

Merkblatt über die als einheimisch geltenden Sträucher und Bäume (§ 42 Abs. 9 Bau- und Nutzungsordnung Muhen vom 3. Juni 2016) Stand 1. März 2022

Auch das Siedlungsgebiet hat einen grossen Stellenwert für die Artenvielfalt. Lebensräume und Arten im Siedlungsgebiet stehen jedoch unter Druck. Bei der Umgebungsgestaltung wird das grosse Potenzial von naturnahen Lebensräumen und einheimischen Pflanzen vielfach zu wenig ausgeschöpft. So werden bei der Bepflanzung oft gebietsfremde Arten verwendet, die von der einheimischen Tierwelt nicht oder nur schlecht genutzt werden können. Einige dieser gebietsfremden Pflanzen sind sogar invasiv, breiten sich unkontrolliert in der Landschaft aus, verdrängen einheimische Arten und werden so zu einer grossen Bedrohung für die einheimische Biodiversität.

Einheimische Pflanzen sind an unser Klima und unsere Böden angepasst. Sie sind Lebens- und Nahrungsgrundlage für viele Insekten, Schmetterlinge und Kleintiere. Privatgartenbesitzer tragen deshalb mit der Förderung von einheimischen Pflanzen eine Mitverantwortung für den Erhalt der Biodiversität.

In diesem Merkblatt sind die als einheimisch geltenden Bäume und Sträucher für den Siedlungsraum aufgelistet.



Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)



Sorbus aucuparia (Vogelbeerbaum)



Cornus mas (Kornelkirsche)

Im Übrigen finden Sie hier die baurechtlichen Abstandsvorschriften von Pflanzen im Baugebiet.

Pflanze	Abstand zur Grenze
Grünhecken bis 1.8 m Höhe	0.6 Meter
Grünhecken über 1.8 m Höhe	Heckenhöhe
Andere Pflanzen bis 1.8 m Höhe	Kein Grenzabstand
Andere Pflanzen zwischen 1.8 m bis 3 m Höhe	1 Meter
Andere Pflanzen zwischen 3 m bis 7 m Höhe	2 Meter
Andere Pflanzen über 7 m bis 12 m Höhe	Halbe Pflanzenhöhe
Andere Pflanzen über 12 m Höhe	6 Meter

Einheimische Sträucher

Name lateinisch	Name deutsch	Wuchshöhe	Bemerkung
<i>Alnus viridis</i>	Grün-Erle	3 m	Standort (Alpen), z.T. Mittelland
<i>Amelanchier ovalis</i> , <i>A. rotundifolia</i>	Felsenmispel Felsenbirne	3 m	Feuerbrandwirtspflanze ¹⁾
ZF: <i>Amelanchier rotundifolia</i> 'Helvetica'	Zwerg-Felsenbirne "Helvetica"	1.5 m	Zwergform, Feuerbrandwirtspflanze ¹⁾
<i>Berberis vulgaris</i>	Gemeine Berberitze	3 m	Zwischenwirt Getreiderostpilz; nicht in ackernahen Gärten und Hecken pflanzen
<i>Buxus sempervirens</i>	Gewöhnlicher Buchsbaum	4 m	ganzer Strauch stark giftig
<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche	5 m	
ZF: <i>Cornus mas</i> 'Jolicco'	Kornelkirsche "Jolicco"	5 m	grossfrüchtig
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hornstrauch, Hartriegel	4 m	
ZF: <i>Cornus sanguinea</i> 'Winter Beauty'	Roter Hartriegel "Winter Beauty"	1.5 m	dekorativ dank roten Blättern im Herbst
<i>Corylus avellana</i>	Haselnuss, Haselstrauch	5 m	
ZF: <i>Corylus avellana</i> 'Pendula'	Hänge-Haselnuss	0.5 m	Hängeform, kleinwüchsig
<i>Daphne mezereum</i>	Echter Seidelbast	1.2 m	ganzer Strauch (Früchte und Rinde) sehr stark giftig
<i>Euonymus europaeus</i>	Gemeines Pfaffenhütchen	5 m	diverse Teile des Strauches, besonders die Früchte, sind stark giftig
ZF: <i>Euonymus europaeus</i> 'Red Cascade'	Pracht-Pfaffenhütchen	6 m	röttere Früchte, giftig
<i>Euonymus latifolius</i>	Breitblättriges Pfaffenhütchen	5 m	
<i>Frangula alnus</i> , <i>Rhamnus frangula</i>	Faulbaum	3 m	Pflanze giftig
ZF: <i>Rhamnus frangula</i> 'Asplenifolia'	Gemeiner Faulbaum "Asplenifolia"	4 m	schmale Blätter, giftig
ZF: <i>Rhamnus frangula</i> 'Fine Line'	Gemeiner Faulbaum "Fine Line"	verschieden	Säulenform, giftig
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Sanddorn (ungeeignet für Dachbegrünungen wegen Wurzelbrut)	4 m	
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gemeiner Liguster	4 m	Beeren giftig
<i>Lonicera alpigena</i>	Alpen-Geissblatt, AlpenHeckenkirsche	2 m	
<i>Lonicera nigra</i>	Schwarzes Geissblatt, Schwarze Heckenkirsche	1.5 m	Früchte giftig

<i>Lonicera xylosteum</i>	Rotes Geissblatt, Rote Heckenkirsche	2 m	Früchte giftig
<i>Myricaria germanica</i>	Deutsche Tamariske	2 m	auf Flusskies, Auen
<i>Prunus spinosa</i>	Schwarzdorn	3 m	
<i>Rhamnus cathartica</i>	Gemeiner Kreuzdorn, Purgierkreuzdorn	3 m	Früchte und Rinde giftig
<i>Ribes alpinum</i>	Alpen-Johannisbeere	1.5 m	
<i>Ribes uva-crispa</i>	Stachelbeere	1.5 m	
<i>Rosa arvensis</i>	Feld-Rose	1 m	
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	3 m	
<i>Rosa corymbifera</i>	Busch-Rose	3 m	
<i>Rosa majalis</i>	Zimt-Rose	2 m	
<i>Rosa obtusifolia</i>	Stumpfbältrige Rose	3 m	
<i>Rosa pendulina</i>	Hängende Rose, AlpenHagrose	2 m	
<i>Rosa rubiginosa, R. eglanteria</i>	Wein-Rose	3 m	
<i>Rosa tomentosa</i>	Filzige Rose	1.5 m	
<i>Rosa</i> sp.	Rosen-Arten (weitere einheimische Rosenarten gemäss www.infoflora.ch)	verschieden	
<i>Salix aurita</i>	Ohr-Weide	2 m	
<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	6 m	
<i>Salix helvetica</i>	Schweizerweide	3 m	Standort: Alpen
<i>Salix nigricans</i>	Schwarzwerdende Weide, Schwarze Weide	5 m	
<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	6 m	
<i>Salix repens</i>	Kriechende Weide	1 m	
<i>Salix triandra</i>	Mandel-Weide	5 m	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	7 m	
ZF: <i>Sambucus nigra</i> 'Laciniata'	Geschlitzblättriger Holunder	5 m	schmale Blätter
<i>Sambucus racemosa</i>	Roter Holunder	4 m	
<i>Staphylea pinnata</i>	Pimpernuss	4 m	gefährdet
<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	5 m	
<i>Viburnum opulus</i>	Gemeiner Schneeball	4 m	
ZF: <i>Viburnum opulus</i> 'Compactum'	Zwerg-Schneeball "Compactum"	1 m	Zwergform

¹⁾ Feuerbrandwirtspflanzen nur in 500m Entfernung zu Hochstamm-Obstgärten, Baumschulen und Obstanlagen pflanzen, regelmässige Feuerbrandkontrolle

ZF: Zucht- und Kulturformen von einheimischen Arten

Einheimische Sträucher; Nadelholz

Name lateinisch	Name deutsch	Wuchshöhe	Bemerkung
<i>Juniperus communis</i>	Gemeiner Wacholder	3 m	
ZF: <i>Juniperus communis</i> 'Green Carpet'	Grüner Kriechwacholder	0.25 m	flach

ZF: <i>Juniperus communis</i> 'Hibernica'	Irischer Säulen-Wacholder	5 m	Säulenform
ZF: <i>Juniperus communis</i> 'Horni- brockii'	Gemeiner Wacholder "Hornibroockii"	0.8 m	flach
ZF: <i>Juniperus communis</i> 'Oblonga Pendula'	Kaukasischer Hänge- Wacholder	5 m	viele und essbare Früchte
ZF: <i>Juniperus communis</i> 'Sentinel'	Säulen-Wacholder "Sentinel"	2.5 m	Säulenform
ZF: <i>Juniperus communis</i> 'Wallis'	Gemeiner Wacholder "Wallis"	2 m	buschig
<i>Pinus mugo</i>	Leg-Föhre	5 m	

¹⁾ Feuerbrandwirtsplanzen nur in 500m Entfernung zu Hochstamm-Obstgärten, Baumschulen und Obstanlagen pflanzen, regelmässige Feuerbrandkontrolle

ZF: Zucht- und Kulturformen von einheimischen Arten

Einheimische Kletterpflanzen

Name lateinisch	Name deutsch	Wuchshöhe	Bemerkung
<i>Bryonia dioica</i>	Zweihäusige Zaunrübe	3 m	ganze Pflanze stark giftig
<i>Clematis alpina</i>	Alpenrebe	3 m	v.a. Graubünden, Pflanze giftig
<i>Clematis vitalba</i>	Gemeine Waldrebe (Niele)	8 m	Pflanze giftig
<i>Hedera helix</i>	Efeu	20 m	alle Pflanzenteile giftig
ZF: <i>Hedera helix</i> 'Apple Blossom'	Efeu "Apple Blossom"	-	kleinblättrig, giftig
ZF: <i>Hedera helix</i> 'Arborescens'	Strauch-Efeu	-	Altersform, giftig
ZF: <i>Hedera helix</i> 'Mein Herz'	Efeu "Mein Herz"	-	schönes Blatt, giftig
ZF: <i>Hedera helix</i> 'Sagittifolia'	Pfeilblättriges Efeu	-	kleinblättrig, giftig
<i>Humulus lupulus</i>	Hopfen	6 m	
<i>Lathyrus latifolius</i>	Breitblättrige Platterbse	2 m	verwildert
<i>Lonicera periclymenum</i>	Windendes Geissblatt	5 m	Früchte giftig
<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüss	1.5 m	giftig, v.a. unreife Früchte
<i>Tamus communis</i>	Schmerwurz	3 m	Pflanze giftig

Einheimische Laubbäume

Name lateinisch	Name deutsch	Wuchshöhe	Bemerkung
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	15 m	
ZF: <i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	Kegel-Feldahorn	11 m	Mehltau-resistent
ZF: <i>Acer campestre</i> 'Nanum'	Kugel-Feldahorn	7 m	Zwergform
<i>Acer plantanoides</i>	Spitz-Ahorn	30 m	
ZF: <i>Acer plantanoides</i> 'Columnare'	Säulen-Spitzahorn	10 m	Säulenform, Mehltau

ZF: <i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Kugel-Ahorn	6 m	Kugelform, Mehltau
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	30 m	
ZF: <i>Acer pseudoplatanus</i> 'Erectum'	Schmalkroniger Bergahorn	25 m	Säulenform
ZF: <i>Acer pseudoplatanus</i> 'Spaethii'	Berg-Ahorn "Spaethii"	15 m	kleiner als normale Art
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	20 m	
ZF: <i>Alnus glutinosa</i> 'Laciniata'	Schlitzblättrige Schwarz-Erle	12 m	Krone breit, kegelförmig
<i>Alnus incana</i>	Grau-Erle, Weiss-Erle	20 m	
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	25 m	
ZF: <i>Betula pendula</i> 'Fastigiata'	Säulen-Birke	15 m	Säulenform
ZF: <i>Betula pendula</i> 'Youngii'	Trauer-Birke	8 m	Hängeform, kleinwüchsig
<i>Betula pubescens</i>	Moor-Birke	25 m	Standort: Moore und Schluchten, bewaldete Hänge
<i>Carpinus betulus</i>	Hagebuche, Hainbuche	20 m	
ZF: <i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Pyramiden-Hainbuche	15 m	schmaler Wuchs
ZF: <i>Carpinus betulus</i> 'Monumen- talis'	Säulen-Hainbuche	6 m	Säulenform
ZF: <i>Carpinus betulus</i> 'Pendula'	Trauer-Hainbuche	4 m	Hängeform, kleinwüchsig
<i>Castanea sativa</i>	Edel-Kastanie	35 m	Tessin, z.T. Mittelland
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche, Buche	40 m	
ZF: <i>Fagus sylvatica</i> 'Asplenifolia'	Farnblättrige Buche	20 m	geschlitzte Blätter, nicht so gross
ZF: <i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyck'	Säulen-Buche	15 m	Säulenform
ZF: <i>Fagus sylvatica</i> 'Pendula'	Hänge-Buche	20 m	Hängeform
<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	35 m	
<i>Fraxinus ornus</i>	Manna-Esche	10 m	Tessin, sonst angepflanzt und z.T. verwildert
ZF: <i>Fraxinus ornus</i> und seine Zuchtformen	Manna-Esche und ihre Zuchtformen	verschieden	
<i>Ilex aquifolium</i>	Stechpalme	10 m	Beeren und Blätter stark giftig
ZF: <i>Ilex aquifolium</i> 'Alaska'	Stechpalme "Alaska"	4 m	Selbstbefruchter, giftig
ZF: <i>Ilex aquifolium</i> 'J.C. van Tol'	Stechpalme "J.C. van Tol"	8 m	Selbstbefruchter, giftig
ZF: <i>Ilex aquifolium</i> 'Nelly Stevens'	Stechpalme "Nelly Stevens"	7 m	Selbstbefruchter, giftig

<i>Juglans regia</i>	Nussbaum, Walnussbaum	25 m	
<i>Malus domestica</i>	Kultur-Apfelbaum (ohne feuerbrandanfällige Sorten wie James Grieve, Jonagold, Blauacher Wädenswil; vgl. www.strickhof.ch , Feuerbrand)	10 m	Feuerbrandwirtspflanze
<i>Malus sylvestris</i>	Holz-Apfelbaum	10 m	Feuerbrandwirtspflanze ¹⁾ äusserst problematisch für Obstbäume
<i>Mespilus germanica</i>	Mispel	6 m	v.a. Genf und Tessin, Feuerbrandwirtspflanze ¹⁾ äusserst problematisch für Obstbäume
<i>Ostrya carpinifolia</i>	Hopfenbuche	20 m	Tessin, Missox, Puschlav
<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	45 m	
<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	35 m	
ZF: <i>Populus nigra</i> und seine Zuchtformen	Schwarz-Pappel und ihre Zuchtformen	verschieden	
<i>Populus tremula</i>	Zitter-Pappel, Aspe, Espe (nur an geeigneten Standorten, Umfeld intensiv genutzt, ohne extensiv genutzte Naturschutzflächen)	30 m	
<i>Prunus armeniaca</i>	Aprikosenbaum	4 m	
<i>Prunus avium</i>	Süsskirsche	25 m	
<i>Prunus cerasus</i>	Sauerkirsche, Weichselkirsche	10 m	
<i>Prunus domestica</i>	Zwetschgenbaum	6 m	
<i>Prunus insititia</i>	Pflaumenbaum	6 m	
<i>Prunus padus</i>	Traubenkirsche	15 m	
<i>Pyrus pyraeaster</i>	Wild-Birnbaum	20 m	Feuerbrandwirtspflanze ¹⁾ äusserst problematisch für Obstbäume
<i>Pyrus sp.</i>	Birnbaum (ohne feuerbrandanfällige Sorten wie Egnacher Mostbirne, Gelbmöstler, Trüblerbirne, vgl. www.strickhof.ch , Feuerbrand)	20 m	Feuerbrandwirtspflanze
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	40 m	
<i>Quercus pubescens</i>	Flaum-Eiche	20 m	
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	35 m	
ZF: <i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	Säulen-Eiche	20 m	Säulenform
ZF: <i>Quercus robur</i> 'Fastigiata Koster'	Säulen-Eiche "Koster"	20 m	Säulenform

<i>Salix alba</i>	Silber-Weide, Weisse Weide	20 m	
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	9 m	
ZF: <i>Salix caprea</i> 'Kilmarnock'	Hängende Kätzchenweide	2 m	kleinwüchsig, Hängeform
<i>Salix eleagnos</i>	Lavendel-Weide	16 m	
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	10 m	
<i>Sorbus aria</i>	Echter Mehlbeerbaum	15 m	Feuerbrand, selten befallen ¹⁾
<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeerbaum	15 m	Feuerbrand, selten befallen ¹⁾
<i>Sorbus domestica</i>	Speierling	20 m	Feuerbrand, selten befallen ¹⁾
<i>Sorbus mougeotii</i>	Berg-Mehlbeerbaum	20 m	Feuerbrand, selten befallen ¹⁾
<i>Sorbus torminalis</i>	Elsbeerbaum	20 m	Feuerbrand, selten befallen ¹⁾
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	30 m	
ZF: <i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	Winter-Linde "Greenspire"	20 m	nicht so gross
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	30 m	
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	30 m	Ulmenkrankheit
<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	30 m	Ulmenkrankheit

¹⁾ Feuerbrandwirtsplanzen nur in 500m Entfernung zu Hochstamm-Obstgärten, Baumschulen und Obstanlagen pflanzen, regelmässige Feuerbrandkontrolle

ZF: Zucht- und Kulturformen von einheimischen Arten

Einheimische Nadelbäume

Name lateinisch	Name deutsch	Wuchshöhe	Bemerkung
<i>Abies alba</i>	Tanne, Weisstanne	60 m	
<i>Larix decidua</i>	Lärche	55 m	Standort (Alpen)
ZF: <i>Larix decidua</i> und seine Zwergformen	Europäische Lärche und ihre Zwergformen	verschieden	braucht wenig Platz im Garten und in Töpfen
<i>Picea abies, Picea excelsa</i>	Fichte, Rottanne	50 m	
ZF: <i>Picea abies</i> und seine Zwergformen	Fichte und ihre Zwergformen	verschieden	braucht wenig Platz im Garten und in Töpfen
<i>Pinus cembra</i>	Arve	25 m	Standort (Alpen)
ZF: <i>Pinus cembra</i> und seine Zwergformen	Arve und ihre Zwergformen	verschieden	braucht wenig Platz im Garten und in Töpfen
<i>Pinus montana (P. mugo ssp. uncinata)</i>	Aufrechte Berg-Föhre	25 m	
ZF: <i>Pinus mugo</i> und seine Zwergformen	Bergföhre und ihre Zwergformen	verschieden	braucht wenig Platz im Garten und in Töpfen
<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Föhre, Wald-Kiefer	40 m	
ZF: <i>Pinus sylvestris</i> und seine Zuchtformen	Wald-Föhre und ihre Zuchtformen	verschieden	

<i>Taxus baccata</i>	Eibe	20 m	Same stark giftig (rotes Fruchtfleisch ungiftig, einziger ungiftiger Pflanzenteil)
ZF: <i>Taxus baccata</i> und seine Zwergformen	Eibe und ihre Zwergformen	verschieden	braucht wenig Platz im Garten und in Töpfen, giftig

¹⁾ Feuerbrandwirtspflanzen nur in 500m Entfernung zu Hochstamm-Obstgärten, Baumschulen und Obstanlagen pflanzen, regelmässige Feuerbrandkontrolle

ZF: Zucht- und Kulturformen von einheimischen Arten