



# Arbeitshilfe zum Ausbringen von gebietseigenen Gehölzen in Bayern

Stand: 11/2020

Die folgenden drei Tabellen sollen in der Hauptsache als Entscheidungsgrundlage für Ausschreibungen mit gebietseigenen Gehölzen dienen. Vorab sollte grundsätzlich entschieden werden, welche Gehölze für die geplante Maßnahme aus naturschutzfachlicher Sicht geeignet sind, ausgebracht zu werden. In der Folge ist es ratsam, eine Markterkundung durchzuführen (diese Aufstellung ist keine Bestandsliste von verfügbaren Gehölzarten innerhalb von Vorkommensgebieten!).

Die Tabellen wurden in drei Kategorien aufgeteilt, um ihren Status für das Ausbringen in der freien Natur zu verdeutlichen:

Tab. 1: Generalisten, die in vielen Vorkommensgebieten in Bayern vorkommen, und dort in der Regel (!) im kompletten Vorkommensgebiet ausgebracht werden können.

Tab. 2: Arten, die nur in einzelnen (< 4) Vorkommensgebieten ihr Indigenat haben bzw. innerhalb der Vorkommensgebiete nur stellenweise verbreitet sind.

Tab. 3: Arten, die in ganz Bayern nur sehr verstreut vorkommen und so in keinem Vorkommensgebiet in einem größeren zusammenhängenden Gebiet ausgebracht werden können bzw. Arten, die in Bayern einen gesonderten Schutzstatus genießen und/oder in der Roten Liste für Gefäßpflanzen gelistet sind.

## Erklärung der in den Tabellen verwendeten Symbole:

- " + ": Die Art kann im Vorkommensgebiet ohne weitere Einschränkung ausgebracht werden
- " o ": Die Art kommt nur in Teilen des Vorkommensgebietes vor; die Abgrenzung der Verbreitung der Art kann über die jeweiligen Verbreitungskarten der Flora von Bayern (<https://wiki.bayernflora.de/web/Verbreitungskarten>) eingesehen werden
- " – ": Die Art kommt gar nicht, oder nur sehr vereinzelt, in dem entsprechenden Vorkommensgebiet vor und sollte bei großflächigen Pflanzungen nicht ausgebracht werden

## Folgendes Vorgehen wird für die drei Kategorien empfohlen:

- I) Arten, die in Tabelle 1 gelistet sind, können für die genannten Vorkommensgebiete in der Regel im gesamten Vorkommensgebiet ausgebracht werden. Artnamen in *kursiver Schreibweise* weisen mindestens ein Vorkommensgebiet auf, in dem die Art nur teilweise verbreitet ist (" o "). Die Verbreitung sollte vorab über die Verbreitungskarten der Flora von Bayern (<https://wiki.bayernflora.de/web/Verbreitungskarten>) eingesehen werden.
- II) Arten, die in Tabelle 2 gelistet sind, haben ihre Verbreitung entweder nur in einzelnen Vorkommensgebieten (z. B. 6.2 Alpen) oder die Verbreitung innerhalb des Vorkommensgebietes ist nicht vollständig. Sollte eine Verwendung solcher Arten aus Gründen der natürlichen Vielfalt angestrebt werden oder weil die Art für die Region als bedeutsam gilt, so ist eine vorherige Prüfung der Verbreitung vorzunehmen (<https://wiki.bayernflora.de/web/Verbreitungskarten>). Sollte Unsicherheit bestehen, so kann mit den örtlichen Naturschutzbehörden Kontakt aufgenommen werden.
- III) Arten aus Tabelle 3 (gelbe Markierung) sollten für Ausschreibungen größerer Bauvorhaben nicht berücksichtigt werden. Die Arten kommen entweder lokal nur sehr verstreut vor oder sie genießen einen besonderen Schutzstatus in Bayern. Sollen Arten hieraus verwendet werden, so ist eine Miteinbeziehung der örtlichen Naturschutzverwaltung in jedem Fall anzuraten.

Tab. 1: Arten können in der Regel über das gesamte Vorkommensgebiet ausgebracht werden (beachten Sie dazu auch die Ausführungen unter I.)

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Vorkommensgebiete						
		3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2
<b>Acer campestre ssp. campestre</b>	<b>Feldahorn</b>	+	+	+	+	+	+	-
<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Berberitze</i>	-	o	-	o	+	+	+
<i>Clematis vitalba</i>	<i>Gewöhnliche Waldrebe</i>	-	+	o	+	+	+	+
<b>Cornus sanguinea ssp. sanguinea</b>	<b>Roter Hartriegel</b>	-	+	+	+	+	+	-
<b>Corylus avellana</b>	<b>Hasel</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Crataegus laevigata</b>	<b>Zweigrifflicher Weißdorn</b>	+	+	+	+	+	+	-
<b>Crataegus monogyna</b>	<b>Eingrifflicher Weißdorn</b>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Cytisus scoparius</i>	<i>Besen-Ginster</i>	+	+	+	+	o	o	-
<i>Euonymus europaea</i>	<i>Gewöhnliches Pfaffenhütchen</i>	o	+	+	+	+	+	-
<b>Frangula alnus</b>	<b>Faulbaum</b>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Genista germanica</i>	<i>Deutscher Ginster</i>	+	+	-	+	+	o	-
<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Liguster</i>	o	+	+	+	+	+	+
<i>Lonicera xylosteum</i>	<i>Rote Heckenkirsche</i>	o	o	-	+	+	+	+
<b>Prunus padus</b>	<b>Traubenkirsche</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Prunus spinosa ssp. spinosa</b>	<b>Schlehe</b>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Rhamnus cathartica</i>	<i>Kreuzdorn</i>	+	o	-	+	+	+	+
<b>Ribes uva-crispa</b>	<b>Stachelbeere</b>	-	+	-	+	+	+	-
<b>Rosa arvensis</b>	<b>Kriechende Rose</b>	-	-	-	+	+	+	+
<b>Rosa canina</b>	<b>Hundsrose</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Rosa dumalis agg.</b>	<b>Artengruppe Blaugrüne Rose</b>	+	+	-	+	+	-	-
<b>Rubus caesius</b>	<b>Kratzbeere</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Rubus idaeus</b>	<b>Himbeere</b>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Rubus plicatus</i>	<i>Falten-Brombeere</i>	+	+	+	+	-	o	-
<b>Salix alba</b>	<b>Silberweide</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Salix aurita</b>	<b>Öhrchen-Weide</b>	+	+	-	+	+	+	+
<b>Salix caprea</b>	<b>Salweide</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Salix cinerea</b>	<b>Grau-Weide</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Salix fragilis s. str.</b>	<b>Bruchweide</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Salix purpurea</b>	<b>Purpur-Weide</b>	+	+	-	+	+	+	+
<i>Salix viminalis</i>	<i>Korb-Weide</i>	o	+	+	+	+	+	-
<b>Sambucus nigra</b>	<b>Schwarzer Holunder</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Sambucus racemosa</b>	<b>Traubenholunder</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Sorbus aucuparia</b>	<b>Echte Eberesche</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Ulmus glabra</b>	<b>Bergulme</b>	+	+	-	+	+	+	+
<i>Viburnum lantana</i>	<i>Wolliger Schneeball</i>	-	o	-	+	+	+	+
<b>Viburnum opulus</b>	<b>Wasser-Schneeball</b>	+	+	+	+	+	+	+

Tab. 2: Arten sollten vor einer Verwendung auf ihre Verbreitung im Vorkommensgebiet geprüft werden (beachten Sie dazu die Ausführungen unter II.)

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2
<i>Alnus alnobetula</i>	Grünerle	-	-	-	-	-	-	+
<i>Amelanchier ovalis</i>	Echte Felsenbirne	-	-	-	-	-	-	+
<i>Clematis alpina</i>	Alpen-Waldrebe	-	-	-	-	-	-	+
<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche	-	-	-	-	o	o	-
<i>Cotoneaster tomentosus</i>	Filzige Zwergmispel	-	-	-	-	-	-	+
<i>Crataegus rhipidophylla</i> ssp. <i>lindmanii</i>	Lindmans Weißdorn	-	-	-	o	o	-	-
<i>Crataegus rhipidophylla</i> ssp. <i>rhipidophylla</i>	Großkelchiger Weißdorn	-	-	-	o	o	-	-
<i>Erica carnea</i>	Schnee-Heide	-	-	-	-	-	-	+
<i>Euonymus latifolius</i>	Breitblättriges Pfaffenhütchen	-	-	-	-	-	-	+
<i>Genista tinctoria</i> ssp. <i>tinctoria</i>	Färber-Ginster	o	o	-	o	o	o	
<i>Hippophae rhamnoides</i> ssp. <i>carpatica</i>	Karpaten-Sanddorn	-	-	-	-	-	o	-
<i>Lonicera alpigena</i>	Alpen-Heckenkirsche	-	-	-	-	-	o	+
<i>Lonicera caerulea</i>	Blaue Heckenkirsche	-	-	-	-	-	-	+
<i>Lonicera nigra</i>	Schwarze Heckenkirsche	+	-	-	-	-	o	+
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wald-Geißblatt	-	o	o	-	-	-	-
<i>Pinus mugo</i>	Berg-Kiefer	-	-	-	-	-	-	+
<i>Prunus padus</i> ssp. <i>petraea</i>	Gebirgs-Trauben-Kirsche	-	-	-	-	-	-	o
<i>Pyrus pyraeaster</i>	Wild-Birne	o	o	-	o	o	o	-
<i>Rhamnus pumila</i>	Zwerg-Kreuzdorn	-	-	-	-	-	-	+
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	Rostblättrige Alpenrose	-	-	-	-	-	-	+
<i>Rhododendron hirsutum</i>	Bewimperte Alpenrose	-	-	-	-	-	-	+
<i>Ribes alpinum</i>	Alpen-Johannisbeere	-	o	-	-	+	o	+
<i>Rosa corymbifera</i>	Hecken-Rose	o	+	-	+	+	o	o
<i>Rosa majalis</i>	Zimt-Rose	-	-	-	-	-	o	o
<i>Rosa pendulina</i>	Alpen-Rose	o	-	-	-	-	o	+
<i>Rosa pseudosabariensis</i>	Falsch Filz-Rose	-	o	-	o	o	-	o
<i>Rosa rubiginosa</i>	Weinrose	o	-	-	+	+	o	-
<i>Rosa spinosissima</i>	Bibernell-Rose	-	o	-	o	-	-	-
<i>Salix appendiculata</i>	Großblättrige Weide	-	-	-	-	-	-	+
<i>Salix eleagnos</i>	Lavendel-Weide	-	-	-	-	-	+	+
<i>Salix glabra</i>	Kahle Weide	-	-	-	-	-	-	+
<i>Salix myrsinifolia</i>	Schwarzwerdende Weide	-	-	-	-	o	+	+
<i>Salix triandra</i> ssp. <i>triandra</i>	Gewöhnliche Mandel-Weide	-	o	o	o	o	o	-
<i>Sorbus aria</i>	Gewöhnliche Mehlbeere	-	o	-	-	o	o	o
<i>Sorbus chamaemespillus</i>	Zwerg-Mehlbeere	-	-	-	-	-	-	+
<i>Sorbus torminalis</i>	Elsbeere	-	-	-	+	+	o	-
<i>Vaccinium uliginosum</i> ssp. <i>uliginosum</i>	Gewöhnliche Rauschbeere	o	-	-	-	-	o	o
<i>Vinca minor</i>	Kleines Immergrün	o	o	-	o	o	o	o

Tab. 3: Die enthaltenen Arten sind entweder in Bayern nur sehr zerstreut verbreitet oder genießen einen besonderen Schutzstatus. Vor einer Verwendung ist in jeden Fall die Miteinbeziehung der örtlichen Naturschutzverwaltung anzuraten (beachten Sie dazu auch die Ausführungen unter III.)

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2
<i>Andromeda polifolia</i>	Rosmarinheide	o	-	-	-	-	-	+
<i>Betula humilis</i>	Strauchbirke	-	-	-	-	-	o	-
<i>Betula nana</i>	Zwerg-Birke	-	-	-	-	-	o	-
<i>Chamaecytisus ratisbonensis</i>	Regenburger Geißklee	-	-	-	-	o	o	-
<i>Clematis recta</i>	Aufrechte Waldrebe	-	-	-	o	o	o	-
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	Felsen-Zwergmispel	-	o	-	-	o	-	+
<i>Cytisus nigricans</i>	Schwarzwerdender Geißklee	+	-	-	-	+	o	-
<i>Daphne cneorum</i>	Rosmarin-Seidelbast	-	-	-	-	-	o	-
<i>Daphne mezereum</i>	Gewöhnlicher Seidelbast	o	-	-	+	+	+	+
<b>Genista pilosa</b>	<b>Behaarter Ginster</b>	-	+	+	-	-	-	-
<i>Genista sagittalis</i>	Flügel-Ginster	-	-	-	o	o	o	-
<i>Hippophae rhamnoides ssp. fluviatilis</i>	Gebirgs-Sanddorn	-	-	-	-	-	o	-
<b>Ilex aquifolium</b>	<b>Gewöhnliche Stechpalme</b>	-	-	-	-	-	-	+
<i>Juniperus communis ssp. communis</i>	Heide-Wacholder	+	+	-	+	+	o	+
<b>Juniperus communis ssp. nana</b>	<b>Zwerg-Wacholder</b>	-	-	-	-	-	-	+
<i>Juniperus sabina</i>	Sadebaum	-	-	-	-	-	-	o
<i>Malus sylvestris</i>	Holz-Apfel	-	-	-	o	o	o	-
<i>Myricaria germanica</i>	Deutsche Tamariske	-	-	-	-	-	o	o
<i>Pinus rotundata</i>	Moor-Kiefer	o	-	-	-	-	-	+
<i>Prunus mahaleb</i>	Stein-Weichsel	-	-	-	-	o	-	-
<i>Rhamnus saxatilis</i>	Felsen-Kreuzdorn	-	-	-	-	o	o	o
<i>Ribes nigrum</i>	Schwarze Johannisbeere	-	-	-	-	o	o	-
<i>Ribes rubrum var. rubrum</i>	Wilde Rote Johannisbeere	-	-	-	-	o	-	-
<i>Rosa agrestis</i>	Feld-Rose	-	-	-	o	o	-	-
<i>Rosa balsamica</i>	Flaum-Rose	-	-	-	o	-	-	-
<i>Rosa caesia</i>	Lederblättrige Rose	o	o	-	o	o	-	-
<i>Rosa elliptica</i>	Keilblättrige Rose	-	-	-	o	o	-	-
<i>Rosa gallica</i>	Essig-Rose	-	-	-	+	o	-	-
<i>Rosa glauca</i>	Rotblättrige Rose	-	-	-	-	-	-	o
<i>Rosa marginata</i>	Raublättrige Rose	-	-	-	o	o	-	-
<i>Rosa micrantha</i>	Kleinblütige Rose	-	-	-	o	o	-	-
<i>Rosa sherardii</i>	Samt-Rose	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rosa tomentosa</i>	Filz-Rose	-	o	-	o	o	-	-
<b>Salix daphnoides</b>	<b>Reif-Weide</b>	-	-	-	-	-	+	+
<b>Salix hastata</b>	<b>Spieß-Weide</b>	-	-	-	-	-	-	+
<i>Salix repens ssp. repens</i>	Kriech-Weide	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix repens ssp. rosmarinifolia</i>	Rosmarin-Weide	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix triandra ssp. amygdalina</i>	Bereifte Mandel-Weide	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sorbus badensis</i>	Badische Mehlbeere	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sorbus domestica</i>	Speierling	-	-	-	o	-	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2
<i>Staphylea pinnata</i>	Pimpernuss	-	-	-	-	-	o	-
<i>Taxus baccata</i>	Eibe	-	-	-	-	o	o	+
<i>Ulmus laevis</i>	Flatterulme	-	-	-	o	-	o	-
<i>Ulmus minor</i>	Feldulme	-	-	-	o	o	o	-
<i>Vaccinium oxycoccos</i>	Gewöhnliche Moosbeere	o	-	-	-	-	o	o
<i>Vaccinium uliginosum ssp. pubescens</i>	Gaultheriaähnliche Rauschbeere	-	-	-	-	-	-	-