

## Rote Liste

### der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) Thüringens



Lungen-Enzian, *Gentiana pneumonanthe*, NSG  
„Lachenwäldchen“, 17.08.2007. (Aufn. H. KORSCH)

# Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) Thüringens

5. Fassung, Stand: 10/2010

HEIKO KORSCH und WERNER WESTHUS

unter Mitarbeit von KARSTEN HORN (*Taraxacum*) und WERNER JANSEN (*Rubus*)



## Einleitung

Farne und Blütenpflanzen sind auffallende und prägende Elemente nahezu aller unserer einheimischen Lebensgemeinschaften. Die von ihnen erzeugte Biomasse bildet die Grundlage für unzählige Nahrungsketten. Im Unterschied zu den Niederen Pflanzen (Algen, Flechten, Moose) sind die Höheren Pflanzen reich differenziert und deutlich in Spross, Blätter und Wurzel gegliedert. Von den Farnpflanzen kommen Vertreter aus drei Klassen in der thüringischen Flora vor (Bärlappe, Schachtelhalme und eigentliche Farne). Die Blüten- bzw.

Samenpflanzen lassen sich zunächst in zwei Organisationsstufen gliedern: Nackt- und Bedecktsamer. Zu den Ersteren gehören alle Nadelgehölze. Letztere lassen sich weiterhin in Ein- und Zweikeimblättrige unterteilen.

Von den rund 250.000 bisher beschriebenen Höheren Pflanzen wurden in Thüringen etwas mehr als 2.700 Arten und Unterarten aus 150 Familien und 755 Gattungen nachgewiesen. Darin enthalten sind 134 weiträumig eingebürgerte, 78 nur lokal eingebürgerte und 648 un-



Blütenreiche Bergwiese mit viel Weichem Pippau, *Crepis mollis*, bei Rotterode im Thüringer Wald. (Aufn. H. KORSCH)





beständige Neophyten sowie 245 Apomikten (sich ungeschlechtlich fortpflanzende Arten, z. B. Brombeeren, Frauenmäntel). Für statistische Vergleiche wurde eine Gesamtsippenzahl der Farn- und Blütenpflanzen (ohne unbeständige und nur lokal eingebürgerte Sippen, sowie aufgrund mangelnder Kenntnis nicht bewertete Unterarten) von 1.700 ohne apomiktische Sippen und 1.894 einschließlich apomiktischer Sippen zugrunde gelegt.

Farn- und Blütenpflanzen zählen zweifelsohne zu den am besten erforschten Organismen. Seit langem beschäftigen sich zahlreiche Wissenschaftler und Freizeitforscher mit ihnen und erfassen auf ungezählten Exkursionen die Vorkommen der einzelnen Arten. In Thüringen wurde von 1990 bis 2001 sehr intensiv an einer Kartierung der Farn- und Blütenpflanzen auf der Basis von Rasterfeldern (Messtischblatt-Viertelquadranten) gearbeitet. Hervorzuheben ist die inzwischen nahezu vollständige Auswertung historischer Fundortangaben aus Herbarien, alten Floren und Publikationen, so dass relativ genau der zeitliche Verlauf des Rückgangs vieler Arten nachvollzogen werden kann. Das Ergebnis ist 2002 als „Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Thüringens“ (KORSCH et al. 2002) erschienen. Seitdem wurden gezielt Vorkommen von gefährdeten Arten erfasst (KORSCH & WESTHUS 2001b). Durch diese Aktivitäten liegt nun eine sehr umfassende Datenbasis für fast alle hier vorkommenden Arten vor, die bereits bei der Erstellung einer neuen „Flora von Thüringen“ (ZÜNDORF et al. 2006) genutzt wurde und die auch eine wesentliche Grundlage für die Erarbeitung der vorliegenden fünften Fassung der Roten Liste dargestellt hat.

Wichtig sind weiterhin einige seit der vierten Fassung der Roten Liste erschienene Arbeiten, die ebenfalls zur Verbesserung unseres Kenntnisstandes beigetragen haben. Hierzu zählen beispielsweise die Floren von STRUMPF (2006), Autorenkollektiv (2007), DIETZEL (2008), und KÄMPFE (2009), Übersichten aus verschiedenen Landkreisen wie ENDRESS (2010), GROSS (2003), RODE (2008) und KORSCH (2007, 2008a, b, 2009) sowie zu einzelnen Arten bzw. Artengruppen wie z. B. zu den Kleinarten der Breitblättrigen



Breitblättriges Wollgras, *Eriophorum latifolium*, FND „Pferdehut“, 21.06.2008. (Aufn. H. KORSCH)



Duftendes Mariengras, *Hierochloa odorata*, Ried bei Walschleben, 02.06.2009. (Aufn. H. KORSCH)



Blaugelber Klee, *Trifolium ochroleucon*, Altenburg bei Gompertshausen, 25.06.2009. (Aufn. H. KORSCH)

Mehlbeere (HELMECKE & RODE 2010), den Federgras-Arten (PUSCH & BARTHEL 2003) oder zu hochgradig gefährdeten Orchideenarten als Ergebnis des Fundortmonitorings des Arbeitskreises Heimische Orchideen Thüringen e. V. (TÖPFER & WESTHUS 2005). Auch Naturschutzprojekte zur Förderung bestimmter Lebensräume und anschließende Erfolgskontrollen wie im Rahmen des LIFE-Projektes „Erhaltung und Entwick-





Langblättriges Waldvöglein, *Cephalanthera longifolia*, Dornkopf bei Herpf, 20.05.2009. (Aufn. H. KORSCH)



Raue Nelke, *Dianthus armeria*, NSG „Lachenwäldchen“, 05.07.2002. (Aufn. H. KORSCH)

lung der Binnensalzstellen Nordthüringens“ (z. B. HOTZE et al. 2007, ANDRES & BUSCH 2007a, b, c) oder der Revitalisierung von Mooren in den Kammlagen des Thüringer Waldes (BRÜCKNER 2009, 2010) verbesserten unsere Kenntnis der Gefährdungssituation von Arten.

Gegenüber der vierten Fassung erlaubt die inzwischen abgeschlossene Brombeer-Kartierung durch W. JANSEN eine genauere Zuordnung zu den Gefährdungskategorien. Schwierigkeiten ergeben sich wie in anderen Bundesländern (WEBER 1986, 1993) vor allem dadurch, dass aus früheren Zeiten keine vergleichbare flächendeckende Erfassung der Brombeerflora vorliegt. Eine Beurteilung des Entwicklungstrends war deshalb bei dieser Artengruppe in vielen Fällen nicht möglich. Die meisten weiteren bestimmungskritischen Sippen können inzwischen auch berücksichtigt werden. Nur die Kenntnisse über Vorkommen und Verbreitung der Goldschopf-Hahnenfüße (*Ranunculus auricomus* agg.) und der Wiesen-Löwenzähne (*Taraxacum* sect. *Ruderalia*) ist bisher noch zu gering.

Dies alles trug ganz wesentlich dazu bei, dass mit der nun publizierten Arbeit bereits eine fünfte Fassung der Roten Liste der Farn- und Blütenpflanzen Thüringens vorgelegt werden kann. Die erste Liste wurde von RAUSCHERT (1980) erarbeitet, es folgten eine erste Aktualisierung (zweite Fassung) nach etwa 10 Jahren von RAUSCHERT et al. (1989), die dritte Fassung von WESTHUS & ZÜNDORF (1993) und die vierte von KORSCH & WESTHUS (2001a). Die vorliegende fünfte Fassung unterscheidet sich durch die Anwendung der vom Bundesamt für Naturschutz (BfN) entwickelten methodischen Anleitung zur Erstellung Roter Listen (LUDWIG et al. 2006) deutlich von den Vorgängern. So wurde die Rote Liste praktisch vollständig neu erstellt und erst in einem zweiten Arbeitsschritt mit den bisherigen Fassungen verglichen. Hieraus erklärt sich auch, dass trotz des unveränderten Bezugsraumes eine große Zahl an Änderungen gegenüber den bisherigen Fassungen vorgenommen wurde. Diese Änderungen beruhen vor allem auf einer relativ hohen Wichtung von langfristigen Bestandsveränderungen durch die BfN-Methodik. Bei früheren thüringischen Listen wurde in



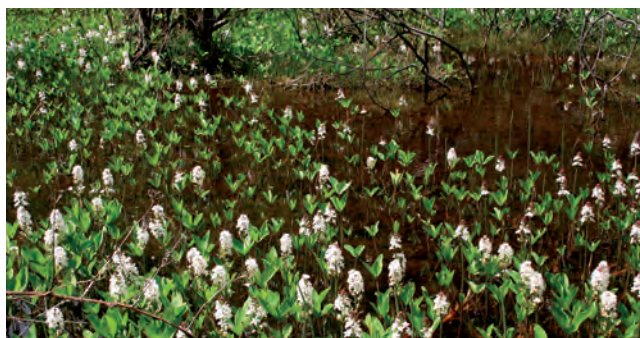


Anlehnung an die IUCN-Methodik stärker das Rückgangs- bzw. Aussterberisiko der noch vorhandenen Bestände berücksichtigt.

Folgende methodische Erläuterungen sind außerdem für das Verständnis der fünften Fassung wichtig: Eine besondere Beachtung wurde dem Status der Sippen beigemessen, d. h. es wurden nur einheimische, archaeophytische und fest eingebürgerte Sippen berücksichtigt. Neophyten (nach 1500 eingewanderte Neubürger unserer Flora) wurden – wie schon in vorhergehenden Fassungen – in die Liste aufgenommen, soweit es sich um fest eingebürgerte Arten handelt, die bereits ein mehr oder weniger deutliches Areal aufwiesen bzw. aufweisen (mehr als 5 eingebürgerte Vorkommen) sowie einem Rückgang und einer Gefährdung unterliegen. Als Beispiele sollen die Strahlen-Hohlsame (*Bifora radians*) und die Stachelgurke (*Echinocystis lobata*) genannt werden. Eine Aufnahme seltener, nur lokal eingebürgerter Neophyten, wie z. B. der neuerdings erst entdeckten Blutroten Sommerwurz (*Orobanche gracilis*), würde zu einer Aufblähung der Kategorie „Extrem selten“ führen und auch natur-schutzfachlich wenig Sinn ergeben. Einige Sippen sind an ihren ursprünglichen Wuchsorten verschwunden, besitzen aber noch neophytische Vorkommen aus meist jüngeren Verwilderungen (*Agrostemma githago*, *Polemonium caeruleum*, *Vaccaria pyramidata*) oder Anpflanzungen. Sie wurden ohne Berücksichtigung der neophytischen Vorkommen eingestuft und in der Liste mit \* gekennzeichnet. Besonders bei der Bepflanzung von kleinen Standgewässern werden immer wieder auch Arten wie Tannenwedel (*Hippuris vulgaris*), Zungen-Hahnenfuß (*Ranunculus lingua*) oder Froschbiss (*Hydrocharis morsus-ranae*) eingebracht. Die Beurteilung des Status von Vorkommen dieser Arten ist deshalb z. T. sehr schwierig.

Generell wurden nur „artfeste“ Hybriden in die Rote Liste aufgenommen. Wo es der Kenntnisstand erlaubt hat, erfolgte auch eine Berücksichtigung von Unterarten.

Den zeitlichen Bezug für die Einstufung in die Kategorie „Ausgestorben oder verschollen“ bildet das Jahr 2000; d. h. alle seitdem nicht mehr



Fieberklee, *Menyanthes trifoliata*, FND „Stilles Tal“, 07.05.2009. (Aufn. A. SEIFERT)



Rundblättriger Sonnentau, *Drosera rotundifolia*, bei Bad Klosterlausnitz, 25.06.2010. (Aufn. F. BURGOLD)

nachgewiesenen Sippen wurden als ausgestorben oder verschollen bewertet. Die Nomenklatur der wissenschaftlichen und deutschen Namen folgt ZÜNDORF et al. (2006). Die Kennzeichnung der Pflanzenarten, für deren globale Erhaltung Thüringen eine besondere Verantwortung trägt, orientiert sich vor allem an WELK (2002) und LUDWIG et al. (2007).

Gegenwärtig sind von den 1.894 für Thüringen erfassten Farnen und Blütenpflanzen (ohne Unbeständige) insgesamt 801 (42,3 %) ausgestorben, verschollen oder in unterschiedlich starkem Maße gefährdet. Die Zahlen ohne Berücksichtigung apomiktischer Sippen und die Verteilung auf die einzelnen Gefährdungskategorien sind der nachfolgenden Übersicht zu entnehmen.

Überblick über die Verteilung der gefährdeten Sippen ohne und mit Berücksichtigung der Apomikten auf die einzelnen Gefährdungskategorien.



Gefährdung	Sippen gesamt	0	1	2	3	R	Summe 0 – R
ohne Apomikten							
Sippenzahl	1.700	95	117	263	210	20	705
Anteile (%)	100	5,6	6,9	15,5	12,4	1,2	41,5
mit Apomikten							
<b>Sippenzahl</b>	<b>1.894</b>	<b>107</b>	<b>126</b>	<b>284</b>	<b>223</b>	<b>61</b>	<b>801</b>
Anteile (%)	100	5,6	6,7	15	11,8	3,2	42,3

Wie bereits erwähnt, sind die meisten Veränderungen gegenüber der letzten Fassung der Roten Liste durch die Änderungen bei der angewendeten Methodik zur Einstufung der Arten in die Gefährdungskategorien zu erklären. Hierauf sind besonders die starke Zunahme von stark gefährdeten und die deutliche Zunahme von gefährdeten Arten zurückzuführen. Allerdings haben in den letzten zehn Jahren auch manche langfristig wirkenden Gefährdungsursachen wie der Zusammenbruch der Schafhaltung mit Verschwinden kurzrasiger Triften, das Ausdunkeln der Wälder, andauernde Nährstoffeinträge und die Versauerung der Böden zu einer erhöhten Gefährdung zahlreicher Arten geführt.

Die meisten Rückstufungen sind auf einen verbesserten Kenntnisstand und eine konsequente Auslegung der Kategorie „Vom Aussterben bedroht“ zurückzuführen, ohne dass die tatsächliche Gefährdung der Arten abgenommen hat. Insgesamt ist der Anteil der in die Rote Liste Thüringens aufgenommenen Sippen von gut einem Drittel in der vierten Fassung auf über 40 % in der fünften Fassung gestiegen.

Die auf Farn- und Blütenpflanzen wirkenden Gefährdungsursachen haben sich kaum verändert, die wichtigsten sind nach wie vor Nutzungsänderungen in Land- und Forstwirtschaft (insbesondere Nutzungsaufgabe von Grenztragstandorten und Intensivierung der Nutzung verbliebener Wirtschaftsflächen) sowie Nähr- und Schadstoffeinträge in die Ökosysteme. Die Gefährdung durch Entwässerungsmaßnahmen und Abwassereinleitung in Fließgewässer hat erfreulicherweise nachgelassen. Einer besonderen Gefährdung unterliegen

Mykorrhiza-abhängige Sippen (z. B. Orchideen und Bärlappgewächse), Laichkräuter und Sommerwurz-Arten bzw. Sippen nährstoffarmer Standorte während sich die Situation bei einigen wärmeliebenden Arten in letzter Zeit etwas verbessert hat (vgl. KORSCH & WESTHUS 2004).

Es gibt aber auch positive Entwicklungen zu konstatieren. Durch die im Rahmen der Landschaftspflege geförderten Nutzungs- und Pflegemaßnahmen hat sich die Situation bei etlichen Arten nicht weiter verschlechtert. Pflegemaßnahmen in Schutzgebieten durch engagierte ehrenamtliche Naturschutzmitarbeiter und im Rahmen von Naturschutzprojekten haben den weiteren Rückgang oder sogar das Aussterben von Arten verhindern können (vgl. KORSCH & WESTHUS 2004). Auch durch die beginnende Umsetzung der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der EU treten gewisse positive Wirkungen für den Schutz gefährdeter Pflanzen auf (WESTHUS 2006).

Die Erarbeitung der vorliegenden 5. Fassung der Roten Liste war nur dank aller Mitarbeiter der floristischen Kartierung in Thüringen möglich, die in den letzten 10 Jahren umfangreiche Daten zur Verbreitung der Arten gesammelt haben. Wesentliche schriftliche und mündliche Stellungnahmen gaben dankenswerterweise die Herren W. HEINRICH (Jena), K. HELMECKE (Wittersroda), L. MEINUNGER (Ludwigstadt-Ebersdorf), J. PUSCH (Bad Frankenhausen), P. RODE (Stadtroda), K. STRUMPF (Altenburg), H. THIEL (Rosdorf) und H.-J. ZÜNDORF (Jena) ab. Von Herrn O. TÖPFER (Eisenach) wurde eine gemeinsame Zuarbeit von Mitgliedern des Arbeitskreises Heimischer Orchideen Thüringen e.V. zusammengestellt.



## Rote Liste

Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Aceras anthropophorum</i>	Ohnhorn	R	§
<i>Achillea nobilis</i> ssp. <i>nobilis</i>	Edle Schafgarbe	3	
<i>Achillea setacea</i>	Feinblättrige Schafgarbe	3	
<i>Aconitum napellus</i> ssp. <i>napellus</i>	Blauer Eisenhut	R	§
<i>Aconitum variegatum</i> ssp. <i>variegatum</i>	Bunter Eisenhut	3	§
<i>Adonis aestivalis</i> ssp. <i>aestivalis</i>	Sommer-Adonisröschen	3	
<i>Adonis flammea</i>	Flammen-Adonisröschen	1	
<i>Adonis vernalis</i>	Frühlings-Adonisröschen	3	§
<i>Agrimonia procera</i>	Großer Odermennig	3	
<i>Agrostemma githago</i>	Kornrade	0	* 1988
<i>Agrostis vinealis</i>	Sand-Straußgras	2	
<i>Aira caryophylla</i>	Nelken-Haferschmiele	1	
<i>Aira praecox</i>	Frühe Haferschmiele	1	
<i>Ajuga chamaepitys</i>	Gelber Günsel	2	
<i>Ajuga pyramidalis</i>	Pyramiden-Günsel	1	
<i>Alchemilla connivens</i>	Zusammenneigender Frauenmantel	2	
<i>Alchemilla crinita</i>	Langhaariger Frauenmantel	R	
<i>Alchemilla cymatophylla</i>	Wellenblättriger Frauenmantel	R	
<i>Alchemilla glomerulans</i>	Knäueliger Frauenmantel	1	
<i>Alchemilla impexa</i>	Ungekämmter Frauenmantel	2	
<i>Alchemilla plicata</i>	Gefalteter Frauenmantel	3	
<i>Alchemilla propinqua</i>	Verwandter Frauenmantel	3	
<i>Alchemilla subglobosa</i>	Kugeliger Frauenmantel	3	
<i>Alchemilla vestita</i>	Dichtbehaarter Fadenstengel-Frauenmantel	R	
<i>Alisma gramineum</i>	Grasblättriger Froschlöffel	0	1986
<i>Allium angulosum</i>	Kantiger Lauch	2	§
<i>Allium rotundum</i>	Rundköpfiger Lauch	3	
<i>Allium schoenoprasum</i>	Schnittlauch	2	*
<i>Allium senescens</i>	Berg-Lauch	3	§
<i>Allium sphaerocephalon</i>	Kugelköpfiger Lauch	1	
<i>Allium strictum</i>	Steifer Lauch	0	§ 1839
<i>Althaea hirsuta</i>	Rauhaariger Eibisch	3	
<i>Alyssum montanum</i> ssp. <i>montanum</i>	Berg-Steinkraut	3	§
<i>Amaranthus blitum</i> ssp. <i>blitum</i>	Aufsteigender Amarant	2	
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Pyramiden-Spitzorchis	2	§
<i>Anchusa officinalis</i>	Gewöhnliche Ochsenzunge	3	
<i>Andromeda polifolia</i>	Rosmarinheide	2	
<i>Androsace elongata</i>	Verlängerter Mannsschild	1	
<i>Angelica palustris</i>	Sumpf-Engelwurz	2	§§ EU
<i>Antennaria dioica</i>	Gewöhnliches Katzenpfötchen	2	§
<i>Anthemis cotula</i>	Stinkende Hundskamille	3	
<i>Anthericum liliago</i>	Astlose Graslilie	3	§
<i>Anthriscus cerefolium</i> ssp. <i>cerefolium</i> (N)	Garten-Kerbel	3	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Aphanes australis</i>	Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel	2	
<i>Apium graveolens</i> ssp. <i>graveolens</i>	Sellerie	2	
<i>Arabis alpina</i>	Alpen-Gänsekresse	2	
<i>Arabis auriculata</i>	Öhrchen-Gänsekresse	2	
<i>Arabis sagittata</i>	Pfeilblättrige Gänsekresse	2	
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Echte Bärentraube	2	§
<i>Aristolochia clematitis</i>	Osterluzei	3	
<i>Armeria maritima</i> ssp. <i>bottendorffensis</i>	Bottendorfer Grasnelke	R	§ E
<i>Armeria maritima</i> ssp. <i>elongata</i>	Gewöhnliche Grasnelke	1	§
<i>Arnica montana</i>	Echte Arnika	2	§ EU
<i>Arnoseric minima</i>	Lämmersalat	1	
<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	3	
<i>Artemisia laciniata</i>	Schlitzblättriger Beifuß	0	§§ EU! 1876
<i>Artemisia maritima</i> ssp. <i>maritima</i>	Strand-Beifuß	2	
<i>Artemisia pontica</i>	Pontischer Beifuß	2	
<i>Artemisia rupestris</i>	Felsen-Beifuß	1	§§ I
<i>Aruncus dioicus</i>	Wald-Geißbart	3	
<i>Asperugo procumbens</i>	Schlangenäuglein	3	
<i>Asperula arvensis</i>	Acker-Meier	0	1999
<i>Asperula tinctoria</i>	Färber-Meier	2	
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	Schwarzstieliger Streifenfarn	2	
<i>Asplenium cuneifolium</i>	Keilblättriger Serpentin-Streifenfarn	0	§ 1960
<i>Asplenium septentrionale</i>	Nordischer Streifenfarn	3	
<i>Asplenium trichomanes</i>	Braunstieliger Streifenfarn	3	
<i>Asplenium viride</i>	Grünstieliger Streifenfarn	2	
<i>Aster alpinus</i>	Alpen-Aster	2	§
<i>Aster amellus</i>	Berg-Aster	3	§
<i>Aster linosyris</i>	Gold-Aster	3	
<i>Astragalus danicus</i>	Dänischer Tragant	3	
<i>Astragalus exscapus</i>	Stängelloser Tragant	2	K
<i>Astrantia major</i> ssp. <i>major</i>	Große Sterndolde	2	
<i>Athyrium distentifolium</i>	Gebirgs-Frauenfarn	3	
<i>Atriplex pedunculata</i>	Stielfrüchtige Salzmelde	2	
<i>Atriplex rosea</i>	Rosen-Melde	2	
<i>Barbarea stricta</i>	Steife Winterkresse	2	
<i>Berteroa incana</i> (N)	Graukresse	3	
<i>Betonica officinalis</i>	Heil-Ziest	3	
<i>Bifora radians</i> (N)	Strahlen-Hohlsame	2	
<i>Biscutella laevigata</i>	Glattes Brillenschötchen	2	§ E?
<i>Blysmus compressus</i>	Platthalm-Quellried	1	
<i>Bolboschoenus yagara</i>	Verkannte Strandsimse	2	
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	Gewöhnliches Bartgras	2	
<i>Botrychium lunaria</i>	Mondraute	2	§
<i>Botrychium matricariifolium</i>	Ästiger Rautenfarn	1	§§
<i>Botrychium multifidum</i>	Vielteiliger Rautenfarn	0	§§ 1935





Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Botrychium simplex</i>	Einfacher Rautenfarn	0	§§ EU 1892
<i>Brachypodium rupestre</i>	Felsen-Zwenke	R	
<i>Bromus arvensis</i>	Acker-Trespe	3	
<i>Bromus lepidus</i>	Zierliche Trespe	1	
<i>Bromus racemosus</i>	Traubige Trespe	1	
<i>Buglossoides arvensis</i> ssp. <i>sibthornianum</i>	Acker-Steinsame	2	
<i>Bunium bulbocastanum</i>	Echter Knollenkümmel	2	
<i>Bupleurum longifolium</i>	Langblättriges Hasenohr	3	
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Rundblättriges Hasenohr	2	
<i>Bupleurum tenuissimum</i>	Salz-Hasenohr	2	
<i>Butomus umbellatus</i>	Schwanenblume	2	
<i>Calamagrostis canescens</i>	Sumpf-Reitgras	3	
<i>Calamagrostis phragmitoides</i>	Purpur-Reitgras	3	
<i>Calamagrostis varia</i>	Berg-Reitgras	3	
<i>Calamintha menthifolia</i>	Wald-Bergminze	1	
<i>Calendula arvensis</i>	Acker-Ringelblume	0	1950
<i>Calla palustris</i>	Sumpf-Calla	2	§
<i>Callitriche hermaphroditica</i>	Herbst-Wasserstern	0	1906
<i>Camelina alyssum</i>	Gezählter Leindotter	0	1926
<i>Campanula bononiensis</i>	Bologneser Glockenblume	2	§
<i>Campanula cervicaria</i>	Borstige Glockenblume	1	§
<i>Campanula glomerata</i>	Knäuel-Glockenblume	3	
<i>Campanula rapunculus</i>	Rapunzel-Glockenblume	3	
<i>Cardaminopsis halleri</i>	Hallers Schaumkresse	3	
<i>Cardaminopsis petraea</i>	Felsen-Schaumkresse	2	
<i>Carduus defloratus</i>	Berg-Distel	2	
<i>Carduus personata</i>	Kletten-Distel	1	
<i>Carex appropinquata</i>	Schwarzschof-Segge	1	
<i>Carex arenaria</i>	Sand-Segge	0	1981
<i>Carex buxbaumii</i>	Buxbaums Segge	2	
<i>Carex cespitosa</i>	Rasen-Segge	3	
<i>Carex davalliana</i>	Davalls Segge	2	
<i>Carex diandra</i>	Draht-Segge	1	
<i>Carex dioica</i>	Zweihäusige Segge	0	1962
<i>Carex distans</i>	Entferntährige Segge	2	
<i>Carex elata</i>	Steife Segge	3	
<i>Carex elongata</i>	Langährige Segge	3	
<i>Carex ericetorum</i>	Heide-Segge	1	
<i>Carex flava</i>	Echte Gelb-Segge	2	
<i>Carex hartmanii</i>	Hartmans Segge	3	
<i>Carex hordeistichos</i>	Gersten-Segge	1	
<i>Carex hostiana</i>	Saum-Segge	1	
<i>Carex lasiocarpa</i>	Faden-Segge	2	
<i>Carex lepidocarpa</i>	Schuppenfrüchtige Gelb-Segge	2	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Carex limosa</i>	Schlamm-Segge	2	
<i>Carex pauciflora</i>	Armbblütige Segge	2	
<i>Carex pendula</i>	Hänge-Segge	2	
<i>Carex pilosa</i>	Wimper-Segge	3	
<i>Carex praecox</i> ssp. <i>praecox</i>	Frühe Segge	2	
<i>Carex pseudobrizoides</i>	Reichenbachs Segge	2	K
<i>Carex pulicaris</i>	Floh-Segge	1	
<i>Carex secalina</i>	Roggen-Segge	0	1908
<i>Carex strigosa</i>	Dünnährige Segge	R	
<i>Carex supina</i>	Steppen-Segge	3	
<i>Carex tomentosa</i>	Filz-Segge	3	
<i>Carex viridula</i>	Späte Gelb-Segge	1	
<i>Carlina biebersteinii</i> ssp. <i>biebersteinii</i>	Steife Golddistel	0	1985
<i>Catabrosa aquatica</i>	Quellgras	1	
<i>Caucalis platycarpos</i> ssp. <i>platycarpos</i>	Acker-Haftdolden	3	
<i>Centaurea montana</i>	Berg-Flockenblume	3	
<i>Centaurea nigra</i> ssp. <i>nemoralis</i>	Schwarze Flockenblume	2	
<i>Centaurea stoebe</i> ssp. <i>stoebe</i>	Rispen-Flockenblume	3	
<i>Centaurium littorale</i> ssp. <i>uliginosum</i>	Strand-Tausendgüldenkraut	1	§
<i>Centaurium pulchellum</i>	Zierliches Tausendgüldenkraut	2	§
<i>Centunculus minimus</i>	Acker-Kleinling	1	
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Langblättriges Waldvöglein	2	§
<i>Ceratocephala falcata</i>	Sichelfrüchtiges Hornköpfchen	0	1938
<i>Ceratocephala testiculata</i>	Geradfrüchtiges Hornköpfchen	0	1889
<i>Cerintho minor</i>	Kleine Wachsblume	3	
<i>Ceterach officinarum</i>	Milzfarn	1	§
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Guter Heinrich	3	
<i>Chenopodium botryodes</i>	Dickblättriger Gänsefuß	3	
<i>Chenopodium foliosum</i> (N)	Durchblätterter Erdbeerspinat	1	
<i>Chenopodium murale</i>	Mauer-Gänsefuß	1	
<i>Chenopodium opulifolium</i>	Schneeballblättriger Gänsefuß	1	
<i>Chenopodium urbicum</i>	Straßen-Gänsefuß	0	1985
<i>Chenopodium vulvaria</i>	Stink-Gänsefuß	1	
<i>Chimaphila umbellata</i>	Doldiges Winterlieb	1	§
<i>Chondrilla juncea</i>	Großer Knorpellattich	2	
<i>Cicerbita alpina</i>	Alpen-Milchlattich	2	
<i>Cicuta virosa</i>	Wasserschierling	2	
<i>Circaea alpina</i>	Alpen-Hexenkraut	3	
<i>Cirsium canum</i> (N?)	Graue Kratzdistel	2	
<i>Cirsium tuberosum</i>	Knollige Kratzdistel	2	
<i>Cladium mariscus</i>	Binsen-Schneide	2	
<i>Clematis recta</i>	Aufrechte Waldrebe	2	
<i>Cnidium dubium</i>	Sumpf-Brenndolde	2	
<i>Coeloglossum viride</i>	Grüne Hohlzunge	2	§
<i>Conringia orientalis</i>	Ackerkohl	2	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Corallorrhiza trifida</i>	Korallenwurz	3	§
<i>Coronilla coronata</i>	Berg-Kronwicke	3	
<i>Coronilla vaginalis</i>	Scheiden-Kronwicke	3	
<i>Corrigiola litoralis</i>	Hirschsprung	0	1900
<i>Corydalis pumila</i>	Zwerg-Lerchensporn	R	
<i>Corynephorus canescens</i>	Silbergras	1	
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	Gewöhnliche Zwergmispel	3	§
<i>Crepis foetida</i>	Stinkender Pippau	1	
<i>Crepis mollis</i>	Weicher Pippau	3	K
<i>Crepis praemorsa</i>	Abbiß-Pippau	2	
<i>Crepis tectorum</i>	Dach-Pippau	3	
<i>Cucubalus baccifer</i>	Taubenkropf	2	
<i>Cuscuta epilinum</i>	Flachs-Seide	0	1939
<i>Cuscuta epithymum</i> ssp. <i>epithymum</i>	Quendel-Seide	3	
<i>Cyperus flavescens</i>	Gelbliches Zypergras	0	1938
<i>Cyperus fuscus</i>	Braunes Zypergras	1	
<i>Cypripedium calceolus</i>	Frauenschuh	2	§§ EU
<i>Cytisus nigricans</i>	Schwarzwerdender Geißklee	3	
<i>Dactylorhiza incarnata</i> ssp. <i>incarnata</i>	Steifblättriges Knabenkraut	2	§
<i>Dactylorhiza majalis</i> ssp. <i>majalis</i>	Breitblättriges Knabenkraut	2	§
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Holunder-Knabenkraut	1	§
<i>Danthonia decumbens</i> ssp. <i>decipiens</i>	Dreizahn	3	
<i>Dianthus armeria</i>	Raue Nelke	2	§
<i>Dianthus seguieri</i> ssp. <i>glaber</i>	Busch-Nelke	1	§ K
<i>Dianthus superbus</i>	Pracht-Nelke	2	§
<i>Dictamnus albus</i>	Diptam	3	§
<i>Digitalis grandiflora</i>	Großblütiger Fingerhut	3	§
<i>Diphysastrum alpinum</i>	Alpen-Flachbärlapp	2	§ EU
<i>Diphysastrum complanatum</i>	Gewöhnlicher Flachbärlapp	2	§ EU
<i>Diphysastrum issleri</i>	Isslers Flachbärlapp	1	§ EU K
<i>Diphysastrum oellgaardii</i>	Oellgaards Flachbärlapp	1	§ EU
<i>Diphysastrum tristachyum</i>	Zypressen-Flachbärlapp	1	§ EU
<i>Diphysastrum zeileri</i>	Zeillers Flachbärlapp	2	§ EU
<i>Doronicum pardalianches</i>	Kriechende Gemswurz	R	*
<i>Drosera intermedia</i>	Mittlerer Sonnentau	0	* § 1957
<i>Drosera longifolia</i>	Langblättriger Sonnentau	0	§ 1850
<i>Drosera rotundifolia</i>	Rundblättriger Sonnentau	2	§
<i>Dryopteris cristata</i>	Kammfarn	2	§
<i>Echinocystis lobata</i> (N)	Stachelgurke	3	
<i>Elatine alsinastrum</i>	Quirl-Tännel	0	1901
<i>Elatine hexandra</i>	Sechsmänniges Tännel	1	
<i>Elatine hydropiper</i>	Wasserpfeffer-Tännel	2	
<i>Elatine triandra</i>	Dreimänniges Tännel	2	
<i>Eleocharis acicularis</i>	Nadel-Sumpfsimse	2	
<i>Eleocharis mamillata</i> ssp. <i>austriaca</i>	Österreichische Sumpfsimse	1	





Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Eleocharis mamillata</i> ssp. <i>mamillata</i>	Zitzen-Sumpfsimse	3	
<i>Eleocharis ovata</i>	Ei-Sumpfsimse	3	
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	Wenigblütige Sumpfsimse	2	
<i>Eleocharis uniglumis</i>	Einspelzige Sumpfsimse	3	
<i>Elymus hispidus</i>	Graugrüne Quecke	2	
<i>Empetrum nigrum</i>	Gewöhnliche Krähenbeere	2	
<i>Epilobium collinum</i>	Hügel-Weidenröschen	3	
<i>Epilobium lanceolatum</i>	Lanzettblättriges Weidenröschen	1	
<i>Epipactis greuteri</i>	Greuters Stendelwurz	R	§
<i>Epipactis microphylla</i>	Kleinblättrige Stendelwurz	3	§
<i>Epipactis palustris</i>	Sumpf-Stendelwurz	2	§
<i>Epipogium aphyllum</i>	Blattloser Widerbart	1	§
<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	2	
<i>Equisetum pratense</i>	Wiesen-Schachtelhalm	3	
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Ästiger Schachtelhalm	1	
<i>Equisetum telmateia</i>	Riesen-Schachtelhalm	3	
<i>Equisetum variegatum</i>	Bunter Schachtelhalm	2	
<i>Equisetum moorei</i>	Moors Schachtelhalm	R	
<i>Erica tetralix</i>	Glocken-Heide	1	
<i>Eriophorum angustifolium</i>	Schmalblättriges Wollgras	3	
<i>Eriophorum gracile</i>	Zierliches Wollgras	0	1951
<i>Eriophorum latifolium</i>	Breitblättriges Wollgras	2	
<i>Eriophorum vaginatum</i>	Scheidiges Wollgras	3	
<i>Erucastrum gallicum</i> (N)	Französische Hundsrauke	2	
<i>Erysimum odoratum</i>	Duft-Schöterich	3	
<i>Erysimum repandum</i>	Spreiz-Schöterich	3	
<i>Erysimum virgatum</i>	Steifer Schöterich	3	
<i>Euphorbia falcata</i>	Sichel-Wolfsmilch	1	
<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	2	§
<i>Euphorbia seguieriana</i>	Steppen-Wolfsmilch	2	
<i>Euphorbia stricta</i>	Steife Wolfsmilch	0	1888
<i>Euphorbia verrucosa</i>	Warzen-Wolfsmilch	3	
<i>Euphrasia frigida</i>	Nordischer Augentrost	0	1929
<i>Euphrasia micrantha</i>	Schlanker Augentrost	1	
<i>Euphrasia officinalis</i> ssp. <i>rostkoviana</i>	Großer Augentrost	3	
<i>Euphrasia stricta</i>	Steifer Augentrost	3	
<i>Festuca heterophylla</i>	Verschiedenblättriger Schwingel	3	
<i>Festuca pallens</i>	Bleicher Schaf-Schwingel	3	
<i>Festuca valesiaca</i> ssp. <i>parviflora</i>	Falscher Schaf-Schwingel	3	
<i>Festuca valesiaca</i> ssp. <i>valesiaca</i>	Walliser Schwingel	3	
<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	3	
<i>Filago lutescens</i>	Gelbliches Filzkraut	1	
<i>Filago minima</i>	Zwerg-Filzkraut	2	
<i>Filago vulgaris</i>	Deutsches Filzkraut	1	
<i>Filipendula vulgaris</i>	Kleines Mädesüß	3	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Fragaria moschata</i>	Zimt-Erdbeere	3	
<i>Fumana procumbens</i>	Nadelröschen	2	
<i>Fumaria schleicheri</i>	Dunkler Erdrauch	3	
<i>Gagea bohemica</i> ssp. <i>saxatilis</i>	Felsen-Goldstern	2	K
<i>Gagea minima</i>	Zwerg-Goldstern	2	
<i>Galeopsis ladanum</i>	Acker-Hohlzahn	2	
<i>Galeopsis segetum</i>	Saat-Hohlzahn	2	
<i>Galium glaucum</i>	Blaugrünes Labkraut	3	
<i>Galium parisiense</i>	Pariser Labkraut	0	* 1963
<i>Galium schultesii</i>	Glattes Labkraut	3	
<i>Galium spurium</i> ssp. <i>spurium</i>	Kleinfrüchtiges Kletten-Labkraut	3	
<i>Galium tricornutum</i>	Dreihörniges Labkraut	2	
<i>Galium verum</i> ssp. <i>wirtgenii</i>	Wirtgens Labkraut	3	
<i>Genista germanica</i>	Deutscher Ginster	3	
<i>Genista pilosa</i>	Behaarter Ginster	1	
<i>Gentiana cruciata</i>	Kreuz-Enzian	2	§
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Lungen-Enzian	1	§
<i>Gentiana verna</i>	Frühlings-Enzian	1	§
<i>Gentianella amarella</i>	Bitterer Enzian	2	§
<i>Gentianella campestris</i>	Feld-Enzian	1	§
<i>Gentianella germanica</i> ssp. <i>germanica</i>	Deutscher Enzian	3	§
<i>Geranium lucidum</i>	Glänzender Storchschnabel	2	
<i>Geranium phaeum</i> ssp. <i>phaeum</i> (N)	Brauner Storchschnabel	2	
<i>Gladiolus imbricatus</i>	Dachziegelige Siegwurz	1	§
<i>Gladiolus palustris</i>	Sumpf-Siegwurz	0	§ EU 1768
<i>Glaucium corniculatum</i>	Roter Hornmohn	2	
<i>Glaucium flavum</i> (N)	Gelber Hornmohn	2	
<i>Glaux maritima</i>	Milchkraut	2	
<i>Glebionis segetum</i>	Saat-Wucherblume	2	
<i>Globularia bisnagarica</i>	Gewöhnliche Kugelblume	3	§
<i>Goodyera repens</i>	Kriechendes Netzblatt	2	§
<i>Groenlandia densa</i>	Fischkraut	2	
<i>Gymnadenia conopsea</i> ssp. <i>densiflora</i>	Große Händelwurz	3	§
<i>Gymnadenia odoratissima</i>	Duft-Händelwurz	0	§ 1968
<i>Gypsophila fastigiata</i>	Ebensträußiges Gipskraut	3	§
<i>Gypsophila muralis</i>	Acker-Gipskraut	1	
<i>Hammarbya paludosa</i>	Weichwurz	1	§
<i>Helianthemum canum</i>	Graues Sonnenröschen	3	§ I
<i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>nummularium</i>	Gewöhnliches Sonnenröschen	2	
<i>Helichrysum arenarium</i>	Sand-Strohblume	2	§
<i>Helleborus foetidus</i>	Stinkende Nieswurz	3	§
<i>Herminium monorchis</i>	Honigorchis	1	§
<i>Hieracium aequimontis</i>	Gleichberg-Habichtskraut	1	E
<i>Hieracium aridum</i>	Trockenheitsliebendes Habichtskraut	R	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Hieracium auriculoides</i>	Pannonisches Habichtskraut	1	
<i>Hieracium bauhini</i> ssp. <i>bauhini</i>	Ungarisches Habichtskraut	3	
<i>Hieracium bifurcum</i>	Gegabeltes Habichtskraut	2	
<i>Hieracium brachiatum</i>	Gabelästiges Habichtskraut	3	
<i>Hieracium caesium</i>	Blaugraues Habichtskraut	2	
<i>Hieracium caespitosum</i>	Wiesen-Habichtskraut	3	
<i>Hieracium calodon</i>	Schönhaariges Habichtskraut	3	
<i>Hieracium cymosum</i> ssp. <i>cymigerum</i>	Trugdoldiges Habichtskraut	2	
<i>Hieracium cymosum</i> ssp. <i>cymosum</i>	Trugdoldiges Habichtskraut	2	
<i>Hieracium densiflorum</i>	Dichtblütiges Habichtskraut	2	
<i>Hieracium duerkhemiense</i>	Dürkheimer Habichtskraut	1	
<i>Hieracium echioides</i>	Natternkopf-Habichtskraut	2	
<i>Hieracium fallaciforme</i>	Fuckels Habichtskraut	1	
<i>Hieracium fallacinum</i>	Trügerisches Habichtskraut	2	
<i>Hieracium fallax</i>	Täuschendes Habichtskraut	2	
<i>Hieracium flagellare</i>	Ausläuferreiches Habichtskraut	2	
<i>Hieracium flagelliferum</i>	Peitschensprossiges Habichtskraut	0	1943
<i>Hieracium floribundum</i>	Reichblütiges Habichtskraut	2	
<i>Hieracium heterodoxum</i>	Mißgedeutetes Habichtskraut	0	1916
<i>Hieracium kalksburgense</i>	Kalksburger Habichtskraut	0	1934
<i>Hieracium lactucella</i>	Geöhrttes Habichtskraut	3	
<i>Hieracium laurinum</i>	Lorbeerartiges Habichtskraut	R	
<i>Hieracium leptophyton</i>	Zartes Habichtskraut	2	
<i>Hieracium longisquamum</i>	Langschuppiges Habichtskraut	R	
<i>Hieracium norvegicum</i> ssp. <i>calocymum</i>	Norwegisches Habichtskraut	0	1930
<i>Hieracium onosmoides</i>	Lotwurzblättriges Habichtskraut	3	
<i>Hieracium peleterianum</i>	Peletiers Habichtskraut	R	
<i>Hieracium pilosellinum</i>	Mausohrähnliches Habichtskraut	2	
<i>Hieracium polymastix</i>	Peitschenläuferiges Habichtskraut	0	1903
<i>Hieracium prussicum</i>	Preußisches Habichtskraut	0	1929
<i>Hieracium rothianum</i>	Roths Habichtskraut	2	
<i>Hieracium saxifragum</i>	Steinbrech-Habichtskraut	2	
<i>Hieracium schmidtii</i>	Bleiches Habichtskraut	3	
<i>Hieracium sommerfeltii</i>	Sommerfelts Habichtskraut	R	
<i>Hieracium sulphureum</i>	Schwefelgelbes Habichtskraut	0	1930
<i>Hieracium visianii</i>	Visianis Habichtskraut	2	
<i>Hieracium zizianum</i>	Ziz' Habichtskraut	3	
<i>Hierochloe australis</i>	Südliches Mariengras	0	1972
<i>Hierochloe odorata</i>	Duftendes Mariengras	R	
<i>Himantoglossum hircinum</i>	Bocks-Riemenzunge	3	§
<i>Hippuris vulgaris</i>	Tannenwedel	2	
<i>Hordeum secalinum</i>	Roggen-Gerste	1	
<i>Hornungia petraea</i>	Zwerg-Steppenkresse	2	
<i>Hottonia palustris</i>	Wasserfeder	1	§
<i>Huperzia selago</i>	Teufelsklaue	2	§





Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Froschbiss	2	*
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Wassernabel	2	
<i>Hymenolobus procumbens</i>	Salztäschel	2	I
<i>Hyoscyamus niger</i>	Schwarzes Bilsenkraut	2	
<i>Hypericum elegans</i>	Zierliches Johanniskraut	3	
<i>Hypericum montanum</i>	Berg-Johanniskraut	3	
<i>Hypericum pulchrum</i>	Schönes Johanniskraut	3	
<i>Hypochaeris glabra</i>	Kahles Ferkelkraut	1	
<i>Hypochaeris maculata</i>	Geflecktes Ferkelkraut	2	
<i>Illecebrum verticillatum</i>	Knorpelmiere	0	1903
<i>Inula britannica</i>	Wiesen-Alant	2	
<i>Inula germanica</i>	Deutscher Alant	3	§
<i>Inula hirta</i>	Rauhaariger Alant	3	
<i>Iris sibirica</i>	Sibirische Schwertlilie	2	§
<i>Isatis tinctoria</i>	Färber-Waid	3	
<i>Isolepis setacea</i>	Borstige Schuppensimse	3	
<i>Jasione montana</i>	Berg-Sandglöckchen	2	
<i>Juncus alpinus</i>	Alpen-Binse	1	
<i>Juncus capitatus</i>	Kopf-Binse	0	1930
<i>Juncus filiformis</i>	Faden-Binse	3	
<i>Juncus gerardii</i>	Salz-Binse	3	
<i>Juncus sphaerocarpus</i>	Kugelfrüchtige Binse	2	
<i>Juncus subnodulosus</i>	Stumpfbliätige Binse	3	
<i>Juncus tenageia</i>	Sand-Binse	1	
<i>Kickxia elatine</i>	Spießblättriges Tännelkraut	2	
<i>Kickxia spuria</i>	Eiblättriges Tännelkraut	2	
<i>Knautia dipsacifolia</i> ssp. <i>dipsacifolia</i>	Wald-Witwenblume	2	
<i>Koeleria macrantha</i>	Zierliches Schillergras	3	
<i>Lactuca perennis</i>	Blauer Lattich	2	
<i>Lactuca quercina</i>	Eichen-Lattich	2	
<i>Lactuca saligna</i>	Weidenblättriger Lattich	0	1938
<i>Lactuca virosa</i>	Gift-Lattich	3	
<i>Lappula deflexa</i>	Herabgebogener Igelsame	0	1893
<i>Lappula squarrosa</i>	Kletten-Igelsame	2	
<i>Laserpitium prutenicum</i>	Preußisches Laserkraut	1	
<i>Lathyrus aphaca</i>	Ranken-Platterbse	2	
<i>Lathyrus heterophyllus</i>	Verschiedenblättrige Platterbse	2	
<i>Lathyrus hirsutus</i>	Rauhaarige Platterbse	2	
<i>Lathyrus nissolia</i>	Gras-Platterbse	2	
<i>Lathyrus palustris</i>	Sumpf-Platterbse	1	§
<i>Ledum palustre</i>	Sumpf-Porst	0	§ 1935
<i>Leersia oryzoides</i>	Wilder Reis	2	
<i>Legousia hybrida</i>	Kleiner Frauenspiegel	2	
<i>Legousia speculum-veneris</i>	Echter Frauenspiegel	0	1965
<i>Lemna trisulca</i>	Dreifurchige Wasserlinse	3	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Leontodon saxatilis</i>	Nickender Löwenzahn	1	
<i>Leonurus cardiaca</i> ssp. <i>cardiaca</i>	Echtes Herzgespann	2	
<i>Leonurus marrubiastrum</i>	Filziges Herzgespann	1	
<i>Libanotis pyrenaica</i>	Berg-Heilwurz	3	
<i>Lilium bulbiferum</i> ssp. <i>bulbiferum</i>	Feuer-Lilie	3	§
<i>Limosella aquatica</i>	Schlammling	2	
<i>Linaria arvensis</i>	Acker-Leinkraut	0	1963
<i>Linaria repens</i> (N)	Gestreiftes Leinkraut	3	
<i>Linnaea borealis</i>	Moosglöckchen	0	§ 1941
<i>Linum leonii</i>	Lothringer Lein	2	§
<i>Linum tenuifolium</i>	Schmalblättriger Lein	2	§
<i>Liparis loeselii</i>	Sumpf-Glanzkrout	0	§§ EU 1980
<i>Listera cordata</i>	Kleines Zweiblatt	1	§
<i>Lithospermum officinale</i>	Echter Steinsame	3	
<i>Littorella uniflora</i>	Strandling	1	
<i>Lolium remotum</i>	Lein-Lolch	0	* 1956
<i>Lolium temulentum</i>	Taumel-Lolch	0	* 1969
<i>Lonicera nigra</i>	Schwarze Heckenkirsche	3	
<i>Lotus tenuis</i>	Schmalblättriger Hornklee	3	
<i>Luronium natans</i>	Schwimmendes Froschkraut	0	§§ EU 1894
<i>Luzula congesta</i>	Kopfige Hainsimse	0	1886
<i>Luzula pallidula</i>	Bleiche Hainsimse	1	
<i>Luzula sudetica</i>	Sudeten-Hainsimse	1	
<i>Lychnis viscaria</i>	Pechnelke	3	
<i>Lycopodiella inundata</i>	Gewöhnlicher Moorbärlapp	1	§ EU
<i>Lycopodium annotinum</i>	Sprossender Bärlapp	2	§ EU
<i>Lycopodium clavatum</i>	Keulen-Bärlapp	3	§ EU
<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	Straußblütiger Gilbweiderich	2	
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Ysopblättriger Blutweiderich	2	
<i>Malaxis monophyllos</i>	Einblatt	0	§ 1990
<i>Malus sylvestris</i>	Wild-Apfel	2	
<i>Malva alcea</i>	Siegmarswurz	3	
<i>Malva pusilla</i>	Nordische Malve	3	
<i>Marrubium vulgare</i>	Gewöhnlicher Andorn	1	
<i>Medicago minima</i>	Zwerg-Schneckenklee	3	
<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen	3	
<i>Melampyrum cristatum</i>	Kamm-Wachtelweizen	2	
<i>Melica ciliata</i>	Wimper-Perlgras	3	
<i>Melica picta</i>	Buntes Perlgras	3	
<i>Melica transilvanica</i>	Siebenbürger Perlgras	3	
<i>Melilotus dentatus</i>	Salz-Steinklee	3	
<i>Melittis melissophyllum</i>	Immenblatt	2	§
<i>Mentha pulegium</i>	Polei-Minze	0	1882
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Fiebersklee	2	§
<i>Minuartia hybrida</i> ssp. <i>vailantiana</i>	Schmalblättrige Miere	1	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Minuartia verna</i> ssp. <i>hercynica</i>	Frühlings-Miere	2	K
<i>Minuartia viscosa</i>	Klebrige Miere	0	1944
<i>Misopates orontium</i>	Ackerlöwenmaul	2	
<i>Moenchia erecta</i>	Weißmiere	0	1939
<i>Moneses uniflora</i>	Moosauge	2	
<i>Montia fontana</i>	Bach-Quellkraut	3	
<i>Montia fontana</i> ssp. <i>chondrosperma</i>	Acker-Quellkraut	2	
<i>Muscari botryoides</i>	Kleines Traubenhyazinthe	2	* §
<i>Muscari comosum</i>	Schopfige Traubenhyazinthe	2	§
<i>Muscari tenuiflorum</i>	Schmalblütige Traubenhyazinthe	2	§
<i>Myosotis discolor</i>	Buntes Vergissmeinnicht	3	
<i>Myosotis sparsiflora</i>	Zerstreutblütiges Vergissmeinnicht	2	
<i>Myosurus minimus</i>	Mäuseschwänzchen	3	
<i>Myriophyllum spicatum</i>	Ähriges Tausendblatt	3	
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	Quirl-Tausendblatt	2	
<i>Najas marina</i> ssp. <i>intermedia</i>	Großes Nixkraut	0	1847
<i>Najas marina</i> ssp. <i>marina</i>	Großes Nixkraut	1	
<i>Nepeta cataria</i>	Echte Katzenminze	2	
<i>Nepeta pannonica</i>	Pannonische Katzenminze	1	
<i>Neslia paniculata</i> ssp. <i>paniculata</i>	Finkensame	2	
<i>Nigella arvensis</i>	Acker-Schwarzkümmel	1	
<i>Noccaea montana</i>	Berg-Hellerkraut	3	
<i>Nonea pulla</i>	Braunes Mönchskraut	2	
<i>Nuphar lutea</i>	Große Teichrose	3	* §
<i>Nymphaea candida</i>	Kleine Seerose	2	§
<i>Odontites luteus</i>	Gelber Zahntrost	2	
<i>Odontites vernus</i>	Acker-Zahntrost	3	
<i>Oenanthe fistulosa</i>	Röhrlige Pferdesaat	1	
<i>Omphalodes scorpioides</i>	Wald-Nabelnüsschen	0	1957
<i>Onobrychis arenaria</i>	Sand-Esparsette	2	
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Natternzunge	2	
<i>Ophrys araneola</i>	Kleine Spinnen-Ragwurz	R	§
<i>Orchis coriophora</i>	Wanzen-Knabenkraut	0	* § 1967
<i>Orchis mascula</i> ssp. <i>mascula</i>	Stattliches Knabenkraut	3	§
<i>Orchis militaris</i>	Helm-Knabenkraut	2	§
<i>Orchis morio</i>	Kleines Knabenkraut	1	§
<i>Orchis pallens</i>	Blasses Knabenkraut	2	§
<i>Orchis palustris</i>	Sumpf-Knabenkraut	1	§
<i>Orchis tridentata</i>	Dreizähnliges Knabenkraut	2	§
<i>Orchis ustulata</i> ssp. <i>aestivalis</i>	Brand-Knabenkraut	2	§
<i>Orchis ustulata</i> ssp. <i>ustulata</i>	Brand-Knabenkraut	2	§
<i>Orlaya grandiflora</i>	Strahlen-Breitsame	1	
<i>Ornithopus perpusillus</i>	Kleiner Vogelfuß	3	
<i>Orobanche alba</i>	Quendel-Sommerwurz	2	
<i>Orobanche alsatica</i> ssp. <i>alsatica</i>	Elsässer Sommerwurz	3	





Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Orobanche alsatica</i> ssp. <i>libanotidis</i>	Bartlings Sommerwurz	3	
<i>Orobanche arenaria</i>	Sand-Sommerwurz	2	
<i>Orobanche artemisiae-campestris</i>	Panzer-Sommerwurz	3	
<i>Orobanche bohemica</i>	Böhmische Sommerwurz	2	K
<i>Orobanche caryophyllacea</i>	Nelken-Sommerwurz	2	
<i>Orobanche elatior</i>	Große Sommerwurz	3	
<i>Orobanche lutea</i>	Gelbe Sommerwurz	3	
<i>Orobanche purpurea</i>	Violette Sommerwurz	3	
<i>Orobanche picridis</i>	Bitterkraut-Sommerwurz	R	
<i>Orobanche ramosa</i>	Ästige Sommerwurz	0	1929
<i>Orobanche rapum-genistae</i>	Binster-Sommerwurz	0	1930
<i>Orobanche reticulata</i>	Distel-Sommerwurz	2	
<i>Osmunda regalis</i>	Königsfarn	0	§ 1858
<i>Oxytropis pilosa</i>	Zottige Fahnenwicke	3	§
<i>Papaver hybridum</i>	Bastard-Mohn	1	
<i>Parietaria officinalis</i>	Aufrechtes Glaskraut	3	
<i>Parnassia palustris</i>	Sumpf-Herzblatt	2	§
<i>Pedicularis palustris</i> ssp. <i>palustris</i>	Sumpf-Läusekraut	2	§
<i>Pedicularis sylvatica</i>	Wald-Läusekraut	2	§
<i>Peplis portula</i>	Sumpfuendel	3	
<i>Persicaria dubia</i>	Milder Knöterich	3	
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Sprossendes Nelkenköpfchen	2	
<i>Peucedanum alsaticum</i>	Elsässer Haarstrang	2	
<i>Peucedanum officinale</i>	Echter Haarstrang	2	
<i>Peucedanum oreoselinum</i>	Berg-Haarstrang	0	1995
<i>Peucedanum ostruthium</i> (N)	Meisterwurz	2	
<i>Peucedanum palustre</i>	Sumpf-Haarstrang	2	
<i>Phleum paniculatum</i>	Rispiges Lieschgras	3	
<i>Phleum phleoides</i>	Steppen-Lieschgras	3	
<i>Phyllitis scolopendrium</i>	Hirschzunge	3	§
<i>Physalis alkekengi</i>	Gewöhnliche Blaskirsche	3	
<i>Phyteuma nigrum</i>	Schwarze Teufelskralle	3	
<i>Phyteuma orbiculare</i> ssp. <i>orbiculare</i>	Kopfige Teufelskralle	3	
<i>Pilularia globulifera</i>	Pillenfarn	1	
<i>Pinguicula vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Echtes Fettkraut	2	§
<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>rotundata</i>	Berg-Kiefer	0	1965
<i>Plantago maritima</i>	Strand-Wegerich	2	
<i>Platanthera bifolia</i>	Weißer Waldhyazinthe	3	§
<i>Pleurospermum austriacum</i>	Österreichischer Rippensame	2	
<i>Poa badensis</i>	Badener Rispengras	2	
<i>Poa bulbosa</i>	Zwiebel-Rispengras	2	
<i>Polemonium caeruleum</i>	Blaue Himmelsleiter	0	* § 1942
<i>Polycnemum arvense</i>	Acker-Knorpelkraut	0	1941
<i>Polycnemum majus</i>	Großes Knorpelkraut	0	1990
<i>Polygala chamaebuxus</i>	Buchsblättriges Kreuzblümchen	R	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Polygala serpyllifolia</i>	Quendel-Kreuzblümchen	3	
<i>Polygala vulgaris</i> ssp. <i>oxyptera</i>	Spitzflügeliges Kreuzblümchen	2	
<i>Polystichum aculeatum</i>	Dorniger Schildfarn	3	§
<i>Polystichum lonchitis</i>	Lanzen-Schildfarn	2	§
<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	1	*
<i>Potamogeton acutifolius</i>	Spitzblättriges Laichkraut	2	
<i>Potamogeton alpinus</i>	Alpen-Laichkraut	2	
<i>Potamogeton compressus</i>	Flachstengeliges Laichkraut	0	1982
<i>Potamogeton friesii</i>	Stachelspitziges Laichkraut	0	1983
<i>Potamogeton gramineus</i>	Grasartiges Laichkraut	1	
<i>Potamogeton lucens</i>	Glänzendes Laichkraut	2	
<i>Potamogeton obtusifolius</i>	Stumpfbältriges Laichkraut	3	
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	Durchwachsenes Laichkraut	0	* 1981
<i>Potamogeton polygonifolius</i>	Knöterich-Laichkraut	2	
<i>Potamogeton praelongus</i>	Gestrecktes Laichkraut	0	1927
<i>Potamogeton trichoides</i>	Haarförmiges Laichkraut	3	
<i>Potamogeton xangustifolius</i>	Schmalblättriges Laichkraut	0	1872
<i>Potamogeton xnitens</i>	Schimmerndes Laichkraut	0	1888
<i>Potamogeton xsalicifolius</i>	Weidenblättriges Laichkraut	0	1888
<i>Potentilla alba</i>	Weißes Fingerkraut	2	
<i>Potentilla incana</i>	Sand-Fingerkraut	3	
<i>Potentilla inclinata</i> (N)	Graues Fingerkraut	2	
<i>Potentilla palustris</i>	Sumpflblutauge	3	
<i>Potentilla rupestris</i>	Felsen-Fingerkraut	1	
<i>Potentilla supina</i>	Niedriges Fingerkraut	3	
<i>Potentilla thuringiaca</i>	Thüringer Fingerkraut	3	
<i>Prenanthes purpurea</i>	Hasenlattich	3	
<i>Prunella laciniata</i>	Weißer Braunelle	1	
<i>Prunus fruticosa</i>	Steppen-Kirsche	0	um 1900
<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i>	Gelbweißes Ruhrkraut	0	1981
<i>Pseudolysimachion longifolium</i>	Langblättriger Blauweiderich	0	* § 1969
<i>Pseudolysimachion spicatum</i>	Ähren-Blauweiderich	2	§
<i>Pseudolysimachion spurium</i>	Rispiger Blauweiderich	0	1921
<i>Pseudorchis albida</i>	Weißzunge	1	§
<i>Puccinellia limosa</i>	Sumpf-Salzschwaden	2	
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Großes Flohkraut	2	
<i>Pulicaria vulgaris</i>	Kleines Flohkraut	1	
<i>Pulmonaria angustifolia</i>	Schmalblättriges Lungenkraut	2	§
<i>Pulmonaria mollis</i> ssp. <i>mollis</i>	Weiches Lungenkraut	2	§
<i>Pulmonaria montana</i>	Knolliges Lungenkraut	3	§
<i>Pulsatilla pratensis</i> ssp. <i>nigricans</i>	Wiesen-Kuhschelle	2	§
<i>Pulsatilla vernalis</i>	Frühlings-Kuhschelle	0	§§ 1887
<i>Pulsatilla vulgaris</i> ssp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnliche Kuhschelle	3	§
<i>Pyrola chlorantha</i>	Grünblütiges Wintergrün	2	
<i>Pyrola media</i>	Mittleres Wintergrün	1	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Pyrola minor</i>	Kleines Wintergrün	3	
<i>Pyrola rotundifolia</i> ssp. <i>rotundifolia</i>	Rundblättriges Wintergrün	2	
<i>Pyrus pyraster</i>	Wild-Birne	3	
<i>Quercus pubescens</i>	Flaum-Eiche	1	
<i>Radiola linoides</i>	Zwerg-Lein	1	
<i>Ranunculus arvensis</i>	Acker-Hahnenfuß	2	
<i>Ranunculus baudotii</i>	Salz-Wasserhahnenfuß	R	
<i>Ranunculus circinatus</i>	Spreizender Wasserhahnenfuß	2	
<i>Ranunculus hederaceus</i>	Efeublättriger Wasserhahnenfuß	1	
<i>Ranunculus lingua</i>	Zungen-Hahnenfuß	2	* §
<i>Ranunculus platanifolius</i>	Platanenblättriger Hahnenfuß	3	
<i>Ranunculus polyanthemoides</i>	Schmalblättriger Hain-Hahnenfuß	2	
<i>Ranunculus polyanthemus</i>	Vielblütiger Hahnenfuß	3	
<i>Ranunculus reptans</i>	Ufer-Hahnenfuß	0	1895
<i>Ranunculus sardous</i>	Rauer Hahnenfuß	2	
<i>Rapistrum perenne</i>	Ausdauernder Windsbock	3	
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	Großer Klappertopf	3	
<i>Rhinanthus glacialis</i>	Begrannter Klappertopf	3	
<i>Rhynchospora alba</i>	Weißes Schnabelried	1	
<i>Rorippa xanceps</i>	Niederliegende Sumpfkresse	1	
<i>Rosa arvensis</i>	Kriechende Rose	2	
<i>Rosa gallica</i>	Essig-Rose	2	
<i>Rosa majalis</i>	Zimt-Rose	1	
<i>Rosa marginata</i>	Raublättrige Rose	3	
<i>Rosa spinosissima</i>	Bibernell-Rose	2	
<i>Rubus adpersus</i>	Hainbuchenblättrige Brombeere	0	1850
<i>Rubus albiflorus</i>	Weißblütige Brombeere	R	
<i>Rubus ambulans</i>	Wandernde Brombeere	R	
<i>Rubus anhaltianus</i>	Anhalter Brombeere	R	
<i>Rubus bifrons</i>	Zweifarbige Brombeere	R	
<i>Rubus canescens</i>	Filz-Brombeere	3	
<i>Rubus chaerophyllus</i>	Frischgrüne Brombeere	R	
<i>Rubus decurrentispinus</i>	Herablaufendstachelige Haselblattbrombeere	R	
<i>Rubus glaucovirens</i>	Blaugrüne Brombeere	R	
<i>Rubus glossoides</i>	Zungenartige Haselblattbrombeere	R	
<i>Rubus guttiferus</i>	Tropfentragende Brombeere	R	
<i>Rubus henrici-egonis</i>	Seichtgezähnte Brombeere	R	
<i>Rubus incarnatus</i>	Knochen-Brombeere	R	
<i>Rubus infestus</i>	Feindliche Brombeere	R	
<i>Rubus intricatus</i>	Verworrene Brombeere	R	
<i>Rubus latisedes</i>	Breitgesäß-Haselblattbrombeere	R	
<i>Rubus leptothyrsos</i>	Dünnrispige Brombeere	R	
<i>Rubus leucophaeus</i>	Weißgraue Haselblattbrombeere	R	
<i>Rubus loehrii</i>	Löhrs Brombeere	R	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Rubus macrophyllus</i>	Großblättrige Brombeere	R	
<i>Rubus opacus</i>	Dunkle Brombeere	1	
<i>Rubus orbifrons</i>	Kreislaubige Brombeere	R	
<i>Rubus picticaulis</i>	Buntstängelige Haselblattbrombeere	R	
<i>Rubus praecox</i>	Robuste Brombeere	R	
<i>Rubus pseudinfestus</i>	Falsche Feindliche Brombeere	R	
<i>Rubus puberulus</i>	Flaumige Haselblattbrombeere	R	
<i>Rubus ranftii</i>	Ranfts Haselblattbrombeere	R	
<i>Rubus scaber</i>	Scharfe Brombeere	R	
<i>Rubus schnedleri</i>	Schnedlers Brombeere	R	
<i>Rubus sciocharis</i>	Schattenliebende Brombeere	R	
<i>Rubus silvaticus</i>	Wald-Brombeere	R	
<i>Rubus sorbicus</i>	Sorbische Brombeere	R	
<i>Rubus steracanthos</i>	Hartstachelige Brombeere	R	
<i>Rubus tuberculatus</i>	Höckerige Haselblattbrombeere	R	
<i>Rubus vestitus</i>	Samt-Brombeere	R	
<i>Rubus vigorosus</i>	Üppige Brombeere	R	
<i>Rumex arifolius</i>	Gebirgs-Sauerampfer	1	
<i>Rumex hydrolapathum</i>	Fluß-Ampfer	3	
<i>Ruppia maritima</i>	Meeres-Salde	1	
<i>Ruta graveolens</i> (N?)	Wein-Raute	2	
<i>Sagina nodosa</i>	Knotiges Mastkraut	0	1967
<i>Sagina subulata</i>	Pfriemen-Mastkraut	0	1926
<i>Sagittaria sagittifolia</i>	Gewöhnliches Pfeilkraut	3	
<i>Salicornia europaea</i> ssp. <i>brachystachya</i>	Kurzähren-Queller	3	
<i>Salix hastata</i>	Spieß-Weide	0	1938
<i>Salix repens</i> ssp. <i>repens</i>	Kriech-Weide	2	
<i>Salix rosmarinifolia</i>	Rosmarin-Weide	0	1924
<i>Salvia nemorosa</i>	Steppen-Salbei	3	
<i>Samolus valerandi</i>	Salzbunge	2	
<i>Saxifraga rosacea</i> ssp. <i>rosacea</i>	Rasen-Steinbrech	2	§
<i>Scabiosa canescens</i>	Graue Skabiose	3	K
<i>Scandix pecten-veneris</i>	Venuskamm	2	
<i>Scheuchzeria palustris</i>	Blasenbinse	1	§
<i>Schoenus ferrugineus</i>	Rostrottes Kopfried	1	
<i>Schoenus nigricans</i>	Schwarzes Kopfried	1	
<i>Scilla bifolia</i>	Zweiblättriger Blaustern	3	§
<i>Scirpus radicans</i>	Wurzelnde Simse	0	1900
<i>Scleranthus perennis</i>	Ausdauernder Knäuel	2	
<i>Scleranthus polycarpus</i>	Triften-Knäuel	2	
<i>Scleranthus verticillatus</i>	Quirl-Knäuel	2	
<i>Scorzonera hispanica</i>	Echte Schwarzwurzel	3	§
<i>Scorzonera humilis</i>	Niedrige Schwarzwurzel	2	§
<i>Scorzonera laciniata</i>	Schlitzblättrige Schwarzwurzel	2	
<i>Scorzonera parviflora</i>	Kleinblütige Schwarzwurzel	2	





Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Scorzonera purpurea</i>	Violette Schwarzwurzel	2	§§
<i>Scutellaria hastifolia</i>	Spießblättriges Helmkraut	1	
<i>Scutellaria minor</i>	Kleines Helmkraut	2	
<i>Sedum album</i>	Weißer Fetthenne	3	
<i>Sedum telephium</i> ssp. <i>fabaria</i>	Berg-Fetthenne	1	
<i>Sedum telephium</i> ssp. <i>telephium</i>	Purpur-Fetthenne	3	
<i>Sedum villosum</i>	Sumpf-Fetthenne	1	
<i>Selaginella helvetica</i>	Schweizer Moosfarn	0	1927
<i>Senecio aquaticus</i>	Wasser-Greiskraut	2	
<i>Senecio paludosus</i>	Sumpf-Greiskraut	0	1914
<i>Senecio sarracenicus</i>	Fluß-Greiskraut	3	
<i>Seseli annuum</i>	Steppen-Sesel	2	
<i>Seseli hippomarathrum</i>	Pferde-Sesel	0	1957
<i>Setaria pumila</i>	Fuchsrote Borstenhirse	3	
<i>Silene dichotoma</i> (N)	Gabel-Leimkraut	2	
<i>Silene otites</i>	Ohrlöffel-Leimkraut	3	
<i>Sisymbrium austriacum</i>	Österreichische Rauke	2	
<i>Sisymbrium strictissimum</i>	Steife Rauke	2	
<i>Sium latifolium</i>	Breitblättriger Merk	2	
<i>Solanum alatum</i> (N)	Rotbeeriger Nachtschatten	0	1950
<i>Sorbus acutisecta</i>	Spitzbuchtige Mehlbeere	3	E
<i>Sorbus decipiens</i>	Täuschende Mehlbeere	R	EW
<i>Sorbus domestica</i>	Speierling	3	
<i>Sorbus isenacensis</i>	Eisenacher Mehlbeere	R	E
<i>Sorbus multicrenata</i>	Vielkerbige Mehlbeere	R	EW
<i>Sorbus parumlobata</i>	Schwachgelappte Mehlbeere	R	EW
<i>Sorbus subcordata</i>	Arnstädter Mehlbeere	3	EW
<i>Sparganium natans</i>	Zwerg-Igelkolben	2	
<i>Spergula morisonii</i>	Frühlings-Spark	3	
<i>Spergula pentandra</i>	Fünfmänniger Spark	2	
<i>Spergularia segetalis</i>	Saat-Schuppenmiere	0	1959
<i>Spiranthes spiralis</i>	Herbst-Wendelorchis	1	§
<i>Stachys alpina</i>	Alpen-Ziest	2	
<i>Stachys annua</i>	Einjähriger Ziest	2	
<i>Stachys arvensis</i>	Acker-Ziest	1	
<i>Stachys germanica</i>	Deutscher Ziest	2	
<i>Stellaria longifolia</i>	Langblättrige Sternmiere	0	1942
<i>Stellaria palustris</i>	Sumpf-Sternmiere	1	
<i>Stipa capillata</i>	Haar-Pfriemengras	3	§
<i>Stipa pennata</i>	Echtes Federgras	3	§
<i>Stipa pulcherrima</i> ssp. <i>pulcherrima</i>	Großes Federgras	3	§
<i>Stipa tirma</i>	Rossschweif-Federgras	3	§
<i>Streptopus amplexifolius</i>	Stängelumfassender Knotenfuß	0	1982
<i>Succisa pratensis</i>	Teufelsabbiss	3	
<i>Taraxacum adamii</i>	Adams Löwenzahn	2	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Taraxacum ancoriferum</i>	Ankerblättriger Löwenzahn	1	
<i>Taraxacum balticum</i>	Baltischer Löwenzahn	1	
<i>Taraxacum bavaricum</i>	Bayerischer Löwenzahn	1	
<i>Taraxacum copidophyllum</i>	Großlappiger Löwenzahn	1	
<i>Taraxacum fascians</i>	Charmanter Löwenzahn	2	
<i>Taraxacum friscum</i>	Friesischer Löwenzahn	2	
<i>Taraxacum gelertii</i>	Gelerts Löwenzahn	2	
<i>Taraxacum geminidentatum</i>	Zwillingszahniger Löwenzahn	0	1899
<i>Taraxacum hollandicum</i>	Holländischer Löwenzahn	2	
<i>Taraxacum lacistophyllum</i>	Geschlitzblättriger Löwenzahn	3	
<i>Taraxacum madidum</i>	Schafweiden-Löwenzahn	0	1895
<i>Taraxacum nordstedtii</i>	Nordstedts Löwenzahn	2	
<i>Taraxacum parnassicum</i>	Schlesischer Löwenzahn	2	
<i>Taraxacum pauckertianum</i>	Pauckerts Löwenzahn	0	1967
<i>Taraxacum pollichii</i>	Pollichs Löwenzahn	0	1893
<i>Taraxacum rubicundum</i>	Roter Schwielenlöwenzahn	3	
<i>Taraxacum sect. Celtica</i>	Moor-Löwenzähne	2	
<i>Taraxacum sect. Erythrosperma</i>	Schwielen-Löwenzähne	3	
<i>Taraxacum subalpinum</i>	Kleinköpfiger Löwenzahn	3	
<i>Taraxacum trilobifolium</i>	Stufenblättriger Löwenzahn	1	
<i>Teesdalia nudicaulis</i>	Bauernsenf	2	
<i>Tephroseris crispa</i>	Bach-Greiskraut	2	
<i>Tephroseris helenitis ssp. helenitis</i>	Spatelblättriges Greiskraut	2	K
<i>Tephroseris integrifolia</i>	Steppen-Greiskraut	2	
<i>Tephroseris palustris</i>	Moor-Greiskraut	0	1872
<i>Tetragonolobus maritimus</i>	Gelbe Spargelerbse	2	
<i>Teucrium scordium</i>	Lauch-Gamander	2	
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Akelei-Wiesenraute	3	
<i>Thalictrum flavum</i>	Gelbe Wiesenraute	3	
<i>Thalictrum lucidum</i>	Glanz-Wiesenraute	0	1962
<i>Thalictrum minus ssp. minus</i>	Kleine Wiesenraute	3	
<i>Thalictrum simplex ssp. galioides</i>	Einfache Wiesenraute	2	
<i>Thalictrum simplex ssp. tenuifolium</i>	Einfache Wiesenraute	2	
<i>Thelypteris palustris</i>	Sumpffarn	2	
<i>Thesium alpinum</i>	Alpen-Vermeinkraut	1	
<i>Thesium linophyllum</i>	Mittleres Vermeinkraut	2	
<i>Thesium pyrenaicum</i>	Wiesen-Vermeinkraut	2	
<i>Thymus serpyllum</i>	Sand-Thymian	0	1878
<i>Tofieldia calyculata</i>	Kelch-Simsenlilie	0	1966
<i>Tordylium maximum</i>	Große Zirmet	1	
<i>Torilis arvensis</i>	Feld-Klettenkerbel	3	
<i>Trapa natans</i>	Wassernuss	0	§ 1963
<i>Trichophorum germanicum</i>	Deutsche Haarsimse	2	
<i>Trifolium fragiferum</i>	Erdbeer-Klee	2	
<i>Trifolium ochroleucon</i>	Blassgelber Klee	2	



Art		Gefährdung	Bemerkungen
<i>Trifolium rubens</i>	Langjähriger Klee	3	
<i>Trifolium spadiceum</i>	Moor-Klee	2	
<i>Trifolium striatum</i>	Streifen-Klee	2	
<i>Triglochin maritimum</i>	Strand-Dreizack	3	
<i>Triglochin palustre</i>	Sumpf-Dreizack	2	
<i>Trollius europaeus</i>	Trollblume	3	§
<i>Turgenia latifolia</i>	Turgenie	1	
<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	3	
<i>Utricularia australis</i>	Südlicher Wasserschlauch	3	
<i>Utricularia minor</i>	Kleiner Wasserschlauch	1	
<i>Utricularia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Wasserschlauch	0	1929
<i>Vaccaria hispanica</i>	Kuhnelke	0	* 1987
<i>Vaccinium oxycoccos</i>	Gewöhnliche Moosbeere	2	
<i>Vaccinium uliginosum</i> ssp. <i>uliginosum</i>	Rauschbeere	2	
<i>Valerianella rimosa</i>	Gefurchtes Rapünzchen	2	
<i>Ventenata dubia</i>	Zweifelhafter Grannenhafer	1	
<i>Verbascum phlomoides</i>	Windblumen-Königskerze	3	
<i>Veronica agrestis</i>	Acker-Ehrenpreis	3	
<i>Veronica dillenii</i>	Dillenius' Ehrenpreis	1	
<i>Veronica opaca</i>	Glanzloser Ehrenpreis	1	
<i>Veronica praecox</i>	Früher Ehrenpreis	3	
<i>Veronica prostrata</i>	Liegender Ehrenpreis	2	
<i>Veronica scutellata</i>	Schild-Ehrenpreis	3	
<i>Veronica verna</i>	Frühlings-Ehrenpreis	2	
<i>Vicia cassubica</i>	Kassuben-Wicke	2	
<i>Vicia dumetorum</i>	Hecken-Wicke	3	
<i>Vicia grandiflora</i> (N)	Großblütige Wicke	3	*
<i>Vicia lathyroides</i>	Platterbsen-Wicke	2	
<i>Vicia pisiformis</i>	Erbsen-Wicke	3	
<i>Viola biflora</i>	Zweiblütiges Veilchen	R	
<i>Viola collina</i>	Hügel-Veilchen	2	
<i>Viola elatior</i>	Hohes Veilchen	0	1967
<i>Viola kitaibeliana</i>	Steppen-Stiefmütterchen	R	
<i>Viola persicifolia</i>	Graben-Veilchen	0	1957
<i>Viola pumila</i>	Niedriges Veilchen	2	
<i>Viola rupestris</i>	Sand-Veilchen	2	
<i>Viola uliginosa</i>	Moor-Veilchen	0	1850
<i>Viscum album</i> ssp. <i>abietis</i>	Tannen-Mistel	3	
<i>Vulpia bromoides</i>	Trespen-Federschwingel	2	
<i>Woodsia ilvensis</i>	Rostroter Wimperfarn	1	§
<i>Xanthium strumarium</i>	Gewöhnliche Spitzklette	0	* 1967

Gefährdungskategorien sowie weitere Abkürzungen siehe 2. Umschlagseite



## Literatur

- ANDRES, C., & C. BUSCH (2007a): Botanisches Monitoring 2007 für das LIFE-Projektgebiet „Salzwiesen bei Kachstedt“ (Teilgebiet des FFH-Gebietes Nr. 15 / DE 4633-303). – Unveröff. Gutachten im Auftr. TMLNU Erfurt
- ANDRES, C., & C. BUSCH (2007b): Botanisches Monitoring 2007 für das LIFE-Projektgebiet „Numburger Westquelle“ (Teilgebiet des FFH-Gebietes Nr. 11 / DE 4632-302). – Unveröff. Gutachten im Auftr. TMLNU Erfurt
- ANDRES, C., & C. BUSCH (2007c): Botanisches Monitoring 2007 für das LIFE-Projektgebiet „Arterner Solgraben“ (Teilgebiet des FFH-Gebietes Nr. 15 / DE 4633-303). – Unveröff. Gutachten im Auftr. TMLNU Erfurt
- Autorenkollektiv (2007): Die Farn- und Blütenpflanzen des Vogtlandes. – Arbeitskreis Vogtländischer Botaniker der Arbeitsgemeinschaft Sächsischer Botaniker im Landesverein Sächsischer Heimatschutz (Hrsg.), Plauen, 329 S.
- BRÜCKNER, A. (2009): Weiterführende Effizienzuntersuchungen zu den durchgeführten Revitalisierungsarbeiten im Bereich des Saukopfmoores sowie Vorabuntersuchungen zu geplanten Maßnahmen im Schützenbergmoor und Überprüfung der Situation im nördlichen und südlichen Schneekopfmoor. – Unveröff. Gutachten im Auftr. TLWJF Gotha
- BRÜCKNER, A. (2010): Effizienzuntersuchungen zu Revitalisierungsmaßnahmen im Bereich des Saukopfmoores und Untersuchungen zur Situation in Schützenbergmoor, nördlichem und südlichem Schneekopfmoor sowie Beerbergmoor. – Unveröff. Gutachten im Auftr. TLWJF Gotha, 47 S.
- DIETZEL, R. (2008): Flora der Umgebung von Zeulenroda-Triebes. – Zeulenroda-Triebes, 73 S.
- ENDRESS, H. (2010): Liste aller im Landkreis Sonneberg vorkommenden Farn- und Blütenpflanzen und ihre Gefährdung. – Unveröff. Mskr. BUND, Kreisgruppe Sonneberg, 35 S.
- GROSS, J. (2003): Zur Pflanzenwelt des Wartburgkreises und der kreisfreien Stadt Eisenach – ein Botanischer Streifzug. – Naturschutz im Wartburgkreis Heft **12**: 60 S.
- HELMECKE, K., & P. RODE (2010): Verbreitung und Schutz der Kleinarten der Breitblättrigen Mehlsbeere (*Sorbus latifolia* agg.) in Thüringen. – Haussknechtia **12**: 127-148
- HOTZE, C., P. FISCHER, M. HIMSTEDT & M. A. S. BÖGE (2007): Monitoring der halophilen Flora im Esperstedter Ried im Rahmen des EU-LIFE-Projektes: „Erhaltung und Entwicklung der Binnensalzstellen Nordthüringens“ (2003-2008), LIFE03 NAT/D/000005. – Unveröff. Gutachten im Auftr. TMLNU Erfurt
- KÄMPFE, S. (2009): Die Flora Weimars und seiner Umgebung. – Weimarer Schriften **64**: 152 S.
- KORSCH, H. (2007): Ermittlung des Zustandes hochgradig gefährdeter Pflanzenarten im Landkreis Hildburghausen und Vorschläge für notwendige Pflegemaßnahmen. – Unveröff. Gutachten im Auftr. UNB Hildburghausen
- KORSCH, H. (2008a): Ermittlung des Zustandes hochgradig gefährdeter Pflanzenarten im Landkreis Hildburghausen und Vorschläge für notwendige Pflegemaßnahmen. – Unveröff. Gutachten im Auftr. UNB Hildburghausen
- KORSCH, H. (2008b): Ermittlung des Zustandes überregional bedeutsamer Vorkommen, hochgradig gefährdeter Pflanzenarten im Landkreis Schmalkalden-Meiningen und Vorschläge zu notwendigen Pflegemaßnahmen. – Unveröff. Gutachten im Auftr. Landkreis Schmalkalden-Meiningen
- KORSCH, H. (2009): Ermittlung des Zustandes hochgradig gefährdeter Pflanzenarten im Landkreis Hildburghausen und Vorschläge für notwendige Pflegemaßnahmen. – Unveröff. Gutachten im Auftr. UNB Hildburghausen
- KORSCH, H., & W. WESTHUS (2001a): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) Thüringens, 4. Fassung, Stand: 09/2001. – Naturschutzreport H. **18**: 273-296
- KORSCH, H., & W. WESTHUS (2001b): Anleitung zur Erfassung der FFH- und Rote-Liste-Pflanzenarten Thüringens. – Jena, 17 S.
- KORSCH, H., & W. WESTHUS (2004): Auswertung der Floristischen Kartierung und der Roten Liste Thüringens für den Naturschutz. – Haussknechtia **10**: 3-67





- KORSCH, H., W. WESTHUS & H.-J. ZÜNDORF (2002): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Thüringens. – Jena, 419 S.
- LUDWIG, G., H. HAUPT, H. GRUTTKE & M. BINOT-HAFKE (2006): Methodische Anleitung zur Erstellung Roter Listen gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze. – BfN-Skripten **191**: 97 S.
- LUDWIG, G., R. MAY & C. OTTO (2007): Verantwortlichkeit Deutschlands für die weltweite Erhaltung der Farn- und Blütenpflanzen – vorläufige Liste. – BfN-Skripten **220**: 32 S. + Anhang
- PUSCH, J., & K.-J. BARTHEL (2003): Zum Vorkommen der *Stipa*-Arten im Kyffhäusergebirge. – *Hercynia N. F.* **36**: 23-45
- RAUSCHERT, S. (1980): Liste der in den thüringischen Bezirken Erfurt, Gera und Suhl erloschenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen. – *Landschaftspflege u. Naturschutz Thür.* **17**: 1-32
- RAUSCHERT, S., W. WESTHUS, L. MEINUNGER, H.-J. ZÜNDORF & K.-F. GÜNTHER (1989): Liste der in den thüringischen Bezirken Erfurt, Gera und Suhl erloschenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen. – *Landschaftspflege u. Naturschutz Thür.* **26**: 85-112
- RODE, P. (2008): Zur aktuellen Verbreitung und Bestandssituation der in Thüringen „vom Aussterben bedrohten“ Pflanzenarten im Saale-Holzland-Kreis. – Unveröff. Mskr. 26 S.
- STRUMPF, K. (2006): Die Flora des Altenburger Landes und der Stadt Altenburg (Farn- und Blütenpflanzen und Moose) 1768 – 2006. – Altenburg, 370 S.
- TÖPFER, O., & W. WESTHUS (2005): Die Bestandssituation thüringischer Orchideen – Ergebnisse des Fundortmonitoring. – In: Vorstand des AHO Thüringen e. V. (Hrsg.): Heimische Orchideen – Artenmonitoring, Populationsdynamik, Biotoppflege. – Uhlstädt-Kirchhasel, S. 20-28
- WEBER, H. E. (1986): Rote Liste der Brombeeren Westfalens mit grundsätzlichen Bemerkungen zur Bewertung apomiktischer Sippen beim Artenschutz. – *Abh. Westf. Mus. Naturkunde* **48** (2-3): 187-202
- WEBER, H. E. (1993): Rote Liste der gefährdeten Brombeerarten in Niedersachsen und Bremen, 1. Fassung vom 1.1.1993. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachs. **13** (1): 40-46
- WELK, E. (2002): Arealkundliche Analyse und Bewertung der Schutzrelevanz seltener und gefährdeter Gefäßpflanzen Deutschlands. – *Schr.-R. Vegetationsk.* **37**: 337 S.
- WESTHUS, W. (2006): Welchen Beitrag kann die Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie zum Schutz gefährdeter Pflanzenarten leisten? – *Landschaftspflege u. Naturschutz Thür.* **43**: 142-146
- WESTHUS, W., & H.-J. ZÜNDORF (1993): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) Thüringens, 3. Fassung, Stand 1992. – *Naturschutzreport H. 5*: 134-152
- ZÜNDORF, H.-J., K.-F. GÜNTHER, H. KORSCH & W. WESTHUS (2006): Flora von Thüringen. – Jena, 764 S.

Dr. Heiko Korsch, Herbarium Haussknecht, Friedrich-Schiller-Universität Jena,

Fürstengraben 1, D-07737 Jena

E-Mail: heiko.korsch@uni-jena.de

Dr. Werner Westhus, Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Abt. Naturschutz,

Göschwitzer Straße 41, D-07745 Jena

E-Mail: werner.westhus@tlug.thueringen.de

Karsten Horn, Frankenstraße 2, D-91077 Dormitz

E-Mail: karsten.horn@t-online.de

Werner Jansen, Edendorfer Straße 45, D-25524 Itzehoe

E-Mail: rubusjansen@gmx.de

