

BERICHTE DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT DER OBERLAUSITZ

Band 11

Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz 11: 127-141 (2004)

ISSN 0941-0627

Manuskriptannahme am 25. 1. 2004
Erschienen am 1. 9. 2004

Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen der Oberlausitz

Von SIEGFRIED BRÄUTIGAM und HANS-WERNER OTTO

Einleitung

Rote Listen geben die Gefährdung bestimmter Organismen in einem Bezugsgebiet summarisch an. Dabei ist oft die Situation in Teilgebieten sehr unterschiedlich. Für Fragen der praktischen Nutzung ist es deshalb sinnvoll, auch regionale Rote Listen zu erstellen.

Im Falle der strengeren Kategorien ist die Gefährdung von Arten in kleinen Gebieten logischerweise gravierender als in größeren. Bei schwächerer Gefährdung (Gefährdungsgrad 3 sowie Vorwarnliste) muss das nicht zwangsläufig so sein.

Die floristische Kartierung in den Jahren 1993 bis 1998, deren Niederschlag im sächsischen Florenatlas (HARDTKE & IHL 2000) und der Vergleich mit historischen Daten brachten eine gute Grundlage für eine weitgehend objektive Einschätzung der regionalen Gefährdung. Beobachtungen in den Folgejahren und die Arbeiten an einer neuen Flora der Oberlausitz (OTTO et al. 2004) führten zu weiteren Erkenntnissen über die Bestandssituation. In Ausnahmefällen konnte wieder eine Zunahme der Fundortdichte oder der Populationsgrößen festgestellt werden.

In der folgenden Zusammenstellung wird neben unserer Roten Liste der Oberlausitz zum Vergleich auch die Einstufung in der Roten Liste Sachsens (SCHULZ 1999) ohne Veränderungen angegeben. Einzelne notwendige Umstufungen bleiben unberücksichtigt. Dabei zeigt sich, dass zahlreiche Arten in der Oberlausitz stärker gefährdet sind als in Sachsen insgesamt. Einzelne Arten wurden jedoch weniger streng eingestuft. Dies gilt insbesondere für Arten stehender Gewässer und Erlenbrücher, aber auch für typische Arten von Sandtrockenrasen und für sarmatische Waldpflanzen. Insgesamt ist im Tiefland die Gefährdung der Pflanzen etwas geringer als im Hügel- und Bergland.

Die Gefährdungskategorien sind nach BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (1996) definiert. Ergänzt wurden diese um die Stufe der Vorwarnliste (SCHULZ 1999), die noch keine eigentliche Rote-Liste-Kategorie ist.

- Berücksichtigt wurden alle indigenen Arten, Archäophyten und eingebürgerte Neophyten, die
- in der Oberlausitz einen Rote-Liste-Status oder den Vorwarnstatus erhalten haben
 - in der sächsischen Roten Liste erfasst, in der Oberlausitz aber ungefährdet sind.

Nicht berücksichtigt wurden

- Arten der sächsischen Vorwarnliste, die in der Oberlausitz ungefährdet sind
- nur vorübergehend auftretende, d. h. nicht eingebürgerte Neophyten.

Für die kritische Überprüfung unserer Einstufung und zahlreiche Änderungsvorschläge danken wir Frau Dipl.-Biol. Petra Gebauer. Wertvolle Hinweise gab uns auch Herr Prof. Dr. Werner Hempel.

Rote Liste

Nomenklatur nach „Rothmaler“ (JÄGER & WERNER 2002)

Zeichenerklärung:

OL = Gefährdungsgrad in der Oberlausitz

SA = Gefährdungsgrad in Sachsen (nach SCHULZ 1999)

S = Schutz

0 = ausgestorben

0a = verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

R = extrem selten (aber aktuell nicht gefährdet)

G = Gefährdung anzunehmen

V = Vorwarnliste

* = ungefährdet (nur für Oberlausitz angegeben)

§ = geschützt nach Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV 1999) und/oder der Flora-Fauna-Habitate-Richtlinie (Council of the European Communities 1992)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Abies alba</i>	Weiß-Tanne	1	1	
<i>Achillea pannonica</i>	Ungarische Schafgarbe	R	V	
<i>Acinos arvensis</i>	Gewöhnlicher Steinquendel	2	2	
<i>Agrimonia procera</i>	Großer Odermennig	2	2	
<i>Agrostemma githago</i>	Gewöhnliche Korn-Rade	0 ¹	0	
<i>Aira caryophyllea</i>	Nelken-Haferschmiele	2	2	
<i>Aira praecox</i>	Frühe Haferschmiele	3	V	
<i>Ajuga genevensis</i>	Heide-Günsel	3	3	
<i>Alchemilla crinita</i>	Langhaariger Frauenmantel	1	1	
<i>Alchemilla glaucescens</i>	Weichhaariger Frauenmantel	3	3	
<i>Alchemilla plicata</i>	Gefalteter Frauenmantel	1	2	
<i>Alisma gramineum</i>	Grasblättriger Froschlöffel	3	3	
<i>Allium lusitanicum</i>	Berg-Lauch	1	2	
<i>Allium ursinum</i>	Bär-Lauch	3	V	
<i>Alopecurus myosuroides</i>	Acker-Fuchsschwanz	2	2	
<i>Alyssum alyssoides</i>	Kelch-Steinkraut	1	1	
<i>Amaranthus blitum</i>	Aufsteigender Amarant	2	3	
<i>Anchusa officinalis</i>	Gebräuchliche Ochsenzunge	2	V	
<i>Andromeda polifolia</i>	Polei-Gränke, Rosmarinheide	2	2	
<i>Anemone ranunculoides</i>	Gelbes Windröschen	V	V	
<i>Antennaria dioica</i>	Gewöhnliches Katzenpfötchen	1	1	§
<i>Anthemis cotula</i>	Stink-Hundskamille	2	2	
<i>Anthemis tinctoria</i>	Färber-Hundskamille	3	3	
<i>Anthericum ramosum</i>	Ästige Graslilie, Kleine G.	2	2	
<i>Anthriscus caucalis</i>	Hunds-Kerbel	2	2	
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Gewöhnlicher Wundklee	3	3	
<i>Aphanes arvensis</i>	Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel	V	V	

¹ vereinzelt unbeständige Neuansiedlung

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Aphanes australis</i>	Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel	2	2	
<i>Apium inundatum</i>	Untergetauchter Scheiberich	0a	0	§
<i>Arabis hirsuta</i>	Behaarte Gänsekresse	2	2	
<i>Arctium nemorosum</i>	Hain-Klette	3	3	
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Echte Bärentraube	1	1	§
<i>Aristolochia clematitis</i>	Osterluzei	1		
<i>Arnica montana</i>	Arnika, Berg-Wohlverleih	1	2	§
<i>Arnoseris minima</i>	Lämmersalat	2	2	
<i>Artemisia scoparia</i>	Besen-Beifuß	0	1	
<i>Aruncus dioicus</i>	Geißbart, Johanniswedel	V	V	
<i>Asperugo procumbens</i>	Schlangenäuglein	1	1	
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	Schwarzstieliger Streifenfarn	0	1	
<i>Asplenium septentrionale</i>	Nördlicher Streifenfarn	2	3	
<i>Asplenium trichomanes</i>	Braunstieliger Streifenfarn	3	3	
<i>Asplenium viride</i>	Grünstieliger Streifenfarn	1	1	
<i>Astragalus arenarius</i>	Sand-Tragant	1	1	
<i>Astrantia major</i>	Große Sterndolde	1	2	
<i>Atropa belladonna</i>	Echte Tollkirsche	2	3	
<i>Avena fatua</i>	Flug-Hafer	3	3	
<i>Barbarea stricta</i>	Steife Winterkresse	3	3	
<i>Berula erecta</i>	Berle, Schmalblättriger Merk	3	3	
<i>Betonica officinalis</i>	Gewöhnliche Betonie, Heilziest	3	3	
<i>Blechnum spicant</i>	Rippenfarn	2	3	
<i>Blysmus compressus</i>	Platthalm-Quellried	0	1	
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Gewöhnliche Strandsimse	*	3	
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	Gewöhnliches Bartgras	0a	1	
<i>Botrychium lunaria</i>	Mond-Rautenfarn	2	2	§
<i>Botrychium matricariifolium</i>	Ästiger Rautenfarn	1	1	§
<i>Botrychium multifidum</i>	Vielteiliger Rautenfarn	0	0	§
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Fieder-Zwenke	V	V	
<i>Briza media</i>	Gewöhnliches Zittergras	3	3	
<i>Bromus arvensis</i>	Acker-Trespe	1	1	
<i>Bromus commutatus</i>	Verwechselte Trespe, Wiesen-T.	0	0	
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	2	3	
<i>Bromus racemosus</i>	Trauben-Trespe	0a	0a	
<i>Bromus ramosus</i>	Späte Wald-Trespe	R	3	
<i>Bromus secalinus</i>	Roggen-Trespe	1	1	
<i>Bryonia alba</i>	Weißer Zaunrübe	2	2	
<i>Bupleurum falcatum</i>	Sichel-Hasenohr	1	1	
<i>Butomus umbellatus</i>	Schwanenblume, Blumenbinse	3	3	
<i>Calamagrostis stricta</i>	Moor-Reitgras, Übersehenes R.	2	2	
<i>Calla palustris</i>	Sumpf-Calla, Schweinsohr	3	3	§
<i>Callitriche cophocarpa</i>	Stumpfkantiger Wasserstern	3	3	
<i>Callitriche hamulata</i>	Haken-Wasserstern	3	3	
<i>Callitriche platycarpa</i>	Flachfrüchtiger Wasserstern	3	3	
<i>Callitriche stagnalis</i>	Teich-Wasserstern	3	3	
<i>Camelina alyssum</i>	Gezählter Leindotter	0	0	
<i>Camelina microcarpa</i>	Kleinfrüchtiger Leindotter	1	1	
<i>Camelina sativa</i>	Saat-Leindotter	0	1	
<i>Campanula cervicaria</i>	Borstige Glockenblume	0	1	
<i>Campanula glomerata</i>	Knäuel-Glockenblume	2	2	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Campanula latifolia</i>	Breitblättrige Glockenblume	3	3	§
<i>Cardamine impatiens</i>	Spring-Schaumkraut	3	V	
<i>Cardamine parviflora</i>	Kleinblütiges Schaumkraut	3	3	
<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	3	V	
<i>Carduus personata</i>	Kletten-Distel	3	3	
<i>Carex appropinquata</i>	Schwarzschof-Segge	1	1	
<i>Carex bohemia</i>	Zypergras-Segge	3	3	
<i>Carex caryophylla</i>	Frühlings-Segge	3	2	
<i>Carex davalliana</i>	Davall-Segge	1	0a	
<i>Carex diandra</i>	Draht-Segge	0a	0a	
<i>Carex digitata</i>	Finger-Segge	2	3	
<i>Carex dioica</i>	Zweihäusige Segge	0	0	
<i>Carex distans</i>	Entferntährige Segge	1	1	
<i>Carex disticha</i>	Zweizeilige Segge	3	3	
<i>Carex echinata</i>	Stern-Segge, Igel-S.	V	V	
<i>Carex elongata</i>	Langährige Segge	*	3	
<i>Carex ericetorum</i>	Heide-Segge	3	3	
<i>Carex flacca</i>	Blaugrüne Segge	2	3	
<i>Carex flava</i> s. str.	Gewöhnliche Gelb-Segge	2	2	
<i>Carex guestphalica</i>	Leers-Segge	G	3	
<i>Carex hartmanii</i>	Hartman-Segge	1	2	
<i>Carex lasiocarpa</i>	Faden-Segge	2	2	
<i>Carex lepidocarpa</i>	Schuppenfrüchtige Gelb-Segge	2	2	
<i>Carex limosa</i>	Schlamm-Segge	0	1	
<i>Carex montana</i>	Berg-Segge	1	1	
<i>Carex otrubae</i>	Falsche Fuchs-Segge	3	3	
<i>Carex panicea</i>	Hirse-Segge	3		
<i>Carex pauciflora</i>	Wenigblütige Segge	0	1	
<i>Carex pendula</i>	Hänge-Segge, Riesen-S.	R	3	
<i>Carex praecox</i> subsp. <i>intermedia</i>	Gekrümmte Frühe Segge	1	1	
<i>Carex praecox</i> subsp. <i>praecox</i>	Gewöhnliche Frühe Segge	2	V	
<i>Carex pseudobrizoides</i>	Reichenbach-Segge	V	3	
<i>Carex pulicaris</i>	Floh-Segge	1	1	
<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	3	3	
<i>Carex tomentosa</i>	Filz-Segge	0	1	
<i>Carex vulpina</i>	Fuchs-Segge	1	3	
<i>Carlina acaulis</i>	Silberdistel, Große Eberwurz	1	1	§
<i>Carlina biebersteinii</i>	Steife Golddistel	0	0	
<i>Carlina vulgaris</i>	Gewöhnliche Golddistel	3	3	
<i>Carum carvi</i>	Wiesen-Kümmel	V		
<i>Catabrosa aquatica</i>	Quellgras	0	0	
<i>Centaurea phrygia</i>	Phrygische Flockenblume	2	2	
<i>Centaurea pseudophrygia</i>	Perücken-Flockenblume	2	3	
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	2	3	
<i>Centaureum erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	3	3	§
<i>Centaureum pulchellum</i>	Zierliches Tausendgüldenkraut	2	2	§
<i>Centunculus minimus</i>	Zwerggauchheil, Kleinling	2	3	
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Bleiches Waldvöglein	1	2	§
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Langblättriges Waldvöglein	1	1	§
<i>Cerastium brachypetalum</i>	Kleinblütiges Hornkraut	0	3	
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Guter Heinrich	2	3	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Chenopodium glaucum</i>	Graugrüner Gänsefuß	V	V	
<i>Chenopodium murale</i>	Mauer-Gänsefuß	1	2	
<i>Chenopodium opulifolium</i>	Schneeballblättriger Gänsefuß	0	2	
<i>Chenopodium rubrum</i>	Roter Gänsefuß	V	V	
<i>Chenopodium suecicum</i>	Grüner Gänsefuß	G	2	
<i>Chenopodium urbicum</i>	Straßen-Gänsefuß	1	1	
<i>Chenopodium vulvaria</i>	Stink-Gänsefuß	0	1	
<i>Chimaphila umbellata</i>	Dolden-Winterlieb	2	2	§
<i>Chondrilla juncea</i>	Großer Knorpellattich	3	3	
<i>Cicendia filiformis</i>	Heide-Zindelkraut	0	0	
<i>Cicuta virosa</i>	Wasserschierling	V	3	
<i>Cirsium acaule</i>	Stengellose Kratzdistel	1	2	
<i>Cirsium canum</i>	Graue Kratzdistel	1	1	
<i>Cirsium helenioides</i>	Verschiedenblättrige Kratzdistel	3		
<i>Cirsium rivulare</i>	Bach-Kratzdistel	1	1	
<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	3		
<i>Coeloglossum viride</i>	Grüne Hohlzunge	0	1	§
<i>Colchicum autumnale</i>	Herbst-Zeitlose	1	2	
<i>Coleanthus subtilis</i>	Scheidenblütgras	R	R	
<i>Conium maculatum</i>	Gefleckter Schierling	3		
<i>Consolida regalis</i>	Feld-Rittersporn	1	3	
<i>Corallorrhiza trifida</i>	Korallenwurz	1	1	§
<i>Corrigiola litoralis</i>	Hirschsprung	3	3	
<i>Corydalis intermedia</i>	Mittlerer Lerchensporn	V	V	
<i>Corydalis solida</i>	Finger-Lerchensporn	3	3	
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	Gewöhnliche Zwergmispel	0	3	
<i>Crataegus rhipidophylla</i> subsp. <i>lindm.</i>	Lindman-Weißdorn	3	G	
<i>Crepis praemorsa</i>	Abbiß-Pippau	0	0	
<i>Cruciata laevipes</i>	Gewimpertes Kreuzlabkraut	V	V	
<i>Cuscuta epilinum</i>	Flachs-Seide	0	0	
<i>Cuscuta epithymum</i>	Quendel-Seide	1	1	
<i>Cynosurus cristatus</i>	Weide-Kammgras	V	V	
<i>Cyperus flavescens</i>	Gelbliches Zypergras	0	0	
<i>Cyperus fuscus</i>	Braunes Zypergras	3	3	
<i>Cytisus nigricans</i>	Schwarzwerdender Ginster	2	3	
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Fuchssches Knabenkraut	2	2	§
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Steifblättriges Knabenkraut	0	1	§
<i>Dactylorhiza majalis</i>	Breitblättriges Knabenkraut	2	2	§
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Holunder-Knabenkraut	0	1	§
<i>Daphne mezereum</i>	Gewöhnlicher Seidelbast, Kellerhals	3	3	§
<i>Dentaria bulbifera</i>	Zwiebel-Zahnwurz	0a	2	
<i>Dentaria enneaphyllos</i>	Weißer Zahnwurz, Quirl-Z.	1	3	
<i>Deschampsia setacea</i>	Borstblatt-Schmiele	1	1	
<i>Dianthus armeria</i>	Raue Nelke	2	3	§
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Kartäuser-Nelke	3	3	§
<i>Dianthus seguieri</i>	Busch-Nelke	1	2	
<i>Dianthus superbus</i>	Pracht-Nelke	1	1	§
<i>Digitalis grandiflora</i>	Großblütiger Fingerhut	2	3	§
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	Gewöhnlicher Flachbärlapp	1	2	§
<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	Zypressen-Flachbärlapp	1	1	§
<i>Diphasiastrum zeilleri</i>	Zeiller-Flachbärlapp	1	1	§

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Drosera intermedia</i>	Mittlerer Sonnentau	2	2	§
<i>Drosera longifolia</i>	Langblättriger Sonnentau	0	1	§
<i>Drosera rotundifolia</i>	Rundblättriger Sonnentau	3	2	§
<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i>	Borrers Spreuschuppiger Wurmfar	R	1	
<i>Dryopteris cristata</i>	Kammfar	2	2	§
<i>Dryopteris expansa</i>	Falscher Dornfar	R		
<i>Elatine alsinastrum</i>	Quirl-Tännel	0a	0a	
<i>Elatine hexandra</i>	Sechsmänniges Tännel	2	2	
<i>Elatine hydropiper</i>	Wasserpfeffer-Tännel	3	3	
<i>Elatine triandra</i>	Dreimänniges Tännel	3	2	
<i>Eleocharis multicaulis</i>	Vielstengelige Sumpfsimse	1	1	
<i>Eleocharis ovata</i>	Ei-Sumpfsimse	3	3	
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	Wenigblütige Sumpfsimse	0	0	
<i>Eleocharis uniglumis</i>	Einspelzige Sumpfsimse	1	1	
<i>Eleogiton fluitans</i>	Flutende Tauchsimse	0	0	
<i>Epilobium collinum</i>	Hügel-Weidenröschen	3		
<i>Epilobium obscurum</i>	Dunkelgrünes Weidenröschen	3	V	
<i>Epilobium palustre</i>	Sumpf-Weidenröschen	V	V	
<i>Epilobium parviflorum</i>	Kleinblütiges Weidenröschen	3		
<i>Epipactis atrorubens</i>	Braunrote Stendelwurz, B. Sitter	3	3	§
<i>Epipactis helleborine</i>	Breitblättrige Stendelwurz, B. Sitter	3	3	§
<i>Epipactis palustris</i>	Sumpf-Stendelwurz, Sumpfwurz	0a	2	§
<i>Epipactis purpurata</i>	Violette Stendelwurz, V. Sitter	1	1	§
<i>Epipogium aphyllum</i>	Blattloser Widerbart	0	0	§
<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	2	2	
<i>Equisetum pratense</i>	Wiesen-Schachtelhalm	2	3	
<i>Equisetum telmateia</i>	Riesen-Schachtelhalm	2	2	
<i>Erica tetralix</i>	Glocken-Heide	3	3	
<i>Eriophorum angustifolium</i>	Schmalblättriges Wollgras	3	3	
<i>Eriophorum latifolium</i>	Breitblättriges Wollgras	1	1	
<i>Eriophorum vaginatum</i>	Scheidiges Wollgras	2	3	
<i>Eryngium campestre</i>	Feld-Mannstreu	0	3	
<i>Erysimum virgatum</i>	Ruten-Schöterich, Steifer Sch.	3	3	
<i>Euphorbia exigua</i>	Kleine Wolfsmilch	2	2	
<i>Euphorbia platyphyllos</i>	Breitblättrige Wolfsmilch	0	0	
<i>Euphrasia micrantha</i>	Schlanker Augentrost	2	2	
<i>Euphrasia nemorosa</i>	Hain-Augentrost	2	2	
<i>Euphrasia officinalis</i>	Gewöhnlicher Augentrost	2	2	
<i>Euphrasia stricta</i>	Steifer Augentrost	3	3	
<i>Falcaria vulgaris</i>	Gewöhnliche Sichelwöhre	1	3	
<i>Festuca heterophylla</i>	Verschiedenblättriger Schwingel	2	3	
<i>Festuca pallens</i>	Bleicher Schwingel	0		
<i>Festuca psammophila</i>	Sand-Schaf-Schwingel	0	1	
<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	3	3	
<i>Filago lutescens</i>	Gelbliches Filzkraut	1	R	
<i>Filago vulgaris</i>	Deutsches Filzkraut	0	1	
<i>Filipendula vulgaris</i>	Kleines Mädesüß	1	2	
<i>Fragaria viridis</i>	Knack-Erdbeere, Knackelbeere	2		
<i>Gagea minima</i>	Zwerg-Goldstern	1	1	
<i>Gagea pratensis</i>	Wiesen-Goldstern	V	V	
<i>Gagea spathacea</i>	Scheiden-Goldstern	2	2	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Gagea villosa</i>	Acker-Goldstern	1	2	
<i>Galeopsis angustifolia</i>	Schmalblättriger Hohlzahn	2	2	
<i>Galeopsis ladanum</i>	Acker-Hohlzahn	2	2	
<i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut	1	2	
<i>Galium glaucum</i>	Blaugrünes Labkraut	0	2	
<i>Galium mollugo</i> s. str.	Kleines Wiesen-Labkraut	3	3	
<i>Galium palustre</i> subsp. <i>elongatum</i>	Hohes Labkraut	G	G	
<i>Galium pumilum</i>	Heide-Labkraut	3	G	
<i>Galium rotundifolium</i>	Rundblatt-Labkraut	2	2	
<i>Galium spurium</i>	Kleinfrüchtiges Kletten-Labkraut	2	2	
<i>Galium sylvaticum</i>	Wald-Labkraut	3	V	
<i>Galium tricornutum</i>	Dreihörniges Labkraut	0	0	
<i>Galium verum</i> subsp. <i>wirtgenii</i>	Wirtgen-Labkraut	1	2	
<i>Genista germanica</i>	Deutscher Ginster	3	3	
<i>Genista pilosa</i>	Haar-Ginster	3	3	
<i>Genista sagittalis</i>	Flügel-Ginster, Erdpfriemen	0	1	
<i>Gentiana cruciata</i>	Kreuz-Enzian	1	1	§
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Lungen-Enzian	1	1	§
<i>Gentiana verna</i>	Frühlings-Enzian	0	0	§
<i>Gentianella amarella</i>	Bitterer Enzian	0	1	§
<i>Gentianella baltica</i>	Baltischer Enzian	0	0	§
<i>Geranium bohemicum</i>	Böhmischer Storchschnabel	0a	0	
<i>Geranium columbinum</i>	Tauben-Storchschnabel, Taubenfuß	3	V	
<i>Geranium dissectum</i>	Schlitzblättriger Storchschnabel	3	V	
<i>Geranium divaricatum</i>	Spreizender Storchschnabel	1	1	
<i>Geranium sylvaticum</i>	Wald-Storchschnabel	0	V	
<i>Geum rivale</i>	Bach-Nelkenwurz	2	3	
<i>Gladolus imbricatus</i>	Dachziegliche Siegwurz, Wiesen-S.	1	1	§
<i>Gladolus palustris</i>	Sumpf-Siegwurz	0	0	§
<i>Goodyera repens</i>	Kriechendes Netzblatt, Kriechstendel	0	0	§
<i>Gratiola officinalis</i>	Gottes-Gnadenkraut	1	1	§
<i>Gymnadenia conopsea</i>	Große Händelwurz	0	1	§
<i>Gymnadenia odoratissima</i>	Duft-Händelwurz	0	0	§
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	Ruprechtsfarn	2	2	
<i>Gypsophila fastigiata</i>	Ebensträußiges Gipskraut	2	2	§
<i>Gypsophila muralis</i>	Acker-Gipskraut	3	3	
<i>Hammarbya paludosa</i>	Sumpf-Weichwurz	0	0	§
<i>Helianthemum nummularium</i>	Gewöhnliches Sonnenröschen	1	2	
<i>Helictotrichon pubescens</i>	Flaumiger Wiesenhafer, Flaumhafer	V	V	
<i>Hepatica nobilis</i>	Leberblümchen	3	3	§
<i>Hieracium arvicola</i>	Rain-Habichtskraut	1	G	
<i>Hieracium bauhini</i>	Ungarisches Habichtskraut	3	3	
<i>Hieracium brachiatum</i>	Gabelästiges Habichtskraut	1	3	
<i>Hieracium caespitosum</i>	Wiesen-Habichtskraut	3	V	
<i>Hieracium cymosum</i>	Trugdoldiges Habichtskraut	0a	1	
<i>Hieracium densiflorum</i>	Dichtblütiges Habichtskraut	0a	0	
<i>Hieracium dubium</i>	Zweifelhaftes Habichtskraut	0a		
<i>Hieracium flagellare</i>	Ausläuferreiches Habichtskraut	1	2	
<i>Hieracium floribundum</i>	Reichblütiges Habichtskraut	0a	V	
<i>Hieracium iseranum</i>	Isergebirgs-Habichtskraut	2	3	
<i>Hieracium kalksburgense</i>	Kalksburger Habichtskraut	0	0	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Hieracium lactucella</i>	Öhrchen-Habichtskraut, Geöhrtes H.	2	3	
<i>Hieracium leptophyton</i>	Zartes Habichtskraut	1	1	
<i>Hieracium macranthelum</i>	Großblütiges Habichtskraut	1		
<i>Hieracium piloselliflorum</i>	Erzgebirgs-Habichtskraut	1	2	
<i>Hieracium prussicum</i>	Preußisches Habichtskraut	0a	0a	
<i>Hieracium saxifragum</i>	Steinbrech-Habichtskraut	R	R	
<i>Hieracium schultesii</i>	Schultes-Habichtskraut	2	2	
<i>Hieracium visianii</i>	Visiani-Habichtskraut	1	1	
<i>Hieracium zizianum</i>	Ziz-Habichtskraut	0a	1	
<i>Hippuris vulgaris</i>	Tannenwedel	1	2	
<i>Holosteum umbellatum</i>	Dolden-Spurre	2	V	
<i>Hordelymus europaeus</i>	Waldgerste	3	3	
<i>Hottonia palustris</i>	Wasserfeder, Wasserprimel	V	3	§
<i>Huperzia selago</i>	Tannen-Teufelsklaue	1	2	§
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Froschbiss	2	2	
<i>Hyoscyamus niger</i>	Schwarzes Bilsenkraut	2	2	
<i>Hypericum elodes</i>	Sumpf-Hartheu	0	0	§
<i>Hypericum hirsutum</i>	Behaartes Hartheu	1	3	
<i>Hypericum montanum</i>	Berg-Hartheu	1	2	
<i>Hypericum pulchrum</i>	Schönes Hartheu	0	2	
<i>Hypericum tetrapterum</i>	Flügel-Hartheu	V	V	
<i>Hypochaeris glabra</i>	Kahles Ferkelkraut	2	2	
<i>Illecebrum verticillatum</i>	Quirlige Knorpelmiere	2	2	
<i>Inula britannica</i>	Wiesen-Alant	1	V	
<i>Inula conyzae</i>	Dürrwurz-Alant, Dürrwurz	3	V	
<i>Inula salicina</i>	Weidenblättriger Alant	2	2	
<i>Iris sibirica</i>	Sibirische Schwertlilie	1	2	§
<i>Isolepis setacea</i>	Borstige Schuppensimse	3	3	
<i>Jovibarba globifera</i>	Donarsbart, Fransenhauswurz	1	1	§
<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	Alpen-Binse	3	2	
<i>Juncus capitatus</i>	Kopf-Binse	1	1	
<i>Juncus compressus</i>	Zusammengedrückte Binse	2	V	
<i>Juncus filiformis</i>	Faden-Binse	V	V	
<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	3		
<i>Juncus subnodulosus</i>	Stumpfbblütige Binse	0	1	
<i>Juncus tenageia</i>	Sand-Binse	0a	1	
<i>Juniperus communis</i>	Gewöhnlicher Wacholder	2	2	
<i>Kickxia elatine</i>	Spießblättriges Tännelkraut	1	1	
<i>Knautia kitaibelii</i>	Gelbe Witwenblume	0a	0a	
<i>Koeleria glauca</i>	Blaugrünes Schillergras	0	1	
<i>Koeleria macrantha</i>	Zierliches Schillergras	1	3	
<i>Koeleria pyramidata</i>	Großes Schillergras	1	2	
<i>Lappula squarrosa</i>	Kletten-Igelsame	0a	1	
<i>Laserpitium prutenicum</i>	Preußisches Laserkraut	1	1	
<i>Lathraea squamaria</i>	Schuppenwurz	V	V	
<i>Lathyrus linifolius</i>	Berg-Platterbse	2	3	
<i>Lathyrus niger</i>	Schwarze Platterbse	1	2	
<i>Lathyrus palustris</i>	Sumpf-Platterbse	0	0	
<i>Lathyrus tuberosus</i>	Knollen-Platterbse, Erdnuss-P.	3	3	
<i>Lathyrus vernus</i>	Frühlings-Platterbse	V	V	
<i>Ledum palustre</i>	Sumpf-Porst	3	3	§

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Leersia oryzoides</i>	Queckenreis, Wilder Reis	3	3	
<i>Lemna gibba</i>	Buckel-Wasserlinse, Bucklige W.	V	V	
<i>Lemna trisulca</i>	Untergetauchte Wasserlinse	3	3	
<i>Leonurus cardiaca</i>	Herzgespann, Löwenschwanz	3	3	
<i>Leucojum vernum</i>	Frühlings-Knotenblume, Märzbecher	3	3	§
<i>Lilium martagon</i>	Türkenbund-Lilie	3	3	§
<i>Limosella aquatica</i>	Schlammling, Schlammkraut	3	3	
<i>Linaria arvensis</i>	Acker-Leinkraut	0	0	
<i>Linnaea borealis</i>	Moosglöckchen	R	2	§
<i>Linum catharticum</i>	Purgier-Lein, Wiesen-L.	2	3	
<i>Liparis loeselii</i>	Sumpf-Glanzkraut	0	0	§
<i>Listera cordata</i>	Kleines Zweiblatt	0	0	§
<i>Listera ovata</i>	Großes Zweiblatt	2	2	§
<i>Littorella uniflora</i>	Strandling	1	2	
<i>Lolium remotum</i>	Lein-Lolch	0	0	
<i>Lolium temulentum</i>	Taumel-Lolch	0	0	
<i>Lonicera nigra</i>	Schwarze Heckenkirsche	V	V	
<i>Lunaria rediviva</i>	Ausdauerndes Silberblatt, Mondviole	V	V	
<i>Luronium natans</i>	Froschkraut	1	1	§
<i>Luzula divulgata</i>	Trockenwald-Hainsimse	R	R	
<i>Luzula pallidula</i>	Bleiche Hainsimse	3	2	
<i>Lycopodiella inundata</i>	Gewöhnlicher Moorbärlapp	1	1	§
<i>Lycopodium annotinum</i>	Sprossender Bärlapp	2	2	§
<i>Lycopodium clavatum</i>	Keulen-Bärlapp	3	3	§
<i>Lysimachia thyrsiflora</i>	Strauß-Gilbweiderich	3	3	
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Ysop-Blutweiderich	1	1	
<i>Malus sylvestris</i>	Wild-Apfel, Holz-A.	2	3	
<i>Malva alcea</i>	Siegmarswurz	3	3	
<i>Malva pusilla</i>	Nordische Malve, Kleinblütige M.	1	1	
<i>Marrubium vulgare</i>	Gewöhnlicher Andorn	0	0	
<i>Medicago falcata</i>	Sichel-Luzerne	1	2	
<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen	0	1	
<i>Melampyrum nemorosum</i>	Hain-Wachtelweizen	*	3	
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	Wald-Wachtelweizen	0	V	
<i>Melica transsilvanica</i>	Siebenbürgener Perlgras	R	2	
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Fieberklee, Bitterklee	3	3	§
<i>Mercurialis annua</i>	Einjähriges Bingelkraut	3	V	
<i>Meum athamanticum</i>	Bärwurz, Bärenkümmel	1		
<i>Misopates orontium</i>	Feldlöwenmaul, Großer Orant	2	2	
<i>Moenchia erecta</i>	Aufrechte Weißmiere	0	0	
<i>Moneses uniflora</i>	Moosauge	*	3	
<i>Monotropa hypophaea</i>	Kahler Fichtenspargel, Buchensp.	1	1	
<i>Monotropa hypopitys</i>	Echter Fichtenspargel	2	2	
<i>Montia fontana</i> subsp. <i>amporitana</i>	Mittleres Bach-Quellkraut	1	1	
<i>Montia fontana</i> subsp. <i>chondrosperma</i>	Acker-Quellkraut	2	2	
<i>Montia fontana</i> subsp. <i>Fontana</i>	Glanzsamiges Bach-Quellkraut	1	1	
<i>Montia fontana</i> subsp. <i>variabilis</i>	Veränderliches Bach-Quellkraut	1	2	
<i>Muscari comosum</i>	Schopf-Traubenhyazinthe	1	1	§
<i>Myosotis discolor</i>	Buntes Vergissmeinnicht	V	3	
<i>Myosotis sparsiflora</i>	Zerstreutblütiges Vergissmeinnicht	R	2	
<i>Myosurus minimus</i>	Mäuseschwänzchen	V	3	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	Wechselblütiges Tausendblatt	1	2	
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	Quirl-Tausendblatt	2	2	
<i>Najas marina</i>	Großes Nixkraut	1	1	
<i>Nasturtium officinale</i>	Gewöhnliche Brunnenkresse	2	2	
<i>Neottia nidus-avis</i>	Nestwurz	1	2	C
<i>Nepeta cataria</i>	Echte Katzenminze	2	2	
<i>Neslia paniculata</i>	Finkensame	0a	2	
<i>Odontites vernus</i>	Acker-Zahntrost, Frühlings-Z.	3	3	
<i>Odontites vulgaris</i>	Roter Zahntrost, Gewöhnlicher Z.	3	2	
<i>Oenanthe fistulosa</i>	Röhrlige Pferdesaat	1	1	
<i>Omphalodes scorpioides</i>	Wald-Gedenkemein, Wildes G.	1	1	
<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	V	V	
<i>Ononis spinosa</i>	Dornige Hauhechel	1	3	
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Gewöhnliche Natternzunge	2	2	
<i>Orchis coriophora</i>	Wanzen-Knabenkraut	0	0	§
<i>Orchis mascula</i>	Stattliches Knabenkraut	1	1	§
<i>Orchis morio</i>	Kleines Knabenkraut, Salep-K.	0	1	§
<i>Orchis palustris</i>	Sumpf-Knabenkraut	0	0	§
<i>Orchis ustulata</i>	Brand-Knabenkraut	0	1	§
<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	3	V	
<i>Osmunda regalis</i>	Königs-Rispenfarn, Königsfarn	2	2	§
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatsch-Mohn	3		
<i>Parietaria officinalis</i>	Aufrechtes Glaskraut	2	2	
<i>Paris quadrifolia</i>	Einbeere	3	3	
<i>Parnassia palustris</i>	Sumpf-Herzblatt	1	2	§
<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	3		
<i>Pedicularis palustris</i>	Sumpf-Läusekraut	0	1	§
<i>Pedicularis sylvatica</i>	Wald-Läusekraut	1	2	§
<i>Peplis portula</i>	Sumpfuquendel	V	3	
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Sprossendes Nelkenköpfchen	2	2	
<i>Peucedanum oreoselinum</i>	Berg-Haarstrang	3	3	
<i>Phleum phleoides</i>	Steppen-Lieschgras, Glanz-L.	1	2	
<i>Phyteuma nigrum</i>	Schwarze Teufelskralle	0	V	
<i>Phyteuma orbiculare</i>	Kugel-Teufelskralle, Kopfige T.	0	1	
<i>Pilularia globulifera</i>	Pillenfarn	1	1	
<i>Pinguicula vulgaris</i>	Echtes Fettkraut	0	1	§
<i>Plantago media</i>	Mittel-Wegerich, Weide-W.	3		
<i>Platanthera bifolia</i>	Weißer Waldhyazinthe	1	2	§
<i>Platanthera chlorantha</i>	Grünliche Waldhyazinthe	0	1	§
<i>Poa bulbosa</i>	Zwiebel-Rispengras	2	3	
<i>Poa remota</i>	Entferntähriges Rispengras	1	2	
<i>Polycnemum arvense</i>	Acker-Knorpelkraut	0	0	
<i>Polygala amara</i>	Bittere Kreuzblume	0	1	
<i>Polygala comosa</i>	Schopf-Kreuzblume	0	1	
<i>Polygala vulgaris</i>	Gewöhnliche Kreuzblume	3	3	
<i>Polygonatum odoratum</i>	Duftende Weißwurz, Salomonssiegel	2	3	
<i>Polypodium vulgare</i>	Gewöhnlicher Tüpfelfarn, Engelsüß	3	3	
<i>Polystichum aculeatum</i>	Dorniger Schildfarn	1	1	§
<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	1	1	
<i>Potamogeton acutifolius</i>	Spitzblättriges Laichkraut	2	2	
<i>Potamogeton alpinus</i>	Alpen-Laichkraut	3	3	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Potamogeton berchtoldii</i>	Berchtold-Laichkraut	3	3	
<i>Potamogeton compressus</i>	Flachstengliges Laichkraut	1	1	
<i>Potamogeton friesii</i>	Stachelspitziges Laichkraut	0	0	
<i>Potamogeton gramineus</i>	Gras-Laichkraut	2	2	
<i>Potamogeton lucens</i>	Spiegelndes Laichkraut	3	3	
<i>Potamogeton nodosus</i>	Knoten-Laichkraut	1	0	
<i>Potamogeton obtusifolius</i>	Stumpfbältriges Laichkraut	3	3	
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	Durchwachsenes Laichkraut	0	1	
<i>Potamogeton polygonifolius</i>	Knöterich-Laichkraut	2	2	
<i>Potamogeton praelongus</i>	Gestrecktes Laichkraut	0	0	
<i>Potamogeton pusillus</i>	Zwerg-Laichkraut	3	3	
<i>Potamogeton trichoides</i>	Haarblättriges Laichkraut	2	2	
<i>Potentilla heptaphylla</i>	Rötliches Fingerkraut	1	1	
<i>Potentilla inclinata</i>	Graues Fingerkraut	2	2	
<i>Potentilla palustris</i>	Blutauge, Sumpf-Fingerkraut	3	3	
<i>Potentilla pusilla</i>	Flaum-Fingerkraut	1	1	
<i>Potentilla recta</i>	Aufrechtes Fingerkraut	3	3	
<i>Potentilla rupestris</i>	Felsen-Fingerkraut	0	1	
<i>Potentilla supina</i>	Niedriges Fingerkraut	3	3	
<i>Potentilla tabernaemontani</i>	Frühlings-Fingerkraut	3	V	
<i>Primula elatior</i>	Hohe Schlüsselblume, Wald-Primel	V	V	§
<i>Primula veris</i>	Wiesen-Schlüsselblume, Wiesen-Pr.	1	2	§
<i>Pseudognaphalium luteo-album</i>	Gelbweißes Schein-Ruhrkraut	1	1	
<i>Pseudolysimachium longifolium</i>	Langblättriger Blauweiderich	2	2	§
<i>Pseudolysimachium spicatum</i>	Ähren-Blauweiderich	0	1	§
<i>Pulicaria vulgaris</i>	Kleines Flohkraut	0	2	
<i>Pulsatilla vernalis</i>	Frühlings-Kuhschelle	0	0	§
<i>Pyrola chlorantha</i>	Grünblütiges Wintergrün	2	2	
<i>Pyrola media</i>	Mittleres Wintergrün	1	1	
<i>Pyrola rotundifolia</i>	Rundblättriges Wintergrün	1	1	
<i>Radiola linoides</i>	Zwergflachs, Zwerg-Lein	1	1	
<i>Ranunculus aquatilis</i>	Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß	3	3	
<i>Ranunculus arvensis</i>	Acker-Hahnenfuß	1	1	
<i>Ranunculus circinatus</i>	Spreizender Wasserhahnenfuß	1	2	
<i>Ranunculus fluitans</i>	Flutender Wasserhahnenfuß	2	2	
<i>Ranunculus lingua</i>	Zungen-Hahnenfuß	0	1	§
<i>Ranunculus nemorosus</i>	Hain-Hahnenfuß, Wald-H.	1	V	
<i>Ranunculus peltatus</i>	Schild-Wasserhahnenfuß	V	V	
<i>Ranunculus penicillatus</i>	Pinselfältriger Wasserhahnenfuß	2	2	
<i>Ranunculus polyanthemos</i>	Vielblütiger Hahnenfuß	2	2	
<i>Ranunculus sardous</i>	Sardinischer Hahnenfuß, Rauer H.	1	2	
<i>Rhamnus cathartica</i>	Purgier-Kreuzdorn	V	V	
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Zottiger Klappertopf	1	2	
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	Großer Klappertopf	2	2	
<i>Rhinanthus minor</i>	Kleiner Klappertopf	2	3	
<i>Rhynchospora alba</i>	Weißes Schnabelried	2	2	
<i>Rhynchospora fusca</i>	Braunes Schnabelried	1	1	
<i>Ribes alpinum</i>	Alpen-Johannisbeere	V	V	
<i>Ribes spicatum</i>	Ährige Johannisbeere	G	2	
<i>Rorippa × anceps</i>	Niederliegende Sumpfkresse	2	2	
<i>Rosa agrestis</i>	Acker-Rose	1	1	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Rosa dumalis</i>	Blaugrüne Rose, Vogesen-R.	G	V	
<i>Rosa elliptica</i>	Keilblättrige Rose	1	1	
<i>Rosa inodora</i>	Duftarme Rose	1	1	
<i>Rosa jundzillii</i>	Raublättrige Rose, Junzill-R.	0	1	
<i>Rosa micrantha</i>	Kleinblütige Rose	0	1	
<i>Rosa pseudoscabruscula</i>	Falsche Filz-Rose, Kratz-R.	G	G	
<i>Rosa rubiginosa</i>	Wein-Rose	3	3	
<i>Rosa sherardii</i>	Samt-Rose, Sherard-R.	2	2	
<i>Rosa tomentella</i>	Flaum-Rose	1	2	
<i>Rosa tomentosa</i>	Filz-Rose	3	3	
<i>Rubus apricus</i>	Besonnte Brombeere	0	0	
<i>Rubus barberi</i>	Barber-Brombeere	0	0	
<i>Rubus constrictus</i>	Zusammengezogene Brombeere	0	0	
<i>Rubus grossus</i>	Grobe Haselblattbrombeere	3	3	
<i>Rubus hevellicus</i>	Heveller-Haselblattbrombeere	R	2	
<i>Rubus kulescae</i>	Kulesca-Haselblattbrombeere	R	R	
<i>Rubus leuciscanus</i>	Plötzensee-Haselblattbrombeere	R	R	
<i>Rubus lignicensis</i>	Liegnitzer Brombeere	0	0	
<i>Rubus lividus</i>	Bleigraue Brombeere	0	0	
<i>Rubus lusaticus</i>	Lausitzer Brombeere	V	V	
<i>Rubus nemorosus</i>	Hain-Haselblattbrombeere	R	R	
<i>Rubus opacus</i>	Dunkle Brombeere	3	3	
<i>Rubus radula</i>	Raspel-Brombeere	V	V	
<i>Rubus saxatilis</i>	Felsen-Himbeere, Steinbeere	1	1	
<i>Rubus scaber</i>	Scharfe Brombeere	1	1	
<i>Rubus sieberi</i>	Sieber-Brombeere	0	1	
<i>Rubus sorbicus</i>	Sorbische Brombeere	2	3	
<i>Rubus sulcatus</i>	Gefurchte Brombeere	0	1	
<i>Rumex sanguineus</i>	Blut-Ampfer, Hain-Ampfer	3	G	
<i>Sagina micropetala</i>	Aufrechtes Mastkraut	2	2	
<i>Sagina nodosa</i>	Knotiges Mastkraut	0	0a	
<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide	G		
<i>Salix pentandra</i>	Lorbeer-Weide	V	V	
<i>Salix repens</i>	Kriech-Weide i. e. S.	3	3	
<i>Salix rosmarinifolia</i>	Rosmarin-Weide	0a	0a	
<i>Sanicula europaea</i>	Sanikel	3	3	
<i>Saxifraga tridactylitis</i>	Finger-Steinbrech, Dreifinger-St.	*²	2	
<i>Scabiosa canescens</i>	Graue Skabiose, Duft-S.	0	0	
<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	1	2	
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Gelbe Skabiose	1	3	
<i>Scheuchzeria palustris</i>	Blumenbinse, Blasenbinse	0	0	§
<i>Scirpus radicans</i>	Wurzelnde Simse	1	2	
<i>Scorzonera humilis</i>	Niedrige Schwarzwurzel	2	2	§
<i>Scrophularia umbrosa</i>	Flügel-Braunwurz	1	V	
<i>Scutellaria minor</i>	Kleines Helmkraut	0	1	
<i>Sedum rupestre</i>	Felsen-Fetthenne, Tripmadam	V	V	
<i>Sedum telephium</i>	Purpur-Fetthenne	2	V	
<i>Sedum villosum</i>	Behaarte Fetthenne	0	0	

² in Ausbreitung

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Senecio aquaticus</i>	Wasser-Greiskraut	2	2	
<i>Serratula tinctoria</i>	Färber-Scharte	2	2	
<i>Seseli annuum</i>	Steppen-Sesel, Steppenfenchel	1	1	
<i>Sherardia arvensis</i>	Ackerröte	1	2	
<i>Silene noctiflora</i>	Acker-Lichtnelke	1	2	
<i>Sium latifolium</i>	Breitblättriger Merk	2	2	
<i>Sparganium angustifolium</i>	Schmalblättriger Igelkolben	0	0	
<i>Sparganium natans</i>	Zwerg-Igelkolben	2	2	
<i>Spiranthes spiralis</i>	Herbst-Wendelorchis	0	0	§
<i>Stachys arvensis</i>	Acker-Ziest	0	1	
<i>Stellaria longifolia</i>	Langblättrige Sternmiere	R		
<i>Stratiotes aloides</i>	Krebsschere, Wasser-Aloe	1	1	§
<i>Streptopus amplexifolius</i>	Stengelumfassender Knotenfuß	0	2	
<i>Succisa pratensis</i>	Teufelsabbiss	3	3	
<i>Taraxacum bavaricum</i>	Bayerische Kuhblume	0	0	
<i>Taraxacum nordstedtii</i>	Nordstedt-Kuhblume	3	3	
<i>Taraxacum subalpinum</i>	Gelappte Sumpf-Kuhblume	3	3	
<i>Taraxacum trilobifolium</i>	Stufenblättrige Kuhblume	0	1	
<i>Taxus baccata</i>	Gewöhnliche Eibe	R	R	§
<i>Tephrosieris crispa</i>	Krauses Greiskraut, Bach-G.	1	2	
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Akeleiblättrige Wiesenraute	3	V	
<i>Thalictrum flavum</i>	Gelbe Wiesenraute	0	1	
<i>Thalictrum lucidum</i>	Glanz-Wiesenraute	2	2	
<i>Thelypteris palustris</i>	Sumpffarn	3	3	
<i>Thesium alpinum</i>	Alpen-Vermeinkraut	1	1	
<i>Thesium linophyllum</i>	Mittleres Vermeinkraut	0	0	
<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian, Feld-T.	V	G	
<i>Thlaspi caerulescens</i>	Gebirgs-Hellerkraut	3		
<i>Trapa natans</i>	Gewöhnliche Wassernuss	0	1	§
<i>Traunsteinera globosa</i>	Kugelorchis	0	1	§
<i>Trichomanes speciosum</i>	Prächtiger Dünnpfarn	R	R	
<i>Trientalis europaea</i>	Europäischer Siebenstern	V	V	
<i>Trifolium alpestre</i>	Hügel-Klee, Wald-K.	2	2	
<i>Trifolium aureum</i>	Gold-Klee	V	V	
<i>Trifolium montanum</i>	Berg-Klee	1	1	
<i>Trifolium spadiceum</i>	Moor-Klee	1	2	
<i>Trifolium striatum</i>	Streifen-Klee	1		
<i>Triglochin palustre</i>	Sumpf-Dreizack	1	1	
<i>Trollius europaeus</i>	Trollblume	1	2	§
<i>Tulipa sylvestris</i>	Wilde Tulpe	1	1	§
<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	3	3	
<i>Utricularia australis</i>	Südlicher Wasserschlauch	*	3	
<i>Utricularia intermedia</i>	Mittlerer Wasserschlauch	2	1	
<i>Utricularia minor</i>	Kleiner Wasserschlauch	3	2	
<i>Utricularia ochroleuca</i>	Ockergelber Wasserschlauch	0a	1	§
<i>Utricularia stygia</i>	Dunkler Wasserschlauch	2		
<i>Utricularia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Wasserschlauch	1	1	
<i>Vaccaria hispanica</i>	Saat-Kuhnelke, Kuhkraut	0	0	
<i>Vaccinium oxycoccus</i>	Gewöhnliche Moosbeere	3	3	
<i>Vaccinium uliginosum</i>	Rauschbeere, Trunkelbeere	3	3	
<i>Valeriana dioica</i>	Kleiner Baldrian	2	3	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	S
<i>Valeriana officinalis</i> s. str.	Echter Baldrian	*	3	
<i>Valerianella carinata</i>	Gekieltes Rapünzchen	2	2	
<i>Valerianella dentata</i>	Gezähntes Rapünzchen	2	3	
<i>Valerianella rimosa</i>	Gefurchtes Rapünzchen	0a	1	
<i>Verbascum phlomoides</i>	Windblumen-Königskerze	3	3	
<i>Verbena officinalis</i>	Echtes Eisenkraut	2	2	
<i>Veronica agrestis</i>	Acker-Ehrenpreis	3	3	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Blauer Wasser-Ehrenpreis	3	3	
<i>Veronica dillenii</i>	Dillenius-Ehrenpreis	2	1	
<i>Veronica montana</i>	Berg-Ehrenpreis	3	3	
<i>Veronica opaca</i>	Glanzloser Ehrenpreis	1	1	
<i>Veronica polita</i>	Glanz-Ehrenpreis	2	3	
<i>Veronica prostrata</i>	Niederliegender Ehrenpreis	0	1	
<i>Veronica scutellata</i>	Schild-Ehrenpreis	3	3	
<i>Veronica teucrium</i>	Großer Ehrenpreis	0a	2	
<i>Veronica triphyllos</i>	Finger-Ehrenpreis, Dreiteiliger E.	V	3	
<i>Veronica verna</i>	Frühlings-Ehrenpreis	3	3	
<i>Vicia cassubica</i>	Kassuben-Wicke	2	2	
<i>Vicia dumetorum</i>	Hecken-Wicke	2	2	
<i>Vicia lathyroides</i>	Platterbsen-Wicke	3	3	
<i>Vicia pisiformis</i>	Erbsen-Wicke	1	1	
<i>Vicia sylvatica</i>	Wald-Wicke	0	3	
<i>Viola epipsila</i>	Torf-Veilchen	0	0	
<i>Viola hirta</i>	Behaartes Veilchen	2	V	
<i>Viola mirabilis</i>	Wunder-Veilchen	0	1	
<i>Viola stagnina</i>	Gräben-Veilchen	1	1	
<i>Viola rupestris</i>	Sand-Veilchen	0	0	
<i>Viola uliginosa</i>	Moor-Veilchen	1	1	
<i>Viscum laxum</i> subsp. <i>abietis</i>	Tannen-Mistel	0	1	
<i>Vulpia bromoides</i>	Trespen-Federschwingel	2	2	
<i>Wolffia arrhiza</i>	Zwergwasserlinse	1	1	
<i>Woodsia ilvensis</i>	Rostroter Wimperfarn	0	1	§
<i>Xanthium strumarium</i>	Gewöhnliche Spitzklette	1	1	

Synonymverzeichnis

WISSKIRCHEN & HAEUPLER (1998)	„Rothmaler“ (JÄGER & WERNER 2002)
<i>Allium senescens</i> subsp. <i>montanum</i>	<i>Allium lusitanicum</i>
<i>Anagallis minima</i>	<i>Centunculus minimus</i>
<i>Aphanes inexpectata</i>	<i>Aphanes australis</i>
<i>Cardamine bulbifera</i>	<i>Dentaria bulbifera</i>
<i>Cardamine enneaphyllos</i>	<i>Dentaria enneaphyllos</i>
<i>Chamaespartium sagittale</i>	<i>Genista sagittalis</i>
<i>Cirsium heterophyllum</i>	<i>Cirsium helenioides</i>
<i>Crataegus rhipidophylla</i> var. <i>lindmanii</i>	<i>Crataegus rhipidophylla</i> subsp. <i>lindmanii</i>
<i>Galium wirtgenii</i>	<i>Galium verum</i> subsp. <i>wirtgenii</i>
<i>Gentianella campestris</i> subsp. <i>baltica</i>	<i>Gentianella baltica</i>
<i>Isolepis fluitans</i>	<i>Eleogiton fluitans</i>
<i>Juncus alpinus</i>	<i>Juncus alpinoarticulatus</i>
<i>Viola persicifolia</i>	<i>Viola stagnina</i>
<i>Viscum album</i> subsp. <i>abietis</i>	<i>Viscum laxum</i> subsp. <i>abietis</i>

Literatur

- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (1996): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands. - Schriftenreihe für Vegetationskunde, Heft **28**, Bonn - Bad Godesberg, 744 + 16 S.
- HARDTKE, H.-J. & A. IHL (2000): Atlas der Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen. - Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (Hrsg.), 806 S.
- JÄGER, E. J. & K. WERNER [Hrsg.] (2002): Exkursionsflora von Deutschland. Band 4. Gefäßpflanzen: Kritischer Band. 9. Auflage. Begründet von W. Rothmaler. - Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg Berlin, 948 S.
- OTTO, H.-W. et al. (2004): Die Farn- und Samenpflanzen der Oberlausitz - Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz **12**
- SCHULZ, D. (1999): Rote Liste Farn- und Samenpflanzen. - Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege (Hrsg. Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie) Dresden, 35 S.
- WISSKIRCHEN, R. & H. HAEUPLER (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. - Ed.: Bundesamt für Naturschutz, Ulmer Stuttgart, 764 S.

Anschriften der Verfasser:

Dr. Siegfried Bräutigam
Staatliches Museum für Naturkunde Görlitz
PF 300 154
02806 G ö r l i t z
E-mail: siegfried.braeutigam@smng.smwk.sachsen.de

Hans-Werner Otto
Putzkauer Straße 5
01877 B i s c h o f s w e r d a
E-mail: hw.otto@freenet.de

Herzlichen Glückwunsch



Herr Hans-Werner Otto

vollendete bereits am 8. Juni 2003 sein siebzigstes Lebensjahr. Seit der Neugründung 1990 bestimmte er als stellvertretender Vorsitzender die Geschicke der Naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz mit und leitete über Jahrzehnte die botanische Forschungsarbeit.

Die Mitglieder des Vorstandes wünschen ihm im Namen der Gesellschaft viel Glück, Gesundheit und Freude für den weiteren Lebensweg und vor allem das Erscheinen seines Buches „Die Farn- und Samenpflanzen der Oberlausitz“ als Zusammenfassung seiner botanischen Studien noch im Jahr 2004.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Naturforschende Gesellschaft der Oberlausitz](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Bräutigam Siegfried, Otto Hans-Werner

Artikel/Article: [Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen der Oberlausitz 127-141](#)