

Gefäßpflanzen auf der Jütischen Halbinsel, Muster der Phytodiversität und aktuelle Naturschutz- probleme

Vascular plants on the Jutland peninsula Patterns of plant diversity and current conservation problems

Carsten Hobohm, Peter Wind

Zusammenfassung

In dieser Publikation wird eine Liste der Gefäßpflanzen der Jütischen Halbinsel vorgestellt und Muster der Verbreitung werden diskutiert. Ein klarer Breitengradgradient der Artenvielfalt ist nicht auszumachen, dagegen wird deutlich, dass die östlichen Gebiete artenreicher sind als die westlichen.

Verschiedene Aspekte der Landschaftsökologie können herangezogen werden, dieses Phänomen zu erklären; die Heterogenität der Landschaft, die größere Sommerwärme, aber auch menschlicher Einfluss. Die Städte konzentrieren sich auffällig an der Ostseeküste; an der Nordsee gibt es weniger Städte und sie sind in aller Regel kleiner.

Eine Reihe von Habitattypen und Pflanzengesellschaften sind schleichenden Veränderungen ausgesetzt oder existenziell bedroht. Insbesondere Nutzungsintensivierungen und die teilweise Aufgabe traditioneller Nutzungsformen führen zur Bedrohung und zum Verschwinden diverser Taxa von Gefäßpflanzen.

Die am stärksten betroffenen Habitate bzw. Pflanzengesellschaften sind diejenigen, die sich innerhalb landwirtschaftlicher Räume befinden oder mit ihnen in Verbindung stehen. Auch wenn inzwischen einige positive Tendenzen im Naturschutz zu verzeichnen sind, so kann von einer Entwarnung auch nach der Reform der EU-Subventionspolitik für den Förderzeitraum 2014–2020 noch nicht gesprochen werden.

Abstract

The paper deals with the composition and patterns of vascular plants at the Jutland (or Cimbric) Peninsula. Species diversity is not obviously increasing from North to South as in many regions and countries in Europe. Species numbers represent higher values to the East than to the West. This gradient can be explained by higher environmental heterogeneity, greater summer warmth, and also by anthropozoogenic influences. More and larger cities are located to the Baltic than North Sea coast.

Many habitat types of the peninsula are highly affected by changing conditions due to intensification or abandonment of agriculture and forestry. Thus, the populations of many vascular plant taxa decreased, are threatened with extinction or already became extinct.

The most affected habitat types are those embedded or connected to farmland. While some positive trends can be recognized we can not see a reversal of the main negative trend after the CAP reform 2014–2020.

1. Einleitung

Auch wenn es für einzelne Gebiete innerhalb der Jütischen Halbinsel umfangreiche Schriften mit sehr guten Angaben zur naturkundlichen Ausstattung gibt, so wurde eine entsprechende Arbeit für die gesamte Jütische Halbinsel bislang nicht veröffentlicht.

Auch eine Gesamtartenliste der Farne und Samenpflanzen für die Jütische Halbinsel ist bislang nicht publiziert worden. Auf der Grundlage von inzwischen ausgesprochen guten Bestandserfassungsdaten wurde versucht, eine solche zu erstellen (Anhang).

2. Material und Methoden

Ausgewertet wurden Floren und Rote Listen der drei beteiligten politischen Räume Hamburg (POPPENDIECK et al. 2011), Schleswig-Holstein (MIERWALD & ROMAHN 2006) und Dänemark (FREDERIKSEN et al. 2012, HULTÉN 1971, LØJTNANT & WORSØ 1977, MOSSBERG et al. 1997, WIND & PIHL 2004–2010). Apomiktische Kleinarten der Gattungen *Rubus*, *Taraxacum* u.a. wurden - wie üblich - zu Gruppen (agg.) zusammengefasst. In wenigen Fällen wurden eigene Beobachtungen von Funden oder Einzelmeldungen mit in die Liste übertragen.

Zu Fragen der Verbreitung und Benennung einzelner Arten wurden darüber hinaus die Arbeiten von WISSKIRCHEN & HAEUPLER (1998), sowie die Euro+Med Plantbase (EUROPEAN COMMISSION DG ENVIRONMENT 2013, www.emplantbase.org) und die eigene Datei mit Angaben zu den für Europa endemischen Gefäßpflanzen (EvaplantE, aktuelle Version, vgl. HOBBOHM 2008, HOBBOHM 2014) genutzt.

Um Angaben der drei Roten Listen zu nutzen, die sich in ihrem Aufbau ähnlich sind und vielfach dieselben Kategorien verwenden, im Detail aber durchaus voneinander abweichen, war es notwendig, verschiedene Aspekte zu harmonisieren, u.a. die Benennung der Taxa (vgl. die Synonyme der Liste im Anhang).

Aus praktischen Gründen und im Sinne der Übersichtlichkeit wurde das Spektrum der Angaben reduziert. So wurden Angaben zur Seltenheit und Gefährdung nur für die indigenen Sippen übernommen.

Die auf die naturräumliche Ausstattung, Nutzung und den Erhalt der Biodiversität bezogenen Ausführungen stützen sich auf die Naturschutzgesetze der drei politischen Einheiten sowie auf die nunmehr von fast allen Staaten der Erde unterzeichnete CBD (Biodiversitätskonvention), die FFH-Richtlinie (92/43 EWG, vgl. EUROPEAN COMMISSION DG ENVIRONMENT 2007) und Förderprogramme der EU, die insbesondere den ländlichen Raum betreffen (vgl. z.B. Richtlinien 05/1290 EC, 07/1437 EC, 08/259 EC, 09/73 EG, 11/410 EU).

Die Klassifizierung der Habitate nach physiognomischen und ökologischen Merkmalen orientiert sich an DAVIES et al. (2004), die der Vegetationsklassifizierung im Sinne der Braun-Blanquet-Schule an diversen Publikationen zu einzelnen Gebieten der Jütischen Halbinsel (s.u.). Die Benennung der Vegetationsklassen richtet sich in erster Linie nach MUCINA (2013).

Als *Jütland* (Jylland) wird im Folgenden - im Gegensatz zu: *Jütische Halbinsel* - der zu Dänemark gehörende Teil der Jütischen Halbinsel bezeichnet.

3. Ergebnisse

Die Flora der Jütischen Halbinsel umfasst etwa 1.500 Gefäßpflanzen-Sippen (Tabelle im Anhang). Bei diesen Sippen handelt es sich in den meisten Fällen um - eher weit gefasste - Arten, einige Unterarten, sowie wenige Hybriden und Gruppen von Kleinarten insbesondere apomiktischer Formenkreise.

Diese Zahl ließe sich unter Anwendung eines engeren Artbegriffes, aber auch durch zusätzliche Auflistung von Ephemerophyten und gelegentlich auch außerhalb von Gärten erscheinende Exoten vergrößern. Insbesondere im Hamburger Bereich tauchen viele derartige Sippen kurz auf, um dann wieder für längere Zeiträume oder völlig zu verschwinden.

Die Liste repräsentiert einen typischen Ausschnitt mitteleuropäischer Vegetationsformationen. Lediglich Bewohner von Felsfluren oder höheren Gebirgslagen fehlen natürlicherweise oder kommen nur ausnahmsweise vor.

Die allermeisten Gefäßpflanzensippen sind Bewohner von Offenlandschaften oder von halboffenen Lebensräumen; die Gruppe der typischen Waldarten ist deutlich kleiner.

Der Landschaftswandel vollzieht sich wie überall in Europa entlang der ökonomischen Rahmenbedingungen und lässt sich durch wenige häufig in diesem Zusammenhang genannte Worte überschreiben: Intensivierung der Landwirtschaft bei gleichzeitiger Aufgabe der Nutzung an Grenzertragsstandorten, natürliche Sukzession zum Wald, dort wo Waldwachstum zugelassen wird, drastische Reduzierung der Zahl von Nutztieren im Freiland, überregionale Eutrophierung durch Düngemittel, Vermaisung und Biogasanlagen, Produktion und atmogene Aus- und Einträge von NO_x -Verbindungen und Ammonium/Ammoniak, Reduktion der Zahl von landwirtschaftlichen Betrieben und Produktionsanlagen bei gleichzeitiger Produktionssteigerung in Bezug auf die Produktionsfläche, Gülle- und Maisernte-Tourismus.

Aus dieser Entwicklung, dies gilt mit Sicherheit auch noch für den Förderzeitraum 2014–2020, lässt sich ablesen, dass die eher produktionsorientierten Zahlungen an die Landwirtschaft, die mit den eher restriktiven Regularien zum Arten-, Biotop- und Umweltschutz konkurrieren, nach wie vor maßgeblich sind.

Dies führt auch auf der Jütischen Halbinsel dazu, dass geschützte Biotope und Naturschutzgebiete als zunehmend isolierte Flächen in eine hochtechnisierte Agrarlandschaft eingebettet sind, diese auf der anderen Seite aber nicht unberührt bleiben und das Überleben vieler Arten dadurch auch in den Schutzgebieten zunehmend in Bedrängnis gerät.

Entwarnung gibt es lediglich bei einigen größeren Wirbeltieren (u.a. bei Greifvögeln), deren Populationen aufgrund von Jagdverboten und -beschränkungen in den vergangenen Jahrzehnten wieder größer geworden sind.

Sehr viele Pflanzenarten der Jütischen Halbinsel stehen auf einer, zwei oder drei der beteiligten Roten Listen (für Hamburg, Schleswig-Holstein und Dänemark). Betrachtet man nur die bereits ausgestorbenen Sippen, dann wird deutlich, welche Gruppen von Habitaten bzw. Vegetationseinheiten besonders betroffen sind.

Es sind insbesondere Vegetationseinheiten des extensiv genutzten Graslandes, der Trocken- und Halbtrockenrasen, der Heiden, der Feuchtwiesen, aber auch der einst vielfach vorhandenen kurzlebigen Schlamm- und Pionierfluren.

Verschwunden sind beispielsweise die Orchideenarten *Orchis militaris* und *Spiranthes spiralis*. Aber auch *Minuartia viscosa*, *Pedicularis sceptrum-carolinum*, *Spergula pentandra*, *Arctostaphylos alpinus* und *Diphasiastrum alpinum* sind typische Vertreter offener oder halboffener, extensiv genutzter, gestörter oder brachliegender Flächen; auch diese Arten kommen auf der Halbinsel nicht mehr vor. Viele weitere Arten des Graslandes, der Heiden und verwandter Einheiten sind vom Aussterben auf der Halbinsel bedroht.

Eine zweite große Gruppe verschollener Sippen umfasst Vertreter feuchter und nasser Feuchtwiesen-, Moor- und Gewässerstandorte. Dazu gehören *Carex pauciflora*, *Cicendia filiformis*, *Elatine alsinastrium*, *Juncus alpinus* und *Juncus tenageia*, *Potamogeton nodosus*, *Scirpus radicans*.

Auch einige Arten der Äcker sind seit vielen Jahren oder Jahrzehnten nicht mehr gesehen worden und müssen als verschollen gelten: *Legousia hybrida*, *Linaria arvensis*, *Ranunculus arvensis*.

Insbesondere bei den Arten, für die die Jütische Halbinsel sich an ihrem Arealrand befindet, kann nicht ausgeschlossen werden, dass veränderte Klimabedingungen ursächlich für das Verschwinden waren. Interessanterweise sind dies aber nicht nur nordische oder Gebirgsarten, bei denen eine globale Erwärmung zum Verschwinden geführt haben könnte - wie man bei *Arctostaphylos alpinus*, *Diphasiastrum alpinum*, *Carex paleacea*, *Pedicularis sceptrum-carolinum* naheliegenderweise annehmen würde. Es sind auch Arten, die heutzutage noch in unmittelbarer östlicher bzw. südlicher Nachbarschaft vorkommen (z.B. in den Niederlanden, Niedersachsen oder Mecklenburg-Vorpommern). Zu diesen Arten gehören *Hordeum marinum*, *Juncus tenageia*, *Elatine alsinastrium*, *Laserpitium prutenicum*, *Potamogeton nodosus*, *Spiranthes spiralis*. Denkbar wäre, dass diese Arten in den warmen Phasen der vergangenen Jahrhunderte, z.B. zwischen 1200 und 1400 n. Chr. oder während warmer Dekaden in späteren Jahrhunderten, einwandern konnten um dann während der kleinen Eiszeit oder während der kalten Jahrzehnte des 20. Jahrhunderts - etwa zwischen 1940 und 1980 - wieder vermehrt unter klimatischen Stress zu geraten. Das Verschwinden beispielsweise von *Hordeum marinum*, einer Art, die an den Küsten des Atlantik nach Süden hin kontinuierlich häufiger wird, ist möglicherweise durch ungünstige Klimabedingungen zu erklären.

Umgekehrt wurde im Jahr 2013 *Euphorbia paralias* erstmalig an der deutschen Nordseeküste (auf Norderoogsand) nachgewiesen (STOCK 2013). Entsprechende Arealveränderungen von südlich verbreiteten Arten werden als Folge der globalen Erwärmung betrachtet (METZING 2011). Auf der dänischen Watteninsel Mandø wurden 2010 vom Zweitautor wenige Individuen von *Oenanthe crocata* gefunden, die dann leider durch Grabungsaktivitäten vernichtet wurden. Auch diese Art hat ein ausgeprägt mediterran-atlantisches Verbreitungsareal.

Die Frage, welche Bedingungen und Prozesse für die lokale und regionale Komposition der Pflanzenarten verantwortlich sind, gehört zu den Kernfragen der Pflanzensoziologie und Biogeographie. Seit langem wird den ökologischen Bedingungen eine besondere Bedeutung beigemessen. Derzeit wird vermehrt diskutiert, welchen Einfluss darüber hinaus historische Ereignisse und die Ausbreitungsgeschichte haben könnten und ob auch diese überregional wirksamen und z.T. singulären Ereignisse und Vorgänge für die lokale Verbreitung der Arten bedeutsam sind (vgl. u.a. BRUNBJERG et al. 2012, HOBÖHM 2011, KREFT & JETZ 2007, SVENNING et al. 2009).

Die Analysen zur Phytodiversität in Deutschland (Vergleichsflächen in Norddeutschland ca. 1.070 km² groß; HAEUPLER et al. 1997, HAEUPLER & VOGEL 1999, vgl. auch GEWALT 2003) und Europa (Vergleich von 2.500 km² großen Flächen, SVENNING et al. 2009) zeigen für die Jütische Halbinsel keinen ausgeprägten Nord-Süd-Gradienten der Artenvielfalt, dagegen eine im Vergleich mit den westlichen Gebieten größere Diversität in den östlichen Gebieten.

Vor 15.–20.000 Jahren lagerten die Gletscher des skandinavischen Schildes große Endmoränen im Osten der Jütischen Halbinsel ab, während die westlichen Gebiete zumindest im Sommer eisfrei waren und das Schmelzwasser die Böden oberflächlich auslaugen konnte. Die Sandergeest und Altmoränengebiete im Westen der Halbinsel weisen deutlich nährstoffärmere und saurere Böden auf als die Gebiete der Jungmoräne im östlichen Teil.

Ohne entscheiden zu wollen, welcher Faktor für die größere Diversität in den östlichen Regionen der Halbinsel der bedeutendste ist, lässt sich diese Tendenz ursächlich mindestens auf zwei Faktorenkomplexe zurückführen, die in die gleiche Richtung wirken: auf die größere geomorphologische Vielgestaltigkeit und auf die deutlich größeren Siedlungen und Städte an der Ostseite. Die Besiedlungsdichte wiederum steht mit dem Faktor anthropozoogene Ausbreitung von Diasporen in einer positiven Beziehung. Die Bedeutung dieser Parameter für die Diversität ist verschiedentlich festgestellt worden auch wenn über die dahinter stehenden Prozesse noch vieles nicht als geklärt gelten kann (vgl. u.a. EWALD 2003, KÜHN et al. 2004, LUCK et al. 2010, MOSER et al. 2005, PÄRTEL 2002).

Da für viele Regionen der Erde und auch für die Erde insgesamt eine positive Beziehung von Niederschlagsrate und Phytodiversität festgestellt wurde (vgl. die Übersicht in HOBOM 2011: Tab. 2 auf S. 47), ist ein direkter Zusammenhang der größeren Trockenheit mit der höheren Artenvielfalt in den östlichen Gebieten der Jütischen Halbinsel kaum anzunehmen, denn diese sind niederschlagsärmer als die zentralen und westlichen Gebiete. Möglicherweise spielt aber die (auch) mit diesem Parameter verbundene größere Sommerwärme im Osten der Jütischen Halbinsel eine wichtige Rolle.

Anhang

Gefäßpflanzen der Jütischen Halbinsel (Quellen und Methoden vgl. Text)

Abkürzungen und Anmerkungen

i.a.	indigene oder archäophytische, nicht oder nur schwach bedrohte Sippe (beinhaltet auch die Kategorien "least concern", "near threatend" und "data deficient")
N	neophytische Sippe oder "not applied" bzw. "not evaluated"
RL 0	indigen bzw. archäophytisch (auch wenn Indigenat nicht gesichert) regional ausgestorben/verschollen (RE)
RL 1	indigen bzw. archäophytisch (auch wenn Indigenat nicht gesichert) regional vom Aussterben bedroht (CR)
RL 2	indigen bzw. archäophytisch (auch wenn Indigenat nicht gesichert) regional stark gefährdet (EN)
RL 3	indigen bzw. archäophytisch (auch wenn Indigenat nicht gesichert) regional gefährdet (VU)
e.s.	indigen bzw. archäophytisch (auch wenn Indigenat nicht gesichert) regional e.s.
agg.	Sammelart
(agg.)	Taxon wird in einer der RL als Sammelart aufgeführt, in einer anderen dagegen nicht
u.Neo.	Sonderfall Oenothera (urwüchsige Neophyten)
i./neo.?	Indigenat nicht gesichert: Sippe indigen, archäophytisch oder neophytisch?
i./neo.	Taxon beinhaltet indigene oder archäophytische und neophytische Kleinarten oder Subspezies
J. 06	vgl. gesonderte Rote Liste: Jansen (2006)
*	Keine der übrigen Angaben zutreffend (z.B., weil die Sippe im Gebiet nicht vorkommt, nur als unbeständiger Neophyt auftritt oder gepflanzt wird und spontane Vorkommen sich auf die Nähe zu Kulturen oder Gartenanlagen beschränken)
End.!	endemisch für die Jütische Halbinsel
Subend.!	subendemisch für die Jütische Halbinsel
Eur.	Natürliche Verbreitung auf Europa beschränkt, Europa-Endemit
FFH	Prioritäre Sippe der FFH-Richtlinie (Anhang II, IV bzw. V)
IUCN	Sippe wird in der Roten Liste der IUCN aufgeführt (mit Least Concern (LC), Data Deficient (DD) bzw. Near Threatened (NT); vgl. dort)
HH	Hamburg
S.-H.	Schleswig-Holstein
Jütl.	Jütland
DK	Dänemark

1	wenige Funde vor 1923 in S-Jütland
2	in DK heimisch auf Bornholm
3	in DK auf Seeland
4	in DK auf Lolland
5	in DK auf Seeland
6	in DK auf Amager und Bornholm
7	in DK auf Seeland und Bornholm
8	wenige Funde in Nord-Jütland vor 1950, aktuell in DK auf Seeland, Mön und Bornholm
9	wenige Funde in Jütland, wahrscheinlich verschollen
10	zwei Fundorte in Jütland vor 1950; gegenwärtig in DK auf Seeland
11	in DK heimisch auf Mön
12	in DK aktuell auf Seeland
13	2010 auf Mandø; P. Wind in lit.
14	Differenzierung der Gefährdung in DK nach Unterart
15	in DK heimisch auf Seeland
16	in DK heimisch auf Amager
17	in Jütland aktuell vermutlich an der Küste von Broagerland
18	in Jütland wenige Funde vor 1950
19	in DK künftig RL 3

Gefäßpflanzen der Jütischen Halbinsel

	HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen		HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen
<i>Abutilon theophrasti</i>	N	*	N		<i>Alopecurus pratensis</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Acer campestre</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Althaea officinalis</i>	RL 0	RL 1	RL 3	
<i>Acer negundo</i>	N	*	N		<i>Alyssum alyssoides</i>	RL 0	RL 1	N	
<i>Acer platanoides</i>	N	ia.	ia.		<i>Amaranthus albus</i>	N	*	N	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Amaranthus blitum agg.</i>	N	*	N	
<i>Achillea collina</i>	ia.	*	N	Europa	<i>Amaranthus hybridus agg.</i>	N	*	N	
<i>Achillea millefolium</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Amaranthus retroflexus</i>	N	N	N	
<i>Achillea ptarmica</i>	ia.	RL 3	ia.	Europa, IUCN	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	N	N	N	
<i>Acinos arvensis</i>	RL 1	RL 2	*		<i>Ambrosia psilostachya</i>	N	*	N	
(<i>Satureja acinos</i>)					<i>Ambrosia trifida</i>	N	*	N	
<i>Aconitum napellus</i>	*	N	N	Europa	<i>Amelanchier lamarckii</i>	ia.	*	N	
<i>Acorus calamus</i>	N	N	N		<i>Ammophila arenaria</i>	RL 1	ia.	ia.	
<i>Actaea spicata</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Anagallis arvensis</i>	ia.	ia.	N	
<i>Adoxa moschatellina</i>	RL 3	ia.	ia.		<i>Anagallis minima</i>	RL 1	RL 1	ia.	
<i>Aegopodium podagraria</i>	ia.	ia.	N		<i>Anchusa arvensis</i>	RL 3	ia.	N	
<i>Aethusa cynapium</i>	ia.	ia.	N		<i>Anchusa officinalis</i>	RL 3	RL 3	N	
<i>Agrimonia eupatoria</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Andromeda polifolia</i>	RL 2	RL 3	ia.	
<i>Agrimonia procera</i>	*	RL 3	ia.		<i>Anemone nemorosa</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Agrostemma githago</i>	RL 0	RL 0	N		<i>Anemone ranunculoides</i>	RL 2	ia.	ia.	
<i>Agrostis canina</i>	RL 3	RL 3	ia.		<i>Angelica archangelica</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Agrostis capillaris</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Angelica sylvestris</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Agrostis stolonifera agg.</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Antennaria dioica</i>	RL 0	RL 1	ia.	
<i>Agrostis vinealis (A. stricta)</i>	ia.	RL 3	ia.		<i>Anthemis arvensis</i>	RL 2	RL 3	N	
<i>Ailanthus altissima</i>	N	*	N		<i>Anthemis cotula</i>	RL 1	RL 2	N	
<i>Aira caryophyllaea</i>	RL 2	RL 3	ia.		<i>Anthemis tinctoria</i>	*	RL 1	N	
<i>Aira praecox</i>	RL 2	ia.	ia.		<i>Anthericum liliago</i>	RL 0	RL 1	RL 3	
<i>Ajuga genevensis</i>	RL 0	RL 2	N		<i>Anthericum ramosum</i>	RL 1	RL 1	*	3
<i>Ajuga pyramidalis</i>	*	RL 0	ia.		<i>Anthoxanthum aristatum</i>	N	N	N	
<i>Ajuga reptans</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Anthoxanthum odoratum</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Alchemilla mollis</i>	*	N	N		<i>Anthriscus caucalis</i>	RL 2	RL 2	N	
<i>Alchemilla vulgaris agg.</i>	ia.	ia.	i/neo.		<i>Anthriscus sylvestris</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Alisma gramineum</i>	RL 1	RL 2	RL 1		<i>Anthyllis vulneraria</i>	N	RL 3	ia.	(RL 3)
<i>Alisma lanceolatum</i>	RL 1	RL 1	RL 2		(inkl. ssp. danica)				
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Apera spica-venti</i>	ia.	ia.	N	
<i>Alliaria petiolata</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Aphanes arvensis</i>	ia.	ia.	N	
<i>Allium angulosum</i>	e.s.	*	N		<i>Aphanes australis</i>	ia.	ia.	N	
<i>Allium carinatum</i>	*	RL 1	RL 0	1	(<i>inexpectata</i>)				
<i>Allium oleraceum</i>	RL 2	RL 3	ia.		<i>Apium graveolens</i>	*	RL 1	ia.	IUCN
<i>Allium paradoxum</i>	N	N	N		<i>Apium inundatum</i>	RL 0	RL 1	ia.	IUCN
<i>Allium schoenoprasum</i>	RL 3	RL 0	ia.		(<i>Helioscadium inundatum</i>)				
<i>Allium scorodoprasum</i>	RL 3	RL 3	N	2	<i>Apium repens</i>	RL 0	RL 1	*	FFH
<i>Allium senescens</i>	*	RL 1	RL 0		(<i>Helioscadium repens</i>)				
<i>Allium ursinum</i>	N	ia.	ia.		<i>Arabidopsis arenosa</i>	N	*	ia.	
<i>Allium vineale</i>	ia.	RL 3	ia.		(<i>Cardaminopsis arenosa</i>)				
<i>Alnus glutinosa</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Arabidopsis thaliana</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Alnus incana</i>	N	N	N		<i>Arabis glabra (Turrilis glabra)</i>	RL 1	RL 3	ia.	
<i>Alopecurus aequalis</i>	RL 3	RL 3	ia.		<i>Arabis hirsuta</i>	RL 1	RL 0	ia.	
<i>Alopecurus geniculatus</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Arctium lappa</i>	ia.	ia.	N	
<i>Alopecurus myosuroides</i>	RL 3	ia.	N		<i>Arctium minus</i>	ia.	ia.	N	

	HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen		HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen
<i>Arctium nemorosum</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Brachypodium pinnatum</i>	RL 1	e.s.	ia.	
<i>Arctium tomentosum</i>	RL 2	ia.	N		<i>Brachypodium sylvaticum</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Arctostaphylos alpinus</i>	*	*	RL 0		<i>Brassica napus</i>	N	*	N	
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	*	RL 1	ia.		<i>Brassica nigra</i>	N	N	N	
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Briza media</i>	RL 1	RL 2	ia.	
<i>Aristolochia clematitis</i>	N	N	N		<i>Bromus benekenii</i>	RL 0	ia.	ia.	
<i>Armeria maritima</i>	RL 1	ia.	ia.		<i>(Bromopsis benekenii)</i>				
<i>(inkl. elongata)</i>					<i>Bromus commutatus</i>	RL 1	N	N	
<i>Armoracia rusticana</i>	N	ia.	N		<i>Bromus erectus</i>	N	N	N	
<i>Arnica montana</i>	RL 1	RL 1	ia.	Europa, FFH, IUCN	<i>Bromus hordeaceus agg.</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Arnoseris minima</i>	*	RL 1	N		<i>Bromus inermis</i>	ia.	ia.	N	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Bromus racemosus</i>	RL 1	RL 2	RL 3	
<i>Artemisia absinthium</i>	RL 2	RL 3	N		<i>Bromus ramosus</i>	RL 0	ia.	ia.	
<i>Artemisia annua</i>	N	*	N		<i>(Bromopsis ramosa)</i>				
<i>Artemisia campestris</i>	RL 3	RL 3	ia.		<i>Bromus secalinus</i>	RL 1	RL 1	N	
<i>Artemisia maritima</i>	*	ia.	ia.		<i>Bromus sterilis</i>	ia.	ia.	N	
<i>(Seriphidium maritimum)</i>					<i>Bromus tectorum</i>	ia.	ia.	N	
<i>Artemisia vulgaris</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Bryonia alba</i>	RL 0	RL 1	N	
<i>Arum cylindraceum</i>	*	N	ia.		<i>Bryonia dioica</i>	N	i/neo.?	N	
<i>(maculatum agg., inkl. alpinum ssp. danicum)</i>					<i>Buddleja davidii</i>	N	N	N	
<i>Arum maculatum</i>	N	ia.	N		<i>Buglossoides arvensis</i>	RL 1	*	N	
<i>Asarum europaeum</i>	*	*	N		<i>Buglossoides purpureo-caerulea</i>	N	*	N	
<i>Asparagus officinalis</i>	ia.	*	ia.		<i>Bunias orientalis</i>	N	N	N	
<i>Asperugo procumbens</i>	*	RL 0	ia.		<i>Bunium bulbocodium</i>	*	N	N	
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	RL 2	RL 1	ia.		<i>Bupleurum tenuissimum</i>	*	RL 1	ia.	
<i>Asplenium scolopendrium</i>	N	e.s.	RL 3		<i>Butomus umbellatus</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Asplenium septentrionale</i>	*	RL 0	ia.		<i>Cakile maritima</i>	*	ia.	ia.	
<i>Asplenium trichomanes</i>	N	RL 1	*		<i>Calamagrostis arundinacea</i>	RL 1	ia.	ia.	
<i>Aster novae-angliae</i>	*	N	N		<i>Calamagrostis canescens</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Aster novi-belgii agg.</i>	N	N	N		<i>Calamagrostis epigejos</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>(inkl. lanceolatum, novi-belgii, salignum)</i>					<i>Calamagrostis stricta</i>	RL 0	ia.	RL 2	
<i>Aster parviflorus</i>	*	N	N		<i>Calammophila baltica</i>	e.s.	ia.	ia.	
<i>Aster tripolium</i>	*	ia.	ia.		<i>Calitriche brutia</i>	*	RL 1	ia.	Europa
<i>Astragalus danicus</i>	*	*	ia.		<i>Calla palustris</i>	ia.	RL 3	ia.	
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	RL 2	ia.	ia.		<i>Callitriche cophocarpa</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN
<i>Athyrium filix-femina</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Callitriche hamulata</i>	ia.	RL 3	ia.	
<i>Atriplex calotheca</i>	*	RL 2	ia.	Europa	<i>Callitriche hermaphrodita</i>	RL 1	RL 3	ia.	
<i>Atriplex glabriuscula</i>	*	RL 3	ia.		<i>Callitriche obtusangula</i>	ia.	ia.	N	
<i>Atriplex laciniata</i>	*	RL 1	ia.		<i>Callitriche palustris</i>	ia.	RL 3	ia.	
<i>Atriplex littoralis</i>	*	ia.	ia.		<i>Callitriche platycarpa</i>	ia.	ia.	ia.	Europa, IUCN
<i>Atriplex longipes</i>	*	ia.	ia.		<i>Callitriche stagnalis</i>	ia.	RL 3	ia.	
<i>Atriplex patula</i>	ia.	ia.	N		<i>Calluna vulgaris</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Atriplex pedunculata</i>	*	RL 2	ia.		<i>Caltha palustris</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>(Halimione ped.)</i>					<i>Calystegia pulchra</i>	*	N	N	
<i>Atriplex portulacoides</i>	*	ia.	ia.		<i>Calystegia sepium</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>(Halimione port.)</i>					<i>Calystegia soldanella</i>	*	RL 0	ia.	
<i>Atriplex prostrata</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Camelina sativa agg.</i>	RL 1	RL 1	N	
<i>Atriplex rosea</i>	*	N	N		<i>Campanula cervicaria</i>	*	*	RL 0	
<i>Atriplex sagittata</i>	N	ia.	N		<i>Campanula glomerata</i>	*	RL 1	ia.	
<i>Avena fatua</i>	RL 2	RL 3	N		<i>Campanula latifolia</i>	RL 0	RL 3	ia.	
<i>Avena strigosa</i>	*	ia.	N		<i>Campanula patula</i>	RL 1	RL 2	N	
<i>Azolla filiculoides</i>	N	*	N		<i>Campanula persicifolia</i>	RL 0	RL 2	ia.	
<i>Baldellia ranunculoides</i>	RL 0	RL 1	ia.		<i>Campanula rapunculoides</i>	ia.	ia.	N	
<i>Baldellia repens</i>	*	*	ia.		<i>Campanula rapunculus</i>	RL 1	N	N	
<i>Ballota nigra</i>	RL 2	RL 2	N		<i>Campanula rotundifolia</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Barbarea intermedia</i>	*	N	N		<i>Campanula trachelium</i>	RL 1	ia.	ia.	
<i>Barbarea stricta</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Capsella bursa-pastoris</i>	ia.	ia.	N	
<i>Barbarea vulgaris</i>	ia.	ia.	N		<i>Cardamine amara</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Bassia hirsuta</i>	*	RL 2	ia.		<i>Cardamine bulbifera</i>	*	ia.	ia.	
<i>Bellis perennis</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Cardamine flexuosa</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Berteroia incana</i>	N	i/neo.?	N		<i>Cardamine hirsuta</i>	ia.	ia.	N	
<i>Berula erecta</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Cardamine impatiens</i>	*	ia.	ia.	
<i>Beta vulgaris ssp. maritima</i>	*	ia.	N		<i>Cardamine parviflora</i>	e.s.	*	N	
<i>Betonica officinalis</i>	RL 0	RL 1	*	4	<i>Cardamine pratensis agg.</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Betula humilis</i>	*	RL 1	N		<i>(incl. dentata)</i>				
<i>Betula pendula</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Carduus crispus</i>	ia.	ia.	N	
<i>Betula pubescens</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Carduus nutans</i>	RL 1	RL 3	N	
<i>(inkl. ssp. carpatica und pubescens)</i>					<i>Carex acuta</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Bidens cernua</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Carex acutiformis</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Bidens connata</i>	N	N	N		<i>Carex appropinquata</i>	RL 1	RL 2	ia.	
<i>Bidens frondosa</i>	N	N	N		<i>Carex arenaria</i>	RL 3	ia.	ia.	Europa
<i>Bidens radiata</i>	ia.	N	*	5	<i>Carex atheroides</i>	e.s.	*	N	
<i>Bidens tripartita</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Carex brizoides</i>	e.s.	e.s.	N	Europa
<i>Bistorta officinalis</i>	RL 3	RL 2	N		<i>Carex buekii</i>	e.s.	*	N	
<i>Blechnum spicant</i>	RL 1	RL 3	ia.		<i>Carex buxbaumii</i>	RL 0	*	RL 1	
<i>Blysmus compressus</i>	RL 1	RL 2	ia.		<i>Carex canescens</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Blysmus rufus</i>	*	RL 1	ia.		<i>Carex caryophyllea</i>	RL 0	RL 1	ia.	
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Carex cespitosa</i>	RL 1	RL 2	ia.	
<i>Botrychium lunaria</i>	RL 1	RL 1	ia.		<i>Carex chondrorrhiza</i>	*	RL 0	RL 2	
<i>Botrychium matricariifolium</i>	RL 0	RL 0	RL 3		<i>Carex demissa (flava agg.)</i>	ia.	RL 3	ia.	
<i>Botrychium multifidum</i>	*	RL 0	RL 3		<i>Carex diandra</i>	RL 1	RL 2	ia.	
<i>Botrychium simplex</i>	*	*	RL 2	FFH	<i>Carex digitata</i>	e.s.	RL 3	ia.	
					<i>Carex dioica</i>	RL 0	RL 1	ia.	

	HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen		HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen
<i>Carex distans</i>	*	RL 3	i.a.	IUCN	<i>Chenopodium album</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Carex disticha</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	RL 1	RL 2	N	Europa
<i>Carex divulsa</i>	*	*	i.a.		<i>Chenopodium ficifolium</i>	i.a.	N	N	
<i>Carex echinata</i>	RL 2	RL 2	i.a.		<i>Chenopodium glaucum</i>	RL 2	i.a.	i.a.	
<i>Carex elata</i>	RL 2	i.a.	i.a.		<i>Chenopodium hybridum</i>	RL 1	i.a.	N	
<i>Carex elongata</i>	RL 3	i.a.	i.a.		<i>Chenopodium murale</i>	RL 0	RL 0	N	
<i>Carex ericetorum</i>	RL 0	RL 0	i.a.		<i>Chenopodium polyspermum</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Carex extensa</i>	*	RL 2	i.a.		<i>Chenopodium rubrum agg.</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Carex flacca</i>	RL 1	i.a.	i.a.		<i>Chenopodium strictum</i>	i.a.	N	N	
<i>Carex flava s. str.</i>	*	RL 1	i.a.		<i>Chenopodium urticum</i>	RL 1	RL 0	N	
<i>Carex guestphalica</i> (<i>muricata</i> agg.)	*	i.a.	N		<i>Chenopodium vulvaria</i>	RL 0	RL 0	N	
<i>Carex hartmanii</i>	RL 0	RL 0	*	6	<i>Chimaphila umbellata</i>	RL 0	N	*	7
<i>Carex hirta</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	RL 2	i.a.	i.a.	
<i>Carex hostiana</i>	RL 0	RL 1	i.a.		<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	RL 2	i.a.	i.a.	
<i>Carex lasiocarpa</i>	RL 1	RL 2	i.a.		<i>Cicendia filiformis</i>	RL 0	RL 0	RL 0	
<i>Carex lepidocarpa (flava agg.)</i>	RL 1	RL 1	i.a.		<i>Cichorium intybus</i>	RL 3	i.a.	N	
<i>Carex ligerica</i>	RL 2	RL 1	*	7	<i>Cicuta virosa</i>	RL 1	i.a.	i.a.	
<i>Carex limosa</i>	RL 0	RL 1	i.a.		<i>Circaea alpina</i>	RL 0	RL 2	i.a.	
<i>Carex maritima</i>	*	*	RL 1		<i>Circaea intermedia</i> (<i>Circaea x intermedia</i>)	RL 1	RL 3	N	
<i>Carex montana</i>	RL 0	RL 1	i.a.		<i>Circaea lutetiana</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Carex muricata s. str.</i>	*	i.a.	N		<i>Cirsium acaule</i>	RL 0	RL 1	i.a.	
<i>Carex nigra</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Cirsium arvense</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Carex otrubae</i>	RL 3	i.a.	i.a.		<i>Cirsium heterophyllum</i> (<i>helenioides</i>)	*	RL 0	i.a.	
<i>Carex ovalis (leporina)</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Cirsium oleraceum</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Carex pairae (muricata agg.)</i>	RL 3	i.a.	i.a.		<i>Cirsium palustre</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Carex paleacea</i>	*	*	RL 0		<i>Cirsium vulgare</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Carex pallescens</i>	RL 2	RL 3	i.a.		<i>Cladium mariscus</i>	*	RL 2	i.a.	IUCN
<i>Carex panicea</i>	RL 2	RL 3	i.a.		<i>Claytonia perfoliata</i>	N	N	N	
<i>Carex paniculata</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Clematis vitalba</i>	N	i.a.	N	
<i>Carex pauciflora</i>	*	RL 0	RL 0		<i>Clinopodium vulgare</i> (<i>Satureja vulgaris</i>)	RL 1	i.a.	i.a.	
<i>Carex pendula</i>	*	e.s.	i.a.		<i>Cochlearia anglica</i> (<i>officinalis</i> ssp. <i>anglica</i>)	*	i.a.	i.a.	Europa
<i>Carex pilulifera</i>	i.a.	i.a.	i.a.	Europa	<i>Cochlearia danica</i>	N	i.a.	i.a.	Europa
<i>Carex praecox</i>	RL 2	RL 1	N		<i>Cochlearia officinalis</i> (<i>officinalis</i> ssp. <i>officinalis</i>)	*	i.a.	i.a.	
<i>Carex pseudobrizzoides</i>	i.a.	e.s.	N		<i>Colchicum autumnale</i>	*	N	N	
<i>Carex pseudocyperus</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Comarum palustre</i> (<i>Potentilla palustris</i>)	i.a.	RL 3	i.a.	
<i>Carex pulicaris</i>	RL 0	RL 1	i.a.	Europa	<i>Conium maculatum</i>	RL 1	i.a.	N	
<i>Carex remota</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Consolida regalis</i>	RL 0	RL 1	N	
<i>Carex riparia</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Convallaria majalis</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Carex rostrata</i>	RL 3	i.a.	i.a.		<i>Convolvulus arvensis</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Carex spicata (muricata agg.)</i>	RL 3	i.a.	i.a.		<i>Corallorhiza trifida</i>	RL 0	RL 0	i.a.	
<i>Carex strigosa</i>	*	i.a.	i.a.		<i>Corispermum leptopterum</i> (<i>intermedium</i>)	N	N	N	Europa
<i>Carex sylvatica</i>	RL 3	i.a.	i.a.		<i>Cornus sanguinea</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Carex trinervis</i>	*	RL 0	i.a.	Europa	<i>Cornus sericea</i>	N	N	N	
<i>Carex vesicaria</i>	RL 2	i.a.	i.a.		<i>Cornus suecica</i>	*	RL 1	i.a.	
<i>Carex viridula (flava agg.)</i>	RL 1	RL 1	i.a.		<i>Corrigiola litoralis</i>	RL 1	RL 1	N	
<i>Carex vulpina</i>	RL 2	RL 3	i.a.		<i>Corydalis cava</i>	N	i.a.	i.a.	
<i>Carex x elytroides</i>	i.a.	i.a.	N		<i>Corydalis intermedia</i>	RL 2	i.a.	i.a.	Europa
<i>Carlina vulgaris</i>	RL 1	RL 3	i.a.		<i>Corydalis pumila</i>	*	i.a.	i.a.	Europa
<i>Carpinus betulus</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Corydalis solida</i>	N	N	N	
<i>Carum carvi</i>	i.a.	RL 2	i.a.		<i>Corylus avellana</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Catabrosa aquatica</i>	RL 2	RL 2	i.a.		<i>Corynephorus canescens</i>	RL 3	i.a.	i.a.	
<i>Centaurea cyanus</i>	RL 3	i.a.	N		<i>Cotula coronopifolia</i>	N	N	N	
<i>Centaurea jacea</i>	RL 3	i.a.	i.a.		<i>Crambe maritima</i>	*	i.a.	i.a.	
<i>Centaurea nigra</i>	N	N	N	Europa	<i>Crassula aquatica</i>	*	RL 0	RL 1	
<i>Centaurea pseudophrygia</i> (<i>phrygia</i> ssp. <i>pseudophrygia</i>)	N	N	i.a.	Europa	<i>Crataegus laevigata</i>	i.a.	i.a.	i.a.	Europa, IUCN
<i>Centaurea scabiosa</i>	RL 1	RL 2	i.a.		<i>Crataegus macrocarpa</i> (<i>Crataegus x macrocarpa</i>)	i.a.	i.a.	N	
<i>Centaurea stoebe</i> (inkl. <i>micranthos</i>)	N	N	N		<i>Crataegus media</i> (<i>Crataegus x media</i>)	i.a.	i.a.	N	
<i>Centaureum erythraea</i>	RL 2	RL 3	i.a.	IUCN	<i>Crataegus monogyna</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Centaureum littorale</i>	*	RL 3	I/neo.		<i>Crataegus rhipidohila</i>	*	i.a.	i.a.	
<i>Centaureum pulchellum</i>	RL 1	RL 3	i.a.		<i>Crataegus subsp. paerica</i> (<i>Crataegus x subsp. paerica</i>)	i.a.	i.a.	N	
<i>Centranthus ruber</i>	*	N	N		<i>Crepis biennis</i>	RL 2	RL 3	N	Europa
<i>Cephalanthera damasonium</i>	*	RL 1	RL 0	8	<i>Crepis capillaris</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Cephalanthera longifolia</i>	*	RL 0	RL 2		<i>Crepis nicaensis</i>	*	N	N	
<i>Cephalanthera rubra</i>	*	*	RL 2		<i>Crepis paludosa</i>	RL 3	i.a.	i.a.	
<i>Cerastium arvense</i>	RL 3	i.a.	N		<i>Crepis praemorsa</i>	*	*	RL 2	
<i>Cerastium brachypetalum</i>	*	RL 1	RL 0	9	<i>Crepis tectorum</i>	RL 3	RL 3	N	
<i>Cerastium diffusum</i> (inkl. ssp. <i>subtetrandrum</i>)	*	RL 3	i.a.		<i>Cruciata laevipes</i>	N	I/neo.?	N	
<i>Cerastium dubium</i>	e.s.	*	N		<i>Cuscuta epilinum</i>	RL 0	RL 0	N	
<i>Cerastium fontanum agg.</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Cuscuta epithymum</i>	RL 1	RL 1	RL 3	
<i>Cerastium glomeratum</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Cuscuta europaea</i>	i.a.	RL 3	i.a.	
<i>Cerastium pumilum agg.</i>	i.a.	RL 1	N		<i>Cuscuta lupuliformis</i>	RL 0	RL 1	N	
<i>Cerastium semidecandrum</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Cymbalaria muralis</i>	N	N	N	Europa
<i>Ceratocarpus claviculata</i>	i.a.	N	i.a.	Europa	<i>Cynoglossum officinale</i>	RL 1	RL 3	N	
<i>Ceratophyllum demersum</i>	i.a.	i.a.	i.a.	IUCN					
<i>Ceratophyllum submersum</i>	RL 1	i.a.	i.a.	IUCN					
<i>Chaenorhinum minus</i>	i.a.	RL 3	N						
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	RL 3	RL 3	N						
<i>Chaerophyllum temulum</i>	i.a.	i.a.	i.a.						
<i>Chelidonium majus</i>	i.a.	i.a.	N						

	HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen		HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen
<i>Cynosurus cristatus</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Epilobium montanum</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Cyperus flavescens</i>	RL 0	RL 0	N		<i>Epilobium obscurum</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Cyperus fuscus</i>	RL 1	RL 1	RL 2	IUCN	<i>Epilobium palustre</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Cypripedium calceolus</i>	*	*	RL 3	FFH	<i>Epilobium parviflorum</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Cystopteris fragilis</i>	RL 0	RL 1	i.a.		<i>Epilobium roseum</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Cytisus scoparius</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Epilobium tetragonum</i>	i.a.	i/neo,?	i.a.	
<i>Dactylis glomerata</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Epipactis atrorubens</i>	*	*	RL 3	
<i>Dactylis polygama</i>	e.s.	i.a.	i.a.		<i>Epipactis helleborine agg.</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	RL 1	RL 3	i.a.		<i>Epipactis palustris</i>	RL 1	RL 1	i.a.	
<i>(D. maculata ssp. fuchsii)</i>					<i>Epipactis purpurata</i>	*	RL 1	i.a.	Europa
<i>Dactylorhiza incarnata agg.</i>	RL 1	RL 2	i.a.		<i>Epipogium aphyllum</i>	*	RL 0	RL 0	10
<i>Dactylorhiza maculata</i>	RL 2	RL 2	i.a.		<i>Equisetum arvense</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Dactylorhiza majalis</i>	RL 2	RL 2	i.a.		<i>Equisetum fluviatile</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Dactylorhiza praetermissa</i>	RL 2	e.s.	RL 2 (RL3)	Europa, 19	<i>Equisetum hyemale</i>	RL 3	i.a.	i.a.	
<i>Dactylorhiza purpurella</i>	*	*	i.a.		<i>Equisetum litorale</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	*	*	RL 3	IUCN	<i>(Equisetum x litorale)</i>				
<i>Dactylorhiza sphagnicola</i>	RL 1	RL 1	N	Europa	<i>Equisetum palustre</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Danthonia decumbens</i>	RL 2	RL 3	i.a.		<i>Equisetum pratense</i>	RL 1	RL 3	i.a.	
<i>Daphne mezereum</i>	*	RL 3	N		<i>Equisetum sylvaticum</i>	RL 2	i.a.	i.a.	
<i>Datura stramonium</i>	N	N	N		<i>Equisetum telmateia</i>	RL 0	i.a.	i.a.	
<i>Daucus carota</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Equisetum variegatum</i>	RL 0	RL 1	i.a.	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Eragrostis albensis</i>	e.s.	N	N	
<i>Deschampsia flexuosa</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Eragrostis minor</i>	N	N	N	
<i>Deschampsia setacea</i>	RL 0	RL 1	i.a.		<i>Eranthis hyemalis</i>	*	N	N	
<i>Deschampsia wibeliana</i>	i.a.	i.a.	N	Europa, Subend.!	<i>Erica tetralix</i>	RL 2	i.a.	i.a.	Europa
<i>Descurainia sophia</i>	RL 2	i.a.	N		<i>Erigeron acris</i>	RL 1	i.a.	i.a.	
<i>Dianthus armeria</i>	*	*	RL 3		<i>Erigeron annuus</i>	N	i.a.	N	
<i>Dianthus carthusianorum</i>	RL 1	RL 1	N	Europa	<i>Erigeron canadensis</i>	N	N	N	
<i>Dianthus deltoideus</i>	RL 1	RL 2	i.a.		<i>(Conyza canadensis)</i>				
<i>Dianthus superbus</i>	*	RL 1	i.a.		<i>Eriophorum angustifolium</i>	RL 3	i.a.	i.a.	
<i>Digitalis purpurea</i>	N	i.a.	N		<i>Eriophorum gracile</i>	RL 0	RL 1	RL 2	
<i>Digitaria ischaemum</i>	i.a.	i.a.	N		<i>Eriophorum latifolium</i>	RL 0	RL 0	i.a.	
<i>Digitaria sanguinalis</i>	i.a.	N	N		<i>Eriophorum vaginatum</i>	RL 2	i.a.	i.a.	
<i>Diphasastrum alpinum</i>	*	*	RL 0	FFH	<i>Erodium cicutarium agg.</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>(Lycopodium alpinum)</i>					<i>(ballii, cic., danicum)</i>				
<i>Diphasastrum complanatum</i>	RL 0	RL 0	RL 1	FFH	<i>Erophila verna (Draba verna)</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Diphasastrum tristachyum</i>	RL 0	RL 0	RL 2	FFH	<i>Eryngium campestre</i>	RL 2	RL 1	N	
<i>Diphasastrum zeilleri</i>	*	RL 0	*	FFH	<i>Eryngium maritimum</i>	*	RL 3	i.a.	
<i>Diploaxis muralis</i>	N	N	N		<i>Erysimum cheiranthoides</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Diploaxis tenuifolia</i>	N	N	N		<i>Erysimum hieracifolium</i>	*	N	*	11
<i>Dipsacus fullonum</i>	i.a.	i.a.	N		<i>(strictum)</i>				
<i>Dipsacus pilosus</i>	RL 0	RL 1	i.a.		<i>Erysimum virgatum</i>	i.a.	*	N	Europa
<i>Doronicum columnae</i>	*	N	N		<i>Euonymus europaeus</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Doronicum pardalianches</i>	N	N	N		<i>Eupatorium cannabinum</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Draba incana</i>	*	*	RL 3		<i>Euphorbia cyparissias</i>	i.a.	N	N	Europa
<i>Drosera anglica</i>	RL 0	RL 0	RL 3		<i>Euphorbia esula</i>	RL 3	RL 3	N	
<i>(Drosera longifolia)</i>					<i>Euphorbia exigua</i>	*	RL 1	N	
<i>Drosera intermedia</i>	RL 1	RL 1	i.a.		<i>Euphorbia helioscopia</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Drosera rotundifolia</i>	RL 1	RL 3	i.a.		<i>Euphorbia palustris</i>	RL 1	RL 1	RL 1	
<i>Drosera x obovata</i>	*	RL 0	N		<i>Euphorbia peplus</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Euphrasia arctica</i>	*	*	RL 2	
<i>Dryopteris cristata</i>	RL 1	RL 2	i.a.		<i>Euphrasia dunensis</i>	*	*	RL 2	Europa, End.!
<i>Dryopteris dilatata</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Euphrasia micrantha</i>	RL 0	RL 1	i.a.	Europa
<i>Dryopteris expansa</i>	*	*	i.a.		<i>Euphrasia nemorosa</i>	RL 0	RL 2	i.a.	Europa
<i>Dryopteris filix-mas</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Euphrasia rostkoviana</i>	*	*	RL 0	
<i>Dryopteris x uliginosa</i>	i.a.	i.a.	N		<i>Euphrasia stricta</i>	RL 1	RL 3	i.a.	
<i>Echinochloa crus-galli</i>	i.a.	i.a.	N		<i>Fagus sylvatica</i>	i.a.	i.a.	i.a.	Europa
<i>Echium vulgare</i>	RL 3	RL 3	N		<i>(Fagus sylvatica ssp. sylvatica)</i>				
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	N	*	N		<i>Falcaria vulgaris</i>	*	RL 1	N	
<i>Elatine alsinastrum</i>	RL 0	RL 0	*		<i>Fallopia bohemica</i>	N	N	N	
<i>Elatine hexandra</i>	RL 0	*	i.a.		<i>(Fallopia x bohemica)</i>				
<i>Elatine hydropiper</i>	RL 1	RL 2	i.a.		<i>Fallopia convolvulus</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Eleocharis acicularis</i>	RL 1	RL 2	i.a.		<i>Fallopia dumetorum</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Eleocharis multicaulis</i>	RL 0	RL 1	i.a.		<i>Fallopia japonica</i>	N	N	N	
<i>Eleocharis ovata</i>	RL 0	RL 1	N		<i>Fallopia sachalinensis</i>	N	N	N	
<i>Eleocharis palustris</i>	i.a.	i.a.	i/neo.	IUCN	<i>Festuca altissima</i>	RL 2	i.a.	i.a.	
<i>Eleocharis parvula</i>	*	RL 1	RL 3		<i>Festuca arundinacea</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	RL 1	RL 1	i.a.		<i>Festuca brevipila</i>	N	i.a.	i.a.	Europa
<i>Eleocharis uniglumis</i>	RL 2	i.a.	i.a.	IUCN	<i>(trachyphylla)</i>				
<i>Elodea canadensis</i>	N	N	N		<i>Festuca filiformis</i>	RL 1	RL 3	i.a.	
<i>Elodea nuttallii</i>	N	N	N		<i>Festuca gigantea</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Elymus arenosus</i>	*	i.a.	N		<i>Festuca guestfalica</i>	*	i.a.	N	Europa
<i>Elymus athericus</i>	*	i.a.	i.a.	Europa	<i>Festuca lemanii</i>	*	i.a.	N	
<i>(pycnanthus, Elytrigia atherica)</i>					<i>Festuca ovina</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Elymus caninus</i>	RL 1	i.a.	i.a.		<i>Festuca polesica</i>	e.s.	*	*	Europa
<i>Elymus farctus</i>	*	i.a.	i.a.		<i>Festuca pratensis</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>(inkl. Elytrigia juncea ssp. boreoatlantica)</i>					<i>Festuca psammophila</i>	*	i.a.	N	
<i>Elymus repens</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Festuca rubra</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Empetrum nigrum</i>		i.a.	i.a.		<i>(Festuca rubra agg.)</i>				
<i>Epilobium angustifolium</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Filago arvensis</i>	i.a.	RL 3	N	
<i>Epilobium ciliatum</i>	N	N	N		<i>Filago lutescens</i>	RL 0	RL 1	N	
<i>Epilobium hirsutum</i>	i.a.	i.a.	i.a.	IUCN	<i>Filago minima (logfia minima)</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Epilobium lamyi</i>	i.a.	i/neo,?	i.a.		<i>Filago vulgaris</i>	RL 2	RL 3	N	

	HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen		HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen
<i>Filipendula ulmaria</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Goodyera repens</i>	*	*	ia.	
<i>Filipendula vulgaris</i>	RL 0	RL 1	ia.		<i>Gratiola officinalis</i>	RL 0	RL 1	N	
<i>Fragaria moschata</i>	RL 0	RL 2	N		<i>Groenlandia densa</i>	RL 0	RL 1	ia.	
<i>Fragaria vesca</i>	RL 3	ia.	ia.		<i>Gymnadenia conopsea</i>	*	RL 0	RL 2	
<i>Fragaria viridis</i>	RL 1	RL 1	ia.		<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	RL 1	ia.	ia.	
<i>Frangula alnus</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Hammarbya paludosa</i>	RL 0	RL 1	ia.	
<i>Fraxinus excelsior</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Hedera helix</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Fritillaria meleagris</i>	N	RL 1	N	Europa	<i>Helianthemum nummularium</i>	*	RL 1	ia.	
<i>Fumaria muralis</i>	N	*	N		<i>Helianthus pauciflorus</i>	N	*	N	
<i>Fumaria officinalis</i>	ia.	ia.	N		<i>Helianthus tuberosus</i>	N	N	N	
<i>Gagea lutea</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Helichrysum arenarium</i>	RL 0	RL 2	ia.	
<i>Gagea minima</i>	*	RL 1	ia.		<i>Helichrysum luteoalbum</i>	RL 0	*	N	
<i>Gagea pratensis</i>	RL 2	RL 1	ia.		<i>Helictotrichon pratense</i>	RL 1	RL 2	ia.	Europa
<i>Gagea spathacea</i>	RL 2	ia.	ia.	Europa	<i>(Avenula pratensis)</i>				
<i>Gagea villosa</i>	RL 0	RL 1	N		<i>Helictotrichon pubescens</i>	RL 0	RL 2	ia.	
<i>Galanthus nivalis</i>	N	N	N	Europa, FFH, IUCN	<i>Hepatica nobilis</i>	RL 0	RL 2	ia.	
<i>Galeobdolon argentatum</i>	N	N	N		<i>Heracleum mantegazzianum</i>	N	N	N	
<i>(Lamium argentatum)</i>					<i>Heracleum sphondylium</i>	ia.	ia.	ia.	Europa
<i>Galeobdolon luteum</i>	ia.	ia.	ia.		<i>ssp. sphondylium</i>				
<i>(Lamium galeobdolon)</i>					<i>Herninium monorchis</i>	*	*	RL 2	
<i>Galeopsis bifida</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Herniaria glabra</i>	ia.	ia.	N	
<i>Galeopsis ladanum s. str.</i>	*	RL 2	N		<i>Hesperis matronalis</i>	N	N	N	
<i>Galeopsis pubescens</i>	*	RL 2	N	Europa	<i>Hieracium aurantiacum</i>	N	N	N	Europa
<i>Galeopsis segetum</i>	RL 1	RL 2	N	Europa	<i>(Pilosella aurantiaca)</i>				
<i>Galeopsis speciosa</i>	ia.	ia.	N		<i>Hieracium baubini</i>	*	ia.	N	
<i>Galeopsis tetrahit</i>	ia.	ia.	N		<i>Hieracium brachiatum</i>	*	RL 1	N	Europa
<i>Galinsoga parviflora</i>	N	N	N		<i>(Pilosella brachiata)</i>				
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	N	N	N		<i>Hieracium caespitosum</i>	RL 2	ia.	N	
<i>(Galinsoga ciliata)</i>					<i>(Pilosella caespitosum)</i>				
<i>Galium album</i>	ia.	ia.	I/neo.		<i>Hieracium cymosum</i>	*	*	RL 3	Europa
<i>Galium aparine</i>	ia.	ia.	ia.		<i>(Pilosella cymosa ssp. cymosa)</i>				
<i>Galium boreale</i>	RL 0	RL 1	ia.		<i>Hieracium flagellare</i>	*	N	N	Europa
<i>Galium odoratum</i>	ia.	ia.	N		<i>(Pilosella flagellaris)</i>				
<i>Galium palustre agg.</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Hieracium fuscocinereum</i>	*	e.s.	N	Europa
<i>(inkl. elongatum)</i>					<i>(sagittatum ssp. fuscocinereum)</i>				
<i>Galium pumilum s. str.</i>	RL 0	ia.	N	Europa	<i>Hieracium lachenalii</i>	ia.	ia.	N	
<i>Galium saxatile</i>	RL 3	ia.	ia.	Europa	<i>Hieracium lactucella</i>	RL 0	RL 0	ia.	Europa
<i>Galium sternerii</i>	*	RL 0	ia.	Europa	<i>(Pilosella lactucella)</i>				
<i>(pumilum ssp. septentrionale)</i>					<i>Hieracium laevigatum</i>	ia.	ia.	N	
<i>Galium sylvaticum</i>	RL 1	e.s.	N	Europa	<i>Hieracium murorum</i>	RL 2	ia.	ia.	
<i>Galium tricornutum</i>	*	N	N		<i>Hieracium peleterianum</i>	*	*	ia.	Europa
<i>Galium uliginosum</i>	RL 2	RL 3	ia.		<i>(Pilosella peleteriana)</i>				
<i>Galium valdepiosum</i>	*	*	RL 1	Europa	<i>Hieracium pilosella</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Galium verum</i>	RL 3	ia.	ia.		<i>(Pilosella officinarum)</i>				
<i>Galium wirtgenii</i>	*	N	N		<i>Hieracium piloselloides</i>	N	RL 0	N	
<i>Galium x pomeranicum</i>	*	ia.	N		<i>(Pilosella piloselloides)</i>				
<i>Genista anglica</i>	RL 1	RL 3	ia.		<i>Hieracium sabaudum</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Genista germanica</i>	RL 0	RL 1	RL 0	Europa	<i>Hieracium umbellatum</i>	RL 2	ia.	ia.	
<i>Genista pilosa</i>	RL 1	RL 2	ia.		<i>Hierochloa odorata</i>	RL 0	RL 2	ia.	
<i>Genista tinctoria</i>	RL 1	RL 1	I/neo.		<i>Hippophae rhamnoides</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	RL 1	RL 1	ia.		<i>Hippuris vulgaris</i>	RL 1	RL 3	ia.	
<i>Gentianella baltica</i>	*	*	ia.		<i>Hirschfeldia incana</i>	N	N	N	
<i>(campestris ssp. baltica)</i>					<i>Holcus lanatus</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Gentianella campestris s. str.</i>	RL 1	RL 1	RL 3		<i>Holcus mollis</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>(campestris ssp. campestris)</i>					<i>Holosteum umbellatum</i>	RL 1	RL 1	ia.	
<i>Gentianella uliginosa</i>	RL 0	RL 1	ia.	Europa	<i>Honckenia peplodes</i>	*	ia.	ia.	
<i>Geranium columbinum</i>	RL 1	ia.	ia.		<i>Hordeum europaeus</i>	*	ia.	ia.	
<i>Geranium dissectum</i>	ia.	ia.	N		<i>Hordeum jubatum</i>	*	N	N	
<i>Geranium lucidum</i>	*	*	ia.		<i>Hordeum marinum</i>	*	RL 0	RL 0	
<i>Geranium molle</i>	ia.	ia.	N		<i>Hordeum murinum</i>	ia.	ia.	N	
<i>Geranium palustre</i>	RL 1	ia.	ia.		<i>Hordeum secalinum</i>	*	RL 3	ia.	
<i>Geranium phaeum</i>	N	N	N		<i>Hottonia palustris</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Geranium pratense</i>	ia.	N	N		<i>Humulus lupulus</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Geranium pusillum</i>	ia.	ia.	N		<i>Huperzia selago</i>	RL 0	RL 1	ia.	FFH
<i>Geranium pyrenaicum</i>	N	N	N		<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	N	N	N	
<i>Geranium robertianum agg.</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Hyacinthoides x massartiana</i>	*	N	N	
<i>Geranium sanguineum</i>	*	RL 1	ia.		<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Geranium sylvaticum</i>	*	RL 1	ia.		<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	RL 2	ia.	ia.	
<i>Geum rivale</i>	RL 2	ia.	ia.		<i>Hylotelephium telephium agg.</i>	RL 3	ia.	N	
<i>Geum urbanum</i>	ia.	ia.	ia.		<i>(inkl. maximum)</i>				
<i>Glaucium flavum</i>	*	ia.	ia.		<i>Hyoscyamus niger</i>	RL 1	RL 1	N	
<i>Glaux maritima</i>	*	ia.	ia.		<i>Hypericum hirsutum</i>	ia.	RL 2	ia.	
<i>Glebionis segetum</i>	RL 2	RL 3	N		<i>Hypericum humifusum</i>	RL 2	RL 3	ia.	
<i>(Chrysanthemum segetum)</i>					<i>Hypericum maculatum agg.</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Glechoma hederacea</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Hypericum montanum</i>	RL 1	RL 1	ia.	
<i>Glyceria declinata</i>	RL 2	ia.	ia.		<i>Hypericum perforatum</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Glyceria fluitans</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Hypericum pulchrum</i>	RL 1	RL 3	ia.	Europa
<i>Glyceria maxima</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Hypericum tetrapterum</i>	RL 3	RL 3	ia.	
<i>Glyceria nemoralis</i>	*	RL 3	N		<i>Hypochaeris glabra</i>	RL 0	RL 1	N	
<i>Glyceria notata</i>	RL 2	ia.	ia.		<i>Hypochaeris maculata</i>	RL 0	RL 1	RL 3	
<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	RL 3	ia.	ia.		<i>Hypochaeris radicata</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Hypopitys hypophegea</i>	RL 0	*	N	
					<i>Ilex aquifolium</i>	ia.	ia.	ia.	

	HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen		HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen
<i>Illecebrum verticillatum</i>	RL 0	RL 1	RL 1		<i>Lepidium coronopus</i>	RL 1	ia.	N	
<i>Impatiens glandulifera</i>	N	N	N		(<i>Coronopus squamatus</i>)				
<i>Impatiens noli-tangere</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Lepidium didymus</i>	N	N	N	
<i>Impatiens parviflora</i>	N	N	N		(<i>Coronopus didymus</i>)				
<i>Inula britannica</i>	RL 3	RL 2	ia.		<i>Lepidium draba</i>	N	*	N	
<i>Inula conyzae</i>	*	*	ia.		(<i>Cardaria draba</i>)				
<i>Inula salicina</i>	*	RL 1	ia.		<i>Lepidium latifolium</i>	N	ia.	N	
<i>Iris pseudacorus</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Lepidium ruderales</i>	ia.	l/neo.?	N	
<i>Isatis tinctoria</i>	N	*	ia.		<i>Lepidium virginicum</i>	N	N	N	
<i>Isoetes echinospora</i>	*	RL 0	ia.		<i>Leucanthemum vulgare agg.</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Isoetes lacustris</i>	*	RL 1	ia.		<i>Leucocym vernalis</i>	N	N	N	Europa
<i>Isolepis fluitans</i>	RL 1	RL 1	ia.	IUCN	<i>Leymus arenarius</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Isolepis setacea</i>	RL 2	RL 3	ia.	IUCN	<i>Ligusticum scoticum</i>	*	*	ia.	
<i>Iva xanthiifolia</i>	N	*	N		<i>Ligustrum vulgare</i>	N	*	N	
<i>Jasione montana</i>	RL 3	RL 3	ia.		<i>Lilium martagon</i>	*	N	N	
<i>Juglans regia</i>	N	N	N		<i>Limonium humile</i>	*	*	ia.	Europa
<i>Juncus acutiflorus</i>	RL 3	RL 3	ia.		<i>Limonium vulgare</i>	*	ia.	ia.	Europa
<i>Juncus alpinus</i>	RL 0	RL 0	*	12	<i>Limosella aquatica</i>	RL 1	RL 2	RL 2	
(<i>alpinoarticulatus</i>)					<i>Linaria arvensis</i>	*	RL 0	*	
<i>Juncus anceps</i>	*	RL 2	N		<i>Linaria repens</i>	*	N	N	Europa
<i>Juncus articulatus</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Linaria vulgaris</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Juncus balticus</i>	*	RL 1	ia.		<i>Linnæa borealis</i>	RL 0	RL 0	ia.	
<i>Juncus bufonius</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Linum catharticum</i>	RL 1	RL 2	ia.	
(<i>bufonius s. str., minutulus, ranarius</i>)					<i>Liparis loeselii</i>	RL 0	RL 0	RL 2	FFH
<i>Juncus bulbosus</i>	RL 3	ia.	N		<i>Listera cordata</i>	RL 0	RL 0	ia.	
<i>Juncus capitatus</i>	RL 0	RL 1	ia.		<i>Listera ovata</i>	RL 1	ia.	ia.	
<i>Juncus compressus s. str.</i>	RL 2	ia.	ia.		<i>Lithospermum arvense</i>	*	RL 1	N	
<i>Juncus conglomeratus</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Lithospermum officinale</i>	RL 0	RL 1	ia.	
<i>Juncus effusus</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Littorella uniflora</i>	RL 0	RL 1	ia.	
<i>Juncus ensifolius</i>	*	N	N		(<i>Plantago uniflora</i>)				
<i>Juncus filiformis</i>	RL 2	RL 3	ia.		<i>Lobelia dortmanna</i>	*	RL 1	ia.	
<i>Juncus gerardii</i>	RL 0	ia.	ia.		<i>Lolium multiflorum</i>	N	*	N	
<i>Juncus inflexus</i>	RL 3	ia.	ia.	IUCN	<i>Lolium perenne</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Juncus maritimus</i>	*	ia.	ia.		<i>Lolium remotum</i>	RL 0	RL 0	N	
<i>Juncus pygmaeus</i>	*	RL 1	ia.		<i>Lolium temulentum</i>	RL 0	RL 0	N	
<i>Juncus squarrosus</i>	RL 1	RL 3	ia.		<i>Lonicera periclymenum</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Juncus subnodulosus</i>	RL 0	RL 2	ia.		<i>Lonicera xylosteum</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Juncus tenageia</i>	RL 0	RL 0	*		<i>Lotus corniculatus agg.</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Juncus tenuis</i>	N	N	N		<i>Lotus pedunculatus</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Juniperus communis</i>	RL 0	RL 2	ia.	IUCN	<i>Lotus tenuis</i>	RL 1	ia.	ia.	
<i>Kickxia elatine</i>	RL 1	RL 1	N		<i>Ludwigia palustris</i>	RL 0	RL 0	*	
<i>Knautia arvensis</i>	RL 2	ia.	ia.		<i>Lunaria annua</i>	N	N	N	Europa
<i>Koeleria glauca</i>	RL 1	RL 1	ia.		<i>Lunaria rediviva</i>	*	*	ia.	Europa
<i>Koeleria pyramidata</i>	RL 0	*	ia.		<i>Lupinus polyphyllus</i>	N	N	N	
<i>Lactuca serriola</i>	ia.	ia.	N		<i>Luronium natans</i>	RL 0	RL 1	ia.	FFH, IUCN
<i>Lactuca tatarica</i>	*	N	N		<i>Luzula campestris</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Lactuca virosa</i>	*	N	N		<i>Luzula congesta</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Lamium album</i>	ia.	ia.	N		<i>Luzula luzuloides</i>	N	N	N	
<i>Lamium amplexicaule</i>	ia.	ia.	N		<i>Luzula multiflora</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Lamium hybridum</i>	RL 2	ia.	N		<i>Luzula pilosa</i>	RL 3	ia.	ia.	
(<i>incisum, moluccellifolium</i>)					<i>Luzula sylvatica</i>	N	ia.	ia.	
<i>Lamium maculatum</i>	RL 2	ia.	N		<i>Lycium barbarum</i>	N	*	N	
<i>Lamium purpureum</i>	ia.	ia.	N		<i>Lycopodiella inundata</i>	RL 1	RL 2	ia.	FFH
<i>Lappula squarrosa</i>	*	RL 0	N		<i>Lycopodium annotinum</i>	RL 0	RL 2	ia.	FFH
<i>Lapsana communis</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Lycopodium clavatum</i>	RL 1	RL 2	ia.	FFH
<i>Larix decidua</i>	*	N	N	Europa, IUCN	<i>Lycopodium europaeus</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Laserpitium prutenicum</i>	*	RL 0	*	Europa	<i>Lysimachia nemorum</i>	RL 1	ia.	ia.	Europa
<i>Lathraea squamaria</i>	RL 3	ia.	ia.		<i>Lysimachia nummularia</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Lathyrus latifolius</i>	N	*	N		<i>Lysimachia punctata</i>	N	N	N	
<i>Lathyrus linifolius</i>	RL 1	RL 3	ia.		<i>Lysimachia thyrsiflora</i>	RL 3	RL 3	ia.	
<i>Lathyrus maritimus</i>	*	RL 3	ia.		<i>Lysimachia vulgaris</i>	ia.	ia.	ia.	
(<i>L. japonicus</i>)					<i>Lythrum hyssopifolia</i>	ia.	RL 1	N	IUCN
<i>Lathyrus niger</i>	*	RL 1	ia.		<i>Lythrum salicaria</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Lathyrus palustris</i>	RL 1	RL 1	ia.		<i>Mahonia aquifolium</i>	N	*	N	
<i>Lathyrus pratensis</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Maianthemum bifolium</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Lathyrus sphaericus</i>	*	*	RL 3		<i>Malus domestica</i>	*	N	N	
<i>Lathyrus sylvestris</i>	RL 3	ia.	ia.		<i>Malus sylvestris</i>	RL 3	RL 3	ia.	IUCN
<i>Lathyrus tuberosus</i>	*	N	N		<i>Malva alcea</i>	ia.	RL 3	ia.	Europa
<i>Lathyrus vernus</i>	*	RL 2	ia.		<i>Malva moschata</i>	ia.	N	N	
<i>Leersia oryzoides</i>	RL 1	RL 0	*		<i>Malva neglecta</i>	ia.	ia.	N	
<i>Legousia hybrida</i>	N	RL 0	*		<i>Malva pusilla</i>	RL 0	RL 2	N	
<i>Lemna gibba</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Malva sylvestris</i>	RL 3	RL 3	N	
<i>Lemna minor</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Marrubium vulgare</i>	RL 0	RL 0	N	
<i>Lemna trisulca</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Matricaria discoidea</i>	N	N	N	
<i>Lemna turionifera</i>	*	N	N		<i>Matricaria recutita</i>	ia.	ia.	N	
<i>Leontodon autumnalis</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Matteuccia struthiopteris</i>	N	N	ia.	
(<i>Scorzoneroide autumnalis</i>)					<i>Medicago falcata (sativa ssp. fa)</i>	ia.	RL 2	ia.	
<i>Leontodon hispidus</i>	RL 1	RL 2	ia.		<i>Medicago lupulina</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Leontodon saxatilis</i>	ia.	ia.	N		<i>Medicago minima</i>	*	RL 1	ia.	
<i>Leonurus cardiaca</i>	RL 2	RL 1	N		<i>Medicago varia (Medicago x vc)</i>	N	N	N	
<i>Leonurus marrubiastrum</i>	RL 1	RL 1	N		<i>Melampyrum arvense</i>	*	RL 0	ia.	
<i>Lepidium campestre</i>	ia.	ia.	N		<i>Melampyrum cristatum</i>	*	RL 1	RL 3	
					<i>Melampyrum nemorosum</i>	RL 0	RL 2	RL 3	

	HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen		HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen
<i>Melampyrum pratense</i>	RL 2	i.a.	i.a.		<i>Orchis palustris</i>	*	RL 0	N	
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	*	RL 1	i.a.	Europa	<i>Orchis purpurea</i>	*	*	i.a.	
<i>Melica nutans</i>	RL 0	i.a.	i.a.		<i>Origanum vulgare</i>	i.a.	RL 2	i.a.	
<i>Melica uniflora</i>	RL 3	i.a.	i.a.		<i>Ornithogalum nutans (agg.)</i>	N	N	N	
<i>Melilotus albus</i>	i.a.	i.a.	N		<i>Ornithogalum umbellatum</i>	N	N	N	
<i>Melilotus altissimus</i>	RL 1	i.a.	i.a.		<i>Ornithopus perpusillus</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Melilotus dentatus</i>	*	RL 1	i.a.		<i>Orobanche elatior</i>	*	*	i.a.	
<i>Melilotus officinalis</i>	i.a.	i.a.	N		<i>Orobanche hederæ</i>	*	N	N	
<i>Mentha aquatica</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Orobanche purpurea</i>	*	e.s.	*	12
<i>Mentha arvensis</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Orobanche reticulata</i>	*	*	RL 0	
<i>Mentha pulegium</i>	RL 0	RL 1	N		<i>Orthilia secunda</i>	RL 0	RL 0	i.a.	
<i>Mentha spicata agg.</i>	*	N	N		<i>Osmunda regalis</i>	RL 1	RL 2	i.a.	
<i>Mentha verticillata (agg.)</i>	RL 1	i.a.	N		<i>Oxalis acetosella</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Menyanthes trifoliata</i>	RL 3	RL 3	i.a.		<i>Oxalis corniculata</i>	N	*	N	
<i>Mercurialis annua</i>	*	N	N		<i>Oxalis dillenii</i>	*	N	N	
<i>Mercurialis perennis</i>	RL 3	i.a.	i.a.		<i>Oxalis stricta</i>	N	N	N	
<i>Mertensia maritima</i>	*	*	RL 1		<i>Papaver argemone</i>	RL 3	i.a.	N	
<i>Milium effusum</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Papaver dubium</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Mimulus guttatus</i>	*	N	N		<i>Papaver rhoeas</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Minuartia viscosa</i>	*	RL 0	N		<i>Parapholis strigosa</i>	*	i.a.	i.a.	
<i>Misopates orontium</i>	i.a.	RL 2	N		<i>Parentucellia viscosa</i>	*	N	N	
<i>Moehringia trinervia</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Parietaria officinalis</i>	RL 1	RL 1	N	
<i>Molinia arundinacea</i>	RL 0	i.a.	N		<i>Paris quadrifolia</i>	RL 1	i.a.	i.a.	
<i>Molinia caerulea</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Parnassia palustris</i>	RL 1	RL 1	i.a.	
<i>Moneses uniflora</i>	RL 0	N	i.a.		<i>Parthenocissus inserta</i>	N	N	N	
<i>Monotropa hypopitys agg.</i>	*	RL 2	i.a.		<i>Pastinaca sativa</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Montia fontana (s.l.)</i>	RL 1	RL 3	i.a.		<i>Pedicularis palustris</i>	RL 1	RL 1	i.a.	
<i>Muscari botryoides</i>	N	*	N	Europa	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i>	*	*	RL 0	
<i>Mycelis muralis</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Pedicularis sylvatica</i>	RL 1	RL 1	i.a.	
<i>Myosotis arvensis</i>	i.a.	i.a.	N		<i>Peplis portula</i>	RL 3	RL 2	i.a.	
<i>Myosotis discolor</i>	RL 3	i.a.	i.a.		<i>(Lythrum portula)</i>				
<i>Myosotis laxa</i>	i.a.	RL 3	i.a.	IUCN	<i>Persicaria amphibia</i>	i.a.	i.a.	i.a.	IUCN
<i>Myosotis nemorosa</i>	i.a.	i.a.	N		<i>Persicaria hydropiper</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Myosotis praecox</i>	*	i.a.	N		<i>Persicaria lapathifolia</i>	i.a.	i.a.	i.a.	IUCN
<i>Myosotis ramosissima</i>	RL 2	i.a.	i.a.		<i>(inkl. brittingeri und pallida)</i>				
<i>Myosotis scorpioides</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Persicaria maculosa</i>	i.a.	i.a.	N	IUCN
<i>Myosotis stricta</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Persicaria minor</i>	RL 3	i.a.	i.a.	
<i>Myosotis sylvatica</i>	N	i.a.	i.a.		<i>Persicaria mitis (dubia)</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Myosurus minimus</i>	RL 1	RL 3	i.a.		<i>Petasites albus</i>	*	RL 3	i.a.	
<i>Myrica gale</i>	RL 2	RL 3	i.a.		<i>Petasites hybridus</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	RL 1	RL 1	i.a.		<i>Petasites spurius</i>	RL 1	RL 2	*	
<i>Myriophyllum spicatum</i>	RL 3	i.a.	i.a.	IUCN	<i>Petrorhagia prolifera</i>	RL 1	RL 1	i.a.	
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	RL 2	i.a.	i.a.		<i>Peucedanum oreoselinum</i>	*	RL 1	*	
<i>Myrrhis odorata</i>	*	N	N		<i>Peucedanum palustre</i>	RL 3	i.a.	i.a.	
<i>Najas flexilis</i>	*	*	RL 2	FFH	<i>Phalaris arundinacea</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Najas marina</i>	i.a.	RL 1	RL 3	IUCN	<i>Phlegopteris connectilis</i>	RL 1	i.a.	i.a.	
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	N	*	N	Europa	<i>Phleum arenarium</i>	*	RL 2	i.a.	
<i>Nardus stricta</i>	RL 2	RL 3	i.a.		<i>Phleum phleoides</i>	*	*	i.a.	
<i>Narthecium ossifragum</i>	RL 1	RL 3	i.a.	Europa	<i>Phleum pratense agg.</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Nasturtium officinale agg.</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>(inkl. bertolonii)</i>				
<i>(inkl. microphyllum)</i>					<i>Phragmites australis</i>	i.a.	i.a.	i.a.	IUCN
<i>Neotinea ustulata</i>	*	*	RL 3		<i>Physalis alkekengi</i>	*	N	N	
<i>(Orchis ustulata)</i>					<i>Phyteuma nigrum</i>	*	N	N	Europa
<i>Neottia nidus-avis</i>	RL 0	RL 1	i.a.		<i>Phyteuma spicatum</i>	RL 2	i.a.	i.a.	Europa
<i>Nepeta cataria</i>	RL 1	RL 0	N		<i>Picea abies</i>	N	N	N	
<i>Neslia paniculata</i>	*	RL 0	N		<i>Picea sitchensis</i>	*	N	N	
<i>Nicandra physalodes</i>	N	N	N		<i>Picris hieracioides</i>	RL 3	i.a.	i.a.	
<i>Nuphar lutea</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Pilularia globulifera</i>	RL 1	RL 1	i.a.	Europa, IUCN
<i>Nuphar pumila</i>	*	*	i.a.		<i>Pimpinella major</i>	RL 1	i.a.	i.a.	
<i>Nymphaea alba</i>	RL 2	i.a.	i.a.		<i>Pimpinella saxifraga</i>	RL 1	i.a.	i.a.	
<i>Nymphoides peltata</i>	RL 1	RL 2	N		<i>Pinguicula vulgaris</i>	RL 0	RL 1	i.a.	
<i>Odontites vulgaris agg.</i>	RL 2	i.a.	i.a.		<i>Pinus sylvestris</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>(vernus agg.)</i>					<i>Plantago arenaria</i>	N	N	N	
<i>Oenanthe aquatica</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>(Psyllium arenarium)</i>				
<i>Oenanthe conioidea</i>	RL 1	RL 1	N	Europa, Subend.!	<i>Plantago coronopus</i>	*	i.a.	i.a.	
				FFH, IUCN	<i>Plantago lanceolata</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Oenanthe crocata</i>	*	*	N	13	<i>Plantago major (s.l.)</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Oenanthe fistulosa</i>	RL 2	RL 2	i.a.		<i>Plantago maritima</i>	*	i.a.	i.a.	
<i>Oenanthe fluviatilis</i>	*	*	i.a.	Europa, IUCN	<i>Plantago media</i>	*	N	i.a.	
<i>Oenanthe lachenalii</i>	*	RL 2	i.a.		<i>Platanthera bifolia</i>	RL 1	RL 1	RL 2/i.a.	14
<i>Oenothera biennis agg.</i>	u.Neo.	u.Neo.	N		<i>Platanthera chlorantha</i>	RL 1	RL 3	i.a.	
<i>(inkl. glazioviana)</i>					<i>(montana)</i>				
<i>Oenothera parviflora agg.</i>	u.Neo.	u.Neo.	N		<i>Poa annua</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>(inkl. oakesiana)</i>					<i>Poa bulbosa</i>	*	*	i.a.	
<i>Ononis spinosa agg.</i>	RL 1	i.a.	i.a.		<i>Poa chaixii</i>	N	N	N	
<i>Onopordum acanthium</i>	N	N	N		<i>Poa compressa</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	RL 1	RL 2	i.a.		<i>Poa nemoralis</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Ophrys apifera</i>	*	RL 0	*		<i>Poa palustris</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Ophrys insectifera</i>	*	*	RL 1	Europa, IUCN	<i>Poa pratensis agg.</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Orchis mascula</i>	RL 0	RL 3	i.a.		<i>Poa remota</i>	i.a.	RL 1	i.a.	
<i>Orchis militaris</i>	*	*	RL 0		<i>Poa trivialis</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Orchis morio</i>	RL 0	RL 1	i.a.		<i>Polygala amarella</i>	*	RL 0	i.a.	
<i>(Anacamptis morio)</i>					<i>Polygala serpyllifolia</i>	RL 1	RL 1	i.a.	

	HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen		HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen
<i>Polygala vulgaris</i>	RL 1	RL 1	i.a.		<i>Pulsatilla pratensis</i>	RL 0	RL 1	i.a.	Europa
<i>Polygonatum multiflorum</i>	i.a.	i.a.	i.a.		(<i>Anemone pratensis</i>)				
<i>Polygonatum odoratum</i>	RL 0	RL 1	i.a.		<i>Pulsatilla vernalis</i>	*	*	RL 3	Europa
<i>Polygonatum verticillatum</i>	*	RL 1	i.a.		(<i>Anemone vernalis</i>)				
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Pulsatilla vulgaris</i>	RL 0	RL 1	i.a.	Europa
(inkl. <i>arenastrum</i>)					(<i>Anemone pulsatilla</i>)				
<i>Polygonum oxyspermum</i>	*	e.s.	RL 1		<i>Pyrola chlorantha</i>	RL 0	RL 0	i.a.	
(ssp. <i>oxyspermum</i>)					<i>Pyrola minor</i>	RL 1	RL 3	i.a.	
<i>Polygonum raii</i> ssp. <i>norvegicum</i>	*	*	RL 3		<i>Pyrola rotundifolia</i>	RL 1	RL 1	i.a.	
<i>Polygonum raii</i> ssp. <i>raii</i>	*	*	e.s.		<i>Pyrus pyraeaster</i>	RL 1	i.a.	N	
<i>Polypodium vulgare</i> (agg.)	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Quercus petraea</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Polystichum aculeatum</i>	*	RL 0	RL 2		<i>Quercus robur</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Populus alba</i>	N	*	N		<i>Quercus rubra</i>	N	*	N	
<i>Populus canadensis</i>	N	*	N		<i>Radiola linoides</i>	RL 0	RL 1	i.a.	
<i>Populus canescens</i>	N	*	N		<i>Ranunculus acris</i>	i.a.	i.a.	i/neo.	
<i>Populus nigra</i>	RL 2	i.a.	N		<i>Ranunculus aquatilis</i>	RL 2	i.a.	i.a.	
<i>Populus tremula</i>	i.a.	i.a.	i.a.		(<i>aquatilis</i> agg.)				
<i>Portulaca oleracea</i>	i.a.	*	N		<i>Ranunculus arvensis</i>	RL 0	RL 0	*	
<i>Potamogeton acutifolius</i>	RL 3	RL 3	i.a.		<i>Ranunculus auricomus</i> agg.	RL 3	i.a.	i.a.	
<i>Potamogeton alpinus</i>	RL 3	RL 3	i.a.	IUCN	<i>Ranunculus bulbosus</i>	RL 2	i.a.	i.a.	
<i>Potamogeton coloratus</i>	*	*	RL 3	IUCN	<i>Ranunculus circinatus</i>	RL 1	i.a.	i.a.	
<i>Potamogeton compressus</i>	RL 2	RL 3	RL 3		<i>Ranunculus ficaria</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Potamogeton crispus</i>	i.a.	i.a.	i.a.	IUCN	<i>Ranunculus flammula</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Potamogeton filiformis</i>	RL 1	RL 1	RL 3		<i>Ranunculus fluitans</i>	RL 0	RL 2	N	Europa, IUCN
<i>Potamogeton friesii</i>	RL 1	i.a.	RL 3		<i>Ranunculus hederaceus</i>	RL 1	RL 1	i.a.	Europa
<i>Potamogeton gramineus</i>	RL 1	RL 1	i.a.		<i>Ranunculus lanuginosus</i>	RL 2	i.a.	i.a.	Europa
<i>Potamogeton lucens</i>	RL 2	RL 3	i.a.	IUCN	<i>Ranunculus lingua</i>	RL 2	RL 2	i.a.	
<i>Potamogeton natans</i>	i.a.	i.a.	i.a.	IUCN	<i>Ranunculus peltatus</i>	RL 1	i.a.	i.a.	
<i>Potamogeton nodosus</i>	RL 0	RL 0	*	IUCN	<i>Ranunculus penicillatus</i>	*	RL 2	N	IUCN
<i>Potamogeton obtusifolius</i>	RL 2	RL 3	i.a.	IUCN	<i>Ranunculus polyanthemus</i> agg.	RL 0	RL 1	RL 3	
<i>Potamogeton pectinatus</i> (agg.)	RL 3	i.a.	i.a.		<i>Ranunculus repens</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	RL 3	i.a.	i.a.	IUCN	<i>Ranunculus reptans</i>	RL 0	RL 1	i.a.	
<i>Potamogeton polygonifolius</i>	RL 1	RL 1	i.a.		<i>Ranunculus sardous</i>	RL 1	RL 3	i.a.	
<i>Potamogeton praelongus</i>	RL 0	RL 1	i.a.		<i>Ranunculus sceleratus</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Potamogeton pusillus</i> agg.	RL 2	i.a.	i.a.		<i>Ranunculus trichophyllus</i>	RL 1	i.a.	i.a.	IUCN
(inkl. <i>berchtoldii</i>)					(<i>R. aquatilis</i> ssp. <i>trich.</i> , <i>R. aquatilis</i> var. <i>diffusus</i>)				
<i>Potamogeton rutilus</i>	i.a.	RL 1	RL 2		<i>Raphanus raphanistrum</i>	RL 2	RL 3	N	
<i>Potamogeton trichoides</i>	RL 3	RL 3	RL 2	IUCN	<i>Reseda lutea</i>	N	N	N	
<i>Potamogeton x angustifolius</i>	*	RL 1	N		<i>Reseda luteola</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Potamogeton x nitens</i>	*	RL 1	N		<i>Rhamnus cathartica</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Potamogeton x salicifolius</i>	*	RL 1	N		<i>Rhinanthus minor</i>	RL 1	RL 2	i.a.	
<i>Potentilla anglica</i> (agg.)	RL 2	RL 3	i.a.		<i>Rhinanthus serotinus</i>	RL 1	RL 3	i.a.	
<i>Potentilla anserina</i>	i.a.	i.a.	i.a.		(<i>angustifolius</i>)				
(<i>Argentina anserina</i>)					<i>Rhododendron tomentosum</i>	RL 0	RL 1	RL 1	
<i>Potentilla argentea</i>	i.a.	i.a.	i.a.		(<i>Ledum palustre</i>)				
<i>Potentilla erecta</i>	RL 3	i.a.	i.a.		<i>Rhynchospora alba</i>	RL 1	RL 3	i.a.	
<i>Potentilla heptaphylla</i>	*	RL 1	*	Europa	<i>Rhynchospora fusca</i>	RL 0	RL 1	i.a.	
<i>Potentilla intermedia</i>	N	N	N		<i>Ribes alpinum</i>	*	N	i.a.	
<i>Potentilla norvegica</i>	N	RL 0	i.a.		<i>Ribes nigrum</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Potentilla recta</i>	N	N	N		<i>Ribes rubrum</i> (agg.)	i.a.	i.a.	i.a.	Europa
<i>Potentilla reptans</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Ribes uva-crispa</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Potentilla sterilis</i>	RL 1	RL 3	i.a.	Europa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	N	N	N	
<i>Potentilla supina</i>	i.a.	N	N		<i>Rorippa amphibia</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Potentilla tabernaemontani</i>	*	RL 1	i.a.	Europa	<i>Rorippa anceps</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Potentilla x subaenaria</i>	*	*	i.a.		<i>Rorippa austriaca</i>	*	RL 0	N	
(<i>acaulis</i> x <i>tabernaemontani</i>)					<i>Rorippa palustris</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Primula elatior</i>	RL 2	i.a.	i.a.		<i>Rorippa sylvestris</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Primula farinosa</i>	*	RL 0	i.a.		<i>Rosa agrestis</i>	*	RL 1	RL 0	
<i>Primula veris</i>	*	RL 2	i.a.		<i>Rosa balsamica</i>	i.a.	*	N	
<i>Prunella vulgaris</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Rosa caesia</i>	*	e.s.	N	Europa
<i>Prunus avium</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Rosa canina</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Prunus cerasifera</i>	N	*	N		<i>Rosa corymbifera</i>	i.a.	i.a.	N	
<i>Prunus domestica</i>	N	*	N		<i>Rosa dumalis</i>	i.a.	RL 3	i.a.	
(inkl. <i>insititia</i>)					<i>Rosa elliptica</i> (<i>graveolens</i>)	*	RL 1	RL 3	Europa
<i>Prunus mahaleb</i>	*	N	N		<i>Rosa inodora</i>	*	e.s.	RL 2	Europa
<i>Prunus padus</i>	i.a.	i.a.	i.a.		(<i>elliptica</i> ssp. <i>inodora</i>)				
<i>Prunus serotina</i>	N	N	N		<i>Rosa micrantha</i>	*	e.s.	N	
<i>Prunus spinosa</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Rosa mollis</i>	*	e.s.	N	
<i>Pseudofumaria lutea</i>	N	N	N	Europa	<i>Rosa pseudosabariensis</i>	*	i.a.	N	Europa
<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i>	*	RL 0	N		<i>Rosa rubiginosa</i>	i.a.	i.a.	i.a.	
<i>Pseudolysimachion longifolium</i>	RL 3	RL 2	N		<i>Rosa rugosa</i>	N	N	N	
(<i>Veronica maritima</i>)					<i>Rosa sherardii</i>	i.a.	i.a.	i.a.	Europa
<i>Pseudolysimachion spicatum</i>	RL 0	RL 0	i.a.		<i>Rosa spinosissima</i>	*	RL 1	i.a.	
(<i>Veronica spicata</i>)					(<i>pimpinellifolia</i>)				
<i>Pseudorchis albida</i>	*	RL 0	RL 1		<i>Rosa subcanina</i>	i.a.	i.a.	N	Europa
<i>Pteridium aquilinum</i>	i.a.	i.a.	i.a.		<i>Rosa subcollina</i>	i.a.	i.a.	N	Europa
<i>Puccinellia distans</i> agg.	*	i.a.	i.a.		<i>Rosa tomentella</i>	*	i.a.	N	
<i>Puccinellia maritima</i>	*	i.a.	i.a.		<i>Rosa tomentosa</i>	RL 1	i.a.	RL 1	
<i>Pulicaria dysenterica</i>	RL 1	RL 3	i.a.		<i>Rosa villosa</i>	*	e.s.	i.a.	
<i>Pulicaria vulgaris</i>	RL 1	RL 1	N		<i>Rubus armeniacus</i>	N	J. 06	N	
<i>Pulmonaria officinalis</i> agg.	i.a.	i.a.	RL 3		<i>Rubus caesius</i>	i.a.	J. 06	i.a.	
(inkl. <i>obscura</i>)					<i>Rubus chamaemorus</i>	*	*	i.a.	

	HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen		HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen
<i>Rubus corylifolius</i> agg. (sect. <i>Corylifolii</i>)	ia.	J. 06	ia.	Europa	<i>Schoenoplectus carinatus</i> (<i>Schoenoplectus x carinatus</i>)	RL 0	RL 1	N	
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (<i>Rubus</i> sect. <i>Rubus</i>)	ia.	J. 06	ia.		<i>Schoenoplectus lacustris</i>	RL 2	ia.	ia.	IUCN
<i>Rubus idaeus</i>	ia.	J. 06	ia.		<i>Schoenoplectus pungens</i>	RL 0	RL 1	N	
<i>Rubus laciniatus</i>	N	J. 06	N		<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Rubus saxatilis</i>	RL 1	J. 06	ia.		<i>Schoenoplectus triquetus</i>	RL 1	RL 2	N	
<i>Rubus spectabilis</i>	N	J. 06	N		<i>Schoenus ferrugineus</i>	*	*	RL 2	
<i>Rudbeckia hirta</i>	*	N	N		<i>Schoenus nigricans</i>	RL 0	RL 1	RL 3	IUCN
<i>Rudbeckia laciniata</i>	*	N	N		<i>Scilla amoena</i>	*	N	N	
<i>Rumex acetosa</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Scilla forbesii</i>	N	*	N	
<i>Rumex acetosella</i>	ia.	ia.	ia.		(<i>Chionodoxa forbesii</i>)				
<i>Rumex aquaticus</i>	ia.	RL 0	ia.		<i>Scilla luciliae</i>	N	*	N	
<i>Rumex conglomeratus</i>	ia.	ia.	ia.		(<i>Chionodoxa luciliae</i>)				
<i>Rumex crispus</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Scilla siberica</i>	N	*	N	
<i>Rumex hydrolapathum</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Scirpus radicans</i>	RL 0	RL 0	*	
<i>Rumex longifolius</i>	*	ia.	N		<i>Scirpus sylvaticus</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Rumex maritimus</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Scleranthus annuus</i> agg. (<i>inkl. polycarpus</i>)	RL 3	ia.	ia.	
<i>Rumex obtusifolius</i>	ia.	ia.	N		<i>Scleranthus perennis</i>	RL 1	RL 3	ia.	
<i>Rumex palustris</i>	RL 3	ia.	ia.		<i>Scorzonera humilis</i>	RL 1	RL 1	ia.	Europa
<i>Rumex salicifolius</i>	*	N	N		<i>Scrophularia nodosa</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Rumex sanguineus</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Scrophularia umbrosa</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Rumex stenophyllus</i>	N	N	N		<i>Scrophularia vernalis</i>	N	N	N	
<i>Rumex thyrsiflorus</i>	ia.	N	ia.		<i>Scutellaria galericulata</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Rumex triangulivalvis</i>	N	*	N		<i>Scutellaria hastifolia</i>	RL 0	RL 1	*	2
<i>Ruppia cirrhosa</i>	*	ia.	ia.	IUCN	<i>Securigera varia</i>	N	N	N	
<i>Ruppia maritima</i>	*	RL 2	ia.	IUCN	<i>Sedum acre</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Sagina apetala</i> agg.	ia.	RL 3	N		<i>Sedum album</i>	N	*	ia.	
<i>Sagina maritima</i>	*	ia.	ia.		<i>Sedum rupestre</i>	RL 2	RL 2	N	Europa
<i>Sagina nodosa</i>	RL 0	RL 2	ia.		<i>Sedum sexangulare</i>	RL 2	RL 3	RL 2	Europa
<i>Sagina procumbens</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Selaginella selaginoides</i>	*	RL 0	RL 3	
<i>Sagina subulata</i>	*	RL 1	RL 3		<i>Selinum carvifolia</i>	RL 1	RL 1	ia.	
<i>Sagittaria sagittifolia</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Selinum dubium</i>	RL 1	RL 1	*	16
<i>Salicornia europaea</i> (<i>brachystachya</i> , <i>ramosissima</i>)	*	ia.	ia.		(<i>Cnidium dubium</i>)				
<i>Salicornia procumbens</i>	*	ia.	N		<i>Senecio aquaticus</i>	RL 2	RL 2	ia.	
<i>Salicornia stricta</i>	*	ia.	ia.		<i>Senecio erraticus</i>	RL 1	RL 0	N	
<i>Salix alba</i>	ia.	ia.	N		<i>Senecio erucifolius</i>	*	RL 3	RL 3	
<i>Salix alopecuroides</i> (<i>Salix x alopecuroides</i>)	ia.	ia.	N		<i>Senecio inaequidens</i>	N	N	N	
<i>Salix aurita</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Senecio jacobaea</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Salix caprea</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Senecio paludosus</i>	RL 2	RL 2	RL 0	17
<i>Salix cinerea</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Senecio sarracenicus</i>	RL 3	RL 2	N	
<i>Salix daphnoides</i>	*	e.s.	N	Europa	<i>Senecio sylvaticus</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Salix dasyclados</i>	N	N	N		<i>Senecio vernalis</i>	N	N	N	
<i>Salix fragilis</i>	ia.	ia.	N		<i>Senecio viscosus</i>	ia.	ia.	N	
<i>Salix hastata</i>	*	e.s.	ia.		<i>Senecio vulgaris</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Salix myrsinifolia</i>	ia.	e.s.	*	15	<i>Serratula tinctoria</i>	RL 0	RL 1	ia.	
<i>Salix pentandra</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Seseli libanotis</i>	*	RL 1	ia.	
<i>Salix purpurea</i>	ia.	ia.	N		<i>Setaria pumila</i>	RL 3	ia.	N	
<i>Salix repens</i>	RL 2	RL 3	ia.		<i>Setaria viridis</i>	ia.	ia.	N	
<i>Salix rosmarinifolia</i>	*	RL 1	*		<i>Sherardia arvensis</i>	RL 1	RL 2	N	
<i>Salix triandra</i> (<i>inkl. amygdalina</i>)	ia.	ia.	N		<i>Sigesbeckia serrata</i>	N	N	N	
<i>Salix viminalis</i>	ia.	ia.	N		<i>Silaum silaus</i>	ia.	*	N	
<i>Salix x ambigua</i>	ia.	*	N		<i>Silene armeria</i>	*	RL 1	N	
<i>Salix x hippophaefolia</i>	ia.	*	N		<i>Silene conica</i>	*	RL 1	N	
<i>Salix x holosericea</i>	ia.	*	N		<i>Silene dichotoma</i>	*	N	N	
<i>Salix x multinervis</i>	ia.	ia.	N		<i>Silene dioica</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Salix x rubens</i>	ia.	ia.	N		<i>Silene flos-cuculi</i> (<i>Lychnis flos-cuculi</i>)	ia.	RL 3	ia.	
<i>Salsola kali</i> (<i>ssp. kali</i>)	*	ia.	ia.		<i>Silene gallica</i>	*	N	N	
<i>Salsola tragus</i> (<i>Salsola kali</i> <i>ssp. tragus</i>)	N	N	N		<i>Silene latifolia</i>	ia.	ia.	N	
<i>Sambucus ebulus</i>	N	N	N		<i>Silene noctiflora</i>	ia.	RL 1	N	
<i>Sambucus nigra</i>	ia.	ia.	N		<i>Silene nutans</i>	RL 0	RL 2	ia.	
<i>Sambucus racemosa</i>	N	N	N		<i>Silene otites</i>	*	RL 1	ia.	
<i>Samolus valerandi</i>	RL 0	RL 2	ia.	IUCN	<i>Silene viscaria</i>	RL 0	RL 2	ia.	
<i>Sanguisorba minor</i> <i>ssp. balearica</i>	N	*	N		(<i>Lychnis viscaria</i> , <i>Viscaria vulgaris</i>)				
<i>Sanguisorba minor</i> <i>ssp. minor</i>	N	RL 1	N		<i>Silene viscosa</i>	*	*	ia.	
<i>Sanguisorba minor</i> <i>ssp. polygama</i>	*	N	N		<i>Silene vulgaris</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Sanguisorba officinalis</i>	RL 1	RL 2	N		<i>Silene x hampeana</i>	*	ia.	N	
<i>Sanicula europaea</i>	RL 1	ia.	ia.		<i>Sinapis arvensis</i>	ia.	ia.	N	
<i>Saponaria officinalis</i>	ia.	ia.	N		<i>Sisymbrium altissimum</i>	N	N	N	
<i>Saxifraga granulata</i>	RL 1	RL 3	ia.		<i>Sisymbrium loeselii</i>	N	N	N	
<i>Saxifraga hirculus</i>	*	RL 0	RL 3	FFH	<i>Sisymbrium officinale</i>	ia.	N	N	
<i>Saxifraga tridactylites</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Sium latifolium</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Scabiosa columbaria</i>	RL 1	RL 2	*		<i>Smyrniolum perfoliatum</i>	*	N	N	
<i>Scandix pecten-veneris</i>	*	RL 1	N		<i>Solanum elaeagnifolium</i>	ia.	ia.	N	
<i>Scheuchzeria palustris</i>	RL 0	RL 1	RL 3		(<i>S. nigrum</i> <i>ssp. schultesii</i>)				
					<i>Solanum dulcamara</i>	ia.	ia.	ia.	
					<i>Solanum nigrum</i>	ia.	ia.	N	
					(<i>S. nigrum</i> <i>ssp. nigrum</i>)				
					<i>Solanum villosum</i>	*	N	N	

	HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen		HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen
<i>Solidago canadensis</i>	N	N	N		<i>Tilia platyphyllos</i>	*	i/neo.?	ia.	
<i>Solidago gigantea</i>	N	N	N		<i>Torilis japonica</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Solidago virgaurea</i>	RL 3	ia.	ia.		<i>Torilis nodosa</i>	*	N	N	
<i>Sonchus arvensis</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Tragopogon dubius</i>	N	*	N	
(inkl. uliginosus)					<i>Tragopogon minor</i>	ia.	i/neo.?	N	
<i>Sonchus asper</i>	ia.	ia.	N		<i>Tragopogon orientalis</i>	*	i/neo.?	N	
<i>Sonchus oleraceus</i>	ia.	ia.	N		<i>Tragopogon porrifolius</i>	*	N	N	
<i>Sonchus palustris</i>	RL 2	ia.	ia.		<i>Tragopogon pratensis</i>	ia.	ia.	N	
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	N	*	N		<i>Trapa natans</i>	*	RL 0	N	
<i>Sorbus aucuparia</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Trichophorum alpinum</i>	RL 0	RL 0	RL 3	
<i>Sorbus intermedia</i>	*	N	ia.	Europa	<i>Trichophorum cespitosum agg.</i>	RL 1	RL 2	ia.	
<i>Sorbus torminalis</i>	*	RL 0	N		(inkl. germanicum)				
<i>Sparganium angustifolium</i>	*	RL 0	ia.		<i>Trientalis europaea</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Sparganium emersum</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Trifolium alpestre</i>	*	RL 1	*	
<i>Sparganium erectum</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Trifolium arvense</i>	ia.	ia.	ia.	
(inkl. microcarpum)					<i>Trifolium aureum</i>	RL 0	RL 1	N	
<i>Sparganium natans</i>	RL 1	RL 1	ia.		<i>Trifolium campestre</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Spartina anglica</i>	*	N	N	Europa	<i>Trifolium dubium agg.</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Spergula arvensis</i>	ia.	ia.	N		<i>Trifolium fragiferum</i>	RL 0	ia.	ia.	
<i>Spergula morisonii</i>	RL 2	RL 3	RL 3		<i>Trifolium hybridum</i>	N	N	N	
<i>Spergula pentandra</i>	*	RL 0	*		<i>Trifolium medium</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Spergularia echinosperma</i>	ia.	RL 3	N		<i>Trifolium montanum</i>	RL 0	RL 0	*	
<i>Spergularia media</i>	*	ia.	ia.		<i>Trifolium ornithopodioides</i>	*	RL 1	N	
<i>Spergularia rubra</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Trifolium pratense</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN
<i>Spergularia salina</i>	*	ia.	ia.		<i>Trifolium repens</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Spiraea alba</i>	*	N	N		<i>Trifolium spadicum</i>	RL 0	RL 0	N	
<i>Spiraea billardii</i>	*	N	N	18	<i>Trifolium striatum</i>	*	N	N	
<i>Spiraea douglasii</i>	*	N	N		<i>Triglochin maritimum</i>	RL 0	ia.	ia.	
<i>Spiranthes spiralis</i>	RL 0	RL 0	RL 0		<i>Triglochin palustris</i>	RL 1	RL 2	ia.	
<i>Spirodela polyrhiza</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN	<i>Tripleurospermum mariti-</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Stachys arvensis</i>	RL 2	RL 2	N		<i>um agg.</i>				
<i>Stachys palustris</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Trisetum flavescens</i>	RL 2	RL 3	N	
<i>Stachys sylvatica</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Trollius europaeus</i>	*	RL 0	ia.	
<i>Stachys x ambigua</i>	*	ia.	N		<i>Tulipa sylvestris</i>	N	N	N	
<i>Stellaria alsine</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Tussilago farfara</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Stellaria aquatica</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Typha angustifolia</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN
(Myosoton aquaticum)					<i>Typha latifolia</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Stellaria crassifolia</i>	RL 0	RL 0	RL 3		<i>Ulex europaeus</i>	*	RL 2	N	IUCN
<i>Stellaria graminea</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Ulmus glabra</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Stellaria holostea</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Ulmus laevis</i>	RL 3	RL 3	*	
<i>Stellaria media</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Ulmus minor</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Stellaria neglecta</i>	RL 1	ia.	ia.		<i>Urtica dioica</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Stellaria nemorum</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Urtica kioviensis</i>	*	e.s.	*	IUCN
<i>Stellaria pallida</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Urtica urens</i>	ia.	ia.	N	
<i>Stellaria palustris</i>	ia.	RL 3	ia.		<i>Utricularia australis</i>	RL 0	RL 2	ia.	IUCN
<i>Stratiotes aloides</i>	RL 3	RL 3	ia.		(vulgaris agg.)				
<i>Suaeda maritima</i>	*	ia.	ia.		<i>Utricularia intermedia</i>	RL 0	RL 0	ia.	
<i>Subularia aquatica</i>	*	RL 0	RL 1		(vulgaris agg.)				
<i>Succisa pratensis</i>	RL 1	RL 2	ia.		<i>Utricularia minor</i>	RL 0	RL 1	ia.	IUCN
<i>Swertia perennis</i>	*	RL 0	*		<i>Utricularia ochroleuca</i>	RL 0	RL 0	RL 2	
<i>Symphoricarpos albus</i>	N	N	N		(vulgaris agg.)				
<i>Symphytum asperum agg.</i>	N	N	N		<i>Utricularia vulgaris</i>	RL 1	RL 2	ia.	
<i>Symphytum officinale</i>	ia.	ia.	N		(vulgaris agg.)				
<i>Symphytum tuberosum</i>	RL 0	RL 0	*	Europa	<i>Vaccaria hispanica</i>	*	RL 0	N	
<i>Syringa vulgaris</i>	N	N	N		<i>Vaccinium macrocarpon</i>	N	N	N	
<i>Tanacetum vulgare</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Vaccinium myrtillus</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Taraxacum sect. Celtica</i>	ia.	ia.	N	Europa	<i>Vaccinium oxycoccos</i>	RL 1	RL 3	ia.	
<i>Taraxacum sect. Erythrosperma</i>	ia.	ia.	N		<i>Vaccinium uliginosum</i>	*	RL 3	ia.	
<i>Taraxacum sect. Hamata</i>	ia.	ia.	N		<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	RL 1	RL 1	ia.	
<i>Taraxacum sect. Palustria</i>	ia.	ia.	N		<i>Valeriana carinata</i>	*	N	N	
<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	ia.	ia.	N		<i>Valeriana dioica</i>	RL 1	RL 2	ia.	
<i>Taxus baccata</i>	*	*	ia.	IUCN	<i>Valeriana officinalis agg.</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Teesdalia nudicaulis</i>	RL 2	ia.	ia.		<i>Valerianella dentata</i>	RL 0	RL 3	N	
<i>Telekia speciosa</i>	*	N	N		<i>Valerianella locusta</i>	RL 3	RL 3	ia.	
<i>Tephrosieris integrifolia</i>	*	*	RL 3		<i>Valerianella ramosa</i>	*	RL 1	N	
<i>Tephrosieris palustris</i>	RL 0	ia.	ia.		<i>Verbascum densiflorum</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Tetragonolobus maritimus</i>	*	*	RL 0		<i>Verbascum lychnitis</i>	*	N	N	
<i>Teucrium scordium</i>	RL 0	RL 0	*		<i>Verbascum nigrum</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Teucrium scorodonia</i>	RL 2	RL 2	N	Europa	<i>Verbascum phlomoides</i>	N	N	N	
<i>Thalictrum flavum</i>	RL 3	RL 3	ia.		<i>Verbascum thapsus</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Thalictrum minus</i>	*	RL 1	ia.		<i>Verbena officinalis</i>	RL 1	RL 0	N	
<i>Thalictrum simplex</i>	*	RL 0	ia.		<i>Veronica agrestis</i>	RL 2	ia.	N	
<i>Thelypteris limbosperma</i>	RL 0	RL 2	ia.		<i>Veronica anagallis-aqua-</i>	RL 2/3	ia.	ia.	IUCN
(<i>Oreopteris limbosperma</i>)					<i>tica agg. (inkl. catenata)</i>				
<i>Thelypteris palustris</i>	RL 2	RL 3	ia.		<i>Veronica arvensis</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Thesium ebracteatum</i>	RL 0	RL 0	*	FFH	<i>Veronica beccabunga</i>	ia.	ia.	ia.	IUCN
<i>Thesium linophyllum</i>	RL 0	*	N		<i>Veronica chamaedrys</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Thlaspi arvense</i>	ia.	ia.	N		<i>Veronica filiformis</i>	N	N	N	
<i>Thymus pulegioides</i>	RL 2	RL 3	ia.		<i>Veronica hederifolia (agg.)</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Thymus serpyllum</i>	RL 1	RL 3	ia.	Europa	<i>Veronica montana</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Tilia cordata</i>	N	ia.	ia.		<i>Veronica officinalis</i>	ia.	ia.	ia.	

	HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen		HH	S.-H.	Jütl.	Anmerkungen
<i>Veronica opaca</i>	RL 0	RL 2	N		<i>Vinca minor</i>	N	N	N	
<i>Veronica peregrina</i>	N	*	N		<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	ia.	e.s.	ia.	
<i>Veronica persica</i>	N	N	N		<i>Viola arvensis</i>	ia.	ia.	N	
<i>Veronica polita</i>	RL 1	RL 1	N		<i>Viola canina</i>	RL 1	RL 3	ia.	
<i>Veronica prostrata</i>	RL 0	RL 0	*		<i>Viola epipsila</i>	*	RL 0	RL 1	
<i>Veronica scutellata</i>	RL 2	RL 3	ia.		<i>Viola hirta</i>	RL 0	RL 1	ia.	
<i>Veronica serpyllifolia</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Viola mirabilis</i>	*	*	RL 3	
<i>Veronica triphyllos</i>	RL 1	RL 2	N		<i>Viola odorata</i>	N	l/neo.?	N	
<i>Veronica verna</i>	RL 0	RL 1	RL 3		<i>Viola palustris</i>	RL 2	RL 3	ia.	
<i>Viburnum opulus</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Viola persicifolia (V. stagnina)</i>	RL 0	RL 1	RL 3	
<i>Vicia angustifolia</i>	ia.	ia.	N		<i>Viola reichenbachiana</i>	RL 3	ia.	ia.	
<i>Vicia cassubica</i>	RL 0	RL 2	ia.		<i>Viola riviniana</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>Vicia cracca</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Viola tricolor</i>	ia.	ia.	ia.	
<i>(Vicia cracca ssp. cracca)</i>					<i>Viola x dubia</i>	ia.	ia.	N	
<i>Vicia dumetorum</i>	*	RL 0	ia.		<i>(Viola x bavarica)</i>				
<i>Vicia hirsuta</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Viscum album</i>	N	RL 0	N	
<i>Vicia lathyroides</i>	RL 2	ia.	ia.		<i>Vulpia bromoides</i>	ia.	N	ia.	
<i>Vicia orobus</i>	*	*	RL 3		<i>Vulpia myuros</i>	N	N	N	
<i>Vicia sativa</i>	*	ia.	ia.		<i>Wolffia arrhiza</i>	ia.	*	N	IUCN
<i>Vicia sepium</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Xanthium albinum</i>	ia.	N	N	
<i>Vicia sylvatica</i>	*	RL 1	ia.		<i>Xanthium strumarium</i>	*	N	N	
<i>Vicia tenuifolia</i>	RL 1	RL 1	ia.		<i>Zannichellia palustris</i>	RL 1	ia.	ia.	IUCN
<i>Vicia tetrasperma</i>	ia.	ia.	ia.		<i>Zostera marina</i>	*	ia.	ia.	IUCN
<i>Vicia villosa</i>	N	N	N		<i>Zostera noltii</i>	*	ia.	ia.	IUCN
<i>Vinca major</i>	*	N	N						

Literatur

- BRUNBJERG, A.K., EJRNAES, R., SVENNING, J.-C. (2012): Species sorting dominates plant meta-community structure in coastal dunes. – *Acta Oecologica* 39: 33–42.
- DAVIES, C.E., MOSS, D. & HILL, M.O. (2004): EUNIS habitat classification, revised 2004. – Report to European Environment Agency, European Topic Centre on Nature Protection and Biodiversity.
- EUROPEAN COMMISSION DG ENVIRONMENT (2007): Interpretation manual of European Union habitats. – 142 pp.
- EUROPEAN COMMISSION DG ENVIRONMENT (2013): Euro+Med Plantbase: The information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. – URL: <http://www.emplantbase.org> [Zugriff am 09.12.2013].
- EWALD, J. (2003): The calcareous riddle: Why are there so many calciphilous species in the Central European Flora? – *Folia Geobot.* 38: 357–366.
- FREDERIKSEN, S., RASMUSSEN, F.N. & SEBERG, O. (Eds.) (2012): Dansk Flora. – Gyldendal A/S, København.
- GEWALT, M. (2003): Vielfalt in der Natur - Phytodiversität. – In: LEIPNIZ-INSTITUT FÜR LÄNDERKUNDE (Ed.): Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland - Klima, Pflanzen, Tierwelt: 102–105.
- HAEUPLER, H. & VOGEL, A. (1999): Plant diversity in Germany: a second view. – *Acta Bot. Fennica* 162: 55–59.
- HAEUPLER, H., KORSCH, H., MAY, R. SCHEUERER, M. SCHÖNFELDER, P. & VOGEL, A. (Eds.) (1997): Datenbank Gefäßpflanzen - Methoden und Ergebnisse, ein Abschlußbericht. – unveröff. Polykopia, Regensburg: 731 pp.
- HOBOHM, C. (2008): Ökologie und Verbreitung endemischer Gefäßpflanzen in Europa. – *Tuexenia* 28: 7–22.
- HOBOHM, C. (2011): Landschaft und Biodiversität: Welche Faktoren bestimmen die Vielfalt der Gefäßpflanzen von Landschaften? – *Ber. d. Reinhold-Tüxen-Ges.* 23: 37–58.
- HOBOHM, C. (Ed.) (2014): Endemism in vascular plants. - *Plant Vegetation* 9: 1–348.
- HULTÉN, E. (1971): Atlas över växternas utbredning i Norden.: fanerogamer och ormbunksväxter. – Generalstabens litografiska anstalts förlag, Stockholm.
- JANSEN, W. (2006): Die Farn- und Blütenpflanzen Schleswig-Holsteins - Rote Liste Bd. 2 - Brombeeren. – Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein, 3. Fassung, Kiel.
- KREFT, H. & JETZ, W. (2007): Global patterns and determinants of vascular plant diversity. – *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* 104: 5925–5930.
- KÜHN, I., BRANDL, R. & KLOTZ, S. (2004): The flora of German cities is naturally species rich. – *Evol. Ecol. Res.* 6: 749–764.

- LØJTNANT, B. & WORSØE, E. (1977): Status over den Danske flora. Reports from the Botanical Institute University of Aarhus 2: 341 pp.
- LUCK, G.W., SMALLBORNE L., MCDONNALD, S. & DUFFY, D. (2010): What drives the positive correlation between human population density and bird species richness in Australia? – *Glob. Ecol. Biogeogr.* 19(5): 673–683.
- METZING, D. (2011): Global warming changes the terrestrial flora of the Wadden Sea. – *Wadden Sea Ecosyst.* 26: 211–215.
- MIERWALD, U. & ROMAHN, K. (2006). Die Farn- und Blütenpflanzen Schleswig-Holsteins - Rote Liste Band 1. – Pirwitz Druck & Design, Kiel, 122 pp.
- MOSER, D., DULLINGER, S., ENGLISH, T. NIKLFELD, H., PLUTZAR, C., SAUBERER, N., ZECHMEISTER, H.G. & GRABHERR, G. (2005): Environmental determinants of vascular plant species richness in the Austrian Alps. – *J. Biogeogr.* 32: 1117–1127.
- MOSSBERG, B., STENBERG, L. & ERICSSON, S. (1997): Den nordiska floran. – Turnout, Belgien.
- MUCINA, L. (2013): Europe, Ecosystems of. - In: LEVIN, S.A. (Ed.): *Encyclopedia of Biodiversity*, volume 3, 2. Aufl.: 333–346. Waltham, Massachusetts: Academic Press.
- PARTEL, M. (2002): Local plant diversity patterns and evolutionary history at the regional scale. – *Ecology* 83: 2361–2366.
- POPPENDIECK, H.-H., BERTRAM, H., BRANDT, I., ENGELSCHALL B. & PRONDZINSKI (Eds.) (2011): *Der Hamburger Pflanzenatlas*. – Dölling u. Galitz Verlag, München u. Hamburg: 568 pp.
- STOCK, M. (2013): Seltener Pflanzenfund auf dem Norderoogsand. – *Seevögel* 34 (4): 169.
- SVENNING, J.-C., NORMAND, S. & SKOV, F. (2009). Plio-Pleistocene climate change and geographic heterogeneity in plant diversity-environment relationships. – *Ecography* 32: 13–21.
- WIND P & PIHL, S. (Eds.) (2004–2010): *The Danish Red List*. – The National Environmental Research Institute, Aarhus University – URL: <http://redlist.dmu.dk> [Zugriff am 09.10.2013].
- WISSKIRCHEN, R. & HAEUPLER, H. (Eds.) (1998): *Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands*. – Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 765 pp.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Tuexenia - Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [BH_7_2014](#)

Autor(en)/Author(s): Hobohm Carsten, Wind Peter

Artikel/Article: [Gefäßpflanzen auf der Jütischen Halbinsel, Muster der Phytodiversität und aktuelle Naturschutz-probleme 21-37](#)