel-Rose) Rubus caesius (Auen-Brombeere, Kratzbeere) Rubus fruticosus agg. (Eigentliche Brombeere) Rubus idaeus (Himbeere)	0,2-1 1-2 0,5-1,5 0,2-0,6 0,3-3	4 4 3 x	8 8 6 6	6 6 5 5	8 7 8 8 8 X	c-om c-m c-om m-sa c-m c-m c-m	BVA BVA A BVA BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose) Rosa villosa (Apfel-Rose) Rubus caesius (Auen-Brombeere, Kratzbeere) Rubus fruticosus agg. (Eigentliche Brombeere) Rubus idaeus (Himbeere) Salix alba (Silberweide)	0,2-1 1-2 0,5-1,5 0,2-0,6 0,3-3 0,5-2 5-30	4 4 3 x	8 8 6 6 7 (5)	6 6 5 5 x	8 7 8 8 8 × x 8	c-om c-om c-om m-sa c-m c-m c-m c-m	BVA BVA A BVA BVA BVA BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose) Rosa villosa (Apfel-Rose) Rubus caesius (Auen-Brombeere, Kratzbeere) Rubus fruticosus agg. (Eigentliche Brombeere) Rubus idaeus (Himbeere) Salix alba (Silberweide) Salix appendiculata (Großblättrige Weide)	0,2-1 1-2 0,5-1,5 0,2-0,6 0,3-3 0,5-2 5-30 0,5-6	4 4 3 x x x 8= 6	8 8 6 6 6 7 (5) 7	6 6 5 5 x 6 3	8 7 8 8 8	c-om c-om c-om m-sa c-m c-m c-m c-m c-sa c-um m-sa	BVA BVA A BVA BVA BVA BVA BVA BVA BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0 BV: 1
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose) Rosa villosa (Apfel-Rose) Rubus caesius (Auen-Brombeere, Kratzbeere) Rubus fruticosus agg. (Eigentliche Brombeere) Rubus idaeus (Himbeere) Salix alba (Silberweide) Salix appendiculata (Großblättrige Weide) Salix aurita (Ohr-Weide)	1-3 0,2-1 1-2 0,5-1,5 0,2-0,6 0,3-3 0,5-2 5-30 0,5-6 1-2	4 4 3 x x 8= 6 8~	8 8 6 6 6 7 (5) 7	6 6 5 5 x 6 3 x	8 7 8 8 8 x 8 8 8	c-om c-om c-om m-sa c-m c-m c-sa c-um m-sa c-um c-sa c-um	BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose) Rosa villosa (Apfel-Rose) Rubus caesius (Auen-Brombeere, Kratzbeere) Rubus fruticosus agg. (Eigentliche Brombeere) Rubus idaeus (Himbeere) Salix alba (Silberweide) Salix appendiculata (Großblättrige Weide) Salix aurita (Ohr-Weide) Salix caprea (Sal-Weide)	1-3  0,2-1  1-2  0,5-1,5  0,2-0,6  0,3-3  0,5-2  5-30  0,5-6  1-2  2-10	4 4 3 x x 8= 6 8~ 6	8 8 6 6 6 7 (5) 7 7	6 6 5 5 x 6 3 x	8 7 8 8 8 X X 8 8 4 7 7	c-om c-om c-om m-sa c-m c-sa c-um m-sa c-um c-sa c-um c-m	BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0 BV: 1
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose) Rosa villosa (Apfel-Rose) Rubus caesius (Auen-Brombeere, Kratzbeere) Rubus fruticosus agg. (Eigentliche Brombeere) Rubus idaeus (Himbeere) Salix alba (Silberweide) Salix appendiculata (Großblättrige Weide) Salix aurita (Ohr-Weide) Salix caprea (Sal-Weide) Salix cinerea (Asch-Weide)	0,2-1 1-2 0,5-1,5 0,2-0,6 0,3-3 0,5-2 5-30 0,5-6 1-2 2-10 2-4	4 4 3 x x 8= 6 8~ 6 9~	8 8 6 6 7 (5) 7 7 7	6 6 5 5 5 x 6 3 x x x x	8 7 8 8 8 4 7 7 5	c-om c-om c-om m-sa c-m c-m c-sa c-um m-sa c-m c-m c-m c-m	BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0 BV: 1
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose) Rosa villosa (Apfel-Rose) Rubus caesius (Auen-Brombeere, Kratzbeere) Rubus fruticosus agg. (Eigentliche Brombeere) Rubus idaeus (Himbeere) Salix alba (Silberweide) Salix appendiculata (Großblättrige Weide) Salix aurita (Ohr-Weide) Salix caprea (Sal-Weide)	1-3  0,2-1  1-2  0,5-1,5  0,2-0,6  0,3-3  0,5-2  5-30  0,5-6  1-2  2-10	4 4 3 x x 8= 6 8~ 6	8 8 6 6 6 7 (5) 7 7	6 6 5 5 x 6 3 x	8 7 8 8 8 X X 8 8 4 7 7	c-om c-om c-om m-sa c-m c-sa c-um m-sa c-um c-sa c-um c-m	BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0 BV: 1  VA: V  B: 2,
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose) Rosa villosa (Apfel-Rose) Rubus caesius (Auen-Brombeere, Kratzbeere) Rubus fruticosus agg. (Eigentliche Brombeere) Rubus idaeus (Himbeere) Salix alba (Silberweide) Salix appendiculata (Großblättrige Weide) Salix aurita (Ohr-Weide) Salix caprea (Sal-Weide) Salix cinerea (Asch-Weide) Salix daphnoides (Reif-Weide)	0,2-1 1-2 0,5-1,5 0,2-0,6 0,3-3 0,5-2 5-30 0,5-6 1-2 2-10 2-4	4 4 3 x x 8= 6 8~ 6 9~	8 8 6 6 7 (5) 7 7 7	6 6 5 5 5 x 6 3 x x x x	8 7 8 8 8 4 7 7 5	c-om c-om c-om m-sa c-m c-m c-sa c-um m-sa c-m c-m c-m c-m	BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0 BV: 1  VA: V  B: 2, VA: 3
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose) Rosa villosa (Apfel-Rose) Rubus caesius (Auen-Brombeere, Kratzbeere) Rubus fruticosus agg. (Eigentliche Brombeere) Rubus idaeus (Himbeere) Salix alba (Silberweide) Salix appendiculata (Großblättrige Weide) Salix caprea (Sal-Weide) Salix cinerea (Asch-Weide)	0,2-1 1-2 0,5-1,5 0,2-0,6 0,3-3 0,5-2 5-30 0,5-6 1-2 2-10 2-4 3-10	4 4 3 x x 8= 6 8~ 6 9~ 8~	8 8 6 6 7 (5) 7 7 7 (6)	6 6 5 5 x 6 3 x x x	8 7 8 8 8 4 7 5 8	c-om c-m c-om m-sa c-m c-sa c-um m-sa c-m c-um sa-c-m c-m	BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0 BV: 1  VA: V  B: 2,
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)  Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) Rosa tomentosa (Filz-Rose) Rosa villosa (Apfel-Rose) Rubus caesius (Auen-Brombeere, Kratzbeere) Rubus fruticosus agg. (Eigentliche Brombeere) Rubus idaeus (Himbeere) Salix alba (Silberweide) Salix appendiculata (Großblättrige Weide) Salix aurita (Ohr-Weide) Salix caprea (Sal-Weide) Salix cinerea (Asch-Weide) Salix daphnoides (Reif-Weide)	0,2-1 1-2 0,5-1,5 0,2-0,6 0,3-3 0,5-2 5-30 0,5-6 1-2 2-10 2-4 3-10	4 4 3 x x 8= 6 8~ 6 9~ 8~	8 8 6 6 7 (5) 7 7 7 (6)	6 6 5 5 x 6 3 x x x	8 7 8 8 8 4 7 5 8	c-om c-m c-om m-sa c-m c-sa c-um m-sa c-m c-um sa-c-m c-m	BVA	A: ? B: 2, V: 3, A: ? OÖ: 0 BV: 1  VA: V  B: 2, VA: 3 B: 2,

Colin hostata (Cnico Weide)	0015	6	7	1 2	7	1	Ι Δ	OÖ: R
Salix hastata (Spieß-Weide)	0,3-1,5	О	/	3	- /	sa	A	00. R
Salix mielichhoferi (Tauern-Weide)		7=	7	4	-	sa		
Salix myrsinifolia (Schwarz-Weide)	1-4	/=		4	8	sm-m	BVA	B: 2, V: V
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	1-12	8~	7	5	6	c-sa	В	OÖ: 0
Salix purpurea (Purpur-Weide)	1-8	X=	8	5	8	c-m	BVA	
Salix repens (Kriech-Weide) <sup>18</sup>	0,1-1	7	8	5	Х	c-m	BVA	BVA: 2
Salix triandra (Mandel-Weide)	1-4	8=	7	5	7	c-m	BVA	V: V
Salix viminalis (Korb-Weide)	2-10	8=	7	6	7	c-um	BVA	
Salix waldsteiniana (Braun-Weide)	0,3-2	6~	7	3	8	sa	Α	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)19	2-7	5	7	5	Х	c-um	BVA	
Art	WH	FZ	L	Т	R	HV	NVO	Gef.
Sambucus racemosa (Roter Holunder)19	1-3	5	6	4	5	m	BVA	
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)4	3-20	4	(6)	5	7	c-m	VA	
Sorbus aucuparia (Eberesche)4	3-15	Χ	(6)	Χ	4	c-om	BVA	
Sorbus austriaca (Österreichische	3-15					m	Α	OÖ: R
Mehlbeere) <sup>4</sup>								
Sorbus chamaemespilus (Zwergmehlbeere)	0,6-1,5	4	7	3	8	sa	Α	
Sorbus torminalis (Elsbeere)4	5-25	4	(4)	7	7	c-sm	BV	BV: 1
Spiraea salicifolia (Weiden-Spiere)	0,5-2	8=	7	6	6	c-m	В	OÖ: 2
Staphylea pinnata (Europäische	1-4	5	7	7	8	c-sm	BVA	
Pimpernuss)								
Taxus baccata (Europäische Eibe)20	5-15	5	(4)	5	7	m	BVA	BV: 3
Tilia cordata (Winter-Linde)	20-30	5	(5)	5	Х	c-um	BVA	
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	25-40	6	(4)	6	Х	c-um	BVA	
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	10-40	6	(4)	5	7	c-m	BVA	
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	15-35	8=	(4)	6	7	С	BV(A)	BV: 3
Ulmus minor (Feld-Ulme)	5-30	X~	(5)	7	8	c-sm	BVA	BV: 3, A: 1
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	1-3	4	7	5	8	c-um	BVA	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher	1-3	Х	6	5	7	c-um	BVA	
Schneeball) <sup>21</sup>								

## 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: Lichtoflanze
- 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 Kalk weisend)
- 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)

sn: subnival (Bereich oberhalb der geschlossenen Vegetation bis zur klimatischen Schneegrenze)

NVO – Naturräumliche Verbreitung in Oberösterreich (nach Hohla et al. (2009): Katalog und Rote Liste

#### der Gefäßpflanzen Oberösterreichs):

- B: Böhmische Masse (einschließlich Sauwald)
- V: Alpenvorland
- A: Nördliche Kalkalpen (einschließlich Flysch-Zone und inneralpine Tallagen)
  - Wenn ein Naturraum in Klammern steht, dann ist ein Vorkommen in dieser Region fraglich

## Gef. – Gefährdung (nach Hohla et al. (2009): Katalog und Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs):

Hier wird zuerst die naturräumliche Einheit (wie in Spalte NVO bzw. OÖ – wenn sich die Angabe auf ganz Oberösterreich bezieht) und nach dem Doppelpunkt die Gefährdung für diese Einheit(en) angegeben.

- 0: ausgerottet, ausgestorben oder verschollen
- 1: vom Aussterben bedroht
- 2: stark gefährdet
- 3: gefährdet
- R: sehr selten, aber ungefährdet
- V: Vorwarnstufe
- ?: Datengrundlage ungenügend für eine Einstufung

## 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 Böhmischen 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 Teichufern gepflanzt werden
- 19: auf nährstoffreichen Böden
- 20: bevorzugt schattige, luftfeuchte Standorte
- 21: verträgt Schatten

## Vorschläge von geeigneten Arten für Heckenpflanzungen

## **Alpenvorland**

Corylus avellana (Gewöhnliche Hasel)

Euonymus europaeus (Gewöhnlicher Spindelstrauch, Pfaffenkäppchen)

Ligustrum vulgare (Gewöhnlicher Liguster)

Lonicera xylosteum (Gewöhnliche Heckenkirsche)

Prunus spinosa (Schlehdorn)

Rhamnus cathartica (Gewöhnlicher Kreuzdorn)

Rosa arvensis (Liegende Rose)

Rosa canina (Hunds-Rose)

Rosa rubiginosa (Wein-Rose)

Salix caprea (Sal-Weide)

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)

Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)

Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)

#### Böhmische Masse

Corylus avellana (Gewöhnliche Hasel)

Crataegus monogyna (Einkern-Weißdorn)

Frangula alnus (Faulbaum)

Juniperus communis subsp. communis (Gewöhnlicher Wacholder)

Lonicera xylosteum (Gewöhnliche Heckenkirsche)

Prunus spinosa (Schlehdorn)

Rosa canina (Hunds-Rose)

Rosa corymbifera (Eigentliche Gebüsch-Rose)

Rosa micrantha (Kleinblütige Rose)

Rosa pendulina (Hängefrüchtige Rose)

Salix caprea (Sal-Weide)

Sambucus racemosa (Roter Holunder)

Sorbus aucuparia (Eberesche)