

BERICHTE DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT DER OBERLAUSITZ

Band 20

Berichte der Naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz 20: 99–116 (Görlitz 2012)

ISSN 0941-0627

Manuskripteingang am 4. 10. 2012
Manuskriptannahme am 26. 10. 2012
Erschienen am 6. 12. 2012

Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen der Oberlausitz – aktualisierte Fassung

Von SIEGFRIED BRÄUTIGAM und HANS-WERNER OTTO

Mit 2 Abbildungen

**Red List of the pteridophytes and spermatophytes of the Oberlausitz (Germany)
– updated version**

Einleitung

Seit der Veröffentlichung der ersten Roten Liste der Gefäßpflanzen der Oberlausitz (BRÄUTIGAM & OTTO 2004) ist die Kenntnis über deren aktuelle Verbreitung stetig gewachsen. Ein Zeugnis dafür ist die Artikelserie „Floristische Beobachtungen ... in Oberlausitz und Elbhügelland“ in den Berichten der Naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz (siehe z. B. OTTO et al. 2012a in diesem Band). Viele Beobachter haben dabei auch Bestandssituation und Rückgang der Arten im Auge. Drei mittlerweile realisierte Vorhaben haben den Blick verstärkt auf diese Problematik gelenkt: die neue Rote Liste für Sachsen (SCHULZ 2012), die neue Flora Sachsens (GUTTE et al. 2012) und die stark überarbeitete Flora der Oberlausitz (OTTO et al. 2012b).

In den vergangenen Jahren wurde auch die Methodik zur Erstellung Roter Listen weiterentwickelt (LUDWIG et al. 2005, 2006, siehe auch MÜLLER 2007). Dabei wurden die Kategorien präzisiert und ein System von Kriterien zu Grunde gelegt, auf das auch wir uns beziehen.

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.

Änderungen gegenüber der ersten Fassung der Liste beruhen einerseits auf tatsächlichem Rückgang bzw. auf Ausbreitung, andererseits auf der verbesserten Methodik.

Auf die folgenden Arten, die nicht mehr enthalten sind, sei besonders hingewiesen:

Coleanthus subtilis hat sich seit der Erstbeobachtung 2001 deutlich ausgebreitet.

Filago arvensis nimmt seit Ende des 20. Jh. deutlich zu.

Filago vulgaris – Herbarrevisionen (2006, Wagenitz) haben gezeigt, dass die Angaben aus der Oberlausitz irrtümlich sind (OTTO et al. 2012b).

Um die Stellung der Oberlausitz innerhalb Sachsens und die mitunter kritischere oder auch günstigere Situation aufzuzeigen, ist auch die neue Einstufung für Sachsen angegeben. Weiterhin sind Angaben zum deutschen und internationalen Schutzstatus enthalten.



Abb. 1 *Lycopodiella inundata*. Foto Hans-Werner Otto



Abb. 2 *Koeleria glauca*. Foto Holm Riebe

Rote Liste

Nomenklatur nach JÄGER [„ROTHMALER“] (2011).

OL = Gefährdungsgrad in der Oberlausitz

SA = Gefährdungsgrad in Sachsen (nach SCHULZ i. Dr. = 2012)

gS = gesetzlicher Schutz (nur für Arten der Roten Liste angegeben, nach SCHULZ i. Dr.)

Gefährdung

0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

R = extrem selten (aber aktuell nicht gefährdet)

G = Gefährdung unbekanntes Ausmaßes

V = Vorwarnliste

D = Daten unzureichend

* = ungefährdet

Gesetzlicher Schutz

§ = geschützt nach Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV 1999)

§§ = besonders geschützt nach Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV 1999)

B = geschützt nach Berner Convention

C = geschützt nach Washingtoner Artenschutzübereinkommen

F = geschützt nach Fauna-Flora-Habitate-Richtlinie 1992

F-II Arten, für die Schutzgebiete im Netz NATURA 2000 auszuweisen sind

F-IV Arten, für die ein strenges Schutzsystem einzuführen ist

F-V Arten für Verwaltungsmaßnahmen bei Entnahme und Nutzung

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Abies alba</i>	Weiß-Tanne	1	1	
<i>Achillea pannonica</i>	Ungarische Schafgarbe	R	D	
<i>Acinos arvensis</i>	Gewöhnlicher Steinquendel	2	2	
<i>Actaea spicata</i>	Schwarzfrüchtiges Christophskraut	V	3	
<i>Agrimonia procera</i>	Großer Odermennig	2	2	
<i>Agrostemma githago</i> ¹	Gewöhnliche Korn-Rade	0	0	
<i>Aira caryophyllea</i>	Nelken-Haferschmiele	2	3	
<i>Aira praecox</i>	Frühe Haferschmiele	3	3	
<i>Ajuga genevensis</i>	Heide-Günsel	3	3	
<i>Alchemilla crinita</i>	Langhaariger Frauenmantel	1	1	
<i>Alchemilla glabra</i>	Kahler Frauenmantel	3	3	
<i>Alchemilla glaucescens</i>	Weichhaariger Frauenmantel	2	3	
<i>Alchemilla micans</i>	Zierlicher Frauenmantel	3	V	
<i>Alchemilla plicata</i>	Gefalteter Frauenmantel	1	2	
<i>Alchemilla subcrenata</i>	Stumpfzähner Frauenmantel	V	V	
<i>Alisma gramineum</i>	Grasblättriger Froschlöffel	G	1	
<i>Allium lusitanicum</i>	Berg-Lauch	1	1	
<i>Allium ursinum</i>	Bär-Lauch	3	V	
<i>Alopecurus myosuroides</i>	Acker-Fuchsschwanz	2	V	
<i>Alyssum alyssoides</i>	Kelch-Steinkraut	1	1	
<i>Anchusa officinalis</i>	Gebräuchliche Ochsenzunge	2	V	
<i>Andromeda polifolia</i>	Polei-Gränke, Rosmarinheide	2	2	
<i>Anemone ranunculoides</i>	Gelbes Windröschen	V	3	

¹ In Oberlausitz vereinzelt unbeständige Neuansiedlungen

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Antennaria dioica</i>	Gewöhnliches Katzenpfötchen	1	1	§
<i>Anthemis cotula</i>	Stink-Hundskamille	2	2	
<i>Anthemis tinctoria</i>	Färber-Hundskamille	3	V	
<i>Anthericum ramosum</i>	Ästige Graslinie, Kleine G.	2	3	§
<i>Anthriscus caucalis</i>	Hunds-Kerbel	1	1	
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Gewöhnlicher Wundklee	3	3	
<i>Aphanes arvensis</i>	Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel	V	V	
<i>Aphanes australis</i>	Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel	2	2	
<i>Arabis hirsuta</i>	Behaarte Gänsekresse	2	2	
<i>Arctium nemorosum</i>	Hain-Klette	3	*	
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Echte Bärentraube	1	1	§
<i>Aristolochia clematidis</i>	Osterluzei	1	1	
<i>Arnica montana</i>	Arnika, Berg-Wohlverleih	1	2	§, F-V
<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	3	
<i>Atropa belladonna</i>	Echte Tollkirsche	1	2	
<i>Avena fatua</i>	Flug-Hafer	3	V	
<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	V	
<i>Blechnum spicant</i>	Rippenfarn	3	3	
<i>Blysmus compressus</i>	Platthalm-Quellried	0	1	
<i>Bolboschoenus laticarpus</i>	Breitfrüchtige Strandsimse	R	D	
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	Gewöhnliches Bartgras	0	1	
<i>Botrychium lunaria</i>	Mond-Rautenfarn	2	2	§
<i>Botrychium matricarifolium</i>	Ästiger Rautenfarn	1	1	§§
<i>Botrychium multifidum</i>	Vielteiliger Rautenfarn	0	0	§§
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Fieder-Zwenke	3	3	
<i>Briza media</i>	Gewöhnliches Zittergras	3	V	
<i>Bromus arvensis</i>	Acker-Trespe	1	1	
<i>Bromus benekenii</i>	Frühe Wald-Trespe	V	3	
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	2	3	
<i>Bromus racemosus</i>	Trauben-Trespe	0	0	
<i>Bromus ramosus</i>	Späte Wald-Trespe	R	3	
<i>Bromus secalinus</i>	Roggen-Trespe	1	1	
<i>Bryonia alba</i>	Weißer Zaurübe	2	2	
<i>Bupleurum falcatum</i>	Sichel-Hasenohr	1	0	
<i>Butomus umbellatus</i>	Schwanenblume, Blumenbinse	3	3	
<i>Calamagrostis stricta</i>	Moor-Reitgras, Übersehenes R.	2	2	
<i>Calla palustris</i>	Sumpfcalla, Schweinsohr	3	3	§
<i>Callitriche cophocarpa</i>	Stumpfkantiger Wasserstern	V	D	
<i>Callitriche hamulata</i>	Haken-Wasserstern	3	3	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Callitriche platycarpa</i>	Flachfrüchtiger Wasserstern	V	V	
<i>Callitriche stagnalis</i>	Teich-Wasserstern	V	V	
<i>Camelina abyssum</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	1	1	
<i>Campanula latifolia</i>	Breitblättrige Glockenblume	2	2	§
<i>Cardamine bulbifera</i>	Zwiebel-Zahnwurz	1	2	
<i>Cardamine enneaphyllos</i>	Weißer Zahnwurz, Quirl-Z.	1	1	
<i>Cardamine flexuosa</i>	Wald-Schaumkraut	V	V	
<i>Cardamine impatiens</i>	Spring-Schaumkraut	3	3	
<i>Cardamine parviflora</i>	Kleinblütiges Schaumkraut	3	2	
<i>Carduus acanthoides</i>	Weg-Distel, Stachel-Distel	V	V	
<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	2	3	
<i>Carduus personata</i>	Kletten-Distel	3	3	
<i>Carex appropinquata</i>	Schwarzschof-Segge	1	1	
<i>Carex bohemica</i>	Zypergras-Segge	V	V	
<i>Carex caryophyllea</i>	Frühlings-Segge	V	V	
<i>Carex davalliana</i>	Davall-Segge	1	1	
<i>Carex diandra</i>	Draht-Segge	0	0	
<i>Carex digitata</i>	Finger-Segge	2	2	
<i>Carex dioica</i>	Zweihäusige Segge	0	1	
<i>Carex distans</i>	Entferntährige Segge	1	1	
<i>Carex disticha</i>	Zweizeilige Segge	V	V	
<i>Carex echinata</i>	Stern-Segge, Igel-S.	V	V	
<i>Carex ericetorum</i>	Heide-Segge	3	3	
<i>Carex flacca</i>	Blaugrüne Segge	2	3	
<i>Carex flava s. str.</i>	Gewöhnliche Gelb-Segge	2	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	G	*	
<i>Carex panicea</i>	Hirse-Segge	V	V	
<i>Carex paniculata</i>	Rispen-Segge	V	V	
<i>Carex pauciflora</i>	Wenigblütige Segge	0	1	
<i>Carex pendula</i>	Hänge-Segge, Riesen-S.	R	3	
<i>Carex praecox ssp. intermedia</i>	Gekrümmte Frühe Segge	1	1	
<i>Carex praecox ssp. praecox</i>	Gewöhnliche Frühe Segge	2	3	
<i>Carex pseudobrizoides</i>	Reichenbach-Segge	V	V	
<i>Carex pulicaris</i>	Floh-Segge	1	1	
<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	3	V	
<i>Carex tomentosa</i>	Filz-Segge	0	1	
<i>Carex viridula</i>	Späte Gelb-Segge	V	3	
<i>Carex vulpina</i>	Fuchs-Segge	3	V	
<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	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Carum carvi</i>	Wiesen-Kümmel	V	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	V	V	§
<i>Centaurium pulchellum</i>	Zierliches Tausendgüldenkraut	2	2	§
<i>Centunculus minimus</i>	Zwerggauchheil, Kleinling	2	2	
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Bleiches Waldvöglein	1	2	§, C
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Langblättriges Waldvöglein	1	1	§, C
<i>Cerastium brachypetalum</i>	Kleinblütiges Hornkraut	0	2	
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Guter Heinrich	2	3	
<i>Chenopodium glaucum</i>	Graugrüner Gänsefuß	V	V	
<i>Chenopodium murale</i>	Mauer-Gänsefuß	1	1	
<i>Chenopodium opulifolium</i>	Schneeballblättriger Gänsefuß	0	2	
<i>Chenopodium rubrum</i>	Roter Gänsefuß	V	*	
<i>Chenopodium suecicum</i>	Grüner Gänsefuß	G	D	
<i>Chenopodium urbicum</i>	Straßen-Gänsefuß	0	0	
<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>Chrysosplenium alternifolium</i>	Wechselblättriges Milzkraut	V	G	
<i>Cicendia filiformis</i>	Heide-Zindelkraut	0	0	
<i>Cicuta virosa</i>	Wasserschierling	3	2	
<i>Circaea alpina</i>	Alpen-Hexenkraut	3	3	
<i>Circaea intermedia</i>	Mittleres Hexenkraut	V	V	
<i>Cirsium acaule</i>	Stengellose Kratzdistel	1	2	
<i>Cirsium canum</i>	Graue Kratzdistel	1	1	
<i>Cirsium heterophyllum</i>	Verschiedenblättrige Kratzdistel	3	V	
<i>Cirsium rivulare</i>	Bach-Kratzdistel	1	1	
<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	3	V	
<i>Coeloglossum viride</i>	Grüne Hohlzunge	0	1	§, C
<i>Colchicum autumnale</i>	Herbst-Zeitlose	1	2	
<i>Comarum palustre</i>	Blutauge, Sumpf-Fingerkraut	3	V	
<i>Conium maculatum</i>	Gefleckter Schierling	3	V	
<i>Consolida regalis</i>	Feld-Rittersporn	1	3	
<i>Corallorrhiza trifida</i>	Korallenwurz	1	1	§, C
<i>Corrigiola litoralis</i>	Hirschsprung	2	3	
<i>Corydalis cava</i>	Hohler Lerchensporn	V	*	
<i>Corydalis intermedia</i>	Mittlerer Lerchensporn	V	V	
<i>Corydalis solida</i>	Finger-Lerchensporn	2	2	
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	Gewöhnliche Zwergmispel	0	2	
<i>Crataegus lindmanii</i>	Lindman-Weißdorn	1	1	
<i>Crepis praemorsa</i>	Abbiss-Pippau	0	0	
<i>Cuscuta epilinum</i>	Flachs-Seide	0	0	
<i>Cuscuta epithimum</i>	Quendel-Seide	1	1	
<i>Cynoglossum officinale</i>	Echte Hundszunge	2	3	
<i>Cyperus flavescens</i>	Gelbliches Zypergras	0	0	
<i>Cyperus fuscus</i>	Braunes Zypergras	3	3	
<i>Cytisus nigricans</i>	Schwarzwerdender Ginster	2	3	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Fuchssches Knabenkraut	2	2	§, C
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Steifblättriges Knabenkraut	0	1	§, C
<i>Dactylorhiza majalis</i>	Breitblättriges Knabenkraut	2	3	§, C
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Holunder-Knabenkraut	0	1	§, C
<i>Daphne mezereum</i>	Gewöhnlicher Seidelbast, Kellerhals	3	3	§
<i>Deschampsia setacea</i>	Borstblatt-Schmiele	1	1	
<i>Dianthus armeria</i>	Raue Nelke	2	1	§
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Kartäuser-Nelke	3	3	§
<i>Dianthus superbus</i>	Pracht-Nelke	1	1	§
<i>Dianthus sylvaticus</i>	Busch-Nelke	1	1	§
<i>Digitalis grandiflora</i>	Großblütiger Fingerhut	2	2	§
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	Gewöhnlicher Flachbärlapp	1	1	§, F-V
<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	Zypressen-Flachbärlapp	1	1	§, F-V
<i>Diphasiastrum zeileri</i>	Zeiller-Flachbärlapp	1	1	§, F-V
<i>Drosera anglica</i>	Langblättriger Sonnentau	0	1	§
<i>Drosera intermedia</i>	Mittlerer Sonnentau	2	2	§
<i>Drosera rotundifolia</i>	Rundblättriger Sonnentau	3	2	§
<i>Drymocallis rupestris</i>	Steinfingerkraut	0	1	
<i>Dryopteris borrieri</i>	Borrers Spreuschuppiger Wurmfarne	R	1	
<i>Dryopteris cambrensis</i> ssp. <i>insubrica</i>	Walisischer Schuppen-Wurmfarne	R	R	
<i>Dryopteris cristata</i>	Kammfarne	2	1	§
<i>Dryopteris expansa</i>	Falscher Dornfarne	R	G	
<i>Elatine alsinastrum</i>	Quirl-Tännel	0	0	
<i>Elatine hexandra</i>	Sechsmänniges Tännel	3	3	
<i>Elatine hydropiper</i>	Wasserpfeffer-Tännel	V	V	
<i>Elatine triandra</i>	Dreimänniges Tännel	3	3	
<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	2	
<i>Epilobium collinum</i>	Hügel-Weidenröschen	3	V	
<i>Epilobium obscurum</i>	Dunkelgrünes Weidenröschen	3	3	
<i>Epilobium parviflorum</i>	Kleinblütiges Weidenröschen	3	*	
<i>Epipactis albensis</i>	Elbe-Stendelwurz	R	1	§, C
<i>Epipactis atrorubens</i>	Braunrote Stendelwurz, B. Sitter	3	3	§, C
<i>Epipactis helleborine</i>	Breitblättrige Stendelwurz, B. Sitter	V	V	§, C
<i>Epipactis palustris</i>	Sumpf-Stendelwurz, Sumpfwurz	0	2	§, C
<i>Epipactis purpurata</i>	Violette Stendelwurz, V. Sitter	1	1	§, C
<i>Epipogium aphyllum</i>	Blattloser Widerbart	0	0	§, C
<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	2	2	
<i>Equisetum pratense</i>	Wiesen-Schachtelhalm	R	G	
<i>Equisetum telmateia</i>	Riesen-Schachtelhalm	2	3	
<i>Erica tetralix</i>	Glocken-Heide	3	3	
<i>Eriophorum angustifolium</i>	Schmalblättriges Wollgras	V	V	
<i>Eriophorum latifolium</i>	Breitblättriges Wollgras	1	1	
<i>Eriophorum vaginatum</i>	Scheidiges Wollgras	2	3	
<i>Eryngium campestre</i>	Feld-Mannstreu	0	2	§
<i>Erysimum virgatum</i>	Ruten-Schöterich, Steifer Sch.	3	3	
<i>Euphorbia exigua</i>	Kleine Wolfsmilch	1	2	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Euphorbia platyphyllos</i>	Breitblättrige Wolfsmilch	0	1	
<i>Euphrasia micrantha</i>	Schlanker Augentrost	G	1	
<i>Euphrasia nemorosa</i>	Hain-Augentrost	2	2	
<i>Euphrasia officinalis</i>	Gewöhnlicher Augentrost	2	3	
<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 lutescens</i>	Gelbliches Filzkraut	1	R	
<i>Filipendula vulgaris</i>	Kleines Mädesüß	1	2	
<i>Fragaria viridis</i>	Knack-Erdbeere, Knackelbeere	2	G	
<i>Fumaria vaillantii</i>	Blasser Erdrauch	D	2	
<i>Gagea minima</i>	Zwerg-Goldstern	1	1	
<i>Gagea spathacea</i>	Scheiden-Goldstern	2	1	
<i>Gagea villosa</i>	Acker-Goldstern	1	2	
<i>Galeopsis angustifolia</i>	Schmalblättriger Hohlzahn	2	G	
<i>Galeopsis ladanum</i>	Acker-Hohlzahn	2	2	
<i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut	1	3	
<i>Galium elongatum</i>	Hohes Labkraut	G	D	
<i>Galium glaucum</i>	Blaugrünes Labkraut	0	2	
<i>Galium mollugo s. str.</i>	Kleines Wiesen-Labkraut	D	D	
<i>Galium pumilum</i>	Heide-Labkraut	3	*	
<i>Galium rotundifolium</i>	Rundblatt-Labkraut	3	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 wirtgenii</i>	Wirtgen-Labkraut	1	D	
<i>Genista germanica</i>	Deutscher Ginster	3	3	
<i>Genista pilosa</i>	Haar-Ginster	3	3	
<i>Genista sagittalis</i>	Flügel-Ginster, Erdpfiemen	0	0	
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Lungen-Enzian	1	1	§
<i>Gentiana verna</i>	Frühlings-Enzian	0	0	§
<i>Gentianella amarella</i>	Bitterer Kranzenzian	0	1	§
<i>Gentianella campestris</i>	Feld-Kranzenzian	0	0	§
<i>Geranium bohemicum</i>	Böhmischer Storchschnabel	0	0	
<i>Geranium columbinum</i>	Tauben-Storchschnabel, Taubenfuß	3	V	
<i>Geranium dissectum</i>	Schlitzblättriger Storchschnabel	3	*	
<i>Geranium divaricatum</i>	Spreizender Storchschnabel	1	1	
<i>Geranium sylvaticum</i>	Wald-Storchschnabel	0	V	
<i>Geum rivale</i>	Bach-Nelkenwurz	2	V	
<i>Gladiolus imbricatus</i>	Dachziegliche Siegwurz, Wiesen-S.	1	1	§
<i>Gladiolus palustris</i>	Sumpf-Siegwurz	0	0	§, F-II/IV,
<i>Goodyera repens</i>	Kriechendes Netzblatt	1	0	§, C
<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	3	
<i>Gypsophila fastigiata</i>	Ebensträubiges Gipskraut	G	1	§
<i>Gypsophila muralis</i>	Acker-Gipskraut	3	3	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Hammarbya paludosa</i>	Sumpf-Weichwurz	0	0	§
<i>Helianthemum nummularium</i>	Gewöhnliches Sonnenröschen	1	2	
<i>Helichrysum arenarium</i>	Sand-Strohblume	*	3	§
<i>Helictotrichon pubescens</i>	Flaumiger Wiesenhafer, Flaumhafer	V	*	
<i>Helosciadium inundatum</i>	Untergetauchter Scheiberich	0	0	§
<i>Hepatica nobilis</i>	Leberblümchen	3	3	§
<i>Hieracium saxifragum</i>	Steinbrech-Habichtskraut	R	R	
<i>Hippuris vulgaris</i> ²	Tannenwedel	G	G	
<i>Holosteum umbellatum</i>	Dolden-Spurre	2	V	
<i>Hordelymus europaeus</i>	Waldgerste	2	2	
<i>Hottonia palustris</i>	Wasserfeder, Wasserprimel	V	3	§
<i>Huperzia selago</i>	Tannen-Teufelsklaue	1	1	§, F-V
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Froschbiss	2	3	
<i>Hylotelephium telephium</i>	Purpur-Fetthenne	G	D	
<i>Hyoscyamus niger</i>	Schwarzes Bilsenkraut	2	3	
<i>Hypericum elodes</i>	Sumpf-Hartheu	0	0	§
<i>Hypericum hirsutum</i>	Behaartes Hartheu	1	3	
<i>Hypericum montanum</i>	Berg-Hartheu	1	3	
<i>Hypericum pulchrum</i>	Schönes Hartheu	0	3	
<i>Hypericum tetrapterum</i>	Flügel-Hartheu	V	*	
<i>Hypochaeris glabra</i>	Kahles Ferkelkraut	1	1	
<i>Hypopytis hypophegea</i>	Kahler Fichtenspargel, Buchensp.	1	1	
<i>Hypopytis monotropa</i>	Echter Fichtenspargel	2	3	
<i>Illecebrum verticillatum</i>	Quirlige Knorpelmiere	2	1	
<i>Inula britannica</i>	Wiesen-Alant	1	3	
<i>Inula conyzae</i>	Dürrwurz-Alant, Dürrwurz	2	3	
<i>Inula salicina</i>	Weidenblättriger Alant	2	2	
<i>Iris sibirica</i>	Sibirische Schwertlilie	1	2	§
<i>Isolepis fluitans</i>	Flutende Tauchsimse	0	0	
<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	*	
<i>Juncus filiformis</i>	Faden-Binse	V	*	
<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	3	*	
<i>Juncus subnodulosus</i>	Stumpfbblütige Binse	0	1	
<i>Juncus tenageia</i>	Sand-Binse	0	0	
<i>Juniperus communis</i>	Gewöhnlicher Wacholder	2	2	
<i>Kickxia elatine</i>	Spießblättriges Tännelkraut	1	2	
<i>Knautia kitaibelii</i>	Gelbe Witwenblume	0	0	
<i>Koeleria glauca</i>	Blaugrünes Schillergras	1	1	
<i>Koeleria macrantha</i>	Zierliches Schillergras	1	V	
<i>Koeleria pyramidata</i>	Großes Schillergras	1	3	
<i>Laphangium luteo-album</i>	Gelbweißes Scheinruhrkraut	1	1	
<i>Lappula squarrosa</i>	Kletten-Igelsame	1	1	
<i>Laserpitium prutenicum</i>	Preußisches Laserkraut	1	1	
<i>Lathraea squamaria</i>	Schuppenwurz	V	V	

² manchmal angesalbt

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<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	3	
<i>Leersia oryzoides</i>	Queckenreis, Wilder Reis	3	3	
<i>Lemna gibba</i>	Buckel-Wasserlinse, Bucklige W.	V	*	
<i>Lemna trisulca</i>	Untergetauchte Wasserlinse	3	*	
<i>Leonurus cardiaca ssp. cardiaca</i>	Herzgespann, Löwenschwanz	V	V	
<i>Leonurus cardiaca ssp. villosus</i>	Herzgespann, Löwenschwanz	R	R	
<i>Leucocjum vernum</i>	Frühlings-Knotenbl., Märzbecher	3	3	§
<i>Lilium martagon</i>	Türkenbund-Lilie	3	3	§
<i>Limosella aquatica</i>	Schlammling, Schlammkraut	V	V	
<i>Linaria arvensis</i>	Acker-Leinkraut	0	0	
<i>Linnaea borealis</i>	Moosglöckchen	1	1	§
<i>Linum catharticum</i>	Purgier-Lein, Wiesen-L.	3	V	
<i>Liparis loeselii</i>	Sumpf-Glanzkraut	0	0	§§, C, B, F-II/ IV
<i>Listera cordata</i>	Kleines Zweiblatt	0	0	§, C
<i>Listera ovata</i>	Großes Zweiblatt	3	V	§, C
<i>Littorella uniflora</i>	Strandling	1	1	
<i>Lolium remotum</i>	Lein-Lolch	0	0	
<i>Lolium temulentum</i>	Taumel-Lolch	0	0	
<i>Lonicera nigra</i>	Schwarze Heckenkirsche	3	V	
<i>Lunaria rediviva</i>	Ausdauernd. Silberblatt, Mondviole	V	V	
<i>Luronium natans</i>	Froschkraut	1	1	§§, B, F-II/IV
<i>Luzula divulgata</i>	Trockenwald-Hainsimse	R	R	
<i>Luzula pallescens</i>	Bleiche Hainsimse	3	2	
<i>Lycopodiella inundata</i>	Gewöhnlicher Moorbärlapp	1	1	§, F-V
<i>Lycopodium annotinum</i>	Sprossender Bärlapp	2	2	§, F-V
<i>Lycopodium clavatum</i>	Keulen-Bärlapp	3	V	§, F-V
<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	Strauß-Gilbweiderich	3	3	
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Ysop-Blutweiderich	1	1	
<i>Malus sylvestris</i>	Wild-Apfel, Holz-A.	V	3	
<i>Malva alcea</i>	Siegmarswurz	3	3	
<i>Marrubium vulgare</i>	Gewöhnlicher Andorn	0	0	
<i>Medicago falcata</i>	Sichel-Luzerne	1	3	
<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen	0	1	
<i>Melampyrum nemorosum</i>	Hain-Wachtelweizen	*	3	
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	Wald-Wachtelweizen	0	3	
<i>Melica transsilvanica</i>	Siebenbürgener Perlgras	0	1	
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Fiebertkle, Bitterklee	3	3	§
<i>Mercurialis annua</i>	Einjähriges Bingelkraut	3	3	
<i>Meum athamanticum</i>	Bärwurz, Bärenkümmel	1	V	
<i>Misopates orontium</i>	Feldlöwenmaul, Großer Orant	2	2	
<i>Moenchia erecta</i>	Aufrechte Weißmiere	0	0	
<i>Moneses uniflora</i>	Moosauge	*	3	
<i>Montia fontana ssp. amporitana</i>	Mittleres Bach-Quellkraut	1	1	
<i>Montia fontana ssp. chondrosperma</i>	Acker-Quellkraut	2	1	
<i>Montia fontana ssp. fontana</i>	Glanzsamiges Bach-Quellkraut	1	1	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Montia fontana ssp. variabilis</i>	Veränderliches Bach-Quellkraut	1	2	
<i>Muscari comosum</i>	Schopf-Traubenhyazinthe	1	1	§
<i>Myosotis discolor</i>	Buntes Vergissmeinnicht	V	V	
<i>Myosotis sparsiflora</i>	Zerstreutblütiges Vergissmeinnicht	2	2	
<i>Myosurus minimus</i>	Mäuseschwänzchen	V	V	
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	Wechselblütiges Tausendblatt	1	1	
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	Quirl-Tausendblatt	3	*	
<i>Najas marina</i>	Großes Nixkraut	1	1	
<i>Najas minor</i>	Kleines Nixkraut	R	0	
<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	0	1	
<i>Noccaea caerulescens</i>	Gebirgs-Täschelkraut	3	V	
<i>Nuphar lutea</i>	Gelbe Teichrose	*	3	§
<i>Odontites vernus</i>	Acker-Zahnrost, Frühlings-Z.	2	2	
<i>Odontites vulgaris</i>	Roter Zahnrost, Gewöhnlicher Z.	3	3	
<i>Oenanthe fistulosa</i>	Röhrlige Pferdesaat	0	0	
<i>Oenothera depressa</i>	Weidenblättrige Nachtkerze	G	G	
<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	2	
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Gewöhnliche Natternzunge	2	2	
<i>Orchis coriophora</i>	Wanzen-Knabenkraut	0	0	§, C
<i>Orchis mascula</i>	Stattliches Knabenkraut	1	2	§, C
<i>Orchis morio</i>	Kleines Knabenkraut, Salep-K.	0	1	§, C
<i>Orchis palustris</i>	Sumpf-Knabenkraut	0	0	§, C
<i>Orchis ustulata</i>	Brand-Knabenkraut	0	1	§, C
<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	3	V	
<i>Orthilia secunda</i>	Birngrün	*	3	
<i>Osmunda regalis</i>	Königs-Rispenfarn, Königsfarn	2	2	§
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatsch-Mohn	3	*	
<i>Parietaria officinalis</i>	Aufrechtes Glaskraut	1	1	
<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>	Sumpfquendel	V	V	
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Sprossendes Nelkenköpfchen	3	3	
<i>Peucedanum oreoselinum</i>	Berg-Haarstrang	3	3	
<i>Phegopteris connectilis</i>	Buchenfarn	V	V	
<i>Phleum phleoides</i>	Steppen-Lieschgras, Glanz-L.	1	1	
<i>Phyteuma nigrum</i>	Schwarze Teufelskralle	0	V	
<i>Phyteuma orbiculare</i>	Kugel-Teufelskralle, Kopfige T.	0	1	
<i>Phyteuma spicatum</i>	Ährige Teufelskralle	V	V	
<i>Pilosella bauhini</i>	Ungarisches Mausohrhabichtskraut	3	3	
<i>Pilosella brachiata</i>	Gabelästiges Mausohrhabichtskraut	2	*	
<i>Pilosella caespitosa</i>	Wiesen-Mausohrhabichtskraut	3	3	
<i>Pilosella cymosa</i>	Trugdoldiges Mausohrhabichtskraut	0	2	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Pilosella densiflora</i>	Dichtblütiges Mausohrhabichtskraut	0	R	
<i>Pilosella dubia</i>	Zweifelhaftes Mausohrhabichtskraut	0	R	
<i>Pilosella erythrochrsta</i>	Rain- Mausohrhabichtskraut	1	D	
<i>Pilosella flagellaris</i>	Ausläuferreiches Mausohrhabichtsk.	1	1	
<i>Pilosella floribunda</i>	Reichblütiges Mausohrhabichtskraut	0	V	
<i>Pilosella iserana</i>	Isergebirgs- Mausohrhabichtskraut t	3	3	
<i>Pilosella kalksburgensis</i>	Kalksburger Mausohrhabichtskraut	0	0	
<i>Pilosella lactucella</i>	Öhrchen-Mausohrhabichtskraut	2	3	
<i>Pilosella leptophyton</i>	Zartes Mausohrhabichtskraut	1	1	
<i>Pilosella macranthela</i>	Großblütiges Mausohrhabichtskraut	R	R	
<i>Pilosella piloselliflora</i>	Erzgebirgs- Mausohrhabichtskraut	1	2	
<i>Pilosella prussica</i>	Preußisches Mausohrhabichtskraut	1	1	
<i>Pilosella rothiana</i>	Roth-Mausohrhabichtskraut	R	R	
<i>Pilosella schultesii</i>	Schultes-Mausohrhabichtskraut	2	2	
<i>Pilosella setigera</i>	Täuschendes Mausohrhabichtskraut	R	*	
<i>Pilosella visianii</i>	Visiani-Mausohrhabichtskraut	1	R	
<i>Pilosella ziziana</i>	Ziz- Mausohrhabichtskraut	0	1	
<i>Pilularia globulifera</i>	Pillenfarn	1	1	
<i>Pinguicula vulgaris</i>	Echtes Fettkraut	0	2	§
<i>Plantago media</i>	Mittel-Wegerich, Weide-W.	V	*	
<i>Platanthera bifolia</i>	Weißer Waldhyazinthe	1	2	§, C
<i>Platanthera chlorantha</i>	Grünliche Waldhyazinthe	1	1	§, C
<i>Poa bulbosa</i>	Zwiebel-Rispengras	2	3	
<i>Poa remota</i>	Entferntähriges Rispengras	1	1	
<i>Polycnemum arvense</i>	Acker-Knorpelkraut	0	0	
<i>Polygala amara</i>	Bittere Kreuzblume	0	0	
<i>Polygala comosa</i>	Schopf-Kreuzblume	0	1	
<i>Polygala vulgaris ssp. oxyptera</i>	Spitzflügeliges Kreuzblümchen	3	3	
<i>Polygala vulgaris ssp. vulgaris</i>	Gewöhnliches Kreuzblümchen	3	V	
<i>Polygonatum odoratum</i>	Duft. Weißwurz, Salomonssiegel	2	3	
<i>Polygonatum verticillatum</i>	Quirl-Weißwurz	V	V	
<i>Polypodium vulgare</i>	Gewöhnlicher Tüpfelfarn, Engelsüß	3	V	
<i>Polystichum aculeatum</i>	Dorniger Schildfarn	1	2	§
<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	1	1	
<i>Potamogeton acutifolius</i>	Spitzblättriges Laichkraut	2	2	
<i>Potamogeton alpinus</i>	Alpen-Laichkraut	3	3	
<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	1	
<i>Potamogeton lucens</i>	Spiegelndes Laichkraut	3	3	
<i>Potamogeton nodosus</i>	Knoten-Laichkraut	1	1	
<i>Potamogeton obtusifolius</i>	Stumpfblättriges Laichkraut	3	3	
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	Durchwachsenes Laichkraut	0	1	
<i>Potamogeton polygonifolius</i>	Knöterich-Laichkraut	2	3	
<i>Potamogeton praelongus</i>	Gestrecktes Laichkraut	0	0	
<i>Potamogeton pusillus</i>	Zwerg-Laichkraut	3	3	
<i>Potamogeton trichoides</i>	Haarblättriges Laichkraut	3	3	
<i>Potentilla heptaphylla</i>	Rötliches Fingerkraut	1	1	
<i>Potentilla inclinata</i>	Graues Fingerkraut	1	1	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Potentilla neumannianai</i>	Frühlings-Fingerkraut	3	V	
<i>Potentilla pusilla</i>	Flaum-Fingerkraut	1	1	
<i>Potentilla recta</i>	Aufrechtes Fingerkraut	3	3	
<i>Potentilla supina</i>	Niedriges Fingerkraut	3	V	
<i>Primula elatior</i>	Hohe Schlüsselblume, Wald-Primel	V	*	§
<i>Primula veris</i>	Wiesen-Schlüsselblume, W.-Primel	1	3	§
<i>Pulicaria vulgaris</i>	Kleines Flohkraut	0	1	
<i>Pulsatilla vernalis</i>	Frühlings-Kuhschelle	0	0	§§
<i>Pyrola chlorantha</i>	Grünblütiges Wintergrün	2	1	§
<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	*	
<i>Ranunculus arvensis</i>	Acker-Hahnenfuß	1	1	
<i>Ranunculus circinatus</i>	Spreizender Wasserhahnenfuß	1	1	
<i>Ranunculus fluitans</i>	Flutender Wasserhahnenfuß	2	2	
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	Wolliger Hahnenfuß	V	V	
<i>Ranunculus lingua</i> ³	Zungen-Hahnenfuß	0	2	§
<i>Ranunculus penicillatus</i>	Pinselflätriger Wasserhahnenfuß	2	2	
<i>Ranunculus polyanthemos</i> ssp. <i>nemorosus</i>	Hain-Hahnenfuß, Wald-H.	1	V	
<i>Ranunculus polyanthemos</i> ssp. <i>polyanthemophyllus</i>	Schlitzblättriger Hahnenfuß	G	D	
<i>Ranunculus polyanthemos</i> ssp. <i>polyanthemos</i>	Vielblütiger Hahnenfuß	2	2	
<i>Ranunculus sardous</i>	Sardinischer Hahnenfuß, Rauer H.	1	1	
<i>Rhamnus cathartica</i>	Purgier-Kreuzdorn	V	V	
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Zottiger Klappertopf	1	1	
<i>Rhinanthus minor</i>	Kleiner Klappertopf	2	3	
<i>Rhinanthus serotinus</i>	Großer Klappertopf	2	3	
<i>Rhododendron tomentosum</i>	Sumpf-Porst	3	2	§
<i>Rhynchospora alba</i>	Weißes Schnabelried	1	1	
<i>Rhynchospora fusca</i>	Braunes Schnabelried	1	1	
<i>Ribes alpinum</i>	Alpen-Johannisbeere	V	V	
<i>Ribes spicatum</i>	Ährige Johannisbeere	3	2	
<i>Rorippa</i> × <i>anceps</i>	Niederliegende Sumpfkresse	2	*	
<i>Rosa agrestis</i>	Acker-Rose	1	1	
<i>Rosa balsamica</i>	Flaum-Rose	1	1	
<i>Rosa caesia</i>	Lederblättrige Rose	3	3	
<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 marginata</i>	Raublättrige Rose, Junzill-R.	0	2	
<i>Rosa micrantha</i>	Kleinblütige Rose	0	0	
<i>Rosa pseudocabriuscula</i>	Falsche Filz-Rose, Kratz-R.	G	1	
<i>Rosa rubiginosa</i>	Wein-Rose	3	3	
<i>Rosa sherardii</i>	Samt-Rose, Sherard-R.	2	1	
<i>Rosa tomentosa</i>	Filz-Rose	3	3	

³ selten angesalbt

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Rubus acanthodes</i>	Hofmann-Brombeere	G	3	
<i>Rubus anhaltianus</i>	Anhalter Haselblattbrombeere	D	?	
<i>Rubus apricus</i>	Besonnte Brombeere	1	1	
<i>Rubus barberi</i>	Barber-Brombeere	0	0	
<i>Rubus bifrons</i>	Zweifarbige Brombeere	*	3	
<i>Rubus chaerophyllus</i>	Frischgrüne Brombeere	3	3	
<i>Rubus condensatus</i>	Gedrängtblütige Brombeere	1	1	
<i>Rubus constrictus</i>	Zusammengezogene Brombeere	1	1	
<i>Rubus curvaciculatus</i>	Krummnadelige Haselblattbromb.	D	D	
<i>Rubus grabowskii</i>	Grabowski-Brombeere	D	D	
<i>Rubus grabowskii</i> ssp. <i>walsemannii</i>	Walsemanns Strauß-Brombeere	D	D	
<i>Rubus grossus</i>	Grobe Haselblattbrombeere	0	D	
<i>Rubus hadracanthos</i>	Dickstachelige Haselblattbrombeere	D	1	
<i>Rubus haesitans</i>	Unentschlossene Haselblattbr.	D	D	
<i>Rubus hercynicus</i>	Harzer Brombeere	V	V	
<i>Rubus hevellicus</i>	Heveller-Haselblattbrombeere	R	1	
<i>Rubus kulescae</i>	Kulesca-Haselblattbrombeere	R	D	
<i>Rubus leuciscanus</i>	Plötzensee-Haselblattbrombeere	R	*	
<i>Rubus lignicensis</i>	Liegnitzer Brombeere	0	0	
<i>Rubus lividus</i>	Bleigraue Brombeere	1	1	
<i>Rubus lusaticus</i>	Lausitzer Brombeere	V	2	
<i>Rubus mollis</i>	Weiche Haselblattbrombeere	3	G	
<i>Rubus nemoralis</i>	Hain-Brombeere	1	R	
<i>Rubus nemorosus</i>	Hain-Haselblattbrombeere	R	*	
<i>Rubus opacus</i>	Dunkle Brombeere	3	2	
<i>Rubus orthostachys</i>	Geradachsige Haselblattbrombeere	D	D	
<i>Rubus pericrispatus</i>	Krausblättrige Brombeere	D	D	
<i>Rubus placidus</i>	Friedliche Haselblattbrombeere	G	*	
<i>Rubus radula</i>	Raspel-Brombeere	V	V	
<i>Rubus saxatilis</i>	Felsen-Himbeere, Steinbeere	1	1	
<i>Rubus scaber</i>	Scharfe Brombeere	1	2	
<i>Rubus schleicheri</i>	Schleicher-Brombeere	V	V	
<i>Rubus scissus</i>	Eingeschnittene Brombeere	G	D	
<i>Rubus senticosus</i>	Dornige Brombeere	V	V	
<i>Rubus sieberi</i>	Sieber-Brombeere	0	1	
<i>Rubus sorbicus</i>	Sorbische Brombeere	G	3	
<i>Rubus sprengelii</i>	Sprengels Brombeere	1	2	
<i>Rubus stohrii</i>	Stohrs Haselblattbrombeere	G	3	
<i>Rubus sulcatus</i>	Gefurchte Brombeere	0	1	
<i>Rubus wessbergii</i>	Wessberg-Haselblattbrombeere	G	3	
<i>Rumex sanguineus</i>	Blut-Ampfer, Hain-Ampfer	3	*	
<i>Sagina micropetala</i>	Aufrechtes Mastkraut	2	2	
<i>Sagina nodosa</i>	Knotiges Mastkraut	0	0	
<i>Salix pentandra</i>	Lorbeer-Weide	V	3	
<i>Salix repens</i>	Kriech-Weide i. e. S.	3	3	
<i>Salix rosmarinifolia</i>	Rosmarin-Weide	0	1	
<i>Sanicula europaea</i>	Sanikel	3	3	
<i>Saxifraga tridactylitis</i>	Finger-Steinbrech, Dreifinger-St.	3	3	
<i>Scabiosa canescens</i>	Graue Skabiose, Duft-S.	0	0	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	1	1	
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Gelbe Skabiose	1	3	
<i>Scheuchzeria palustris</i>	Blumenbinse, Blasenbinse	0	0	§
<i>Scirpus radicans</i>	Wurzelnde Simse	1	1	
<i>Scorzonera humilis</i>	Niedrige Schwarzwurzel	2	1	§
<i>Scrophularia umbrosa</i>	Flügel-Braunwurz	1	V	
<i>Scutellaria minor</i>	Kleines Helmkraut	0	1	
<i>Sedum villosum</i>	Behaarte Fetthenne	0	0	
<i>Senecio aquaticus</i>	Wasser-Greiskraut	2	3	
<i>Senecio germanicus</i>	Deutsches Greiskraut	G	3	
<i>Serratula tinctoria</i>	Färber-Scharte	1	1	
<i>Seseli annuum</i>	Steppen-Sesel, Steppenfenchel	1	1	
<i>Sherardia arvensis</i>	Ackerröte	1	2	
<i>Silene noctiflora</i>	Acker-Lichtnelke	1	3	
<i>Sium latifolium</i>	Breitblättriger Merk	2	2	
<i>Sparganium angustifolium</i>	Schmalblättriger Igelkolben	0	1	
<i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>microcarpon</i>	Kleinfrüchtiger Igelkolben	G	1	
<i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>neglectum</i>	Unbeachteter Igelkolben	G	G	
<i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>oocarpum</i>	Eifrüchtiger Igelkolben	G	1	
<i>Sparganium natans</i>	Zwerg-Igelkolben	2	3	
<i>Spiranthes spiralis</i>	Herbst-Wendelorchis	0	0	§, C
<i>Stachys arvensis</i>	Acker-Ziest	0	1	
<i>Stellaria longifolia</i>	Langblättrige Sternmiere	1	1	
<i>Stratiotes aloides</i>	Krebsschere, Wasser-Aloe	1	1	§
<i>Streptopus amplexifolius</i>	Stengelumfassender Knotenfuß	0	1	
<i>Succisa pratensis</i>	Teufelsabbiss	3	V	
<i>Taraxacum bavaricum</i>	Bayerische Kuhblume	0	1	
<i>Taraxacum nordstedtii</i>	Nordstedt-Kuhblume	2	2	
<i>Taraxacum subalpinum</i>	Gelappte Sumpf-Kuhblume	3	3	
<i>Taraxacum trilobifolium</i>	Stufenblättrige Kuhblume	0	0	
<i>Taxus baccata</i>	Gewöhnliche Eibe	R	1	§
<i>Tephrosia crista</i>	Krauses Greiskraut, Bach-G.	1	1	
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Akeleiblättrige Wiesenraute	3	V	
<i>Thalictrum flavum</i>	Gelbe Wiesenraute	0	1	
<i>Thalictrum lucidum</i>	Glanz-Wiesenraute	2	3	
<i>Thelypteris palustris</i>	Sumpffarn	2	2	
<i>Thesium alpinum</i>	Alpen-Vermeinkraut	1	1	
<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian, Feld-T.	V	*	
<i>Trapa natans</i>	Gewöhnliche Wassernuss	0	1	§, B
<i>Traunsteinera globosa</i>	Kugelorchis	0	1	§, C
<i>Trichomanes speciosum</i>	Prächtiger Dünnpfarn	R	*	§§, F-II/IV
<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	*	
<i>Trifolium montanum</i>	Berg-Klee	1	1	
<i>Trifolium spadicum</i>	Moor-Klee	1	2	
<i>Trifolium striatum</i>	Streifen-Klee	1	1	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Triglochin palustre</i>	Sumpf-Dreizack	1	1	
<i>Trollius europaeus</i>	Trollblume	1	1	§
<i>Tulipa sylvestris</i>	Wilde Tulpe	1	1	§
<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	3	*	
<i>Urtica urens</i>	Kleine Brennnessel	V	V	
<i>Utricularia intermedia</i>	Mittlerer Wasserschlauch	2	1	
<i>Utricularia minor</i>	Kleiner Wasserschlauch	3	3	
<i>Utricularia ochroleuca</i>	Ockergelber Wasserschlauch	1	1	§
<i>Utricularia stygia</i>	Dunkler Wasserschlauch	G	D	
<i>Utricularia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Wasserschlauch	1	2	
<i>Vaccaria hispanica</i> ⁴	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	*	
<i>Valeriana officinalis</i> s. str.	Echter Baldrian	*	3	
<i>Valerianella carinata</i>	Gekieltes Rapünzchen	1	1	
<i>Valerianella dentata</i>	Gezähntes Rapünzchen	2	2	
<i>Valerianella rimoso</i>	Gefurchtes Rapünzchen	0	1	
<i>Verbascum phlomoides</i>	Windblumen-Königskerze	3	V	
<i>Verbena officinalis</i>	Echtes Eisenkraut	2	3	
<i>Veronica agrestis</i>	Acker-Ehrenpreis	3	V	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Blauer Wasser-Ehrenpreis	3	3	
<i>Veronica dillenii</i>	Dillenius-Ehrenpreis	2	2	
<i>Veronica maritima</i>	Langblättriger Blauweiderich	2	3	§
<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	V	
<i>Veronica spicata</i>	Ähren-Blauweiderich	1	1	§
<i>Veronica teucrium</i>	Großer Ehrenpreis	0	2	
<i>Veronica triphyllos</i>	Finger-Ehrenpreis, Dreiteiliger E.	V	V	
<i>Veronica verna</i>	Frühlings-Ehrenpreis	3	3	
<i>Vicia cassubica</i>	Kassuben-Wicke	2	2	
<i>Vicia dumetorum</i>	Hecken-Wicke	2	1	
<i>Vicia lathyroides</i>	Platterbsen-Wicke	3	3	
<i>Vicia pisiformis</i>	Erbsen-Wicke	1	1	
<i>Vicia sylvatica</i>	Wald-Wicke	1	3	
<i>Vincetoxicum hircundinaria</i>	Weißer Schwalbenwurz	3	V	
<i>Viola epipsila</i>	Torf-Veilchen	0	0	
<i>Viola hirta</i>	Behaartes Veilchen	2	V	
<i>Viola mirabilis</i>	Wunder-Veilchen	0	0	
<i>Viola rupestris</i>	Sand-Veilchen	0	0	
<i>Viola stagnina</i>	Gräben-Veilchen	1	1	
<i>Viola uliginosa</i>	Moor-Veilchen	1	1	
<i>Viscum album</i> ssp. <i>abietis</i>	Tannen-Mistel	0	1	
<i>Viscum laxum</i>	Kiefern-Mistel	3	3	
<i>Vulpia bromoides</i>	Trespen-Federschwingel	1	1	

⁴ In Oberlausitz vereinzelt eingeschleppt

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	OL	SA	gS
<i>Wolffia arrhiza</i>	Zwergwasserlinse	1	1	
<i>Woodsia ilvensis</i>	Rostroter Wimperfarn	0	0	§
<i>Xanthium strumarium</i>	Gewöhnliche Spitzklette	1	1	

Synonymverzeichnis

JÄGER & WERNER 2002 („Rothmaler“)	JÄGER 2011 („Rothmaler“)
<i>Cirsium helenioides</i>	<i>Cirsium heterophyllum</i>
<i>Crataegus rhipidophylla</i> ssp. <i>lindmanii</i>	<i>Crataegus lindmanii</i>
<i>Dentaria bulbifera</i>	<i>Cardamine bulbifera</i>
<i>Dentaria enneaphyllos</i>	<i>Cardamine enneaphyllos</i>
<i>Eleogiton fluitans</i>	<i>Isoplepis fluitans</i>
<i>Galium verum</i> ssp. <i>wirtgenii</i>	<i>Galium wirtgenii</i>
<i>Gentianella baltica</i>	<i>Gentianella campestris</i>
<i>Helosciadium inundatum</i>	<i>Apium inundatum</i>
<i>Hieracium arvicola</i>	<i>Pilosella erythrochrista</i>
<i>Hieracium bauhinii</i>	<i>Pilosella bauhini</i>
<i>Hieracium brachiatum</i>	<i>Pilosella brachiata</i>
<i>Hieracium caespitosum</i>	<i>Pilosella caespitosa</i>
<i>Hieracium cymosum</i>	<i>Pilosella cymosa</i>
<i>Hieracium densiflorum</i>	<i>Pilosella densiflora</i>
<i>Hieracium dubium</i>	<i>Pilosella dubia</i>
<i>Hieracium fallax</i>	<i>Pilosella setigera</i>
<i>Hieracium flagellare</i>	<i>Pilosella flagellaris</i>
<i>Hieracium floribundum</i>	<i>Pilosella floribunda</i>
<i>Hieracium iseranum</i>	<i>Pilosella iserana</i>
<i>Hieracium kalkburgense</i>	<i>Pilosella kalksburgensis</i>
<i>Hieracium lactucella</i>	<i>Pilosella lactucella</i>
<i>Hieracium leptophyton</i>	<i>Pilosella leptophyton</i>
<i>Hieracium macranthelum</i>	<i>Pilosella macranthela</i>
<i>Hieracium piloselliflorum</i>	<i>Pilosella piloselliflora</i>
<i>Hieracium prussicum</i>	<i>Pilosella prussica</i>
<i>Hieracium rothianum</i>	<i>Pilosella rothiana</i>
<i>Hieracium schultesii</i>	<i>Pilosella schultesii</i>
<i>Hieracium visianii</i>	<i>Pilosella visianii</i>
<i>Hieracium zizianum</i>	<i>Pilosella ziziana</i>
<i>Ledum palustre</i>	<i>Rhododendron tomentosum</i>
<i>Potentilla palustris</i>	<i>Comarum palustre</i>
<i>Potentilla rupestris</i>	<i>Drymocallis rupestris</i>
<i>Pseudognaphalium luteo-album</i>	<i>Laphangium luteo-album</i>
<i>Sedum purpureum</i>	<i>Hylotelephium telephium</i>
<i>Viscum laxum</i> ssp. <i>abietis</i>	<i>Viscum album</i> ssp. <i>abietis</i>

Danksagung

Die Aktualisierung wäre ohne die zahlreichen Beobachtungen und Informationen vieler Oberlausitzer Botaniker – insbesondere auch Freizeitforscher – nicht möglich gewesen. Für umfangreichere Zuarbeiten danken wir besonders Herrn Dr. Friedrich Sander, Frau Annett Schurig, Herrn Alexander Wünsche und dem botanischen Arbeitskreis Weißwasser unter Leitung von Frau Christine Brozio. Bei der Einstufung in die Gefährdungskategorien haben dankenswerterweise Herr Sigurd Fröhner (*Alchemilla*), Frau Petra Gebauer (insbesondere *Rosa* und *Utricularia*) und Herr Dr. Friedrich Sander (*Rubus*) mitgeholfen. Schließlich möchten wir auch Herrn Dietmar Schulz für seine hilfreiche Unterstützung danken.

Literatur

- BRÄUTIGAM, S. & H.-W. OTTO (2004): Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen der Oberlausitz. – Berichte der Naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz **11**: 127–141
- GUTTE, P., H.-J. HARDTKE & P. A. SCHMIDT (2012): Die Flora Sachsens und angrenzender Gebiete. – Quelle & Meyer Verlag, Wiebelsheim: 983 S.
- JÄGER, E. J. [Hrsg.] (2011): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 20. Aufl. – Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg: 930 S.
- & K. WERNER [Hrsg.] (2002): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland Band 4 Gefäßpflanzen: Kritischer Band, 9. Aufl. – Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin: 948 S.
- LUDWIG, G., H. HAUPT, H. GRUTTKE & M. BINOT-HAFKE (2005): Methodische Weiterentwicklung der Roten Listen gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze. – Natur und Landschaft **80**: 257–265
- , -, -, (2005): Methodische Anleitung zur Erstellung Roter Listen gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze. – BfN-Skripten **191**: 1–98
- MÜLLER, F. (2007): Rote Liste Moose Sachsens. – Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Dresden: 60 S.
- OTTO, H.-W., P. GEBAUER & H.-J. HARDTKE (2012a): Floristische Beobachtungen 2011 in Oberlausitz und Elbhügelland. – Berichte der Naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz **20**: 85–98
- , unter Mitarbeit von S. BRÄUTIGAM, P. GEBAUER, W. HEMPEL & K. MANNSFELD (2012b): Die Farn- und Samenpflanzen der Oberlausitz, 2. Aufl. – Berichte der Naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz **20**, Supplement: 396 + XVI S.
- SCHULZ, D. (i. Dr. = 2012): Farn- und Samenpflanzen. Rote Liste und Artenliste Sachsens. – Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden

Anschriften der Autoren:

Dr. Siegfried Bräutigam
Berthold-Haupt-Straße 22d
D-01257 Dresden
E-Mail: s.e.braeutigam@gmx.de

Hans-Werner Otto
Putzkauer Straße 5
D-01877 Bischofswerda
E-Mail: hw.otto@freenet.de