

Liste der Pflanzenarten mit Erläuterungen

Die Pflanzenartentabelle enthält eine Liste aller bisher im Gebiet der Bayerischen, Oberösterreichischen und Salzburger Salzachauen nachgewiesenen Pflanzenarten sowie Angaben über ihr Vorkommen, ihren Gefährdungsgrad („Rote Liste“) und ihren Schutzstatus in den jeweiligen Ländern.

Aufbau und Erläuterung der Pflanzenartentabelle

1. Spalte: Artenliste

In dieser Liste sind sämtliche bisher im WRS-Untersuchungsraum nachgewiesenen Pflanzenarten in der alphabetischen Reihenfolge ihrer wissenschaftlichen Namen angeführt. Die Nomenklatur richtet sich dabei nach EHRENDORFER (1973).

2. Spalte: Vorkommen

In dieser Spalte wird in drei Rubriken für die Länder Bayern, Oberösterreich und Salzburg angegeben, in welchem Teil der Salzachauen die jeweilige Pflanzenart gefunden wurde.

Für die Salzburger Angaben wurden dazu die Vegetationsaufnahmen von MAIR et al. (1993) sowie der Verbreitungsatlas der Salzburger Gefäßpflanzen von WITTMANN et al. (1987) ausgewertet. In den Verbreitungskarten wurden nur aktuelle Beobachtungen (nach 1945) in den Quadranten 8043/1, 8043/4 und 8143/2 nach der mitteleuropäischen Florenkartierung (NIKL FELD, 1971) berücksichtigt.

3. Spalte: Gefährdung

In vier Rubriken wird hier der Gefährdungsgrad der einzelnen Pflanzenarten für den Freistaat Bayern und die Bundesrepublik Deutschland sowie für das Bundesland Salzburg und die Republik Österreich wiedergegeben. Grundlage dafür sind die jeweiligen Roten Listen der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen (NIKL FELD et al., 1986, WITTMANN et al. 1996).

Die Gefährdungsstufen:

• „0“ - ausgerottet, erloschen, verschollen:

Arten, die mit einheimischen Vorkommen vertreten waren, die aber seit 1900 (oft jedoch erst in den letzten Jahrzehnten!) sicher oder wahrscheinlich im ganzen Land erloschen sind.

Bestandessituation

- Arten, deren Populationen nachweislich ausgestorben bzw. vernichtet wurden oder

- verschollene“ Arten, d.h. solche, die längere Zeit nicht mehr nachgewiesen wurden und bei denen der begründete Verdacht besteht, daß ihre Populationen erloschen sind.

IUCN-Kategorie:

"ex" = extinct (alt)

"ew" = extinct in the wild (neu)

• „1“ - vom Aussterben bedroht

Das Überleben dieser Arten ist unwahrscheinlich, wenn die Gefährdungsfaktoren weiterhin einwirken oder bestandserhaltende Schutz- und Hilfsmaßnahmen nicht unternommen werden bzw. wegfallen. Für diese Arten sind Schutzmaßnahmen (Biotopschutz!) besonders vordringlich.

Bestandessituation

- Arten, die nur in Einzelvorkommen oder wenigen isolierten und kleinen bis sehr kleinen Populationen auftreten, besonders wenn sie an gefährdete oder labile Vegetationstypen gebunden sind;
- Arten, deren Bestände durch einen langanhaltenden starken Rückgang auf eine bedrohliche bis kritische Größe zusammengeschrumpft sind oder deren Rückgangsgeschwindigkeit im größten Teil des Areales extrem hoch ist.

Die Erfüllung eines dieser Kriterien reicht zur Einordnung in diese Stufe aus.

IUCN-Kategorie:

"e" = endangered (alt);

"cr" = critically endangered (neu)

• „2“ - stark gefährdet

Die Gefährdung besteht im gesamten oder nahezu im gesamten Verbreitungsgebiet; bei anhaltender Einwirkung der Gefährdungsfaktoren kann langfristig auch das Überleben dieser Arten bedroht sein (aufrücken in Stufe „1“ zu befürchten).

Bestandessituation

- Arten mit sehr kleinen Populationen;
- Arten mit kleinen Populationen in gefährdeten oder labilen Vegetationstypen;
- Arten, deren Bestände im nahezu gesamten Verbreitungsgebiet signifikant zurückgegangen sind.

Die Erfüllung eines dieser Kriterien reicht aus.

IUCN-Kategorie:

"v" = vulnerable (zum Teil; alt);

"en" = endangered (neu)

- **„3“ – gefährdet**

Die Gefährdung besteht zumindest im überwiegen- den Teil des Verbreitungsgebietes.

Bestandessituation

- Arten mit kleinen Populationen;
- Arten, deren Bestände zumindest im überwie- genden Teil des Verbreitungsgebietes oder in einem be-trächtlichen Teil der besiedelten Vege- tationstypen zurückgehen;
- Arten mit wechselnden Vorkommen

Die Erfüllung eines dieser Kriterien reicht aus.

IUCN-Kategorie:

"v" = vulnerable (zum Teil; alt)

"vu" = vulnerable (neu)

- **"4" - potentiell gefährdet**

Arten, die im jeweiligen Gebiet nur wenige Vorkom- men besitzen und Arten, die hier in kleinen Popula- tionen am Rande ihres Areales leben, sofern sie nicht bereits wegen ihrer aktuellen Gefährdung in eine der Stufen "1" bis "3" eingereiht wurden. Auch wenn eine aktuelle Gefährdung auch heute nicht besteht, sind solche Arten doch alleine aufgrund ihres räum- lich eng begrenzten Vorkommens potentiell durch unvermutete Standortzer- störungen oder -verände- rungen bedroht. In Bayern wird diese Kategorie durch „P“ beschrieben.

IUCN-Kategorie:

"r2" = rare (alt)

"su" = susceptible (neu)

- **Regionale Gefährdung**

"r1" (als Zusatz zu „1“, „2“, „3“ oder „4“) - regio- nal stärker gefährdet

Dies bedeutet, daß die angegebene Gefährdungsstu- fe für das ganze Gebiet gilt, in bestimmten Teilen jedoch eine noch stärkere Gefährdung besteht.

- **„-r“ - Gefährdung in einzelnen Landesteilen**

Eine derartig gekennzeichnete Art ist zwar nicht im gesamten Land gefährdet, zeigt jedoch in gewissen Land- schaftsteilen Bestandessituationen, die eine Einreihung in eine der fünf Gefährdungskategorien fordern. Diese („0“, „1“, „2“, „3“ oder „4“) wer- den dem „-r“ angefügt (zB: -r 2:FL).

Die Landschaftsteile im Bundesland Salzburg:

"FL": Flachgau bzw. Bereich des Alpenvorlandes

"KA": Bereich der Kalkalpen inkl. der Kalkvoralpen

"GZ": Grauwackenzone, vor allem der Bereich der Kitzbühler Alpen

„IT“: Inneres Salzachtal und Becken von Radstadt

„HT“ Bereich der Hohen Tauern

„NT“ Bereich der Niederen Tauern (Radstädter und Schladminger Tauern)

„LU“ Lungau mit Ausnahme der Hochlagen der Schladminger Tauern (diese unter „NT“).

In der Rubrik der Gefährdung in Österreich wurde aus Platzgründen auf eine Angabe der Großland- schaft, auf die sich die regionale Gefährdung be- zieht, verzichtet.

4. Spalte: Schutzstatus

Diese Spalte gibt den Schutzstatus der jeweiligen Pflanzenart in den Ländern Bayern, Oberösterreich und Salz- burg nach den geltenden Naturschutzgeset- zen bzw. Pflanzenartenschutzverordnungen wieder. Es bedeuten:

- **"1" - vollkommen geschützt**

Der vollkommene Schutz der Pflanzen bezieht sich auf alle ober- und unterirdischen Teile der Pflanze und umfaßt das Verbot, diese zu beschädigen, zu vernichten oder von ihrem Standort zu entfernen. In Salzburg darf auch der Standort solcher Pflanzen nicht so behandelt werden, daß ihr weiterer Bestand gefährdet oder ausge- schlossen wird.

- **"2" - teilweise geschützt**

Der teilweise Schutz der Pflanzen umfaßt für unter- irdische Teile das Verbot, diese von ihrem Standort zu neh- men, für oberirdische Teile das Verbot, diese über eine bestimmte Menge hinaus von ihrem Stand- ort zu entfer- nen.

- **"1(FL)" - im politischen Bezirk Salzburg- Umgebung (Flachgau) vollkommen geschützt**

Bei diesen Pflanzenarten gilt der vollkommene Schutz nur im Salzburger Flachgau, also im politi- schen Bezirk Salzburg-Umgebung. Es handelt sich vornehmlich um Arten, die im Alpenraum nur ge- ring bzw. nicht gefähr- det sind, im intensiv genutz- ten Salzburger Alpenvorland aber einen deutlichen Rückgang bzw. eine starke Bedrohung aufweisen.

- **"2(Z)" - teilweise geschützt im Zeitraum vom 1.2. bis 30.4.**

Diese Sonderbestimmung für die heimischen Wei- denarten (Salix sp.) bietet diesen Gehölzen in Salz- burg einen teilweisen Schutz im genannten Zeit- raum.

- **"G" - geschützt**

Die Art ist in Deutschland nach der Bundesarten- schutzverordnung vom 25.8.1980 gesetzlich ge- schützt.

Liste der im Gebiet vorkommenden Pflanzenarten mit Angaben zu Schutzstatus und Gefährdungsgrad

By = Bayern, OÖ = Oberösterreich, S = Salzburg, D = Deutschland, Ö = Österreich

Pflanzenart	Vorkommen			Gefährdung				Schutz			
	By	OÖ	S	By	D	S	Ö	By	OÖ	S	
<i>Abies alba</i>	+	+	+			3	2				
<i>Acer campestre</i>	+	+	+			3	-r				
<i>Acer platanoides</i>	+	+	+								
<i>Acer pseudoplatanus</i>	+	+	+								
<i>Achillea millefolium</i>	+	+	+								
<i>Acinos arvensis</i>	+		+								
<i>Aconitum napellus</i>		+							2	1 (FL)	
<i>Aconitum vulparia</i>	+		+					G			
<i>Actaea spicata</i>	+	+	+								
<i>Adoxa moschatellina</i>	+	+	+								
<i>Aegopodium podagraria</i>	+	+	+								
<i>Agrimonia eupatoria</i>	+	+	+								
<i>Agropyron caninum</i>	+	+	+								
<i>Agropyron repens</i>	+	+	+								
<i>Agrostis gigantea</i>			+								
<i>Agrostis stolonifera</i>	+	+	+								
<i>Agrostis tenuis</i>	+		+								
<i>Ajuga reptans</i>	+	+	+								
<i>Alchemilla vulgaris</i>	+	+	+								
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	+	+	+			3			1		
<i>Alliaria petiolata</i>	+		+								
<i>Allium carinatum</i>	+	+	+	3	3	-r0 : IT					
<i>Allium oleraceum</i>		+	+			-r3 : FL, KA, IT	-r				
<i>Allium ursinum</i>	+	+	+				-r				
<i>Allium vineale</i>			+				-r				
<i>Alnus glutinosa</i>	+	+	+				-r				
<i>Alnus incana</i>	+	+	+								
<i>Alopecurus aequalis</i>		+	+				-r				
<i>Alopecurus pratensis</i>	+	+	+								
<i>Andromeda polifolia</i>			+			3	3				
<i>Anemone nemorosa</i>	+	+	+						2		
<i>Anemone ranunculoides</i>	+	+	+			-r3 : GZ	-r		2		
<i>Angelica sylvestris</i>	+	+	+								
<i>Anthemis arvensis</i>		+	+				-r				
<i>Anthericum ramosum</i>		+									
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	+	+	+								
<i>Anthriscus sylvestris</i>	+	+	+								
<i>Apera spica-venti</i>		+	+			3	-r				
<i>Aphanes arvensis</i>			+				-r				
<i>Apium repens</i>			+			1	1			1	
<i>Aposeris foetida</i>	+	+	+			-r4 : NT					
<i>Aquilegia atrata</i>		+							1	2	
<i>Arabidopsis thaliana</i>			+								
<i>Arabis hirsuta</i>	+		+								
<i>Arctium lappa</i>	+	+	+								
<i>Arctium nemorosum</i>			+								
<i>Arenaria serpyllifolia</i>		+	+								
<i>Armoracia rusticana</i>			+								
<i>Arrhenatherum elatius</i>	+	+	+								
<i>Artemisia verlotiorum</i>		+	+								
<i>Artemisia vulgaris</i>	+	+	+								
<i>Arum maculatum</i>	+	+	+				-r		1		
<i>Aruncus dioicus</i>	+	+	+								
<i>Asarum europaeum</i>	+	+	+								
<i>Asplenium ruta-muraria</i>			+								
<i>Asplenium trichomanes</i>		+	+								
<i>Asplenium viride</i>		+					-r				

Pflanzenart	Vorkommen			Gefährdung				Schutz			
	By	ÖÖ	S	By	D	S	Ö	By	ÖÖ	S	
<i>Aster novi-belgii</i>			+								
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	+	+	+								
<i>Astrantia major</i>	+	+	+			-r4 : HT					
<i>Athyrium filix-femina</i>	+	+	+								
<i>Atriplex patula</i>			+								
<i>Atropa belladonna</i>	+	+									
<i>Avenella flexuosa</i>		+	+								
<i>Avenochloa pubescens</i>		+	+								
<i>Barbarea vulgaris</i>		+	+								
<i>Bellis perennis</i>	+	+	+								
<i>Berberis vulgaris</i>	+	+	+								
<i>Berula erecta</i>		+				3	-r				
<i>Beta vulgaris</i>		+									
<i>Betonica officinalis</i>	+	+	+			-r1 : IT, LU					
<i>Betula pendula</i>	+	+	+								
<i>Betula pubescens</i>			+			3	3				
<i>Bidens tripartitus</i>		+				3	-r				
<i>Biscutella laevigata</i>		+									
<i>Blechnum spicant</i>	.	+									
<i>Brachypodium pinnatum</i>	+	+	+								
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	+	+	+								
<i>Brassica rapa</i>		+	+								
<i>Briza media</i>	+	+	+								
<i>Bromus erectus</i>	+	+	+			3r! 2 : LU					
<i>Bromus hordeaceus</i>		+	+								
<i>Bromus ramosus</i> agg.			+			4					
<i>Bunias erucago</i>			+								
<i>Calamagrostis epigejos</i>	+	+	+								
<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>	+	+	+	2	3	2	-r				
<i>Calamagrostis varia</i>		+	+								
<i>Callitriche palustris</i> agg.	+	+	+								
<i>Calluna vulgaris</i>		+	+								
<i>Caltha palustris</i>	+	+	+				-r				
<i>Calystegia sepium</i>	+	+	+								
<i>Camelina sativa</i> agg.			+			3					
<i>Campanula glomerata</i>	+	+	+			3	-r			2	
<i>Campanula patula</i>	+	+	+								
<i>Campanula persicifolia</i>		+	+			-r4 : FL					
<i>Campanula rapunculoides</i>	+	+	+								
<i>Campanula rotundifolia</i>	+	+	+								
<i>Campanula trachelium</i>	+	+	+								
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	+	+	+								
<i>Cardamine amara</i>	+	+	+								
<i>Cardamine flexuosa</i>	+	+	+								
<i>Cardamine hirsuta</i>			+								
<i>Cardamine impatiens</i>			+								
<i>Cardamine pratensis</i>	+	+	+								
<i>Cardamine trifolia</i>	+		+								
<i>Cardaminopsis arenosa</i>	+	+	+								
<i>Carduus crispus</i>			+								
<i>Carduus personata</i>	+	+	+								
<i>Carex acutiformis</i>	+	+	+								
<i>Carex alba</i>	+	+	+								
<i>Carex appropinquata</i>		+	+			2	2				
<i>Carex brizoides</i>		+	+								
<i>Carex canescens</i>			+				-r				
<i>Carex caryophylla</i>	+		+								
<i>Carex davalliana</i>		+	+		3		-r				
<i>Carex digitata</i>	+	+	+								
<i>Carex disticha</i>		+	+			1	2				
<i>Carex echinata</i>	+	+	+								
<i>Carex elata</i>	+	+	+								
<i>Carex elongata</i>		+				3r! 1 : IT	3r!				

Pflanzenart	Vorkommen			Gefährdung				Schutz		
	By	OÖ	S	By	D	S	Ö	By	OÖ	S
<i>Carex flacca</i>	+	+	+							
<i>Carex flava</i> agg.	+	+	+				-r			
<i>Carex gracilis</i>	+		+			3	-r			
<i>Carex hirta</i>	+	+	+							
<i>Carex hostiana</i>		+	+		3		-r			
<i>Carex lasiocarpa</i>			+			2	2			
<i>Carex montana</i>	+		+							
<i>Carex muricata</i>		+								
<i>Carex nigra</i>	+	+	+				-r			
<i>Carex ornithopoda</i>	+		+							
<i>Carex otrubae</i>			+			1	-r			
<i>Carex pallescens</i>			+							
<i>Carex panicea</i>	+	+	+				-r			
<i>Carex paniculata</i>	+		+				-r			
<i>Carex pendula</i>		+	+							
<i>Carex pilosa</i>		+				4	-r			
<i>Carex pilulifera</i>		+	+							
<i>Carex randalpina</i>		+	+			2				
<i>Carex remota</i>	+	+	+							
<i>Carex rostrata</i>	+	+	+				-r			
<i>Carex sylvatica</i>	+	+	+							
<i>Carex tomentosa</i>	+	+	+			2r!1:KA	3			
<i>Carex umbrosa</i>		+				-r!2:IT				
<i>Carex vesicaria</i>		+				3	-r			
<i>Carpinus betulus</i>	+	+	+							
<i>Carum carvi</i>	+	+	+							
<i>Centaurea cyanus</i>	+	+	+			3	3			2
<i>Centaurea jacea</i>	+	+	+							
<i>Centaurea montana</i>	+	+					-r	2		
<i>Centaurea scabiosa</i>	+	+	+							
<i>Centaureum erythraea</i>	+	+	+			2				
<i>Cephalanthera damasonium</i>		+	+			-r4:HT	-r	1		1
<i>Cephalanthera rubra</i>		+				-r4:LU	-r	1		1
<i>Cerastium arvense</i>		+	+				-r			
<i>Cerastium glomeratum</i>			+							
<i>Cerastium holosteoides</i>	+	+	+							
<i>Chaenarrhinum minus</i>			+							
<i>Chaerophyllum aureum</i>			+							
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	+	+	+							
<i>Chelidonium majus</i>	+	+	+							
<i>Chenopodium album</i>	+	+	+							
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>			+							
<i>Chenopodium ficifolium</i>			+							
<i>Chenopodium polyspermum</i>	+		+							
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	+	+	+							
<i>Cichorium intybus</i>	+	+	+							
<i>Circaea x intermedia</i>			+							
<i>Circaea lutetiana</i>	+	+	+			-r4:HT				
<i>Cirsium arvense</i>	+	+	+							
<i>Cirsium oleraceum</i>	+	+	+							
<i>Cirsium palustre</i>	+	+	+							
<i>Cirsium rivulare</i>		+	+				-r			
<i>Cirsium vulgare</i>		+	+							
<i>Clematis vitalba</i>		+	+							
<i>Clinopodium vulgare</i>	+	+	+							
<i>Colchicum autumnale</i>	+	+	+				-r			
<i>Convallaria majalis</i>		+	+					1		2
<i>Convolvulus arvensis</i>	+	+	+							
<i>Conyza canadensis</i>	+		+							
<i>Cornus sanguinea</i>	+	+	+							
<i>Coronilla varia</i>	+	+	+							
<i>Corydalis cava</i>	+	+	+							
<i>Corydalis intermedia</i>			+			4	3			

Pflanzenart	Vorkommen			Gefährdung				Schutz			
	By	OÖ	S	By	D	S	Ö	By	OÖ	S	
<i>Corylus avellana</i>	+	+	+								
<i>Crataegus laevigata</i>			+				-r				
<i>Crataegus monogyna</i>	+	+	+								
<i>Crepis biennis</i>	+	+	+								
<i>Crepis capillaris</i>		+									
<i>Crepis mollis</i>			+			3	-r				
<i>Crepis paludosa</i>		+									
<i>Crocus albiflorus</i>		+	+			-r3: FL	-r	2		1 (FL)	
<i>Cruciata laevipes</i>	+	+	+								
<i>Cynosurus cristatus</i>	+	+	+								
<i>Cystopteris fragilis</i>		+	+								
<i>Dactylis glomerata</i>	+	+	+								
<i>Dactylorhiza incarnata</i>		+	+		3	3	3r!	1		1	
<i>Dactylorhiza maculata</i>		+	+							1	
<i>Dactylorhiza majalis</i>		+	+		3		-r	1		1	
<i>Daphne mezereum</i>	+	+	+				G	1		1	
<i>Daucus carota</i>	+	+	+								
<i>Dentaria bulbifera</i>			+								
<i>Dentaria enncaphyllos</i>	+		+								
<i>Deschampsia cespitosa</i>	+	+	+								
<i>Dianthus armeria</i>			+				-r				
<i>Dianthus carthusianorum</i>	+	+	+			-r2: FL	G	2			
<i>Digitalis purpurea</i>		+						2			
<i>Dipsacus fullonum</i>			+								
<i>Dipsacus pilosus</i>		+									
<i>Dryopteris carthusiana</i>	+	+	+								
<i>Dryopteris dilatata</i>		+	+								
<i>Dryopteris filix-mas</i>	+	+	+								
<i>Echinocloa crus-galli</i>		+	+								
<i>Echium vulgare</i>	+	+	+								
<i>Eleocharis palustris</i>	+	+									
<i>Eleocharis quinqueflora</i>		+			2	-r3: FL					
<i>Elodea canadensis</i>	+	+	+								
<i>Epilobium hirsutum</i>	+	+	+								
<i>Epilobium montanum</i>	+	+	+								
<i>Epipactis atrorubens</i>		+				-r3: FL		1		1	
<i>Epipactis palustris</i>	+	+	+	3	3	3	3r!	G	1	1	
<i>Equisetum arvense</i>	+	+	+								
<i>Equisetum fluviatile</i>		+									
<i>Equisetum hyemale</i>	+	+	+				-r				
<i>Equisetum palustre</i>	+	+	+								
<i>Equisetum sylvaticum</i>	+	+	+								
<i>Equisetum telmateia</i>	+	+	+								
<i>Equisetum variegatum</i>			+			-r3: FL					
<i>Erigeron acris</i>			+								
<i>Erigeron annuus</i>	+	+	+								
<i>Eriophorum latifolium</i>	+	+	+	3	3		-r				
<i>Eriophorum vaginatum</i>			+			-r3: FL	-r				
<i>Erophila verna</i>	+	+	+								
<i>Erucastrum gallicum</i>			+								
<i>Euonymus europaea</i>	+	+	+			-r4: IT		1			
<i>Eupatorium cannabinum</i>	+	+	+								
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	+	+	+								
<i>Euphorbia cyparissias</i>	+	+	+								
<i>Euphorbia dulcis</i>	+	+	+			-r0: HT					
<i>Euphorbia helioscopia</i>	+		+								
<i>Euphorbia plathyphyllos</i>	+		+			3	3r!				
<i>Euphorbia stricta</i>	+	+					-r				
<i>Euphorbia verrucosa</i>		+				4	-r				
<i>Euphrasia rostkoviana</i>	+	+	+								
<i>Fagus sylvatica</i>	+	+	+								
<i>Fallopia convolvulus</i>	+		+								
<i>Festuca arundinacea</i>	+	+	+								
<i>Festuca gigantea</i>	+	+	+								

Pflanzenart	Vorkommen			Gefährdung				Schutz			
	By	OÖ	S	By	D	S	Ö	By	OÖ	S	
<i>Festuca heterophylla</i>		+				3					
<i>Festuca ovina</i> agg.		+	+								
<i>Festuca ovina</i> s.str.			+			2	3				
<i>Festuca pratensis</i>	+	+	+								
<i>Festuca rubra</i>	+	+	+								
<i>Festuca stricta</i> ssp. <i>trachyphylla</i>			+								
<i>Filipendula ulmaria</i>	+	+	+								
<i>Fragaria moschata</i>		+									
<i>Fragaria vesca</i>	+	+	+								
<i>Frangula alnus</i>	+	+	+								
<i>Fraxinus excelsior</i>	+	+	+								
<i>Gagea lutea</i>	+	+	+				-r				
<i>Galanthus nivalis</i>	+	+	+	2	3	3	-r	G	1	2	
<i>Galeopsis pubescens</i>		+					-r				
<i>Galeopsis speciosa</i>	+	+	+								
<i>Galeopsis tetrahit</i>	+	+	+								
<i>Galinoga ciliata</i>	+		+								
<i>Galium album</i>		+	+								
<i>Galium aparine</i>	+	+	+								
<i>Galium boreale</i>		+	+								
<i>Galium elongatum</i>		+				3	-r				
<i>Galium odoratum</i>		+	+			-r3 : HT					
<i>Galium palustre</i>	+	+	+								
<i>Galium rotundifolium</i>			+								
<i>Galium sylvaticum</i>	+	+	+								
<i>Galium uliginosum</i>		+									
<i>Galium verum</i>	+	+	+								
<i>Gentiana pneumonanthe</i>			+			2	2			1	
<i>Geranium dissectum</i>			+				-r				
<i>Geranium palustre</i>		+	+								
<i>Geranium pusillum</i>		+	+								
<i>Geranium pyrenaicum</i>			+								
<i>Geranium robertianum</i>	+	+	+								
<i>Geranium sylvaticum</i>	+		+								
<i>Geum rivale</i>	+	+	+								
<i>Geum urbanum</i>	+	+	+								
<i>Glechoma hederacea</i>	+	+	+								
<i>Glyceria plicata</i>		+	+								
<i>Gymnadenia conopsea</i>	+	+	+			-r3 : FL	-r	G	1	1	
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>		+									
<i>Gymnocarpium robertianum</i>		+									
<i>Hedera helix</i>	+	+	+								
<i>Helianthemum ovatum</i>			+								
<i>Helianthus tuberosus</i>	+		+								
<i>Helleborus niger</i>			+				-r			2	
<i>Hemerocallis fulva</i>	+		+								
<i>Hepatica nobilis</i>	+	+	+			-r4 : LU		G			
<i>Heracleum sphondylium</i>		+	+								
<i>Herniaria glabra</i>	+	+									
<i>Hesperis matronalis</i>	+	+	+								
<i>Hieracium piloselloides</i>			+								
<i>Hieracium sabaudum</i>		+	+								
<i>Hieracium sylvaticum</i>		+	+								
<i>Hippuris vulgaris</i>	+	+	+	3		3	3				
<i>Holcus lanatus</i>	+	+	+								
<i>Holcus mollis</i>		+	+								
<i>Hordeum murinum</i>		+	+								
<i>Humulus lupulus</i>	+	+	+								
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>			+			1	2			1	
<i>Hypericum hirsutum</i>	+		+								
<i>Hypericum maculatum</i>		+	+								
<i>Hypericum montanum</i>		+	+								
<i>Hypericum perforatum</i>	+	+	+								

Pflanzenart	Vorkommen			Gefährdung				Schutz			
	By	OÖ	S	By	D	S	Ö	By	OÖ	S	
<i>Hypericum tetrapetrum</i>	+		+				-r				
<i>Hypochoeris radicata</i>		+	+								
<i>Impatiens glandulifera</i>	+	+	+								
<i>Impatiens noli-tangere</i>	+	+	+								
<i>Impatiens parviflora</i>	+	+	+								
<i>Inula conyzia</i>		+	+								
<i>Iris pseudacorus</i>	+	+	+			3	-r		1		2
<i>Iris sibirica</i>		+			2	2	3r !		1		1
<i>Juglans regia</i>		+	+								
<i>Juncus acutiflorus</i>			+			2	3r !				
<i>Juncus articulatus</i>	+	+	+								
<i>Juncus conglomeratus</i>			+			3	3				
<i>Juncus effusus</i>	+	+	+								
<i>Juncus filiformis</i>		+	+								
<i>Juncus inflexus</i>	+	+	+								
<i>Juncus tenuis</i>	+	+	+								
<i>Knautia arvensis</i>	+	+	+								
<i>Knautia dipsacifolia</i>	+	+	+								
<i>Lamium montanum</i>	+	+	+			-r4 : LU					
<i>Lamium album</i>	+		+								
<i>Lamium maculatum</i>	+	+	+								
<i>Lamium purpureum</i>	+	+	+								
<i>Lapsana communis</i>	+	+	+								
<i>Larix europaea</i>			+								
<i>Laserpitium prutenicum</i>			+			2	3r !				
<i>Lathraea squamaria</i>	+	+	+								
<i>Lathyrus pratensis</i>	+	+	+								
<i>Lathyrus sylvestris</i>			+								
<i>Lathyrus vernus</i>	+	+	+								
<i>Legousia speculum-veneris</i>			+			3	3				
<i>Lemna minor</i>	+	+	+								
<i>Lemna trisulca</i>	+	+				2	3r !				
<i>Leontodon autumnalis</i>			+								
<i>Leontodon hispidus</i>	+	+	+								
<i>Lepidium perfoliatum</i>			+				1				
<i>Lepidium virginicum</i>			+								
<i>Leucanthemum ircutianum</i>	+		+								
<i>Leucanthemum vulgare</i>	+	+	+								
<i>Leucocjum vernum</i>	+	+	+	3	3		-r	G	2		2
<i>Ligustrum vulgare</i>	+	+	+								
<i>Lilium martagon</i>	+	+	+					G	1		1
<i>Linum catharticum</i>	+	+	+								
<i>Listera ovata</i>	+	+	+					G	1		1
<i>Lithospermum officinale</i>	+		+	3							
<i>Lolium multiflorum</i>		+	+								
<i>Lolium perenne</i>	+	+	+								
<i>Lonicera xylosteum</i>	+	+	+								
<i>Lotus corniculatus</i>	+	+	+								
<i>Lunaria rediviva</i>			+				-r				
<i>Luzula campestris agg.</i>	+		+								
<i>Luzula luzuloides</i>		+	+								
<i>Luzula multiflora</i>		+	+								
<i>Luzula pilosa</i>		+	+								
<i>Luzula sylvatica</i>			+								
<i>Lychnis flos-cuculi</i>		+	+								
<i>Lycopersicum esculentum</i>			+								
<i>Lycopodium annotinum</i>		+									
<i>Lycopodium clavatum</i>		+		3		-r4 : FL			2		
<i>Lycopus europaeus</i>	+	+	+								
<i>Lysimachia nemorum</i>	+	+	+								
<i>Lysimachia nummularia</i>	+	+	+								
<i>Lysimachia thyrsiflora</i>		+		3		2	2r!				1
<i>Lysimachia vulgaris</i>	+	+	+								

Pflanzenart	Vorkommen			Gefährdung				Schutz			
	By	OÖ	S	By	D	S	Ö	By	OÖ	S	
<i>Lythrum salicaria</i>	+	+	+								
<i>Maianthemum bifolium</i>	+	+	+								
<i>Malus sylvestris</i>			+			1	3				
<i>Malva sylvestris</i>			+								
<i>Matricaria discoidea</i>			+								
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	+	+	+	3	3	-r2 : FL	-r	G	1	1 (FL)	
<i>Medicago falcata</i>		+	+								
<i>Medicago lupulina</i>	+	+	+								
<i>Medicago sativa</i> agg.	+	+	+								
<i>Melampyrum nemorosum</i>	+	+	+			2	-r				
<i>Melampyrum pratense</i>		+	+								
<i>Melica nutans</i>	+	+	+								
<i>Melilotus albus</i>	+	+	+								
<i>Melilotus alissimus</i>			+			3	3				
<i>Melilotus officinalis</i>	+	+	+								
<i>Melittis melissophyllum</i>		+				0				1	
<i>Mentha aquatica</i>	+	+	+								
<i>Mentha arvensis</i>		+	+								
<i>Mentha longifolia</i>	+	+	+								
<i>Menyanthes trifoliata</i>		+		3	3	3		1			
<i>Mercurialis perennis</i>	+	+	+								
<i>Milium effusum</i>		+	+								
<i>Moehringia trinervia</i>	+	+	+								
<i>Molinia arundinacea</i>	+	+	+								
<i>Molinia caerulea</i>		+	+								
<i>Mycelis muralis</i>	+	+	+								
<i>Myosotis arvensis</i>		+	+								
<i>Myosotis palustris</i>	+	+	+								
<i>Myosotis sylvatica</i>	+	+	+								
<i>Myosoton aquaticum</i>	+	+	+								
<i>Myriophyllum spicatum</i>	+	+	+			3					
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	+	+	+			3					
<i>Nasturtium officinale</i>		+									
<i>Neottia nidus-avis</i>	+	+						G	1	1	
<i>Nepeta cataria</i>			+								
<i>Odontites vulgaris</i>			+								
<i>Oenothera biennis</i> agg.	+	+	+								
<i>Onobrychis viciifolia</i>	+	+	+								
<i>Ononis spinosa</i>	+	+	+								
<i>Ophioglossum vulgatum</i>		+	+	2	3	3rl					
<i>Orchis mascula</i>			+				-r			1	
<i>Orchis militaris</i>	+	+	+	3	3	2	3	G	1	1	
<i>Origanum vulgare</i>	+	+	+								
<i>Ornithogalum umbellatum</i> agg.	+		+	3		1	-r			1	
<i>Orobanche gracilis</i>	+	+		3							
<i>Oxalis acetosella</i>	+	+	+								
<i>Oxalis fontana</i>	+		+								
<i>Papaver rhoeas</i>	+	+	+								
<i>Paris quadrifolia</i>	+	+	+								
<i>Parnassia palustris</i>	+	+		3			-r	G			
<i>Parthenocissus inserta</i>			+								
<i>Pastinaca sativa</i>	+	+	+								
<i>Pedicularis palustris</i>		+		3		3	3		2		
<i>Peplis portula</i>			+			1	3				
<i>Petasites albus</i>	+	+	+								
<i>Petasites hybridus</i>	+	+	+								
<i>Peucedanum oreoselinum</i>		+	+			3					
<i>Phalaris arundinacea</i>	+	+	+								
<i>Phalaris canariensis</i>			+								
<i>Phleum pratense</i>	+	+	+								
<i>Phragmites australis</i>	+	+	+								
<i>Phyllitis scolopendrium</i>			+							1	
<i>Physalis alkekengi</i>	+		+			2					
<i>Phyteuma orbiculare</i>		+									

Pflanzenart	Vorkommen			Gefährdung				Schutz			
	By	OÖ	S	By	D	S	Ö	By	OÖ	S	
<i>Phyteuma spicatum</i>	+	+	+								
<i>Picea abies</i>	+	+	+								
<i>Pimpinella major</i>	+	+	+								
<i>Pimpinella saxifraga</i>	+	+	+								
<i>Pinguicula vulgaris</i>		+	+		3	-r3 : FL	-r			1 (FL)	
<i>Pinus sylvestris</i>	+	+	+								
<i>Plantago lanceolata</i>	+	+	+								
<i>Plantago major</i>	+	+	+								
<i>Plantago media</i>	+	+	+								
<i>Platanthera bifolia</i>		+			3			1		1	
<i>Poa angustifolia</i>			+								
<i>Poa annua</i>	+	+	+								
<i>Poa compressa</i>		+	+								
<i>Poa nemoralis</i>	+	+	+								
<i>Poa palustris</i>	+	+	+			3	-r				
<i>Poa pratensis</i>	+	+	+								
<i>Poa trivialis</i>	+	+	+								
<i>Polygala amarella</i>		+	+			-r3 : FL	-r				
<i>Polygala comosa</i>	+	+									
<i>Polygala vulgaris</i> ssp. <i>vulgaris</i>			+								
<i>Polygonatum multiflorum</i>	+	+	+								
<i>Polygonatum verticillatum</i>	+		+								
<i>Polygonum ariculare</i>		+	+								
<i>Polygonum bistorta</i>		+	+								
<i>Polygonum hydropiper</i>			+								
<i>Polygonum lapathifolium</i>	+		+								
<i>Polygonum mite</i>	+		+			3					
<i>Polygonum persicaria</i>			+								
<i>Polypodium vulgare</i>		+									
<i>Polystichum aculeatum</i>		+	+								
<i>Populus alba</i>	+		+			3	-r				
<i>Populus x canadensis</i>	+	+	+								
<i>Populus nigra</i>	+	+	+	3	3	2	-r				
<i>Populus tremula</i>	+	+	+								
<i>Potamogeton gramineus</i>			+			1	2				
<i>Potamogeton lucens</i>			+			3					
<i>Potamogeton natans</i>	+	+				3	3				
<i>Potamogeton pectinatus</i>	+	+	+			4					
<i>Potamogeton perfoliatus</i>			+								
<i>Potamogeton pusillus</i> agg.	+	+	+	3							
<i>Potentilla anserina</i>	+	+	+								
<i>Potentilla erecta</i>		+	+								
<i>Potentilla norvegica</i>			+				2				
<i>Potentilla recta</i>			+								
<i>Potentilla reptans</i>	+	+	+								
<i>Potentilla sterilis</i>		+	+			3	3r!				
<i>Prenanthes purpurea</i>		+	+								
<i>Primula elatior</i>	+	+	+					G	2		
<i>Primula farinosa</i>		+			3	-r3 : FL	-r		1	2	
<i>Primula veris</i>			+								
<i>Prunella grandiflora</i>	+		+				-r				
<i>Prunella vulgaris</i>	+	+	+								
<i>Prunus avium</i>	+	+	+								
<i>Prunus padus</i>	+	+	+								
<i>Prunus spinosa</i>	+	+	+								
<i>Pulicaria dysenterica</i>	+	+				3	-r				
<i>Pulmonaria officinalis</i>	+	+	+								
<i>Quercus robur</i>	+	+	+								
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	+	+	+								
<i>Ranunculus acris</i>	+	+	+								
<i>Ranunculus auricomus</i> agg.		+	+			3r! 2:HT	3				
<i>Ranunculus bulbosus</i>	+	+	+				-r				
<i>Ranunculus circinatus</i>	+	+				2	3				
<i>Ranunculus ficaria</i>	+	+	+								

Pflanzenart	Vorkommen			Gefährdung				Schutz		
	By	OÖ	S	By	D	S	Ö	By	OÖ	S
<i>Ranunculus flammula</i>		+	+				-r			
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	+	+	+							
<i>Ranunculus nemorosus</i>	+	+	+							
<i>Ranunculus repens</i>	+	+	+							
<i>Raphanus raphanistrum</i>		+	+							
<i>Reseda lutea</i>		+	+							
<i>Reynoutria japonica</i>	+	+	+							
<i>Rhamnus catharticus</i>		+	+							
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	+	+	+							
<i>Rhinanthus aristatus</i>		+								
<i>Rhinanthus minor</i>	+	+	+							
<i>Ribes uva-crispa</i>			+							
<i>Robinia pseudacacia</i>	+	+								
<i>Rorippa palustris</i>			+							
<i>Rorippa sylvestris</i>			+							
<i>Rosa arvensis</i>	+	+	+							
<i>Rosa canina</i>		+	+							
<i>Rubus caesius</i>	+	+	+							
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	+	+	+							
<i>Rubus idaeus</i>		+	+							
<i>Rubus saxatilis</i>			+							
<i>Rudbeckia hirta</i>		+								
<i>Rumex acetosa</i>	+	+	+							
<i>Rumex crispus</i>	+	+	+							
<i>Rumex hydrolapathum</i>			+			2	-r			
<i>Rumex obtusifolius</i>	+	+	+							
<i>Rumex sanguineus</i>	+		+				-r			
<i>Sagina procumbens</i>		+	+							
<i>Salix alba</i>	+	+	+					2		2 (Z)
<i>Salix aurita</i>	+		+			3	-r			2 (Z)
<i>Salix caprea</i>		+	+					2		2 (Z)
<i>Salix cinerea</i>		+	+					2		2 (Z)
<i>Salix daphnoides</i>	+		+		2		-r			2 (Z)
<i>Salix eleagnos</i>	+	+	+					2		2 (Z)
<i>Salix fragilis</i>	+	+	+			3		2		2 (Z)
<i>Salix myrsinifolia</i>		+	+					2		2 (Z)
<i>Salix purpurea</i>	+	+	+					2		2 (Z)
<i>Salix repens</i>		+				3	3r!	2		2 (Z)
<i>Salix x rubens</i>		+	+							2 (Z)
<i>Salix triandra</i>		+	+			3	-r	2		2 (Z)
<i>Salix viminalis</i>	+		+							2 (Z)
<i>Salvia glutinosa</i>	+	+	+							
<i>Salvia pratensis</i>	+	+	+			3	-r			
<i>Sambucus ebulus</i>	+	+								
<i>Sambucus nigra</i>	+	+	+							
<i>Sambucus racemosa</i>		+	+							
<i>Sanguisorba minor</i>	+	+	+							
<i>Sanguisorba officinalis</i>		+	+				-r			
<i>Sanicula europaea</i>	+	+	+			-r3 : HT				
<i>Saponaria officinalis</i>	+	+	+							
<i>Sarothamnus scoparius</i>		+								
<i>Saxifraga granulata</i>		+				1	3	1		2, 1(FL)
<i>Saxifraga tridactylites</i>			+			3	3			
<i>Scabiosa columbaria</i>	+	+	+				-r			
<i>Schoenus ferrugineus</i>		+			3	3	3r!			
<i>Scilla bifolia</i>	+	+	+	3			-r	G	1	
<i>Scirpus sylvaticus</i>		+	+							
<i>Scleranthus annuus</i>			+							
<i>Scorzonera humilis</i>		+			3	2	3r!			
<i>Scrophularia nodosa</i>	+	+	+							
<i>Scrophularia umbrosa</i>	+	+	+				-r			
<i>Sedum acre</i>			+							
<i>Sedum album</i>			+							

Pflanzenart	Vorkommen			Gefährdung				Schutz		
	By	OÖ	S	By	D	S	Ö	By	OÖ	S
<i>Sedum sexangulare</i>			+							
<i>Selaginella helvetica</i>	+	+				4r! 2:HT	-r			
<i>Selinum carvifolia</i>		+	+			3r! 1:IT	-r			
<i>Senecio fuchsii</i>	+		+							
<i>Senecio heleniis</i>		+	+		2	2	3r!			
<i>Senecio nemorensis</i>			+							
<i>Senecio paludosus</i>	+		+			2	2r!			
<i>Senecio sylvaticus</i>			+							
<i>Senecio viscosus</i>	+		+							
<i>Senecio vulgaris</i>			+							
<i>Sesleria varia</i>		+								
<i>Silaum silaus</i>	+		+			2	3			
<i>Silene dioica</i>	+	+	+							
<i>Silene nutans</i>	+	+	+							
<i>Silene vulgaris</i>	+	+	+							
<i>Sinapsis arvensis</i>			+							
<i>Sisymbrium officinale</i>			+							
<i>Sisymbrium stricissimum</i>			+			3				
<i>Solanum dulcamara</i>	+	+	+							
<i>Solanum nigrum</i>			+							
<i>Solidago canadensis</i>			+							
<i>Solidago gigantea</i>	+	+	+							
<i>Solidago virgaurea</i>			+							
<i>Sonchus asper</i>			+							
<i>Sonchus oleraceus</i>			+							
<i>Sorbus aria</i>		+								
<i>Sorbus aucuparia</i>	+	+	+							
<i>Sparganium emersum</i>	+	+				3	3		1	
<i>Sparganium minimum</i>	+		+	3	2	2	2			
<i>Spergula arvensis</i>			+			-r3 : FL	-r			
<i>Spirodela polyrrhiza</i>	+		+			1				
<i>Stachys sylvatica</i>	+	+	+							
<i>Staphylea pinnata</i>			+			4	-r			
<i>Stellaria graminea</i>	+	+	+							
<i>Stellaria media</i>	+	+	+							
<i>Stellaria nemorum</i>	+	+	+							
<i>Succisa pratensis</i>			+							
<i>Symphoricarpos rivularis</i>	+		+							
<i>Symphytum officinale</i>	+	+	+							
<i>Symphytum tuberosum</i>	+	+	+			-r4 : HT				
<i>Tanacetum corymbosum</i>		+								
<i>Tanacetum vulgare</i>	+	+								
<i>Taraxacum officinale</i> agg.	+	+	+							
<i>Telekia speciosa</i>			+							
<i>Tetragonolobus maritimus</i>			+			2	3			
<i>Teucrium chamaedrys</i>			+							
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	+	+	+							
<i>Thalictrum lucidum</i>	+	+	+	3	3	3	-r			
<i>Thelypteris palustris</i>		+			3	2	3r !			
<i>Thelypteris phegopteris</i>			+							
<i>Thesium pyrenaicum</i>		+				-r0 : FL				
<i>Thlaspi alliaceum</i>			+							
<i>Thlaspi arvense</i>		+	+							
<i>Thymus pulegioides</i>	+	+	+							
<i>Tilia cordata</i>	+	+	+				-r			
<i>Tilia platyphyllos</i>	+	+	+				-r			
<i>Tragopogon orientalis</i>	+	+	+							
<i>Trifolium dubium</i>			+							
<i>Trifolium hybridum</i>	+	+	+							
<i>Trifolium medium</i>	+	+	+							
<i>Trifolium montanum</i>	+	+					-r			
<i>Trifolium pratense</i>	+	+	+							
<i>Trifolium repens</i>	+	+	+							

Pflanzenart	Vorkommen			Gefährdung				Schutz			
	By	OÖ	S	By	D	S	Ö	By	OÖ	S	
<i>Tripleurospermum inodorum</i>		+	+								
<i>Trisetum flavescens</i>	+	+	+								
<i>Trollius europaeus</i>		+	+		3		-r		2	2, 1(FL)	
<i>Tussilago farfara</i>	+	+	+								
<i>Typha latifolia</i>		+	+			3			1	1	
<i>Ulmus glabra</i>	+	+	+								
<i>Urtica dioica</i>	+	+	+								
<i>Utricularia vulgaris</i> agg.		+	+			3	3			1	
<i>Vaccinium myrtillus</i>		+	+								
<i>Vaccinium uliginosum</i>			+			3	3r!				
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>		+	+								
<i>Valeriana dioica</i>	+	+	+				-r				
<i>Valeriana officinalis</i>	+	+	+								
<i>Valeriana sambucifolia</i>	+		+								
<i>Verbascum nigrum</i>	+	+	+								
<i>Verbascum phlomoides</i>			+								
<i>Verbascum thapsus</i>	+	+	+								
<i>Verbena officinalis</i>	+		+								
<i>Veronica agrestis</i>			+								
<i>Veronica arvensis</i>		+	+								
<i>Veronica beccabunga</i>	+	+	+								
<i>Veronica chamaedrys</i>		+	+								
<i>Veronica filiformis</i>	+	+	+								
<i>Veronica hederifolia</i>		+	+								
<i>Veronica montana</i>		+	+								
<i>Veronica officinalis</i>		+	+								
<i>Veronica peregrina</i>			+								
<i>Veronica persica</i>	+	+	+								
<i>Veronica polita</i>			+								
<i>Veronica serpyllifolia</i>		+	+								
<i>Veronica urticifolia</i>		+									
<i>Viburnum lantana</i>	+	+	+								
<i>Viburnum opulus</i>	+	+	+								
<i>Vicia cracca</i>	+	+	+								
<i>Vicia hirsuta</i>	+		+								
<i>Vicia sativa</i>			+								
<i>Vicia sepium</i>	+	+	+								
<i>Vicia tetrasperma</i>	+		+								
<i>Vinca minor</i>	+	+	+								
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>		+									
<i>Viola arvensis</i>		+	+								
<i>Viola canina</i> ssp. <i>canina</i>			+			3					
<i>Viola collina</i>		+	+								
<i>Viola hirta</i>	+	+	+								
<i>Viola mirabilis</i>	+		+			4	-r				
<i>Viola odorata</i>		+									
<i>Viola reichenbachiana</i>	+	+	+								
<i>Viola riviniana</i>	+	+	+								
<i>Viola tricolor</i>	+	+	+								
<i>Viscum abietis</i>			+								
<i>Viscum album</i>	+	+	+								
<i>Zannichellia palustris</i>	+	+	+			3	-r				

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Gutachten Naturschutzabteilung Oberösterreich](#)

Jahr/Year: 0

Band/Volume: [0119](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Liste der Pflanzenarten mit Erläuterungen. \(Gesamtseitenzahl 173 Seiten + Kartenanhänge\) 155-167](#)