

Rote Liste

der gefährdeten Tiere und Gefäßpflanzen Bayerns

Kurzfassung

2005

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz



Rote Liste

der gefährdeten Tiere und Gefäßpflanzen Bayerns

Kurzfassung

Vorwort

Der Schutz und die nachhaltige Nutzung der Biodiversität sind spätestens mit der völkerrechtlich verbindlichen UN-Konvention von 1992 in Rio de Janeiro zur globalen gesellschaftspolitischen Aufgabe und Verpflichtung geworden. Ein wichtiges Maß für den Erhaltungszustand der Artenvielfalt ist die Rote Liste.

Aufbauend auf dem Kenntnisstand von über 100 Autoren und mehr als 400 Experten aus Wissenschaft, Umweltverwaltung und Naturschutzorganisationen hat das Bayerische Landesamt für Umweltschutz die Rote Liste der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten aktualisiert. Allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die ihr umfangreiches Wissen zur Verfügung gestellt haben, danken wir ganz ausdrücklich. Das Ergebnis - die Bewertung von ca. 16.000 Tierarten und allen heimischen Gefäßpflanzen - hat hohe fachliche Qualität und bildet eine solide und äußerst wertvolle Grundlage für den Naturschutz. Umfang und Qualität der Roten Liste sind auch ein Beleg für die Bedeutung des ehrenamtlichen Engagements im bayerischen Naturschutz.

Die Rote Liste zeigt, wie es um die biologischen Vielfalt steht. Entwicklungen in der Natur sind das Ergebnis langjähriger, zunächst oft verborgener Veränderungen. Die Rote Liste will solche Entwicklungen dokumentieren. Sie ist von herausragender Funktion für den politischen wie fachlichen Naturschutz. Sie gibt der Öffentlichkeit sowie den Naturschutz- und Umweltbehörden detaillierte Informationen über den Gefährdungszustand von Arten und deren Lebensräumen und ist damit auch eines der wichtigsten Instrumente für die Begründung und Gewichtung von Biotop- und Artenschutzmaßnahmen.

Die aktualisierte Rote Liste macht deutlich, dass der weltweit zu beobachtende Rückgang der biologischen Vielfalt auch vor unserer Haustüre zu beobachten ist. Gerade die heimische Kulturlandschaft und damit auch häufigere und verbreitete Arten wie die Feldlerche, der Kiebitz oder der Grasfrosch sind zunehmend von Bestandsrückgängen betroffen. Die Entwicklung der Landschaft und die daraus resultierenden Verluste an Biodiversität sind gewissermaßen die Kehrseite der Nutzungsansprüche unserer Gesellschaft.

Nur durch gezielte Naturschutzbemühungen und eine an langfristiger Nachhaltigkeit ausgerichteten Wirtschaftsweise kann dem gegengesteuert werden. Wir werden in Bayern den eingeschlagenen Weg im Arten- und Biotopschutz konsequent fortführen. Die gezielten Schutzbemühungen haben in vielen Fällen zum Erfolg geführt. So ist es gelungen, die Bestandssituation einer Reihe heimischer Arten deutlich zu verbessern. Das hat größtenteils auch zu Rückstufungen im Gefährdungsgrad geführt. Beispiele dafür sind der Weißstorch, die Wiesenweihe, der Wanderfalke, mehrere Fledermausarten sowie einige bayerische Pflanzenendemiten. Diese Fortschritte zeigen: ein Bestandsrückgang ist nicht unausweichlich und zwangsläufig; die eingeleiteten Schutzstrategien und Maßnahmen greifen.

Die Rote Liste gibt einen klaren Handlungsauftrag; sie ist keinesfalls nur als Bilanzierung eines Rückgangs zu sehen. Gerade auch die Erfolge sollen ganz besonders dazu motivieren, die gemeinsamen Bemühungen im Arten- und Biotopschutz zum Schutz der heimischen Biodiversität fortzuführen.

Dr. Werner Schnappauf Staatsminister Emilia Müller Staatsskretärin

luilia lutto

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	6
Rote Liste der gefährdeten Tiere Bayerns	9
Einführung	10
Grundlagen	10
Bilanzierung	12
Benutzerhinweise	15
Literatur	16
Säugetiere (Mammalia)	17
Brutvögel (Aves)	18
Kriechtiere (Reptilia)	20
Lurche (Amphibia)	20
Fische (Pisces) und Rundmäuler (Cyclostomata)	21
Eintagsfliegen (Ephemeroptera)	22
Libellen (Odonata)	23
Steinfliegen (Plecoptera)	24
Springschrecken (Saltatoria)	25
Zikaden (Hemiptera, Auchenorrhyncha)	26
Landwanzen (Heteroptera: Geocorisae)	31
Wasserwanzen (Hydrocorisae, Gerromorpha)	37
Netzflügler (Neuropteroidae)	38
Lauf- und Sandlaufkäfer (Coleoptera Carabidae S. I.)	39
Wasserkäfer (Coleoptera Aquatica)	43
Kurzflügelartige (Coleoptera: Staphylinoidea)	46
»Diversicornia« (Coleoptera)	53
Cucujoidea (Coleoptera: »Clavicornia«)	57
Heteromera (Coleoptera: Tenebrionidea)	
und Teredilia (Coleoptera: Bostrichoidea)	60
Blatthornkäfer (Coleoptera: Lamellicornia)	65
Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae)	66
Blatt- und Samenkäfer (Coleoptera: Chrysomelidae et Bruchidae)	68
Rüsselkäfer (Coleoptera: Curculionidea)	72
Borkenkäfer (Coleoptera: Scolytidae),	
Breitrüssler (Anthribidea) und Kernkäfer (Platypodidae)	78
Pflanzenwespen (Hymenoptera: »Symphyta«)	79
»Dolchwespenartige« (Hymenoptera: »Scolioidea«)	81
Goldwespen (Hymenoptera: Chrysididae)	82

Faltenwespen (Hymenoptera: Vespidae)	83
Wegwespen (Hymenoptera: Pompilidae)	84
Grabwespen (Hymenoptera: Sphecidae)	85
Bienen (Hymenoptera: Apidae)	87
Ameisen (Hymenoptera: Formicoidea)	92
Köcherfliegen (Trichoptera)	93
Tagfalter (Lepidoptera: Rhopalocera)	96
Nachtfalter (Lepidoptera: Spinges, Bombyces, Noctuidae, Geometridae)	98
Kleinschmetterlinge (Lepidoptera: Microlepidoptera)	104
Gnitzen (Diptera: Ceratopogonidae)	124
Schmetterlingsmücken (Diptera: Psychodidae)	125
Dunkelmücken (Diptera: Thaumaleidae)	126
Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae)	126
Bremsen (Diptera: Tabanidae)	127
Wollschweber (Diptera: Bombyliidae)	127
Raubfliegen (Diptera: Asilidae)	128
Tanzfliegen (Diptera: Empididae)	129
Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae)	130
Dickkopffliegen (Diptera: Conopidae)	132
Zuckmücken (Diptera: Chironomidae)	133
Langbeinfliegen (Diptera: Dolichopodidae)	135
Spinnen (Arachnida: Araneae)	135
Weberknechte (Arachnida: Opiliones)	143
Pseudoskorpione (Arachnida: Pseodoscorpiones)	143
Wasserbewohnende Krebse, exkl. Kleinstkrebse (Limn. Crustacea)	144
Landasseln (Isopoda: Oniscidea)	145
Hundert- und Tausendfüsser (Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda)	145
Schnecken und Muscheln (Mollusca)	146
Rote Liste der gefährdeten Gefäßpflanzen Bayerns	151
Einführung	153
Grundlagen	153
Bilanzierung	155
Benutzerhinweise	160
Literatur	160
Langfassungen der roten Listen	186
Impressum	186
Notizen	187

Rote Liste der gefährdeten Tiere Bayerns

Einführung

Rote Listen sind eine inzwischen fast weltweit eingeführte Dokumentationsform über die existenzielle Bedrohung von Tier- und Pflanzenarten. Sie geben Auskunft über die Überlebens- bzw. Aussterbenswahrscheinlichkeit von Arten in bestimmten Bezugsräumen und - in der Gesamtheit über den Erhaltungszustand der Artenvielfalt. Ursprünglich vorrangig dazu konzipiert, den anthropogen verursachten Artenschwund publik zu machen, haben sich die Ziele dieser Gefährdungskataloge im Laufe der Zeit wesentlich erweitert, z. B. als wertendes Kriterium und Entscheidungshilfe für umweltrelevante Planungen, für die Ausweisung und das Management von Schutzgebieten oder für die Dringlichkeit von Artenhilfsprogrammen (vgl. BINOT et al. 1998). Insbesondere ist es gelungen, mit der bewusst kompakten und plakativen Expertise über die Gefährdung der biologischen Vielfalt dem Arten- und Biotopschutz ein wichtiges Argumentationsmittel an die Hand zu geben. Für den naturschutzfachlichen Vollzug kann dieser Erfolg nicht hoch genug eingeschätzt werden. Aus der täglichen Naturschutzpraxis sind daher die Roten Listen gefährdeter Arten als formalisiertes Anwendungsinstrument nicht mehr wegzudenken.

Gleichzeitig erwächst aus dem weitgefächerten Anwendungsbezug, dem vergleichsweise hohen Bekanntheitsgrad und der breiten Akzeptanz in der Öffentlichkeit und in Fachkreisen die Verpflichtung, die Roten Listen gefährdeter Arten den steigenden Anforderungen gemäß weiter zu entwickeln und sowohl den zwischenzeitlichen Veränderungen des Erhaltungszustandes der Biodiversität als auch dem wachsenden ökologischen Kenntnisstand anzupassen.

Der letztgültigen bayerischen Roten Liste (BAYLFU 1992) lag der Kenntnisstand von 1990 zu Grunde, weshalb eine Überarbeitung und Fortschreibung dringend angeraten war. Nach der Erstausgabe (RIESS et al. 1976) bzw. deren Überarbeitung 1983 (BAYSTMLU 1983) und einer erheblich erweiterten Neubearbeitung 1990 (BAYLFU 1992, HEUSINGER 1992) liegt nunmehr die insgesamt 3. Fassung der Roten Liste gefährdeter Tiere Bayerns vor.

Grundlagen

1. Gefährdungskategorien

Im Zentrum der Grundsatzdiskussionen um Rote Listen stehen die einzelnen Kategorien zur Gefährdung sowie deren zugehörige Kriterien und Definitionen. Die Anstrengungen für eine kontinuierliche Optimierung der gefährdungsbezogenen Bewertung von Arten, insbesondere im Hinblick auf eine verbesserte Transparenz, haben in wiederholten Neufassungen bzw. Modifizierungen von Rote Liste-Kategorien ihren Niederschlag gefunden (Zulka et al. 2000).

Die drei innerhalb einer Zeitspanne von 27 Jahren herausgegebenen Gefährdungsverzeichnisse zur bayerischen Fauna lassen sich anhand ihrer verwendeten Klassifizierungen klar trennen. Der aktuellen Roten Liste gefährdeter Tiere Deutschlands gingen am Bundesamt für Naturschutz umfangreiche Vorüberlegungen und Diskussionen zur Konzeption voraus (Schnittler et al. 1994, Binot et al. 1998). Nicht zuletzt zur Gewährleistung einer bundesweit durchgängigen Vergleichbarkeit lag es nahe, diese Standards für die bayerische Fortschreibung zu übernehmen. Die Anpassung fiel umso leichter, als die Gefährdungskategorien der bayerischen Vorgängerliste (Heusinger 1992) bereits entscheidende Inhalte der bundesweiten Neuerungen aufwiesen. Mit den früheren Kategorien 4R (potentiell gefährdet: Bestandsrisiko durch Rückgang) und 4S (potentiell gefährdet: durch Seltenheit gefährdet) lassen sich die aktuellen Kategorien V (Vorwarnliste) sowie R (extrem selten, geografische Restriktion) inhaltlich weitgehend zur Deckung bringen. Die etwas diffuse und leicht missverständliche frühere Kategorie "potentiell gefährdet" ist nun klarer und schärfer gefasst. Man beachte jedoch den geänderten Stellenwert: während 4 R und 4 S als Gefährdungskategorien definiert waren und demzufolge in den Gefährdungsbilanzen voll zu Buche schlugen (Heusinger 1992), steht nun die Kategorie V (Vorwarnliste) - ebenso wie D (Daten defizitär) - als "potentiell gefährdet" außerhalb der Roten Liste, d.h. Arten dieser Rubrik werden (noch) nicht als gefährdet geführt.

2. Definition der Gefährdungskategorien

Die Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns enthält Arten, die sich in Bayern in der Regel ab 1850 (analog BINOT et al.1998), bei Brutvögeln ab 1900 (Lossow et al. 2003), regelmäßig vermehren oder vermehrten und deren Bestände ausgestorben, verschollen oder gefährdet sind. Ausschließlich vor 1850, u.U. noch im Mittelalter belegte Arten können ebenfalls Bestandteil der Roten Liste sein. Neozoen, welche nachweislich unter direkter oder indirekter Mitwirkung des Menschen als Wildtiere heimisch wurden, wurden keiner Gefährdungsanalyse unterzogen und fehlen somit.

Die verwendeten Kategorien, einschließlich der sie definierenden Kriterien, entsprechen - angepasst an die bayerischen Verhältnisse - der Bundesliste (Βινοτ et al. 1998).

0 Ausgestorben oder verschollen

In Bayern ausgestorbene, ausgerottete oder verschollene Arten. Ihnen muss bei Wiederauftreten in der Regel besonderer Schutz gewährt werden. Noch vor 150 Jahren in Bayern lebende, in der Zwischenzeit mit Sicherheit oder großer Wahrscheinlichkeit erloschene Arten. Bestandssituation:

- Arten, deren Populationen nachweisbar ausgestorben sind bzw. ausgerottet wurden.
- Verschollene Arten, deren früheres Vorkommen belegt ist, die jedoch seit längerer Zeit (Wirbeltiere seit mindestens 10 Jahren, wirbellose Tiere seit mindestens 20 Jahren) verschwunden sind und trotz Suche nicht mehr nachgewiesen wurden und bei denen daher der begründete Verdacht besteht, dass ihre Populationen erloschen sind

1 Vom Aussterben bedroht

In Bayern von der Ausrottung oder vom Aussterben bedrohte Arten. Für sie sind Schutzmaßnahmen in der Regel dringend notwendig. Das Überleben dieser Arten in Bayern ist unwahrscheinlich, wenn die Gefährdungsfaktoren und -ursachen weiterhin einwirken oder bestandserhaltende Schutz- und Hilfsmaßnahmen nicht unternommen werden beziehungsweise wegfallen. Bestandssituation:

- Arten, die in Bayern nur in Einzelvorkommen oder wenigen, isolierten und kleinen bis sehr kleinen Populationen auftreten (sogenannte seltene Arten), deren Bestände aufgrund gegebener oder absehbarer Eingriffe aktuell bedroht sind und weiteren Risikofaktoren unterliegen.
- Arten, deren Bestände in Bayern durch lang anhaltenden starken Rückgang auf eine bedrohliche bis kritische Größe zusammengeschmolzen sind.
- Arten, deren Rückgangsgeschwindigkeit im größten Teil ihres Areal in Bayern extrem hoch ist und die in vielen Landesteilen selten geworden oder verschwunden sind.

Die Erfüllung eines der Kriterien reicht zur Anwendung der Kategorie aus.

2 Stark gefährdet

Im nahezu gesamten Verbreitungsgebiet in Bayern gefähr-

dete Arten. Wenn die Gefährdungsfaktoren und -ursachen weiterhin einwirken oder bestandserhaltende Schutz- und Hilfsmaßnahmen nicht unternommen werden beziehungsweise wegfallen, ist damit zu rechnen, dass die Arten *in naher Zukunft* vom Aussterben bedroht sein werden.

- Arten mit landesweit kleinen Beständen, die aufgrund gegebener oder absehbarer Eingriffe aktuell bedroht sind und weiteren Risikofaktoren unterliegen.
- Arten, deren Bestände im nahezu gesamten Verbreitungsgebiet in Bayern signifikant zurückgehen und die in vielen Landesteilen selten geworden oder verschwunden sind.

Die Erfüllung eines der Kriterien reicht aus.

3 Gefährdet

In großen Teilen des Verbreitungsgebietes in Bayern gefährdete Arten. Wenn die Gefährdungsfaktoren und -ursachen weiterhin einwirken oder bestandserhaltende Schutz- und Hilfsmaßnahmen nicht unternommen werden beziehungsweise wegfallen, ist damit zu rechnen, dass die Arten *in naher Zukunft* stark gefährdet sein werden. Bestandssituation:

- Arten mit regional kleinen oder sehr kleinen Beständen, die aufgrund gegebener oder absehbarer Eingriffe aktuell bedroht sind oder die weiteren Risikofaktoren unterliegen.
- Arten, deren Bestände regional beziehungsweise vielerorts lokal zurückgehen und die selten geworden oder lokal verschwunden sind.

Die Erfüllung eines der Kriterien reicht aus.

G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt

Arten, deren taxonomischer Status allgemein akzeptiert ist und für die einzelne Untersuchungen eine Gefährdung vermuten lassen, bei denen die vorliegenden Informationen aber für eine Einstufung in die Gefährdungskategorien 1 bis 3 nicht ausreichen.

R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischen Restriktionen

Seit jeher seltene oder lokal vorkommende Arten, für die kein merklicher Rückgang und keine aktuelle Gefährdung erkennbar sind. Die wenigen und kleinen Vorkommen in Bayern können aber durch derzeit nicht absehbare menschliche Einwirkungen oder durch zufällige Ereignisse schlagartig ausgerottet oder erheblich dezimiert werden. Bestandssituation:

 Arten mit sehr wenigen, aber stabilen Populationen in Bayern. Die Vorkommen sind geographisch eng begrenzt, können aber hohe Individuenzahlen aufweisen.

Zusätzlich und außerhalb der Gefährdungskategorien der Roten Liste werden zwei weitere Kategorien geführt. Die Arten, die unter diesen Kategorien geführt sind, gelten derzeit nicht als gefährdet; ihre Gefährdung kann aber nicht ganz ausgeschlossen werden bzw. erscheint in naher Zukunft möglich.

Die Arten der Kategorien V und D sind in der Kurzfassung nicht aufgeführt (siehe BAYLFU 2003):

V Arten der Vorwarnliste

Arten, die aktuell noch nicht *oder nicht mehr* gefährdet sind, von denen aber zu befürchten ist, dass sie innerhalb der nächsten Jahre gefährdet sein werden, wenn bestimmte Faktoren weiterhin einwirken.

Bestandssituation:

 Arten, die in ihrem Verbreitungsgebiet in Bayern noch bzw. wieder befriedigende Bestände haben, die aber allgemein oder regional merklich zurückgehen oder die an seltener werdende Lebensraumtypen gebunden sind.

Beispiele: Hermelin, Zwergmaus, Feldsperling, Goldammer, Rauch- und Mehlschwalbe, Zauneidechse, Grasfrosch, Bachforelle.

D Daten defizitär

Arten, deren Verbreitung, Biologie und Gefährdung für eine Einstufung in die anderen Kategorien nicht ausreichend bekannt sind, weil sie

- bisher oft übersehen bzw. im Gelände nicht unterschieden wurden,
- erst in jüngster Zeit taxonomisch untersucht wurden (es liegen noch zu wenige Angaben über Verbreitung, Biologie und Gefährdung vor) oder
- taxonomisch kritisch sind (die taxonomische Abgrenzung der Art ist ungeklärt).

Beispiele: Mücken- und Weißrandfledermaus, Kleiner Wasserfrosch, Donaukaulbarsch, Südliche Eichenschrecke.

Sonderfall Brutvögel

Die maßgebenden ornithologischen Organisationen und Institutionen Deutschlands haben sich bezüglich der Erstellung und Fortschreibung Roter Listen auf eine bundesweit ein-heitliche Vorgehensweise verständigt (Bauer et al. 2002). Diese methodisch differenzierte Entscheidungsfindung im Rahmen der Gefährdungsanalysen liegt auch der aktuellen Roten Liste gefährdeter Brutvogelarten Bayerns zu Grunde (BayLFU 2003). Als Kennzeichen bzw. Ziele sind insbesondere ein eng definierter Bezugszeitraum für die Bestandsent-wicklung (25 Jahre) sowie eine hohe Gewichtung definierter Populationsgrößen und daraus folgernd die unmittelbare Nachvollziehbarkeit der Einstufungen hervorzuheben (Bauer et al. 2002, Lossow et al. 2003).

3. Datengrundlage

Den Datengrundstock zur Gefährdungsbeurteilung bildet für naturschutzbezogene Standardgruppen wie Fledermäuse, ausgewählte Vogelarten (z. B. Wiesenbrüter), Reptilien, Amphibien, Libellen, Tagfalter und Heuschrecken das Datenbanksystem Artenschutzkartierung (ASK) am LfU (Stand Fauna 2003: 1,3 Mio. Nachweise von 163.000 Fundorten) (vgl. Voith 1992). Anhand des sprunghaft angewachsenen Nachweisstandes in der ASK, der für alle dort geführten Tiergruppen seit 1990 im Minimum eine Verdop-

pelung anzeigt, werden der wesentlich intensivere Erfassungsgrad und verbesserte Kenntnisstand deutlich.

Falls die ASK nur ungenügende oder keine Daten liefern konnte, musste die Gefährdungseinschätzung vermehrt bzw. ausschließlich auf Expertenwissen begründet werden. Soweit möglich wurden die artbezogenen Gefährdungseinstufungen in Expertenkreisen diskutiert, um evtl. regionale Differenzen abzugleichen, subjektive "Alleingänge" zu vermeiden und um letztlich den Listen die nötige Transparenz und fachliche Legitimation zu verschaffen.

Die stürmische, wenn auch nicht in allen Sparten zu beobachtende Entwicklung der Faunistik in den letzten beiden Jahrzehnten spiegelt sich in der Anzahl der Einzel-Listen der bisherigen Gefährdungsverzeichnisse wider. Der exemplarischen Auswahl von 15 Tiergruppen und deren teils nur fragmentarischen Berücksichtigung in der Erstfassung (RIESS et al. 1976 bzw. BaySTMLU 1983) folgte bei der ersten Fortschreibung mit 50 Tiergruppen (BAYLFU 1992, HEUSINGER 1992) eine bemerkenswert breite und umfassende Berücksichtung verschiedenster Taxa und ökologischer Anspruchstypen. Aktuell werden 56 separate Listen unterschiedlicher systematischer (Hierarchie-)Einheiten geführt. Sämtliche in der Vorläuferfassung von 1990 enthaltenen Einzellisten erfahren eine Aktualisierung. Darüber hinaus erfolgt eine erstmalige Aufnahme von Taxa, für die auf Bundesebene Rote Listen existieren (BFN 1998) und deren Kenntnisstand eine erste gefährdungsbezogene Katalogisierung für Bayern erlaubte (z. B. Zikaden, diverse Käfergruppen).

Bilanzierung

1. Gefährdungssituation

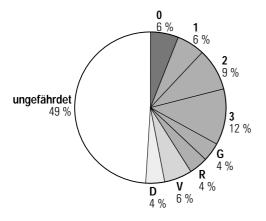
Für die vorliegende Rote Liste wurde mit ca. 16.000 der geschätzten 30.000 - 35.000 heimischen Tierarten Bayerns gut die Hälfte der bayerischen Fauna auf ihre Gefährdungssituation hin geprüft und beurteilt. In der Gesamtaussage lässt sich folglich die gefährdungsbezogene Bewertung auf die bayerische Tierwelt allgemein übertragen.

Als ausgestorben bzw. verschollen (Kategorie 0) werden inzwischen 915 Arten (6 %) geführt, $^2/_3$ davon Käfer und Schmetterlinge. 956 Arten mit rezenten Vorkommen rangieren in der höchsten Gefährdungsstufe 1 "Vom Aussterben bedroht". Insgesamt gelten 6.480 (40 %) der untersuchten Arten als ausgestorben, verschollen oder bedroht (Kategorien 0 - R). Dieser Gefährdungsanteil entspricht exakt dem bundesweiten Trend, der aus einer vergleichbaren Zahl beurteilter Arten, aber partiell unterschiedlichem Gefüge von Tiergruppen resultiert (BINOT et al. 1998). Als potentiell gefährdet unter V und D sind 946 (6 %) bzw. 721 Arten (5 %) aufgelistet. Demzufolge wird derzeit nur bei knapp der Hälfte der bewerteten Tierarten (49 %) eine aktuelle oder potentielle Gefährdung ausgeschlossen.

Gefährdungsbilanz der bewerteten Tiergruppen

Artengruppen	Anzahl	0	1	d 2	avon in I			V	D	Anzahl Arton/Toyo	RL
	Arten/Taxa gesamt	0	1	2	3	G	R	V	D	Arten/Taxa RL (0-R)	(0-R) in %
Säugetiere	70	5	5	6	14	1	3	5	3	34	49%
Vögel	209	15	31	24	24	0	5	34	0	99	47%
Kriechtiere	10	0	4	2	1	0	0	2	0	7	70%
Lurche	19	0	3	5	2	2	0	2	2	12	63%
Fische und Rundmäuler	72	7	8	13	12	0	2	17	5	42	58%
Eintagsfliegen	105	1	4	15	18	16	3	0	0	57	54%
Libellen	75	2	11	11	11	3	2	4	0	40	53%
Steinfliegen	110	3	6	11	33	5	0	0	1	58	53%
Schaben, Ohrwürmer	12	2	0	1	0	2	1	0	0	6	50%
Heuschrecken	76	5	12	9	16	2	2	6	1	46	61%
Zikaden	515	12	24	49	61	47	44	31	6	237	46%
Landwanzen	667	38	52	42	56	38	90	48	15	316	47%
Wasserwanzen	59	1	4	11	6	4	2	8	3	28	47%
Netzflügler	96	2	3	9	9	12	5	20	4	40	42%
Laufkäfer- und Sandlaufkäfer	474	14	44	66	59	25	34	87	20	242	51%
Wasserkäfer	362	21	33	46	40	3	12	10	13	155	43%
Kurzflüglerartige	1616	90	43	69	185	4	25	70	96	416	26%
"Diversicornia"	472	41	31	49	72	10	6	11	11	209	44%
"Diversiconia Cucujoidea	472	12	22	49	72	7	6	2	16	167	36%
· ·	400	33	40	65	80	11	2	0	8	231	57%
Heteromera und Teredilia		31			15		1	0	11		
Blatthornkäfer Bockkäfer	150 163		13	21		0	<u> </u>	_	5	81	54% 55%
		10	17	28	29		_	0	-	90	
Blattkäfer- und Samenkäfer	481	43	36	41	63	2	15	9	28	200	42%
Rüsselkäfer	777	73	45	89	105	0	14	59	7	326	42%
Borkenkäfer, Breitrüssler und Kerr		5	1	3	20	4	2	0	5	35	32%
Pflanzenwespen "	617	19	3	16	55	0	32	0	175	125	20%
"Dolchwespenartige"	19	3	2	1	3	1	1	0	0	11	58%
Goldwespen	85	16	12	7	11	5	1	1	12	52	61%
Faltenwespen	75	8	6	10	6	10	0	2	0	40	53%
Wegwespen	85	11	12	9	12	9	2	6	0	55	65%
Grabwespen	218	20	18	18	22	25	2	6	6	105	48%
Bienen	506	40	79	61	59	21	11	37	19	271	54%
Ameisen	87	1	14	11	26	7	0	8	6	59	68%
Köcherfliegen	275	9	10	27	64	21	0	0	0	131	48%
Tagfalter	172	8	10	35	27	0	24	25	7	104	60%
Nachtfalter	1000	67	70	72	78	6	40	93	12	333	33%
Kleinschmetterlinge	1968	157	89	117	256	112	73	233	33	804	41%
Gnitzen	188	5	6	15	13	4	2	7	2	45	24%
Schmetterlingsmücken	125	0	1	16	6	7	19	2	46	49	39%
Dunkelmücken	15	0	0	0	0	1	11	0	0	12	80%
Waffenfliegen	56	0	3	12	9	0	2	2	0	26	46%
Bremsen	43	0	1	2	2	0	6	5	0	11	26%
Wollschweber	30	4	2	1	2	5	1	1	2	15	50%
Raubfliegen	72	12	4	4	4	7	1	8	8	32	44%
Tanzfliegen	76	0	0	0	2	0	33	20	21	35	46%
Schwebfliegen	388	10	17	18	27	52	8	27	37	132	34%
Dickkopffliegen	40	11	0	2	1	5	0	1	7	19	48%
Zuckmücken	563	0	4	27	15	51	0	0	9	97	17%
Langbeinfliegen	300	6	6	4	12	0	0	0	0	28	9%
Spinnen	842	19	34	107	162	40	61	0	30	423	50%
Weberknechte	42	0	0	4	5	2	6	0	1	17	40%
Pseudoskorpione	25	0	0	0	2	0	5	3	7	7	28%
Limn. Krebse	41	9	8	3	1	4	1	0	0	26	63%
Landasseln	42	0	0	1	2	0	5	0	0	8	19%
Hundert-, Tausendfüsser	136	0	0	0	0	3	28	0	17	31	23%
Weichtiere	337	15	53	46	59	5	25	34	4	203	60%
Gesamt	16036	916	956	1380	1945	602	681	946	721	6480	40%

Verteilung (in %) der Rote Liste-Kategorien in Bezug zu allen bewerteten Tierarten



Als Lebensräume bedrohter Arten treten unverändert nährstoffarme und strukturreiche Offenland- und Übergangsbiotope als "hot spots" hervor, welche größtenteils Relikte traditioneller Bewirtschaftungsformen darstellen, z. B. Magerrasen, Sandrasen, Extensivwiesen, Streuwiesen, Feuchtwiesen, Pionierstandorte in Abbaustellen bis hin zu Nieder- und Mittelwäldern. Weitere Schwerpunktbiotope von Rote Liste-Arten sind weitgehend natürliche Ausprägungen z. B. von Quellen, Kleingewässern, Fließgewässern, Hochmooren, Wäldern und alpinen Standorten. Ohne Pflegemaßnahmen, d.h. letztlich ohne die Finanzmittel aus Vertragsnaturschutz und Landschaftspflegeprogramm wären massive und irreversible Verluste an der Biodiversität Bayerns die unausweichliche Folge.

2. Veränderungen der Gefährdungssituation

Der Gedanke liegt nahe, Rote Listen als einen Gradmesser für den Erhaltungszustand der Biodiversität zu nutzen, besonders im Falle von Folgeversionen im Hinblick auf zwischenzeitliche Änderungen. Die nötige methodische Konsistenz von Vorläufer und Fortschreibung ist jedoch - unabhängig vom niemals gleichen Kenntnisstand - nicht gegeben, weshalb es sich verbietet aus dem direkten und pauschalen Vergleich der Roten Listen von 1992 und 2003 Bilanzen erstellen und Entwicklungen ableiten zu wollen (zur Begründung siehe BayLrU 2003). Lediglich "händische" Bereinigungen, welche nur ausnahmsweise durchgeführt werden konnten (z. B. Säugetiere, Kriechtiere/Lurche, Heuschrekken, Kleinschmetterlinge) erlauben eine direkte Gegenüberstellung und Aufrechnung.

Arten- und Individuenschwund setzen sich fort

Soweit sich reale Bestandsveränderungen bedrohter Arten in den vergangenen 10-13 Jahren belegen lassen, ist die Dominanz abnehmender Trends ungebrochen. Bei einigen Tiergruppen verlief die jüngste Abwärtsentwicklung anhaltend drastisch, z. B. bei den Amphibien. Trotz unverkennbar verstärkter Schutzanstrengungen und zahlreicher Einzelprojekte (z. B. BayernNetzNatur mit 300 Projektgebieten, diverse Artenhilfsprogramme, Ausbau und Weiterentwicklung

des Vertragsnaturschutzes) konnte der landesweite Rückgang vieler Arten noch nicht gestoppt werden. Nach wie vor gehen wertvolle, teils unersetzliche Lebensräume verloren, setzen sich Habitat-Fragmentierung und Isolation von Vorkommen fort.

Vor allem für Habitatspezialisten des (nährstoffarmen) Offenlandes (z. B. Magerrasen, Extensivwiesen, Moore, Feuchtwiesen) führt die zunehmende Verschlechterung des Erhaltungszustandes vieler Biotopflächen (vgl. Riecken et al. 1994) zur Zuspitzung der Gefährdung und nicht selten zum Verlust insbesondere kleiner individuenarmer Vorkommen. Alarmierend sind die verhältnismäßig jungen Bestandseinbrüche bei einer ganzen Reihe von Allerweltsarten. Die intensive Landnutzung und die Verarmung an Kleinstrukturen haben flächenmäßig ein Ausmaß an Einnivellierung und Monotonisierung erreicht, dass sogar Bestände kommuner Arten der Normallandschaft in den Sog des Artenschwundes geraten. Bei den Brutvögeln wird aufgrund der Verfügbarkeit langjähriger populationsbezogener Daten dieser Niedergang besonders drastisch offenbar (BAUER et al. 2002, Lossow et al. 2004). Beispiele solcher quantitativ überproportional stark zurückgehender, flächenmäßig ausdünnender und teils regional schon verschwundener Arten der offenen Kulturlandschaft sind Feldlerche, Rauchschwalbe, Bluthänfling, Goldammer, Blindschleiche, Grasfrosch, Teichmolch, Bunter Grashüpfer (Omocestus viridulus) und Frühlings-Mohrenfalter (Erebia medusa).

Von erschreckendem Ausmaß ist die art- und vor allem auch individuenbezogene Verarmung, welche durch quantitatives Monitoring über Jahrzehnte hinweg offenkundig wird. Jüngst hat Berthold (2003) anhand der Avifauna diesen katastrophalen Schwund an Artenvielfalt und Individuenzahl beispielhaft aufgezeigt.

Faunenwandel durch Klimawandel: Eine neue Dimension der Bedrohung

Erstmalig hinterlassen die gravierenden ökologischen Auswirkungen des anthropogen, vor allem durch die Verbrennung fossiler Energieträger verursachten Klimawandels ihre Spuren auch in der Roten Liste. Als Indikatoren für einen allgemeinen Temperaturanstieg treten vermehrt wärmeliebende Arten in Erscheinung, die Bayern neu oder verstärkt besiedeln (z. B. Weißrandfledermaus, Bienenfresser. Südliche Eichenschrecke Meconema meridionale. Feuerlibelle Crocothemis erythraea) oder eine unverkennbar positive Bestandsentwicklung in den 1990er Jahren aufweisen (z. B. Sichelschrecke *Phaneroptera falcata*, Kleines Granatauge Erythromma viridulum). Dies führt soweit, dass bei Arten mit drastischen Bestandseinbrüchen während der letzten Dekaden neuerdings klimatisch verursachte (?) leichte Erholungen erkennbar werden können (z. B. Holzbiene *Xylocopa violacea*) - gleichsam eine (beginnende) Kompensation bzw. Verschleierung von Biotopverlusten durch einen Temperaturanstieg.

Weil sich die Verlierer der Erwärmung und Atlantisierung des mitteleuropäischen Klimas im Moment weniger klar offenbaren, könnten die Befunde und vorschnelle Analysen dazu verleiten, die artenschutzbezogene Problematik zu unterschätzen. Noch sind es nur einzelne Schlaglichter, die auf mögliche Verlierer weisen. Betroffen sind u.U. aber nicht nur Glazialrelikte, Hochmoorarten (z. B. Mond-Azurjungfer *Coenagrion lunulatum* (Messlinger & Winterholler 2003)) und hochalpine Arten, sondern auch typische Arten der gemäßigten Zonen, z. B. Bekassine oder Grauspecht, deren Areale sich nordwärts verschieben könnten (Berthold 2003).

Erfolge im Artenschutz

Erfreulicherweise gibt es entgegen dem anhaltenden Abwärtstrend eine ganze Reihe von Lichtblicken im Artenschutz, wie sie - trotz der überschaubaren Zahl von Beispielen - seit der Etablierung von Roten Listen in Bayern nicht zu Buche schlugen. In der Praxis des Artenschutzes muss das Stoppen von Bestandsrückgängen und eine Stabilisierung auf unter Umständen niedrigem Populationsniveau vielfach schon als Erfolg gewertet werden. Umso bedeutsamer ist es, wenn sich bedrohte Arten (wieder) im Aufwind befinden, einige aufgrund gezielter Artenhilfsmaßnahmen. Vor allem im Fledermaus- und Vogelschutz greifen objektbezogene Hilfsmaßnahmen (z. B. Schaffung und Schutz von Nistplätzen, Wochenstuben, Winterquartieren) sowie bei Greifvögeln und Eulen die ganzjährigen Schonzeiten (vgl. Bauer et al. 2002). Positive Beispiele liefern hierfür Weißstorch, Wiesenweihe (Lossow 2003), Wanderfalke (BAYLFU & LBV 2002), Schleiereule sowie mehrere Fledermaus-Arten. Das seit 1985 aktive Schutzprogramm für Fledermäuse in Bayern (Rudolph et al. 2001) hat herausragende Erfolge zu verzeichnen, was auch die Fortschreibung der Roten Liste offen legt: allein vier Fledermausarten konnten – unterstützt durch den guten Fortpflanzungserfolg in den warmen 1990er Jahren – aus dem Gefährdungskatalog entlassen werden.

Im Bereich der Wirbellosen schlagen sich ebenfalls einige Artenhilfsprogramme in positiven Bestandsentwicklungen nieder, z. B. für den Apollofalter (*Parnassius apollo*) in der Frankenalb (Geyer & Dolek 2001) oder den Libellen-Schmetterlingshaft (*Libelloides coccajus*) im Taubertal (Fetz 2002). Das Beispiel Hochmoorgelbling (*Colias palaeno*) im Alpenvorland zeigt zugleich das Flächendilemma des Artenschutzes auf. Die Art spricht kurzfristig auf Hilfsmaßnahmen wie die Entbuschung von Hochmoorbereichen hervorragend an und dementsprechend erfreulich verläuft die Bestandsentwicklung in den Projektgebieten (Anwander 2001). Der gesamtbayerische Rückgang ließ sich dadurch jedoch nicht kompensieren. Etliche Vorkommen des Hochmoorgelblings haben die Jahrtausendwende nicht mehr erlebt.

Unverkennbare Aufwärtstrends zeichnen sich z. B. für diverse Fließgewässer-Libellen, Eintagsfliegen und Wassermollusken ab, mutmaßlich u.a. als Folge von Verbesserungen in der Gewässerreinhaltung. Bei einigen verfolgungsbedingt jahrzehntelang ausgestorbenen Arten dürfte der Populationsdruck im Osten zu Wiederansiedlungen (z. B. Fischadler) bzw. Wiederansiedlungsversuchen (z. B. Seeadler, Kranich) geführt haben. Nicht

immer lassen sich die primären Ursachen für positive Bestandstrends und damit eine Verringerung des Aussterberisikos benennen oder gehen gar auf Naturschutzmaßnahmen zurück. Letztere können einer weiteren Förderung und Stabilisierung aber erheblichen Vorschub leisten (z. B. Schwarzstorch).

Benutzerhinweise

Die Listen sind kategorienbezogen alphabetisch nach den wissenschaftlichen, bei Wirbeltieren nach den deutschen Artnamen sortiert. Bei sehr artenreichen oder systematisch besonders heterogenen Tiergruppen (z. B. Kleinschmetterlinge, Limnische Krebse) sind die Listen zusätzlich durch systematische Hierarchieeinheiten untergliedert.

Deutsche Artnamen

Der Trend, möglichst alle Wirbellosenarten zur Förderung der Akzeptanz und Verbesserung der Vermittelbarkeit artenschutzbezogener Belange mit deutscher Namensgebung zu versehen, konnte sich bisher nur partiell durchsetzen. Während bei Standardgruppen (Tagfalter, Heuschrecken, Libellen) dieser Schritt erfolgreich vollzogen werden konnte, hat sich dieser Weg beim großen Heer der Wirbellosen mit teils umständlichen bis grotesken Wortschöpfungen als nicht sinnvoll erwiesen. Deutsche Namen für wirbellose Tierarten sind daher nur eingesetzt, sofern sie als eingeführt und verständlich gelten.

- Syn. = Verweise auf andere Namensgebungen, insbesondere in der Roten Liste 1990 (LFU 1992), des Weiteren kommen folgende Ergänzungen hinzu part., partim = "teilweise", da spätere Artaufspaltung auct. = Artbenennung im Sinne der alten Autoren, im Widerspruch zum Erstbeschreiber (Missdeutung) nec, non = "und nicht" Verstärkung von "auct." Lapsus calami = Schreibfehler
- RL D = Rote Liste Deutschland (BFN 1998 bzw. für Brutvögel BAUER et al. 2002, für Wasserkäfer Hess et al. 1999)
- 0, 1, 2, 3, G, R, V, D = (Gefährdungs-)Kategorien der Roten Liste
- * = nicht gefährdet
- ! = Erstnachweis für Deutschland erst nach dem Erscheinen der Roten Liste
- **n.b.** = Art/Taxon nicht bearbeitet

Literatur

Anwander, H. (2001): Artenhilfsprogramm für gefährdete Tagfalter der voralpinen Moorregion. - Schr.-R. Bay.LfU Heft 156, Beiträge z. Artenschutz 23: 319-340.

BAUER, H.G., BERTHOLD, P., BOYE, P., KNIEF, W., SÜDBECK, P. & K. WITT (2002): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands. - 3. überarbeitete Fassung; Ber. Vogelschutz 39: 13-59.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (1992): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. - Schr.-R. Bay.LfU Heft 111, Beiträge zum Artenschutz 15. 288 S.

Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (2003): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. - Schr.-R. Bay.LfU Heft 166, 384 S.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ & LANDESBUND FÜR VOGELSCHUTZ IN BAYERN E.V. (Hrsg.) (2002): 20 Jahre Artenhilfsprogramm Wanderfalke. - 30 S.

BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR LANDESENTWICKLUNG UND UMWELTFRAGEN (1983): Rote Liste bedrohter Tiere in Bayern (Wirbeltiere, Insekten, Weichtiere). (Überarbeitete Fassung). - München. 40 S.

Berthold, P. (2003): Veränderungen der Brutvogelfauna in zwei süddeutschen Dorfgemeindebereichen in den letzten fünf bzw. drei Jahrzehnten oder: verlorene Paradiese? - J. Ornithol. 144, 385-410.

BINOT, M., BLESS,R., BOYE, P., GRUTTKE, H. & PRETSCHER, P. (1998): Grundlagen und Bilanzen zur Roten Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schr.reihe Landschaftspflege u. Naturschutz 55: 9-32.

Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schr.reihe Landschaftspflege u. Naturschutz 55, 434 S.

FETZ, R. (2002): Zoologische Aspekte des Magerrasen-Managements am Beispiel des Libellen-Schmetterlingshaft (*Libelloides coccajus*). - Schr.-R. Bay.LfU heft 167: 73-79.

GEYER, A. & DOLEK, M. (2001): Das Artenhilfsprogramm für den Apollofalter (*Parnassius apollo* L.) in Bayern. - Schr.-R. Bay.LfU Heft 156, Beiträge z. Artenschutz 23: 301-318. HESS, M., SPITZENBERG, D., BELLSTEDT, R., HECKES, U., HENDRICH, L. & W. SONDERMANN (1999): Artenbestand und Gefährdungssituation der Wasserkäfer Deutschlands (Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea part., Dryopoidea part., Microsporidae, Hydraenidae, Scirtidae). - Naturschutz und Landschaftsplanung, Zeitschrift für angewandte Ökologie 31: 197-211.

HEUSINGER, G. (1992): Erläuterungen zur Roten Liste gefährdeter Tiere Bayerns. - Schr.-R. BayLfU Heft 111, Beiträge zum Artenschutz 15: 9-18.

Lossow, G. v. (2003): Artenhilfsprogramm Wiesenweihe. - Natur u. Landschaft 5: S. 191. Verlag Kohlhammer, Stuttgart.

Lossow, G. v. & Fünfstück H.J. (2003): Bestand der Brutvögel Bayerns. - Orn. Anz. 42: 57-70.

MESSLINGER, U. & WINTERHOLLER, M. (2004): Bestandssituation und Ökologie von Coenagrion lunulatum in Franken (Odonata: Coenagrionidae). - Libellula Suppl. 4: 43-58.

RIECKEN, U., M. BINOT-HAFKE, H. GRUTTKE, D. KORNECK & G. LUDWIG (2000): Fortschreibung und Perspektiven von bundesweiten Roten Listen. - Schr.reihe Landschaftspfl. Naturschutz 65: 231-255.

RIESS, W., ROTH, M. & NITSCHE, G. (1976): Rote Liste bedrohter Tiere in Bayern (1. Fassung) - Schr-R. Naturschutz u. Landschaftspflege 7: 1-38.

RUDOLPH, B.-U., HAMMER, M. & A. ZAHN (2001): Das Forschungsvorhaben "Bestandsentwicklung und Schutz der Fledermäuse in Bayern". - Schr.-R. Bayer.LfU Heft 156: 241-268.

SCHNITTLER, M., LUDWIG, G., PRETSCHER, P. & BOYE, P. (1994): Konzeption der Roten Listen der in Deutschland gefährdeten Tier- und Pflanzenarten unter Berücksichtigung der neuen internationalen Kategorien. - Natur u. Landschaft 69 (10): 451-459.

Voith, J. (1992): Zum Stand der Artenschutzkartierung Bayern. - Schr.-R. BayLfU, Heft 100, Beiträge zum Artenschutz 12: 63-68.

ZULKA, K.-P., EDER, E., HÖTTINGER, H. & WEIGAND, E. (2000): Grundlagen zur Fortschreibung der Roten Listen gefährdeter Tiere Österreichs. - Umweltbundesamt Wien (Monographien, Band 135).

SÄUGETIERE (Mammalia)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		
Hypsugo savii Bonaparte	Alpenfledermaus	0
Microtus bavaricus König	Bayerische Kurzohrmaus	0
Ursus arctos Linnaeus	Braunbär	0
Mustela lutreola Linnaeus	Europäischer Nerz	0
Canis Iupus Linnaeus	Wolf	0
1 Vom Aussterben bedroht		
Lutra lutra Linnaeus	Fischotter	1
Rhinolophus ferrumequinum Schreber	Große Hufeisennase	1
Rhinolophus hipposideros Bechstein	Kleine Hufeisennase	1
Lynx lynx Linnaeus	Luchs	2
Felis silvestris Schreber	Wildkatze	2
2 Stark gefährdet		
Myotis brandtii Eversmann	Große Bartfledermaus	2
Cricetus cricetus Linnaeus	Hamster	2
Nyctalus leisleri Kuhl	Kleiner Abendsegler	G
Barbastella barbastellus Schreber	Mopsfledermaus	1
Myotis emarginatus Geoffroy	Wimperfledermaus	1
Vespertilio discolor Linnaeus	Zweifarbfledermaus	G
3 Gefährdet		
Nyctalus noctula Schreber	Abendsegler	3
Sorex alpinus Schinz	Alpenspitzmaus	2
Martes martes Linnaeus	Baummarder	V
Myotis bechsteinii Kuhl	Bechsteinfledermaus	3
Eptesicus serotinus Schreber	Breitflügelfledermaus	V
Myotis nattereri Kuhl	Fransenfledermaus	3
Eliomys quercinus Linnaeus	Gartenschläfer	
Crocidura suaveolens Pallas	Gartenspitzmaus	3
Plecotus austriacus Fischer	Graues Langohr	2
Putorius putorius Linnaeus	Iltis	V
Mustela nivalis Linnaeus	Mauswiesel	V
Eptesicus nilssonii Keyserling & Blasius	Nordfledermaus	2
Pipistrellus nathusii Keyserling & Blasius	Rauhhautfledermaus	G
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Sicista betulina Pallas	Birkenmaus	2
D Futrom coltons Arton und Arton with recoverable de De	otribtion.	
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Re Capra ibex Linnaeus	Alpensteinbock	R
Dryomys nitedula Pallas	Baumschläfer	2
		Z
Apodemus agrarius Pallas	Brandmaus	

BRUTVÖGEL (Aves)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
O Ausgestorben oder verschollen Caracias gerrulus	Blauracke	1
Coracias garrulus		1
Philomachus pugnax	Kampfläufer	•
Gelochelidon nilotica	Lachseeschwalbe	2
Aythya nyroca	Moorente	1
Anas penelope	Pfeifente	R
Lanius senator	Rotkopfwürger	1
Aquila pomarina	Schreiadler	2
Lanius minor	Schwarzstirnwürger	0
Alectoris graeca	Steinhuhn	0
Petronia petronia	Steinsperling	0
Asio flammeus	Sumpfohreule	1
Chlidonias niger	Trauerseeschwalbe	1
Burhinus oedicnemus	Triel	0
Emberiza cirlus	Zaunammer	2
Otus scops	Zwergohreule	D
1 Vom Aussterben bedroht		
Tetrao urogallus	Auerhuhn	1
Gallinago gallinago	Bekassine	1
Tetrao tetrix	Birkhuhn	1
Anthus campestris	Brachpieper	2
Sterna hirundo	Flussseeschwalbe	V
Actitis hypoleucos	Flussuferläufer	1
Miliaria calandra	Grauammer	2
Numenius arguata	Großer Brachvogel	2
Galerida cristata	Haubenlerche	2
Lullula arborea	Heidelerche	3
Porzana parva	Kleines Sumpfhuhn	1
Anas querquedula	Knäkente	2
Circus cyaneus	Kornweihe	1
Nycticorax nycticorax	Nachtreiher	2
Ardea purpurea	Purpurreiher	2
Lanius excubitor	Raubwürger	1
Botaurus stellaris	Rohrdommel	1
		·
Tringa totanus	Rotschenkel	2
Acrocephalus schoenobaenus	Schilfrohrsänger	2
Podiceps nigicollis	Schwarzhalstaucher	V *
Sylvia nisoria	Sperbergrasmücke	
Athene noctua	Steinkauz	2
Oenanthe oenanthe	Steinschmätzer	2
Porzana porzana	Tüpfelsumpfhuhn	1
Limosa limosa	Uferschnepfe	1
Crex crex	Wachtelkönig	2
Upupa epops	Wiedehopf	1
Circus pygargus	Wiesenweihe	2
Caprimulgus europaeus	Ziegenmelker	2
Emberiza cia	Zippammer	1
Ixobrychus minutus	Zwergdommel	1
2 Stark gefährdet		
Lagopus mutus	Alpenschneehuhn	R
Merops apiaster	Bienenfresser	R
Saxicola rubetra	Braunkehlchen	3
Picoides tridactylus	Dreizehenspecht	R
Acrocephalus arundinaceus	Drosselrohrsänger	2
Ptyonoprogne rupestris	Felsenschwalbe	R
Pandion haliaetus	Fischadler	3

BRUTVÖGEL (Aves)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Strix uralensis	Habichtskauz	R
Carpodacus erythrinus	Karmingimpel	R
Vanellus vanellus	Kiebitz	2
Anas crecca	Krickente	*
Larus michahellis	Mittelmeermöwe	R
Emberiza hortulana	Ortolan	2
Milvus milvus	Rotmilan	V
Bucephala clangula	Schellente	*
Tyto alba	Schleiereule	*
Larus melanocephalus	Schwarzkopfmöwe	R
Aquila chrysaetos	Steinadler	2
Larus canus	Sturmmöwe	*
Tringa ochropus	Waldwasserläufer	*
Rallus aquaticus	Wasserralle	*
Dendrocopos leucotos	Weißrückenspecht	R
Ficedula parva	Zwergschnäpper	*
3 Gefährdet		
Anthus trivialis	Baumpieper	V
Remiz pendulinus	Beutelmeise	*
Carduelis cannabina	Bluthänfling	V
Alauda arvensis	Feldlerche	V
Charadrius dubius	Flussregenpfeifer	*
Phoenicurus phoenicurus	Gartenrotschwanz	V
Picus canus	Grauspecht	V
Accipiter gentilis	Habicht	*
Netta rufina	Kolbenente	2
Anas clypeata	Löffelente	*
Perdix perdix	Rebhuhn	2
Locustella luscinioides	Rohrschwirl	V
Circus aeruginosus	Rohrweihe	*
Motacilla flava	Schafstelze	V
Locustella fluviatilis	Schlagschwirl	*
Anas strepera	Schnatterente	*
Saxicola torquata	Schwarzkehlchen	*
Milvus migrans	Schwarzmilan	*
Ciconia nigra	Schwarzstorch	3
Bubo bubo	Uhu	3
Falco peregrinus	Wanderfalke	3
Ciconia ciconia	Weißstorch	3
Jynx torquilla	Wendehals	3
Pernis apivorus	Wespenbussard	*
R Extrem seltene Arten und Arten mit geogr		
Prunella collaris	Alpenbraunelle	R
Tadorna tadornna	Brandgans	*
Somateria mollissima	Eiderente	V
Tichodroma muraria	Mauerläufer	R
Montifringilla nivalis	Schneesperling	R

KRIECHTIERE (Reptilia)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
1 Vom Aussterben bedroht		
Elaphe longissima (Laur.)	Äskulapnatter	1
Emys orbicularis L.	Europäische Sumpfschildkröte	1
Podarcis muralis (Laur.)	Mauereidechse	2
Lacerta viridis (Laur.)	Östliche Smaragdeidechse	1
2 Stark gefährdet		
Vipera berus (L.)	Kreuzotter	2
Coronella austriaca Laur.	Schlingnatter	2
3 Gefährdet		
Natrix natrix (L.)	Ringelnatter	3

LURCHE (Amphibia)

1 Vom Aussterben bedroht		
Alytes obstetricans (Laur.)	Geburtshelferkröte	3
Rana arvalis Nilss.	Moorfrosch	2
Bufo viridis Laur.	Wechselkröte	2
2 Stark gefährdet		
Bombina variegata (L.)	Gelbbauchunke	3
Triturus cristatus (Laur.)	Kammmolch	3
Pelobates fuscus (Laur.)	Knoblauchkröte	2
Bufo calamita Laur.	Kreuzkröte	3
Hyla arborea (L.)	Laubfrosch	2
3 Gefährdet		
Salamandra salamandra (L.)	Feuersalamander	V
Rana dalmatina Bonap.	Springfrosch	3

FISCHE (Pisces) und RUNDMÄULER (Cyclostomata)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		
Salmo salar Linne	Atlantischer Lachs	1
Alosa fallax Lacépède	Finte	2
Lampetra fluviatilis Linne	Flussneunauge	2
Alosa alosa Linne	Maifisch	1
Petromyzon marinus Linne	Meerneunauge	2
Salmo trutta trutta Linne syn. S. tr. f. fario	Meerforelle	2
Acipenser sturio Linne	Stör	0
1 Vom Aussterben bedroht		
Lampetra planeri Bloch	Bachneunauge	2
Eudontomyzon vladikovi Olliva & Zanandrea	Donau-Neunauge	R
Rutilus meidingeri Heckel syn. R. frisii meidingeri	Perlfisch	1
Telestes cultratus Linne syn. Pelecus cultratus	Sichling	
Cobitis taenia Linne	Steinbeißer	2
Rheogobio uranoscopus Agassiz syn. Gobio uranoscopus	Steingressling	1
Acipenser ruthenus Linne	Sterlet	0
Leuciscus souffia Risso syn. L. souffia agassizi	Strömer	1
2 Stark gefährdet		
Thymallus thymallus Linne	Äsche	3
Rhodeus amarus Bloch syn. Rhodeus sericeus amarus	Bitterling	2
Coregonus pidschian Gmelin	Kilch	3
Chondrostoma nasus Linne	Nase	2
Lota lota Linne	Rutte	2
Coregonus arenicolus Kottelat	Sandfelchen (Bodensee)	3
Misgurnus fossilis Linne	Schlammpeitzger	2
Alburnoides bipunctatus Bloch	Schneider	2
Gymnocephalus schraetser Linne	Schrätzer	2
Salmo trutta Linne syn. S. tr. f. lacustris	Seeforelle	2
Zingel streber Siebold	Streber	1
Rheogobio vladykovi Fang syn. Gobio albipinnatus Lukasch	Weißflossiger Gründling	2
Zingel zingel Linne	Zingel	1
3 Gefährdet		
Anguilla anguilla Linne	Aal	3
Barbus barbus Linne	Barbe	2
Phoxinus phoxinus Linne	Elritze	3
Rutilus pigus Heckel syn. R. pigus virgo	Frauennerfling	2
Hucho hucho Linne	Huchen	1
Chalcalburnus chalcoides Güldenstädt syn. Alburnus mento Heckel	Mairenke	R
Leucaspius delineatus Heckel	Moderlieschen	3
Leuciscus idus Linne	Nerfling	3
Aspius aspius Linne syn. Leuciscus aspius	Schied	3
Cyprinus carpio Linne	Wildkarpfen	2
Abramis sapa Pallas syn. Ballerus sapa	Zobel	3
ribranno sapa i ando oyn. Danordo sapa	Zope	3
Abramis ballerus Linne syn. Ballerus ballerus Linne	·	
Abramis ballerus Linne syn. Ballerus ballerus Linne R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrik	tion	
Abramis ballerus Linne syn. Ballerus ballerus Linne		

EINTAGSFLIEGEN (Ephemeroptera)

Wissenschaftlicher Artname O Ausgestorben oder verschollen	Deutscher Artname	RL D
Prosopistoma pennigerum (Mueller) syn. P. foliaceum (Fourcroy)		0
3		
1 Vom Aussterben bedroht		_
Baetis nexus Navás syn. B. pentaphlebodes Újhelyi		3
Ephemera glaucops Pictet		3
Metreletus balcanicus (Ulmer)		2
Siphlonurus alternatus (Say)		1
2 Stark gefährdet		
Baetis digitatus Bengtsson		2
Brachycercus harrisellus (Curtis)		3
Ephemera lineata (Eaton)		1
Heptagenia coerulans Rostock		1
Paraleptophlebia cincta (Retzius)		2
Procloeon pennulatum (Eaton) syn. Centroptilum pennulatum Eaton		
Rhithrogena alpestris Eaton		3
Rhithrogena austriaca Sowa & Weichselbaumer		
Rhithrogena hybrida Eaton		G
Rhithrogena degrangei Sowa		G
Rhithrogena gratianopolitana Sowa, Degrange & Sartori		
Rhithrogena taurisca Bauernfeind		G
Raptobaetopus tenellus (Albarda)		R
Siphlonurus armatus Eaton		2
Siphlonurus croaticus Ulmer		R
2 Cafibudat		
3 Gefährdet Ameletus inopinatus Bengtsson		2
Baetis liebenauae Keffermüller		D
Caenis rivulorum Eaton		3
Choroterpes picteti Eaton		1
Ecdyonurus aurantiacus (Burmeister)		1
Electrogena affinis (Eaton)		2
Electrogena lateralis (Curtis)		D
Electrogena ujhelyii (Sowa)		3
Epeorus alpicola (Eaton)		3
Ephemera vulgata Linnaeus		
Ephemerella notata Eaton		2
Heptagenia longicauda (Stephens)		2
Kageronia fuscogrisea (Retzius)		
syn. Heptagenia fuscogrisea (Retzius)		3
Leptophlebia vespertina (Linnaeus)		
Oligoneuriella rhenana (Imhoff)	Rheinmücke	2
Rhithrogena germanica Eaton	Märzbräune	1
Rhithrogena savoiensis Alba-Tercedor & Sowa		D
Siphlonurus aestivalis Eaton		
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Caenis lactea (Burmeister)		3
Caenis lacted (burnelster) Caenis pseudorivulorum Keffermüller		D
Ecdyonurus austriacus Kimmins		J
Ecdyonurus helveticus Eaton		G
Ecdyonurus picteti (Meyer-Dür)		G
Ecdyonurus starmachi Sowa		U
Ecdyonurus subalpinus KLAPÁLEK		2
Ecdyonurus submontanus Landa		D
Ecdyonurus zelleri (Eaton)		G
		U
Habroleptoides auberti (Biancheri)		

EINTAGSFLIEGEN (Ephemeroptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Rhithrogena circumtatrica Sowa & SOLDÁN		
Rhithrogena hercynia Landa		2
Rhithrogena hybrida Eaton		G
Rhithrogena landai Sowa & SOLDÁN		
Rhithrogena loyolaea Navás s. l.		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrikt	tion	
Arthroplea congener Bengtsson		1
Baetis tricolor Tshernova		R
Rhithrogena dorieri Sowa		

LIBELLEN (Odonata)

0 Ausgestorben oder verschollen		, ,
Ceriagrion tenellum (Villers)	Späte Adonislibelle	1
Coenagrion hylas freyi (Trybõm)	Sibirische Azurjungfer	0
1 Vom Aussterben bedroht		
Aeshna isosceles (Müller) syn. Anaciaeschna isosceles (Müller)	Keilflecklibelle	2
Coenagrion lunulatum (Charp.)	Mond-Azurjungfer	2
Coenagrion mercuriale (Charp.)	Helm-Azurjungfer	1
Coenagrion ornatum Selys	Vogel-Azurjungfer	1
Leucorrhinia albifrons Burmeister	Östliche Moosjungfer	1
Leucorrhinia caudalis Charp.	Zierliche Moosjungfer	1
Leucorrhinia pectoralis (Charp.)	Große Moosjungfer	2
Leucorrhinia rubicunda (L.)	Nordische Moosjungfer	2
Libellula fulva Müller	Spitzenfleck	2
Nehalennia speciosa (Charp.)	Zwerglibelle	1
Sympetrum depressiusculum (Selys)	Sumpf-Heidelibelle	2
2 Stark gefährdet		
Aeshna subarctica elisabethae Djakonov	Hochmoor-Mosaikjungfer	1
Brachytron pratense (Müller)	Kleine Mosaikjungfer	3
Cordulegaster bidentata (Selys)	Gestreifte Quelljungfer	2
Lestes virens vestalis (Charp.)	Kleine Binsenjungfer	2
Onychogomphus forcipatus (L.)	Kleine Zangenlibelle	2
Ophiogompus cecilia (Four.)	Grüne Keiljungfer	2
Orthetrum coerulescens (Fabr.)	Kleiner Blaupfeil	2
Somatochlora arctica (Zett.)	Arktische Smaragdlibelle	2
Sympecma paedisca Brauer	Sibirische Winterlibelle	2
Sympetrum flaveolum (L.)	Gefleckte Heidelibelle	3
Sympetrum pedemontanum (Allioni)	Gebänderte Heidelibelle	2
3 Gefährdet		
Aeshna juncea (L.)	Torf-Mosaikjungfer	3
Coenagrion hastulatum (Charp.)	Speer-Azurjungfer	3
Coenagrion pulchellum (vander Linden)	Fledermaus-Azurjungfer	3
Cordulegaster boltonii (Donov.)	Zweigestreifte Quelljungfer	3
Gomphus vulgatissimus (L.)	Gemeine Keiljungfer	2
Ischnura pumilio (Charp.)	Kleine Pechlibelle	3
Lestes barbarus (Fabr.)	Südliche Binsenjungfer	2
Lestes dryas Kirby	Glänzende Binsenjungfer	3
Leucorrhinia dubia (V. D. Lin.)	Kleine Moosjungfer	2
Orthetrum brunneum (Fonsc.)	Südlicher Blaupfeil	3
Somatochlora flavomaculata (V. D. Lin.)	Gefleckte Smaragdlibelle	2
		_

LIBELLEN (Odonata)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbel	kannt	
Anax parthenope (Selys)	Kleine Königslibelle	G
Epitheca bimaculata (Charp.)	Zweifleck	2
Gomphus flavipes (Charp.)	Asiatische Keiljungfer	G
R Extrem seltene Arten und Arten mit geograp	phischer Restriktion	
Aeshna caerulea (Ström)	Alpen-Mosaikjungfer	1
Somatochlora alpestris (Selys)	Alpen-Smaragdlibelle	1

STEINFLIEGEN (Plecoptera)

0 Ausgestorben oder verschollen	
Besdolus ventralis (Pictet) syn. Dictyogenus ventralis (Pictet)	0
Isogenus nubecula Newman	0
Oemopteryx loewii (Albarda)	0
Complete free to a second free to a seco	
1 Vom Aussterben bedroht	
Besdolus imhoffi (Pictet)	1
Brachyptera braueri (Klapalek)	1
Brachyptera trifasciata (Pictet)	0
Dinocras megacephala (Klapalek)	1
Isoperla obscura (Zetterstedt)	1
Rhabdiopteryx acuminata Klapalek	0
2 Stark gefährdet	
Brachyptera monilicornis (Pictet)	1
Isoperla silesica Illies	2
Leuctra leptogaster Aubert	2
Leuctra pseudorosinae Aubert	2
Nemoura undulata Ris	0
Perlodes intricatus (Pictet)	2
Protonemura algovia Mendl	0
Protonemura montana Kimmins	2
Siphonoperla neglecta (Rostock & Kolbe)	2
Siphonoperla taurica (Pictet)	2
Taeniopteryx auberti Kis & Sowa	2
0.0 (1)	
3 Gefährdet	
Capnia bifrons (Newman)	3
Capnia nigra (Pictet)	
Capnia vidua Klapalek	3
Capnioneura nemuroides Ris	2
Capnopsis schilleri (Rostock)	3
Dictyogenus alpinum (Pictet)	3
Dictyogenus fontium (Ris)	3
Isoperla difformis (Klapalek)	3
Isoperla lugens (Klapalek)	R
Leuctra alpina Kühtreiber	3
Leuctra autumnalis Aubert	3
Leuctra geniculata (Stephens)	3
Leuctra major Brinck	2
Leuctra niveola Schmid	R
Leuctra pseudocingulata Mendl	3
Leuctra teriolensis Kempny	R
Nemoura dubitans Morton	
Nemoura sciurus Aubert	3
Nemoura uncinata Despax	3

STEINFLIEGEN (Plecoptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Perla burmeisteriana Claassen		2
Perla marginata (Panzer)		3
Perlodes dispar (Rambur)		3
Protonemura brevistyla (Ris)		G
Protonemura hrabei Rauser		3
Protonemura nimborella (Mosely)		R
Protonemura nimborum (Ris)		3
Rhabdiopteryx alpina Kühtreiber		3
Rhabdiopteryx neglecta (Albarda)		R
Siphonoperla montana (Pictet)		R
Taeniopteryx hubaulti Aubert		3
Taeniopteryx kuehtreiberi Aubert		R
Taeniopteryx nebulosa (Linnaeus)		3
Taeniopteryx schoenemundi (Mertens)		2
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Brachyptera starmachi Sowa		
Isoperla albanica Aubert		
Leuctra handlirschi Kempny		2
Leuctra subalpina Vincon, Ravizza & Aubert		
Protonemura risi (Jacobson & Bianchi)		G

OHRWÜRMER (Dermaptera) und SCHABEN (Blattodea)

•		,
0 Ausgestorben oder verschollen		
Anechura bipunctata (Fabricius)	Zweipunkt-Ohrwurm	0
Phyllodromica megerlei (Fieb.)	Punktierte Kleinschabe	
2 Stark gefährdet		
Phyllodromica maculata (Schreber)	Gefleckte Kleinschabe	R
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Ectobius pallidus pallidus (Olivieri)	Bleiche Waldschabe	3
Ectobius lucidus (Hagenbach)	Glänzende Waldschabe	3
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Res	triktion	
Chelidurella thaleri Harz	Thalers Waldohrwurm	

SPRINGSCHRECKEN (Saltatoria)

		/
0 Ausgestorben oder verschollen		
Aiolopus thalassinus (Fabr.)	Grüne Strandschrecke	1
Arcyptera microptera (Fischer)	Kleine Höckerschrecke	0
Epacromius tergestinus (Karny)	Fluß-Strandschrecke	0
Locusta migratoria (L.)	Europäische Wanderheuschrecke	
Modicogryllus frontalis (Fieb.)	Östliche Grille	1
1 Vom Aussterben bedroht		
Arcyptera fusca (Pallas)	Große Höckerschrecke	1
Bryodemella tuberculata (Fabr.)	Gefleckte Schnarrschrecke	1
Calliptamus italicus (L.)	Italienische Schönschrecke	1
Chorthippus pullus (Philippi)	Kiesbank-Grashüpfer	1
Gampsocleis glabra Herbst	Heideschrecke	1
Oecanthus pellucens (Scopoli)	Weinhähnchen	
Oedipoda germanica (Latr.)	Rotflügelige Ödlandschrecke	1

SPRINGSCHRECKEN (Saltatoria)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Ruspolia nitidula (Scopoli)	Große Schiefkopfschrecke	2
Sphingonotus caerulans (L.)	Blauflügelige Sandschrecke	2
Stauroderus scalaris (Fischer)	Gebirgsgrashüpfer	3
Tetrix tuerki Krauss	Türks Dornschrecke	1
Troglophilus neglectus Krauss	Krauss's Höhlenschrecke	
2 Stark gefährdet		
Mecostethus parapleurus (Germ.)	Lauchschrecke	2
Oedipoda caerulescens (L.)	Blauflügelige Ödlandschrecke	3
Omocestus rufipes (Zett.)	Buntbäuchiger Grashüpfer	V
Podisma pedestris (L.)	Gewöhnliche Gebirgsschrecke	1
Polysarcus denticauda (Charp.)	Wanstschrecke	2
Psophus stridulus (L.)	Rotflügelige Schnarrschrecke	2
Stenobothrus nigromaculatus (HS.)	Schwarzfleckiger Grashüpfer	2
Stenobothrus stigmaticus (Ramb.)	Kleiner Heidegrashüpfer	3
Stethophyma grossum (L.)	Sumpfschrecke	2
3 Gefährdet		
Chorthippus apricarius (L.)	Feld-Grashüpfer	
Chorthippus mollis (Charp.)	Verkannter Grashüpfer	
Chorthippus montanus Charp.	Sumpfgrashüpfer	3
Chorthippus vagans (Eversmann)	Steppengrashüpfer	3
Chrysochraon dispar (Germ.)	Große Goldschrecke	3
Conocephalus dorsalis Thunb.	Kurzflügelige Schwertschrecke	3
Decticus verrucivorus (L.)	Warzenbeißer	3
Gryllotalpa gryllotalpa (L.)	Maulwurfsgrille	V
Gryllus campestris L.	Feldgrille	3
Leptophyes albovittata (Koll.)	Gestreifte Zartschrecke	3
Metrioptera bicolor (Philippi)	Zweifarbige Beißschrecke	
Myrmeleotettix maculatus (Thunb.)	Gefleckte Keulenschrecke	
Omocestus haemorrhoidalis (Charp.)	Rotleibiger Grashüpfer	G
Platycleis albopunctata (Goeze)	Westliche Beißschrecke	
Stenobothrus lineatus (Panzer)	Heidegrashüpfer	
Tetrix bipunctata L.	Zweipunkt-Dornschrecke	
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Myrmecophilus acervorum (Panzer)	Ameisengrille	G
Tetrix ceperoi (Bolivar)	Westliche Dornschrecke	G
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Re		
Gomphocerus sibiricus L.)	Sibirische Keulenschrecke	R
Pteronemobius heydenii (Fischer)	Sumpfgrille	3

0 Ausgestorben oder verschollen		
Achorotile albosignata (Dahlbom)	Grubenspornzikade	R
Anoscopus histrionicus (Fabricius)	Bunte Erdzikade	2
Arboridia spathulata (Ribaut)	Spatelblattzikade	R
Cercopis arcuata Fieber	Weinbergs-Blutzikade	0
Cercopis sanguinolenta (Scopoli)	Bindenblutzikade	2
Myndus musivus (Germar)	Weiden-Glasflügelzikade	1
Psammotettix pallidinervis (Dahlbom)	Steppensandzirpe	2
Ribautodelphax angulosa (Ribaut)	Ruchgras-Spornzikade	1
Sardius argus (Marshall)	Arguszirpe	1
Tettigometra laeta Herrich-Schäffer	Schwarzgrüne Ameisenzikade	1
Tettigometra leucophaea (Preyssler)	Punktierte Ameisenzikade	1

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Tettigometra griseola Fieber	Gefleckte Ameisenzikade	!
1 Vom Aussterben bedroht	AL DILL CIL	
Anaceratagallia austriaca W. Wagner	Alpen-Dickkopfzikade	R
Arboridia kratochvili (Lang)	Fingerkraut-Blattzikade	1
Coryphaelus gyllenhalii (Fallén)	Bunte Simsenzirpe	1
Erotettix cyane (Boheman)	Seerosenzirpe	R
Errastunus leucophaeus (Kirschbaum)	Kiesgraszirpe	1
Handianus ignoscus (Melichar)	Geißkleezirpe	R
Hardya signifer (Then)	Bergschlängelzirpe	1
Laburrus impictifrons (Boheman)	Wermutzirpe	2
Limotettix atricapillus (Boheman)	Schnabelriedzirpe	1
Mimallygus lacteinervis (Kirschbaum)	Kiesweidenzirpe	1
Nothodelphax albocarinata (Stål)	Schlenkenspornzikade	2
Opsius stactogalus Fieber	Tamariskenzirpe	2
Pentastiridius beieri (W. Wagner)	Kies-Glasflügelzikade	1
Psammotettix dubius Ossiannilsson	Moorsandzirpe	!
Psammotettix notatus (Melichar)	Wiener Sandzirpe	1
Psammotettix unciger Ribaut	Hakensandzirpe	1
Pseudodelphacodes flaviceps (Fieber)	Kiesspornzikade	1
Stiromella obliqua (W. Wagner)	Mongolenspornzikade	1
Stroggylocephalus livens (Zetterstedt)	Moorerdzikade	2
Tettigometra fusca Fieber	Mönchsameisenzikade	2
Tettigometra macrocephala Fieber	Pfaffenameisenzikade	1
Tettigometra virescens (Panzer)	Grüne Ameisenzikade	2
Tibicina haematodes (Scopoli)		
	Lauer, Weinzwirner	1
Xanthodelphax xantha Vilbaste	Altaispornzikade	1
2 Stark gefährdet		
Arboridia velata (Ribaut)	Segelblattzikade	2
Athysanus quadrum Boheman	Sumpfzirpe	2
Batracomorphus allionii (Turton)	Ginsterlederzikade	3
Batracomorphus irroratus Lewis	Sonnenröschen-Lederzikade	2
Calligypona reyi (Fieber)	Simsenspornzikade	R
Chloriona stenoptera (Flor)	Baltische Schilfspornzikade	1
Cixius similis Kirschbaum	Torf-Glasflügelzikade	3
Cixius stigmaticus (Germar)	Trug-Glasflügelzikade	2
Cosmotettix aurantiacus (Forel)	Goldseggenzirpe	2
Cosmotettix caudatus (Flor)	Diademzirpe	2
Cosmotettix costalis (Fallén)	Graue Seggenzirpe	2
Cosmotettix panzeri (Flor)	Baltische Moorzirpe	2
Delphacodes capnodes (Scott)	Weißlippen-Spornzikade	2
Dictyophara europaea (Linné)	Europäischer Laternenträger	3
Doratura exilis Horvàth	Zwergdolchzirpe	2
Doratura horvathi W. Wagner	Thüringer Dolchzirpe	3
Dryodurgades reticulatus (Herrich-Schäffer)	Wicken-Dickkopfzikade	2
Eupteryx lelievrei (Lethierry)	Betonienblattzikade	1
Eupteryx origani Zachvatkin	Majoranblattzikade	R
Hardya tenuis (Germar)	Dornschlängelzirpe	2
Hephathus nanus (Herrich-Schäffer)	Zwergmaskenzikade	2
Jassidaeus lugubris (Signoret)	Zwergspornzikade	3
Javesella stali (Metcalf)	Schachtelhalm-Spornzikade	R
Kelisia haupti W. Wagner	Echte Erdseggenspornzikade	2
Laburrus pellax (Horvàth)	Goldasterzirpe	2
Macropsis impura (Boheman)	Kleine Maskenzikade	3
Macrosteles lividus (Edwards)	Teichwanderzirpe	2
Megamelodes quadrimaculatus (Signoret)	Quellspornzikade	2
Metropis latifrons (Kirschbaum)		R
	Weinberg-Spornzikade	
Mocydiopsis intermedia Remane	Rispenmärzzirpe	3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Muirodelphax aubei (Perris)	Ödland-Spornzikade	D
Nothodelphax distincta (Flor)	Hochmoor-Spornzikade	2
Ommatidiotus dissimilis (Fallén)	Moorwalzenzikade	2
Oncodelphax pullula (Boheman)	Klauenspornzikade	2
Paradelphacodes paludosa (Flor)	Sumpfspornzikade	2
Pentastiridius Ieporinus (Linné)	Schilf-Glasflügelzikade	2
Platymetopius guttatus Fieber	Gefleckte Schönzirpe	2
Psammotettix excisus (Matsumura)	Silbergras-Sandzirpe	3
Psammotettix poecilus (Flor)	Mosaiksandzirpe	2
Rhytistylus proceps (Kirschbaum)	Heidegraszirpe	3
Sorhoanus xanthoneurus (Fieber)	Hochmoor-Riedzirpe	2
Stictocoris picturatus (C. Sahlberg)	Hauhechelzirpe	3
Tettigometra atra Hagenbach	Schwarze Ameisenzikade	1
Tettigometra impressopunctata Dufour	Gemeine Ameisenzikade	2
Utecha trivia (Germar)	Triftenzikade	2
Wagneriala minima (J. Sahlberg)	Erdseggen-Blattzikade	2
Wagneriala sinuata (Then)	Blauseggen-Blattzikade	R
Xanthodelphax flaveola (Flor)	Gelbe Spornzikade	2
Zygina rubrovittata (Lethierry)	Heidefeuerzikade	3
Zygma rabiovittata (Lotinoriy)	Holdofodofzikado	0
3 Gefährdet		
Anakelisia fasciata (Kirschbaum)	Uferseggen-Spornzikade	3
Anakelisia perspicillata (Boheman)	Triftenspornzikade	3
Aphrophora major Uhler	Alpenschaumzikade	2
Arboridia parvula (Boheman)	Beilblattzikade	3
Arboridia pusilla (Ribaut)	Storchschnabel-Blattzikade	2
Arboridia simillima (W. Wagner)	Pfriemenblattzikade	2
Arocephalus punctum (Flor)	Punktierte Graszirpe	
Asiraca clavicornis (Fabricius)	Schaufelspornzikade	3
Chloriona dorsata Edwards	Westliche Schilfspornzikade	2
Chloriona vasconica Ribaut	Haken-Schilfspornzikade	2
Chlorionidea flava P. Löw	Blaugras-Spornzikade	2
Chlorita dumosa (Ribaut)	Thymianblattzikade	2
Cicadetta montana (Scopoli)	Bergsingzikade	2
Cicadula albingensis W. Wagner	Waldsimsenzirpe	Z
Cicadula saturata (Edwards)		2
Cixius dubius W. Wagner	Braunseggenzirpe	3
	Hain-Glasflügelzikade	
Cixius heydenii Kirschbaum	Rhododendron-Glasflügelzikade	2
Colobotettix morbillosus (Melichar)	Braune Fichtenzirpe	2
Delphacinus mesomelas (Boheman)	Schwingelspornzikade	
Delphax crassicornis (Panzer)	Bunte Schilfspornzikade	3
Delphax pulchellus (Curtis)	Wiesen-Schilfspornzikade	3
Edwardsiana ishidai (Matsumura)	Japanische Laubzikade	D
Elymana kozhevnikovi (Zachvatkin)	Tatarengraszirpe	3
Erythria aureola (Fallén)	Ankerblattzikade	3
Euconomelus lepidus (Boheman)	Sumpfried-Spornzikade	3
Eupteryx collina (Flor)	Roßminzen-Blattzikade	R
Eupteryx tenella (Fallén)	Schafgarben-Blattzikade	3
Eurysella brunnea (Melichar)	Mohrenspornzikade	R
Euscelis distinguendus (Kirschbaum)	Löwenzahnzirpe	2
Euscelis venosus (Kirschbaum)	Eberwurzzirpe	3
Florodelphax leptosoma (Flor)	Florspornzikade	V
Florodelphax paryphasma (Flor)	Schlüsselspornzikade	2
Goniagnathus brevis (Herrich-Schäffer)	Thymianzirpe	2
Javesella forcipata (Boheman)	Zangenspornzikade	3
Kelisia guttula (Germar)	Fleckenspornzikade	3
Kelisia monoceros Ribaut	Einhorn-Spornzikade	2
Kelisia pallidula (Boheman)	Weiße Spornzikade	3
Kelisia ribauti W. Wagner	Schwarzlippen-Spornzikade	3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Kelisia sima Ribaut	Gelbseggen-Spornzikade	2
Kelisia vittipennis (J. Sahlberg)	Wollgras-Spornzikade	3
Kosswigianella exigua (Boheman)	Heidespornzikade	
Macropsis megerlei (Fieber)	Rosenmaskenzikade	2
Macrosteles frontalis (Scott)	Schachtelhalm-Wanderzirpe	3
Macrosteles horvathi (W. Wagner)	Binsenwanderzirpe	
Macrosteles ossiannilssoni Lindberg	Moorwanderzirpe	3
Macrosteles quadripunctulatus (Kirschbaum)	Sandwanderzirpe	3
Metalimnus formosus (Boheman)	Schöne Marmorzirpe	2
Mocydiopsis longicauda Remane	Triftenmärzzirpe	3
Mocydiopsis parvicauda Ribaut	Heidemärzzirpe	
Neoaliturus fenestratus (Herrich-Schäffer)	Trauerzirpe	3
Neophilaenus minor (Kirschbaum)	Zwergschaumzikade	V
Ophiola cornicula (Marshall)	Moorheidezirpe	
Ophiola russeola (Fallén)	Kleine Heidezirpe	V
Paralimnus phragmitis (Boheman)	Gemeine Schilfzirpe	V
Planaphrodes trifasciata (Geoffroy)	Heideerdzikade	•
Reptalus panzeri (P. Löw)	Rosen-Glasflügelzikade	2
Ribautodelphax collina (Boheman)	Hügelspornzikade	
Ribautodelphax imitans (Ribaut)	Rohrschwingel-Spornzikade	R
Sorhoanus assimilis (Fallén)	Echte Riedzirpe	V
Streptanus confinis (Reuter)	Rasenschmielenzirpe	3
Xanthodelphax straminea (Stål)	Strohspornzikade	3
Adminuterpriax straininea (Star)	Stronspornzikaue	ა
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Allygus maculatus Ribaut	Fleckenbaumzirpe	3
Cixius beieri W. Wagner	Berg-Glasflügelzikade	3
Cixius distinguendus Kirschbaum	Wald-Glasflügelzikade	3
Cixius simplex (Herrich-Schäffer)	Haken-Glasflügelzikade	3
Colladonus torneellus (Zetterstedt)	Trollzirpe	2
Conomelus Iorifer Ribaut	Südliche Binsenspornzikade	R
Criomorphus borealis (J. Sahlberg)	Taigaspornzikade	2
Doliotettix lunulatus (Zetterstedt)	Frühlingsgraszirpe	
Edwardsiana alnicola (Edwards)	Gemeine Erlenlaubzikade	2
Edwardsiana ampliata (W. Wagner)	Schlesische Laubzikade	R
Edwardsiana bergmani (Tullgren)	Birkenlaubzikade	2
Edwardsiana gratiosa (Boheman)	Schwarzerlen-Laubzikade	3
Edwardsiana soror (Linnavuori)	Grauerlen-Laubzikade	D
Edwardsiana spinigera (Edwards)	Dornenlaubzikade	D
Empoasca apicalis (Flor)	Geißblattzikade	K
Endria nebulosa (Ball)	Amerikanische Graszirpe	R
Eurhadina kirschbaumi W. Wagner	Traubeneichen-Elfenzikade	3
Eurhadina saageri W. Wagner	Wagner-Elfenzikade	2
Fagocyba carri (Edwards)	Weiße Eichenblattzikade	
Fruticidia bisignata (Mulsant & Rey)	Weißdorn-Blattzikade	2
Hesium domino (Reuter)	Karminzirpe	
Idiocerus vicinus Melichar	Südliche Winkerzikade	ļ.
Issus muscaeformis (Schrank)	Fliegen-Käferzikade	1
Kelisia guttulifera (Kirschbaum)	Wegspornzikade	2
Kelisia praecox Haupt	Seegras-Spornzikade	2
Kybos abstrusus (Linnavuori)	Schwarzpappel-Blattzikade	3
Lamprotettix nitidulus (Fabricius)	Glanzzirpe	3
Linnavuoriana decempunctata (Fallén)	Birken-Fleckenblattzikade	3
Linnavuoriana intercedens (Linnavuori)	Erlen-Fleckenblattzikade	ļ.
Macropsis haupti W. Wagner	Gebänderte Maskenzikade	2
Macropsis najas Nast	Rotbraune Maskenzikade	2
Macropsis notata (Prohaska)	Dreipunkt-Maskenzikade	3
Macropsis remanei Nickel	Alpenmaskenzikade	!
Macropsis viridinervis W. Wagner	Mandelweiden-Maskenzikade	2

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Macrosteles maculosus (Then)	Knöterichwanderzirpe	3
Metidiocerus elegans (Flor)	Punktierte Winkerzikade	
Metidiocerus impressifrons (Kirschbaum)	Korbweiden-Winkerzikade	3
Mocydiopsis attenuata (Germar)	Westliche Märzzirpe	
Oncopsis appendiculata W. Wagner	Hakenmaskenzikade	3
Perotettix pictus (Lethierry)	Marmorfichtenzirpe	2
Ribautiana scalaris (Ribaut)	Strichelblattzikade	3
Stenidiocerus poecilus (Herrich-Schäffer)	Bunte Winkerzikade	3
Trigonocranus emmeae Fieber	Weiße Glasflügelzikade	R
Wagneriala incisa (Then)	Thenblattzikade	1
Zygina griseombra Remane	Hainbuchen-Feuerzikade	3
Zygina nigritarsis Remane	Ringelfeuerzikade	2
Zygina rosincola (Cerutti)	Rosenfeuerzikade	3
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographische	er Restriktion	
Adarrus bellevoyei (Puton)	Gefleckte Zwenkenzirpe	R
Anoscopus alpinus (W. Wagner)	Alpenerdzikade	2
Arboridia erecta (Ribaut)	Nashorn-Blattzikade	R
Arthaldeus striifrons (Kirschbaum)	Rohrschwingelzirpe	3
Austroasca vittata (Lethierry)	Grüne Wermutblattzikade	3
Balcanocerus pruni (Ribaut)	Kleine Schlehenwinkerzikade	R
Calamotettix taeniatus (Horvàth)	Rohrzirpe	R
Cicadula rubroflava Linnavuori	Seegraszirpe	R
Cixidia confinis (Zetterstedt)	Kiefernrindenzikade	
Cixius cambricus China	Kambrische Glasflügelzikade	2
Dicranotropis montana (Horvàth)	Bergspornzikade	R
	Sudetengraszirpe	n
Diplocolenus penthopitta (Walker)	Kärntener Schlankzirpe	r R
Ebarrius cognatus (Fieber)		R
Edwardsiana rhodophila (Cerutti)	Weinrosen-Laubzikade	R
Edwardsiana rosaesugans (Cerutti)	Alpenrosen-Laubzikade	
Edwardsiana smreczynskii Dworakowska	Tukanlaubzikade	R
Emelyanoviana contraria (Ribaut)	Felsenblattzikade	! D
Empoasca ossiannilssoni Nuorteva	Attichblattzikade	R
Eupteryx austriaca (Metcalf)	Knautienblattzikade	3
Euscelis ohausi W. Wagner	Ginsterkleezirpe	3
Hyalesthes obsoletus Signoret	Winden-Glasflügelzikade	2
Jassargus repletus (Fieber)	Alpen-Spitzkopfzirpe	2
Javesella salina (Haupt)	Salzspornzikade	2
Kelisia halpina Remane & Jung	Alpen-Erdseggenspornzikade	!
Kybos mucronatus (Ribaut)	Flossenblattzikade	ļ ļ
Kybos strobli (W. Wagner)	Grauerlen-Blattzikade	R
Macrosteles alpinus (Zetterstedt)	Alpenwanderzirpe	2
Metropis inermis W. Wagner	Steppenspornzikade	1
Micantulina micantula (Zetterstedt)	Wiesenrauten-Blattzikade	R
Micantulina stigmatipennis (Mulsant & Rey)	Königskerzen-Blattzikade	3
Mocydiopsis monticola Remane	Waldmärzzirpe	3
Paralimnus rotundiceps (Lethierry)	Provenzalische Schilfzirpe	!
Psammotettix nardeti Remane	Mattensandzirpe	R
Reptalus quinquecostatus (Dufour)	Pfriemen-Glasflügelzikade	R
Ribautiana ognevi (Zachvatkin)	Russische Ulmenblattzikade	1
Sonronius binotatus (J. Sahlberg)	Kleine Weidenröschenzirpe	R
Sonronius dahlbomi (Zetterstedt)	Große Weidenröschenzirpe	2
Sorhoanus schmidti (W. Wagner)	Allgäuer Riedzirpe	2
Sotanus thenii (P. Löw)	Alpengraszirpe	R
Ulopa carneae W. Wagner	Schneeheidezikade	R
	Kambrische Graszirpe	R
Verdanus bensoni (China)		
Verdanus bensoni (China) Zvojna hypermaculata Remane & Holzinger		
Zygina hypermaculata Remane & Holzinger Zygina rosea (Flor)	Alpen-Johanniskrautzikade Moorfeuerzikade	R 1

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		
Acetropis gimmerthalii gimmerthalii (Flor)		2/3
Aneurus laevis (Fabricius)		
Anthocoris pilosus (Jakovlev)		
Anthocoris visci Douglas		G
Aradus crenaticollis R. F. Sahlberg		1
Arenocoris waltli (Herrich-Schäffer)		2/3
Asciodema obsoleta (Fieber)		
Brachynotocoris punctocornis Reuter		
Brachysteles parvicornis (A. Costa)		0
Calocoris nemoralis (Fabricius)		0
Dicranocephalus albipes (Fabricius)		1
Dimorphopterus spinolae (Signoret)		0./0
Galeatus affinis (Herrich-Schäffer)		2/3
Geotomus elongatus (Herrich-Schäffer)		1
Halticus macrocephalus Fieber		1
Heterocapillus tigripes (Mulsant & Rey) syn. Atractotomus trig	ripes (iviuisant & Rey)	0./0
Heterocordylus leptocerus (Kirschbaum)		2/3
Heterogaster cathariae (Geoffroy)	-1-1	1
Horwathia lineolata (A. Costa) syn. Calocoris lineolatus (A. Costa)	sta)	1
Lasiacantha gracilis (Herrich-Schäffer)		4
Loricula rufoscutellata (Bärensprung)		1
Melanocoryphus albomaculatus (Goeze)		2/3
Monosynamma sabulicola (Wagner)		0
Notochilus limbatus Fieber syn. Taphropeltus limbatus (Fieber)		0
Parapiesma variabile (Fieber)		2/3
Peritrechus gracilicornis Puton		0.70
Physatocheila smreczynskii China		2/3
Phytocoris minor Kirschbaum		2/3
Psacasta exanthematica exanthematica (Scopoli)		G
Peirates hybridus (Scopoli)		1
Raglius confusus (Reuter)		1
Rhopalus rufus Schilling		G
Saldula nobilis (Horváth)		1
Taphropeltus andrei Puton		1
Trapezonotus ullrichi (Fieber)		2/2
Xylocoris formicetorum (Boheman)		2/3
1 Vom Aussterben bedroht		
Acalypta platycheila (Fieber)		1
Aelia rostrata Boheman		0
Aellopus atratus (Goeze)		
Agramma minutum Horváth		1
Alloeorhynchus flavipes (Fieber)		2/3
Amblytylus albidus (Hahn)		2,0
Aradus pallescens Herrich-Schäffer		1
Atractotomus rhodani Fieber		1
Bothrostethus annulipes (Herrich-Schäffer)		0
Byrsinus flavicornis (Fabricius) syn. Aethus flavicornis (Fabricius)	(a)	
Camptotelus lineolatus (Schilling)		1
Campylosteira verna (Fallén)		V
Catoplatus carthusianus (Goeze)		V
Chorosoma schillingii (Schummel)		•
Coriomeris scabricornis (Panzer)		
Criocoris nigricornis Reuter		1
Cyrtorhinus caricis (Fallén)		2/3
Derephysia cristata (Panzer)		R
Dictyonota fuliginosa A. Costa		- 11
Drymus pilipes Fieber		2/3
_ · / ··· = 2 p····poo · · · ozo.		2,0

Wissenschaftlicher Artname Eurydema fieberi Fieber	Deutscher Artname	<i>RL D</i>
Eurygaster austriaca austriaca (Schrank)		1
Galeatus maculatus (Herrich-Schäffer)		
Galeatus spinifrons (Fallén)		1
Geocoris ater (Fabricius)		ı
Geocoris dispar (Waga)		2/2
Hallodapus montandoni Reuter		2/3
Heterogaster affinis Herrich-Schäffer		1
Himacerus boops (Schiodte) syn. Stalia boops (Schiodte)		I
Jalla dumosa (Linnaeus)		2/2
Leptopus marmoratus (Goeze)		2/3 2/3
Macrotylus mayri (Reuter)		2/3
Megalonotus dilatatus (Herrich-Schäffer)		2/2
Megalonotus emarginatus (Rey)		2/3
Metopoplax origani (Kolenati)		2/2
Micracanthia marginalis (Fallén)		2/3
Microporus nigritus (Fabricius) syn. Aethus nigritus (Fabricius)		2/3
Odontotarsus purpureolineatus (Rossi)		2/3
Omphalonotus quadriguttatus (Kirschbaum)		
Parapiesma salsolae (Becker)		1
Parapiesma silenes (Horváth)		1
Peritrechus nubilus (Fallén)		2/3
Salda henschii (Reuter)		1
Staria lunata lunata Hahn		2/3
Strongylocoris atrocoeruleus (Fieber)		1
Taphropeltus hamulatus (Thomson)		
Tingis maculata (Herrich-Schäffer)		2/3
Trapezonotus anorus (Flor)		2/3
Trigonotylus pulchellus (Hahn)		V
Tropidophlebia costalis (Herrich-Schäffer)		1
Tropidothorax leucopterus (Goeze)		2/3
Tuponia hippophaes (Fieber)		2/3
2 Stark gefährdet		
Acetropis carinata (Herrich-Schäffer)		
Adelphocoris detritus (Fieber)		1
Agramma laetum (Fallén)		
Aphanus rolandri (Linnaeus)		
Arenocoris fallenii (Schilling)		
Beosus maritimus (Scopoli)		
Brachycarenus tigrinus (Schilling) syn. Rhopalus tigrinus Schilling		
Brachycoleus pilicornis pilicornis (Panzer)		V
Ceraleptus lividus Stein		
Chartoscirta cincta (Herrich-Schäffer)		
Chartoscirta cocksii (Curtis)		
Cryptostemma alienum Herrich-Schäffer		
Cydnus aterrimus (Forster)		
Dichrooscytus gustavi Josifov		
Eurydema ornata (Linnaeus)		
Gonianotus marginepunctatus (Wolff)		
Hallodapus rufescens (Burmeister)		2/3
Ischnocoris angustulus (Boheman)		2/0
Lamproplax picea (Flor)		2/3
Ligyrocoris sylvestris (Linnaeus)		2/3
Macrosaldula variabilis (Herrich-Schäffer)		2/3
Megalocoleus exsanguis ((Herrich-Schäffer)		1
Megalonotus praetextatus (Herrich-Schäffer)		
Megalonotus sabulicola (Thomson) Nemocoris falleni R. F. Sahlberg		1
MEDICALIS TABLED D. E. MILLIERO		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Odontoscelis lineola Rambur		
Panaorus adspersus (Mulsant & Rey)		1
Peritrechus angusticollis (R. F. Sahlberg)		2/3
Peritrechus lundii (Gmelin)		
Phytocoris juniperi Frey-Gessner		2/3
Pionosomus varius (Wolff)		
Polymerus asperulae (Fieber)		11
Prostemma guttula guttula (Fabricius)		1
Rhopalus distinctus (Signoret)		R
Salda muelleri (Gmelin)		2/3
Saldula opacula (Zetterstedt) Scolopostethus puberulus Horváth		2/3
Stictopleurus pictus (Fieber)		G
Strongylocoris Iuridus (Fallén)		2/3
Strongylocoris niger (Herrich-Schäffer)		2/3
Trapezonotus desertus Seidenstücker		2/3
Xanthochilus quadratus (Fabricius)		
Aditilocillus quadratus (rabitcius)		
3 Gefährdet		
Aelia klugii klugii Hahn		R
Agramma ruficorne (Germar)		- 11
Alloeotomus germanicus Wagner		
Berytinus clavipes (Fabricius)		
Berytinus crassipes (Herrich-Schäffer)		
Berytinus signoreti (Fieber)		
Camptozygum pumilio Reuter		R
Catoplatus fabricii (Stål)		2/3
Chartoscirta elegantula elegantula (Fallén)		2/3
Chlamydatus evanescens (Boheman)		, -
Copium teucrii (Host)		V
Coranus subapterus (De Geer)		
Coranus woodroffei P. V. Putshkov		
Deraeocoris morio (Boheman)		2/3
Derephysia foliacea (Fallén)		
Dicranocephalus agilis (Scopoli)		
Dicranocephalus medius (Mulsant & Rey)		
Dictyla lupuli (Herrich-Schäffer)		2/3
Drymus pilicornis (Mulsant & Rey)		V
Eremocoris abietis (Linnaeus)		
Eurycolpus flaveolus (Stål)		
Heterogaster artemisiae Schilling		
Ischnocoris hemipterus (Schilling)		
Kalama tricornis (Schrank)		
Legnotus limbosus (Geoffroy)		
Legnotus picipes (Fallén)		
Macroplax preyssleri (Fieber)		2/3
Macrosaldula scotica (Curtis)		
Megalonotus hirsutus Fieber		
Metatropis rufescens (Herrich-Schäffer)		
Nysius helveticus (Herrich-Schäffer)		
Orthotylus ericetorum ericetorum (Fallén)		
Pachybrachius Iuridus Hahn		2/3
Phymata crassipes (Fabricius)		2/3
Plagiognathus fulvipennis (Kirschbaum)		
Plinthisus pusillus (Scholz)		
Raglius alboacuminatus Goeze		
Rhacognathus punctatus (Linnaeus)		
Rhopalus conspersus (Fieber)		
Rhynocoris annulatus (Linnaeus)		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Rhynocoris iracundus (Poda)		V
Saldula c-album (Fieber)		
Scolopostethus decoratus (Hahn)		
Scolopostethus grandis Horváth syn. S. pseudograndis Wagner		
Scolopostethus pilosus pilosus Reuter		
Sehirus luctuosus Mulsant & Rey		
Spathocera dalmanii (Schilling)		
Sphragisticus nebulosus (Fallén)		
Spilostethus saxatilis (Scopoli)		
Stenodema virens (Linnaeus)		
Strongylocoris leucocephalus (Linnaeus)		
Taphropeltus contractus (Herrich-Schäffer)		
Teratocoris antennatus (Boheman)		
Teratocoris paludum J. Sahlberg		2/3
Tinicephalus hortulanus (Meyer-Dür)		
Tytthus pygmaeus (Zetterstedt)		
C Coföhrdung anzunghman abor Status unhokannt		
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt Acalypta gracilis gracilis (Fieber)		
Adomerus biguttatus (Linnaeus)		
Aneurus avenius Dufour		
Anthocoris sarothamni Douglas & Scott		
Androcons sarothamin boughas & Scott Aradus betulae (Linnaeus)		2/2
		2/3
Aradus conspicuus Herrich-Schäffer		2/2
Aradus corticalis (Linnaeus)		2/3
Aradus truncatus Fieber		1
Aradus versicolor Herrich-Schäffer		2/3
Arocatus melanocephalus (Fabricius)		1
Ceratocombus coleoptratus (Zetterstedt)		
Chlamydatus saltitans (Fallén)		0
Cimex columbarius Jenyns		0
Cimex dissimilis (Horváth)		2/3
Cimex lectularius Linnaeus		
Deraeocoris cordiger (Hahn)		D.
Deraeocoris punctulatus (Fallén)		R
Excentricus planicornis (Herrich-Schäffer)		0
Gonocerus juniperi Herrich-Schäffer		
Himacerus major (A. Costa) syn. Anaptus major (A. Costa)		
Hypseloecus visci (Puton)		
Isometopus intrusus (Herrich-Schäffer)		
Megacoelum beckeri (Fieber)		
Megacoelum infusum (Herrich-Schäffer)		
Myrmecoris gracilis (R. F. Sahlberg)		
Nysius ericae ericae (Schilling)		
Nysius cymoides (Spinola)		
Oeciacus hirundinis (Lamarck)		
Orthocephalus brevis (Panzer)		2/3
Orthotylus adenocarpi adenocarpi (Perris)		
Palomena viridissima (Poda)		
Phytocoris austriacus Wagner		
Podops inuncta (Fabricius)		
Pygolampis bidentata (Goeze)		
Sciocoris microphthalmus Flor		
Systellonotus triguttatus (Linnaeus)		2/3
Tingis crispata (Herrich-Schäffer)		
Tingis geniculata (Fieber)		

Wissenschaftlicher Artname Deutscher Artname Deutscher Artname	RL D
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion	2/2
Acompocoris montanus Wagner	2/3
Acompus pallipes (Herrich-Schäffer)	1
Actinonotus pulcher (Herrich-Schäffer)	0
Adelphocoris reichelii (Fieber)	2/3
Adelphocoris vandalicus (Rossi)	1
Apolygus rhamnicola (Reuter) syn. Lygocoris rhamnicola (Reuter)	
Aradus betulinus Fallén	2/3
Aradus dissimilis alpinus Seidenstücker	1
Aradus erosus Fallén	
Aradus obtectus V[ka-rl>ásárhelyi	1
Arocatus roeselii (Schilling)	
Atractotomus kolenatii (Flor)	2/3
Brachyarthrum limitatum Fieber	
Berytinus hirticornis hirticornis (Brullé)	2/3
Berytinus montivagus (Meyer-Dür)	
Bothynotus pilosus (Boheman)	
Campylomma annulicorne (Signoret)	
Capsus wagneri (Remane)	
Carpocoris melanocerus Mulsant	R
Carpocoris pudicus (Poda)	2/3
Ceraleptus gracilicornis (Herrich-Schäffer)	
Conostethus roseus (Fallén)	2/3
Criocoris nigripes Fieber	R
Criocoris sulcicornis (Kirschbaum)	1
Dicyphus constrictus (Boheman)	R
Drymus latus latus Douglas & Scott	2/3
Elasmotropis testacea testacea (Herrich-Schäffer)	2/3
Elasmucha ferrugata (Fabricius)	2/3
Elasmucha fieberi Jakovlev	2/3
Elatophilus nigricornis (Zetterstedt)	2/3
Elatophilus stigmatellus (Zetterstedt)	R
Empicoris baerensprungi (Dohrn)	2/3
Eremocoris fenestratus (Herrich-Schäffer)	
Eremocoris podagricus (Fieber)	
Europiella albipennis (Fallén) syn. Plagiognathus collinus Wagner syn. Plagiognathus arenicola Wa	agner 2/3
Eurydema rotundicollis (Dohrn)	1
Eurygaster fokkeri Puton	1
Euryopicoris nitidus (Meyer-Dür)	1
Fieberocapsus flaveolus (Reuter)	1
Globiceps sphaegiformis (Rossi)	
Halticus luteicollis (Panzer)	
Holcostethus sphacelatus (Fabricius)	
Lasiacantha hermani Vásárhelyi	1
Lasiosomus enervis (Herrich-Schäffer)	
Lepidargyrus ancorifer (Fieber) syn. Psallus ancorifer ancorifer (Fieber)	
Liorhyssus hyalinus (Fabricius)	G
Loricula bipunctata (Perris)	
Loricula ruficeps (Reuter)	1
Macrotylus horvathi (Reuter)	
Macrotylus quadrilineatus (Schrank)	2/3
Mecomma dispar (Boheman)	
Mermitelocerus schmidtii (Fieber) syn. Calocoris schmidtii (Fieber)	
Myrmedobia coleoptrata (Fallén)	
Myrmedobia distinguenda Reuter	2/3
Nabis punctatus punctatus A. Costa	
Orius horvathi (Reuter) Orthops forelii Fieber	1

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Orthops montanus (Schilling)		V
Orthotylus obscurus Reuter		1
Pachypterna fieberi Fieber		
Pachytomella parallela (Meyer-Dür)		
Phoenicocoris dissimilis (Reuter)		1
Physatocheila harwoodi China		2/3
Phytocoris hirsutulus Flor		2/3
Phytocoris insignis Reuter		
Phytocoris singeri Wagner		
Pilophorus simulans Josifov		2/3
Pinalitus atomarius (Meyer-Dür)		
Pinalitus viscicola (Puton)		
Pinthaeus sanguinipes (Fabricius)		2/3
Polymerus carpathicus (Horváth)		2/3
Polymerus cognatus (Fieber)		
Polymerus palustris (Reuter)		2/3
Polymerus vulneratus (Panzer)		
Psallus piceae Reuter		
Psallus pinicola Reuter		
Psallus vittatus (Fieber)		1
Reuteria marqueti Puton		
Salda littoralis (Linnaeus)		
Saldula xanthochila (Fieber)		1
Sciocoris brevicollis Fieber		G
Sehirus morio (Linnaeus)		
Stagonomus pusillus (Herrich-Schäffer)		
Stenodema algoviensis Schmidt		
Stenodema sericans (Fieber)		2/3
Stephanitis oberti (Kolenati)		
Stephanitis rhododendri Horváth		
Temnostethus dacicus (Puton) syn. Montandoniella dacica Puton		1
Temnostethus wichmanni Wagner		1
Tritomegas sexmaculatus (Rambur)		
Ulmicola spinipes (Fallén)		1

WASSERWANZEN (Hydrocorisae, Gerromorpha)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		
Sigara scotti (Dgl. & Sc.)		2/3
1 Vom Aussterben bedroht		
Arctocorisa germari (Fieb.)		2/3
Gerris asper Fieb.		1
Limnoporus rufoscutellatus (Latr.)		2/3
Notonecta reuteri Hungf.		1
2 Stark gefährdet		
Arctocorisa carinata (Sahlb.)		1
Cymatia bonsdorffii (Sahlb.)		2/3
Gerris costae HS.		2/3
Gerris lateralis Schlumm.		1
Hersperocorixa castanea (Thoms.)		2/3
Hesperocorixa moesta (Fieb.)		2/3
Micronecta griseola Horv.		
Micronecta minutissima (L.)		
Notonecta lutea Müll.		2/3
Sigara hellensii (Sahlb.)		1
Sigara limitata (Fieb.)		
3 Gefährdet		
Aguarius najas (DeGeer)		
Corixa affinis Leach		2/3
Hesperocorixa linaei (Fieb.)		2,0
Hydrometra gracilenta Horv.		
Micronecta poweri (Dgl. & Sc.)		
Sigara semistriata (Fieb.)		2/3
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Corixa dentipes (Thoms.)		
Paracorixa concinna (Fieb.)		
Sigara stagnalis (Leach)		
Velia saulii Tam.		
vena saum ram.		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrik	tion	
Notonecta obliqua Gall.		V
Sigara longipalis (Sahlb.)		

NETZFLÜGLER (Neuropteroidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		
Helicoconis eglini Ohm	Eglins Staubhaft	0
Wesmaelius cunctatus Ohm	Ohms Taghaft	0
1 Vom Aussterben bedroht		
Chrysopa walkeri McLachlan	Walkers Florfliege	2
Libelloides longicornis (Linnaeus)	Langfühleriger Schmetterlingshaft	1
Myrmeleon bore (Tjeder)	Dünen-Ameisenjungfer	3
2 Stark gefährdet		
Hemerobius handschini Tjeder	Handschins Taghaft	D
Hemerobius simulans Walker	Schmalflügliger Tagfhaft	V
Libelloides coccajus (Denis & Schiffermüller)	Libellen-Schmetterlingshaft	2
Nineta inpunctata (Reuter)	Schwärzliche Florfliege	G
Sialis nigripes Pictet	Schwarzfüßige Schlammfliege	1
Subilla confinis (Stephens)	Wipfel-Kamelhalsfliege	G
Sympherobius klapaleki Zeleny	Klapaleks Taghaft	V
Venustoraphidia nigricollis (Albarda)	Schwarzhalsige Kamelhalsfliege	V
Wesmaelius mortoni (McLachlan)	Mortons Taghaft	3
3 Gefährdet		
Chrysopa abbreviata Curtis	Sandflur-Florfliege	V
Chrysopa dosalis Burmeister	Kiefernwald-Florfliege	
Euroleon nostras (Fourcroy)	Gefleckte Ameisenjungfer	V
Megalomus tortricoides Rambur	Wickler-Taghaft	G
Micromus lanosus Zeleny	Wolliger Taghaft	2
Phaeostigma major (Burmeister)	Große Kamelhalsfliege	3
Raphidia ophiopsis Linnaeus	Schlangenköpfige Kamelhalsfliege	0
Sympherobius fuscescens (Wallengren)	Dunkler Taghaft	V
Sympherobius pygmaeus (Rambur)	Zwergiger Taghaft	•
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Aleuropteryx juniperi Ohm	Wacholder-Staubhaft	3
Chrysopa formosa Brauer	Schöne Florfliege	V
Chrysopa phyllochroma Wesmael	Blattgrüne Florfliege	V
Chrysopa viridana Schneider	Spangrüne Florfliege	V
Coniopteryx borealis Tjeder	Nordischer Staubhaft	V
Coniopteryx esbenpeterseni Tjeder	Esben-Petersens Staubhaft	
Conwentzia pineticola Enderlein	Kiefern-Staubhaft	
Conwentzia psociformis (Curtis)	Rindenlaus-Staubhaft	
Helicoconis lutea (Wallengren)	Gelblicher Staubhaft	V
Hemerobius contumax Tjeder	Schwieriger Taghaft	V
Psectra diptera (Burmeister)	Fliegen-Taghaft	3
Wesmaelius ravus (Withycombe)	Kiefernwald-Taghaft	G
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Re	striktion	
Distoleon tetragrammicus (Fabricius)	Langfühlerige Ameisenjungfer	2
Megalomus hirtus (Linnaeus)	Behaarter Taghaft	0
Sialis sordida Klingstedt	Nordische Schlammfliege	U
Wesmaelius fassnidgei Killington	Alpiner Taghaft	G
Wesmaelius tjederi Kimmins	Tjeders Taghaft	R
vvesinaenus tienen kiiliiliis	rjeucis rayıları	- II

LAUF- und SANDLAUFKÄFER (Coleoptera Carabidae s. l.)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		
Bembidion aspericolle (Germar)		2
Bembidion bipunctatum bipunctatum (Linnaeus)		3
Bembidion eques Sturm		0
Bembidion laticolle (Duftschmid)		0
Bembidion striatum (Fabricius)		1
Bembidion velox (Linnaeus)		2
Carabus nitens Linnaeus		2
Chlaenius olivieri Crotch syn. C. variegatus (Geoffroy)		0
Cicindela gallica Brullé		R
Harpalus flavicornis Dejean		0
Harpalus zabroides Dejean		2
Poecilus kugelanni (Panzer)		1
Rhysodes sulcatus (Fabricius)		0
Sericoda bogemannii (Gyllenhal)		
1 Vom Aussterben bedroht		
Agonum impressum (Panzer)		1
Amara concinna Zimmermann		1
Amara crenata Dejean		1
Amara fulvipes (Serville)		R
Amara proxima Putzeys		0
Amara strenua Zimmermann		2
Anisodactylus poeciloides (Stephens)		2
Asaphidion cyanicorne tyrolense Schweiger		R
Badister unipustulatus Bonelli		2
Bembidion distinguendum J. Duval		1
Bembidion fluviatile Dejean		1
Bembidion foraminosum Sturm		0
Bembidion fulvipes Sturm		1
Bembidion longipes Daniel		1
Bembidion nigricorne Gyllenhal		2
Bembidion saxatile Gyllenhal		V
Bembidion scapulare tergluense Netolitzky		D
Bembidion starkii Schaum		1
Bembidion terminale Heer		1
Blethisa multipunctata (Linnaeus)		2
Calosoma sycophanta (Linnaeus)		2
Carabus menetriesi pacholei Sokolar		1
Carabus nodulosus Creutzer syn. C. variolosus nodulosus Cr.		1
Chlaenius sulcicollis (Paykull)		0
Chlaenius tristis (Schaller)		2
Cylindera arenaria viennensis (Schrank)		1
Cylindera germanica (Linnaeus)		1
Cymindis axillaris (Fabricius)		2
Cymindis macularis Mannerheim		2
Cymindis vaporariorum (Linnaeus)		2
Elaphropus sexstriatus (Duftschmid)		2
Elaphrus ullrichii Redtenbacher		1
Lebia cyanocephala (Linnaeus)		1
Licinus cassideus (Fabricius)		1
Nebria castanea sumavica Obenberger		R
Olisthopus sturmii (Duftschmid)		1
Ophonus diffinis (Dejean)		1
Ophonus sabulicola (Panzer)		1
Poecilus punctulatus (Schaller)		2
Pterostichus aterrimus (Herbst)		2
Pterostichus selmanni (Duftschmid)		1
Pterostichus transversalis (Duftschmid)		1

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Sericoda quadripunctata (De Geer)		2
Sphodrus leucophthalmus (Linnaeus)		1
2 Stark gefährdet		
Acupalpus brunnipes (Sturm)		2
Acupalpus exiguus Dejean		3
Agonum ericeti (Panzer)		2
Agonum lugens (Duftschmid)		3
Agonum piceum (Linnaeus)		V
Agonum versutum Sturm		2
Amara famelica Zimmermann		2
Amara fusca Dejean		2
Amara infima (Duftschmid)		2
Amara praetermissa (C. R. Sahlberg)		2
Amara schimperi Wencker		1
Anchomenus cyaneus Dejean		R
Anthracus consputus (Duftschmid)		3
Aptinus bombarda (Illiger)		R
Asaphidion caraboides (Schrank)		1
Badister peltatus (Panzer)		2
Bembidion atrocaeruleum (Stephens)		3
Bembidion azurescens Dalla Torre		2
Bembidion doderoi Ganglbauer		2
Bembidion elongatum Dejean		V
Bembidion humerale Sturm		2
Bembidion litorale (Olivier)		3
Bembidion modestum (Fabricius)		2
Bradycellus ruficollis (Stephens)		3
		V
Broscus cephalotes (Linnaeus)		V
Calathus ambiguus (Paykull)		0
Callistus lunatus (Fabricius)		2
Calosoma inquisitor (Linnaeus)		3
Cicindela sylvatica Linnaeus		2
Cymindis angularis Gyllenhal		3
Demetrias imperialis (Germar)		V
Dicheirotrichus rufithorax (C. R. Sahlberg)		_
Dyschirius abditus Fedorenko syn. D. similis auct. [non Petri]		R
Dyschirius bonellii Putzeys		2
Dyschirius laeviusculus Putzeys		2
Dyschirius gracilis Heer syn. D. lafertei Putzeys		R
Dyschirius nitidus (Dejean		2
Elaphrus aureus P. Müller		2
Elaphrus uliginosus Fabricius		2
Epaphius rivularis (Gyllenhal)		2
Harpalus autumnalis (Duftschmid)		3
Harpalus flavescens (Piller & Mitterpacher)		3
Harpalus melancholicus Dejean		2
Harpalus modestus Dejean		2
Harpalus progrediens Schauberger		2
Harpalus solitaris Dejean		2
Lebia marginata (Geoffroy)		1
Licinus depressus (Paykull)		3
Nebria livida (Linnaeus)		3
Ocys quinquestriatus (Gyllenhal)		2
Odacantha melanura (Linnaeus)		V
Olisthopus rotundatus (Paykull)		2
Ophonus cordatus (Duftschmid)		2
Ophonus melletii (Heer)		3
Ophonus parallelus (Dejean)		R
ODITOTIUS DATATIGIUS (DETEATI)		- 11

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Paradromius longiceps (Dejean)		2
Patrobus assimilis Chaudoir		2
Pedius longicollis (Duftschmid)		3
Platynus livens (Gyllenhal)		3
Platynus scrobiculatus (Fabricius)		1
Polistichus connexus (Geoffroy)		R
Pterostichus gracilis (Dejean)		3
Stenolophus skrimshiranus Stephens		2
Thalassophilus longicornis (Sturm)		2
Trechus alpicola Sturm		R
Zabrus tenebrioides (Goeze)		-"-
20.5"-1.1		
3 Gefährdet Abax carinatus (Duftschmid)		3
		V
Acupalpus dubius Schilsky		V
Acupalpus parvulus (Sturm)		-
Agonum gracile Sturm		3
Agonum viridicupreum (Goeze)		3
Amara cursitans (Zimmermann)		V
Amara erratica (Duftschmid)		V
Amara lucida (Duftschmid)		V
Amara municipalis (Duftschmid)		V
Amara nitida Sturm		3
Amara spreta Dejean		
Amara tibialis (Paykull)		V
Anisodactylus signatus (Panzer)		V
Badister collaris Motschulsky syn. B. anomalus (Perris)		3
Badister dilatatus Chaudoir		3
Bembidion assimile Gyllenhal		V
Bembidion complanatum Heer		2
Bembidion doris (Panzer)		V
Bembidion lunatum (Duftschmid)		2
Bembidion millerianum Heyden		V
Bembidion monticola Sturm		3
Bembidion quadripustulatum Serville		V
Bembidion ruficorne Sturm		V
Bembidion semipunctatum (Donovan)		
Bembidion stomoides Dejean		3
Carabus arcensis Herbst syn. C. arvensis Paykull		V
Carabus intricatus Linnaeus		3
Carabus irregularis Fabricius		V
Carabus monilis Fabricius		V
Chlaenius nitidulus (Schrank)		3
Chlaenius tibialis Dejean		3
Cymindis humeralis (Geoffroy)		3
Dicheirotrichus placidus (Gyllenhal) syn. Trichocellus placidus (Gyll.)		
Dyschirius angustatus (Ahrens)		3
Dyschirius intermedius Putzeys		3
Dyschirius politus (Dejean)		
Harpalus calceatus (Duftschmid) ssyn. Pseudoophonus calceatus (Dft	.)	3
Harpalus dimidiatus (Rossi)		V
Harpalus froelichii Sturm		
Harpalus picipennis (Duftschmid)		3
Harpalus pumilus Sturm		V
Harpalus serripes (Quensel)		V
Lebia chlorocephala (Hoffmann et al.)		V
Lebia cruxminor (Linnaeus)		3
Leistus spinibarbis (Fabricius)		V
Masoreus wetterhallii (Gyllenhal)		3
•		

Error and ormbertorm en (ourcopter	a darabidad 3. i.,	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Nebria hoepfneri Dejean syn. N. jockischii nigricornis Villa		3
Notiophilus germinyi Fauvel		3
Ocys harpaloides (Serville)		3
Panagaeus cruxmajor (Linnaeus		V
Parophonus maculicornis (Duftschmid)		V
Perileptus areolatus (Creutzer)		3
Philorhizus melanocephalus (Dejean)		
Philorhizus notatus (Stephens)		V
Poecilus lepidus (Leske) syn. P. virens (O. F. Müller)		V
Pterostichus macer (Marsham)		
Tachys bistriatus (Duftschmid)		
Tachys micros (Fischer von Waldheim)		2
Trechus rubens (Fabricius)		3
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Amara gebleri Dejean syn. A. helleri Gredler		D
Amara ingenua (Duftschmid)		
Amara kulti Fassati		
Amara sabulosa (Serville)		
Amara tricuspidata Dejean		D
Anisodactylus nemorivagus (Duftschmid)		2
Bembidion fasciolatum (Duftschmid)		3
Bembidion inustum J. Duval		
Bembidion minimum (Fabricius)		
Bembidion octomaculatum (Goeze)		2
Bradycellus caucasicus (Chaudoir)		3
Bradycellus csikii Laczo		
Bradycellus verbasci (Duftschmid)		
Calathus cinctus Motschulsky		
Dolichus halensis (Schaller)		2
Dromius angustus Brullé		
Dyschirius agnatus Motschulsky syn. D. lucidus obenbergeri Maran	1	D
Dyschirius tristis Stephens syn. D. luedersi Wagner		
Harpalus caspius (Steven)		1
Harpalus hirtipes (Panzer)		3
Harpalus xanthopus winkleri Schauberger		D
Laemostenus terricola (Herbst)		<u> </u>
Oodes gracilis Villa		3
Ophonus stictus Stephens		D
Trechus austriacus Dejean		R
nechus austriacus Dejean		- 11
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restri	ktion	
Acupalpus interstitialis Reitter		R
Acupalpus maculatus (Schaum)		3
Agonum antennarium (Duftschmid)		R
Agonum gracilipes (Duftschmid)		D
Agonum munsteri (Hellen)		1
Amara nigricornis Thomson		R
Bembidion glaciale Heer		R
Bembidion incognitum G. Müller		
Bembidion splendidum Sturm		D
Carabus alpestris Sturm		R
Carabus fabricii Panzer		R
		R
Carabus gormarii Sturm		n
Carabus germarii Sturm		П
Cychrus angustatus Hoppe & Hornschuch		R
Cychrus angustatus Hoppe & Hornschuch Dyschirius neresheimeri Wagner		1
Cychrus angustatus Hoppe & Hornschuch Dyschirius neresheimeri Wagner Dyschirius substriatus (Duftschmid)		1 R
Cychrus angustatus Hoppe & Hornschuch Dyschirius neresheimeri Wagner		1

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Nebria austriaca Ganglbauer		R
Nebria bremii Germar		R
Nebria castanea castanea (Bonelli)		
Nebria germarii Heer		R
Nebria hellwigii (Panzer)		R
Nebria jockischii Sturm		
Patrobus australis J. Sahlberg		2
Philorhizus quadrisignatus (Dejean)		R
Pterostichus jurinei (Panzer)		R
Pterostichus kokeilii Miller		R
Pterostichus subsinuatus (Dejean)		R
Trechus amplicollis Fairmaire		R
Trechus hampei Ganglbauer		R
Trechus latibuli Jeannel		R
Trechus montanellus Gemminger & Harold		R
Trechus pinkeri Ganglbauer		R
Trechus rotundipennis (Duftschmid)		R

WASSERKÄFER (Coleoptera aquatica)

0 Ausgestorben oder verschollen		
Augyles pruinosus Kiesenwetter syn. Heterocerus pruinosus Kiesw.		n.b.
Bidessus minutissimus (Germar)		V
Dytiscus semisulcatus O. F. Müller	Schwarzbauch	2
Georissus laesicollis Germar		0
Georissus substriatus Heer		0
Graphoderus austriacus (Sturm)		V
Graphoderus bilineatus (De Geer)	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer	1
Gyrinus minutus Fabricius		1
Gyrinus aeratus Stephens		3
Heterocerus fossor Kiesenwetter		n.b.
Hydaticus continentalis J. Balfour-Browne syn. Hydaticus modestus S	Shp.	V
Hydrophilus piceus (Linnaeus)		2
Hydroporus notatus Sturm		1
Hygrobia hermanni (Fabricius)		3
llybius similis Thomson		1
Limnius muelleri (Erichson)		0
Micilus murinus Kiesenwetter		n.b.
Normandia sodalis (Erichson)		D
Ochthebius perkinsi Pankow		0
Ochthebius foveolatus Germar		0
Ochthebius pedicularius Kuwert		n.b.
1 Vom Aussterben bedroht		
Agabus fuscipennis (Paykull)		2
Agabus labiatus (Brahm)		2
Agabus striolatus (Gyllenhal)		2
Augyles sericans Kiesenwetter syn. Heterocerus sericans Kiesw.		
Cybister lateralimarginalis (De Geer)	Gaukler	3
Dryops anglicanus Edwards		2
Dryops striatopunctatus (Heer)		0
Dytiscus circumcinctus Ahrens		3
Dytiscus latissimus Linnaeus	Breitrand	1
Esolus pygmaeus (P. W. J. Müller)		1
Graptodytes bilineatus (Sturm)		3
Gyrinus distinctus Aubé		2
Gyrinus paykulli Ochs		V

WASSERKÄFER (Coleoptera aquatica)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Gyrinus suffriani Scriba	Deutscher Arthame	1 nL D
Haliplus furcatus Seidlitz		2
Haliplus variegatus Sturm		2
Helophorus tuberculatus Gyllenhal		1
Helophorus laticollis Thomson		R
Helophorus villosus Duftschmid		1R
Hydrochus nitidicollis Mulsant Hydrophilus aterrimus Eschscholtz		
		2
Hydroporus morio Aubé syn. H. melanocephalus (Marsh.)		2
Hydroporus pubescens (Gyllenhal)	L.U. V	0
Ilybius wasastjernae (C. R. Sahlberg) syn. Agabus wasastjernae (Sa	inib.)	2
Laccobius albescens Rottenberg syn. L. striatulus (F.) partim		n.b.
Laccobius alternus Motschulsky		2
Normandia nitens (P. W. J. Müller)		1
Ochthebius nobilis Villa		1
Pomatinus substriatus (P. W. J. Müller)		1
Potamophilus acuminatus (Fabricius)		1
Rhantus bistriatus (Bergsträsser)		3
Rhantus notaticollis (Aubé)		2
Stenelmis canaliculata (Gyllenhal)		2
2 Stark gefährdet		
Agabus unguicularis (Thomson)		
Berosus geminus Reiche & Saulcy		2
Berosus Iuridus (Linnaeus)		
Bidessus delicatulus (Schaum)		2
Bidessus unistriatus (Schrank)		V
Cyphon kongsbergensis Munster		3
Cyphon punctipennis Sharp		2
Deronectes latus (Stephens)		3
Dryops viennensis (Castelnau)		1
Dytiscus dimidiatus Bergsträsser		
Elmis obscura (P. W. J. Müller)		2
Georissus crenulatus (Rossi)		3
Graphoderus zonatus (Hoppe)		3
Helophorus asperatus Rey		3
Helophorus nanus Sturm		
Hydraena belgica D'Orchymont		3
Hydraena excisa Kiesenwetter		3
Hydraena pulchella Germar		2
Hydrochus angustatus Germar		3
Hydrochus brevis (Herbst)		<u> </u>
Hydrochus elongatus (Schaller)		
Hydrochus megaphallus Van Berge Henegouwen		2
Hydrocyphon deflexicollis (P. W. J. Müller)		3
Hydroporus elongatulus Sturm		2
Hydroporus obsoletus Aubé		2
Hydroporus rufifrons (O. F. Müller)		2
Hydroporus scalesianus Stephens		2
Ilybius subaeneus Erichson		Z
llybius subtilis (Erichson) syn. Agabus subtilis Er.		V
Laccobius atratus Rottenberg		2
Laccobius ytenensis Sharp syn. L. atrocephalus Reitter partim		2
Laccophilus poecilus Klug. syn. L. variegatus (Germ.) Limnebius atomus (Duftschmid)		3
		3
		0
Limnebius nitidus (Marsham)		3
Limnebius nitidus (Marsham) Limnius opacus P. W. J. Müller		2
Limnebius nitidus (Marsham)		

WASSERKÄFER (Coleoptera aquatica)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Nebrioporus assimilis (Paykull) syn. Potamonectes assimilis (Payk.)		1
Ochthebius bicolon Germar		
Ochthebius colveranus Ferro		1
Ochthebius gibbosus Germar		3
Ochthebius melanescens Dalla Torre syn. Ochthebius forojuliensis Fo	erro	2
Oreodytes davisii (Curtis)		R
Oreodytes septentrionalis (Gyllenhal)		2
Rhantus consputus (Sturm)		2
Rhantus suturellus (Harris)		3
3 Gefährdet		
Acilius canaliculatus (Nicolai)		
Agabus congener (Thunberg)		
Berosus signaticollis (Charpentier)		
Bidessus grossepunctatus Vorbringer		2
Brychius elevatus (Panzer)		3
Cyphon ruficeps Tournier		3
Deronectes platynotus (Germar)		3
Dryops griseus (Erichson)		
Dryops similaris Bollow		V
Elmis latreillei Bedel		3
Eubria palustris Germar		3
Graphoderus cinereus (Linnaeus)		
Haliplus confinis Stephens		3
Haliplus fulvus (Fabricius)		3
Heterocerus fusculus Kiesenwetter		n.b.
Hydraena dentipes Germar		
Hydraena polita Kiesenwetter		3
Hydraena saga D'Orchymont		3
Hydraena nigrita Germar		
Hydraena pygmaea Waterhouse		V
Hydrochara caraboides (Linnaeus)		V
Hydrochus ignicollis Motschulsky		
Hydroporus kraatzii Schaum syn. H. kraatzi Schaum		2
Hydroporus longicornis Sharp		2
Hydroporus longulus Mulsant & Rey		3
Hydroporus neglectus Schaum		3
Hydroporus obscurus Sturm		3
Hygrotus nigrolineatus (Steven) syn. Coelambus lautus (Schaum) Hygrotus decoratus (Gyllenhal)		3
		3
llybius aenescens Thomson Ilybius crassus Thomson		2
llybius guttiger (Gyllenhal)		V
llybius neglectus (Erichson) syn. Agabus neglectus Er.		3
Limnebius aluta Bedel		3
Ochthebius exsculptus Germar		3
Ochthebius granulatus Mulsant		2
Ochthebius metallescens Rosenhauer		1
Ochthebius pusillus Stephens		3
Riolus cupreus (P. W. J. Müller)		3
Rhantus grapii (Gyllenhal) syn. Nartus grapei (Gyll.)		-
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Helophorus dorsalis (Marsham)		3
Helophorus redtenbacheri Kuwert		2
Sphaerius acaroides Waltl syn. Microsporus obsidianus Kol.		V
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrik	tion	
K EXITETTI SEITETTE ALTEN UND ALTEN MIT DEODL'ADNISCHEL KESTLIK	UUII	

WASSERKÄFER (Coleoptera aquatica)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Hydraena schuleri Ganglbauer		D
Hydraena angulosa Mulsant		2
Hydraena morio Kiesenwetter		n.b.
Hydraena reyi Kuwert		3
Hydraena rufipes Curtis		2
Hydraena testacea Curtis		
Hydrochara flavipes (Steven)		R
Hydrovatus cuspidatus (Kunze)		V
Ochthebius minimus (Fabricius)		
Riolus illiesi Steffan		0
Stictotarsus griseostriatus (De Geer) syn. Potamonectes griseostriatus	s (Deg.)	

0 Ausgestorben oder verschollen	
Achenium depressum (Grav.)	1
Actocharina leptotyphloides Bernh.	0
Aleochara discipennis Muls.Rey	0
Aleochara spissicornis Er.	2
Aloconota eichhoffi (Scriba)	2
Anthophagus aeneicollis Fauv.	0
Aploderus caesus (Er).	2
Atheta allocera Epph.	2
Atheta spatula (Fauv.)	2
Bledius secessus Bondr.	0
Bledius talpa (Gyll.)	2
Blepharrhymenus breiti Scheerp.	0
Brachygluta lefebvrei (Aube)	0
Brachygluta trigonoprocta (Ganglb.)	0
Carpelimus exiguus (Er.)	2
Catops joffrei Dev.	0
Catops mariei Jeann.	0
Centrotoma lucifuga Heyd.	0
Cephalocousya nivicola (Thoms.)	0
Chalcionellus decemstriatus (Rossi)	0
Chelonoidum latum (Motsch.)	0
Colon affine Sturm	
Colon fuscicorne Kr.	0
Colon murinum Kr.	2
Ctenistes palpalis Reichb.	0
Cyrtusa subtestacea (Gyll.)	2
Erichsonius ytenensis (Shp.)	0
Euconnus oblongus (Sturm)	0
Geodromicus kunzei Heer	0
Gyrophaena obsoleta Ganglb.	2
Gyrophaena polita (Grav.)	3
Hesperus rufipennis (Grav.)	2
Hister illigeri Duft.	1
Hydrosmecta fluviatilis (Kr.)	2
Hydrosmecta fragilicornis (Kr.)	2
Hygropetrophila grandis (Fauv.)	0
Hypocaccus specularis (Mars.)	1
Ityocara rubens (Er.)	2
Lamprinodes haematopterus (Kr.)	2
Leiodes brandisi Holdh.	0
Leiodes fracta (Er.)	0
Leiodes Iunicollis Rye	2

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Leiodes picea (Panz.)		2
Leiodes rotundata (Er.)		2
Leiodes subconvexa Daffner		0
Leiodes triepkeii (Schm.)		2
Leptusa laevicauda Scheerp.		1
Leptusa piceata Muls.Rey		0
Lomechusa paradoxa Grav.		3
Lordithon bicolor (Grav.)		0
Micropeplus caelatus Er.		2
Mycetoporus aequalis Thoms.		0
Myrmoecia confragrosa (Hochh.)		1
Neuraphes coronatus Sahlb.		0
Othius brevipennis Kr.		1
Oxypoda nigrocincta Muls.Rey		2
Philonthus coerulescens (Boisd.Lac.)		1
Philonthus cyanipennis (F.)		0
Philonthus ebeninus (Grav.)		1
Philonthus rufimanus Er.		1
Phloeopora concolor (Kr.)		1
Phyllodrepa gracilicornis (Fairm.Lab.)		2
Plataraea interurbana (Bernh.)		2
Pronomaea rostrata Er.		2
Pseudaphana vorbringeri Bernh.		1
Pseudoplectus perplexus (Duval)		0
Ptilium caesum Er.		0
Ptilium canaliculatum (Er.)		2
Ptilium latum (Gillm.) Ptinella limbata (Heer)		2
Saprinus aegialis Rtt.		0
Saprinus immundus (Gyll.)		3
Scaphisoma subalpinum Rtt.		2
Schistoglossa curtipennis (Shp.)		3
Scopaeus rubidus Muls.Rey		1
Stenus indifferens Puthz		1
Stenus leprieuri Cuss.		2
Stenus palposus Zett.		2
Stenus phyllobates Pen.		2
Stenus stigmula Er.		2
Tachyusa nitella (Fauv.)		1
Taxicera truncata (Epph.)		2
Teretrius fabricii Mazur		2
Thinobius brunneipennis Kr.		2
Thinobius ligeris Pyot		0
Thinobius major Kr.		0
Thinobius silvaticus Bernh.		0
Thinodromus mannerheimi (Kol.)		0
Trissemus antennatus (Aube)		1
Zyras similis (Märk.)		1
1 Vom Aussterben bedroht		
Agyrtes bicolor Cast.		2
Anemadus strigosus (Kr.)		2
Anotylus affinis (Czwal.)		3
Atheta excisa Epph.		1
Atheta postcognita Benick		1
Atheta speluncicollis Bernh.		1
Atheta taxiceroides Munst.		1
Boreaphilus henningianus Sahlb.		1
Bythinus reichenbachi (Mach.)		1
•		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Catops ventricosus (Weise)		1
Chennium bituberculatum Latr.		1
Colon rufescens Kr.		2
Cypha pirazzolii (Baudi)		1
Eudectus giraudi Redt.		0
Gyrophaena munsteri Strand		1
Leiodes pallens (Sturm)		2
Leptusa lokayi Smet.		1
Maurachelia pilosicollis (Bernh.)		1
Metoponcus brevicornis (Er.)		1
Necrophorus germanicus (L.)		2
Necrophorus sepultor Charp.		3
Neuraphes coecus Rtt.		1
Ocypus chevrolati Baudi		1
Olophrum austriacum Scheerp.		1
Oxypoda arborea Zerche		1
Oxypoda nigricornis Motsch.		1
Phyllodrepa vilis (Er.)		1
Phymatura brevicollis (Kr.)		1
Plectophloeus rhenanus (Rtt.)		1
Ptiliolum caledonicum (Shp.)		1
Ptinella denticollis (Fairm.)		1
Ptinella microscopica (Gillm.)		1
Saulcyella schmidtii (Märk.)		1
Sepedophilus bipustulatus (Grav.)		1
Siagonium humerale Germ.		Į.
		1
Stenus asphaltinus Er.		1
Stenus eumerus Kiesw.		1
Stenus gracilipes Kr.		1
Stenus subaeneus Er.		1
Taxicera dolomitana Bernh.		1
Thinodromus hirticollis (Muls.Rey)		1
Thoracophorus corticinus Motsch.		1
Tychobythinus bavaricus Daffner		1
2 Stark gefährdet		
Abraeus parvulus Aubé		2
Agaricophagus cephalotes Schm.		2
Aleochara ganglbaueri Bernh.		2
		2
Aleochara peeziana Lohse		
Aloconota appulsa (Scriba)		2
Aloconota ernestinae (Bernh.)		2
Amischa filum Muls.Rey		2
Atheta boletophila (Thoms.)		2
Atheta dilaticornis (Kr.)		2
Atheta foveicollis (Kr.)		2
Atheta soedermani Bernh.		2
Atheta transitoria Benick		2
Atrecus longiceps (Fauv.)		1
Bibloporus ultimus Guillb.		1
Bledius pygmaeus Er.		1
Bledius tricornis (Hbst.)		3
Brachygluta pandellei (Saulcy)		2
Carphacis striatus (OI.)		2
Cephennium majus Rtt.		2
Choleva reitteri Petri		2
Claviger longicornis Müll.		2
Colon clavigerum Hbst.		2 2
Devia prospera (Er.)		7

	Doutschar Artnama	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Disopora ultima (Ben.Lohse) Dreposcia umbrina (Er.)		2
Euaesthetus superlatus Peyrhff.		2
Euplectus sparsus Bes.		2
Eusphalerum brandmayri Zanetti		2
Euthiconus conicicollis (Fairm.Lab.)		1
Gabrius femoralis (Hochh.)		1
Gnathoncus nidorum Stockm.		2
Gyrophaena pseudonana Strand		2
Heterothops balthasari Smet.		2
Hydnobius claviger Strand		2
Hydnobius latifrons (Curt.)		2
Hydrosmecta gracilicornis (Er.)		2
Hypocacculus rufipes (Kug.)		2
Leiodes carpathica Ganglb.		2
Leiodes flavescens (Schm.)		2
Leiodes hybrida (Er.)		2
Leiodes litura Steph.		2
Leiodes longipes (Schm.)		2
Lordithon trimaculatus (Payk.)		1
Neuraphes parallelus (Chaud.)		2
Philonthus cochleatus Scheerp.		2
Phloeopora nitidiventris Fauv.		2
Plataraea elegans (Benick)		2
Plegaderus saucius Er.		3
Pseudomedon huetheri (Hbthl.)		2
Pseudomicrodota jelineki (Krasa)		1
Ptiliolum marginatum (Aube)		2
Quedius auricomus Kiesw.		2
Quedius scribae Ganglb.		2
Quedius spurius Lokay		2
Saprinus rugifer (Payk.)		2
Scaphisoma inopinatum Löbl		2
Scaphium immaculatum (OI.)		3
Scydmaenus perrisii Rtt.		2
Stenus excubitor Er.		2
Stenus kiesenwetteri Rosh. Stenus lohsei Puthz		2
		2
Stenus planifrons Rey		2
Stenus subdepressus Muls.Rey		2
Tachyusa exarata (Mannh.) Tachyusa objecta (Muls.Rey)		2
Thinobius comes Smet.		2
Thinobius crinifer Smet.		2
Thinobius klimai Bernh.		2
Trimium aemonae Rtt.		2
miniam demonde mtt.		
3 Gefährdet		
Ablattaria laevigata (F.)		2
Abraeus granulum Er.		3
Acritus minutus (Hbst.)		3
Acrotona convergens (Strand)		3
Acrotrichis cognata (Matth.)		3
Acrotrichis rugulosa Rossk.		3
Agathidium convexum Shp.		3
Agathidium discoideum Er.		3
Agathidium nigrinum Sturm		3
Agathidium plagiatum (Gyll.)		2
Aleochara helvetica Likovsky		3
•		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Aleochara maculata Bris.		2
Aleochara melichari (Rtt.)		3
Aleochara meschniggi Bernh.		3
Aleochara verna Say		2
Aloconota subgrandis (Brundin)		2
Amarochara bonnairei (Fauv.)		2
Amauronyx maerkelii (Aube)		2
Amphicyllis globiformis (Sahlb.)		3
Apimela mulsanti (Ganglb.)		3
Atanygnathus terminalis (Er.)		2
Atheta ermischi Benick		2
Atheta fimorum (Bris.)		2
Atheta knabli Benick		3
Atheta liturata (Steph.)		2
Atheta monacha Bernh.		3
Atheta pervagata Benick		2
Atheta tmolosensis Bernh.		3
Atholus corvinus (Germ.)		3
Atrecus pilicornis (Payk.)		2
Baeocrara variolosa (Muls.Rey)		3
Batrisodes adnexus (Hampe)		2
Bibloplectus pusillus (Denny)		3
Bledius denticollis Fauv.		2
Bledius femoralis (Gyll.)		3
Bledius procerulus Er.		3
Bledius strictus Fauv.		3
Brachygluta helferi (Schm.)		3
Brachygluta narentina Rtt.		3
Brachygluta xanthoptera (Reichb.)		3
Bryaxis collaris (Baudi)		2
Bryaxis femoratus (Aube)		2
Bryaxis glabricollis (SchmG.)		3
Bryaxis nigripennis (Aube)		3
Callicerus rigidicornis (Er.)		3
Carpelimus punctatellus (Er.)		3
Choleva spadicea (Sturm)		3
Claviger testaceus Preyssl.		3
Colon armipes Kr.		3
Cypha seminula (Er.)		2
Cyphea curtula (Er.)		2
Deliphrum tectum (Payk.)		3
Dinaraea arcana (Er.)		3
Dinarda pygmaea Wasm.		2
Emus hirtus (L.)		2
Euconnus maeklinii (Mannh.)		3
Euconnus pragensis (Mach.)		3
Euplectus bescidicus Rtt.		2
Euplectus decipiens Raffr.		2
Euryusa coarctata Märk.		2
Euryusa sinuata Er.		3
Euthia linearis Muls.		2
Euthia plicata (Gyll.)		3
Euthia schaumi Kiesw.		3
Gabrius exiguus (Nordm.)		3
Gabrius exspectatus Smet.		2
Gabrius lividipes (Baudi)		3
Gabrius tirolensis (Luze)		3
Gabrius toxotes Joy		3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Hapalaraea pygmaea (Payk.)		3
Hetaerius ferrugineus (OI.)		3
Hister helluo Truqui		2
Holobus apicatus (Er.)		3
Hydrosmecta eximia (Shp.)		2
Hypnogyra glabra (Nordm.)		3
Hypocaccus metallicus (Hbst.)		3
Hypocaccus rugiceps (Duft.)		3
Lathrobium bicolor Er.		3
Lathrobium castaneipenne Kol.		2
Lathrobium spadiceum Er.		3
Lathrobium sphagnetorum Muona		2
Lathrobium springeri Koch		3
Leiodes brunnea (Sturm)		3
Leiodes cinnamomea (Panz)		3
Leiodes lucens (Fairm.)		3
Leiodes oblonga (Er.)		3
Leiodes rugosa Steph.		3
Leiodes skalitzkyi Ganglb.		2
Leiodes strigipenne Daffner		3
Leptoplectus spinolae (Aubé)		3
Leptusa flavicornis Brancs.		3
Leptusa norvegica Strand.		2
Leptusa simoni Epph.		2
Leptusa sudetica Lokay		3
Lesteva benicki Lohse		3
Lesteva ihsseni Lohse		3
Lesteva Inssem Lonse Lesteva luctuosa Fauv.		3
Liodopria serricornis (Gyll.)		3
Lordithon pulchellus (Mannh.)		2
Lordithon speciosus Er.		3
Margarinotus ruficornis (Grimm)		3
Medon piceus (Kr.)		3
Megaloscapa punctipennis (Kr.)		2
Megarthrus hemipterus (III.)		3
Micropeplus longipennis Kr.		2
Mycetoporus ambiguus Luze		2
Mycetoporus maerkelii Kr.		3
Myllaena elongata (Matth.)		3
Myllaena gracilis (Matth.)		3
Myllaena kraatzi Shp.		3
Myrmoecia plicata (Er.)		2
Neuraphes ruthenus Mach.		3
Neuraphes talparum Lokay		3
Nossidium pilosellum (Marsh.)		3
Ocypus globulifer (Fourcr.)		2
Ocypus macrocephalus (Grav.)		3
Ocypus tenebricosus (Grav.)		3
Ocyusa nitidiventris Fagel		3
Oxypoda lugubris Kr.		3
Parocyusa cingulata Kr.		3
Parocyusa knabli (Bernh.)		3
Philonthus furcifer Renk.		3
Philonthus micantoides Ben.Lohse		3
Phloeonomus minimus (Er.)		2
Phloeopora bernhaueri Lohse		3
Phyllodrepa linearis (Zett.)		2
Phyllodrepa melis Hansen		3
, ,		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Phyllodrepa nigra (Grav.)		3
Phyllodrepa salicis (Gyll.)		3
Placusa incompleta Sjöb.		3
Plataraea nigrifrons (Er.)		3
Platypsyllus castoris Rits.		1
Platysoma lineare (Er.)		
Platystethus capito Heer		3
Platystethus spinosus Er.		3
Plectophloeus erichsoni (Aubé)		2
Plegaderus discisus Er.		3
Plegaderus dissectus Er.		3
Ptenidium gressneri Er.		3
Ptenidium turgidum Thoms.		3
Ptiliolum schwarzi (Flach)		3
Ptinella tenella (Er.)		3
Quedius aridulus Janss.		3
Quedius brevicornis Thoms.		3
Quedius infuscatus Er.		2
Quedius invreae Grid.		3
Quedius limbatus (Heer)		3
Quedius plagiatus Mannh.		3
Quedius reitteri Grid.		3
Quedius riparius Kelln.		2
Quedius subunicolor Korge		3
		2
Rabigus pullus (Nordm.)		
Rhopalocerina clavigera (Scriba)		2
Rhopalotella validiuscula (Kr.)		2
Saprinus lautus Er.		3
Scaphisoma balcanicum Taman.		3
Schistoglossa aubei (Bris.)		3
Schistoglossa pseudogemina Benick		3
Scopaeus sericans Muls.Rey		3
Scydmaenus hellwigii (Hbst.)		3
Scydmoraphes minutus (Chaud.)		2
Sepedophilus constans (Fowler)		2
Siagonium quadricorne Kirby		3
Silpha carinata Hbst.		3
Silusa rubra Er.		3
Smicrus filicornis (Fairm.Lab.)		3
Stenichnus pusillus (Müll.Kunze)		3
Stenus bohemicus Mach.		3
Stenus calcaratus Scriba		3
Stenus niveus Fauv.		3
Stenus sylvester Er.		3
Tachinus bipustulatus (F.)		2
Tachyporus pallidus Shp.		3
Tachyusa balteata (Er.)		3
Taxicera perfoliata (Muls.Rey)		2
Thamiaraea hospita (Märk.)		2
Thinobius linearis Kr.		3
Thinobius praetor Smet.		3
Thinobius pusillimus (Heer)		3
Thinodromus distinctus (Fairm.Lab.)		3
Tomoglossa luteicornis (Er.)		3
Triarthron maerkelii Märk.		3
Zyras fulgidus (Grav.)		2
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbeka	nnt	
Aleuonota gracilenta (Er.)		3

	To E (outooptoral otaphymic	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Atheta fallaciosa (Shp.)		
Atheta zosterae (Thoms.)		
Necrophilus subterraneus (Dahl)		
D. Fytrom coltons Arton and Arton mit geographicaher Destrik	lion.	
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrik Aleochara marmotae Deville	HOH	D
		R
Amphichroum hirtellum (Heer)		
Anthophagus melanocephalus Heer		R
Anthophagus scutellaris Er.		R
Atheta alpigrada (Fauv.)		R
Atheta ammanni Benick		R
Atheta crebrepunctata Benick		R
Atheta cribripennis Sahlb.		R
Atheta excelsa Bernh.		R
Atheta reissi Benick		R
Atheta sparreschneideri Munst.		R
Bryophacis rugipennis Pand.		R
Choleva nivalis (Kr.)		R
Euconnus carinthiacus Ganglb.		R
Euconnus styriacus (Grimm.)		R
Eusphalerum jurassicum (Jarr.)		R
Eusphalerum palligerum (Kiesw.)		R
Hygrogeus aemulus (Rosh.)		R
Leiodes nitidula (Er.)		R
Leptusa woerndlei Scheerp.		R
Megarthrus franzi Scheerp.		R
Proteinus longicornis Dod.		
Quedius sturanyi Ganglb.		R
Sciodrepoides alpestris Jeann.		R
Silpha tyrolensis Laich.		

0 Ausgestorben oder verschollen		
Acmaeoderella flavofasciata (Pill.Mitt.)	1	
Agrilus ater (L.)	2	-
Agrilus cinctus (OI.)	2	-
Agrilus curtulus Muls.Rey	1	
Agriotes brevis Cand.	0)
Ampedus hjorti (Rye)	2	-
Anthaxia fulgurans (Schrk.)	1	
Anthaxia mendizabali Cobos	2	-
Anthaxia nigritula (Ratz.)	1	
Anthaxia umbellatarum (F.)	0)
Aplocnemus chalconatus (Germ.)	0)
Attagenus pantherinus (Ahr.)	0)
Byrrhus scabripennis Steffahny	0)
Cardiophorus discicollis (Hbst.)	0)
Clanoptilus emarginatus (Krauss)	0)
Clerus mutillarius F.	1	
Coraebus rubi (L.)	1	
Curimus erinaceus (Duft.)	0)
Cylindromorphus filum (Gyll.)	2	-
Denops albofasciatus (Charp.)	1	
Denticollis borealis (Payk.)	0)
Dermestes erichsoni Ganglb.	1	
Dermestes olivieri Lepesme	0)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Dicerca aenea (L.)		0
Drilus flavescens OI.		
Eurythyrea austriaca (L.)		0
Grynocharis oblonga (L.)		2
Hypnoidus rivularius (Gyll.)		0
Lacon lepidopterus (Panz.)		0
Lacon punctatus (Hbst.)		0
Lacon querceus (Hbst.)		1
Malthodes boicus Kiesw.		0
Megapenthes lugens (Redt.)		1
Melanophila acuminata (DeGeer)		2
Nematodes filum (F.)		0
Neopristilophus depressus (Germ.)		2
Pedilophorus auratus (Duft.)		0
Poecilonota variolosa (Payk.)		2
Ptosima flavoguttata (III.)		2
Rhacopus pyrenaeus (Bonv.)		0
Trachypteris picta (Pall.)		1
1 Vom Aussterben bedroht		
Allonyx quadrimaculatus (Schall.)		1
Ampedus brunnicornis Germ.		1
Ampedus cardinalis (Schdte.)		1
Ampedus elegantulus (Schönh.)		1
Ampedus melanurus Muls.Guillb.		1
Ampedus tristis (L.)		1
Ampedus vandalitiae Lohse		1
Anthaxia nigrojubata Roub.		1
Benibotarus taygetanus (Pic)		1
Brachygonus ruficeps (Muls.Guillb.)		1
Cardiophorus asellus Er.		
Cardiophorus gramineus (Scop.)		2
Coraebus elatus (F.)		2
Coraebus undatus (F.)		2
Crepidophorus mutilatus (Rosh.)		2
Dermestoides sanguinicollis (F.)		1
Dicerca alni (Fisch.)		2
Dicerca berolinensis (Hbst.)		2
Dicerca furcata (Thunb.)		1
Ebaeus ater Kiesw.		1
Hylis procerulus (Mannh.)		1
Ischnodes sanguinicollis (Panz.)		1
Limoniscus violaceus (Müll.)	Veilchenblauer Wurzelhals-Schnellkäfer	1
Opilo pallidus (Ol.)		1
Palmar festiva (L.)		1
Porthmidius austriacus (Schrk.)		2
Rhacopus sahlbergi (Mannh.)		1
Silis nitidula (F.)		1
Simplocaria metallica (Sturm)		1
Xylophilus testaceus (Hbst.)		1
Zorochros flavipes (Aube)		1
2 Stark gefährdet		
Agrilus auricollis Kiesw.		2
Agrilus derasofasciatus Lacord.		2
Agrilus guerini Lacord.		3
Agrilus hyperici (Creutz.)		3
Agrilus salicis Friv.		2
Agriotes sordidus (III.)		2

Wissenschaftlicher Artname Be D Ampedus sinuatus Germ. 2 Ampedus sinuatus Germ. 2 Anthaxia mana dl. 1 2 Aplacemus virens (Sufft) 2 Attagenus punctatus (Scop.) 2 Betamon hisbimacularus (F.) 2 Brachygonus megerlei (Lacord.) 2 Bupersits haemorthridalis Hist. 2 Calriys scobra (Thurb.) 1 Carridophrus atramentarius F. 2 Cardiophrus atramentarius F. 2 Cardiophrus atramentarius I. 3 Chragus concelor (F.) 2 Chrapus concelor (F.) 2 Chrapus concelor (F.) 2 Chrapus concelor (F.) 2 Curimopsis sectosa (Walth) 2 2 Curimopsis sectosa (Walth) 2 2 Curimopsis sectosa (Walth) 2 2 Denostroin by en (Sax.) 2 2 Curimopsis sectosa (Walth) 2 2 Denostroin by en (Sax.) 2 2 Curimopsis sectosa (Walth) 2 2 Denostroin Sectosa (Walth) 2 <		"DIVERSION INT	
Ampedus Sinuatus Germ. 2 Anthaxia manot () 2 2 Aplocnemus virens (Sufr) 3 2 Artagenus punciatus (Scop.) 2 2 Artagenus punciatus (Scop.) 3 2 Brachtygonus megerler (Lacord.) 3 2 Brachtygonus megerler (Lacord.) 4 2 Brachtygonus megerler (Lacord.) 5 2 Brachtygonus megerler (Lacord.) 5 2 Brachtygonus megerler (Lacord.) 6 2 Calitys scabra (Thunh.) 7 1 Cardiophorus atramentarius Et. 7 2 Cardiophorus atramentarius Et. 8 2 Corrophytum elateroides (Latr.) 9 2 Chaleophora mariana (l) 9 3 Charopus concolor (F.) 9 2 Chrysobothris igniventis Rit. 9 1 1 Carlicaria heyeri (Sax.) 9 2 Curinopsis pelasta (Er.) 9 2 Curinopsis pelasta (Er.) 9 2 Curinopsis pelasta (Er.) 9 2 Curinopsis selesta (Waltl) 9 2 Denticollis ruthens Pill. Mitt. 9 2 Denticollis ruthens Pill. Pi	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Anthaxia manca (L.) Aptocemus virens (Suffr, 2 Artagenus punciatus (Scop.) Betarmon bisbimoculatus (F) Betarmon bisbimoculatus (F) Betarmon bisbimoculatus (F) Betarmon bisbimoculatus (F) Betarbyqonus megeriar (Lacord.) 2 Buprestis haemonrhoidialis Hbst. 2 Cardiaphorus atramentarius Er. 2 Cardiaphorus atramentarius Er. 2 Chalophorus atramentarius Er. 2 Chalophorus amariana (L.) 3 Charopus concolor (F) 2 Chalophorus amariana (L.) 3 Charopus concolor (F) 2 Chalophora mariana (L.) 3 Charopus concolor (F) 2 Chalophora mariana (L.) 3 Charopus concolor (F) 2 Curingosi paleata (Er.) 2 Curingosis selosa (Walti) 2 Curingosis selosa (Walti) 2 Curingosis selosa (Walti) 2 Dasytes nigrocyaneus Muls Rey 2 Denticollis rubens Pill Mitt. 2 Directora moesta (F) 3 Dicerca moesta (F) 3 Dicerca moesta (F) 3 Directora moesta (F) 4 Drapetes cinctus (Parv.) 3 Draneaculus banabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L 3 Globicornis corticalis (Eichh.) 4 Elatoriona nana (Payk.) 5 Elatoriona (Parv.) 5 Elatoriona (Parv.) 7 Elatoriona (Payk.) 7 El			
Aplonemus vinns (Suffr)			
Attagenus punctatus (Scop.) Batarron bisbimeculatus (F) Bataryon bisbimeculatus (F) Bataryon bisbimeculatus (F) Buprostis haemorihoidalis Hist. 2 Buprostis haemorihoidalis Hist. 2 Carlisy scabar (Thunb.) 1 Cardiophorus atramentarius Er. 2 Croprytum elatoridaes (Latr.) 2 Chalcophorus mariana (L.) Chalcophora mariana (L.) Chalcophora mariana (L.) Charopus concolor (F) 2 Chrysobothris igniventris Rtt. 1 Cenicara heyen (Sax.) 2 Curimopsis paleata (Er.) 2 Curimopsis setosa (Waltl) 2 Curimopsis setosa (Waltl) 2 Danosoma fascitus (L.) 1 Dasytes nigrocyaneus Muls Rey 2 Denticollis rubens Pill Mitt. 2 Dendoritus macularis (Fuss) 1 Diecta mesta (F) 1 Directa mesta (F) 2 Promeelus bamebita (Villa) 2 Drapetes cinctus (Parz.) 3 Drapetes cinctus (Parz.) 3 Drapetes cinctus (Four.) 2 Codostethus tenuciornis (Gom.) 2 Codostethus tenuciornis (Gom.) 2 Codostethus tenuciornis (Gom.) 2 Politalis grassa (L.) 2 Politalis grassa (L.) 2 Politalis grassa (L.) 2 Politalis servaria (F) 2 Politalis servaria (F) 2 Porcareus tibialis (Lacord.) 2 Politalis (F) 2 Simillatrix viridicoeruleus (Four.) 3 Cerimillatrix viridioseruleus (Four.) 3 Cerimilatrix viridioseruleus (Four.) 3 Cerimilatrix viridioseruleus (Four.) 3 Cerimilatrix viridioseruleus (Four.) 3 Cerimilatrix viridioseruleus (Four.)			
Betarmon bisbimaculatus (F) 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3			
Brachygonus megerlei (Lecord.) 2			
Buprestis haemorrhoidalis Hists. 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
Calitys scabra (Thunb.)			
Cardiophorus atramentarius Er. 2 Cerophytum elateroides (Latr.) 2 Chalcophora mariana (L.) 3 3 Charopus concolor (F) 2 2 Chalcophora mariana (L.) 3 3 Charopus concolor (F) 2 2 Chrysobothris ginventris Rtt. 1 1 Ctenicera heyeri (Sax.) 2 2 Curimopsis paleata (Er.) 2 2 2 Curimopsis paleata (Er.) 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
Cerophytum elateroides (Latr.) 2 Chalcophora mariana (L.) 3 Charopus concolor (F.) 2 Chrysobothris igniventris Rtt. 1 Cturimopsis paleata (Er.) 2 Curimopsis setosa (WaltII) 2 Dansoma fasciatus (L.) 1 Dasytes nigrocyaneus Muls.Rey 2 Dericollis trobus Pill.Mitt 2 Dericollis trobus Pill.Mitt 2 Derodontus macularis (Fuss) 1 Dicerca moesta (F.) 1 Dirapus emiy (Rouget) 2 Drapetes cinctus (Panz.) 3 Dromaeolus barnabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L 2 Globicornis corticalis (Eichh.) 2 Habrolma nana (Payk.) 3 Isorhijis marmottani (Bonv.) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
Chalcophora mariana (L.)			
Charopus concolor (F) 2 Chrysobothris igniventris Rtt. 1 Cterinicera heyeri (Sax.) 2 Curimopsis paleata (Er.) 2 Curimopsis paleata (Er.) 1 Danosoma fasciatus (L.) 1 Dasytes nigrocyaneus Muls.Rey 2 Denticollis rubens Pill.Mitt 2 Derodontus macularis (Fuss) 1 Dicerca moesta (F.) 1 Dirague semi (Rouget) 2 Drapetes cinctus (Panz.) 3 Dromaeolus barnabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L. 2 Globicomis corticalis (Eichh.) 2 Habroloma nana (Payk.) 3 Isorhipis marmottani (Bonv.) 2 Oedostethus tenuicornis (Germ.) 2 Opido domesticus (Sturm) 2 Orithales serraticornis (Payk.) 2 Peltis grossa (L.) 1 Pholiophilus edwardsii Steph. 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2			
Chrysobothris igniventris Rtt. 1 Ctenicar heyeri (Sax.) 2 Curimopsis paleata (Er.) 2 Curimopsis setosa (Waitl) 2 Danosoma fasciatus (L.) 1 Dansoma fasciatus (L.) 1 Dasytes nigrocyaneus Muls.Rey 2 Denticollis rubens Pill. Mitt. 2 Derdontrus macularis (Fuss) 1 Dicerca moesta (F.) 1 Dirhagus emiy (Rouget) 2 Drapetes cinctus (Panz.) 3 Dromaeolus barnabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L. 2 Globicornis corticalis (Eichh.) 2 Habroloma nana (Payk.) 3 Isorhipis marmottani (Bonv.) 2 Oedostethus tenuicomis (Germ.) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
Clemicera heyeri (Sax) 2 Curimopsis paleata (Er.) 2 Curimopsis setosa (Waltl) 2 Danosoma fasciatus (L.) 1 Dasytes nigrocyaneus Muls. Rey 2 Dendrollis rubens Pill. Mitt. 2 Derdontus macularis (Fuss) 1 Dicerca mesta (F.) 1 Direpta emyi (Rouget) 2 Drapetes cinctus (Panz.) 3 Dromaeolus barnabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L 2 Globicornis corticalis (Eichh.) 2 Habroloma anana (Payk.) 3 Isorhipis marmottani (Bonv.) 2 Oedostethus tenuicornis (Germ.) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 Peltis grossa (L.) 1 Philis grossa (L.) 1 Philis grossa (L.) 1 Procraerus tibilatis (Lacord.) 2 Pislotris viridicoeruleus (Fourcr.) 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Sc			
Curimopsis paleata [Er.] 2 Curimopsis setosa (Walti) 2 Danosoma fasciatus (L.) 1 Dasytes nigrocyaneus Muls. Rey 2 Denticollis rubens Pill. Mitt. 2 Derodontus macularis (Fuss) 1 Dicera moesta (F.) 1 Dirhagus emyi (Rouget) 2 Drapetes cinctus (Parz.) 3 Dromaeolus barnabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L 2 Globicornis corticalis (Eichh.) 2 Habroloma nana (Payk.) 3 Isorhipis marmottani (Bonv.) 2 Qedostethus tenuicornis (Germ.) 2 Opio domesticus (Sturm) 2 Orithales serraticornis (Payk.) 2 Peltis grossa (L.) 1 Phloiophilus edwardsii Steph. 2 Procraerus tibilais (Lacord.) 2 Psitothrix viridicoeruleus (Fourcr.) 2 Scintillatrix drises Guilla 2 Scintillatrix drises Guilla 2 Scintillatrix utilans (F.) 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 3			
Curimopsis setosa (WaltI) 2 Danosoma fasciatus (L.) 1 Dasytes nigrocyaneus Muls.Rey 2 Denticollis rubens Pill Mitt. 2 Derodontus macularis (Fuss) 1 Dicerca moesta (F.) 1 Dirbagu emyi (Rouget) 2 Drapetes cinctus (Panz.) 3 Dromaeolus barnabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L. 2 Globicomis corticalis (Eichh.) 2 Habroloma nana (Payk.) 3 Isorhipis marmottani (Bonv.) 2 Oedostethus tenuicomis (Germ.) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 Orithales serraticornis (Payk.) 2 Peltis grossa (L.) 1 Phloiophilus edwardsii Steph. 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Prositothrix viridicoeruleus (Fourcr.) 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Scimplocaria maculosa Er. 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 3 Tilloidea unifasciata (F.) 2 Troglops cephalotes (Ol.) 3			
Danosoma fasciatus (L.)			
Dasytes nigrocyaneus Muls.Rey 2 Denticollis rubens Pill.Mitt. 2 Derdontus macularis (Fuss) 1 Dicerca moesta (F) 1 Dirhagus emyi (Rouget) 2 Drapetes cinctus (Panz.) 3 Dromaeolus barnabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L. 2 Globicornis corticalis (Eichh.) 2 Habroloma nana (Payk.) 3 Isorhipis marmottani (Bonv.) 2 Oedostethus tenuicornis (Germ.) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 Orithales serraticornis (Payk.) 2 Peltis grossa (L.) 1 Pholiophilus edwardsii Steph. 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Scintillatrix rutilans (F) 2 Scimplocaria maculosa Er. 2 Stenagostus rhombeus (OI.) 3 Tilloidea unifasciata (F) 2 Troglops cephalotes (OI.) 2 <			
Dendontus macularis (Fuss)			· ·
Derodontus macularis (Fuss) 1			
Dicerca moesta (F.) 1 Dirhagus emyir (Rouget) 2 Drapetes cinctus (Parz.) 3 Dromaeolus barnabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L. 2 Globicornis corticalis (Eichh.) 2 Habroloma nana (Payk.) 3 Isorhipis marmottani (Bonv.) 2 Oedostethus tenuicornis (Germ.) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 Orithales serraticornis (Payk.) 2 Peltis grossa (L.) 1 Phlioiphilus edwardsii Steph. 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Scintillatrix ortilans (F.) 2 Scintillatrix ortilans (F.) 2 Simplocaria maculosa Er. 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 3 Tilloidea unifasciata (F.) 2 Torglops cephalotes (Ol.) 2 Xylophilus corticalis (Payk.) 2 3 Gefährdet 3 Absidia prolixa (Märk.) 2			
Dirhagus emyi (Rouget) 2 Drapetes cinctus (Panz.) 3 Dromaeolus barnabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L. 2 Globicornis corticalis (Eichh.) 2 Habroloma nana (Payk.) 3 Isorhipis marmottani (Bonv.) 2 Oedostethus tenuicornis (Germ.) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 Orithales serraticornis (Payk.) 2 Peltis grossa (L.) 1 Pholiophilus edwardsii Steph. 2 Peltis grossa (L.) 1 Pholiophilus edwardsii Steph. 2 Percareur stibalis (Lacord.) 2 Psiothrix viridicoeruleus (Fourcr.) 2 Scintillatrix rutilans (E.) 2 Scintillatrix vutilans (E.) 2 Simplocaria maculosa Er. 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 3 Tilloidea unifasciata (F.) 2 Troglops cephalotes (Ol.) 3 Xylophilus corticalis (Payk.) 2 Sdefarhet 3 Absidia prolixa (Märk.) 3	, ,		
Drapetes cinctus (Panz.) 3 Dromaeolus barnabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L. 2 Globicornis corticalis (Eichh.) 2 Habroloma nana (Payk.) 3 Isorhipis marmottani (Bonv.) 2 Oedostethus tenuicomis (Germ.) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 Orithales serraticornis (Payk.) 2 Peltis grossa (L.) 1 Phloiophilus edwardsii Steph. 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Psilothrix viridioceruleus (Fourcr.) 2 Scintillatrix virilans (F.) 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 3 Tilloidea unifasciata (F.) 2 Toglops cephalotes (Ol.) 3 Vylophilus corticalis (Payk.) 2 Sdefabrdet 3 Absidia prolixa (Märk.) 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 <td></td> <td></td> <td></td>			
Dromaeolus barnabita (Villa) 2 Elater ferrugineus L. 2 Globicornis corticalis (Eichh.) 2 Habroloma nana (Payk.) 3 Isorhipis marmottani (Bonv.) 2 Oedostethus tenuicornis (Germ.) 2 Opilo domesticus (Sturm) 2 Orithales serraticornis (Payk.) 2 Peltis grossa (L.) 1 Phloiophilus edwardsii Steph. 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Scintillatrix viridicoeruleus (Fourcr.) 2 Scintillatrix dives Guillb. 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Scintillatrix nutilans (F.) 2 Simplocaria maculosa Er. 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 3 Tilloidea unifasciata (F.) 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 2 Xylophilus corticalis (Payk.) 2 3 Gefährdet 3 Absidia prolixa (Märk.) 2 Agrilus graminis Cast. Gory <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
Elater ferrugineus L. 2 2 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5	<u> </u>		
Schobicornis corticalis (Eichh.) 2 Habroloma nana (Payk.) 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5			2
Habroloma nana (Payk.) 3			2
Sorhipis marmottani (Bonv.)			3
Opilo domesticus (Sturm) 2 Orithales serraticornis (Payk.) 2 Peltis grossa (L.) 1 Phloiophilus edwardsii Steph. 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Psilothrix viridicoeruleus (Fourcr.) 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Simplocaria maculosa Er. 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 3 Tilloidea unifasciata (F.) 2 Troglops cephalotes (Ol.) 2 Xylophilus corticalis (Payk.) 2 3 Gefährdet 2 Absidia prolixa (Märk.) 2 4 Agrilus graminis Cast. Gory 3 Agrilus graminis Cast. Gory 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigerimus (Lacord.) 3 Ampedus nigerfolavus (Goeze) 3 Ampedus triangulum (Dorn) 3	Isorhipis marmottani (Bonv.)		2
Orithales serraticornis (Payk.) 2 Peltis grossa (L.) 1 Phloiophilus edwardsii Steph. 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Psilothrix viridicoeruleus (Fourcr.) 2 Scintillatrix dives Guillb. 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Simplocaria maculosa Er. 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 3 Tilloidea unifasciata (F.) 2 Troglops cephalotes (Ol.) 2 Xylophilus corticalis (Payk.) 2 3 Gefährdet 4 Absidia prolixa (Märk.) 2 4 Agrilus graminis Cast. Gory 3 Agrilus integerrimus (Ratz.) 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigerimus (Lacord.) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 2 Ampedus triangulum (Dorn) 3	Oedostethus tenuicornis (Germ.)		2
Peltis grossa (L.) 1 Phloiophilus edwardsii Steph. 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Psilothrix viridicoeruleus (Fourcr.) 2 Scintillatrix dives Guillb. 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Simplocaria maculosa Er. 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 3 Tilloidea unifasciata (F.) 2 Troglops cephalotes (Ol.) 2 Xylophilus corticalis (Payk.) 2 3 Gefährdet 2 Absidia prolixa (Märk.) 2 Agrilus graminis Cast. Gory 3 Agrilus integerrimus (Ratz.) 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigerrimus (Steph.) 2 Ampedus rufipennis (Steph.) 2 Ampedus triangullum (Dorn) 3 <td>Opilo domesticus (Sturm)</td> <td></td> <td>2</td>	Opilo domesticus (Sturm)		2
Phloiophilus edwardsii Steph. 2 Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Psilothrix viridicoeruleus (Fourcr.) 2 Scintillatrix dives Guillb. 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Simplocaria maculosa Er. 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 3 Tilloidea unifasciata (F.) 2 Troglops cephalotes (Ol.) 2 Xylophilus corticalis (Payk.) 2 3 Gefährdet 2 Absidia prolixa (Märk.) 2 Agrilus graminis Cast.Gory 3 Agrilus integerrimus (Ratz.) 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus enythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigerrimus (Steph.) 2 Ampedus rufipennis (Steph.) 2 Ampedus triangulum (Dorn) 3	Orithales serraticornis (Payk.)		2
Procraerus tibialis (Lacord.) 2 Psilothrix viridicoeruleus (Fourcr.) 2 Scintillatrix dives Guillb. 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Simplocaria maculosa Er. 2 Stenagostus rhombeus (Ol.) 3 Tilloidea unifasciata (F.) 2 Troglops cephalotes (Ol.) 2 Xylophilus corticalis (Payk.) 2 3 Gefährdet 2 Absidia prolixa (Märk.) 2 Agrilus graminis Cast. Gory 3 Agrilus integerrimus (Ratz.) 3 Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigroflavus (Goeze) 3 Ampedus triangulum (Dorn) 3			
Psilothrix viridicoeruleus (Fourcr.) Scintillatrix dives Guillb. Scintillatrix rutilans (F.) Simplocaria maculosa Er. Stenagostus rhombeus (OI.) Tilloidea unifasciata (F.) Troglops cephalotes (OI.) Zylophilus corticalis (Payk.) 3 Gefährdet Absidia prolixa (Märk.) Agrilus graminis Cast.Gory Agrilus integerrimus (Ratz.) Agrilus subauratus (Gebl.) Agrilus subauratus (Gebl.) Ampedus cinnabarinus (Eschz.) Ampedus elongatulus (F.) Ampedus nigerrimus (Müll.) Ampedus nigerrimus (Lacord.) Ampedus rufipennis (Steph.) Ampedus triangulum (Dorn)	Phloiophilus edwardsii Steph.		2
Scintillatrix dives Guillb. 2 Scintillatrix rutilans (F.) 2 Simplocaria maculosa Er. 2 Stenagostus rhombeus (OI.) 3 Tilloidea unifasciata (F.) 2 Troglops cephalotes (OI.) 2 Xylophilus corticalis (Payk.) 2 3 Gefährdet Absidia prolixa (Märk.) 2 Agrilus graminis Cast.Gory 3 Agrilus integerrimus (Ratz.) 3 Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 3 Ampedus triangulum (Dorn) 3			2
Scintillatrix rutilans (F.) Simplocaria maculosa Er. Stenagostus rhombeus (Ol.) Silloidea unifasciata (F.) Troglops cephalotes (Ol.) Zylophilus corticalis (Payk.) 3 Gefährdet Absidia prolixa (Märk.) Agrilus graminis Cast.Gory Agrilus integerrimus (Ratz.) Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) Ampedus cinnabarinus (Eschz.) Ampedus elongatulus (F.) Ampedus erythrogonus (Müll.) Ampedus nigerrimus (Lacord.) Ampedus nigerrimus (Lacord.) Ampedus rufipennis (Steph.) Ampedus triangulum (Dorn)			
Simplocaria maculosa Er. Stenagostus rhombeus (OI.) Tilloidea unifasciata (F.) Troglops cephalotes (OI.) Zylophilus corticalis (Payk.) 3 Gefährdet Absidia prolixa (Märk.) Agrilus graminis Cast.Gory Agrilus integerrimus (Ratz.) Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigerrimus (Goeze) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 3 Ampedus triangulum (Dorn) 3 Ampedus triangulum (Dorn)			
Stenagostus rhombeus (OI.) Tilloidea unifasciata (F.) Troglops cephalotes (OI.) Xylophilus corticalis (Payk.) 2 Xylophilus corticalis (Payk.) 2 Agrilus graminis Cast.Gory Agrilus integerrimus (Ratz.) Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigerflavus (Goeze) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 2 Ampedus triangulum (Dorn) 3	` '		
Tilloidea unifasciata (F.) Troglops cephalotes (Ol.) Xylophilus corticalis (Payk.) 2 3 Gefährdet Absidia prolixa (Märk.) Agrilus graminis Cast. Gory Agrilus integerrimus (Ratz.) Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigerrimus (Goeze) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 2 Ampedus triangulum (Dorn) 3	<u> </u>		
Troglops cephalotes (OI.) Xylophilus corticalis (Payk.) 2 3 Gefährdet Absidia prolixa (Märk.) Agrilus graminis Cast. Gory Agrilus integerrimus (Ratz.) Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) Ampedus rufipennis (Steph.) Ampedus triangulum (Dorn) 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			
Xylophilus corticalis (Payk.) 3 Gefährdet Absidia prolixa (Märk.) Agrilus graminis Cast.Gory Agrilus integerrimus (Ratz.) Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) Ampedus cinnabarinus (Eschz.) Ampedus elongatulus (F.) Ampedus erythrogonus (Müll.) Ampedus nemoralis Bouwer Ampedus nigerrimus (Lacord.) Ampedus rufipennis (Steph.) Ampedus rufipennis (Steph.) Ampedus triangulum (Dorn)			
3 Gefährdet Absidia prolixa (Märk.) 2 Agrilus graminis Cast.Gory 3 Agrilus integerrimus (Ratz.) 3 Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigroflavus (Goeze) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 3 Ampedus triangulum (Dorn) 3 Ampedus triangulum (Dorn)			
Absidia prolixa (Märk.) 2 Agrilus graminis Cast.Gory 3 Agrilus integerrimus (Ratz.) 3 Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus rufipennis (Goeze) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 2 Ampedus triangulum (Dorn) 3	Xylophilus corticalis (Payk.)		2
Absidia prolixa (Märk.) 2 Agrilus graminis Cast.Gory 3 Agrilus integerrimus (Ratz.) 3 Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus rufipennis (Goeze) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 2 Ampedus triangulum (Dorn) 3	0.0 (**)		
Agrilus graminis Cast.Gory Agrilus integerrimus (Ratz.) Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigroflavus (Goeze) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 2 Ampedus triangulum (Dorn)			0
Agrilus integerrimus (Ratz.) 3 Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigroflavus (Goeze) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 2 Ampedus triangulum (Dorn) 3			
Agrilus populneus Schaef. 3 Agrilus subauratus (Gebl.) 3 Ampedus cinnabarinus (Eschz.) 3 Ampedus elongatulus (F.) 3 Ampedus erythrogonus (Müll.) 3 Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) 3 Ampedus nigroflavus (Goeze) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 2 Ampedus triangulum (Dorn) 3			
Agrilus subauratus (Gebl.) Ampedus cinnabarinus (Eschz.) Ampedus elongatulus (F.) Ampedus erythrogonus (Müll.) Ampedus nemoralis Bouwer 3 Ampedus nigerrimus (Lacord.) Ampedus nigroflavus (Goeze) Ampedus rufipennis (Steph.) Ampedus triangulum (Dorn)			
Ampedus cinnabarinus (Eschz.)3Ampedus elongatulus (F.)3Ampedus erythrogonus (Müll.)3Ampedus nemoralis Bouwer3Ampedus nigerrimus (Lacord.)3Ampedus nigroflavus (Goeze)3Ampedus rufipennis (Steph.)2Ampedus triangulum (Dorn)3			
Ampedus elongatulus (F.)3Ampedus erythrogonus (Müll.)3Ampedus nemoralis Bouwer3Ampedus nigerrimus (Lacord.)3Ampedus nigroflavus (Goeze)3Ampedus rufipennis (Steph.)2Ampedus triangulum (Dorn)3			
Ampedus erythrogonus (Müll.)3Ampedus nemoralis Bouwer3Ampedus nigerrimus (Lacord.)3Ampedus nigroflavus (Goeze)3Ampedus rufipennis (Steph.)2Ampedus triangulum (Dorn)3			
Ampedus nemoralis Bouwer3Ampedus nigerrimus (Lacord.)3Ampedus nigroflavus (Goeze)3Ampedus rufipennis (Steph.)2Ampedus triangulum (Dorn)3			
Ampedus nigerrimus (Lacord.)3Ampedus nigroflavus (Goeze)3Ampedus rufipennis (Steph.)2Ampedus triangulum (Dorn)3			
Ampedus nigroflavus (Goeze) 3 Ampedus rufipennis (Steph.) 2 Ampedus triangulum (Dorn) 3			
Ampedus rufipennis (Steph.) Ampedus triangulum (Dorn) 2			
Ampedus triangulum (Dorn) 3			
Aniostirus suipinuripetiilis (detiii.)			
	Allostitus suipituitpetiilis (dettii.)		J

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Anthaxia candens (Panz.)		2
Anthaxia salicis (F.)		3
Anthaxia semicuprea Küst.		2
Anthaxia similis Saund.		3
Aphanisticus elongatus Villa		3
Aphanisticus emarginatus (OI.)		3
Aphanisticus pusillus (OI.)		0
Aplocnemus tarsalis (Sahlb.)		3
Attalus analis (Panz.)		3
Buprestis novemmaculata L.		2
Buprestis octoguttata L.		3
Byrrhus signatus Panz.		3
Cantharis annularis Menetr.		2
Cardiophorus ebeninus (Germ.)		3
Cardiophorus nigerrimus Er.		3
Cardiophorus ruficollis (L.)		3
Cardiophorus vestigialis Er.		0
Clanoptilus elegans (OI.)		3
Dasytes subaeneus Schönh.		3
Dasytes subalpinus Baudi		3
Dirhagus lepidus (Rosh.)		3
Dirhagus pygmaeus (F.)		3
Ebaeus flavicornis Er.		3
Eucnemis capucina Ahr.		3
Globicornis nigripes (F.)		3
Hylis olexai Palm		3
Hypebaeus flavipes (F.)		3
Idolus picipennis (Bach)		3
Isorhipis melasoides (Cast.)		2
Lymexylon navale (L.)		3
Malachius rubidus Er.		3
Malachius scutellaris Er.		3
Malthodes caudatus Weise		2
Malthodes europaeus Wittm.		2
Malthodes liegeli Weise		3
Malthodes lobatus Kiesw.		2
Malthodes montanus Kiesw.		2
Megatoma undata (L.)		3
Negastrius sabulicola (Boh.)		3
Nosodendron fasciculare (OI.)		3
Ostoma ferruginea (L.)		2
Paracardiophorus musculus (Er.)		2
Phaenops formaneki Jacobs.		3
Platycis cosnardi (Chevr.)		2
Rhagonycha translucida (Kryn.)		
Selatosomus cruciatus (L.)		3
Selatosomus rugosus (Germ.)		3
Sericus subaeneus (Redt.)		3
Stenagostus rufus (DeGeer)		3
Tenebroides fuscus (Goeze)		2
Thanasimus femoralis (Zett.)		
syn. rufipes (Brahm), pectoralis Fuss?		3
Thymalus limbatus (F.)		3
Trachys fragariae Bris.		3
Trachys problematicus Obenb.		3
Trichoceble floralis (OI.)		3
Trichoceble memnonia (Kiesw.)		3
Trinodes hirtus (F.)		3
Troglops albicans (L.)		3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Ampedus auripes (Reitter)		
Ampedus quercicola (Buyss.)		3
Cantharis pulicaria F.		3
Cerapheles terminatus (Menetr.)		2
Curimopsis austriaca (Franz)		2
Curimopsis nigrita (Palm)		2
Globicornis marginata (Payk.)		3
Malthodes fibulatus Kiesw.		3
Malthodes flavoguttatus Kiesw.		3
Trixagus duvali Bonv.		3
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Rest	riktion	
Attalus alpinus (Giraud)		R
Byrrhus gigas F.		R
Chrysobothris chrysostigma (L.)		3
Diacanthous undulatus (DeGeer)		3
Malthodes alpicola Kiesw.		
Metanomus infuscatus (Eschz.)		R

CUCUJOIDEA (Coleoptera: »Clavicornia«)

	\	
0 Ausgestorben oder verschollen		
Bothrideres bipunctatus (Gmel.)		1
Cerylon impressum Er.		2
Cryptophagus confusus Bruce		0
Cryptophagus quercinus Kr.		1
Epuraea fageticola Audisio		0
Laemophloeus muticus (F.)		0
Lithophilus connatus (Panz.)		0
Meligethes devillei Grouv.		0
Olibrus baudueri Flach		2
Orthoperus punctatus Wank.		2
Oxylaemus cylindricus (Panz.)		1
Pediacus dermestoides (F.)		1
1 Vom Aussterben bedroht		
Combocerus glaber (Schall.)		3
Corticaria bella Redt.		1
Corticaria lateritia Mannh.		1
Cryptolestes abietis (Wank.)		1
Cryptophagus corticinus Thoms.		1
Cryptophagus deubeli Ganglb.		1
Cryptophagus lysholmi Munst.		1
Dienerella argus (Rtt.)		2
Enicmus planipennis Strand		1
Ipidia binotata Rtt.		1
Laemophloeus kraussi Ganglb.		3
Latridius brevicollis (Thoms.)		1
Latridius consimilis (Mannh.)		1
Leiesthes seminigra (Gyll.)		1
Leptophloeus juniperi (Grouv.)		2
Meligethes longulus Schilsky		1
Notolaemus castaneus (Er.)		1
Oxylaemus variolosus (Duf.)		1
Pediacus fuscus Er.		1

CUCUJOIDEA (Coleoptera: »Clavicornia«)

Wissenschaftlicher Artname Symbiotes armatus Rtt.	Deutscher Artname	RL D
		1
Teredus cylindricus (OI.)		
Triplax rufipes (F.)		1
2 Stark gefährdet		
Airaphilus elongatus (Gyll.)		2
Anommatus reitteri Ganglb.		2
Arthrolips obscurus (Sahlb.)		2
Atomaria atrata Rtt.		2
Atomaria bella Rtt.		2
Atomaria jonica Rtt.		2
Atomaria plicata Rtt.		2
Brumus oblongus (Weidenb.)		2
Caenoscelis sibirica Rtt.		2
Calvia quindecimguttata (F.)		2
Clitostethus arcuatus (Rossi)		2
Corticaria fagi Woll.		2
Corticaria foveola (Beck)		2
Corticaria pineti Lohse		2
Corticaria polypori Sahlb.		2
Corticarina obfuscata Strand		2
Cryptolestes corticinus (Er.)		3
Cryptophagus fuscicornis Sturm		2
Cryptophagus labilis Er.		2
Cryptophagus populi Payk.		2
Cyanostolus aeneus (Richt.)		3
Dacne rufifrons (F.)		2
Enicmus atriceps Hansen		2
Enicmus testaceus (Steph.)		2
Epuraea laeviuscula (Gyll.)		2
Epuraea longiclavis Sjöb.		2
Epuraea oblonga (Hbst.) Henoticus serratus (Gyll.)		2
Laemophloeus monilis (F.)		3
Lathropus sepicola (Müll.)		2
Lycoperdina succincta (L.)		3
Meligethes czwalinai Rtt.		2
Meligethes incanus Sturm		2
Meligethes rotundicollis Bris.		2
Micrambe bimaculatus (Panz.)		2
Mycetina cruciata (Schall.)		3
Oenopia impustulata (L.)		2
Oenopia lyncea (OI.)		2
Orthoperus punctulatus Rtt.		2
Phalacrus championi Guillb.		2
Phloeostichus denticollis Redt.		2
Scymnus ater Kug.		2
Scymnus femoralis Gyll.		2
Scymnus pallipediformis Günther		2
Stephostethus rybinskii (Rtt.)		2
Symbiotes gibberosus (Luc.)		2
Symbiotes latus Redt.		2
Triplax lepida (Fald.)		2
Triplax scutellaris Chapr.		2
3 Gefährdet		
Anommatus duodecimstriatus (Müll.)		3
Atomaria barani Bris.		3
Atomaria diluta Er.		3

CUCUJOIDEA (Coleoptera: »Clavicornia«)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Atomaria elongatula Er.		3
Atomaria gravidula Er.		3
Atomaria impressa Er.		3
Atomaria procerula Er.		3
Atomaria rubida Rtt.		3
Brachypterolus antirrhini Murr.		3
Brachypterus fulvipes Er.		3
Caenoscelis ferruginea (Sahlb.)		3
Coccinella hieroglyphica L.		3
Coccinella magnifica Redt.		3
Corticaria abietorum Motsch.		3
Corticaria inconspicua Woll.		3
Corticaria obscura Bris.		3
Corticaria saginata Mannh.		3
Cryptophagus dorsalis Sahlb.		3
Cryptophagus lapponicuse Gyll.		3
Cyllodes ater (Hbst.)		3
Enicmus brevicornis (Mannh.)		3
Enicmus frater Weise		3
Epuraea angustula Sturm		3
Epuraea boreella (Zett.)		3
Epuraea distincta (Grimm.)		3
Epuraea muehli Rtt.		3
Epuraea silacea (Hbst.)		3
Epuraea thoracica Tourn.		3
Exochomus nigromaculatus (Goeze)		3
Halyzia sedecimguttata (L.)		3
Hippodamia notata (Laich.)		3
Hippodamia septemmaculata (DeGeer)		3
Hippodamia undecimnotata (Schneid.)		3
Hyperaspis inexpectata Günther		3
Hyperaspis pseudopustulata Muls.		3
Hyperaspis reppensis (Hbst.)		3
Kateretes pusillus (Thunb.) Latridius hirtus (Gyll.)		3
Latridius nitius (dyn.) Latridius nidicola (Palm)		3
Meligethes acicularis Bris.		2
Meligethes atramentarius Först.		3
Meligethes bidentatus Bris.		3
Meligethes brachialis Er.		3
Meligethes brevis Sturm		3
Meligethes corvinus Er.		3
Meligethes exilis Sturm.		3
Meligethes fulvipes Bris.		3
Meligethes kunzei Er.		3
Meligethes rosenhaueri Rtt.		3
Meligethes subaeneus Sturm		3
Nephus bipunctatus (Kug.)		3
Nephus quadrimaculatus (Hbst.)		3
Olibrus bimaculatus Küst.		3
Olibrus bisignatus (Menetr.)		3
Phalacrus fimetarius (F.)		3
Phalacrus substriatus Gyll.		3
Pteryngium crenatum (F.)		3
Rhizophagus grandis Gyll.		3
Rhizophagus nitidulus (F.)		
Rhizophagus parvulus (Payk.)		
Rhizophagus picipes (OL)		
Scymnus interruptus (Goeze)		3
,		

CUCUJOIDEA (Coleoptera: »Clavicornia«)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Scymnus limbatus Steph.		3
Sospita vigintiguttata (L.)		3
Sphaerosoma globosum (Sturm)		3
Stephostethus pandellei (Bris.)		3
Telmatophilus brevicollis Aube		3
Telmatophilus sparganii (Ahr.)		3
Triplax aenea (Schall.)		3
Triplax russica (L.)		
Vibidia duodecimguttata (Poda)		3
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Arpidiphorus orbiculatus (Gyll.)		
Leptophloeus alternans (Er.)		
Pocadioides wajdelota (Wank.)		
Rhizophagus cribratus Gyll.		
Rhizophagus perforatus Er.		
Sacium pusillum (Gyll.)		2
Sphindus dubius (Gyll.)		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographische	er Restriktion	
Atomaria affinis Sahlb.		1
Cucujus cinnaberinus (Scop.)	Scharlachkäfer	1
Dendrophagus crenatus (Payk.)		2
Hippodamia alpina (Villa)		2
Micrambe longitarsis (Sahlb.)		2
Tritoma subbasalis (Rtt.)		2
Hyperaspis concolor Suffr.		
Meligethes ochropus Sturm		
Phalacrus caricis Sturm		
Sphaerosoma piliferum (Müll.)		

HETEROMERA (Coleoptera: Tenebrionidea) und TEREDILIA (Coleoptera: Bostrichoidea)

0 Ausgestorben oder verschollen		
Agnathus decoratus Germ.	1	
Anaspis kriegei Erm.	0	
Apalus bimaculatus (L.)	0	
Bolitophagus interruptus III.	0	
Colobicus hirtus (Rossi)	1	
Cordicomus gracilis (Panz.)	1	
Corticeus fraxini Kug.	1	
Corticeus suberis (Lucas)		
syn. C. rufulus Rosh.	0	
Corticeus suturalis Payk.		
Corticeus versipellis Baudi	0	
Curtimorda bisignata (Redt.)	1	
Ditylus laevis (F.)	1	
Eledonoprius armatus (Panz.)	1	
Ennearthron Iaricinum (Mell.)	0	
Ennearthron reitteri Flach	0	
Hedobia pubescens (OI.)	0	
Hypulus bifasciatus (F.)	1	
Lyctus pubescens Panz.	1	
Meloe autumnalis OI.	1	
Meloe decorus Br.Er.	1	

HETEROMERA (Coleoptera: Tenebrionidea) und TEREDILIA (Coleoptera: Bostrichoidea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Menephilus cylindricus (Hbst.)		0
Mordellistena falsoparvuliformis Erm.		1
Mycetophagus decempunctatus F.		1
Mylabris polymorpha (Pall.)		0
Notoxus brachycerus (Fald.)		1
Ochina latreillei (Bon.)		1
Omophlus lepturoides (F.)		2
Omophlus lividipes Muls.		2
Phryganophilus ruficollis (F.)		0
Platydema dejeanii Cast.Brulle		1
Ptinus lichenum Marsh.		1
Pytho abieticola Sahlb.		1
Tetratoma desmarestii Latr.		1
Total distribution and the same		•
1 Vom Aussterben bedroht		
Anaspis kiesenwetteri Em.		1
Anaspis pyrenaea Fairm.Bris.		1
Anitys rubens (Hoffm.)		2
Anobium thomsoni (Kr.)		1
Anthicus luteicornis Schm.		1
Aulonium trisulcum (Fourcr.)		2
Bius thoracicus (F.)		1
Cerocoma schaefferi (L.)		1
Cis fissicornis Mell.		1
Colydium filiforme F.		2
		1
Cordiceus pini Panz.		1
Coxelus pictus (Sturm)		1
Euglenes pygmaeus (DeGeer)		•
Hedobia regalis (Duft.)		2
Hypulus quercinus (Quensel)		2
Lasioderma redtenbacheri (Bach)		1
Lichenophanes varius (III.)		2
Mecynotarsus serricornis (Panz.)		1
Meloe cicatricosus Leach		1
Meloe rugosus Marsh.		1
Mordellaria aurofasciata (Com.)		1
Mordellistena austriacensis Erm.		1
Mordellistena bavarica Erm.		1
Mordellistena feigei Erm.		1
Mordellistena vogti Erm.		1
Mycetophagus fulvicollis F.		2
Mycterus curculioides (F.)		1
Neatus picipes (Hbst.)		1
Neomida haemorrhoidalis (F.)		1
Notoxus trifasciatus Rossi		1
Prionychus melanarius (Germ.)		11
Pseudotriphyllus suturalis (F.)		1
Pycnomerus terebrans (OI.)		1
Salpingus aeneus (OI.)		1
Sphaeriestes bimaculatus (Gyll.)		1
Stephanopachys substriatus (Payk.)	Bergwald-Bohrkäfer	1
Synchita separanda (Rtt.)		0
Uloma rufa (Pill.Mitt.)		2
Wagaicis wagai (Wank.)		1
Xyletinus longitarsis Janss.		1

HETEROMERA (Coleoptera: Tenebrionidea) und TEREDILIA (Coleoptera: Bostrichoidea)

•	•	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
2 Stark gefährdet		
Abdera triguttata (Gyll.)		
Anaspis bohemica Schilsky		2
Anaspis marginicollis Lindberg		2
Anaspis palpalis (Gerh.)		2
Anaspis quadrimaculata Gyll.		2
Anaspis ruficollis (F.)		2
Anobium denticolle (Creutz.)		3
Bostrichus capucinus (L.)		3
Caenocara affinis (Sturm)		2
Cis quadridens Mell.		2
Cis striatulus Mell.		2
Colposis mutilatus (Beck)		2
Colydium elongatum (F.)		3
Cordicomus sellatus (Panz.)		2
Corticeus fasciatus F.		2
Cyrtanaspis phalerata (Germ.)		2
Diaclina fagi (Panz.)		2
Dorcatoma punctulata Muls.Rey		2
Dorcatoma setosella Muls.Rey		2
Dorcatoma substriata Hummel		2
Ennearthron pruinosulum (Perris)		2
Episernus granulatus Weise		2
Eustrophus dermestoides (F.)		3
Gastrallus laevigatus (OI.)		2
Hallomenus axillaris (III.)		2
Hoshihananomia perlata (Sulz.)		2
Hymenalia rufipes (F.)		2
Ischnomera cinerascens (Pand.)		2
Ischnomera sanguinicollis (F.)		3
Melandrya barbata (F.)		2
Meloe brevicollis Panz.		2
Mordella pygidialis Apflb.		2
Mordellistena brunneospinosa Erm.		2
Mordellistena hollandica Erm.		2
Mordellistena kraatzi Em.		2
Mordellistena mihoki Erm.		2
Mordellistena pseudobrevicauda Erm.		2
Mordellistenula planifrons StshegBar.		2
Mycetochara axillaris (Payk.)		2
Mycetochara flavipes (F.)		2
Mycetochara humeralis (F.)		2
Mycetoma suturale (Panz.)		2
Mycetophagus populi F.		2
Oedemera femoralis (OI.)		2
Omonadus bifasciatus (Rossi)		2
Opatrum riparium Scriba		2
Osphya bipunctata (F.)		2
Phloiotrya vaudoueri Muls.		2
Prostomis mandibularis (F.)		1
Pseudocistela ceramboides (L.)		2
Ptinus coarcticollis Sturm.		2
Rabocerus gabrieli (Gerh.)		2
		2
Snhaeriestes revi (Δh.)		
Sphaeriestes reyi (Ab.) Sulcacis hidentulus (Rosh.)		
Sphaeriestes reyi (Ab.) Sulcacis bidentulus (Rosh.) Tenebrio opacus Duft.		2 2

HETEROMERA (Coleoptera: Tenebrionidea) und TEREDILIA (Coleoptera: Bostrichoidea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Xestobium austriacum Rtt.		1
Xyletinus fibyensis Lundblad		2
Xyletinus laticollis (Duft.)		3
Xyletinus planicollis Lohse		2
Xyletinus vaederoeensis Lundberg		2
Xylita laevigata (Hell.)		2
Xylita livida (Sahlb.)		1
Xylopertha retusa (Ol.)		3
Zilora sericea (Sturm)		2
2.0.455		
3 Gefährdet		0
Abdera affinis (Payk.)		2
Abdera flexuosa (Payk.)		3
Abdera quadrifasciata (Curt.)		3
Aderus populneus (Creutz.)		3
Allecula morio (F.)		3
Anaspis costai Em.		3
Anaspis Iurida Steph.		3
Anaspis melanostoma Costa		3
Anaspis pulicaria Costa		3
Anobium emarginatum Duft.		3
Anobium hederae Ihss.		3
Anobium rufipes F.		3
Anogcodes ferruginea (Schrk.)		3
Anogcodes rufiventris (Scop.)		3
Anogcodes ustulata (F.)		3
Bolitophagus reticulatus (L.)		3
Cicones variegatus (Hellw.)		3
Cis comptus Gyll.		
Cis hanseni Strand		2
Cis jacquemartii Mell.		
Cis lineatocribratus Mell.		3
Cis setiger Mell.		
Conopalpus brevicollis Kr.		2
Corticeus bicolor (OI.)		3
Corticeus longulus Gyll.		2
Cteniopus flavus (Scop.)		3
Curtimorda maculosa (Naez.)		3
Dorcatoma chrysomelina Sturm		3
Dorcatoma dresdensis Hbst.		3
Dorcatoma flavicornis (F.)		3
Dorcatoma robusta Strand		2
Euglenes oculatus (Payk.)		2
Grynobius planus (F.)		3
Melandrya dubia (Schall.)		2
Meloe proscarabaeus L.		3
Meloe violaceus Marsh.		3
Mesocoelopus niger (Müll.)		3
Metoecus paradoxus (L.)		3
Mordella aculeata L.		3
Mordella leucaspis Küst.		3
Mordellistena acuticollis Schilsky		3
Mordellistena breddini Erm.		3
Mordellistena dieckmanni Erm.		3
Mordellistena falsoparvula Erm.		3
Mordellistena horioni Erm.		3
Mordellistena klapperichi Erm.		3
тиотивнована ктарренин шт.		ა

HETEROMERA (Coleoptera: Tenebrionidea) und TEREDILIA (Coleoptera: Bostrichoidea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Mordellistena koelleri Erm.		3
Mordellistena parvuloides Erm.		3
Mordellistena pentas Muls.		3
Mordellistena perroudi Muls.		3
Mordellistena pseudopumila Erm.		3
Mordellistena rhenana Erm.		3
Mordellistena stenidea Muls.		3
Mordellistena tarsata Muls.		3
Mordellistena thuringiaca Erm.		3
Mordellistena weisei Schilsky		3
Mordellistenula perrisi (Muls.)		3
Mordellochroa tournieri Em.		3
Mycetophagus multipunctatus F.		3
Mycetophagus piceus (F.)		3
Nacerdes carniolica (Gistl.)		3
Nalassus dermestoides (III.)		3
Ochina ptinoides (Marsh.)		3
Octotemnus mandibularis (Gyll.)		2
Oedemera tristis Schm.		3
Oligomerus brunneus (OI.)		3
Orchesia fasciata (III.)		3
Orchesia luteipalpis Muls.		2
Orthocerus clavicornis (L.)		3
Pentaphyllus testaceus (Hellw.)		3
Phloiotrya rufipes (Gyll.)		3
Ptinus bicinctus Sturm		3
Ptinus pilosus Müll.		3
Ptinus sexpunctatus Panz.		3
Ropalodontus perforatus (Gyll.)		3
Scraptia fuscula Müll.		3
Tetratoma ancora F.		3
Triphyllus bicolor (F.)		3
Variimorda basalis (Costa)		3
Xyletinus pectinatus (F.)		3
C.C. fübrahara arasınahara ahara Ciatara arabaharan		
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Dorcatoma minor Zahradnik		0
Dryophilus anobioides Chevr.		2
Hadreule elongatulum (Gyll.)		1
Hirticomus hispidus (Rossi)		2
Meloe scabriusculus Br.Er.		2
Meloe variegatus Don.		2
Mordella longicauda Roub.		2
Mordellistena stoeckleini Erm.		2
Orthocis linearis (Sahlb.)		2
Sphaeriestes aeratus (Muls.)		
Variimorda briantea (Com.)		2
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restril	ktion	
Microhoria fasciata Chevr.		
Nalassus convexus (Küst.)		3

BLATTHORNKÄFER (Coleoptera: Lamellicornia)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		
Aegialia sabuleti (Panz.)		1
Amphimallon ochraceum (Knoch)		3
Amphimallon ruficorne (F.)		3
Anisoplia flavipennis Brulle		0
Aphodius brevis (Er.)		2
Aphodius foetidus (Hbst.)		
Aphodius immundus Creutz.		2
Aphodius merdarius (F.)		
Aphodius pictus Sturm		3
Aphodius porcus F.		2
Aphodius pubescens Sturm		2
Aphodius quadriguttatus (Hbst.)		1
Aphodius quadrimaculatus (L.)		
Aphodius satellitius (Hbst.)		0
Aphodius satyrus Rtt.		0
Bolbelasmus unicornis (Schrk.)		1
Caccobius schreberi (L.)		2
Chaetopteroplia segetum (Hbst.) syn. Anisoplia segetum (Hbst.)		2
Euoniticellus fulvus (Goeze) syn. Oniticellus fulvus Goeze		1
Geotrupes mutator (Marsh.)		2
Heptaulacus testudinarius (F.)		2
Hoplia graminicola (F.)		2
Miltotrogus aequinoctialis (Hbst.)		1
Miltotrogus vernus (Germ.)		0
Ochodaeus chrysomeloides (Schrk.)		1
Onthophagus gibbulus (Scriba)		0
Onthophagus lemur (F.)		2
Rhizotrogus marginipes Muls.		1
Trox eversmanni Kryn.		2
Trox perlatus (Goeze)		2
Trox perrisii Fairm.		1
1 Vom Aussterben bedroht		
Aesalus scarabaeoides (Panz.)	Kurzhornschröter	1
Anoxia villosa (F.)		3
Aphodius consputus Creutz.		2
Aphodius lugens Creutz.		2
Aphodius scrofa (F.)		3
Euheptaulacus sus (Hbst.) syn. Heptaulacus sus Hbst.		2
Gnorimus variabilis (L.) syn. Gnorimus octopunctatus F.		1
Omaloplia nigromarginata (Küst.)		1
Homaloplia alternata Küst.		
Onthophagus semicornis (Panz.)		2
Oxythyrea funesta (Poda)		2
Rhizotrogus cicatricosus Muls.		1
Trichius sexualis Bedel		3
2 Stark gefährdet		
Amphimallon atrum (Hbst.)		2
Anisoplia erichsoni Rtt.		
Anisoplia villosa (Goeze)	Getreidekäfer	2
Aphodius arenarius (OI.)	Satisfactor	2
Aphodius biguttatus Germ.		2
Aphodius constans Duft.		2
Aphodius maculatus Sturm		3
Aphodius scrutator (Hbst.)		2
Aphodius varians Duft.		3
Ceruchus chrysomelinus (Hochenw.)	Rindenschröter	2
33. 4343 311 yournamed (11001101144.)		_

BLATTHORNKÄFER (Coleoptera: Lamellicornia)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Copris lunaris (L.)	Mondhornkäfer	2
Diastictus vulneratus (Sturm)		2
Euheptaulacus villosus (Gyll.) syn. Heptaulacus villosus Gyll.		2
Lucanus cervus (L.)	Hirschkäfer	2
Osmoderma eremita (Scop.)	Eremit	2
Polyphylla fullo (L.)	Walker	2
Protaetia aeruginosa (Drury) syn. Potosia aeruginosa Drury		1
Protaetia fieberi (Kr.) syn. Potosia fieberi Kr.		2
Protaetia lugubris (Hbst.) syn. Liocola lugubris Hbst.		2
Sisyphus schaefferi (L.)		2
Tropinota hirta (Poda)		3
3 Gefährdet		
Aphodius borealis Gyll.		3
Aphodius foetens (F.)		
Aphodius paykulli Bedel		
Geotrupes spiniger (Marsh.)		3
Gnorimus nobilis (L.)		3
Hoplia praticola Duft.		3
Maladera holosericea (Scop.)		3
Odontaeus armiger (Scop.)		3
Onthophagus nuchicornis (L.)		
Onthophagus vacca (L.)		3
Onthophagus verticicornis (Laich.)		3
Rhizotrogus aestivus (OI.)	Brachkäfer	3
Sinodendron cylindricum (L.)	Kopfhornschröter	3
Typhaeus typhoeus (L.)	Stierkäfer	
Valgus hemipterus (L.)		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Res	triktion	
Aphodius montivagus Er.	uikuon	R
Apriodido montivagao Li.		- 11

BOCKKÄFER (Coleoptera: Cerambycidae)

0 Ausgestorben oder verschollen		
Acmaeops pratensis (Laich.)		2
Arhopalus ferus (Muls.)		2
Corymbia fulva (DeGeer)		
Necydalis ulmi Chevr.		1
Pachytodes erraticus (Dalm.)		0
Phytoecia pustulata (Schrk.)		2
Purpuricenus kaehleri (L.)	Purpurbock	1
Ropalopus spinicornis (Ab.)		2
Trichoferus pallidus (OI.)		1
Xylotrechus pantherinus (Sav.)		1
1 Vom Aussterben bedroht		
Acanthocinus reticulatus (Razm.)		2
Acmaeops marginatus (F.)		2
Akimerus schaefferi (Laich.)	Breitschulterbock	1
Brachyta interrogationis (L.)		2
Callimus angulatus (Schrk.)		2
Cerambyx cerdo L.	Eichenheldbock	1
Chlorophorus figuratus (Scop.)		2
Chlorophorus varius (Müll.)		1
Ergates faber (L.)	Mulmbock	2
Megopis scabricornis (Scop.)	Körnerbock	1

BOCKKÄFER (Coleoptera: Cerambycidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Mesosa curculionoides (L.)	Großer Augenfleckenbock	2
Nothorhina punctata (F.)	Grosor Augorinoukonbook	1
Phytoecia uncinata (Redt.)		1
Pogonocherus ovatus (Goeze)		3
Ropalopus clavipes (F.)		1
Saperda octopunctata (Scop.)		2
Xylotrechus arvicola (Ol.)		2
14,100,100,100,100,100,100,100,100,100,1		
2 Stark gefährdet		
Agapanthia pannonica Kratochvil		2
Chlorophorus herbstii (Brahm)		2
Chlorophorus sartor (Müll.)		3
Clytus tropicus Panz.		2
Corymbia scutellata (F.)		3
Dorcadion fuliginator (L.)	Erdbock	2
Exocentrus adspersus Muls.	Wimpernhornbock	3
Exocentrus punctipennis Muls.Guillb.		2
Judolia sexmaculata (L.)		2
Lamia textor (L.)	Weberbock	2
Leptura aurulenta (F.)		2
Monochamus galloprovincialis (OI.)	Bäckerbock	3
Necydalis major L.	Großer Wespenbock	1
Oberea erythrocephala (Schrk.)		2
Obrium cantharinum (L.)		2
Oplosia fennica (Payk.)	Lindenbock	2
Pedostrangalia revestita (L.)		2
Phymatodes glabratus (Charp.)		3
Phytoecia nigripes (Voet)		3
Plagionotus detritus (L.)		2
Pronocera angusta (Kriechb.)		2
Rhamnusium bicolor (Schrk.)		2
Ropalopus ungaricus (Hbst.)		2
Rosalia alpina (L.)	Alpenbock	2
Saperda perforata (Pall.)		2
Stenocorus quercus (Götz)		2
Tragosoma depsarium (L.)	Zottenbock	2
Xylotrechus rusticus (Hampe)		2
3 Gefährdet		
Acanthocinus griseus (F.)		3
Acmaeops septentrionis (Thoms.)		2
Agapanthia intermedia (F.)		3
Anaesthetis testacea (F.)		3
Anisarthron barbipes (Schrk.)	Rosthaarbock	2
Anoplodera rufipes (Schall.)		3
Anoplodera sexguttata (F.)		3
Callidium coriaceum (Payk.)		3
Cerambyx scopolii Fuessl.	Kleiner Spießbock	3
Cortodera femorata (F.)		3
Cortodera humeralis (Schall.)		3
Cyrtoclytus capra (Germ.)		2
Exocentrus lusitanus (L.)		3
Grammoptera abdominalis (Steph.)		
Leptura arcuata (Panz.)		3
Lepturobosca virens (L.)		3
Mesosa nebulosa (F.)		3
Pedostrangalia pubescens (F.)		2
Phymatodes pusillus (F.)		2
Phymatodes rufipes (F.)		2

BOCKKÄFER (Coleoptera: Cerambycidae)

• 1	*	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Phytoecia icterica (Schall.)		3
Phytoecia nigricornis (F.)		3
Rhagium sycophanta (Schrk.)	Eichenzangenbock	3
Ropalopus femoratus (L.)		3
Saphanus piceus (Laich.)		2
Stenopterus rufus (L.)		
Stenostola ferrea (Schrk.)		3
Tetrops starkii Chevr.		
Xylotrechus antilope (Schönh.)		
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Pachyta lamed (L.)		2
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Re	estriktion	
Anastrangalia reyi (Heyden)		3
Monochamus saltuarius Gebl.		2
Phytoecia virgula (Charp.)		1
Semanotus undatus (L.)		3
Stenurella septempunctata (F.)		1

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0 Ausgestorben oder verschollen	
Aphthona czwalinai Weise	0
Bruchidius dispar (Gyll.)	1
Bruchidius imbricornis (Panz.)	0
Bruchidius pusillus (Germ.)	0
Bruchus ervi Fröl.	2
Bruchus lentis Fröl.	
Cassida seladonia Gyll.	1
Cassida subreticulata Suffr.	1
Chaetocnema mannerheimi (Gyll.)	
Chaetocnema obesa (Boield.)	3
Chaetocnema procerula (Rosh.)	2
Chrysolina carnifex (Suffr.)	2
Chrysolina latecincta (Dem.)	R
Chrysolina marcasitica (Germ.)	0
Crioceris quinquepunctata (Scop.)	1
Cryptocephalus albolineatus Suffr.	0
Cryptocephalus bohemius Drap.	0
Cryptocephalus caerulescens Sahlb.	2
Cryptocephalus elongatus Germ.	
Cryptocephalus janthinus Germ.	1
Cryptocephalus macellus Suffr.	2
Cryptocephalus marginellus OI.	2
Cryptocephalus ochroleucus Steph.	2
Cryptocephalus quadriguttatus Richt.	0
Cryptocephalus quadripunctatus OI.	0
Cryptocephalus strigosus Germ.	1
Cryptocephalus trimaculatus Rossi	0
Cryptocephalus villosulus Suffr.	0
Cryptocephalus virens Suffr.	0
Donacia brevitarsis Thoms.	2
Galeruca melanocephala Ponza	2
Longitarsus absynthii Kutsch.	3
Longitarsus fulgens (Foudr.)	2
Mantura mathewsi (Steph.)	3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Neophaedon pyritosus (Rossi)		3
Oulema tristis (Hbst.)		0
Pachybrachis pallidulus Weise		2
Phyllotreta procera (Redt.)		3
Pilemostoma fastuosa (Schall.)		2
Podagrica fuscipes (F.)		3
Podagrica malvae (III.)		2
Prasocuris hannoverana (F.)		
Psylliodes hyoscyami (L.)		2
1 Vom Aussterben bedroht		
Argopus ahrensi (Germ.)		1
Cassida atrata F.		1
Cassida canaliculata Laich.		3
Cassida panzeri Weise		3
Cheilotoma musciformis (Goeze)		2
Chrysolina globosa (Panz.)		2
Chrysolina gypsophilae (Küst.)		3
Chrysolina limbata (Suffr.)		2
Chrysolina rufoaenea (Suffr.)		2
Chrysolina umbratilis (Weise)		1
Chrysomela lapponica L.		2
Cryptocephalus distinguendus Schneid.		2
Cryptocephalus frontalis Marsh.		3
Cryptocephalus imperialis Laich.		2
Cryptocephalus octomaculatus Rossi		1
Cryptocephalus querceti Suffr.		2
Donacia tomentosa Ahr.		2
Entomoscelis adonidis (Pall.)		2
Eumolpus asclepiadeus (Pall.)		2
Galeruca dahli (Joann.)		2
Galeruca interrupta III.		2
Longitarsus brisouti Hktr.		1
Longitarsus cerinthes (Schrank)		1
Longitarsus dorsalis (F.)		2
Longitarsus nigerrimus (Gyll.)		3
Longitarsus pinguis Weise Longitarsus quadriguttatus (Pont.)		1
Macroplea appendiculata (Panz.)		I
Orsodacne lineola (Panz.)		2
Oulema rufocyanea (Suffr.)		2
Pachnephorus pilosus (Rossi)		2
Pachnephorus tessellatus (Duft.)		2
Psylliodes brisouti Bedel		1
Smaragdina diversipes (Letzn.)		'
2 Stark gefährdet		
Altica carinthiaca Weise		2
Aphthona atrovirens (Först.)		3
Aphthona delicatula Foudr.		2
Aphthona violacea (Koch)		2
Asiorestia motschulskii Konstantinov		2
Bruchidius varius (OI.)		1
Bruchus rufipes Hbst.		3
Chaetocnema chlorophana (Duft.)		2
Chrysolina aurichalcea (Mannh.)		2
Chrysolina brunsvicensis (Grav.)		3
Chrysolina fuliginosa (OI.)		3
Chrysolina rufa (Duft.)		3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Chrysomela collaris L.		3
Cryptocephalus cordiger (L.)		2
Cryptocephalus frenatus Laich.		2
Cryptocephalus octacosmus Bedel		2
Cryptocephalus populi Suffr.		3
Cryptocephalus primarius Har.		3
Cryptocephalus punctiger Payk.		2
Cryptocephalus quinquepunctatus (Scop.)		3
Cryptocephalus saliceti Zebe		3
Cryptocephalus schaefferi Schrk.		2
Dibolia cryptocephala (Koch)		2
Dibolia femoralis Redt.		3
Dibolia timida (III.)		2
Donacia brevicornis Ahr.		3
Donacia sparganii Ahr.		3
Galeruca laticollis Sahlb.		3
Labidostomis humeralis (Schneid.)		3
Labidostomis tridentata (L.)		3
Lachnaia sexpunctata (Scop.)		2
Longitarsus aeneicollis (Fald.)		2
Longitarsus agilis (Rye)		2
Longitarsus ochroleucus (Marsh.) Oulema erichsonii (Suffr.)		3
		2
Pachybrachis picus Weise		3
Pachybrachis tessellatus (OI.)		3
Psylliodes instabilis Foudr.		3
Psylliodes toelgi Hktr.		2
Smaragdina xanthaspis (Germ.)		2
Timarcha tenebricosa (F.)		3
3 Gefährdet		
Altica brevicollis Foudr.		3
Aphthona ovata Foudr.		3
Aphthona pallida (Bach)		3
Asiorestia brevicollis Dan.		3
Asiorestia nigritula (Gyll.)		3
Bruchidius cisti (F.)		3
Bruchus luteicornis III.		
Calomicrus circumfusus (Marsh.)		3
Cassida rufovirens Suffr.		3
Chaetocnema aerosa (Letzn.)		3
Chaetocnema compressa (Letzn.)		3
Chaetocnema sahlbergi (Gyll.)		3
Chaetocnema semicoerulea (Koch)		3
Chrysolina analis (L.)		3
Chrysolina cerealis (L.)		3
Chrysolina graminis (L.)		
Chrysolina hyperici (Forst.)		
Chrysolina marginata (L.)		3
Chrysolina purpurascens (Germ.)		3
Coptocephala rubicunda (Laich.)		
Coptocephala unifasciata (Scop.)		3
Cryptocephalus bilineatus (L.)		3
Cryptocephalus chrysopus Gm.		
Cryptocephalus coryli (L.)		3
Cryptocephalus decemmaculatus (L.)		
Cryptocephalus elegantulus Grav.		3
Cryptocephalus exiguus Schneid.		3
Cryptocephalus marginatus F.		3
cryptocephalus marginatus r.		3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Cryptocephalus nitidulus F.		3
Cryptocephalus octopunctatus (Scop.)		3
Cryptocephalus parvulus Müll.		
Cryptocephalus quadripustulatus Gyll.		3
Cryptocephalus variegatus F.		3
Dibolia cynoglossi (Koch)		3
Dibolia depressiuscula Letzn.		3
Dibolia foersteri Bach		3
Dibolia rugulosa Redt.		3
Donacia obscura Gyll.		3
Lema cyanella (L.)		3
Longitarsus echii (Koch)		3
Longitarsus foudrasi Weise		3
Longitarsus gracilis Kutsch.		3
Longitarsus longipennis Kutsch.		3
Longitarsus longiseta Weise		3
Longitarsus minimus Kutsch.		3
Longitarsus minusculus (Foudr.)		3
Longitarsus monticola Kutsch.		3
Longitarsus niger (Koch)		3
Longitarsus pulmonariae Weise		3
Longitarsus reichei (Allard)		3
Longitarsus scutellaris (Rey)		3
Ochrosis ventralis (III.)		3
Oreina virgulata (Germ.)		3
Pachybrachis fimbriolatus Suffr.		3
Pachybrachis hippophaes Suffr.		3
Pachybrachis sinuatus Muls.Rey		3
Phyllotreta dilatata Thoms.		3
Prasocuris phellandrii (L.)		
Psylliodes attenuatus (Koch)		3
Psylliodes isatidis Hktr.		3
Psylliodes laticollis Kutsch.		3
Psylliodes sophiae Hktr.		3
Psylliodes thlaspis Foudr.		3
Smaragdina flavicollis (Charp.)		3
omaragama navioomo (onarp.)		
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Lilioceris tibialis (Villa)		3
Plateumaris braccata (Scop.)		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrikt	ion	
Donacia springeri Müll.		1
Gonioctena flavicornis (Suffr.)		2
Gonioctena holdhausi (Leeder)		2
Longitarsus salviae Gruev		
Minota carpathica Hktgr.		R
Oreina caerulea (Ol.)		3
Oreina frigida (Weise)		R
Oreina gloriosa (F.)		2
Oreina melancholica (Heer)		R
Phaedon laevigatus (Duft.)		
Phratora atrovirens (Corn.)		
Phyllotreta aerea All.		
Sclerophaedon carniolicus (Germ.)		2
Sclerophaedon orbicularis (Suffr.)		
Timarcha metallica (Laich.)		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		2
Acalles parvulus Boh.		2
Anthonomus chevrolati Desbr.		2
Anthonomus kirschi Desbr.		2
Anthonomus spilotus Redt.		3
Bagous argillaceus Gyll.		0
Bagous binodulus (Hbst.)		3
Bagous brevis Gyll.		0
Bagous diglyptus Boh.		2
Bagous nodulosus Gyll.		3
Bagous puncticollis Boh.		2
Baris cuprirostris (F.)		
Barynotus margaritaceus Germ.		0
Calosirus apicalis (Gyll.)		3
Camptorhinus statua (Rossi)		1
Ceratapion basicorne (III.)		2
Ceutorhynchus angustus Dieckm.Smrecz.		3
Ceutorhynchus leprieuri Bris.		0
Ceutorhynchus nanus Gyll.		3
Ceutorhynchus querceti (Gyll.)		J
Cionus olens (E.)		0
		3
Cionus olivieri Rosensch.		0
Coeliodes nigritarsis Hartm.		3
Coniocleonus nebulosus (L.)		2
Ctenochirus leucogrammus Germ. syn. Peritelus leucogrammus Germ		3
Curculio elephas (Gyll.)		1
Deporaus seminiger Rtt.		3
Donus segnis (Cap.)		0
Dorytomus dorsalis (L.)		3
Dorytomus majalis (Payk.)		
Dorytomus minutus (Gyll.)		3
Eucoeliodes mirabilis (Villa)		0
Glocianus moelleri (Thoms.)		3
Gymnetron bipustulatum (Rossi)		
Gymnetron hispidum Brullé		1
Gymnetron thapsicola (Germ.)		2
Hypera arundinis (Payk.)		2
Hypera striata (Boh.)		0
Leiosoma kirschi Gredl.		0
Lixus iridis Ol.		U
Mecaspis caesus Gyll.		1
Mecinus collaris Germ.		3
		3
Mogulones euphorbiae (Bris.)		
Mogulones trisignatus (Gyll.)		2
Nanomimus hemisphaericus (OI.)		2
Nanophyes globulus (Germ.)		2
Nemonyx lepturoides (F.)		1
Neophytobius muricatus (Bris.)		3
Omiamima mollina (Boh.)		
Oprohinus consputus (Germ.)		3
Otiorhynchus arcticus (O.F.)		
Otiorhynchus clavipes (Bonsd.)		3
Otiorhynchus foraminosus Boh.		0
Otiorhynchus nocturnus Rtt.		0
Otiorhynchus subquadratus Rosh.		0
Philopedon plagiatus (Schall.)		0
Phyllobius sinuatus (F.)		
Polydrusus flavipes (Degeer)		
Polydrusus picus (F.)		3
i diyurusus picus (r.)		3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Protapion schoenherri (Boh.)		0
Rhabdorhynchus varius (Hbst.)		0
Rhynchaenus alni (L.)		3
Rhynchaenus erythropus (Germ.)		1
Rhynchaenus jota (F.)		
Sciaphobus rubi (Gyll.)		0
Scleropterus serratus (Germ.)		3
Sibinia sodalis Germ.		3
Simo variegatus (Boh.)		
Taeniapion rufulum (Wenck.)		2
Trichosirocalus rufulus (Duf.)		2
Trichosirocalus spurnyi (Schultze)		2
Tychius cuprifer (Panz.)		1
Tychius sharpi Tourn.		0
Tychius tibialis Boh.		3
1 Vom Aussterben bedroht		1
Auletobius sanguisorbae (Schrk.)		1
Bagous claudicans Boh.		2
Bagous subcarinatus Gyll.		3
Baris scolopacea Germ.		1
Ceutorhynchus similis Bris.		1
Chlorophanus gibbosus (Payk.)		1
Coniocleonus cicatricosus (Hoppe)		2
Coniocleonus nigrosuturatus (Goeze)		2
Cyphocleonus trisulcatus (Hbst.)		2
Deporaus mannerheimii (Hummel)		
Dieckmanniellus helveticus (Tourn.)		1
Dodecastichus inflatus Gyll. syn. Otiorhynchus inflatus Gyll.		
Donus viennensis (Hbst.)		2
Dorytomus salicinus (Gyll.)		
Ethelcus denticulatus (Schrk.)		2
Eubrychius velutus (Beck.)		
Gasterocercus depressirostris (F.)		1
Hexarthrum duplicatum Folw.		1
Holotrichapion aestimatum (Faust)		1
Holotrichapion gracilicolle (Gyll.)		3
Hypera dauci (OI.)		
Hypera pandellei folwacznyi Dieckmaann		1
Hypera vidua Gené		1
Leucosomus occidentalis Dieckmann		1
Lixus myagri OI.		3
Lixus paraplecticus (L.)		3
Magdalis punctulata (Muls. Rey)		2
		Z
Microplontus triangulum (Boh.)		2
Minyops carinatus (L.)		2
Mogulones javeti (Bris.)		3
Omphalapion buddebergi (Bedel)		2
Omphalapion laevigatum (Payk.)		2
Phrydiuchus topiarius (Germ.)		3
Pseudocleonus cinereus (Schrk.)		3
Pseudocleonus grammicus (Panz.)		3
Ranunculiphilus lycoctoni (Hust.)		1
Rhyncolus reflexus Boh.		2
Sphenophorus striatopunctatus (Goeze)		2
Stenocarus cardui (Hbst.)		
Stomodes gyrosicollis (Boh.)		
Tachyerges rufitarsis (Germ.)		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Thamiocolus pubicollis (Gyll.)		3
Trichosirocalus horridus (Panz.)		3
Tychius pumilus Bris.		3
2 Stark gefährdet		
Anthonomus germanicus Dieckm.		2
Bagous collignensis (Hbst.)		2
Bagous frit (Hbst.)		2
Bagous glabrirostris (Hbst.)		
Bagous limosus (Gyll.)		3
Bagous lutosus (Gyll.)		3
Bagous lutulentus (Gyll.)		
Bagous lutulosus (Gyll.)		3
Bagous robustus Bris.		3
Bagous tubulus Caldara & O'Brien syn. angustus		
Baris chlorizans Germ.		
Brachytemnus porcatus (Germ.)		2
Catapion koestlini (Dieckm.)		3
Ceratapion armatum (Gerst.)		3
Ceutorhynchus carinatus Gyll.		2
Ceutorhynchus chlorophanus Rouget		2
Ceutorhynchus picitarsis Gyll.		
Ceutorhynchus posthumus Germ.		3
Cionus leonhardi Wingelm.		2
Cleopus pulchellus (Hbst.)		
Coniocleonus hollbergi (Fahrs.)		
Cyanapion gyllenhalii Kirby		
Datonychus urticae (Boh.)		3
Donus palumbarius (Germ.)		
Donus tesselatus (Hbst.)		2
Dorytomus nordenskioldi Faust		2
Dorytomus suratus (Gyll.)		
Eutrichapion facetum (Gyll.)		3
Eutrichapion melancholicum (Wenck.)		2
Exapion elongatulum (Desbr.)		2
Exapion inexpertum (Wagn.)		2
Foucartia ptochoides (Bach)		3
Gymnetron collinum (Gyll.)		
Gymnetron plantaginis Epplh.		2
Gymnetron rostellum (Hbst.)		3
Hadroplontus trimaculatus (F.)		3
Helianthemapion aciculare (Germ.)		3
Hylobius transversovittatus (Goeze)		3
Hypera fuscocinerea (Marsh.)		_
Larinus beckeri Petri		3
Larinus brevis (Hbst.)		3
Larinus obtusus Gyll.		2
Liparus dirus (Hbst.)		2
Lixus bardanae (F.)		3
Lixus ochraceus Boh.		3
Lixus punctiventris Boh.		3
Lixus sanguineus (Rossi)		3
Lixus subtilis Boh.		2
Magdalis nitidipennis (Boh.)		2
Magdalis rufa Germ.		2
Mecaspis alternans (Hbst.)		3
		1
Microon sahlbergi (Sahlb.)		·
Mogulones albosignatus (Gyll.)		3
Mogulones curvistriatus Schltz.		2

	Protect of Advances	_ *
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Mogulones ornatus (Gyll.)		2
Mogulones pallidicornis (Bris.)		3
Nanomimus circumscriptus (Aubé)		2
Nanophyes brevis Boh.		2
Nanophyes globiformis Kiesw.		2
Neoglocianus maculaalba (Hbst.)		2
Notaris aethiops (F.)		3
Omphalapion dispar (Germ.)		3
Pelenomus canaliculatus (Fahrs.)		0
Pelenomus olssoni (Israels.)		2
Pelenomus velaris (Gyll.)		3
Phloeophagus thomsoni (Grill)		2
Phrissotrichum rugicolle (Germ.)		2
Phyllobius cinerascens (F.)		2
Pissodes validirostris (Sahlb.)		2
Plinthus sturmii Germ.		3
Protapion ruficrus (Germ.)		
Protapion varipes (Germ.)		
Pselactus spadix (Hbst.)		2
Pseudorchestes pratensis (Germ.)		3
Rhynchaenus Ionicerae (Hbst.)		3
Rhynchites pubescens (F.)		3
Rhyncolus elongatus (Gyll.)		2
Rhyncolus punctatulus Boh.		2
Rhyncolus sculpturatus Waltl		2
Sciaphobus scitulus (Germ.)		2
Sibinia unicolor (Fahrs.)		3
Sitona inops Gyll.		
Sitona intermedius Küst.		3
Smicronyx coecus (Reich)		
Squamapion hoffmanni (Wagn.)		3
Stenopterapion intermedium (Epph.)		3
Tanysphyrus ater Blatch.		3
Trachyphloeus heymesi Hbth.		3
Tychius polylineatus (Germ.)		3
3 Gefährdet		
Acalles commutatus Dieckm.		3
Acalles dubius Sol.		3
Acalles lemur (Germ.)		3
Adexius scrobipennis Gyll.		3
Amalorrhynchus melanarius (Steph.)		- 3
Anoplus setulosus Kirsch.		3
Anthonomus bituberculatus Thoms.		3
Anthonomus undulatus Gyll.		3
Bagous longitarsis Thoms.		3
Baris coerulescens (Scop.)		
Baris fallax (Bris.)		3
Barynotus moerens (F.)		3
Ceratapion penetrans (Germ.)		
Ceutorhynchus atomus Boh.		
Ceutorhynchus gerhardti Schltz.		3
Ceutorhynchus griseus Bris.		J
Ceutorhynchus inaffectatus Gyll.		3
Ceutorhynchus parvulus Bris.		3
Ceutorhynchus pertoralis Weise		J
Ceutorhynchus pervicax Weise		
Ceutorhynchus pumilio (Gyll.)		
Ceutorhynchus resedae (Marsh.)		3
obatomynonus reseude (Marsii.)		J

RÜSSELKÄFER (Coleoptera: Curculionidea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Ceutorhynchus rusticus Gyll.		3
Ceutorhynchus syrites Germ.		3
Ceutorhynchus unguicularis Thoms.		3
Chlorophanus graminicola Schönh.		3
Chromoderus affinis (Schrk.)		3
Cionus ganglbaueri Wingelm.		3
Cionus thapsus (F.)		
Cossonus cylindricus Sahlb.		3
Cossonus parallelepipedus (Hbst.)		3
Cotaster uncipes (Boh.)		3
Curculio betulae (Steph.)		
Curculio pellitus (Boh.)		3
Cyanapion afer (Gyll.)		
Cyphocleonus dealbatus (Gmel.)		3
Datonychus arquatus (Hbst.)		3
Dorytomus occalescens (Gyll.)		3
Dorytomus villosulus (Gyll.)		3
Doydirhynchus austriacus (OI.)		3
Dryophthorus corticalis (Payk.)		3
Ellescus infirmus (Hbst.)		3
Exapion compactum (Desbr.)		3
Exapion corniculatum (Germ.)		
Exapion formaneki (Wagn.)		3
		3
Gronops lunatus (F.)		
Gymnetron beccabungae (L.)		
Gymnetron linariae (Panz.)		
Gymnetron netum (Germ.)		3
Gymnetron stimulosum (Germ.)		3
Hemitrichapion lanigerum (Gemm.)		3
Hemitrichapion reflexum (GyII.)		
Hemitrichapion waltoni (Steph.)		3
Hexarthrum exiguum (Boh.)		
Hypera contaminata (Hbst.)		3
Hypera ononidis (Chevr.)		3
Isochnus angustifrons (West)		
Kalcapion semivittatum (Gyll.)		3
Lepyrus capucinus (Schall.)		
Lignyodes enucleator (Panz.)		3
Lixus albomarginatus Boh.		3
Lixus angustatus (F.)		3
Magdalis exarata (Bris.)		2
Magdalis fuscicornis Desbr.		3
Marmaropus besseri Gyll.		3
Miarus distinctus (Boh.)		3
Mogulones larvatus (Schltz.)		3
Mogulones raphani (F.)		3
Neophytobius quadrinodosus (Gyll.)		
Onyxacalles pyrenaeus (Boh.) syn. Acalles pyrenaeus (Boh.)		3
Oryxolaemus flavifemoratus (Hbst.)		3
Otiorhynchus rugifrons (Gyll.)		3
Otiorhynchus veterator Uytt.		
Oxystoma dimidiatum (Desbr.)		3
Pelenomus quadricorniger (Colonn.)		
Phytobius leucogaster (Marsh.)		
Pissodes harcyniae (Hbst.)		3
Pissodes piniphilus (Hbst.)		
Pissodes scabricollis Mill.		3
Plinthus findeli Boh.		3
Polydrusus corruscus Germ.		

RÜSSELKÄFER (Coleoptera: Curculionidea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Protapion interjectum (Desbr.)		
Pseudoprotapion elegantulum (Germ.)		3
Rhamphus subaeneus III.		3
Rhinoncus albicinctus Gyll.		3
Rhinoncus bosnicus Schltz.		3
Rhinoncus henningsi Wagn.		3
Rhynchaenus calceatus (Germ.)		3
Rhynchaenus rufus (Schrk.)		3
Rhynchites aethiops Bach		3
Sibinia phalerata (Gyll.)		3
Sibinia subelliptica (Desbr.)		3
Sirocalodes quercicola (Payk.)		
Sitona longulus Gyll.		3
Sitona waterhousei Walt.		3
Squamapion oblivium (Schilsky)		3
Squamapion origani (Planet)		3
Thamiocolus signatus (Gyll.)		3
Thamiocolus viduatus (Gyll.)		
Thryogenes festucae (Hbst.)		
Trichosirocalus barnevillei (Grén.)		
Tropiphorus cucullatus Fauv.		3
Tychius crassirostris Kirsch		3
Tychius medicaginis Bris.		3
Tychius pusillus Germ.		3
.,		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographisch	er Restriktion	
Barypeithes chevrolati (Boh.)		
Brachysomus subnudus (Seidl.)		2
Onyxacalles croaticus (Bris.)		
syn. Acalles croaticus (Bris.)		3
Otiorhynchus austriacus (F.)		-
Otiorhynchus chalceus Stierl.		
Otiorhynchus costipennis Rosh.		
Otiorhynchus fraxini Germ.		
Otiorhynchus labilis Stierl.		R
Otiorhynchus pigrans Stierl.		R
Otiorhynchus punctifrons Stierl.		
Otiorhynchus subcostatus Stierl.		
Polydrusus paradoxus chaerodrysius Gredler		
Rhynchaenus subfasciatus Gyll.		2
Tropiphorus styriacus (Bedel)		

BORKENKÄFER (Coleoptera: Scolytidae), BREITRÜSSLER (Anthribidea) und KERNKÄFER (Platypodidae)

(·	in art (i rat) pourado)	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		
Carphoborus minimus (F.)		1
lps duplicatus (Sahlb.)		0
Polygraphus subopacus Thoms.		2
Trypophloeus asperatus (Gyll.)		3
Xyleborus pfeili (Ratz.)		1
1 Vom Aussterben bedroht		
Brachytarsus scapularis (Gebl.)		1
2 Stark gefährdet		
Choragus horni Wolfr.		2
Tropideres dorsalis (Thunb.)		2
Xyloterus laevae (Eggers)		2
Aylotelus laevae (Eggels)		
3 Gefährdet		
Allandrus undulatus (Panz.)		3
Brachytarsus fasciatus (Forst.)		3
Choragus sheppardi Kirby		3
Cryphalus saltuarius Weise		3
Ernoporicus caucasicus Lindem.		3
Hylesinus crenatus (F.)		0
Kissophagus hederae (Schmitt)		3
Lymantor coryli (Perris)		3
Phaeochrotes cinctus (Payk.)		3
Pityogenes trepanatus (Nördl.)		3
Pityokteines spinidens (Rtt.)		3
Pityokteines vorontzowi (Jacobs.)		3
		3
Pityophthorus exsculptus (Ratz.)		3
Platypus cylindrus (F.)		3
Platyrhinus resinosus (Scop.)		0
Pteleobius vittatus (F.)		3
Rhaphitropis marchicus (Hbst.)		2
Scolytus laevis Chap.		3
Tropideres albirostris (Hbst.)		3
Trypophloeus granulatus (Ratz.)		1
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Phloeosinus aubei (Perris)		
Pityogenes bistridentatus (Eichh.)		3
Pityophthorus henscheli Seitn.		
Scolytus pygmaeus (F.)		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrik	ti	
Pityogenes irkutensis Eggers		2
Pityophthorus knoteki Rtt.		
ι τιγοριπιοτάο κποτοκί τιτι.		

PFLANZENWESPEN (Hymenoptera: »Symphyta«)

	in vien en chi	J 1 J
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		0
Ardis pallipes (Serville)		3
Athalia glabricollis (Serville)		2
Elinora dominiquei (Konow)		D
Endophytes anemones (Hering)		D
Euura myrsinifoliae Kopelke Euura weiffenbachii Ermolenko		
Hoplocampa alpina (Zetterstedt)		D
Orussus abietinus (Scopoli)		3
Pachyprotasis nigronotata Kriechbaumer		0
Pamphilius norimbergensis Enslin		D
Periclista albipennis (Zaddach)		0
Pontania hastatae Vikberg		0
Pseudoclavellaria amerinae (Linné)		0
Pseudodineura parvula (Klug)		0
Tenthredo microps Konow		D
Tenthredo propinqua (Klug)		D
Trachelus tabidus (Fabricius)		0
Trachelus troglodyta (Fabricius)		2
Xyela longula (Dalman)		0
.,,		
1 Vom Aussterben bedroht		
Cephalcia hartigii (Bremi-Wolf)		1
Nematus caeruleocarpus Hartig		1
Periclista albida (Klug)		D
2 Stark gefährdet		
Brachythops flavens (Klug)		2
Cimbex connatus (Schrank)		2
Cimbex luteus (Linné)		2
Dolerus madidus (Klug)		2
Dolerus uliginosus (Klug)		2
Megalodontes fabricii (Leach)		D
Nematinus bilineatus (Klug)		D
Nematus salicis (Linné)		2
Nematus scotonotus Förster		D
Neurotoma saltuum (Linné)		3
Pontania reticulatae Malaise		
Selandria melanosterna (Serville)		
syn. Selandria sixii Snellen van Vollenhoven		2
Tenthredo neobesa Zombori		1
Tenthredo sulphuripes (Kriechbaumer)		2
Trichiosoma sorbi Hartig		2
Trichiosoma tibiale Stephens		2
3 Gefährdet		
Abia aurulenta Sichel		
Abia candens Konow		3
Abia sericea (Linné)		2
Aglaostigma discolor (Klug)		3
Aglaostigma langei (Konow)		2
Allantus laticinctus (Serville)		3
Allantus togatus (Panzer)		3
Allantus viennensis (Schrank)		3
Ametastegia perla (Klug)		2
Arge dimidiata (Fallén)		3
Athalia cornubiae Benson		D
Cimbex femoratus (Linné)		3
Dolerus ferrugatus Serville		3
 		

PFLANZENWESPEN (Hymenoptera: »Symphyta«)

Doleus pratensis (Linne)	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Empris acandidata (Falleri)	, ,		3
Exprise beaumonti Benson			3
Eriocampa umbratica (Klug)	Empria candidata (Fallén)		
Eutomostethus punctatus (Konew)			
Silphina pallida (Klug)			3
Hemichroa australis (Serville)	Eutomostethus punctatus (Konow)		D
Hoplocampa minuta (Christ)	Gilpinia pallida (Klug)		3
Hoplocampa testudinea (Klug)	Hemichroa australis (Serville)		3
Janus compressus Fabricius 3 Macrophya albiquncta (Falfein 3 3 Macrophya albiquncta (Falfein 3 3 3 Macrophya blanda (Fabricius 3 3 3 Macrophya diversipes (Schrank 0 0 Macrophya rufipes (Linné) 3 Macrophya rufipes (Linné) 3 Macrophya rufipes (Linné) 3 Mearophya rufipes (Linné) 3 Mearophya rufipes (Linné) 3 Mearophya rufipes (Linné) 3 Menatus fraprigineus Forster 3 Nematus hypoxanthus Forster 3 Nematus hypoxanthus Forster 3 Nematus hypoxanthus Forster 3 Nematus us hypoxanthus Forster 3 Nematus nogispinis Kriechbaumer Nematus melanacephalus Hartig 3 Nematus melanacephalus Hartig 3 Nematus ribesii (Scopoli) Nematus ribesii (Scopoli) Nematus stichi (Enslin) 3 Nematus ribesii (Scopoli) Parphilius histrio Latraille 2 Pristiphora testacea (Jurine) 3 Paseudodineura celmatidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura censlini (Hering) 2 Pseudodineura censlini (Hering) 3	Hoplocampa minuta (Christ)		
Macrophya abliopuncta (Falfein) 3 Macrophya blanda (Fabricius) 3 Macrophya diversipes (Schrank) D Macrophya erythrocnema A. Costa D Macrophya erythrocnema A. Costa 3 Megalodontes cephalotes (Fabricius) 2 Nematus ferrugineus Förster 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus Indigeniis Kriechbaumer 3 Nematus melanacpish Hartig 3 Nematus melanacpish Hartig 3 Nematus stichi (Enslin) 3 Pachyprotasis antennata (Klug) 3 Pachyprotasis antennata (Klug) 3 Parchyprotasis antennata (Klug) 3 Pasudodineura clematidisrectae (Hering) 2 Pristiphora testacea (Jurine) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 2 Pseudodineura enslini (Klug) 1 Tenthredo birascitat rossi (Panzer) 3 Tenthredo birascita rossi (Panzer)	Hoplocampa testudinea (Klug)		3
Macrophya diversipes (Schrank)	Janus compressus (Fabricius)		3
Macrophya erythrocnema A. Costa D Macrophya erythrocnema A. Costa D Macrophya erythrocnema A. Costa S Megaldodnets cephalotes (Fabricius) 2 Nematus ferrugineus Pörster 3 Nematus ferrugineus Pörster 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus melanaspis Hartig 3 Nematus sichii (Enslin) 3 Pachyprotasis antennata (Klug) Pamphilius histrio latrelile 2 Pristiphora testacea (Jurine) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Klug) 3 Strongylogaster filicis (Klug) 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 5 Tenthredo trabeata Klug 6 Tenthredo trabeata Klug 7 Tenthredo trabeata Klug 9	Macrophya albipuncta (Fallén)		3
Macrophya erythrocnema A. Costa D Macrophya erythrocnema A. Costa D Macrophya erythrocnema A. Costa S Megaldodnets cephalotes (Fabricius) 2 Nematus ferrugineus Pörster 3 Nematus ferrugineus Pörster 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus melanaspis Hartig 3 Nematus sichii (Enslin) 3 Pachyprotasis antennata (Klug) Pamphilius histrio latrelile 2 Pristiphora testacea (Jurine) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Klug) 3 Strongylogaster filicis (Klug) 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 5 Tenthredo trabeata Klug 6 Tenthredo trabeata Klug 7 Tenthredo trabeata Klug 9	Macrophya blanda (Fabricius)		3
Macrophya rufipes (Limé) 3 Megalodontes cephalotes (Fabricius) 2 Nematus ferrugineus Förster 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus melanaspis Hartig 3 Nematus melanaspis Hartig 3 Nematus melanocephalus Hartig 3 Nematus ribesii (Scopoli) 3 Nematus stichi (Enslin) 3 Pachyprotasis antennata (Klug) 3 Pamphilius histrio Latreille 2 Pristiphora testacea (Lurine) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 2 Pseudodineura enslini (Hering) 2 Pseudodineura enslini (Klug) 3 Strongylogaster filicis (Klug) 1 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo objecta (Klug) 3 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthre			D
Macrophya rufipes (Limé) 3 Megalodontes cephalotes (Fabricius) 2 Nematus ferrugineus Förster 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus melanaspis Hartig 3 Nematus melanaspis Hartig 3 Nematus melanocephalus Hartig 3 Nematus ribesii (Scopoli) 3 Nematus stichi (Enslin) 3 Pachyprotasis antennata (Klug) 3 Pamphilius histrio Latreille 2 Pristiphora testacea (Lurine) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 2 Pseudodineura enslini (Hering) 2 Pseudodineura enslini (Klug) 3 Strongylogaster filicis (Klug) 1 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo objecta (Klug) 3 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthre			D
Megalodontes cephalotes (Fabricius) 2			3
Nematus ferrugineus Förster Nematus hypoxanthus Förster Nematus longispinis Kriechbaumer Nematus un lanaospis Hartig Nematus sun lanaospis Hartig Nematus melanaospis Hartig Nematus melanaospis Hartig Nematus sichii (Ensiin) Nematus stichi (Ensiin) Nematus (E			2
Nematus hypoxanthus Förster 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus leucotrochus Hartig 3 Nematus melanaspis Hartig 3 Nematus steisi (Scopoli) Nematus stichi (Enslin) 3 Pachyprotasis antennata (Klug) Parphillus histrio Latreille 2 Pristiphora testacea (Jurine) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Strongylogaster filicis (Klug) 3 Tenthredo tapisaciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo pisaciatar rossii (Panzer) 3 Teribricacingus grandis (Serville) 3 Trichiocampus grandis (Serville) 5 Trichiocampus grandis (Serville) 5 Trichiocampus grandis (Serville) 7 Trichiocampus grandis (Serville) 9 Alianitens (Linné) 2 Qalaostigma nebulosum (Ed. André) 9 Aglaostigma nebulosum (Ed. André) 9 Aglaostigma pingue (Klug) 9 Ardis sulcata (Cameron) 4 Arge metallica (Klug) 8 Rextrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion 8 Arge metallica (Klug) 9 Ardis sulcata (Cameron) 9 Arge suscipennis (Herrich-Schäffer) 8 Arge metallica (Klug) 9 Baltotootoma filiceti filiceti Klug 9 Dolerus hensoni P.R. Müller 9 Dolerus hensoni P.R. Müller 9 Dolerus hensoni P.R. Müller 9 Dolerus hibernicus Benson 9			3
Nematus leucotrochus Hartig Nematus longispinis Kriechbaumer Nematus melanaspis Hartig Nematus melanaspis Hartig Nematus melanocephalus Hartig Nematus stichi (Enslin) Rematus stichi (Enslin) Pachyprotasis antennata (Klug) Pamphilius histrio Latreille Pamphilius histrio Latreille Paphilius histrio Latreille Pa			3
Nematus longispinis Kriechbaumer Nematus melanaspis Hartig Nematus melanacephalus Hartig Nematus ribesii (Scopoli) Nematus stichi (Ensilin) Pachyprotasis antennata (Klug) Pamphilius histrio Latreille Pristiphora testacea (Jurine) Pseudodineura clematidisrectae (Hering) Pseudodineura censlini (Hering) Pseudodineura enslini Lindquist Pseudomentaus enslini Lindquist Pse			
Nematus melanaspis Hartig 3 Nematus melanacephalus Hartig 3 Nematus melanacephalus Hartig 3 Nematus stichi (Enslin) 3 Pachyprotasis antennata (Klug) 2 Pamphilius histrio Latreille 2 Pristiphora testacea (Jurine) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura anslini (Hering) 2 Rhadinoceraea micans (Klug) 3 Strongylogaster filicis (Klug) 1 Tenthredo birlasciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo frabricus 3 Trenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredo pissi lactiflua (Klug) 2 Tremse fuscicornis (Fabricius) 2 Trichicosmpus grandis (Serville) 3 Trichicosmpus grandis (Serville) 3 Trichicosma lucorum (Liné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 Aglaostigma pingu			
Nematus melanocephalus Hartig Nematus ribesii (Scopoli) Nematus stichi (Enslin) Rachyprotasis antennata (Klug) Ramphilius histrio Latreille Parnphilius histrio Latreille Pristiphora testacea (Jurine) Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Radinoceraea micans (Klug) 3 Strongylogaster filicis (Klug) 3 Itenthredo bifasciata rossii (Panzer) 3 Itenthredo bifasciata rossii (Panzer) 3 Itenthredo fagi Panzer 2 Itenthredo fagi Panzer 3 Itenthredo Indictiva (Klug) Itenthredo Indictiva (Indictiva (Indi			3
Nematus stichi (Enslin) Nematus stichi (Enslin) Reachyprotasis antennata (Klug) Pamphilius histrio Latreille Pristiphora testacea (Jurine) Pseudodineura clematidisrectae (Hering) Resudodineura enslini (Hering) Rethredo Enscription (Rug) Rethredo ignobilis Klug Rethredo ignobilis Klug Rethredo ignobilis Klug Rethredo Ignobilis (Rug) Rethredo Ignobilis (Serville) Rethredopsis lactiflua (Klug) Rethredopsis lactiflua (Klug) Rethredopsis lactiflua (Klug) Rethredopsis lactiflua (Klug) Rethredopsis lactiflua (Rug) Rethredopsis lactiflua (Rug) Rethredopsis lactiflua (Rug) Rethredopsis lactiflua (Rug) Rethredopsis (Rug) Rethred			
Nematus stichi (Enslin) Pachyprotasis antennata (Klug) Pamphilius histrio Latreille 2 Pristiphora testacea (Jurine) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Klug) 3 Strongylogaster filicis (Klug) 1 Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo rabeata Klug 3 Tenthredo rabeata Klug 3 Tenthredorsii slactiflua (Klug) 3 Tenthredorsii slactiflua (Klug) 3 Tenthredorsii slactiflua (Klug) 3 Trichiocampus grandis (Serville) 7 Trichiosoma lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 RExtrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) Agloastigma pingue (Klug) DAmauronematus enslini Lindquist Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Regentallica (Klug) Rege			<u> </u>
Pachyprotasis antennata (Klug) Pamphilius histrio Latreille 2 Pristiphora testacea (Jurine) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 2 Rhadinoceraea micans (Klug) 3 Strongylogaster filicis (Klug) 3 Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo irabeata Klug 3 Tenthredo irabeata Klug 3 Tenthredo sepsi (Klug) 3 Tenthredo sepsi (Fabricius) Trichiosoma lucorum (Linué) 2 Urocerus augur (Klug) 3 Trichiosoma lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 Tenthredo sepsi (Klug) 3 Tenthredo sepsi (Klug) 3 Trichiosoma lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 Trichiosoma lucorum (Linné) 4 Trichiosoma lucorum (Linné) 4 Trichiosoma (Klug) 5 Trichiosoma (Klug) 7 Trichiosoma (Klug) 8 T			3
Pamphilius histrio Latreille 2 Pristiphora testacea (Jurine) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 2 Rhadinoceraea micans (Klug) 3 Strongylogaster filicis (Klug) 1 Tenthredo bifusciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo bifunctula Klug 3 Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo qinobilis Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredo pisi lactiflua (Klug) 2 Termex fuscicornis (Fabricius) 2 Trichiocampus grandis (Serville) 3 Trichiocampus grandis (Serville) 3 Trichiocampus grandis (Serville) 3 Trichiosoma lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) 2 Agloastigma penulosum (Ed. André) D Agradis sulcata (Cameron) Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) <td< td=""><td></td><td></td><td>3</td></td<>			3
Pristiphora testacea (Jurine) 3 Pseudodineura clematidisrectae (Hering) 3 Pseudodineura enslini (Hering) 2 Rhadinoceraea micans (Klug) 3 Strongylogaster filicis (Klug) 1 Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo bignotula Klug 3 Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredo pignobilis Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Trichiocampus (Isogians (Fabricius) 2 Trichiocampus grandis (Serville) 3 Trichiocampus grandis (Serville) 3 Trichiocampus grandis (Serville) 3 Trichiocampus grandis (Serville) 3 Akina track functional (Klug) 3 Akina track functional (Klug) 2 Aglastigma p			2
Pseudodineura clematidisrectae (Hering) Pseudodineura enslini (Hering) Rhadinoceraea micans (Klug) Strongylogaster filicis (Klug) 1 Tenthreado bifasciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 4 Tenthredo trab			
Pseudodineura enslini (Hering) Rhadinoceraea micans (Klug) Strongylogaster filicis (Klug) 1 Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo grabeata Klug 3 Tenthredosis lactiflua (Klug) 3 Tenthredosis lactiflua (Klug) 3 Tenthredosis (Serville) Trichiocampus grandis (Serville) Trichiosoma lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) 2 Aglaostigma nebulosum (Ed. André) Agloastigma pingue (Klug) D Amauronematus enslini Lindquist D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) R Blasticotoma filiceti filiceti Klug D Olerus alpinus Benson D Dolerus heveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Rhadinoceraea micans (Klug) Strongylogaster filicis (Klug) 1 Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) 3 Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo rabeata Klug 3 Tenthredosis lactiflua (Klug) Tremex fuscicornis (Fabricius) Trichiocampus grandis (Serville) 3 Trichiosama lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) 2 Agloastigma nebulosum (Ed. André) Agloastigma pingue (Klug) D Amauronematus enslini Lindquist D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) B Blasticotoma filiceti filiceti Klug 2 Dolerus alpinus Benson D Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus frigidus Benson Dolerus libernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Strongylogaster filicis (Klug) Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredosis lactiflua (Klug) Tremex fuscicornis (Fabricius) Trichiocampus grandis (Serville) Trichiocampus grandis (Serville) Trichiosoma lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) Agloastigma nebulosum (Ed. André) Agloastigma pingue (Klug) D Amauronematus enslini Lindquist D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug 2 Dolerus alpinus Benson Dolerus frigidus Benson Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Tenthredo bifasciata rossii (Panzer) Tenthredo bipunctula Klug 3 Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo fagi Panzer 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredopsis lactiflua (Klug) 2 Tremex fuscicornis (Fabricius) Trichiocampus grandis (Serville) Trichiosama lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) 2 Aglaostigma nebulosum (Ed. André) Agloastigma pingue (Klug) DAmauronematus enslini Lindquist DArdis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) R Arge metallica (Klug) R Blasticotoma filiceti filiceti Klug 2 Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus frigidus Benson Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Tenthredo bipunctula Klug Tenthredo fagi Panzer 2 Tenthredo ignobilis Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredo trabeata Klug 2 Tremex fuscicornis (Fabricius) Trichiocampus grandis (Serville) Trichiocampus grandis (Serville) 3 Trichiosoma lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) 2 Aglaostigma nebulosum (Ed. André) Aplaostigma pingue (Klug) D Agloastigma pingue (Klug) D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) B lasticotoma filiceti filiceti Klug D olerus alpinus Benson D olerus hensoni P.R. Müller Dolerus frigidus Benson Dolerus frigidus Benson Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			•
Tenthredo fagi Panzer Tenthredo ignobilis Klug Tenthredo trabeata Klug Tenthredopsis lactiflua (Klug) Tremex fuscicornis (Fabricius) Trichiocampus grandis (Serville) Trichiosoma lucorum (Linné) Urocerus augur (Klug) R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) Agloastigma nebulosum (Ed. André) Agloastigma pingue (Klug) D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) R Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus frigidus Benson Dolerus lensonius Benson	· · · · ·		
Tenthredo ignobilis Klug Tenthredo trabeata Klug 3 Tenthredopsis lactiflua (Klug) 2 Tremex fuscicornis (Fabricius) Trichiocampus grandis (Serville) 3 Trichiosoma lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) 2 Aglaostigma nebulosum (Ed. André) Agloastigma pingue (Klug) D Amauronematus enslini Lindquist D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) R Blasticotoma filiceti filiceti Klug 2 Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Tenthredo trabeata Klug Tenthredopsis lactiflua (Klug) Tremex fuscicornis (Fabricius) Trichiocampus grandis (Serville) Trichiosoma lucorum (Linné) Urocerus augur (Klug) R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) Aglaostigma nebulosum (Ed. André) Agloastigma pingue (Klug) DAmauronematus enslini Lindquist DArdis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Tenthredopsis lactiflua (Klug) Tremex fuscicornis (Fabricius) Trichiocampus grandis (Serville) Trichiosoma lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) 2 Aglaostigma nebulosum (Ed. André) 3 Agloastigma pingue (Klug) D Amauronematus enslini Lindquist D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) R Arge metallica (Klug) R Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Tremex fuscicornis (Fabricius) Trichiocampus grandis (Serville) Trichiosoma lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) Aglaostigma nebulosum (Ed. André) Aglaostigma pingue (Klug) D Amauronematus enslini Lindquist D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Trichiocampus grandis (Serville) Trichiosoma lucorum (Linné) Urocerus augur (Klug) R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) Aglaostigma nebulosum (Ed. André) Agloastigma pingue (Klug) Amauronematus enslini Lindquist DArdis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus laevigatus Hellen			Z
Trichiosoma lucorum (Linné) 2 Urocerus augur (Klug) 3 R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) 2 Aglaostigma nebulosum (Ed. André) D Agloastigma pingue (Klug) D Amauronematus enslini Lindquist D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) R Arge metallica (Klug) R Blasticotoma filiceti filiceti Klug 2 Dolerus alpinus Benson D Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			2
Urocerus augur (Klug) R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) Aglaostigma nebulosum (Ed. André) Agloastigma pingue (Klug) Amauronematus enslini Lindquist D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion Abia nitens (Linné) Aglaostigma nebulosum (Ed. André) Agloastigma pingue (Klug) D Agloastigma pingue (Klug) Amauronematus enslini Lindquist D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Abia nitens (Linné) Aglaostigma nebulosum (Ed. André) D Agloastigma pingue (Klug) D Amauronematus enslini Lindquist D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen	Urocerus augur (Klug)		3
Abia nitens (Linné) Aglaostigma nebulosum (Ed. André) D Agloastigma pingue (Klug) D Amauronematus enslini Lindquist D Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Aglaostigma nebulosum (Ed. André) Agloastigma pingue (Klug) Amauronematus enslini Lindquist Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen		ischer Restriktion	2
Agloastigma pingue (Klug) Amauronematus enslini Lindquist Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Amauronematus enslini Lindquist Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Ardis sulcata (Cameron) Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Repentallica (Klug) Restriction filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Arge fuscipennis (Herrich-Schäffer) Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			D
Arge metallica (Klug) Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Blasticotoma filiceti filiceti Klug Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Dolerus alpinus Benson Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			
Dolerus bensoni P.R. Müller Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen			2
Dolerus cheveni Lacourt Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen	Dolerus alpinus Benson		D
Dolerus frigidus Benson Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen	Dolerus bensoni P.R. Müller		
Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen	Dolerus cheveni Lacourt		
Dolerus hibernicus Benson Dolerus laevigatus Hellen	Dolerus frigidus Benson		
	Dolerus laevigatus Hellen		
	Eurhadinoceraea ventralis (Panzer)		D

PFLANZENWESPEN (Hymenoptera: »Symphyta«)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, ,
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Euura elaeagnos Kopelke		D
Euura gemmafoetidae Kopelke		
Hoplocampa plagiata (Klug)		D
Hoplocampoides xylostei (Vallot)		R
Macrophya teutona (Panzer)		3
Monophadnus alpicola Benson		D
Nepionema helvetica Benson		
Pamphilius albopictus (Thomson)		D
Periclista albiventris (Klug)		0
Pleroneura dahlii (Hartig)		3
Pontania foetidae Kopelke		D
Pontania montivaga Kopelke		
Pontania retusae Benson		D
Tenthredo caucasica cinctaria Enslin		D
Tenthredo cunyi Konow		D
Tenthredo schaefferi Klug		D
Tenthredo vespiformis Schrank		D

»DOLCHWESPENARTIGE« (Hymenoptera: »Scolioidea«)

	`	,
0 Ausgestorben oder verschollen		
Dasylabris maura Linnaeus		3
Scolia hirta Schrank		2
Smicromyrme daghestanica (Radoszkowski)		0
1 Vom Aussterben bedroht		
Smicromyrme halensis (Fabricius) syn. S. montana (Panzer)		2
Scolia sexmaculata (Müller) syn. S. quadripunctata (Fabricius)		3
2 Stark gefährdet		
Smicromyrme scutellaris Latreille		3
3 Gefährdet		
Methocha ichneumonides Latreille		
Mutilla europaea Linnaeus		
Tiphia minuta vander Linden		3
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Sapyga similis (Fabricius)		G
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restr	iktion	
Mutilla marginata Baer		

GOLDWESPEN (Hymenoptera: Chrysididae)

Wissenschaftlicher Artname O Ausgestorben oder verschollen	Deutscher Artname	RL D
Chrysis brevitarsis Thomson		G
Chrysis clarinicollis Linsenmaier		u u
Chrysis comparata Lepeletier		0
Chrysis cortii Linsenmaier		3
Chrysis equestris Dahlbom syn. C. fasciata zetterstedti Dahlbom		G
Chrysis indigotea Dufour & Perris		G
Chrysis sexdentata Christ syn. C. variegata Olivier		G
Chrysis subcoriacea Linsenmaier		
Chrysura simplex (Dahlbom) syn. Chrysis simplex Dahlbom		2
Euchroeus purpuratus (Fabricius)		2
Hedychridium elegantulum Buysson		1
Hedychridium purpurascens (Dahlbom)		G
Hedychridium zelleri (Dahlbom)		G
Hedychrum chalybaeum Dahlbom		2
Holopyga chrysonota (Förster)		G
Spinolia unicolor (Dahlbom)		1
1 Vom Aussterben bedroht		
Chrysis calimorpha Mocsáry		1
Chrysis germari Wesmael		3
Chrysis iris Christ		2
Chrysis rutilans Olivier		2
Chrysura hybrida Lepeletier syn. Chrysis hybrida Lepeletier		1
Hedychridium cupreum (Dahlbom)		2
Hedychridium krajniki Balthasar		
Holopyga austrialis Linsenmaier		D
Holopyga fervida (Fabricius)		2
Parnopes grandior (Pallas)		1
Philoctetes truncatus (Dahlbom)		G
Spintharina versicolor (Spinola) syn. Chrysis versicolor Spinola		1
2 Stark gefährdet		
Chrysis graelsii Guérin		2
Chrysis leachii Shuckard		2
Chrysis pseudobrevitarsis Linsenmaier		G
Chrysura dichroa Dahlbom syn. Chrysis dichroa Dahlbom		2
Chrysura radians Harris syn. Chrysis radians Harris		G
Elampus panzeri (Fabricius) syn. E. p. caeruleus Dahlbom		
Holopyga ignicollis Dahlbom		D
3 Gefährdet		
Chrysis analis Spinola		3
Chrysis fulgida Linnaeus		3
Chrysis gracillima Förster		
Chrysis inaequalis Dahlbom		3
Chrysis longula Abeille		D
Chrysis ruddii Shuckard		
Chrysis scutellaris Fabricius		3
Chrysura cuprea (Rossi) syn. Chrysis cuprea Rossi		3
Hedychridium caputaureum Trautmann & Trautmann syn. H. roseur	n caputaureum Trautmann & Trautmann	D
Hedychridium coriaceum (Dahlbom)		D
Holopyga generosa (Förster) syn. H. inflammata (Förster)		
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Chrysis fasciata Olivier		G
Chrysis leptomandibularis Niehuis		U
Chrysis obtusidens Dufour & Perris		

GOLDWESPEN (Hymenoptera: Chrysididae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Pseudomalus violaceus (Scopoli) syn. Omalus violaceus (Scopoli)		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrikt	ion	
Chrysis valida Mocsáry		

FALTENWESPEN (Hymenoptera: Vespidae)

	ALI LINVI LOI LIN (ITYINGIIOPIGIA. VOSPI	uuc
0 Ausgestorben oder verschollen		
Ancistrocerus dusmetiolus (Strand)		1
Eumenes pomiformis (Fabricius)		0
Katamenes arbustorum (Panzer)		1
Polistes atrimandibularis Zimmermann		0
Pseudepipona herrichi (Saussure)		
Stenodynerus clypeopictus (Kostylev)		G
Stenodynerus orenburgensis (André)		0
Symmorphus fuscipes (Herrich-Schäffer)		D
1 Vom Aussterben bedroht		
Alastor atropos Lepeletier		1
Ancistrocerus renimacula (Lepeletier)		2
Eumenes sareptanus insolatus M. Müller		2
Euodynerus dantici (Rossi)		2
Pterocheilus phaleratus (Panzer)		3
Stenodynerus bluethgeni Vecht		2
otenouynerus biuetiigem veent		
2 Stark gefährdet		
Allodynerus rossii (Lepeletier)		
Celonites abbreviatus (Villers)		2
Discoelius dufouri Lepeletier		3
Eumenes subpomiformis Blüthgen		3
Leptochilus alpestris (Saussure)		2
Odynerus poecilus Saussure		G
Odynerus reniformis (Gmelin)		3
Stenodynerus chevrieranus (Saussure)		G
Stenodynerus steckianus (Schulthess)		G
Symmorphus murarius (Linné)		2
3 Gefährdet		
Allodynerus delphinalis (Giraud)		
Ancistrocerus ichneumonideus (Ratzeburg)		3
Discoelius zonalis (Panzer)		3
Eumenes coarctatus (Linné)		
Microdynerus exilis (Herrich-Schäffer)		
Odynerus melanocephalus (Gmelin)		3
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekan	nt	
Ancistrocerus parietum (Linné)		
Ancistrocerus scoticus (Curtis)		
Euodynerus notatus (Jurine)		G
Microdynerus timidus (Saussure)		3
Odynerus alpinus Schulthess		R
Stenodynerus picticrus (Thomson)		R
Stenodynerus xanthomelas (Herrich-Schäffer)		- 11
Symmorphus angustatus (Zetterstedt)		G
Symmorphus connexus (Curtis)		ū
Symmorphus debilitatus (Saussure)		

WEGWESPEN (Hymenoptera: Pompilidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		4
Agenioideus ciliatus (Lepeletier)		1
Arachnospila fuscomarginata (Thomson)		3
Arachnospila westerlundi (Morawitz)		2
Batozonellus lacerticida (Pallas)		0
Ceropales albicincta (Rossi)		0
Ceropales variegata (Fabricius) Eoferreola rhombica (Christ)		1 2
Episyron arrogans (Smith)		3
Evagetes tumidosus (Tournier)		1
Ferreola diffinis (Lepeletier)		1
Priocnemis enslini Haupt		G
		_
1 Vom Aussterben bedroht		0
Aporinellus sexmaculatus (Spinola)		2
Arachnospila opinata (Tournier)		1
Arachnospila rufa (Haupt)		2
Arachnospila sogdiana (Morawitz)		2
Arachnospila usurata Blüthgen		1
Cryptocheilus fabricii (vander Linden)		G
Evagetes littoralis (Wesmael)		G
Evagetes proximus (Dahlbom)		D
Evagetes subglaber (Haupt)		D
Nanoclavelia leucopterus (Dahlbom) Poecilagenia rubricans (Lepeletier)		1
Priocnemis mesobrometi Wolf		1
Priodiemis mesoprometi vvon		I
2 Stark gefährdet		
Agenioideus nubecula (Costa)		2
Agenioideus usurarius (Tournier)		3
Arachnospila wesmaeli (Thomson)		3
Homonotus sanguinolentus (Fabricius)		G
Evagetes gibbulus (Lepeletier)		3
Evagetes pectinipes (Linné)		
Priocnemis gracilis Haupt		3
Priocnemis hankoi Moczar		G
Priocnemis pellipleuris Wahis syn. P. minutalis Wahis		3
3 Gefährdet		
Arachnospila abnormis (Dahlbom)		G
Arachnospila ausa (Tournier)		3
Arachnospila hedicke (Haupt) syn. A. pseudabnormis Wolf		G
Auplopus albifrons (Dalman)		3
Cryptocheilus versicolor (Scopoli)		3
Episyron albonotatum (vander Linden)		
Evagetes dubius (vander Linden)		
Priocnemis agilis Shuckard		V
Priocnemis cordivalvata Haupt		
Priocnemis minuta (vander Linden)		3
Priocnemis parvula (Dahlbom)		
Priocnemis susterai Haupt		
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Agenioideus sericeus (vander Linden)		
Anoplius alpinobalticus Wolf		G
Anoplius caviventris Aurivillius		3
Arachnospila consobrina (Dahlbom)		G
Arachnospila fumipennis (Zetterstedt)		G
Ceropales maculata (Fabricius)		

WEGWESPEN (Hymenoptera: Pompilidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Dipogon monticolum Wahis		G
Dipogon vechti Day		G
Evagetes sahlbergi (Morawitz)		G
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrikt	ion	
Arachnospila nivalabnormis (Wolf)		R
Arachnospila rhaetabnormis (Wolf)		

GRABWESPEN (Hymenoptera: Sphecidae)

0 Ausgestorben oder verschollen		
Argogorytes fargei (Shuckard)	Steppen-Fetischwespe	2
Astata kashmirensis Nurse	Stecks Wanzenjäger	2
Crabro ingricus (F. Morawitz)		
Crabro loewi Dahlbom		0
Crossocerus denticrus Herrich-Schäffer		0
Diodontus handlirschii Kohl		0
Ectemnius fossorius (Linnaeus)		1
Gorytes albidulus (Lepeletier)		0
Gorytes sulcifrons (A. Costa)		0
Harpactus exiguus (Handlirsch)		2
Hoplisoides punctuosus (Eversmann)		0
Larra anathema (Rossi)		1
Nysson interruptus (Fabricius)		2
Nysson quadriguttatus Spinola		1
Nysson variabilis Chevrier		0
Oxybelus latro Olivier		2
Oxybelus lineatus (Fabricius)		0
Podalonia luffii (Saunders)		2
Sceliphron destillatorium (Illiger)		
Stizus perrisii Dufour		0
1 Vom Aussterben bedroht		
Alysson ratzeburgi Dahlbom	Ratzeburgs Zikadenjäger	G
Cerceris interrupta (Panzer)	Tiatzeburgs Zikauerijagei	3
Cerceris ruficornis (Fabricius)		3
Cerceris sabulosa (Panzer)		2
Crossocerus tarsatus (Shuckard)		G
Gorytes planifrons (Wesmael)		2
Gorytes quinquefasciatus (Panzer)		2
Harpactus formosus (Jurine)		2
Lindenius subaeneus (Lep. & Brullé)		1
Miscophus spurius (Dahlbom)		2
Nitela fallax Kohl		2
Nysson tridens Gerstaecker		G
Oxybelus variegatus (Wesmael)		2
Philanthus coronatus (Thunberg)	Großer Bienenwolf	1
Psen ater Olivier	dioser Bienonwen	G
Tachysphex fulvitarsis (A. Costa)		3
Tachysphex panzeri (vander Linden)		2
Tachytes panzeri Dufour syn. Tachytes europaeus Kohl		1
2 Stark gefährdet		
Bembecinus tridens (Fabricius)	Dreizahn-Zikadenjäger	2
Bembix rostrata (Linnaeus)	Große Kreiselwespe	3
Crabro scutellatus (Scheven)		
Crossocerus walkeri (Shuckard)		3

GRABWESPEN (Hymenoptera: Sphecidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Didineis Iunicornis (Fabricius)		G
Dryudella pinguis (Dahlbom)		3
Ectemnius nigritarsus (Herrich-Schäffer)		3
Gorytes fallax Handlirsch		G
Gorytes quadrifasciatus (Fabricius)		G
Harpactus elegans (Lepeletier)		3
Harpactus laevis (Latreille) Harpactus lunatus (Dahlbom)		3
Mellinus crabroneus (Thunberg)		V
Mimesa bicolor (Jurine)		2
Mimesa bruxellensis Bondroit		
Oxybelus haemorrhoidalis Olivier syn. Oxybelus victor Lepeletier		2
Tachysphex helveticus Kohl		3
Tachysphex tarsinus (Lepeletier)		3
,		-
3 Gefährdet		
Ammophila pubescens Curtis		3
Astata minor Kohl		3
Crossocerus palmipes (Linnaeus)		
Dryudella stigma (Panzer)		3
Ectemnius cephalotes (Olivier)		
Ectemnius confinis (Walker)		3
Ectemnius guttatus (vander Linden)		V
Harpactus tumidus (Panzer)		0
Lestica alata (Panzer)		3
Lestica subterranea (Fabricius)		0
Miscophus bicolor Jurine		3
Miscophus concolor Dahlbom		3
Miscophus niger Dahlbom Nysson dimidiatus Jurine		G
Nysson maculosus (Gmelin)		ט
Oxybelus mandibularis Dahlbom		
Oxybelus quattuordecimnotatus Jurine		
Podalonia affinis (Kirby)	Kahle Sandwespe	
Podalonia hirsuta (Scopoli)	Behaarte Sandwespe	
Rhopalum gracile Wesmael	Bendante Sandwespe	3
Tachysphex nitidus (Spinola)		3
Tachysphex psammobius (Kohl)		3
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Ammoplanus perrisi Giraud syn. Ammoplanus wesmaeli Giraud		G
Ammoplanus pragensis Snoflak	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0
Ampulex fasciata Jurine	Langhalsschabenjäger	G
Cerceris quadricincta (Panzer)		G
Crapro lapponicus Zetterstedt		u
Crossocerus congener (Dahlbom) Crossocerus dimidiatus (Fabricius)		G
Crossocerus styrius (Kohl)		D
Dryudella femoralis (Mocscary)		G
Ectemnius rugifer (Dahlbom)		U
Mimumesa beaumonti (Van Lith)		G
Nysson distinguendus Chevrier		G
Passaloecus clypealis Faester		3
Passaloecus pictus Ribaut		J
Passaloecus vandeli Ribaut		2
Pemphredon baltica Merisuo		G
Pemphredon podagrica Chevrier		J
Psen exaratus (Eversmann)		G
Psenulus brevitarsis Merisuo		D

GRABWESPEN (Hymenoptera: Sphecidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Solierella compedita (Piccioli)		G
Sphex funerarius Gussakovskij syn. Sphex rufocinctus Brullé		G
Spilomena curruca (Dahlbom)		
Spilomena enslini Blüthgen		D
Trypoxylon deceptorium Antropov		D
Trypoxylon fronticorne Gussakovskij		G
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrikt	ion	
Crabro alpinus Imhoff		G
Crabro peltatus Fabricius		R

	`	
0 Ausgestorben oder verschollen		
Andrena bimaculata (Kirby)		G
Andrena chrysopyga Schenck		2
Andrena enslinella Stoeckhert		G
Andrena eximia Smith syn. A. rosae Panzer partim		G
Andrena lepida Schenck		0
Anthophora borealis Morawitz		0
Anthophora plagiata (Illiger) syn. A. parietina (Fabricius)		1
Anthophora pubescens (Fabricius)		2
Anthophora quadrifasciata (Villers)		1
Biastes brevicornis (Panzer)		1
Bombus alpinus Linnaeus	Alpenhummel	0
Bombus mesomelas Gerstaecker syn. B. elegans Seidl		0
Colletes nasutus Smith		2
Dasypoda argentata (Panzer)		1
Eucera cineraria Eversmann		D
Eucera macroglossa Illiger		2
Eucera salicariae (Lepeletier)		3
Halictus smaragdulus Vachal		2
Lasioglossum breviventre (Schenck) syn. Halictus breviventris (Schen	ick)	0
Lasioglossum corvinum (Morawitz) syn. Halictus corvinus Morawitz		D
Lasioglossum euboeense (Strand) syn. Halictus euboeensis Strand		G
Lasioglossum laeve (Kirby) syn. Halictus laevis (Kirby)		2
Lasioglossum marginellum (Schenck) syn. Halictus marginellus (Sche	nck)	2
Lasioglossum nigripes (Lepeletier) syn. Halictus nigripes Lepeletier		2
Lasioglossum prasinum (Smith) syn. Halictus prasinus Smith		2
Megachile analis Nylander		2
Megachile melanopyga Costa		0
Megachile parietina (Geoffroy)	Mörtelbiene	1
Nomada baccata Smith		2
Nomada bluethgeni Stoeckhert		0
Nomada italica Dalla Torre & Friese		0
Nomada mutabilis Morawitz		1
Nomada rostrata (Herrich-Schäffer)		1
Nomada trapeziformis Schmiedeknecht		0
Osmia lepeletieri Pérez		0
Osmia versicolor Latreille		0
Stelis franconica Blüthgen syn. S. phaeoptera (Kirby) partim		0
Stelis nasuta (Latreille)		0
Systropha planidens Giraud		2
Thyreus histrionicus (Illiger) syn. Melecta histrionica (Lepeletier)		0
, (Lopolottor)		
1 Vom Aussterben bedroht		
Ammobates punctatus (Fabricius) syn. Pasites punctatus (Fabricius)		2
222230 pariotatao (i abriotas) ofin i abitoo pariotatao (i abitolab)		_

Dicition (ilyinolloptora. /tpiado)		
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Andrena aberrans Eversmann syn. A. ratisbonensis Stoeckhert		1
Andrena apicata Smith		
Andrena argentata Smith		3
Andrena assimilis Radoszkowski		2
Andrena chrysopus Perkins		3
Andrena coitana (Kirby)		3
Andrena ferox Smith		2
Andrena gelriae van der Vecht		3
Andrena granulosa Pérez		2
Andrena marginata Fabricius		2
Andrena nanula Nylander		D
Andrena nasuta Giraud		2
Andrena nigriceps (Kirby)		2
Andrena niveata Friese		3
Andrena pallitarsis Pérez		2
Andrena polita Smith		2
Andrena rosae Panzer Andrena rufizona Imhoff		3
Andrena schencki Morawitz		1 2
Andrena simillima Smith		0
Andrena surinensis Friese		2
Andrena tarsata Nylander		2
Andrena thoracica (Fabricius)		2
Biastes emarginatus (Schenck)		2
Bombus confusus Schenck		2
Bombus muscorum (Linnaeus)	Mooshummel	2
Bombus pomorum (Panzer)	Wiodshammer	2
Bombus quadricolor (Lepeletier)		G
Ceratina chalybea Chevrier syn. C. callosa Fabricius		2
Coelioxys alata Förster		2
Coelioxys brevis Eversmann		2
Coelioxys echinata Förster syn. C. rufocaudata Smith		
Dufourea halictula (Nylander) syn. Rophites minutus (Lepeletier)		2
Dufourea minuta Lepeletier syn. Rophites vulgaris (Schenck)		G
Eucera interrupta Baer		2
Halictus gavarnicus Pérez		1
Halictus quadricinctus (Fabricius)		3
Lasioglossum griseolum (Morawitz) syn. Halictus griseolus Morav	witz	G
Lasioglossum majus (Nylander) syn. Halictus major Nylander		3
Lasioglossum quadrisignatum (Schenck) syn. Halictus quadrisigna	atus (Schenck)	2
Lasioglossum pauperatum (Brullé) syn. Halictus pauperatus Brullé		G
Lasioglossum sexmaculatum (Schenck) syn. Halictus sexnotatulus	s sexmaculatus (Schenck)	G
Lasioglossum sexnotatum (Kirby)		2
Lasioglossum subfasciatum (Imhoff) syn. Halictus subfasciatus (Ir	nhoff)	2
Lasioglossum tarsatum (Schenck) syn. Halictus tarsatus Schenck		2
Megachile apicalis Spinola		2
Megachile genalis Morawitz		2
Megachile lagopoda (Linnaeus)		2
Megachile leachella Curtis syn. M. argentata Fabricius		3
Megachile pyrenaea Pérez		2
Melitta dimidiata Morawitz		1
Nomada argentata Herrich-Schäffer		2
Nomada braunsiana Schmiedeknecht		2
Nomada distinguenda Morawitz		G
Nomada facilis Schwarz		D
Nomada femoralis Morawitz		G
Nomada furva Panzer		D
Nomada hirtipes Pérez		3
Nomada kohli Schmiedeknecht		2

	Deutscher Artname	DI D
	Boutonior / Ir thumo	RL D
Nomada mutica Morawitz		2
Nomada obtusifrons Nylander		2
Nomada opaca Alfken		2
Nomada pleurosticta Herrich-Schäffer		2
Nomada rhenana Morawitz		G
Nomada roberjeotiana Panzer		G
Nomada similis Morawitz		G
Nomada zonata Panzer		G
Nomioides minutissimus (Rossi)		2
	Wachsblumenbiene	1
Osmia mustelina Gerstäcker syn. O. emarginata mustelina Gerstäcker		2
Osmia nigriventris (Zetterstedt)		2
The property of the second sec	Mohnbiene	2
Osmia viridana Morawitz		1
Rophites quinquespinosus Spinola		2
Sphecodes majalis Pérez		G
Sphecodes rubicundus von Hagens syn. S. ruficrus rubicundus von Hag	ens	V
Sphecodes scabricollis Wesmael		G
Thyreus orbatus (Lepeletier) syn. Melecta orbata (Lepeletier)		2
2 Stark gefährdet		
Andrena combinata (Christ)		2
Andrena confinis Stoeckhert syn. A. congruens Schmiedeknecht partim	1	
Andrena congruens Schmiedeknecht		2
Andrena decipiens Schenck		2
Andrena distinguenda Schenck syn. A. obsoleta spongiosa Warncke		3
Andrena flavilabris Schenck syn. A. decipiens Schenck partim		
Andrena floricola Eversmann		G
Andrena fulvida Schenck		3
Andrena nycthemera Imhoff		2
Andrena pilipes Fabricius syn. A. carbonaria Linné		3
Andrena potentillae Panzer		2
Andrena propinqua Schenck syn. A. dorsata propinqua Schenck		
Andrena similis Smith syn. A. ocreata (Christ)		D
Anthidium montanum Morawitz		2
Anthidium scapulare Latreille syn. A. lituratum (Panzer)		3
Anthophora bimaculata (Panzer)		3
Anthophora quadrimaculata (Panzer)		V
Biastes truncatus (Nylander)		3
	Deichhummel	2
Bombus subterraneus (Linnaeus)		G
Coelioxys conoidea (Illiger)		3
Coelioxys rufescens Lepeletier & Serville		3
Colletes marginatus Smith		3
Dioxys tridentata (Nylander)		G
Dufourea inermis (Nylander)		2
Halictus langobardicus Blüthgen syn. H. senex (Förster) partim		D
Hylaeus clypearis (Schenck) syn. Prosopis clypearis Schenck		
Hylaeus pfankuchi Alfken		G
Lasioglossum aeratum (Kirby) syn. Halictus aeratus (Kirby)		3
Lasioglossum clypeare (Schenck) syn. Halictus clypearis (Schenck)		2
Lasioglossum convexiusculum (Schenck) syn. Halictus convexiusculus ((Schenck)	2
Lasioglossum costulatum (Kriechbaumer) syn. Halictus costulatus Kriech		3
Lasioglossum limbellum (Morawitz) syn. Halictus limbellus Morawitz	onbadiiloi	3
Lasioglossum lissonotum (Noskiewicz) syn. Halictus lissonotus Noskiev	wicz	2
Lasioglossum pallens (Brullé) syn. Halictus pallens Brullé		2
Lasioglossum puncticolle (Morawitz) syn. Halictus puncticollis Morawi	†7	2
Lasioglossum pygmaeum (Schenck) syn. Halictus distinctus Schenck	L	G
Lasioglossum quadrinotatulum (Schenck) syn. Halictus quadrinotatulus	(Schenck)	3
Easiogrossam quaurinotaturum (osniensk) syn. Hanistus quaurinotaturus	(CONTONION)	J

2 3 2 G 2 D 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	Lasioglossum quadrinotatum (Kirby) syn. Halictus quadrinotatus (Kirby) Lasioglossum sabulosum (Warncke) syn. Halictus sabulosus Warncke Megachile maritima (Kirby) Nomada errans Lepeletier Nomada integra Brullé syn. N. cinctiventris Friese Nomada melathoracica Imhoff Nomada obscura Zetterstedt Nomada piccioliana Magretti Nomada villosa Thomson Desmia acuticornis Dufour & Perris Desmia andrenoides Spinola Desmia inermis (Zetterstedt) Desmia mitis Nylander Desmia pilicornis Smith Desmia ravouxi Pérez Desmia submicans Morawitz Desmia villosa (Schenck) Desmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz Stelis phaeoptera (Kirby)
2 G 2 D 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	Megachile maritima (Kirby) Nomada errans Lepeletier Nomada integra Brullé syn. N. cinctiventris Friese Nomada melathoracica Imhoff Nomada obscura Zetterstedt Nomada piccioliana Magretti Nomada villosa Thomson Osmia acuticornis Dufour & Perris Osmia andrenoides Spinola Osmia inermis (Zetterstedt) Osmia mitis Nylander Osmia pilicornis Smith Osmia ravouxi Pérez Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 G 2 D 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	Nomada errans Lepeletier Nomada integra Brullé syn. N. cinctiventris Friese Nomada melathoracica Imhoff Nomada obscura Zetterstedt Nomada piccioliana Magretti Nomada villosa Thomson Osmia acuticornis Dufour & Perris Osmia andrenoides Spinola Osmia inermis (Zetterstedt) Osmia mitis Nylander Osmia pilicornis Smith Osmia ravouxi Pérez Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 D 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	Nomada integra Brullé syn. N. cinctiventris Friese Nomada melathoracica Imhoff Nomada obscura Zetterstedt Nomada piccioliana Magretti Nomada villosa Thomson Osmia acuticornis Dufour & Perris Osmia andrenoides Spinola Osmia inermis (Zetterstedt) Osmia mitis Nylander Osmia pilicornis Smith Osmia ravouxi Pérez Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 D 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 7 6 6 3 3	Nomada melathoracica Imhoff Nomada obscura Zetterstedt Nomada piccioliana Magretti Nomada villosa Thomson Osmia acuticornis Dufour & Perris Osmia andrenoides Spinola Osmia inermis (Zetterstedt) Osmia mitis Nylander Osmia pilicornis Smith Osmia ravouxi Pérez Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 D 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 V G 3	Nomada obscura Zetterstedt Nomada piccioliana Magretti Nomada villosa Thomson Osmia acuticornis Dufour & Perris Osmia andrenoides Spinola Osmia inermis (Zetterstedt) Osmia mitis Nylander Osmia pilicornis Smith Osmia ravouxi Pérez Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
D 2 2 2 2 2 2 2 V G 3 3 3	Nomada piccioliana Magretti Nomada villosa Thomson Dsmia acuticornis Dufour & Perris Dsmia andrenoides Spinola Dsmia inermis (Zetterstedt) Dsmia mitis Nylander Dsmia pilicornis Smith Dsmia ravouxi Pérez Dsmia submicans Morawitz Dsmia villosa (Schenck) Dsmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
D 2 2 2 2 2 2 2 V G 3 3 3	Nomada villosa Thomson Dsmia acuticornis Dufour & Perris Dsmia andrenoides Spinola Dsmia inermis (Zetterstedt) Dsmia mitis Nylander Dsmia pilicornis Smith Dsmia ravouxi Pérez Dsmia submicans Morawitz Dsmia villosa (Schenck) Dsmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 V G	Osmia acuticornis Dufour & Perris Osmia andrenoides Spinola Osmia inermis (Zetterstedt) Osmia mitis Nylander Osmia pilicornis Smith Osmia ravouxi Pérez Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 2 2 2 2 2 2 2 2 V G 3	Osmia andrenoides Spinola Osmia inermis (Zetterstedt) Osmia mitis Nylander Osmia pilicornis Smith Osmia ravouxi Pérez Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 2 2 2 2 2 2 2 2 V G 3	Osmia inermis (Zetterstedt) Osmia mitis Nylander Osmia pilicornis Smith Osmia ravouxi Pérez Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 2 2 2 2 2 2 V G 3 3	Osmia mitis Nylander Osmia pilicornis Smith Osmia ravouxi Pérez Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 2 2 2 2 2 V G 3 3	Osmia pilicornis Smith Osmia ravouxi Pérez Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 2 2 2 2 V G 3 3	Osmia ravouxi Pérez Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 2 2 2 V G 3 3	Osmia submicans Morawitz Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 2 2 V G 3 3	Osmia villosa (Schenck) Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 V G 3 3	Osmia xanthomelana (Kirby) Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
2 V G 3 3	Rophites algirus Peréz Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
V G 3 3	Rhophitoides canus (Eversmann) Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
3 3	Sphecodes cristatus von Hagens Stelis odontopyga Noskiewicz
3 3	Stelis odontopyga Noskiewicz
3	
3	
3	
3	3 Gefährdet
	Andrena agilissima (Scopoli)
3	Andrena bucephala Stephens
3	Andrena curvungula Thomson
	Andrena florea Fabricius
	Andrena fulvicornis Schenck syn. A. nitidiuscula Schenck partim
V	Andrena hattorfiana (Fabricius)
V	Andrena labialis (Kirby)
3	Andrena nana (Kirby)
3	Andrena nitidiuscula Schenck
3	
3	
3	
V	
3	
3	
3	
3	
3	
2	
3	
V	
2	
3	
G 3	
3	
V	
•	
3	
3	
3	
3	
	Andrena pandellei Pérez Andrena tscheki Morawitz Anthophora aestivalis (Panzer) Anthophora furcata (Panzer) Anthophora retusa (Linnaeus) Bombus ruderarius (Müller) Bombus veteranus (Fabricius) syn. B. equestris (Fabricius) Coelioxys afra Lepeletier Coelioxys aurolimbata Förster Coelioxys inermis (Kirby) Colletes fodiens (Geoffroy) Dasypoda hirtipes (Fabricius) Dufourea dentiventris (Nylander) syn. Rophites dentiventris (Nylander) Epeolus cruciger (Panzer) Halictus eurygnathus Blüthgen syn. H. senex (Förster) Halictus leucaheneus Ebmer syn. H. fasciatus Nylander Hylaeus duckei (Alfken) syn. Prosopis duckei Alfken Hylaeus pectoralis Förster syn. Prosopis pectoralis (Förster) Hylaeus pictipes Nylander syn. Prosopis pictipes Nylander Hylaeus punctulatissimus Smith syn. Prosopis punctulatissima Smith Lasioglossum brevicorne (Schenck) syn. Halictus brevicornis (Schenck) Lasioglossum interruptum (Panzer) syn. Halictus linearis Schenck Lasioglossum tricinctum (Schenck) syn. Halictus tricinctus Schenck Megachile ligniseca (Kirby)

14/incomes haffilish ar Arthurus	Deutscher Artrages	- '
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Megachile rotundata (Fabricius)	Luzerne-Blattschneiderbiene	2
Melecta luctuosa (Scopoli) Melitta tricincta Kirby		3
Nomada armata Herrich-Schäffer		3
Nomada atroscutellaris Strand		3
Nomada emarginata Morawitz		
Nomada fuscicornis Nylander		
Nomada guttulata Schenck		G
Nomada rufipes Fabricius		V
Nomada sheppardana (Kirby)		V
Nomada stigma Fabricius		3
Osmia anthocopoides Schenck		3
Osmia brevicornis (Fabricius)		3
Osmia gallarum Spinola		3
Osmia leaiana (Kirby) syn. O. ventralis (Panzer)		3
Osmia niveata (Fabricius) syn. O. fulviventris (Panzer)		3
Osmia parietina Curtis		3
Osmia tridentata Dufour & Perris		3
Osmia tuberculata Nylander		
Panurgus banksianus (Kirby)		
Sphecodes croaticus Meyer Missdeutung Warncke (1992) als S. zang	nherii Noskiewicz	G
Sphecodes spinulosus von Hagens	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	G
Stelis minuta Lepeletier & Serville		
Stelis signata (Latreille)		V
Xylocopa violacea (Linnaeus)	Holzbiene	V
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Andrena alfkenella Perkins		D
Andrena lagopus (Latreille)		G
Andrena semilaevis Pérez		G
Andrena symphyti Schmiedeknecht		
Andrena synadelpha Perkins		G
Andrena taraxaci Giraud		2
Bombus flavidus Eversmann		G
Bombus ruderatus (Fabricius)		G
Bombus sichelii Radoszkowski		G
Coelioxys elongata Lepeletier		G
Coelioxys lanceolata Nylander		G
Colletes hederae Schmidt & Westrich		3
Hylaeus difformis (Eversmann) syn. Prosopis difformis Eversmann		
Hylaeus leptocephalus (Morawitz) syn. Prosopis leptocephala Moraw	vitz	3
Hylaeus moricei (Friese) syn. Prosopis nigrifacies rhenana Warncke		G
Lasioglossum angusticeps (Perkins) syn. Halictus angusticeps Perkins	S	G
Lasioglossum bluethgeni Ebmer syn. Halictus bluethgeni Ebmer		G
Lasioglossum setulosum (Strand) syn. Halictus setulosus Strand	1.	D.
Lasioglossum sexstrigatum (Schenck) syn. Halictus sexstrigatus Sche	enck	D
Lasioglossum subfulvicorne (Blüthgen)		<u> </u>
Nomada symphyti Stoeckhert		G
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrik	tion	
Andrena montana Warncke	uon	R
Andrena rogenhoferi Morawitz		R
Andrena sericata Imhoff		R
Bombus gerstaeckeri Morawitz	Eisenhuthummel	- 11
syn. B. consobrinus gerstaeckeri Morawitz	2.5011144141111101	
Dufourea alpina Morawitz syn. Rophites alpinus (Morawitz)		R
Dufourea paradoxa (Morawitz) syn. Rophites paradoxus (Morawitz)		R
Hylaeus alpinus (Morawitz) syn. Prosopis alpina Morawitz		R
Hylaeus annulatus (Linnaeus) syn. Prosopis annulata (Linnaeus)		R

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Hylaeus nivalis (Morawitz) syn. Prosopis nivalis Morawitz		R
Osmia loti Morawitz		
Panurginus tyrolensis Richards		

AMEISEN (Hymenoptera: Formicoidea)

0 Ausgestorben oder verschollen		
Formica pressilabris Nylander	Furchenlippige Kerbameise	1
1 Vom Aussterben bedroht		
Anergates atratulus (Schenck)	Arbeiterlose Parasitenameise	3
Camponotus fallax (Nylander)	Kerblippige Roßameise	2
Camponotus piceus (Leach)	Schwarzglänzende Roßameise	2
Camponotus truncatus (Spinola)	Stöpselkopfameise	2
Camponotus vagus (Scopoli)	Haarige Roßameise	
Doronomyrmex kutteri (Buschinger)	Kutters Schmalbrustameise	1
Doronomyrmex kutter (buseringer)	Gebirgs-Schmalbrustameise	
Epimyrma ravouxi (André)	Ravoux' Parasitenameise	2
Formica exsecta Nylander	Große Kerbameise	
Formica forsslundi Lohmander	Moor-Kerbameise	1
Formica selysi Bondroit	Pelzige Sklavenameise	3
	Amazonenameise	2
Polyergus rufescens Latreille Strongylognathus testaceus (Schenck)	Säbelameise	3
Strongyrogratinus testaceus (Schenck)	Sabelamelse	3
2 Stark gefährdet		
Aphaenogaster subterranea (Latreille)	Untergrundameise	3
Dolichoderus quadripunctatus (Linnaeus)	Vierpunktameise	2
Formica transkaucasica Nassonov	Schwarzglänzende Moorameise	2
Formica truncorum Fabricius	Strunkameise	3
Formicoxenus nitidulus (Nylander)	Braunglänzende Gastameise	3
Harpagoxenus sublaevis (Nylander)	Harpa	3
Lasius citrinus Emery	Zitronengelbe Schattenameise	2
Lasius myops Forel	Zwerg-Wiesenameise	2
Leptothorax corticalis (Schenck)	Rinden-Schmalbrustameise	2
Myrmica hellenica Forel	Fluß-Knotenameise	R
Myrmica vandeli Bondroit	Moor-Knotenameise	1
Plagiolepis vindobonensis Lomnicki	Wiener Zwergameise	3
3 Gefährdet		
Formica aquilonia Yarrow	Schwachbeborstete Gebirgswaldameise	
Formica cinerea Mayr	Aschgraue Sklavenameise	3
Formica cinerea Mayr Formica lefrancoisi Bondroit	Lefrancoissche Sklavenameise	2
Formica lugubris Zetterstedt	Starkbeborstete Gebirgswaldameise	3 V
Formica pratensis Retzius Formica rufa Linnaeus	Große Wiesenameise	
	Rote Waldameise	٧
Formica rufibarbis Fabricius	Rotbärtige Sklavenameise	V
Lasius alienus-Gruppe	Trockenrasenameisen-Gruppe	
Lasius meridionalis (Bondroit)	Südliche Schattenameise	3
_eptothorax albipennis (Curtis) syn. L. tuberointerruptus Forel	Bucklige Querfleck-Schmalbrustameise	3
Leptothorax gredleri Mayr	Gredlers Schmalbrustameise	V
Leptothorax interruptus (Schenck)	Querfleck-Schmalbrustameise	3
Leptothorax nigriceps Mayr	Schwarzköpfige Schmalbrustameise	3
Leptothorax parvulus (Schenck)	Zwerg-Schmalbrustameise	V
Leptothorax tuberum (Fabricius)	Bucklige Schmalbrustameise	3
Manica rubida (Latreille)	Große Knotenameise	V
Myrmecina graminicola (Latreille)	Versteckte Knotenameise	
Myrmica Iobicornis Nylander	Lappenfühler-Knotenameise	3

AMEISEN (Hymenoptera: Formicoidea)

eutscher Artname	RL D
abeldornige Moor-Knotenameise	3
erunzelte Knotenameise	3
hnfühler-Knotenameise	3
ockenrasen-Knotenameise	3
unkelbraune Knotenameise	3
chlanke Urameise	3
elbe Diebsameise	3
chwarze Blütenameise	V
usitzer Sklavenameise	V
ockenrasenameise	
chwarzbraune Trockenrasenameise	3
andameise	
aum-Schmalbrustameise	2
umpf-Knotenameise	3
achkerbige Blütenameise	3
	beldornige Moor-Knotenameise rrunzelte Knotenameise nnfühler-Knotenameise ckenrasen-Knotenameise nkelbraune Knotenameise nlanke Urameise libe Diebsameise nwarze Blütenameise usitzer Sklavenameise ckenrasenameise nwarzbraune Trockenrasenameise ndameise um-Schmalbrustameise mpf-Knotenameise

KÖCHERFLIEGEN (Trichoptera)

	` .	•
0 Ausgestorben oder verschollen		
Agrypnia picta Kolenati	0)
Ceraclea aurea (Pictet)	0)
Ceraclea riparia (Albarda)	0)
Holocentropus stagnalis (Albarda)	3	3
Hydropsyche tobiasi Malicky	0)
Orthotrichia angustella McLachlan	3	3
Oxyethira frici Klapalek	1	
Rhyacophila pascoei McLachlan	0)
Ylodes conspersus (Rambur)	0)
1 Vom Aussterben bedroht		
Agrypnia obsoleta (Hagen)		
Athripsodes leucophaeus (Rambur)	1	l
Chimarra marginata (Linnaeus)	1	
Erotesis baltica McLachlan	3	3
Limnephilus sericeus (Say)	1	
Molanna nigra (Zetterstedt)	0)
Oecetis tripunctata (Fabricius)	1	
Rhyacophila philopotamoides McLachlan	3	3
Setodes argentipunctellus McLachlan	1	l
Tinodes maculicornis (Pictet)	2	2
2 Stark gefährdet		
Agapetus laniger (Pictet)	2	7
Annitella thuringica (Ulmer)	2	
Apatania muliebris McLachlan	2	
Ceraclea senilis (Burmeister)	3	
Glossosoma bifidum McLachlan	2	-
Hagenella clathrata Kolenati	2	
Hydroptila tineoides Dalman	3	
Leptocerus interruptus (Fabricius)	2	
Limnephilus incisus Curtis syn. Colpotaulius incisus (Curtis)	_	
Melampophylax nepos (McLachlan)	2)
Molanna albicans (Zetterstedt)	2	
Oecetis testacea (Curtis)	3	_
Plectrocnemia appennina McLachlan	2	
riodiodionia appoinina motaonian		-

KÖCHERFLIEGEN (Trichoptera)

Modriem Eledem (midnoptora)		
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Polycentropus schmidi Novak & Botosaneanu		2
Psilopteryx psorosa (Kolenati)		R
Psychomyia fragilis (Pictet) syn. Metalype fragilis (Pictet)		2
Rhyacophila albardana McLachlan		2
Rhyacophila bonaparti Schmid		2
Rhyacophila laevis Pictet		2
Rhyacophila simulatrix McLachlan		3
Setodes punctatus (Fabricius)		2
Stactobia eatoniella McLachlan		2
Stactobia moselyi Kimmins		2
Synagapetus moselyi (Ulmer)		2
Tinodes zelleri McLachlan		2
Wormaldia pulla (McLachlan)		2
Wormaldia subnigra McLachlan		2
3 Gefährdet		
Acrophylax zerberus Brauer		
Adicella filicornis (Pictet)		3
Agapetus delicatulus McLachlan		3
Agapetus nimbulus McLachlan		3
Allotrichia pallicornis (Eaton)		3
Athripsodes bilineatus (Linnaeus)		
Athripsodes commutatus (Rostock)		2
Brachycentrus montanus Klapalek		
Ceraclea annulicornis (Stephens)		
Ceraclea fulva (Rambur)		
Chaetopteryx major McLachlan		3
Consorophylax consors (McLachlan)		3
Crunoecia kempnyi Morton		3
Drusus chrysotus (Rambur)		3
Drusus monticola McLachlan		3
Drusus trifidus McLachlan		3
Ecclisopteryx dalecarlica Kolenati		
Enoicyla pusilla (Burmeister)		
Ernodes articularis (Pictet)		2
Ernodes vicinus (McLachlan)		2
Glossosoma intermedium Klapalek		
Halesus rubricollis (Pictet)		3
Holocentropus dubius (Rambur)		
Holocentropus picicornis (Stephens)		
Hydropsyche fulvipes (Curtis)		3
Hydropsyche guttata Pictet		3
Hydropsyche silfvenii Ulmer		2
Hydroptila angulata Mosely		_
Hydroptila martini Marshall		3
Hydroptila pulchricornis Pictet		3
Ironoquia dubia (Stephens)		3
Ithytrichia lamellaris Eaton		3
Leptocerus tineiformis Curtis		3
Limnephilus affinis Curtis		
Limnephilus binotatus Curtis		
Limnephilus coenosus Curtis		3
Limnephilus fuscicornis Rambur		J
Limnephilus germanus McLachlan		3
		J
Limnephilus hirsutus (Pictet)		
Limnephilus nigriceps (Zetterstedt)		0
Limnephilus subcentralis Brauer		3
Melampophylax melampus (McLachlan)		3
Melampophylax mucoreus (Hagen)		

KÖCHERFLIEGEN (Trichoptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Mesophylax impunctatus McLachlan	Deutscher Arthame	3
Micrasema morosum (McLachlan)		3
Micrasema setiferum (Pictet)		2
Micropterna nycterobia McLachlan		
Micropterna testacea (Gmelin)		3
Molannodes tinctus (Zetterstedt)		2
Oecetis furva (Rambur)		Δ
Oecismus monedula (Hagen)		3
Oligostomis reticulata (Linnaeus)		3
		3
Phacopteryx brevipennis (Curtis)		
Plectrocnemia brevis McLachlan		3
Pseudopsilopteryx zimmeri (McLachlan)		2
Rhadicoleptus alpestris (Kolenati)		3
Rhyacophila hirticornis McLachlan		
Rhyacophila pubescens Pictet		(3)
Rhyacophila stigmatica (Kolenati)		3
Stenophylax vibex (Curtis)		3
Synagapetus dubitans McLachlan		3
Synagapetus iridipennis McLachlan		3
Tinodes unicolor (Pictet)		
Wormaldia copiosa (McLachlan)		2
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Allogamus hilaris (McLachlan)		1
Cyrnus insolutus McLachlan		3
Ecnomus deceptor McLachlan		G
Grammotaulius submaculatus (Rambur)		3
Hydroptila insubrica Ris		(G)
Hydroptila ivisa Malicky		G
Hydroptila simulans Mosely		2
Hydroptila valesiaca Schmid		1
		I
Limnephilus algosus (McLachlan) Limnephilus elegans Curtis		2
Limnephilus italicus McLachlan		3
Limnephilus pati O'Connor		G
Nemotaulius punctatolineatus (Retzius)		1
Orthotrichia tragetti Mosely		1
Oxyethira falcata Morton		2
Oxyethira simplex (Ris)		•
Oxyethira tristella Klapalek		G
Polycentropus excisus Klapalek		G
Rhyacophila producta McLachlan		G
Setodes viridis (Fourcroy)		1
Tricholeiochiton fagesii (Guinard)		2

TAGFALTER (Lepidoptera: Rhopalocera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		
Coenonympha oedippus (Fabricius)	Moor-Wiesenvögelchen	0
Colias myrmidone (Esper)	Regenburger Geißklee-Gelbling	1
Cupido argiades (Pallas)	Kurzschwänziger Bläuling	2
Hipparchia alcyone (Linnaeus)	Kleiner Waldportier	1
Hipparchia fagi (Scopoli)	Großer Waldportier	1
Maniola lycaon (Kühn)	Kleines Ochsenauge	2
Nymphalis xanthomelas (Denis & Schiffermüller)	Östlicher Großer Fuchs	0
Zerynthia polyxena (Denis & Schiffermüller)	Osterluzeifalter	0
1 Vom Aussterben bedroht		
Argynnis niobe (Linnaeus)	Stiefmütterchen-Perlmuttfalter	2
Chazara briseis (Linnaeus)	Berghexe	2
Euphydryas maturna (L.)	Kleiner Maivogel	1
Lycaena helle (Denis & Schiffermüller)	Blauschillernder Feuerfalter	1
Parnassius phoebus (Fabricius)	Hochalpenapollo	1
Polyommatus damon (Denis & Schiffermüller)	Streifen-Bläuling	1
Pyrgus armoricanus (Oberthür)	Zweibrütiger Würfelfalter	1
	Combon with the state of the st	
Pyrgus cirsii (Rambur)	Spätsommer-Würfelfalter	1 2
Scolitantides baton (Bergsträsser)	Quendel-Bläuling	
Scolitantides orion (Pallas)	Fetthennen-Bläuling	1
2 Stark gefährdet		
Aulocera circe (Fabricius)	Weißer Waldportier	2
Boloria aquilonaris (Stichel)	Hochmoor-Perlmuttfalter	2
Boloria eunomia (Esper)	Randring-Perlmuttfalter	2
Carcharodus alceae (Esper)	Malven-Dickkopffalter	3
Carcharodus flocciferus (Zeller)	Heilziest-Dickkopffalter	1
Coenonympha hero (Linnaeus)	Wald-Wiesenvögelchen	1
Coenonympha tullia (O.F. Müller)	Großes Wiesenvögelchen	2
Colias palaeno (Linnaeus)	Hochmoor-Gelbling	2
Euphydryas aurinia (Rottemburg)	Teufelsabbiß-Scheckenfalter	2
Glaucopsyche alcon (Denis & Schiffermüller)	Lungenenzian-Ameisenbläuling	2
Glaucopsyche alexis (Poda)	Himmelblauer Steinkleebläuling	3
Glaucopsyche rebeli (Hirschke)	Kreuzenzian-Ameisenbläuling	2
Glaucopsyche teleius (Bergsträsser)	Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	2
Hipparchia semele (Linnaeus)	Rostbinde	3
Iphiclides podalirius (Linnaeus)	Segelfalter	2
Limenitis populi (Linnaeus)	Großer Eisvogel	2
Lopinga achine (Scopoli)	Gelbringfalter	1
Lycaena alciphron (Rottemburg)	Violetter Feuerfalter	2
Maniola tithonus (Linnaeus)	Rotbraunes Ochsenauge	3
Melitaea aurelia (Nickerl)	Ehrenpreis-Scheckenfalter	3
Melitaea cinxia (Linnaeus)	Wegerich-Scheckenfalter	2
		3
Melitaea parthenoides (Keferstein)	Westlicher Scheckenfalter	
Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller)	Flockenblumen-Scheckenfalter	2
Minois dryas (Scopoli)	Blaukernauge	2
Parnassius apollo (Linnaeus)	Apollo	1
Parnassius mnemosyne (Linnaeus)	Schwarzer Apollo	1
Plebeius idas (Linnaeus)	Idas-Bläuling	2
Plebeius optilete (Knoch)	Hochmoor-Bläuling	2
Polyommatus dorylas (Denis & Schiffermüller)	Wundklee-Bläuling	2
Polyommatus eumedon (Esper)	Stochschnabel-Bläuling	2
Polyommatus thersites (Cantener)	Esparsetten-Bläuling	3
Pyrgus carthami (Poda)	Steppenheiden-Würfelfalter	2
Pyrgus trebevicensis (Warren)	Früher Sonnenröschen-Würfelfalter	
Satyrium acaciae (Fabricius)	Kleiner Schlehenzipfelfalter	2
Satyrium ilicis (Esper)	Brauner Eichenzipfelfalter	3

TAGFALTER (Lepidoptera: Rhopalocera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
3 Gefährdet		.,
Aporia crataegi (Linnaeus)	Baumweißling	V
Boloria dia (Linnaeus)	Kleiner Magerrasen-Perlmuttfalter	3
Boloria euphrosyne (Linnaeus)	Frühlings-Perlmuttfalter	3
Boloria selene (Denis & Schiffermüller)	Sumpfveilchen-Perlmuttfalter	V
Brenthis ino (Rottemburg)	Mädesüß-Perlmuttfalter	V
Erebia meolans (De Prunner)	Gelbbinden-Mohrenfalter	V
Glaucopsyche arion (Linnaeus)	Thymian-Ameisenbläuling	2
Glaucopsyche nausithous (Bergsträsser)	Schwarzblauer Wiesenknopf-Ameisenblä	
Hamearis lucina (Linnaeus)	Perlbinde	3
Hesperia comma (Linnaeus)	Komma-Dickkopffalter	3
Lycaena hippothoe (Linnaeus)	Lilagold-Feuerfalter	2
Lycaena tityrus (Poda)	Brauner Feuerfalter	
Lycaena virgaureae (Linnaeus)	Dukatenfalter	3
Melitaea britomartis (Assmann)	Östlicher Scheckenfalter	3
Melitaea diamina (Lang)	Baldrian-Scheckenfalter	3
Melitaea didyma (Esper)	Roter Scheckenfalter	2
Nymphalis polychloros (Linnaeus)	Großer Fuchs	3
Polyommatus agestis (Denis & Schiffermüller)	Sonnenröschen-Bläuling	V
Polyommatus artaxerxes (Fabricius)	Einbrütiger Sonnenröschen-Bläuling	V
Polyommatus bellargus (Rottemburg)	Himmelblauer Bläuling	3
Polyommatus daphnis (Denis & Schiffermüller)	Zahnflügel-Bläuling	2
Pyrgus alveus (Hübner)	Sonnenröschen-Würfelfalter	2
Pyrgus serratulae (Rambur)	Rundfleckiger Würfelfalter	2
Satyrium spini (Denis & Schiffermüller)	Kreuzdorn-Zipfelfalter	3
Satyrium w-album (Knoch)	Ulmen-Zipfelfalter	3
Spialia sertorius (Hoffmannsegg)	Roter Würfelfalter	V
Thymelicus acteon (Rottemburg)	Mattscheckiger Dickopffalter	3
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographische Boloria napaea (Hoffmannsegg)	r Restriktion Ähnlicher Perlmuttfalter	R
Boloria pales (Denis & Schiffermüller)	Hochalpen-Perlmuttfalter	R
Coenonympha gardetta (De Prunner)	Alpen-Wiesenvögelchen	R
		R
Colias phicomone (Esper)	Alpen-Gelbling	R
Erebia epiphron (Knoch)	Alas Palas Adalas a Calles	
Erebia eriphyle (Freyer)	Ähnlicher Mohrenfalter	R
Erebia gorge (Hübner)	Callena flactor Markers of altern	R
Erebia manto (Denis & Schiffermüller)	Gelbgefleckter Mohrenfalter	R
Erebia melampus (Fuessly)	Kleiner Mohrenfalter	R
Erebia pandrose (Borkhausen)	Graubrauner Mohrenfalter	R
Erebia pharte (Hübner)	Unpunktierter Mohrenfalter	R
Erebia pluto (De Prunner)	Eismohrenfalter	R
Erebia styx (Freyer)		R
Erebia tyndarus (Esper)	Schillernder Mohrenfalter	R
Euphydryas cynthia (Denis & Schiffermüller)	Veilchenscheckenfalter	R
Lasiommata petropolitana (Fabricius)	Braunscheckauge	R
Oeneis glacialis (Moll)	Gletscherfalter	R
Polyommatus eros (Ochsenheimer)	Prächtiger Alpenbläuling	R
Polyommatus glandon (De Prunner)	Dunkler Alpenbläuling	R
Polyommatus orbitulus (De Prunner)	Heller Alpenbläuling	R
Pontia callidice (Hübner)	Alpenweißling	R
Pyrgus andromedae (Wallengren)	Andromeda-Würfelfalter	R
Pyrgus cacaliae (Rambur)	Fahlfleckiger Würfelfalter	R
Pyrgus warrenensis (Verity)	Alpiner Würfelfalter	R

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Bombyces et Sphinges – Spinner und Schwärmer		
0 Ausgestorben oder verschollen		
Arctia festiva (Hufnagel)	Englischer Bär	0
Chelis maculosa (Gerning)	Fleckenbär	1
Cycnia sordida (Hübner)	Grauer Fleckenbär	1
Eriogaster arbusculae (Freyer)	Alpenwollafter	R
Eriogaster rimicola (Denis & Schiffermüller)	Eichenwollafter	1
Gastropacha populifolia (Esper)	Pappelglucke	1
Lemonia taraxaci (Denis & Schiffermüller)	Löwenzahnspinner	1
Malacosoma franconicum (Denis & Schiffermüller)	Frankfurter Ringelspinner	1
Meganola togatulalis (Hübner)	Gebändertes Eichenbärchen	2
Orgyia recens (Hübner)	Zwetschgenspinner	2
Parocneria detrita (Esper)	Rußspinner	1
Pentophera morio (Linnaeus)	Trauerspinner	R
Saturnia pavoniella (Scopoli)	Ligurisches Nachtpfauenauge	
1 Vom Aussterben bedroht		
Arctia villica (Linnaeus)	Schwarzer Bär	1
Calliteara fascelina (Linnaeus)	Rötlichgrauer Bürstenspinner	3
Eilema palliatella (Scopoli)	Ockergelbes Flechtenspinnerchen	2
Eriogaster catax (Linnaeus)	Heckenwollafter	1
Lemonia dumi (Linnaeus)	Habichtskrautspinner	2
Nola cicatricalis (Treitschke)	Flechten-Grauspinnerchen	2
Nola subchlamydula Staudinger	Gamander-Graueulchen	1
Ochrostigma velitaris (Hufnagel)	Eichenglattrandspinner	2
Odonestis pruni (Linnaeus)	Pflaumenglucke	2
Pericallia matronula (Linnaeus)	Augsburger Bär	1
Phyllodesma ilicifolia (Linnaeus)	Weidenglucke	1
Setina roscida (Denis & Schiffermüller)	Felsenrosenbär	1
Spatalia argentina (Denis & Schiffermüller)	Silberfleck	2
2 Stark gefährdet		
Coscinia cribraria (Linnaeus)	Weißer Grasbär	V
Drymonia querna (Denis & Schiffermüller)	Weißbinden-Eichenbuschspinner	
Dysauxes ancilla (Linnaeus)	Braunes Fleckwidderchen	3
Eilema pygmaeola pallifrons (Zeller)	Blaßstirniges Flechtenspinnerchen	3
Hyles gallii (Rottemburg)	Labkrautschwärmer	3
Hyphoraia aulica (Linnaeus)	Hofdame	1
Nola aerugula (Hübner)	Laubholz-Grauspinnerchen	V
Phragmatobia luctifera (Denis & Schiffermüller)	Kaiserbär	2
Phyllodesma tremulifolia (Hübner)	Eichenglucke	2
Spiris striata (Linnaeus)	Gestreifter Grasbär	3
3 Gefährdet		
Gastropacha quercifolia (Linnaeus)	Kupferglucke	3
Gynaephora selenitica (Esper)	Mondfleck-Bürstenspinner	2
Hemaris tityus (Linnaeus)	Skabiosenschwärmer	2
Lasiocampa trifolii (Denis & Schiffermüller)	Kleespinner	
Malacosoma castrensis (Linnaeus)	Wolfsmilchspinner	3
Rhyparia purpurata (Linnaeus)	Purpurbär	3
Spilosoma urticae (Esper)	Nesselbär	
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Calliteara abietis (Denis & Schiffermüller)	Tannenstreckfuß	G
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Re	striktion	
Drepana curvatula (Borkhausen)	Erlen-Sichelflügler	
Malacosoma alpicola (Staudinger)	Alpen-Ringelspinner	R
Poecilocampa alpina (Frey & Wullschlegel)	Kleine Alpen-Pappelglucke	R

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Setema cereola (Hübner)	Alpen-Flechtenspinnerchen	
Setina aurita imbuta (Hübner)	Kleiner Alpen-Flechtenbär	V
Noctuidae – Eulenfalter		
O Ausgestorben oder verschollen		
Actebia praecox (Linnaeus)	Grüne Beifuß-Erdeule	2
Actinotia radiosa (Esper)	Großfleck-Johanniskrauteule	1
Albocosta musiva (Hübner) syn. Ochropleura musiva (Hübner)	Mosaikeule	V
Apamea oblonga (Haworth)	Auen-Graswurzeleule	V
Basistriga flammatra (Denis & Schiffermüller)	Ockergelbe Erdeule	
syn. Ochropleura flammatra (D. & S.)	Ockergelbe Erdedie	
Callopistria juventina (Stoll)	Adlerfarneule	
Cleoceris scoriacea (Esper)	Eisengraue Geröllsteppen-Graslilieneule	0
Coenobia rufa (Haworth)	Rötliche Binsenstengeleule	V
Cucullia argentea (Hufnagel)	Silbermönch	2
Cucullia tanaceti (Denis & Schiffermüller)	Rainfarn-Graumönch	V
Cucullia xeranthemi Boisduval	Spreublumenmönch	R
Eremobina pabulatricula (Brahm)	Weißgraue Graseule	1
Euchalcia consona (Fabricius)	Lößsteppen-Silbereule	1
Hadena irregularis (Hufnagel)	Gipskraut-Kapseleule	1
Hadena magnolii (Boisduval)	Leimkraut-Kapseleule	1
Heliophobus kitti (Schawerda)	Schawerdas Hangschutt-Nelkeneule	2
Hydraecia ultima Holst	Holsts Markeule	G
Idia calvaria (Denis & Schiffermüller)	Auenwald-Spannereule	G
Jodia croceago (Denis & Schiffermüller)	Eichen-Safraneule	2
Lamprosticta culta (Denis & Schiffermüller)	Obsthaineule	1
Luperina pozzii (Curo)	Pozzis Graswurzeleule	G
Meganephria bimaculosa (Linnaeus)	Zweifleckige Plumpeule	1
Orbona fragariae (Vieweg)	Erdbeereule	1
Panchrysia aurea (Hübner) syn. Panchrysia deaurata (Esper)	Wiesenrauten-Felsstauden-Goldeule	0
Pechipogo plumigeralis (Hübner) syn. Polypogon plumigeralis (Hübner	Steppenheiden-Spannereule	
Periphanes delphinii (Linnaeus)	Rittersporneule	0
Polymixis polymita (Linnaeus)	Olivbraune Steineule	1
Pseudoeustrotia candidula (Denis & Schiffermüller)	Ampfer-Grasmotteneulchen	2
Schrankia costaestrigalis (Stephens)	Bruchwald-Motteneule	3
Spudaea ruticilla (Esper)	Graubraune Eichenbuscheule	1
Sympistis nigrita (Boisduval)	Alpen-Silberwurzeule	
Tiliacea sulphurago (Denis & Schiffermüller)	Feldahorn-Buschwald-Gelbeule	
syn. Xanthia sulphurago (Denis & Schiffermüller)		
Valeria jaspidea (De Villers)	Schlehen-Jaspiseule	1
Xestia sincera (Herrich-Schäffer)	Hochmoor-Fichteneule	1
Yigoga forcipula (Denis & Schiffermüller)	Violettgraue Erdeule	1
1 Vam Augstarhan hadraht		
1 Vom Aussterben bedroht Acosmetia caliginosa (Hübner)	Scharteneule	1
Agrochola laevis (Hübner)	Graue Wollschenkeleule	3
Agrochola laevis (Hubbler) Amphipyra livida (Denis & Schiffermüller)	Schwarze Hochglanzeule	1
Anarta cordigera (Thunberg)	Moorbunteule	1
Aporophyla nigra (Haworth)	Schwarze Glattrückeneule	2
Arenostola phragmitidis (Hübner)	Schilfdickicht-Halmeule	
Atethmia ambusta (Denis & Schiffermüller)	Birnbaumeule	2
Athetis gluteosa (Treitschke)	Blaßeule	3
Catephia alchymista (Denis & Schiffermüller)	Weißes Ordensband	2
Catocala elocata (Esper)	Pappelkarmin	3
Cosmia diffinis (Linnaeus)	Weißflecken-Ulmeneule	2
Cryphia ereptricula (Treitschke)	Felswald-Lappenflechteneulchen	2
Cryphia muralis (Forster)	Hellgraue Algeneule	3
	Hongrado Aigoricaic	J
Cucullia dracunculi (Hübner)	Goldhaaraster-Graumönch	R

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Diarsia dahlii (Hübner)	Dahls Moorheideneule	2
Dryobotodes eremita (Fabricius)	Olivgrüne Hain-Eicheneule	
Epilecta linogrisea (Denis & Schiffermüller)	Silbergraue Bandeule	3
Episema glaucina (Esper)	Graslilien-Zwiebeleule	2
Eremobia ochroleuca (Denis & Schiffermüller)	Ockerfarbene Queckeneule	3
Eublemma minutata (Fabricius)	Sandstrohblumeneulchen	2
Eucarta amethystina (Hübner)	Amethysteule	1
Eugraphe subrosea (Stephens)	Rotbraune Torfmooreule	2
Euxoa birivia (Denis & Schiffermüller)	Bleigraue Erdeule	V
Euxoa tritici (Linnaeus) syn. Euxoa crypta (Dadd)	Dadds Erdeule	D
Gortyna borelii lunata Freyer	Haarstrangwurzeleule	1
Hadena tephroleuca (Boisduval)	Olivgrüne Lichtnelken-Kapseleule	R
Heliothis ononis (Denis & Schiffermüller)	Hauhecheleule	1
Lithophane lamda (Fabricius)	Sumpfporst-Rindeneule	1
Lithophane semibrunnea (Haworth)	Hellbraune Eichen-Rindeneule	2
Luperina dumerilii (Duponchel)	Dumerils Graswurzeleule	1
Luperina nickerlii (Freyer)	Nickerls Graswurzeleule	2
Lycophotia molothina (Esper)	Graue Besenheideeule	2
Noctua interposita (Hübner)	Breitflügelige Bandeule	G
Nycteola degenerana (Hübner)	Salweidengehölz-Wicklereulchen	1
Polymixis flavicincta (Denis & Schiffermüller)	Gelbliche Steineule	2
Polyphaenis viridis (Villers) syn. Polyphaenis sericata (Esper)	Bunte Ligustereule	
Schrankia taenialis (Hübner)	Heideblüten-Motteneule	G
Sedina buettneri (O. Hering)	Büttners Schrägflügeleule	3
Shargacucullia lanceolata (Villers)	Königskerzen-Braunmönch	0
syn. Shargacucullia thapsiphaga Treitschke	Konigokorzon Bradinionon	
Sideridis turbida (Esper) syn. Sideridis albicolon (Hübner)	Schwarzgraue Trockenrasen-Blättereule	3
Simyra albovenosa (Goeze)	Goezes Röhrichteule	V
Spaelotis ravida (Denis & Schiffermüller)	Sandrasen-Bodeneule	V
Xestia collina (Boisduval)	Hügel-Erdeule	2
Aestia collilla (Doisuaval)	Truger-Liueure	
2 Stark gefährdet		
Actinotia hyperici (Denis & Schiffermüller)	Weißgraue Johanniskrauteule	
Aedia funesta (Esper)	Windeneule, Trauereule	
Agrotis bigramma (Esper) syn. Agrotis crassa (Hübner)	Breitflügelige Erdeule	V
Apamea aquila Donzel	Pfeifengras-Trauereule	2
Archanara algae (Esper)	Teichröhrichteule	2
Archanara neurica (Hübner)	Rohrglanzgraseule	2
		2
Athetis pallustris (Hübner)	Graue Sumpfeule	
Catocala electa (Vieweg)	Weidenkarmin	2
Celaena haworthii (Curtis)	Haworths Wieseneule	3
Chersotis margaritacea (De Villers)	Perlen-Erdeule	3
Cryphia domestica (Hufnagel)	Felssteppen-Flechteneulchen	3
Cucullia campanulae Freyer	Glockenblumen-Graumönch	2
Dichonia convergens (Denis & Schiffermüller)	Fahlgraue Eicheneule	3
Dicycla oo (Linnaeus)	Eichen-Nulleneule	3
Earias vernana (Fabricius)	Wicklergrüneulchen	3
Emmelia trabealis (Scopoli)	Ackerwindenflur-Bunteulchen	V
Epipsilia latens (Hübner)	Schattenbindige Erdeule	V
Hadena albimacula (Borkhausen)	Abendnelken-Kapseleule	2
Hadena filograna (Esper)	Graubraune Kapseleule	2
Heliothis viriplaca (Hufnagel)	Kardeneule	
Hoplodrina superstes (Ochsenheimer)	Felsbuschheiden-Seidenglanzeule	3
Hypena obesalis Treitschke	Brennessel-Schattenfelsflur-Zünslereule	
Lithophane consocia (Borkhausen)	Hellgraue Rindeneule	2
Mesogona acetosellae (Denis & Schiffermüller)	Eichenbuschwald-Winkeleule	2
Mesogona acetosenae (Denis & Johnnehmane)		
	Braunes Ordensband	3
Minucia lunaris (Denis & Schiffermüller) Oria musculosa (Hübner)	Braunes Ordensband Weißgelbe Wieseneule	3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Paradrina selini (Boisduval)	Kiefernheiden-Seidenglanzeule	
Rhyacia lucipeta (Denis & Schiffermüller)	Glänzende Erdeule	2
Staurophora celsia (Linnaeus)	Malachiteule	
Trichosea Iudifica (Linnaeus)	Gelber Hermelin	1
Valeria oleagina (Denis & Schiffermüller)	Olivgrüne Schmuckeule	2
Xanthia gilvago (Denis & Schiffermüller)	Ulmen-Gelbeule	3
Xylena exsoleta (Linnaeus)	Graues Moderholz	V
Yigoga nigrescens (Höfner)	Höfners Felsgeröllhalden-Bodeneule	3
Zanclognatha lunalis (Scopoli) syn. Polypogon lunalis (Scopoli)	Felsbuschwald-Zünslereule	2
3 Gefährdet		
Acronicta euphorbiae (Denis & Schiffermüller)	Wolfsmilch-Rindeneule	3
Acronicta menyanthidis (Esper)	Fieberklee-Sumpfeule	2
Amphipoea lucens (Freyer)	Glänzende Stengeleule	3
Apamea furva (Denis & Schiffermüller)	Düstergraue Steinhalden-Hartgraseule	3
Apamea platinea (Treitschke)	Platineule	3
Aporophyla lutulenta (Denis & Schiffermüller)	Graue Glattrückeneule	3
Atethmia centrago (Haworth)	Ockergelbe Escheneule	3
Calamia tridens (Hufnagel)	Grüneule	
Catocala fulminea (Scopoli)	Gelbes Ordensband	2
Catocala promissa (Denis & Schiffermüller)	Kleines Eichenkarmin	3
Catocala sponsa (Linnaeus)	Eichenkarmin	
Chersotis multangula (Hübner)	Labkrautfelsflur-Bodeneule	V
Chilodes maritimus (Tauscher)	Schmalflügelige Schilfrohreule	3
Conistra ligula (Esper)	Steppenbuschheide-Wintereule	V
Cosmia affinis (Linnaeus)	Rotbraune Ulmeneule	3
Cryphia raptricula (Denis & Schiffermüller)	Felswald-Schildflechteneulchen	3
Eriopygodes imbecilla (Fabricius)	Braune Berggraseule	3
		2
Euchalcia modestoides Poole	Lungenkraut-Silbereule	Z
Euclidia mi (Clerck) syn. Callistege mi (Clerck)	Scheck-Tageule	
Euxoa obelisca (Denis & Schiffermüller)	Heidekräuterrasen-Erdeule	V
Euxoa recussa (Hübner)	Bergsteppen-Erdeule	3
Hecatera dysodea (Denis & Schiffermüller)	Lattichkiesflur-Blättereule	
Hypenodes humidalis Doubleday	Moor-Motteneule	3
Lacanobia aliena (Hübner)	Dunkelbraune Klee-Eule	3
Lamprotes c-aureum (Knoch)	Goldenes C	2
Macrochila cribrumalis (Hübner)	Sumpfgras-Schnauzeneule	V
Mythimna I-album (Linnaeus)	Weißes L	
Noctua orbona (Hufnagel)	Heckenkräuterflur-Bandeule	3
Orthosia miniosa (Denis & Schiffermüller)	Eichenmittelwald-Kätzcheneule	3
Orthosia opima (Hübner)	Moorheiden-Frühlingseule	3
Paradiarsia punicea (Hübner)	Rotbraune Moorheiden-Erdeule	3
Phragmatiphila nexa (Hübner)	Wasserschwaden-Röhrichteule	3
Polymixis xanthomista (Hübner)	Felsbuschhalden-Graueule	V
Protolampra sobrina (Duponchel)	Hochmoor-Heidelbeereule	2
Rhyacia simulans (Hufnagel)	Steppengrastriften-Bodeneule	
Syngraphe interrogationis (Linnaeus)	Rauschbeeren-Silbereule	V
Xestia castanea (Esper)	Ginsterheiden-Bodeneule	2
Xestia speciosa (Hübner)	Bergwald-Mooreule	2
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Senta flammea (Curtis) syn. Mythimna flammea (Curtis)		
Zanclognatha zelleralis (Wocke) syn. Polypogon zelleralis (Wocke)	Waldstaudenfelsflur-Zünslereule	R
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrik	tion	
Autographa aemula (Denis & Schiffermüller)	Habichtskraut-Silberfleckeule	V
		3
	Wandflechten-Aldeneille	
Cryphia ravula (Hübner) Euxoa decora (Denis & Schiffermüller)	Wandflechten-Algeneule Bläulichgraue Erdeule	3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Oligia fasciuncula (Haworth)	Westliches Moorwiesen-Halmeulchen	
Panchrysia v-argenteum (Esper)	Espers Wiesenrauten-Goldeule	
Syngraphe ain (Hochenwarth)	Lärchen-Goldeule	
Syngraphe hochenwarthi (Hochenwarth)	Hochenwarths Goldeule	V
Xestia agathina (Duponchel)	Agath-Heidekrauteule	2
Xestia alpicola (Zetterstedt)	Zetterstedts Alpeneule	R
Xestia lorezi (Staudinger)	Alpen-Goldbandeule	R
Xestia ochreago (Hübner)	Gelbliche Alpen-Bodeneule	R
Xestia rhaetica (Staudinger)	Schweizer Bergwaldeule	R
Xylocampa areola (Esper)	Heckenkirschen-Streifeneule	V
Geometridae – Spanner		
0 Ausgestorben oder verschollen		
Cabera leptographa Wehrli	Urbahns Weißer Weidenspanner	G
Coenocalpe lapidata (Hübner)	Blaßer Wellenbindenspanner	
Colostygia austriacaria noricaria Löberbauer	Österreichischer Alpen-Blattspanner	0
Costaconvexa polygrammata (Borkhausen)	Viellinien-Labkrautspanner	3
Eupithecia denticulata (Treitschke)	Fahlgrauer Glockenblumen-Blütenspanner	2
Eupithecia extremata (Fabricius)	Kamillen-Blütenspanner	0
Glacies noricana (F. Wagner)	Norischer Alpenspanner	R
Horisme corticata bretschneideri Koch	Auenparkland-Waldreben-Wellenspanner	
Idaea laevigata (Denis & Schiffermüller)	Glatter Schuttflur-Zwergspanner	3
Idaea rubraria (Staudinger)	Rötlichgelber Zwergspanner	-
Idaea trigeminata (Haworth)	Blaßgelber Vogelknöterich-Kleinspanner	2
Lithostege farinata (Hufnagel)	Mehlfarbener Raukenspanner	2
Lithostege griseata (Denis & Schiffermüller)	Schöterichspanner	2
Scopula decorata (Denis & Schiffermüller)	Thymian-Steppenrasenspanner	1
	Ginsterheiden-Wellenstriemenspanner	1
Scotopteryx coarctaria (Denis & Schiffermüller)		
Selidosema brunnearia (De Villers)	Purpurgrauer Hornklee-Tagspanner	2
Tephrina murinaria (Denis & Schiffermüller)	Rötlichgrauer Palpenspanner	2
Tephronia sepiaria (Hufnagel)	Baumflechten-Grauspanner	ı
1 Vom Aussterben bedroht Artiora evonymaria (Denis & Schiffermüller)	Pfaffenhütchen-Wellrandspanner	1
Chesias rufata (Fabricius)	Ginsterheiden-Silberstreifenspanner	3
Chlorissa cloraria (Hübner)	Lauchgrüner Waldheidenspanner	2
Epirranthis diversata (Denis & Schiffermüller)	Bunter Espen-Frühlingsspanner	1
	Torfmoor-Labkrautspanner	•
Epirrhoe pupillata (Thunberg)		2
Idaea contiguaria (Hübner)	Bräunlicher Felsflur-Kleinspanner	1
Idaea moniliata (Denis & Schiffermüller)	Gelblicher Trockenrasen-Kleinspanner	2
Idaea ochrata (Scopoli)	Ockerfarbener Steppenheiden-Kleinspanner	
Lythria purpuraria (Linnaeus)	Vogelknöterich-Purpurbindenspanner	2
Scopula nemoraria (Hübner)	Weißer Johanniskraut-Hainspanner	2
Scopula subpunctaria (Herrich-Schäffer)	Weißer Blockhalden-Kleinspanner	3
Scopula virginalis (Fourcroy) syn. Scopula caricaria (Reutti)	Weißer Seidenglanzspanner	2
2 Stark gefährdet	0	.,
Abraxas grossulariata (Linnaeus)	Stachelbeerspanner	V
Alcis jubata (Thunberg)	Rinden-Bartflechtenspanner	1
Archiearis notha (Hübner)	Mittleres Jungfernkind	
Campaea honoraria (Denis & Schiffermüller)	Rötlichbrauner Eichenspanner	3
Cataclysme riguata (Hübner)	Hügelmeier-Blattspanner	2
Chlorissa viridata (Linnaeus)	Grüner Moorheidenspanner	3
Cleorodes lichenaria (Hufnagel)	Rindenflechten-Grünspanner	1
Cyclophora pendularia (Clerck)	Punktierter Weiden-Augenspanner	3
Cyclophora ruficiliaria (Herrich-Schäffer)	Braunroter Eichen-Gürtelpuppenspanner	1
Euphyia frustata (Treitschke)	Hornmieren-Blattspanner	2
Eupithecia cauchiata (Duponchel)	Bergwald-Goldruten-Blütenspanner	2
Eupithecia impurata (Hübner)	Gebänderter Glockenblumen-Blütenspanner	2

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Fagivorina arenaria (Hufnagel) Gagitodes sagittata (Fabricius) syn. Perizoma sagittata (Fabricius	Rotbuchen-Rindenflechtenspanner	1 2
Horisme aquata (Hübner)	Wiesenrauten-Blattspanner Kuhschellen-Wellenbindenspanner	2
Hypoxystis pluviaria (Fabricius)	Pfriemenspanner	1
Idaea aureolaria (Denis & Schiffermüller)	Goldgelber Steppenheiden-Kleinspanner	2
Idaea maritimaria (Bruand)	Gilbweiderichspanner	
Idaea pallidata (Denis & Schiffermüller)	Blaßer Waldgrasheiden-Kleinspanner	2
Isturgia limbaria (Fabricius)	Gelber Besenginsterspanner	3
Isturgia roraria (Fabricius)	Besenginster-Saumbindenspanner	2
Lythria cruentaria (Hufnagel)	·	Z
Perconia strigillaria (Hübner)	Sauerampfer-Purpurbindenspanner Zebra	3
Perizoma lugdunaria (Herrich-Schäffer)	Beerentaubenkropf-Kapselspanner	2
Scopula umbelaria (Hübner)	Schwalbenwurz-Kleinspanner	2
Scopula virgulata (Denis & Schiffermüller)	Streifiger Steppenrasenspanner	2
Stegania cararia (Hübner)	Laubwald-Gelbspanner	2
Stegania carana (пирнет)	Laubwaiu-Geibspaillei	Z
3 Gefährdet		
Acasis appensata (Eversmann)	Christophskraut-Beerenspanner	3
Aplasta ononaria (Fuessly)	Steppenheiden-Hauhechelspanner	3
Arichanna melanaria (Linnaeus)	Rauschbeeren-Fleckenspanner	2
Ascotis selenaria (Denis & Schiffermüller)	Großer Augenspanner	
Aspitates gilvaria (Denis & Schiffermüller)	Trockenrasen-Gelbspanner	3
Charissa intermedia Wehrli	Grüngraufleckiger Steinspanner	3
Charissa pullata (Denis & Schiffermüller)	Blaugrauer Felsen-Steinspanner	3
Chloroclysta miata (Linnaeus)	Blaugrüner Heidelbeer-Blattspanner	3
Colostygia aptata (Hübner)	Grüngrauer Bergheiden-Blattspanner	V
Comibaena bajularia (Denis & Schiffermüller)	Eichen-Sackträgerspanner	V
Cyclophora porata (Linnaeus)	Wispertalspanner	
Cyclophora quercimontaria (Bastelberger)	Gelbroter Eichen-Gürtelpuppenspanner	3
Ennomos autumnaria (Werneburg)	Großer Herbstspanner	
Entephria infidaria (De la Harpe)	Himbeeren-Felsenspanner	3
Epione vespertaria (Linnaeus)	Kleiner Gelber Espenspanner	3
Epirrhoe hastulata (Hübner)	Schwarzweißgebänderter Labkrautspanner	3
Eupithecia distinctaria Herrich-Schäffer	Thymian-Blütenspanner	3
Eupithecia insigniata (Hübner)	Obsthain-Blütenspanner	3
Eupithecia irriguata (Hübner)	Weißer Eichen-Blütenspanner	1
Eupithecia millefoliata Rössler	Schafgarben-Blütenspanner	V
Eupithecia pyreneata Mabille	Gelbfingerhut-Blütenspanner	2
Eupithecia simpliciata (Haworth)	Melden-Blütenspanner	
Gnophos furvata (Denis & Schiffermüller)	Aschgrauer Steinspanner	3
Horisme aemulata (Hübner)	Waldreben-Spanner	3
Hydriomena ruberata (Freyer)	Rostweidenspanner	3
Idaea fuscovenosa (Goeze)	Buschspanner	
Lycia pomonaria (Hübner)	Grauer Laubholz-Spinnerspanner	3
Lycia zonaria (Denis & Schiffermüller)	Trockenrasen-Spinnerspanner	2
Macaria artesiaria (Denis & Schiffermüller)	Bachweiden-Flecken-Grauspanner	3
Nebula salicata (Denis & Schiffermüller)	Labkraut-Blockflur-Blattspanner	V
Perizoma minorata (Treitschke)	Augentrost-Kapselspanner	2
Scopula rubiginata (Hufnagel)	Rostspanner	
Thetidia smaragdaria (Fabricius)	Smaragdgrüner Schafgarbenspanner	3
syn. Antonechloris smaragdaria (Fabricius)	, i	
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Eupithecia orphnata Petersen	Petersens Blütenspanner	1
Idaea degeneraria (Hübner)	Veränderlicher Staudenspanner	R
Scotopteryx luridata (Hufnagel)	Dreibindiger Wellenstriemenspanner	V
	2.0.2a.gs. 1101101101101101101101	
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Resi		
Baptria tibiale (Esper)	Schwarzer Christophskrautspanner	2

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Carsia sororiata imbutata (Hübner)	Moosbeeren-Grauspanner	1
Colostygia kollariaria (Herrich-Schäffer)	Kollars Bergwald-Blattspanner	R
Colostygia multistrigaria (Haworth)	Großer Labkraut-Blattspanner	3
Colostygia puengeleri bavaricaria Löberbauer	Püngelers Alpen-Blattspanner	V
Crocallis tusciaria (Borkhausen)	Waldreben-Schmuckspanner	3
Elophos caelibaria senilaria (Fuchs)	Fuchsens Alpen-Steinspanner	R
Elophos serotinaria (Denis & Schiffermüller)	Gelber Alpen-Steinspanner	R
Elophos zelleraria robusta (Wehrli)	Zellers Alpen-Steinspanner	R
Entephria flavata (Osthelder)	Osthelders Alpen-Blattspanner	V
Entephria nobiliaria (Herrich-Schäffer)	Dunkler Alpen-Blattspanner	
Euphyia adumbraria cretacea (F. Wagner)	Kalkalpen-Felsenspanner	R
Eupithecia pulchellata Stephens	Rotfingerhut-Blütenspanner	
Eupithecia silenata Assmann	Taubenkropf-Blütenspanner	2
Eupithecia undata (Freyer)	Freyers Alpen-Blütenspanner	V
Glacies coracina transiens (Wehrli)	Weißbestäubter Alpenspanner	V
Idaea rusticata (Denis & Schiffermüller)	Braungebänderter Hecken-Kleinspanner	
Idaea subsericeata (Haworth)	Olivengrauer Kleinspanner	3
Lycia alpina (Sulzer)	Alpen-Spinnerspanner	V
Nebula achromaria (De la Harpe)	Farbloser Alpen-Blattspanner	V
Pygmaena fusca (Thunberg)	Braungrauer Zwergspanner	R
Thera cembrae Kitt	Zirbelkiefer-Blattspanner	

` I I	
0 Ausgestorben oder verschollen	
Familie Eriocraniidae – Trugfalter	
Eriocrania alpinella Burm.	Grünerlen-Trugfalter
Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter	
Ectoedemia arcuatella HS.	Erdbeer-Zwergminierfalter
Ectoedemia spinosella Joann.	ŭ .
Stigmella rhamnella HS.	Grauer Kreuzdorn-Zwergminierfalter
Stigmella tormentillella HS.	Blutwurz-Zwergminierfalter
Trifurcula cryptella Stt.	ŭ .
Trifurcula headleyella Stt.	Braunellen-Zwergminierfalter
Familie Adelidae – Langhornfalter	
Nemophora auricellus Rag.	
Nemophora pfeifferella Hb.	Großer Abbiß-Langhornfalter
Familie Prodoxidae – Rosen-Blattsackfalter	
Lampronia intermediella Hein. syn. Incurvaria intermediella Hein.	Regensburger Blattsackfalter
Familie Incurvariidae – Echte Blattsackfalter	
Incurvaria vetulella Zett.	Bergwald-Blattsackfalter
Familie Tischeriidae – Schopfstirnfalter	
Tischeria decidua Wck.	Fensterminen-Schopfstirnfalter
Familie Tineidae – Echte Motten	
Eudarcia confusella Heydr. syn. Obesoceras confusella HS.	
Haplotinea ditella P. & Diak.	
Infurcitinea argentimaculella Stt.	Weißfleckige Flechtenmotte
Lichenotinea pustulatella Z.	Flechtenmotte
Nemapogon fungivorella Ben.	
Nemapogon picarella Cl.	
Oinophila v-flava Hw.	Weinkellermotte

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Tinea pallescentella Stt.		
Familie Psychidae – Echte Sackträger		
Bruandia comitella Brd.	Gitternetz-Sackträger	
Diplodoma adspersella Hein.	Heinemanns Alpen-Sackträger	0
Leptopterix hirsutella D. & S.	Silberwurz-Sackträger	R
Familie Douglasiidae – Wippflügelfalter		
Tinagma ocnerostomella Stt.	Natternkopf-Wippflügelfalter	
	PF 3	
Familie Bucculatrigidae – Zwergwickler		
Bucculatrix absinthii Gart.	Wermut-Zwergwickler	
Bucculatrix gnaphaliella Tr.	Strohblumen-Zwergwickler	
Bucculatrix humiliella HS.	Regensburger Zwergwickler	
Familie Gracillariidae – Blatttütenfalter und Faltenminierer		
Caloptilia onustella Hb. syn. Caloptilia semifascia Hw.		
Caloptilia roscipennella Hb.	Walnuß-Blatttütenfalter	
Micrurapteryx gradatella HS.	vvainus-Diattiuteinaitei	
Phyllonorycter agilella Z.		
	Kriechweiden-Faltenminierer	
Phyllonorycter quinqueguttella Stt.	KITECTIWETUETI-FAILETITIITIETET	
Phyllonorycter saportella Dup.	Cinatar Faltanminiarar	
Phyllonorycter staintoniella Nic.	Ginster-Faltenminierer	
Phyllonorycter trifasciella Hw.		
Povolnya leucapennella Stph. syn. Caloptilia leucapennella Stph.		
Familie Yponomeutidae – Gespinst- und Knospenmotten		
Euhyponomeuta stannella Thnbg.	Gelbköpfige Fetthennen-Gespinstmotte	
Yponomeuta mahalebella Gn.	Steinweichsel-Gespinstmotte	
Familie Ypsolophidae		
	7itranangalhar Dfiraighfaltar	
Ypsolopha persicella F.	Zitronengelber Pfirsichfalter	
Familie Acrolepiidae		
Acrolepia autumnitella Curt.	Nachtschatten-Minierfalter	
Digitivalva pulicariae Klim.	Flohkraut-Minierfalter	
Familie Glyphipterigidae – Rundstirnfalter		
Glyphipterix schoenicolella Boyd	Englischer Rundstirnfalter	
diprinptonix concomiconal boya	Englissins Handstilliarts	
Familie Lyonetiidae – Langhorn-Blattminierfalter		
Leucoptera lustratella HS.		
Lyonetia prunifoliella Hb.	Schlehen-Langhornminierfalter	
Lyonetia pulverulentella Z.	Bäumchenweiden-Langhornminierfalter	
Familie Depressariidae – Plattleibfalter		
Agonopterix atomella D. & S.		
Agonopterix atomena b. & S. Agonopterix cervariella Const.	Hirschwurz-Plattleibfalter	
Agonopterix cervarieria const. Agonopterix nanatella Stt.	THI SCHWUIZ-FIALLIEIDIAILEI	
	Wermut-Plattleibfalter	
Depressaria absynthiella HS.		
Depressaria beckmanni Hein.	Beckmanns Plattleibfalter	
Depressaria cervicella HS.	Faserschirm-Plattleibfalter	
Depressaria libanotidella Schläg.	Heilwurz-Plattleibfalter	
Exaeretia culcitella HS.	Gelber Wucherblumen-Plattleibfalter	
Familie Elachistidae – Grasminierfalter		
Elachista argentifasciella Höfner		
Elachista pigerella HS.	Brauner Grasminierfalter	
Stephensia abbreviatella Stt.		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter</i> Chrysoclista splendida Karsh. syn. Chrysoclista lathamella auct	nec T Fletch	
oni yaochata apienulaa Karan. ayn. om yaochata fathamena auct	., 1166 1. 1161611.	
Familie Scythrididae – Heidefalter		
Scythris cicadella Z.	Knäuelmieren-Heidefalter	
Familie Oecophoridae – Faulholzfalter		
Alabonia geoffrella L.		
Buvatina stroemella F.		
Esperia sulphurella F.	Schwefelgelber Totholzfalter	
Pleurota pyropella D. & S.		
Familie Coleophoridae – Miniersackträger		
Augasma aeratella Z.		
Coleophora achaenivora O. Hofm.		
Coleophora albostraminata Toll		
Coleophora chrysanthemi O. Hofm.		
Coleophora ciconiella HS.		
Coleophora dianthi HS.		
Coleophora fuscociliella Z.	Sichelklee-Miniersackträger	
Coleophora gnaphalii Z.	Strohblumen-Miniersackträger	
Coleophora murinella Tngstr.		
Coleophora niveiciliella O. Hofm.		
Coleophora onobrychiella Z.	Esparsetten-Miniersackträger	
Coleophora oriolella Z.		
Coleophora pappiferella O. Hofm.	Katzenpfötchen-Miniersackträger	
Coleophora saponariella Heeger	Seifenkraut-Miniersackträger	
Coleophora supinella Ortn.	Östlicher Geißklee-Miniersackträger	
Coleophora thymi M. Her.		
Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter		
Cosmopterix schmidiella Frey	Wicken-Prachtfalter	
Eteobalea albiapicella Dup.	Kugelblumen-Silberfleckfalter	
Familie Chrysopeleiidae		
Ascalenia vanella Frey	Grauer Tamarisken-Prachtfalter	
Familie Gelechiidae – Palpenfalter		
Anacampsis temerella Lien. & Z. Caryocolum albifaciella Hein. incl. C. viscariella sensu Pröse (1	992) (Misedoutung)	
Caryocolum blandulella Tutt	552) (Wissaccutung)	
Caryocolum cauligenella Schmid		
Caryocolum gallagenellum Huemer		
Dichomeris barbella D. & S. syn. Dichomeris barbella Hb.		
Dichomeris juniperella L.	Grauer Wacholder-Palpenfalter	
Filatima incomptella HS.		
Metzneria santolinella Ams.	Färberkamillen-Palpenfalter	
Scrobipalpa chrysanthemella E. Hofm.		
Scrobipalpa murinella Dup.		
Sophronia chilonella Tr.		
Sophronia consanguinella HS.		
Syncopacma albipalpella HS.		
Syncopacma captivella HS.		
Syncopacma incognitana Gozm. Missdeutung: Iwaruna biguttel	la auct., nec Dup. (Segerer 1997)	
Familia 7. manda - Dhatair C. L. M. I. I.		
Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen	Hoovetrone Widdonshar	0
Zygaena cynarae Esp.	Haarstrang-Widderchen	0
Zygaena exulans Hoh.	Alpen-Widderchen	0

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Familie Sesiidae – Glasflügler		
Bembecia megillaeformis Hb.		0
Chamaesphecia annellata Z.	Schwarznessel-Glasflügler	
Pyropteron chrysidiformis Esp.	Roter Ampfer-Glasflügler	
Synansphecia muscaeformis Esp.	Grasnelken-Glasflügler	2
· · ·		
Familie Cossidae – Holzbohrer		
Lamellocossus terebra D. & S.	Zitterpappelbohrer	0
Familie Tortricidae – Wickler		
Acleris fimbriana Thnbg.		
Acleris hippophaeana Heyd.		
Acleris quercinana Z.		
Aethes ardezana MR.		
Aethes deutschiana Zett.		
Aethes triangulana Tr.		
Ancylis rhenana MR.		
Archips betulana Hb.		
Aterpia anderreggana Gn.		
Choristoneura murinana Hb.	Weißtannentriebwickler	
Clepsis neglectana HS.		
Cochylidia heydeniana HS.		
Cochylidia moguntiana Rössl.		
Cochylis atricapitana Stph.	Rosenfarbiger Schwarzkopfwickler	
Cochylis epilinana Dup.	Flachswickler	
Cydia cognatana Barr.		
Cydia lunulana D. & S.		
Cydia pinetana Schläg.		
Dichrorampha alpigenana Hein.	Hochalpen-Grauwickler	
Dichrorampha distinctana Hein.		
Dichrorampha forsteri Obr.	Forsters Grauwickler	
Dichrorampha senectana Gn.		
Endothenia pullana Hw.		
Epinotia crenana Hb.		
Eucosma scutana Const.	Färberscharten-Wickler	
Eucosma tundrana Kennel	Östlicher Beifußwickler	
Gynnidomorpha Iuridana Gregs.		
Hysterophora maculosana Hw.		
Lobesia occidentis Falk.		
Pammene insulana Gn.		
Phiaris metallicana Hb.		
Phiaris stibiana Gn. syn. Argyroploce stibiana Gn.		
Phiaris turfosana HS. syn. Argyroploce turfosana HS.		
Phtheochroa pulvillana HS. syn. Trachysmia pulvillana HS.	Spargelwickler	
	7 - 0	
Familie Choreutidae – Spreizflügelfalter		
Anthophila abhasica Danil.		
1		
Familie Epermeniidae – Zahnflügelfalter		
Epermenia aequidentella E. Hofm.	Grauer Möhren-Zahnflügelfalter	
Epermenia devotella Heyd.		
Epermenia insecurella Stt.		
Epermenia profugella Stt.		
P. 0.00000000000000000000000000000		
Familie Pterophoridae – Federmotten		
Capperia trichodactyla D. & S.		
Oxyptilus tristis Z. syn. Crombrugghia tristis Z.		
Porrittia galactodactyla D. & S.	Milchweiße Klettenfedermotte	
syn. Pterophorus galactodactyla D. & S.		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Pselnophorus heterodactyla Müll.	Hasenlattich-Federmotte	
- -amilie Carposinidae – Fruchtwickler		
Carposina berberidella HS.	Berberitzen-Fruchtwickler	
arposina berbendena no.	Derberttzen-Frachtwickier	
amilie Pyralidae – Echte Zünsler		
pischnia illotella Z.		
pischnia prodromella Hb.		
lerulempista cingillella Ζ.	Tamarisken-Schmalzünsler	
rachonitis cristella D. & S.		
amilie Crambidae – Graszünsler		
	Coidigalänzonder Creeziineler	
Catoptria lythargyrella Hb.	Seidigglänzender Graszünsler	
aracorsia repandalis D. & S.		
arapoynx nivalis D. & S.		
yrausta porphyralis D. & S.	Porphyr-Purpurzünsler	
Idea rhododendronalis Dup.	Grüner Alpenrosen-Zünsler	
Vom Aussterben bedroht		
amilie Eriocraniidae – Trugfalter		
riocrania chrysolepidella Z.	Hainbuchen-Trugfalter	
amilie Nepticulidae – Zwergminierfalter		
Stigmella sanguisorbae Wck.	Wiesenknopf-Zwergminierfalter	
rifurcula serotinella HS.	Regensburger Zwergminierfalter	
Thatodia dolociniona II. o.	Trogonobargor Eworghinnerranter	
amilie Adelidae – Langhornfalter		
Nemophora fasciella F.		
Familie Prodoxidae – Rosen-Blattsackfalter		
ampronia fuscatella Tngstr.		
amproma raceatoria rrigoti.		
Familie Tischeriidae – Schopfstirnfalter		
mmetia szoecsi Kasy	Wiesenknopf-Schopfstirnfalter	
Familie Tineidae – Echte Motten		
Agnathosia mendicella D. & S. syn. Agnathosia propulsatella Rbl.		
Dryadaula heindeli Gaedike & Scholz	Heindels Pilzmotte	
Tanillia Davahida a Fahta Caaldaii aan		
Familie Psychidae – Echte Sackträger	7-44:	
Pachythelia villosella O.	Zottiger Sackträger	1
Phalacropterix graslinella B.	Graslins Sackträger	1
tilocephala plumifera O.	Fächerfühler-Sackträger	1
amilie Douglasiidae – Wippflügelfalter		
(limeschia transversella Z.	Thymian-Wippflügelfalter	
Familie Yponomeutidae – Gespinst- und Knospenmotten		
Argyresthia fundella F.R.	Gebänderte Tannenknospenmotte	
Argyresthia rundena r.n. Argyresthia pulchella Lien. & Z.	departuente rannenknospennotte	
Argyrestma puichena Lien. & Z.		
Familie Ypsolophidae		
Ochsenheimeria glabratella MR.		
Familie Plutellidae		
Rhigognostis hufnagelii Z.	Hufnagels Schleierfalter	
amilie Acrolepiidae		
Digitivalva granitella Tr.		

Wissenstraincher Arthamie Pamilio Dorpossariidace — Patitleibifalter Agenopterix putridella D. & S. Harastrang-Plattleibifalter Harastrang-Plattleibifalter Familio Elachistidae — Grasminierfalter Elachista exique Print. Elachista exique Print. Elachista untidella H. S. Elachista untidella H. S. Elachista untidella H. S. Elachista untidella H. S. Elachista uteragenella H. S. Elachista uterag		2 (Lopidoptora: Wildrotopia	
Agenopeterix putridella D. & S. Haarstrang-Plattleibfalter Horridopalpus dictamnella Tr. Großer Diptam-Plattleibfalter Elachistate edgua Pmt. Südlicher Grasminierfalter Elachistate edgua Pmt. Südlicher Grasminierfalter Elachistate edgua Pmt. Elachistate traggonella HS. Elachista tetragonella Elachista tetragonella HS. Elachista tetragonella HS. Elachista tetragonella HS. Elachista tetragonella HS. Elachista tetragonella Elachista te	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Familie Elachistidae - Grasminierfalter Südlicher Grasminierfalter		Hearatrona Dlattleibfelter	
Familie Clachistidae – Grasminierfalter Elachista exigua Printi. Elachista nitiduella I HS. Elachista nitiduella I HS. Elachista utertagenella HS. Elachista tetragenella HS. Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter Chrysolista tetragenella HS. Familie Scythrididae – Heidefalter Scythris pauliella HS. Sandrasen-Heidefalter Familie Scythrididae – Heidefalter Scythris pauliella HS. Sandrasen-Heidefalter Familie Oecophoridae – Fautholzfalter Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella E. Esperia olivibra denisella D. & S. syn. Orophia denisella E. Esperia olivibra denisella D. & S. syn. Orophia denisella E. Esperia olivibra denisella F. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora albella Throbg. Coleophora miliefali Z. Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Len. & Z. Lienigs Schilf-Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Len. & Z. Lienigs Schilf-Prachtfalter Viticaniela pomposella Z. Familie Gelechildae – Palpentalter Acompsia schmidtellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphalts rengierellus Z. Altrips rancidella HS. Gravecolum Nola Rib. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelochia asinella The Helcystogramma linoledlla Z. syn. Brachmia linoolella Z. Familie Cystogramma linoolella Z. syn. Brachmia linoolella Z. Familie Sesildae – Blutstropfchen, Widderchen Jordania subsolana Stgr. syn. Adestie subsolana Stgr. Sepperarsen-Grünwidderchen 2 Jesperarsen-Grünwidderchen 2 Zygaen fausta L. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Eselswolfsmitch-Glasflügler 2 Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Eselsica Füberrückler Acleris comariana Lien. & Z. Röltichbrauner Erdbeenwickler			
Elachista nitiduella H. S. Elachista nitiduella H. S. Elachista nitiduella H. S. Elachista nitiduella H. S. Elachista nitiduella St. Elachista tetragonella H. S. Elachista tetragonella Elachista te	Horndoparpus dictaminena II.	diosei diptam-i lattieidialtei	
Elachista nitiduella H. S. Elachista nitiduella H. S. Elachista nitiduella H. S. Elachista nitiduella H. S. Elachista nitiduella St. Elachista tetragonella H. S. Elachista tetragonella Elachista te	Familie Flachistidae – Grasminierfalter		
Elachista rudetella Stt. Elachista tetragonella HS. Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter Chrysoclista lathamella T. Fletch. syn. Chrysoclista razowskii Riedl Dystebenna stephensi Stt. Eichenrinden-Fransenfalter Eramilie Scythrididae – Heldefaltor Scythris siccella Z. Sandrasen-Heidefalter Familie Oecophoridae – Faulholzfalter Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella I. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora alhela Thubb. Coleophora inlosyridella Furbs Coleophora inlosyridela Furbs Coleophora inlosyridela Furbs Coleophora		Südlicher Grasminierfalter	
Elachista tetragonella HS. Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter Chrysoclista lathamella T. Fletch. syn. Chrysoclista razowskii Riedl Dystebenna stephensi Stt. Eichenrinden-Fransenfalter Familie Scythrididae – Heidefalter Scythris siccella Z. Soythris siccella Z. Sandrasen-Heidefalter Familie Oecophoridae – Faulhotzfalter Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella F. Schilfermuellerina grandis Desv. Familie Coleophora albela Thinbg. Coleophora albela Thinbg. Coleophora albela Thinbg. Coleophora inosyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Heydens Prachtfalter Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athirips rancidella HS. Graver Schlehen-Schlankpalpenfalter Garouer Schlehen-Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athirips rancidella HS. Graver Schlehen-Schlankpalpenfalter Graver Schlehen-Palpenfalter Acompsia schmidtellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Adersterfiger Reitgras-Palpenfalter Graver Schlehen-Palpenfalter Graver Schlehen-Palpenfalter Graver Schlehen-Palpenfalter Graver Schlehen-Palpenfalter Graver Schlehen-Palpenfalter Gelechia asinella Hb. Aschgrauer Weiden-Palpenfalter Fedielopiss rossablella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Familie Cossidae – Glasffügler Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswoffsmilch-Glasffügler Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswoffsmilchener Erdbeerwickler			
Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter Chrysoclista lathamella T. Fletch. syn. Chrysoclista razowskii Riedl Dystebenna stephensi Stt. Familie Scythrididae – Heidefalter Scythris pauliella HS. Scythris pauliella IIS. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora raikii Schmid Kelheimer Miniersackträger Coleophora raikii Schmid Coleophora inspyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopteris lienigiella Lien. & Z. Lienigs Schilf-Prachtfalter Stramatophora heydeniella F.R. Heydens Prachtfalter Vulcaniella pomposella Z. Strohblumen-Silberfleckfalter Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Hayd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Graver Schlehen-Schlankpalpenfalter Caryocolum klosi Rib. Caryocolum klosi Rib. Caryocolum mucronatella Chrét. Büschelmieren-Palpenfalter Helcystogramma lineelella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Helcystogramma lineelella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Teleiopsis rosablella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutstropfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zygean fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebel	Elachista rudectella Stt.		
Chrysoclista lathamella T. Fletch. syn. Chrysoclista razowskii Riedl Dystebenna stephensi Stt. Familie Scythrididae – Heidefalter Scythris siccella Z. Sandrasen-Heidefalter Scythris siccella Z. Sandrasen-Heidefalter Scythris siccella Z. Sandrasen-Heidefalter Schiffermuellerina denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella F. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora albella Thnbg. Weißrand-Miniersackträger Coleophora Ininosyridella Fuchs Goldaster-Miniersackträger Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopteriglidae – Prachtfalter Cosmopteria linosyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopteriglidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Lienigs Schiff-Prachtfalter Stromblumen-Silberfleckfalter Vulcaniella pomposella Z. Strohblumen-Silberfleckfalter Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompais schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigierellus Z. Bienensaug-Palpenfalter Acompais achmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Alansphaltis renigierellus Z. Grayocolum klosi Ribl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechii asinella Hb. Aschgrauer Weiden-Palpenfalter Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Adersterifiger Relitgra-Palpenfalter Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Familie Zygaenidae – Blutstropfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zygena dausta L. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Eselswolfsmilch-Glasflügler 1 Chamaesphecia demonti Le Cerf 2 Ziest-Glasflügler 2 Pamilie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 3 Zwiebelbohrer 4 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 3 Zwiebelbohrer 4 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 6 Zwiebelbohrer 7 Zwiebelbohrer 8 Zwiebelbohrer	Elachista tetragonella HS.		
Chrysoclista lathamella T. Fletch. syn. Chrysoclista razowskii Riedl Dystebenna stephensi Stt. Familie Scythrididae – Heidefalter Scythris siccella Z. Sandrasen-Heidefalter Scythris siccella Z. Sandrasen-Heidefalter Scythris siccella Z. Sandrasen-Heidefalter Schiffermuellerina denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella F. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora albella Thnbg. Weißrand-Miniersackträger Coleophora Ininosyridella Fuchs Goldaster-Miniersackträger Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopteriglidae – Prachtfalter Cosmopteria linosyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopteriglidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Lienigs Schiff-Prachtfalter Stromblumen-Silberfleckfalter Vulcaniella pomposella Z. Strohblumen-Silberfleckfalter Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompais schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigierellus Z. Bienensaug-Palpenfalter Acompais achmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Alansphaltis renigierellus Z. Grayocolum klosi Ribl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechii asinella Hb. Aschgrauer Weiden-Palpenfalter Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Adersterifiger Relitgra-Palpenfalter Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Familie Zygaenidae – Blutstropfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zygena dausta L. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Eselswolfsmilch-Glasflügler 1 Chamaesphecia demonti Le Cerf 2 Ziest-Glasflügler 2 Pamilie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 3 Zwiebelbohrer 4 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 3 Zwiebelbohrer 4 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 6 Zwiebelbohrer 7 Zwiebelbohrer 8 Zwiebelbohrer			
Dystebenna stephensi Stt. Familie Scythrididae – Heidefalter Scythris paullella HS. Scythris siccella Z. Sandrasen-Heidefalter Familie Oecophoridae – Faulholzfalter Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella F. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora albella Thnbg. Coleophora frankii Schmid Kelheimer Miniersackträger Coleophora frankii Schmid Kelheimer Miniersackträger Coleophora Iniosyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Lienigs Schilf-Prachtfalter Vulcaniella pomposella Z. Strohblumen-Silberfleckfalter Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Grayocolum klosi Rbl. Garyocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Heloystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Aderstrefiger Reitgras-Palpenfalter Heloystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Aderstrefiger Reitgras-Palpenfalter Heloystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen Jordanita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen Jordanita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zygaena fausta L. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Ziest-Glasflügler 1 Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Ziest-Glasflügler 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 3 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 3 Zwiebelbohrer 3 Zwiebelbohrer 4 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 7 Zwiebelbohrer 8 Zwiebelbohrer			
Familie Scythrididae – Heidefalter Scythris paullella HS. Scythris siccella Z. Familie Oecophoridae – Faulholzfalter Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella F. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora fanki Schmid Coleophora fanki Schmid Kelheimer Miniersackträger Coleophora millefolia Euchs Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Lienigs Schiff-Prachtfalter Lienigs Schiff-Prachtfalter Vulcaniella Domposella Z. Strohblumen-Silberfleckfalter Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Graver Schlehen-Schlankpalpenfalter Achrips rancidella HS. Graver Schlehen-Schlankpalpenfalter Gelechia asinella Hb. Aschgrauer Weiden-Palpenfalter Gelechia sinella Hb. Aschgrauer Weiden-Palpenfalter Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Helcystogramma lineolella Z. Familie Zygaenidae – Blutstropfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Zygaena fausta L. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 3 Zwiebelbohrer 4 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer		5.1	
Scythris paullella HS. Scythris siccella Z. Familie Oecophoridae – Faulholzfalter Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella F. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora albella Thnbg. Coleophora fanaki Schmid Kelheimer Miniersackträger Coleophora innsyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopteriglidae – Prachtfalter Cosmopteriglidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Lienigs Schilf-Prachtfalter Stagmatophora heydeniella FR. Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechildae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Graver Schlehen-Schlankpalpenfalter Athrips rancidella HS. Graver Schlehen-Schlankpalpenfalter Gelechia asinella Hb. Aschgrauer Weiden-Palpenfalter Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutstropfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen Jordanita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Zygaena fausta L. Familie Cossidae – Holzbohrer 3 Zwiebelbohrer 2 Ziest-Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Zemilie Cossidae – Holzbohrer 3 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 3 Zwiebelbohrer 4 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 6 Zwiebelbohrer 7 Zwiebelbohrer 7 Zwiebelbohrer 8 Zwiebelbohrer 8 Zwiebelbohrer 9 Zwiebelbohrer	Dystebenna stepnensi Stt.	Eichenrinden-Fransenfalter	
Scythris paullella HS. Scythris siccella Z. Familie Oecophoridae – Faulholzfalter Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella F. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora albella Thnbg. Coleophora fanaki Schmid Kelheimer Miniersackträger Coleophora innsyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopteriglidae – Prachtfalter Cosmopteriglidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Lienigs Schilf-Prachtfalter Stagmatophora heydeniella FR. Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechildae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Graver Schlehen-Schlankpalpenfalter Athrips rancidella HS. Graver Schlehen-Schlankpalpenfalter Gelechia asinella Hb. Aschgrauer Weiden-Palpenfalter Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutstropfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen Jordanita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Zygaena fausta L. Familie Cossidae – Holzbohrer 3 Zwiebelbohrer 2 Ziest-Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Zemilie Cossidae – Holzbohrer 3 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 2 Zwiebelbohrer 3 Zwiebelbohrer 4 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 5 Zwiebelbohrer 6 Zwiebelbohrer 7 Zwiebelbohrer 7 Zwiebelbohrer 8 Zwiebelbohrer 8 Zwiebelbohrer 9 Zwiebelbohrer	Familia Scythrididae - Haidefalter		
Scythris siccella Z. Famille Oecophoridae – Faulholzfalter Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella F. Coleophora dibella Thnbg. Coleophora albella Thnbg. Coleophora albella Thnbg. Coleophora finakii Schmid Coleophora finakii Schmid Coleophora finakii Schmid Coleophora millefolii Z. Famille Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Etagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Etagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Etagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Etagmatophora heydeniella F.R. Famille Gelechildae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Grauer Schlehen-Schlankpalpenfalter Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Famille Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Famille Zygaenidae – Glasflügler Chamaesphecia tenthredinformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia dumonti Le Cerf Ziest-Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Ziest-Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Ziest-Glasflügler Pamille Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Z Weibelbohrer Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Rotlichbrauner Erdbeerwickler			
Familie Oecophoridae – Faulholzfalter Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella F. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora albella Things. Coleophora frankii Schmid Kelheimer Miniersackträger Coleophora frankii Schmid Kelheimer Miniersackträger Coleophora linosyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopteriglidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Heydens Prachtfalter Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechildae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Grauer Schlehen-Schlankpalpenfalter Caryocolum muronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Familie Zygaenidae – Blutstropfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Stephenrasen-Grünwidderchen Jordanita subsolana Stgr. Stephenrasen-Grünwidderchen Jordanita subsolana Stgr. Syn. Adscita subsolana Stgr. Stephenrasen-Grünwidderchen Jordanita subsolana Stgr.		Sandrasen-Heidefalter	
Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella F. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora albella Thnbg. Coleophora albella Thnbg. Coleophora linosyridella Fuchs Coleophora miniersackträger Coleophora miniersackträger Coleophora miniersackträger Coleophora miniersackträger Coleophora miliefolii Z. Familie Cosmopteriylidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechildae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Bienensaug-Palpenfalter Actrips rancidella HS. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Resilia Hb. Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Eleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutstropfichen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Familie Sesildae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Ziest-Glasflügler 1 Chamaesphecia dumonti Le Cerf Ziest-Glasflügler 2 Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z.	osyanio olocciia 2.	Carial acon Tronscrattor	
Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella F. Esperia oliviella F. Schiffermuellerina grandis Desv. Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora albella Thnbg. Coleophora albella Thnbg. Coleophora linosyridella Fuchs Coleophora miniersackträger Coleophora miniersackträger Coleophora miniersackträger Coleophora miniersackträger Coleophora miliefolii Z. Familie Cosmopteriylidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechildae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Bienensaug-Palpenfalter Actrips rancidella HS. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Resilia Hb. Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Eleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutstropfichen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Familie Sesildae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Ziest-Glasflügler 1 Chamaesphecia dumonti Le Cerf Ziest-Glasflügler 2 Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z.	Familie Oecophoridae – Faulholzfalter		
Esperia oliviella F Schiffermuellerina grandis Desv. Famillie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora albella Thrbg. Coleophora linosyridella Fuchs Coleophora irnakii Schmid Coleophora irnakii Schmid Coleophora linosyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Famillie Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Lienigs Schilf-Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Lienigs Schilf-Prachtfalter Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Famillie Gelechildae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Grauer Schlehen-Schlankpalpenfalter Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Aschgrauer Weiden-Palpenfalter Eleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Famillie Zygaenidae – Blutstropfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zygaena fausta L. Famillie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Ziest-Glasflügler 1 Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesp			
Familie Coleophoridae – Miniersackträger Coleophora albella Thnbg. Coleophora frankii Schmid Coleophora frankii Schmid Coleophora inosyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Lienigs Schilf-Prachtfalter Vucaniella pomposella Z. Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesildae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler Temilie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Coleophora albella Thnbg. Coleophora frankii Schmid Coleophora Iinosyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Zeitlichrauner Erdbeerwickler	Schiffermuellerina grandis Desv.		
Coleophora albella Thnbg. Coleophora frankii Schmid Coleophora Iinosyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Zeitlichrauner Erdbeerwickler			
Coleophora frankii Schmid Coleophora linosyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopteriy lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Grauer Schlehen-Schlankpalpenfalter Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Familie Zygaenidae – Blutstropfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer			
Coleophora linosyridella Fuchs Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Seslidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Zeleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Coleophora millefolii Z. Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Grauer Schlehen-Schlankpalpenfalter Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Ziest-Glasflügler 1 Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Ziest-Glasflügler Chamies Sesiidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Familie Cosmopteriglidae – Prachtfalter Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Grauer Schlehen-Schlankpalpenfalter Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Rosafarbiger Palpenfalter Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler Temilie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Z Wiebelbohrer Z Wiebelbohrer Z Wiebelbohrer Z Rötlichbrauner Erdbeerwickler		Goldaster-Miniersacktrager	
Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Strohblumen-Silberfleckfalter Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Grauer Schlehen-Schlankpalpenfalter Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Tygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Tamilie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Zwichen Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler	Coleophora mineroni Z.		
Cosmopterix lienigiella Lien. & Z. Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Strohblumen-Silberfleckfalter Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Grauer Schlehen-Schlankpalpenfalter Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Tygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Tamilie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Zwichen Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler	Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter		
Stagmatophora heydeniella F.R. Vulcaniella pomposella Z. Famille Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Grauer Schlehen-Schlankpalpenfalter Caryccolum klosi Rbl. Caryccolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Famille Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Famille Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Famille Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Z Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler		Lienigs Schilf-Prachtfalter	
Vulcaniella pomposella Z. Familie Gelechiidae – Palpenfalter Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Ziest-Glasflügler Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Z Swiebelbohrer		Strohblumen-Silberfleckfalter	
Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd. Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Ziest-Glasflügler Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Z Swiebelbohrer			
Anasphaltis renigerellus Z. Athrips rancidella HS. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Zwiebelbohrer Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Athrips rancidella HS. Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Zeschlankpalpenfalter Büschelmieren-Palpenfalter Aschgrauer Weiden-Palpenfalter Aschgr		D	
Caryocolum klosi Rbl. Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Ziest-Glasflügler 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Caryocolum mucronatella Chrét. Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Büschelmieren-Palpenfalter Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Rosafarbiger Palpenfalter Rosafarbiger Palpenfalter Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Rosafarbiger Palpenfalter Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Rosafarbiger Palpenfalter Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Rosafarbiger Palpenfalter Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter Aderstreifiger Reitgras		Grauer Schienen-Schlankpalpenfalter	
Gelechia asinella Hb. Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Packer Rosafarbiger Reitgras-Palpenfalter Rosafarbiger Palpenfalter Rosafarbiger Palpenfalter Rosafarbiger Palpenfalter Rosafarbiger Palpenfalter Rosafarbiger Palpenfalter Steppenrasen-Grünwidderchen 2 Zieppenrasen-Grünwidderchen 2 Ziest-Glasflügler 1 Chamaesphecia dumonti Le Cerf Ziest-Glasflügler 1 Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler		Düsehelmieren Belnenfelter	
Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z. Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Teleiopsis rosalbella Fol. Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Xystophora carchariella Z. Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler		Tiodata Digot Talpoination	
Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr. Zygaena fausta L. Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer Ziest-Glasflügler 1 Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler	7		
Zygaena fausta L. Bergkronwicken-Widderchen 2 Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Familie Sesiidae – Glasflügler Chamaesphecia dumonti Le Cerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Chamaesphecia dumonti Le Čerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler	Zygaena fausta L.	Bergkronwicken-Widderchen	2
Chamaesphecia dumonti Le Čerf Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler	Familia Capildaa Clasfiüglar		
Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S. Eselswolfsmilch-Glasflügler 2 Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler		7iont Clanflügler	1
Familie Cossidae – Holzbohrer Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler	опапасорнова септисиннонню υ. α σ.	Laciawonaninon-diaanugiti	
Dyspessa ulula Bkh. Zwiebelbohrer 2 Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler	Familie Cossidae – Holzbohrer		
Familie Tortricidae – Wickler Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler		Zwiebelbohrer	2
Acleris comariana Lien. & Z. Rötlichbrauner Erdbeerwickler			
Acleris kochiella Gz. syn. Acleris boscana F.		Rötlichbrauner Erdbeerwickler	
	Acleris kochiella Gz. syn. Acleris boscana F.		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Acleris Iorquiniana Dup.		
Acleris roscidana Hb.		
Ancylis paludana Barr.		
Argyroploce dalecarliana Gn. syn. Olethreuthes dalecarliana Gn.		
Celypha capreolana HS.		
Commophila aeneana Hb.	Roter Schmuckwickler	
Cydia exquisitana Rbl.		
Cydia leguminana Lien. & Z.		
Cydia microgrammana Gn.		
Cydia oxytropidis Martini	Spitzkielwickler	
Dichrorampha heegerana Dup.		
Eana cyanescana Réal		
Endothenia lapideana HS.		
Epinotia subsequana Hw.		
Fulvoclysia nerminae Koçak syn. Fulvoclysia fulvana F.R.	Gelber Schmuckwickler	
Notocelia tetragonana Stph. syn. Epiblema tetragonana Stph.		
Pammene agnotana Rbl.		
Pammene clanculana Tngstr.		
Pelochrista hepatariana HS.		
Pelochrista infidana Hb.		
Pelochrista mollitana Z.		
Phtheochroa rugosana Hb.	Zaunrübenwickler	
J		
Familie Alucitidae – Geistchen		
Alucita desmodactyla Z.	Ziest-Geistchen	
Calyciphora albodactylus F. Missdeutung: Calyciphora xerodactylus Platyptilia tesseradactyla L.	Graue Katzenpfötchen-Federmotte	
	Lungananzian Endarmatta	
Stenoptilia pneumonanthes Büttn.	Lungenenzian-Federmotte	
	Lungenenzian-Federmotte	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler	Lungenenzian-Federmotte	
<i>Familie Pyralidae – Echte Zünsler</i> Ephestia welseriella Z.		
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z.	Lungenenzian-Federmotte Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z.		
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z.		
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler		
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L.		
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb.		
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb.	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S.		
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L.	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L.	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg.	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg.	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg. 2 Stark gefährdet Familie Micropterigidae – Urfalter	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler Schwarzweißer Bergwaldzünsler	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg. 2 Stark gefährdet Familie Micropterigidae – Urfalter	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg. 2 Stark gefährdet Familie Micropterigidae – Urfalter Micropterix mansuetella Z.	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler Schwarzweißer Bergwaldzünsler	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg. 2 Stark gefährdet Familie Micropterigidae – Urfalter Micropterix mansuetella Z. Familie Eriocraniidae – Trugfalter	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler Schwarzweißer Bergwaldzünsler Riedgras-Urfalter	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg. 2 Stark gefährdet Familie Micropterigidae – Urfalter Micropterix mansuetella Z. Familie Eriocraniidae – Trugfalter	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler Schwarzweißer Bergwaldzünsler	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg. 2 Stark gefährdet Familie Micropterigidae – Urfalter Micropterix mansuetella Z. Familie Eriocraniidae – Trugfalter Eriocrania sparrmannella Bosc	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler Schwarzweißer Bergwaldzünsler Riedgras-Urfalter	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg. 2 Stark gefährdet Familie Micropterigidae – Urfalter Micropterix mansuetella Z. Familie Eriocraniidae – Trugfalter Eriocrania sparrmannella Bosc Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler Schwarzweißer Bergwaldzünsler Riedgras-Urfalter Sparrmanns Trugfalter	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg. 2 Stark gefährdet Familie Micropterigidae – Urfalter Micropterix mansuetella Z. Familie Eriocraniidae – Trugfalter Eriocrania sparrmannella Bosc Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler Schwarzweißer Bergwaldzünsler Riedgras-Urfalter	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg. 2 Stark gefährdet Familie Micropterigidae – Urfalter Micropterix mansuetella Z. Familie Eriocraniidae – Trugfalter Eriocrania sparrmannella Bosc Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter Parafomoria helianthemella HS.	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler Schwarzweißer Bergwaldzünsler Riedgras-Urfalter Sparrmanns Trugfalter	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg. 2 Stark gefährdet Familie Micropterigidae – Urfalter Micropterix mansuetella Z. Familie Eriocraniidae – Trugfalter Eriocrania sparrmannella Bosc Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter Parafomoria helianthemella HS. Familie Adelidae – Langhornfalter	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler Schwarzweißer Bergwaldzünsler Riedgras-Urfalter Sparrmanns Trugfalter Sonnenröschen-Zwergminierfalter	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler Ephestia welseriella Z. Euzophera cinerosella Z. Glyptoteles leucacrinella Z. Familie Crambidae – Graszünsler Evergestis frumentalis L. Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb. Nascia cilialis Hb. Ostrinia quadripunctalis D. & S. Pediasia aridella ludovicellus Marion Pyrausta sanguinalis L. Udea hamalis Thnbg. 2 Stark gefährdet Familie Micropterigidae – Urfalter Micropterix mansuetella Z. Familie Eriocraniidae – Trugfalter Eriocrania sparrmannella Bosc Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter Parafomoria helianthemella HS. Familie Adelidae – Langhornfalter Nemophora dumerilella Dup. Nemophora violellus Stt. syn. N. violaria Raz.	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler Vierfleckiger Storchschnabelzünsler Schwarzweißer Bergwaldzünsler Riedgras-Urfalter Sparrmanns Trugfalter	

	Lepidoptera. Milororepi	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Familie Tineidae – Echte Motten		
Eudarcia pagenstecherella Hb. syn. E. vinctella HS.		
Euplocamus anthracinalis Sc.		
Triaxomera fulvimitrella Sodoff.		
Familie Psychidae – Echte Sackträger		
Canephora hirsuta Pd. syn. C. unicolor Hfn.	Großer Sackträger	G
Ptilocephala muscella D. & S.	Fliegen-Sackträger	1
Rebelia bavarica Whli.	Kleiner Erdröhren-Sackträger	R
Familie Bucculatrigidae – Zwergwickler		
Bucculatrix artemisiella HS. syn. B. artemisiae HS.		
Bucculatrix ulmifoliae M. Her.	Ulmen-Zwergwickler	
Familie Gracillariidae – Blatttütenfalter und Faltenminierer		
Dialectica imperialella Z. syn. Acrocercops imperialella Z.	Silberfleck-Beinwellfalter	
Phyllonorycter cerasinella Rtti.	Flügelginster-Faltenminierer	
Phyllonorycter helianthemella HS.	Regensburger Faltenminierer	
Familie Yponomeutidae – Gespinst- und Knospenmotten		
Euhyponomeutoides albithoracellus Gaj		
Familie Acrolepiidae		
Digitivalva arnicella Heyd.	Arnikaminierfalter	
Familie Lyonetiidae – Langhorn-Blattminierfalter		
Phyllobrostis hartmanni Stgr.	Steinröschenminierfalter	
F " D " I D " I C I		
Familie Depressariidae – Plattleibfalter	M '0 DI :: I (I:	
Agonopterix alstromeriana Cl.	Weißer Plattleibfalter	
Agonopterix furvella Tr.	Rotbrauner Diptam-Plattleibfalter	
Depressaria hofmanni Stt.	Hofmanns Plattleibfalter	
Exaeretia ciniflonella Lien. & Z.		
Semioscopis strigulana F.		
F " F ' '		
Familie Elachistidae – Grasminierfalter		
Elachista dispunctella Dup.	T (1: 0 :: (1)	
Elachista eleochariella Stt. syn. Biselachista eleochariella Stt.	Torfbinsen-Grasminierfalter	
Elachista kilmunella Stt.	Wollgrasminierfalter	
Elachista triseriatella Stt.		
Mendesia farinella Thnbg.		
Familia Aganayanidas I subbala Francisco		
Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter		
Heinemannia festivella D. & S.		
Familia Scythrididaa Haidafaltar		
Familie Scythrididae – Heidefalter		
Scythris crassiuscula HS.	Cumpf Haidafaltar	
Scythris palustris Z.	Sumpf-Heidefalter	
Familio Occophoridae Faulholafaltor		
Familie Oecophoridae – Faulholzfalter	Auen-Totholzfalter	
Aplota palpella Hw. Denisia augustella Hb.	Bunter Zwerg-Totholzfalter	
יסווופום מעטטנפוום דוט.	Dunter Zwerg-Tuthuizralter	
Familie Coleophoridae – Miniersackträger		
Coleophora artemisiella Scott		
Coleophora asteris Mlg.		
Coleophora succursella HS.		
Coleophora trifariella Z.		
Coleophora virgatella Z.		

Wissenschaftlicher Artname Familie Momphidae – Echte Fransenfalter	Deutscher Artname	RL E
Mompha terminella Humph. & Ww.	Hexenkraut-Fransenfalter	
устры сопшного тапри. с тт.	Tioxonii dat Transoniation	
Familie Gelechiidae – Palpenfalter		
Aristotelia brizella Tr.	Grasnelken-Palpenfalter	
Aristotelia decurtella Hb.		
Caryocolum amaurella M. Her.	Dunkler Pechnelken-Palpenfalter	
Chionodes continuella Z.		
Eulamprotes superbella Z.	Kleiner Silberstreifen-Palpenfalter	
Filatima spurcella Dup. syn. Filatima spurcella HS.		
Gelechia rhombelliformis Stgr.		
Megacraspedus binotella Dup.		
Monochroa elongella Hein.		
Monochroa suffusella Dgl.	Wollgras-Palpenfalter	
Neofriseria singula Stgr.		
Nothris lemniscella Z.		
Sophronia humerella D. & S.		
Syncopacma albifrontella Hein.		
Syncopacma cincticulella Brd. syn. Aproaerema cincticulella HS.		
Syncopacma ochrofasciella Toll syn. Lixodessa ochrofasciella Toll		
Teleiodes wagae Now.	Grauer Haselnuß-Palpenfalter	
Xystophora pulveratella HS.		
Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen		
Zygaena angelicae O.	Regensburger Widderchen	2
Zygaena osterodensis Reiss	Platterbsen-Widderchen	2
Zygaena transalpina hippocrepidis Hb.	Steppenlehnen-Widderchen	3
Zygaena trifolii Esp.	Sumpfhornklee-Widderchen	3
-13		
Familie Sesiidae – Glasflügler		
Synansphecia affinis Stgr.	Sonnenröschen-Glasflügler	2
Familie Tortricidae – Wickler		
Acleris hyemana Hw.		
Aethes flagellana Dup.	Gelber Feldmannstreuwickler	
Aethes kindermanniana Tr.		
Aethes margarotana Dup.		
Ancylis selenana Gn.		
Ancylis subarcuana Dgl.	Kriechweidenwickler	
Apotomis lineana D. & S.		
Argyrotaenia Ijungiana Thnbg.		
Celypha rurestrana Dup.		
Cochylimorpha hilarana HS.	Regensburger Steppenrasenwickler	
Cydia caecana Schläg.		
Cydia inquinatana Hb.		
Cydia orobana Tr.		
Cydia zebeana Rtzb.		
Dichrorampha flavidorsana Knaggs	Gelbrücken-Rainfarnwickler	
Dichrorampha incognitana Kremky & Masl.		
Dichrorampha incursana HS.		
Dichrorampha podoliensis Toll		
Eana canescana Gn.		
Eana derivana Lah.		
Epiblema simploniana Dup.		
Epinotia kochiana HS.		
Eucosma aspidiscana Hb.		
Eucosma pupillana Cl.	Wermutwickler	
Eucosma wimmerana Tr.	Wiesenknopfwickler	
Eupoecilia sanguisorbana HS.		

	L (Lopidoptora, Milorotopidop	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Gypsonoma imparana MR.	D D: 1" : 11	
Lobesia littoralis Ww. & Humph.	Brauner Binnendünenwickler	
Pelochrista modicana Z.		
Phalonidia curvistrigana Stt.		
Phiaris helveticana Dup. syn. Olethreuthes fulgidana Gn.		
Phtheochroa schreibersiana Fröl. syn. Trachysmia schreibersiana Frö)[.	
Familie Pterophoridae – Federmotten		
Agdistis adactyla Hb.		
Capperia loranus Fuchs		
Geina didactyla L.		
Hellinsia chrysocomae Rag. syn. Leioptilus chrysocomae Rag.		
Oidaematophorus constanti Rag.	Braune Alant-Federmotte	
Oxyptilus ericetorum Stt.	Bradilo / ilaire i odoffilotto	
Stenoptilia nelorum Gib.	Kreuzenzian-Federmotte	
otonoptina notorum dis.	NOUZONZIUN I OUOIMOLLO	
Familie Pyralidae – Echte Zünsler		
Acrobasis sodalella Z.		
Ancylosis oblitella Z.		
Episcythrastis tetricella D. & S.		
Eurhodope cirrigerella Zk.	Gelber Skabiosenzünsler	
Eurhodope rosella Sc.		
Hypochalcia lignella Hb.		
Phycitodes maritima Tngstr.		
Trachycera legatea Hw. syn. Trachycera legatalis Hb.		
Familie Crambidae – Graszünsler		
Crambus alienellus Germ. & Kaulf.	Hochmoor-Graszünsler	
Crambus hamella Thnbg.	Grauer Sandheiden-Graszünsler	
Eudonia laetella Z.		
Heliothela wulfeniana Sc.		
Udea cyanalis Lah.		
Udea fulvalis Hb.		
Xanthocrambus saxonellus Zk.	Gelber Steppengraszünsler	
3 Gefährdet		
Familie Hepialidae – Wurzelbohrer		
Hepialus humuli L.	Großer Hopfen-Wurzelbohrer, Hopfenmotte	
Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter		
Stigmella poterii Stt.	Sumpf-Zwergminierfalter	
Stigmella ulmariae Wck.	Großer Mädesüß-Zwergminierfalter	
Familia Onastanidas Augundaskalfaltar		
Familie Opostegidae – Augendeckelfalter	Malfatrona Augandonkalfaltar	
Pseudopostega auritella Hb.	Wolfstrapp-Augendeckelfalter	
Familie Adelidae – Langhornfalter		
Adela associatella Z.		
Cauchas leucocerella Sc.	Kleiner Ehrenpreis-Langhornfalter	
Cauchas rufifrontella Tr.	Kiomor Emonproto Eanghormates	
Nematopogon adansoniella Vill.		
Nematopogon metaxella Hb.	Auwald-Langhornfalter	
Nemophora congruella Z. syn. Nemophora congruella F.R.	Gelbschwarzer Nadelwald-Langhornfalter	
Nemophora congruena 2. syn. Nemophora congruena 1.11. Nemophora cupriacella Hb.	35.550011VVal201 1Vaactivala Langiloitilaitei	
Familie Prodoxidae – Rosen-Blattsackfalter		
Lampronia flavimitrella Hb.	Himbeer-Blattsackfalter	
Lampronia rupella D. & S.	Schluchtwald-Blattsackfalter	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Familie Tineidae – Echte Motten		
Archinemapogon yildizae Koçak		
Cephimallota crassiflavella Brd. Missdeutung: C. angusticostella auct.	Hummelnestermotte	
Infurcitinea albicomella Stt. syn. I. albicapilla Z.		
Nemapogon clematella F.		
Nemapogon nigralbella Z. syn. Archinemapogon nigralbella Z.	Schwarzweiße Kornmotte	
Psychoides verhuella Brd.		
Stenoptinea cyaneimarmorella Mill.	Schmalflügelmotte	
Familie Lypusidae – Falsche Sackträger		
Lypusa maurella D. & S.		
Familie Psychidae – Echte Sackträger		
Acanthopsyche atra L.	Kieferheiden-Sackträger	3
Apterona helicoidella Vall.	Schneckenhaus-Sackträger	
Bijugis bombycella D. & S.	Ockergelber Gitter-Sackträger	
Epichnopterix sieboldii Rtti.	Siebolds Felsflursackträger	3
Megalophanes viciella D. & S.	Hellbrauner Moorsackträger	2
Rebelia herrichiella Strd.	Großer Erdröhren-Sackträger	
Familie Bucculatrigidae – Zwergwickler		
Bucculatrix ratisbonensis Stt.	Regensburger Zwergwickler	
	Tregerisburger Zwergwickler	
Familie Gracillariidae – Blatttütenfalter und Faltenminierer		
Aristaea pavoniella Z.	L'accetan Diagnation California	
Caloptilia cuculipennella Hb.	Liguster-Blatttütenfalter	
Micrurapteryx kollariella Z.	7 11 5 1	
Phyllonorycter anderidae W. Fletch.	Zwergbirken-Faltenminierer	
Phyllonorycter comparella Dup.	D	
Phyllonorycter scopariella Z.	Besenginster-Faltenminierer	
Familie Yponomeutidae – Gespinst- und Knospenmotten		
Argyresthia arceuthina Z.		
Argyresthia praecocella Z.	Frühe Knospengespinstmotte	
Argyresthia semifusca Hw.		
Niphonympha albella Z.		
Familie Ypsolophidae		
Ochsenheimeria urella F.R. Missdeutung: O. mediopectinellus auct.		
Familie Plutellidae		
Plutella porrectella L.		
Rhigognostis annulatella Curt.	Löffelkraut-Schleierfalter	
Rhigognostis incarnatella Steud.	Rötlicher Schleierfalter	
Familie Glyphipterigidae – Rundstirnfalter		
Glyphipterix equitella Sc.	Mauerpfeffer-Rundstirnfalter	
Glyphipterix haworthana Stph.	Riedgras-Rundstirnfalter	
Orthotelia sparganella Thnbg.	Thoughus Hunastimates	
Familie Lyonetiidae – Langhorn-Blattminierfalter		
Leucoptera malifoliella OG.C.	Apfelbaum-Langhornminierfalter	
Familia Ethmiidaa		
Familie Ethmiidae Ethmia dodecea Hw.		
Ethmia pusiella L.		
Familia Danrassariidaa - Dlattla healtar		
Familie Depressariidae – Plattleibfalter Agonopterix capreolella Z.		
ηθοποριετίλ σαρισσία Z.		

	TOL (Lopidoptora: Milororopia	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Agonopterix hypericella Hb.		
Agonopterix parilella Tr.	I/ I Plant 1 Cla	
Agonopterix senecionis Nick.	Kreuzkraut-Plattleibfalter	
Agonopterix subpropinquella Stt.		
Depressaria artemisiae Nick.		
Depressaria olerella Z. Exaeretia allisella Stt.		
Lideretta attisetta Stt.		
Familie Elachistidae – Grasminierfalter		
Elachista albidella Nyl.	Weißer Sumpfwiesen-Grasminierfalter	
Elachista bedellella Sirc.		
Elachista biatomella Stt.		
Elachista elegans Frey		
Elachista juliensis Frey syn. Biselachista freyi Stgr.; vermutliche		
Elachista martinii O. Hofm.	Martinis Grasminierfalter	
Elachista orstadii N. Palm	Orstads Grasminierfalter	
Elachista serricornis Stt.	ishialla I	
Stephensia brunnichella L. Lapsus calami (Pröse 1992): S. brunn	nichiena L.	
Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter		
Chrysoclista linneella Cl.		
Spuleria flavicaput Hw.	Gelbkopf-Fransenfalter	
opulona navioapat niv.	Golskopi Transomator	
Familie Scythrididae – Heidefalter		
Parascythris muelleri Mn. syn. Scythris muelleri Mn.	Müllers Heidefalter	
Scythris clavella Z.		
Scythris dissimilella HS.	Heller Sonnenröschen-Heidefalter	
Scythris knochella F.	Semikolon-Heidefalter	
Scythris noricella Z.	Grauer Gebirgs-Heidefalter	
Familie Chimabachidae		
Dasystoma salicella Hb.		
Familie Oecophoridae – Faulholzfalter		
Batia lambdella Don.	Großer Ginsterrindenfalter	
Cephalispheira sordidella Hb. syn. Orophia sordidella Hb.		
Herrichia excelsella Stgr.		
Familie Coleophoridae – Miniersackträger		
Coleophora albicostella Dup.		
Coleophora albitarsella Z.		
Coleophora amellivora Bald.		
Coleophora badiipennella Dup.	D Mining and all the state of	
Coleophora burmanni Toll	Burmanns Miniersackträger	
Coleophora caelebipennella Z.		
Coleophora chalcogrammella Z. Coleophora chamaedriella Brd.	Gegitterter Miniersackträger	
Coleophora conspicuella Z.	degitterter ivilliersacktrager	
Coleophora ditella Z.		
Coleophora gallipennella Hb.		
Coleophora partitella Z.		
Coleophora ramosella Z.		
Coleophora squamosella Stt.		
Coleophora vibicella Hb.		
Coleophora vibicigerella Z.		
	Flügelginster-Miniersackträger Schuppenfühler-Miniersackträger	

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Familie Autostichidae		
Oegoconia deauratella HS.		
Familie Amphisbatidae		
Amphisbatis incongruella Stt.		
Amphispatis incongruena stt.		
Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter		
Cosmopterix scribaiella Z.	Scribas Schilf-Prachtfalter	
Familie Chrysopeleiidae		
Sorhagenia janiszewskae Riedl	Janiszewskis Prachtfalter	
Familie Gelechiidae – Palpenfalter		
Anacampsis obscurella D. & S.		
Anacampsis scintillella F.R.		
Apodia bifractella Dup.		
Aroga flavicomella Z.		
Athrips pruinosella Lien. & Z.		
Brachmia dimidiella D. & S.		
Carpatolechia fugacella Z. syn. Teleiodes fugacella Z.	Dunkler Ulmen-Palpenfalter	
Caryocolum alsinella Z.	Dulikier Official afpetitation	
Caryocolum huebneri Hw.		
Caryocolum leucomelanella Z.		
Caryocolum proxima Hw.		
Chionodes nebulosella Hein.		
Cosmardia moritzella Tr.		
Dichomeris ustalella F.		
Gelechia cuneatella Dgl.	Wai@nunkt Abaranalmanfaltar	
Gelechia sestertiella HS. syn. G. sestertiella Z. Helcystogramma triannulella HS. syn. Brachmia triannulella HS.	Weißpunkt-Ahornpalpenfalter	
Mesophleps silacella Hb.	Colber Connenziachen Delponfolter	
Metzneria aprilella HS.	Gelber Sonnenröschen-Palpenfalter	
Metzneria ehikeella Gozm.		
Mirificarma cytisella Tr.	Cohmolotroifigar Cinator Dolponfoltor	
Mirificarma Interrupta Curt. syn. M. interruptella Hb.	Schmalstreifiger Ginster-Palpenfalter	
Mirificarma lentiginosella Z.	Adlantana Dalmantaltan	
Monochroa cytisella Curt. syn. Paltodora cytisella Curt.	Adlerfarn-Palpenfalter	
Monochroa servella Z. syn. M. servella Stt. Platyedra subcinerea Hw.		
Prolita sexpunctella F.		
Scrobipalpa klimeschi Pov.		
Scrobipalpula tussilaginis Stt.		
Stomopteryx remissella Z. Syncopacma patruella Mn.		
Syncopacma vinella Bnks.		
Syncopacma wormiella Wolff		
- Theopastia wollingia wolli		
Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen		
Adscita geryon Hb.	Sonnenröschen-Grünwidderchen	3
Adscita statices L.	Ampfer-Grünwidderchen	V
Jordanita globulariae Hb. syn. Adscita globulariae Hb.	Flockenblumen-Grünwidderchen	2
Jordanita notata Z. syn. Adscita notata Z.	Skabiosen-Grünwidderchen	2
Rhagades pruni D. & S.	Heide-Grünwidderchen	3
Zygaena carniolica Sc.	Esparsetten-Widderchen	3
Zygaena ephialtes L.	Veränderliches Widderchen	3
Zygaena Ionicerae Schev.	Hornklee-Widderchen	V
Zygaena loti D. & S.	Honigklee-Widderchen	3
	3	3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Familie Sesiidae – Glasflügler	Deutscher Arthune	TIL D
Synanthedon conopiformis Esp.	Alteichen-Glasflügler	3
Synanthedon stomoxiformis Hb.	Kreuzdorn-Glasflügler	2
	9	
Familie Tortricidae – Wickler		
Acleris lipsiana D. & S.	Schieferfarbener Moorwickler	
Acleris maccana Tr.		
Acleris permutana Dup.		
Acleris schalleriana L.		
Aethes francillana F.		
Aethes rutilana Hb.		
Aethes williana Brahm		
Ancylis obtusana Hw.		
Ancylis tineana Hb.		
Ancylis upupana Tr.		
Apotomis infida Hnr.		
Apotomis semifasciana Hw.		
Argyroploce arbutella L.		
Celypha aurofasciana Hw. syn. Loxoterma aurofasciana Hw. Choristoneura diversana Hb.		
Clepsis pallidana F. Clepsis rurinana L.		
Cochylidia subroseana Hw.		
Cochylis flaviciliana Ww.		
Cochylis posterana Z.		
Cochylis roseana Hw.	Rötlicher Kardendistelwickler	
Cydia amplana Hb.	Kastanienwickler	
Cydia conicolana Heyl.	Rustamonwickiei	
Cydia coniferana Sax.		
Cydia corollana Hb.		
Cydia discretana Wck.	Hopfengeschlingwickler	
Cydia duplicana Zett.	3 - 3	
Cydia fissana Fröl.		
Cydia janthinana Dup.	Kleiner Weißdornfruchtwickler	
Cydia lathyrana Hb.		
Cydia servillana Dup.		
Dichrorampha consortana Stph.		
Endothenia marginana Hw.		
Endothenia ustulana Hw.		
Epiblema obscurana HS.		
Epinotia abbreviana F.		
Epinotia caprana F.		
Epinotia cruciana L.		
Epinotia nigricana HS.		
Epinotia signatana Dgl.		
Eucosma fervidana Z.	Brauner Kalkasternwickler	
Falseuncaria degreyana McLachl.		
Gibberifera simplana F.R.	5 11966 1 1 1 1	
Gynnidomorpha alismana Rag. syn. Phalonidia alismana Rag.	Froschlöffelwickler	
Gypsonoma nitidulana Lien. & Z.	Vacantia dia an Tanakana in I	
Lobesia botrana D. & S.	Kreuzbindiger Traubenwickler	
Lozotaenia forsterana F.		
Neosphaleroptera nubilana Hb.		
Pammene gallicana Gn.		
Pammene gallicolana Lien. & Z.		
Pammene germmana Hb. Pammene herrichiana Hein.	Buchenrindenwickler	
	Duchennuckier	
Pammene inquilina T. Fletch.		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Pammene spiniana Dup.		
Pammene splendidulana Gn.		
Pammene suspectana Lien. & Z.		
Periclepsis cinctana D. & S.		
Phaneta pauperana Dup. syn. Eucosma pauperana Dup.		
Phiaris dissolutana Stg. syn. Olethreuthes dissolutana Stg.		
Philedonides Iunana Thnbg.		
Pristerognatha fuligana D. & S.		
Pristerognatha penthinana Gn.		
Selenodes karelica Tngstr.		
Strophedra nitidana F.		
Thiodia torridana Led. syn. Thiodia hastiana Hb.		
Xerocnephasia rigana Sodoff.	Küchenschellenwickler	
Zeiraphera rufimitrana HS.	Tracing near the first state of	
Zonaphora rammaana ri. o.		
Familie Epermeniidae – Zahnflügelfalter		
Epermenia iniquella Wck. Missdeutung: Epermenia dentosella auct.	Haarstrang-Zahnflügelfalter	
Letinema miquena wck. Missueutung. Letinema demosena adot.	riadistralig-Zaillillugellartei	
Familie Alucitidae – Geistchen		
Alucita huebneri Wallgr.		
Alucita liueblieli vvallyi.		
Familia Otaranharidaa Fadarmattan		
Familie Pterophoridae – Federmotten		
Amblyptilia acanthadactyla Hb.	ALL:F.L.	
Amblyptilia punctidactyla Hw.	Akelei-Federmotte	
Buckleria paludum Z.	Sonnentau-Federmotte	
Euleioptilus distinctus HS. syn. Leioptilus distinctus HS.		
Euleioptilus tephradactyla Hb. syn. Leioptilus tephradactyla Hb.		
Oidaematophorus lithodactyla Tr.		
Ovendenia lienigianus Z. syn. Leioptilus lienigianus Z.	Braunfleckige Beifuß-Federmotte	
Platyptilia capnodactylus Z.		
Platyptilia farfarellus Z.		
Platyptilia nemoralis Z.	Riesenfedermotte	
Stenoptilia stigmatodactylus Z.4		
Stenoptilia succisae Gib. & Nel	Abbiß-Federmotte	
Stenoptilia zophodactylus Dup.		
Familie Pyralidae – Echte Zünsler		
Acrobasis obtusella Hb.		
Ancylosis cinnamomella Dup.	Zimtfarbener Schmalzünsler	
Cryptoblabes bistriga Hw. syn. C. loxiella Rag.	Rötlicher Birkenschmalzünsler	
Dioryctria schuetzeella Fuchs	Fichten-Harzzünsler	
Khorassania compositella Tr.		
Oncocera faecella Z. syn. Laodamia faecella Z.		
Pempeliella dilutella D. & S.		
Sciota adelphella F.R.		
Sciota rhenella Zk.		
Selagia argyrella D. & S.		
Trachycera suavella Zk.	Schlehen-Gespinstschlauchzünsler	
παστιγοστα συανστια Δκ.	oomenen-despinstsomadenzunster	
Familie Crambidae – Graszünsler		
Agriphila selasella Hb. Atralata albofascialis Tr.		
	0.0 0.11 11 11 11	
Calamotropha paludella Hb.	Großer Rohrkolbenzünsler	
Catoptria mytilella Hb.		
Crambus pratella L.		
Crambus uliginosellus Z.	Niedermoor-Graszünsler	
Eudonia phaeoleuca Z.		
Eurrhypis pollinalis D. & S.		
Loxostege turbidalis Tr.		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Mecyna lutealis Dup.		
Pediasia fascelinella Hb.	Silbergraszünsler	
Pyrausta obfuscata Sc.	on borgradzanoror	
Pyrausta ostrinalis Hb.		
Pyrausta rectefascialis Toll		
Schoenobius gigantella D. & S.	Riesenzünsler	
Scoparia conicella Lah.	THOSOTIZUTISTO	
Scoparia ingratella Z.		
Udea decrepitalis HS.		
Uresiphita gilvata F. syn. Uresiphita polygonalis auct.		
orosipinta girvata i. oyii. orosipinta porygonano autet.		
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Familie Micropterigidae – Urfalter		
Micropterix osthelderi Heath	Osthelders Urfalter	
Familia Nanticulidaa - Zwaraminiarfaltar		
Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter Bohemannia pulverosella Stt.	Früher Wildapfel-Zwergminierfalter	
Ectoedemia intimella Z.	Truner vviluapier-zweigiiiiileriaitei	
Stigmella alnetella Stt.		
	Cabuarzkänfiger Eighen Zugraminierfelter	
Stigmella atricapitella Hw. Stigmella confusella Wood & Wlsghm.	Schwarzköpfiger Eichen-Zwergminierfalter	
	Minden 7ininfeltar	
Stigmella freyella Heyd.	Winden-Zwergminierfalter	
Stigmella lapponica Wck.	Nordischer Birken-Zwergminierfalter	
Stigmella regiella HS.	Prächtiger Weißdorn-Zwergminierfalter	
Stigmella roborella Joh.	Johanssons Eichen-Zwergminierfalter	
Stigmella svenssoni Joh.	Svenssons Eichen-Zwergminierfalter	
Trifurcula beirnei Pupl.	Beirnes Zwergminierfalter	
Trifurcula squamatella Stt.		
Trifurcula subnitidella Dup.		
Familie Heliozelidae – Erzglanzfalter		
Heliozela hammoniella Sorh.	Birken-Erzglanzfalter	
Heliozela resplendella Stt.	Schwarzerlen-Erzglanzfalter	
Familia Dandavidas - Danas Dietteralifalten		
Familie Prodoxidae – Rosen-Blattsackfalter		
Lampronia provectella Heyd.		
Lampronia splendidella Hein. syn. Incurvaria splendidella Hein.	Gelbgrauer Hochalpen-Blattsackfalter	
Familie Incurvariidae – Echte Blattsackfalter		
Alloclemensia mesospilella HS. syn. Incurvaria mesospilella HS.		
Phylloporia bistrigella Hw.	Zweistreifiger Birken-Blattsackfalter	
Familie Tischeriidae – Schopfstirnfalter	Cablaban Caban falling falling	
Emmetia gaunacella Dup.	Schlehen-Schopfstirnfalter	
Emmetia heinemanni Wck.	Dunkler Brombeer-Schopfstirnfalter	
Familie Tineidae – Echte Motten		
Monopis fenestratella Heyd.		
Nemapogon gliriella Heyd.	Krustenpilz-Motte	
Nemapogon inconditella D. Lucas		
Tinea dubiella Stt.		
Tinea steueri G. Pet.		
Familie Psychidae – Echte Sackträger		
Melasina ciliaris O.	Bergmagerrasen-Sackträger	R
Familie Bucculatrigidae – Zwergwickler		
Bucculatrix albedinella Z.		
Bucculatrix argentisignella HS.		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Familie Gracillariidae – Blatttütenfalter und Faltenminierer		
Caloptilia fribergensis Fritzsch.	Freiburger Blatttütenfalter	
Parornix alpicola Wck.	Silberwurz-Blatttütenfalter	
Parornix anguliferella Z.		
Phyllonorycter apparella HS.		
Phyllonorycter fraxinella Z.		
Phyllonorycter nigrescentella Logan		
	Cartan Maidan Faltananinianan	
Phyllonorycter pastorella Z.	Später Weiden-Faltenminierer	
Phyllonorycter viminetorum Stt.	Korbweiden-Faltenminierer	
Familie Yponomeutidae – Gespinst- und Knospenmotten		
Argyresthia glaucinella Z.		
Argyresthia illuminatella Z.	Silbergraue Tannenknospenmotte	
Argyresthia ivella Hw.	Silbergrade familienknosperimotte	
Argyresthia laevigatella Heydr. syn. Argyresthia laevigatella HS.		
Kessleria fasciapennella Stt. Missdeutung (Pröse 1992): K. burma	nni Huem. & Tarm.	
Familie Ypsolophidae		
Ochsenheimeria taurella D. & S.		
Familie Lyonetiidae – Langhorn-Blattminierfalter	Econo Langharnminiarfaltar	
Leucoptera sinuella Rtti.	Espen-Langhornminierfalter	
Familie Depressariidae – Plattleibfalter		
Depressaria bupleurella Hein.		
Depressaria heydenii Z.	Heydens Plattleibfalter	
· · ·	,	
Familie Elachistidae – Grasminierfalter		
Elachista atricomella Stt.		
Elachista cingillella HS. Vermutlicher Artkomplex (Kaila in litt.)		
Elachista diederichsiella E. Her.		
Elachista obliquella Stt. syn. Elachista megerlella Hb.		
Elachista poae Stt.		
Familie Coleophoridae – Miniersackträger		
Coleophora artemisicolella Brd.		
Coleophora idaeella O. Hofm.		
Coleophora juncicolella Stt.	Zwerg-Miniersackträger	
Coleophora niveistrigella Wck.	zweig mmeredektage.	
Coleophora tolli Klim.	Tolls Miniersackträger	
	Tolls Williersacktrager	
Coleophora uliginosella Glitz		
Familie Blastobasidae – Welkfutterfalter		
Blastobasis phycidella Z.		
Hypatopa segnella Z. syn. Holcocera segnella Z.		
Familie Amphisbatidae		
Anchinia laureolella HS.		
Pseudatemelia latipennella Jäckh		
Pseudatemelia synchrozella Jäckh		
Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter		
Cosmopterix orichalcea Stt.	Mariengras-Prachtfalter	
Familie Gelechiidae – Palpenfalter		
Arietatalia haliagalla U. C.		
Bryotropha desertella Dgl.		
Aristotelia heliacella HS. Bryotropha desertella Dgl. Carpatolechia aenigma Sattl. Chionodes holosericella HS.		

	Lepidoptera: initerorepit	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Chionodes viduella F.		
Chrysoesthia verrucosa Tokár Missdeutung: Chrysoesthia eppelsheir	ni auct., nec Stgr.	
Dichomeris limosellus Schläg.		
Eulamprotes immaculatella Dgl.		
Eulamprotes plumbella Hein.		
Gelechia basipunctella HS.		
Monochroa hornigi Stgr.	Hornigs Ruderalflur-Palpenfalter	
Monochroa rumicetella O. Hofm.		
Psoricoptera speciosella Teich	Nördlicher Schuppen-Palpenfalter	
Sattleria melaleucella Const.		
Scrobipalpula psilella HS.		
Stenolechiodes pseudogemmellus Elsn.		
Syncopacma Iarseniella Gozm.		
Familie Tortricidae – Wickler		
Acleris scabrana D. & S.		
Aphelia viburnana D. & S.		
Argyroploce noricana HS.		
Argyroploce roseomaculana HS. syn. Hedya roseomaculana HS.		
Aterpia sieversiana Nolck.		
Bactra lacteana Car.		
Celypha flavipalpana HS.		
Celypha rosaceana Schläg.		
Cochylimorpha alternana Stph.		
Cydia grunertiana Rtzb.		
Dichrorampha obscuratana Wolff		
Epiblema confusana HS.		
Epiblema costipunctana Hw.		
Pammene ignorata Kusn.		
Phiaris scoriana Gn.		
rilidiis scuiidiid dii.		
Familie Choreutidae – Spreizflügelfalter		
Choreutis diana Hb.	WaiRlighar Spraizflügalfaltar	
Choreutis uidha no.	Weißlicher Spreizflügelfalter	
Familie Urodidae		
Wockia asperipunctella Brd.		
wockia asperipunctella Bro.		
Familia Otaranharidaa - Fadarmattan		
Familie Pterophoridae – Federmotten		
Oidaematophorus rogenhoferi Mn.		
Platyptilia calodactyla D. & S.		
Stenoptilia pelidnodactyla Stein		
F " D " L F L 7" L		
Familie Pyralidae – Echte Zünsler	0 11 1 11 1	
Catastia marginea D. & S.	Gelbrandzünsler	
Homoeosoma nimbella Dup.		
Phycitodes saxicola Vaughan		
Familie Crambidae – Graszünsler		
Catoptria radiella Hb.		
Catoptria speculalis Hb.		
Eudonia vallesialis Dup.		
Evergestis aenealis D. & S.		
Loxostege manualis G.		
Orenaia helveticalis HS.		
Orenaia lugubralis Led.		
Udea murinalis F.R.		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrik	tion	
Familie Micropterigidae – Urfalter		
Micropterix allionella F.	Bergwiesen-Urfalter	
Familie Hepialidae – Wurzelbohrer		
Gazoryctra ganna Hb.	Hübners Alpen-Wurzelbohrer	3
Pharmacis carna D. & S.	Espers Alpen-Wurzelbohrer	R
Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter		-
Enteucha acetosae Stt.	Ampfer-Zwergminierfalter	
Stigmella dryadella O. Hofm.	Alpen-Zwergminierfalter	
Stigmella vimineticola Frey	Lavendelweiden-Zwergminierfalter	
oughiona viininouoola rroy	Edvenderwerden Zwergminierratter	
Familie Adelidae – Langhornfalter		
Adela albicinctella Mn.	Weißbindiger Gebirgs-Langhornfalter	
Nematopogon magna Z.	Großer Langhornfalter	
Familie Tineidae – Echte Motten		
Scardia boletella F. syn. Scardia polypori Esp.	Gebirgs-Riesenpilzmotte	
5 11 0 11		
Familie Psychidae – Echte Sackträger	0	
Dahlica charlottae Meier	Schmalschuppiger Zwergsackträger	
Dahlica triquetrella triquetrella Hb. (f. bisex.)	Dreikant-Zwergsackträger (bisexuelle Form)	R
Dahlica wockii Hein.	Wockes Zwergsackträger	R
Sterrhopterix standfussi Wck.	Bergmoor-Sackträger	2
Familie Gracillariidae – Blatttütenfalter und Faltenminierer Callisto coffeella Zett.		
Phyllonorycter medicaginella Geras.		
Sauterina hofmanniella Schleich syn. Acrocercops hofmaniella Schleid	h Hofmanns Blatttiitanfaltar	
Oduterina normaninena odmeran syn. Adrodercops normaniena odmera	Tromanis Dattatemater	
Familie Plutellidae		
Plutella geniatella Z.	Gänsekresse-Schleierfalter	
Rhigognostis senilella Zett.		
Familie Lyonetiidae – Langhorn-Blattminierfalter		
Leucoptera lathyrifoliella Stt.		
Familia Dannasaniidaa Diablaikfalkan		
Familie Depressariidae – Plattleibfalter		
Agonopterix adspersella Koll.		
Agonopterix alpigena Frey		
Agonopterix doronicella Wck.		
Levipalpus hepatariella Lien. & Z.		
Familie Elachistidae – Grasminierfalter		
Elachista parasella TrO.		
Elachista zernyi Hrtg.	Zernys Grasminierfalter	
Comilio Amanayanidaa Laybb-l- Francis-la-		
Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter	0 11 1 1 5	
Haplochrois ochraceella Rbl.	Gelber Laubholz-Fransenfalter	
Familie Scythrididae – Heidefalter		
Scythris oelandicella MR.		
Familia Occambavidas Familia Infalia		
Familie Oecophoridae – Faulholzfalter Batia lunaris Hw.	Kleiner Ginsterrindenfalter	
Batia lunaris Hw. Telechrysis tripuncta Hw.	vieller dinsterringenalter	
Totooni yoto tripunota riw.		

	THOE (Expluspicia: Mistoropic	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Familie Coleophoridae – Miniersackträger		
Coleophora adspersella Ben.		
Coleophora clypeiferella O. Hofm.		
Coleophora cornutella HS.		
Coleophora granulatella Z.		
Coleophora hartigi Toll	Hartigs Miniersackträger	
Coleophora inulae Wck.		
Coleophora nubivagella Z.		
Coleophora pseudoditella Bald.		
Coleophora unigenella Sven.		
Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter		
Eteobalea intermediella Riedl		
Familie Gelechiidae – Palpenfalter		
Aristotelia subdecurtella Stt.		
Brachmia inornatella Dgl.		
Caryocolum interalbicella HS.		
Caryocolum moehringiae Klim.		
Caryocolum repentis Huemer & Luquet		
Chionodes perpetuella HS.		
Gelechia hippophaella Schrk.	Rötlichgrauer Sanddorn-Palpenfalter	
Monochroa arundinetella Stt.		
Monochroa ferrea Frey		
Scrobipalpa samadensis Pfaffenz.		
Teleiopsis albifemorella E. Hofm.		
Familie Sesiidae – Glasflügler		
Bembecia albanensis Rbl.	Hauhechel-Glasflügler	2
Familie Tortricidae – Wickler		
Acleris umbrana Hb.		
Aethes aurofasciana Mn.		
Blastesthia mughiana Z.		
Clepsis steineriana Hb.		
Cnephasia ecullyana Réal		
Cnephasia longana Hw.4		
Dichrorampha bugnionana Dup.		
Dichrorampha montanana Dup.		
Epinotia festivana Hb.		
Epinotia gimmerthaliana Lien. & Z.	Nordischer Rauschbeerwickler	
Epinotia gusillana Peyer.	Nordischer Hauschbeerwickler	
Lobesia abscisana Dbld.		
Familie Choreutidae – Spreizflügelfalter		
Prochoreutis holotoxa Meyr.	Gebirgs-Spreizflügelfalter	
<u> </u>	Gobings optotzmagemator	
Familie Pterophoridae – Federmotten		
Oxyptilus distans Z. syn. Crombrugghia distans Z.		
Familie Pyralidae – Echte Zünsler		
Aglossa caprealis Hb.		
Asarta aethiopella Dup.		
Pyralis regalis D. & S.		
Familie Crambidae – Graszünsler		
Catoptria luctiferella Hb.		
Catoptria maculalis Zett.		
Eudonia petrophila Stdfs.		

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Pyrausta falcatalis Gn.	Klebsalbei-Zünsler	
Udea accolalis Z.		

GNITZEN (Diptera: Ceratopogonidae)

GNITZEN (Diptera: Ceratopogonidae)	
0 Ausgestorben oder verschollen	
Atrichopogon [SG Atrichopogon] thienemanni Kieffer	0
Forcipomyia [SG Forcipomyia] braueri (Wasman)	0
Forcipomyia [SG Microhelea] myrmecophila (Egger)	0
Neurohelea luteitarsis (Waltl)	0
Palpomyia nigripectus Kieffer	0
1 Vom Aussterben bedroht	
Alluaudomyia limosa Clastrier	2
Dasyhelea [SG Pseudoculicoides] franzella Goetghebuer syn. unbedarfti Havelka	1
Palpomyia remmi Havelka	
Serromyia ledicola Kieffer syn. europaea Remm syn. macronyx Goetghebuer	
Serromyia subinermis Kieffer	2
Stilobezzia [SG Acanthohelea] cereola Clastrier	1
2 Stark gefährdet	
Alluaudomyia splendida (Winnertz)	2
Atrichopogon [SG Psilokempia] forcipatus (Winnertz)	2
Atrichopogon [SG Kempia] pavidus Winnertz sensu Szadziewski nec Havelka &	·
Ceratopogon [SG Ceratopogon] niveipennis Meigen syn. candidatus Winnertz	2
Dasyhelea [SG Sebessia] holosericea (Meigen)	2
Dasyhelea [SG Pseudoculicoides] sericata (Winnertz)	2
Forcipomyia [SG Caloforcipomyia] glauca MacFie	3
Forcipomyia [SG Microhelea] corticis Kieffer	2
Forcipomyia [SG Microhelea] kaltenbachi Winnertz	3
Forcipomyia [SG Forcipomyia] sphagnophila Kieffer Palpomyia armipes (Meigen)	2
Palpomyia fulva (MacQuart)	2
Serromyia atra (Meigen)	2
Serromyia morio (Fabricius)	2
Sphaeromias candidatus (Loew)	2
Sprideroffilas candidatos (Loew)	Σ
3 Gefährdet	
Atrichdpogon [SG Atrichopogon] albiscapula Kieffer	3
Atrichopogon [SG Atrichopogon] hirtidorsum Remm	3
Atrichopogon [SG Atrichopogon] fuscus (Meigen)	3
Bezzia [SG Bezzia] coracina (Zetterstedt) syn. albipes (Winnertz) syn. fusciclava	
Bezzia [SG Bezzia] ornata (Meigen)	3
Bezzia [SG Bezzia] kazlauskasi Remm	3
Bezzia [SG Homobezzia] xanthogaster (Kieffer)	
Culicoides [UGR Furcillatus] furcillatus Callot, Kremer & Paradis	
Ceratopogon [SG Ceratopogon] lacteipennis Zetterstedt	3
Forcipomyia [SG Euprojoannisia] alacris (Winnertz)	3
Forcipomyia [SG Microhelea] picea (Winnertz)	V
Forcipomyia [SG Thyrodomyia] frutetorum (Winnertz)	3
Stilobezzia [SG Neostilobezzia] ochracea (Winnertz)	V
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt	
Atrichopogon [SG Psilokempia] appendiculatus Goetghebuer	R
Forcipomyia [SG Forcipomyia] pulchrithorax Edwards	V
Bezzia [SG Homobezzia] xanthocephala Goetghebuer	
Culicoides jurensis [UGR Cubitalis] Callot, Kremer & Deduit	R

GNITZEN (Diptera: Ceratopogonidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographisch	ner Restriktion	
Ceratoculicoides tontoeguri (Havelka)		1
Brachypogon nieves (Havelka)		1

SCHMETTERLINGSMÜCKEN (Diptera: Psychodidae)

1 Vom Aussterben bedroht	
Satchelliella delphiniensis (Georges)	1
Charle mafilhadak	
! Stark gefährdet Berdeniella nivalis Vaillant	3
	2
Clogmia rothschildi (Eaton)	2
Clogmia tristis (Meigen)	2
Mormia caliginosa (Eaton)	2
Mormia eatoni (Tonnoir)	2
Mormia furva (Tonnoir)	2
Mormia pulcherrima Wagner	2
Mormia revisenda (Eaton)	2
Mormia satchelli (Jung)	2
formia vaillanti Wagner	2
hilosepedon balkanicus Krek	2
hilosepedon soljani Krek	2
atchelliella fonticola (Szabó)	2
atchelliella plumicornis (Tonnoir)	2
hreticus balkaneoalpinus Krek	2
hreticus incurvus Krek	2
Gefährdet	
erdeniella globulifera Vaillant	3
lytocerus rivosus Tonnoir	
ericoma pseudoexquisita Tonnoir	
ericoma trifasciata (Meigen)	
eripsychoda auriculata (Curtis)	
atchelliella cubitospinosa (Jung)	
Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt	
ycorax bicornua Krek	2
ycorax feuerborni Jung	3
ycorax silacea Haliday	3
ycorax similis (Müller)	3
ycorax tonnoiri Jung	3
richomyia parvula Szabó	3
richomyia urbica Haliday	3
inchioniyla dibica nahday	J
Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion	
lerdeniella alpina Wagner	
Berdeniella freyi (Berdén)	3
erdeniella glacialis (Vaillant)	
erdeniella helvetica (Sarà)	
erdeniella nivalis Vaillant	2
ericoma alticola Vaillant	
ericoma (Pachypericoma) rivularis Berdén	
yn. Pericoma (Pachypericoma) bavarica Wagner	V
hilosepedon austriacus Vaillant	
hyllotelmatoscopus calcifer Vaillant	
sychoda alticola Vaillant	
araiella auberti (Sarà)	3

SCHMETTERLINGSMÜCKEN (Diptera: Psychodidae)

Deutscher Artname	RL D
	Deutscher Artname

DUNKELMÜCKEN (Diptera: Thaumaleidae)

G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt	
Thaumalea verralli Edwards	
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrikt	ion
Androprosopa nigra (Loew)	
Androprosopa larvata (Mik)	
Thaumalea austriaca Edwards	
Thaumalea brevidens Edwards	
Thaumalea caudata Bezzi	
Thaumalea cebennica Vaillant	
Thaumalea inflata Bezzi syn. Thaumalea dentata Bezzi	
Thaumalea divaricata Bezzi	
Thaumalea furva Edwards	
Thaumalea miki Edwards	
Thaumalea pulla Edwards	

WAFFENFLIEGEN (Diptera: Stratiomyidae)

Odontomyia ornata (Meigen) Stratiomys equestris Meigen 2 Stark gefährdet Actina chalybea Meigen Allognosta vagans (Loew) Beris strobli Dusek & Rozkosny Chloromyia speciosa (Maquart) Chorisops tibialis (Meigen) Exodontha dubia (Zetterstedt) Neopachygaster meromelaena (Dufour) Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke)	1 Vom Aussterben bedroht	
Stratiomys equestris Meigen 2 Stark gefährdet Actina chalybea Meigen Allognosta vagans (Loew) Beris strobli Dusek & Rozkosny Chloromyia speciosa (Maquart) Chorisops tibialis (Meigen) Exodontha dubia (Zetterstedt) Neopachygaster meromelaena (Dufour) Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera morrisi Curtis	Clitellaria ephippium (Fabricius)	
2 Stark gefährdet Actina chalybea Meigen Allognosta vagans (Loew) Beris strobli Dusek & Rozkosny Chloromyia speciosa (Maquart) Chorisops tibialis (Meigen) Exodontha dubia (Zetterstedt) Neopachygaster meromelaena (Dufour) Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera docuples Loew Oxycera morrisi Curtis	Odontomyia ornata (Meigen)	
Actina chalybea Meigen Allognosta vagans (Loew) Beris strobli Dusek & Rozkosny Chloromyia speciosa (Maquart) Chorisops tibialis (Meigen) Exodontha dubia (Zetterstedt) Neopachygaster meromelaena (Dufour) Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera morrisi Curtis	Stratiomys equestris Meigen	
Actina chalybea Meigen Allognosta vagans (Loew) Beris strobli Dusek & Rozkosny Chloromyia speciosa (Maquart) Chorisops tibialis (Meigen) Exodontha dubia (Zetterstedt) Neopachygaster meromelaena (Dufour) Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera morrisi Curtis		
Allognosta vagans (Loew) Beris strobli Dusek & Rozkosny Chloromyia speciosa (Maquart) Chorisops tibialis (Meigen) Exodontha dubia (Zetterstedt) Neopachygaster meromelaena (Dufour) Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera morrisi Curtis	2 Stark gefährdet	
Beris strobli Dusek & Rozkosny Chloromyia speciosa (Maquart) Chorisops tibialis (Meigen) Exodontha dubia (Zetterstedt) Neopachygaster meromelaena (Dufour) Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera morrisi Curtis		
Chloromyia speciosa (Maquart) Chorisops tibialis (Meigen) Exodontha dubia (Zetterstedt) Neopachygaster meromelaena (Dufour) Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis		
Chorisops tibialis (Meigen) Exodontha dubia (Zetterstedt) Neopachygaster meromelaena (Dufour) Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis	Beris strobli Dusek & Rozkosny	
Exodontha dubia (Zetterstedt) Neopachygaster meromelaena (Dufour) Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis	Chloromyia speciosa (Maquart)	
Neopachygaster meromelaena (Dufour) Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis		
Oxycera analis Meigen Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis		
Oxycera meigenii Staeger Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis		
Sargus rufipes Wahlberg Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis		
Stratiomys concinna Meigen Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis		
Zabrachia tenella (Jaennicke) 3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis		
3 Gefährdet Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis		
Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis	Zabrachia tenella (Jaennicke)	
Nemotelus nigrinus Fallén Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis		
Odontomyia angulata (Panzer) Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis	3 Gefährdet	
Oxycera dives Loew Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis		
Oxycera locuples Loew Oxycera morrisi Curtis		
Oxycera morrisi Curtis		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Oxycera pseudoamoena Dusek & Rozkosny	Oxycera morrisi Curtis	
	Oxycera pseudoamoena Dusek & Rozkosny	

WAFFENFLIEGEN (Diptera: Stratiomyidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Oxycera pygmaea (Fallén)		
Oxycera trilineata (Linné)		
Sargus flavipes Meigen		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restr	iktion	
Microchrysa flavicornis (Meigen)		
Odontomyia angulata (Panzer)		

BREMSEN (Diptera: Tabanidae)

	DREIVISEIN (DIPLETA, TADAIIIUAE)
1 Vom Aussterben bedroht	
Chrysops rufipes Meigen	
2 Stark gefährdet	
Hybomitra nitidifrons confiformis (Chvala & Moucha)	
Tabanus miki Brauer	
3 Gefährdet	
Atylotus rusticus (Linné)	
Hybomitra micans (Meigen)	
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrikt	ion
Atylotus plebeius (Fallén)	
Atylotus sublunaticornis (Zetterstedt)	
Chrysops divaricatus Loew	
Hybomitra arpadi (Szilady)	
Hybomitra lurida (Fallén)	
Hybomitra kaurii Chvala & Lyneborg	

WOLLSCHWEBER (Diptera: Bombyliidae)

	•	,
0 Ausgestorben oder verschollen		
Anastoechus nitidulus (Fabricius)		
Anthrax binotatus (Schiner)		
Bombylius medius Linnaeus		
Bombylius pictus Panzer		
1 Vom Aussterben bedroht		
Exhyalanthrax afer (Fabricius)		
Phthiria canescens (Mikan)		
2 Stark gefährdet		
Exoprosopa capucina (Fabricius)		
3 Gefährdet		
Bombylius canescens Mikan		
Exoprosopa jacchus (Fabricius)		
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Bombylius cinerascens Mikan		
Bombylius vulpinus Wiedemann		
Conophorus virescens (Fabricius)		
Villa circumdata (Meigen)		
Villa paniscus Rossi		

WOLLSCHWEBER (Diptera: Bombyliidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion		
Villa occulta (Wiedemann in Meigen)		

RAUBFLIEGEN (Diptera: Asilidae)	
0 Ausgestorben oder verschollen	
Andrenosoma atra Linnaeus	
Antipalus varipes (Meigen)	
Cerdistus erythrurus (Meigen)	
Choerades fimbriata (Meigen)	
Cyrtopogon flavimanus (Meigen)	
Cyrtopogon ruficornis (Fabricius)	
Dysmachus cristatus (Wiedemann)	
Dysmachus praemorsus (Loew)	
Holopogon venustus (Rossi)	
Laphria vulpina (Meigen)	
Lasiopogon immaculatus Strobl	
Stichopogon albofasciatus (Meigen)	
otionopogun anoracotata (moigon)	
1 Vom Aussterben bedroht	
Asilus crabroniformis Linnaeus	
Leptarthrus vitripennis (Meigen)	
Molobratia teutonus (Linnaeus)	
Pamponerus germanicus (Linnaeus)	
- amponerae germanicae (Emmasse)	
2 Stark gefährdet	_
Dioctria linearis (Fabricius)	
Dioctria longicornis Meigen	
Eutolmus rufibarbis (Meigen)	
Machimus chrysitis (Meigen)	
3 Gefährdet	
Dysmachus fuscipennis (Meigen)	
Laphria gibbosa (Linnaeus)	
Leptarthrus brevirostris (Meigen)	
Rhadiurgus variabilis (Zetterstedt)	
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt	
Andrenosoma albibarbe Meigen	
Choerades fuliginosa (Panzer)	
Choerades rufiginosa (rafizer)	
Cyrtopogon maculipennis (MacQuart)	
Erax barbatus Scopoli	
Laphria ephippium (Fabricius)	
Stilpnogaster aemula (Meigen)	
Striphingaster aerindid (Mergeri)	
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion	
Stichopogon schineri Koch	
Sauriopogen common noun	

TANZFLIEGEN (Diptera: Empididae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
3 Gefährdet		
Chelifera diversicauda Collin		3
Trichopeza longicornis (Meigen)		3
R Extrem seltene Arten und Arten mit geograph	ischer Restriktion	
Bergenstammia nudipes (Loew)		2
Chelifera alpina Vaillant		2
Chelifera aperticauda Collin		2
Chelifera flavella (Zetterstedt)		1
Chelifera astigma Collin		2
Chelifera serraticauda Engel		
Clinocera appendiculata (Zetterstedt)		3
Clinocerella oldenbergi (Engel)		
Clinocerella sorex (Engel)		2
Dolichocephala austriaca Vaillant		
Hemerodromia nigriventris (Loew)		
Phaeobalia dimidiata (Loew)		
Phaeobalia inermis (Loew)		
Trichopeza albocincta (Boheman)		
Wiedemannia alpina (Engel)		
Wiedemannia aquilex (Loew)		3
Wiedemannia armata (Engel)		
Wiedemannia beckeri (Mik)		
Wiedemannia bilobata Oldenberg		
Wiedemannia braueri (Mik)		
Wiedemannia brevilamellata Wagner		3
Wiedemannia fallaciosa (Loew)		V
Wiedemannia hastata (Mik)		
Wiedemannia hygrobia (Loew)		V
Wiedemannia lamellata (Loew)		V
Wiedemannia longicornis (Mik)		3
Wiedemannia lota Walker		V
Wiedemannia mikiana (Bezzi)		
Wiedemannia phantasma (Mik)		2
Wiedemannia pirata (Mik) °		3
Wiedemannia rhynchops (Nowicki)		3
Wiedemannia stylifera Mik °		
Wiedemannia thienemanni Wagner		2

SCHWEBFLIEGEN (Diptera: Syrphidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		0
Chamaesyrphus lusitanicus Mik		G
Eumerus grandis Meigen Eumerus tarsalis Loew		0 2
Mallota fuciformis (Fabricius)		G
Melangyna arctica (Zetterstedt)		R
Merodon constans (Rossi)		G
Microdon miki Doczkal & Schmid		U
Myolepta dubia (Fabricius) syn. Myolepta luteola Gm.		3
Sphegina spheginea (Zetterstedt)		3
Spilomyia manicata (Rondani)		2
opnomyta mamouta (nonaam)		
1 Vom Aussterben bedroht		
Anasimyia lunulata (Meigen)		1
Anasimyia transfuga (Linnaeus)		3
Ceriana conopsoides (Linnaeus)		G
Chrysotoxum octomaculatum Curtis		1
Chalcosyrphus piger (Fabricius)		2
Doros profuges (Harris) syn. Doros conopseus F.		G
Eristalis cryptarum (Fabricius)		2
Eumerus ruficornis Meigen		1
Hammerschmidtia ferruginea (Fallén)		1
Lejota ruficornis (Zetterstedt)		G
Mesembrius peregrinus (Loew)		2
Orthonevra elegans (Meigen)		1
Orthonevra intermedia Lundbeck		2
Pipizella mongolorum Stackelberg		G
Psarus abdominalis (Fabricius)		1
Spilomyia diophthalma (Linnaeus)		1
Tropidia fasciata Meigen		1
2 Stark gefährdet		
Anasimyia contracta Claussen & Torp		3
Brachymyia floccosa (Meigen) syn. Criorhina floccosa Mg.		3
Chalcosyrphus eunotus (Loew)		2
Cheilosia laticornis Rondani syn. Cheilosia latifacies Lw.		2
Cheilosia nebulosa Verrall		3
Chrysotoxum elegans Loew		2
Eumerus ovatus Loew		2
Eumerus sabulonum (Fallén)		2
Orthonera tristis (Loew)		G
Paragus bicolor (Fabricius)		2
Paragus constrictus Simic		G
Paragus flammeus Goeldlin de Tiefenau		1
Paragus quadrifasciatus Meigen		G
Platycheirus immarginatus (Staeger in Zetterstedt)		G
Platycheirus podagratus (Zetterstedt)		2
Pocota personata (Harris)		2
Temnostoma apiforme (Fabricius)		3
Xylota meigeniana Stackelberg		2
0.0 (") 1.1		
3 Gefährdet		0
Arctophila superbiens (Müller) syn. Arctophila mussitans F.		G
Brachypalpus chrysites Egger		3
Brachypalpus valgus (Panzer)		0
Chalcosyrphus femoratus (Linnaeus)		3
Cheilosia aerea Dufour syn. Cheilosia zetterstedti Bck.		3
Cheilosia grisella Becker		3
Cheilosia impudens Becker		G

SCHWEBFLIEGEN (Diptera: Syrphidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Cheilosia semifasciata Becker		3
Eumerus tricolor (Fabricius)		
Heringia heringi (Zetterstedt)		G
Meligramma guttatum (Fallén)		3
Merodon cinereus (Fabricius)		R
Microdon devius (Linnaeus)		3
Microdon mutabilis (Linnaeus)		3
Orthonevra brevicornis (Loew)		
Orthonevra geniculata (Meigen)		3
Paragus albifrons (Fallén)		3
Paragus finitimus Goeldlin de Tiefenau		3
Pipizella virens (Fabricius)		
Platycheirus angustipes Goeldlin de Tiefenau		G
Platycheirus complicatus Becker		
Platycheirus fulviventris (MacQuart)		
Platycheirus scambus (Staeger)		
Pyrophaena granditarsa (Forster)		0
Volucella inflata (Fabricius)		3
Xylota abiens Meigen		3
Xylota tarda Meigen		3
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Brachyopa bicolor (Fallén)		G
Brachyopa obscura Thompson & Torp		U
Brachyopa panzeri Goffe		G
Brachyopa scutellaris Robineau-Desvoidy		U U
Callicera aenea (Fabricius)		3
Chalcosyrphus valgus (Gmelin)		3
Chamaesyrphus caledonicus Collin		G
Cheilosia gagatea Loew		R
Cheilosia gigantea (Zetterstedt)		
Cheilosia lasiopa Kowarz		
Cheilosia loewi Becker		R
Cheilosia psilophthalma Becker		D
Cheilosia rufimana Becker		3
Cheiolsia subpictipennis Claussen		
Cheilosia uviformis Becker syn. Cheilosia argentifrons Hell.		G
Criorhina asilica (Fallén)		
Criorhina pachymera Egger		2
Criorhina ranunculi (Panzer)		3
Epistrophe leiophthalma (Schiner & Egger)		G
Eristalis pseudorupium Kanervo syn. Eristalis vitripennis Str.		3
Eumerus ornatus Meigen		
Eumerus sinuatus Loew		G
Lejogaster metallina (Fabricius)		
Melanogaster aerosa (Loew) syn. Chrysogaster macquarti Lw.		3
Merodon aberrans Egger		G
Merodon aeneus Meigen		
Merodon armipes Rondani		3
Merodon avidus (Rossi)		3
Merodon ruficornis Meigen		1
Myolepta vara (Panzer)		2
Neoascia geniculata (Meigen)		
Neoascia unifasciata (Strobl)		D
Paragus punctulatus Zetterstedt		R
Paragus tibialis (Fallén)		G
Parhelophilus consimilis (Malm)		2
Pelecocera tricincta Meigen		3
Pipiza festiva Meigen		G

SCHWEBFLIEGEN (Diptera: Syrphidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Pipiza luteitarsis Zetterstedt		
Pipiza accola Violovitsh		
Pipizella annulata (MacQuart)		
Platycheirus perpallidus Verrall		2
Psilota anthracina Meigen		3
Spazigaster ambulans (Fabricius)		G
Sphaerophoria estebani Goeldlin de Tiefenau		R
Sphaerophoria philantha (Meigen)		3
Sphegina clavata Scopoli		G
Sphegina cornifera Becker		R
Sphegina platychira Szilady		3
Sphiximorpha subsessilis (Illiger in Rossi)		3
Temnostoma meridionale Krivosheina & Mamaev		2
Trichopsomyia flavitarsis (Meigen)		
Xylota xanthocnema Collin		3
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer	Restriktion	
Cheilosia faucis Becker		D
Cheilosia laeviseta Claussen		0
Cheilosia laeviventris Loew		R
Cheilosia nivalis Becker		D
Cheilosia pedemontana Rondani		
Cheilosia pilifer Becker		R
Cheilosia venosa Loew		R
Platycheirus fasciculatus Loew		

DICKKOPFFLIEGEN (Diptera: Conopidae)

0 Ausgestorben oder verschollen	
Abrachyglossum capitatum (Loew)	
Dalmannia dorsalis (Fabricius)	
Leopoldius calceatus (Rondani)	
Myopa extricata Collin	
Myopa picta Panzer	
Myopa stigma Meigen	
Myopa variegata Meigen	
Myopotta pallipes (Wiedemann)	
Physocephala chrysorrhoea (Meigen)	
Sicus abdominalis Kröber	
Zodion notatum (Meigen)	
2 Stark gefährdet	
Thecophora distincta (Wiedemann)	
Zodion cinereum (Fabricius)	
3 Gefährdet	
Physocephala vittata (Fabricius)	
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt	
Conops ceriaeformis Meigen	
Myopa dorsalis Fabricius	
Myopa fasciata Meigen	
Myopa morio Meigen	
Myopa occulta Wiedemann	

ZUCKMÜCKEN (Diptera: Chironomidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
1 Vom Aussterben bedroht		
Chironomus holomelas Keyl		
Krenopsectra acuta (Goetghebuer)		
Lasiodiamesa sphagnicola (Kieffer)		
Parapsectra styriaca (Reiss)		
2 Stark gefährdet		
Chaetocladius minutissimus Goetghebuer		
Cladopelma lateralis (Goetghebuer)		
Diamesa incallida (Walker)		
Diamesa laticauda Serra-Tosio		
Diamesa steinboecki (Goetghebuer)		
Heterotrissocladius grimshawi (Edwards)		
Krenopelopia binotata (Wiedemann)		
Krenopelopia nigropunctata (Staeger)		
Krenosmittia boreoalpina (Goetghebuer)		
Macropelopia notata (Meigen)		
Metriocnemus eurynotus (Holmgren)		
Micropsectra groenlandica Andersen		
Micropsectra recurvata Goetghebuer		
Neostempellina thienemanni Reiss		
Parakiefferiella triquetra (Pankratova)		
Prodiamesa rufovittata Goetghebuer		
Psectrocladius barbatipes Kieffer		
Psectrocladius fennicus Storå		
Psectrocladius octomaculatus Wülker		
Pseudorthocladius curtistylus (Goetghebuer)		
Smittia reissi (Rossaro & Orendt)		
Smittia scutellosetosa Caspers		
Tanytarsus gibbosiceps Kieffer		
Tanytarsus lugens (Kieffer)		
Telmatopelopia nemorum (Goetghebuer)		
Thienemannia gracei (Edwards)		
Thienemannimyia geijkesi (Goetghebuer)		
3 Gefährdet		
Boreoheptagyia legeri (Goetghebuer)		
Corynoneura fittkaui Schlee		
Eukiefferiella similis Goetghebuer		
Monodiamesa bathyphila (Kieffer)		
Neozavrelia longappendiculata Albu		
Omisus caledonicus (Edwards)		
Paracladius alpicola (Zetterstedt)		
Parakiefferiella gracillima (Kieffer)		
Protanypus morio (Zetterstedt)		
Pseudosmittia danconai (Marcuzzi)		
Schineriella schineri (Strobl)		
Stilocladius montanus Rossaro		
Thienemanniella partita Schlee		
Xenopelopia nigricans (Goetghebuer)		
Zavrelimyia barbatipes (Kieffer)		
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Acamptocladius reissi Cranston & Saether		
Anatopynia plumipes (Fries)		
Arctopelopia melanosoma (Goetghebuer)		
Bryophaenocladius furcatus (Kieffer) syn. virgo Thienemann		
Bryophaenocladius nidorum (Edwards)		
Chaetocladius dissipatus (Edwards)		

ZUCKMÜCKEN (Diptera: Chironomidae)

Zuckiniocken (piptera: cilifoliolilic	ide)	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Chaetocladius Iaminatus Brundin		
Chironomus parathummi Keyl		
Chironomus uliginosus Keyl		
Cladotanytarsus iucundus Hirvenoja		
Cricotopus flavocinctus (Kieffer)		
Cricotopus Iaricomalis Edwards		
Cricotopus pallidipes Edwards		
Cricotopus vierriensis Goetghebuer		
Cryptotendipes pseudotener (Goetghebuer)		
Demeijerea rufipes (Linné)		
Demicryptochironomus neglectus Reiss		
Diamesa dampfi (Kieffer)		
Diamesa wuelkeri Serra-Tosio		
Eukiefferiella cyanea Thienemann		
Eukiefferiella fittkaui Lehmann		
Eurycnemus crassipes (Panzer)		
Larsia curticalcar (Kieffer)		
Macropelopia fittkaui Ferrarese & Ceretti		
Mesosmittia flexuella (Edwards)		
Micropsectra fusca (Meigen)		
Micropsectra pharetrophora Fittkau & Reiss		
Monodiamesa ekmani (Brundin)		
Neozavrelia improvisa Fittkau		
Orthocladius holsatus Goetghebuer		
Parakiefferiella dentifera Wülker		
Paramerina divisa (Walker)		
Paraphaenocladius cuneatus (Edwards)		
Parapsectra mendli Reiss		
Paratrichocladius osellai Rossaro		
Parochlus kiefferi (Garrett)		
Polypedilum arundinetum (Goetghebuer)		
Polypedilum elongatum Albu		
Potthastia montium (Edwards)		
Prodiamesa delphinensis Serra-Tosio		
Pseudosmittia holsata Thienemann & Strenzke		
Rheotanytarsus pellucidus (Walker)		
syn. distinctissimus (Brundin)		
Saetheria reissi Jackson		
Smittia amoena Caspers		
Smittia foliacea (Kieffer)		
Stempellinella saltuum (Goetghebuer)		
Symposiocladius lignicola (Kieffer)		
Tanytarsus cretensis Reiss		
Tanytarsus striatulus Lindeberg		
Thienemannimyia northumbrica (Edwards)		
Zavrelia pentatoma Kieffer		

LANGBEINFLIEGEN (Diptera: Dolichopodidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		
Hercostomus inornatus (Loew)		
Hercostomus sahlbergi (Zetterstedt)		3
Rhaphium albifrons Zetterstedt		
Rhaphium bidilatatum Parent		
Sympycnus brevimanus Loew		3
Tachytrechus notatus (Stannius)		3
1 Vom Aussterben bedroht		
Dolichopus immaculatus Becker		
Oncopygius distans (Loew)		
Rhaphium albomaculatum (Becker)		
Sympycnus strobli Parent		
Teuchophorus nigricosta (von Roser)		0
Thinophilus ruficornis (Haliday)		2
2 Stark gefährdet		
Achalcus nigropunctatus Pollet & Brunhes		3
Campsicnemus umbripennis Loew		2
Dolichopus genicupallidus Becker		3
Sympycnus spiculatus Gerstäcker		3
3 Gefährdet		
Dolichopus arbustorum Stannius		G
Dolichopus phaeopus Haliday		3
Dolichopus signifer Haliday		3
Hydrophorus bipunctatus (Lehmann)		3
Hydrophorus viridis (Meigen)		3
Liancalus virens (Scopoli)		3
Rhaphium ensicorne Meigen		3
Rhaphium fissum Loew		3
Rhaphium longicorne (Fallén)		3
Sympycnus cirrhipes (Haliday)		3
Syntormon zelleri (Loew)		3
Systenus pallipes (von Roser)		3
Systemas pampes (ven neces)		

0 Ausgestorben oder verschollen	
Agyneta arietans (O. PCambridge) syn. Meioneta arietans	0
Alopecosa mariae (Dahl)	1
Ceratinella wideri (Thorell)	R
Cheiracanthium montanum L. Koch	R
Dendryphantes hastatus (Clerck)	G
Dictyna latens (Fabricius)	3
Dolomedes plantarius (Clerck)	1
Gibbaranea ullrichi (Hahn)	1
Gnaphosa muscorum (L. Koch)	1
Leptothrix hardyi (Blackwall)	3
Mecynargus paetulus (O. PCambridge)	R
Megalepthyphantes collinus (L. Koch) syn. Lepthyphantes collinus	1
Ozyptila brevipes (Hahn)	3
Panamomops tauricornis (Simon)	R
Pardosa giebeli (Pavesi)	R
Philodromus poecilus (Thorell)	R
Tetragnatha striata L. Koch	2
Theridion wiehlei Schenkel	0
Zelotes oblongus (C.L. Koch)	0

Wisconschaftlisher Artners	Doutschar Artnama	חות
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
1 Vom Aussterben bedroht		
Alopecosa cursor (Hahn)		2
Arctosa alpigena lamperti Dahl syn. Tricca lamperti		1
Arctosa cinerea (Fabricius)		1
Bathyphantes setiger F. O. PCambridge		2
Carorita limnaea (Crosby & Bishop)		1
Chalcoscirtus infimus (Simon)		1
Chalcoscirtus nigritus (Thorell) syn. Ch. atratus		2
Echemus angustifrons (Westring)		1
Eresus cinnaberinus (Olivier) syn. E. niger		2
Eresus sandaliatus (Martini & Goeze) syn. E. niger partim		2
Erigone dentigera O. PCambridge		R
Gnaphosa inconspecta Simon		1
Gnaphosa microps Holm		1
Gnaphosa nigerrima L. Koch		2
Gnaphosa rhenana Müller & Schenkel		1
Haplodrassus moderatus (Kulczynski)		2
Heliophanus patagiatus Thorell		2
Liocranum rutilans (Thorell)		2
Mecynargus morulus (O. PCambridge)		0
Meioneta mossica Schikora syn. M. saxatilis partim		1
Micaria dives (Lucas)		2
Micaria lenzi Bösenberg syn. M. dahli		R
Mycula mossakowskii Schikora		1
Pardosa baehrorum Kronestedt syn. P. lugubris partim		
Pardosa sphagnicola (Dahl)		2
Peponocranium Iudicrum (O. PCambridge)		3
Philaeus chrysops (Poda)		1
Poecilochroa variana (C.L. Koch)		1
Taranucnus setosus (O. PCambridge)		2
Thanatus arenarius L. Koch		2
Uloborus walckenaerius Latreille		1
Xysticus ferrugineus Menge		2
Xysticus viduus Kulczynski		R
Zora manicata Simon		2
2514 Maniouta Gillon		
2 Stark gefährdet		
Acantholycosa lignaria (Clerck)		G
Acantholycosa norvegica sudetica (L. Koch) syn. A. sudetica		3
Agroeca lusatica (L. Koch)		3
Agyneta decora (O. PCambridge)		3
Alopecosa fabrilis (Clerck)		3
Alopecosa striatipes (C.L. Koch)		2
Alapla bivasata (Millar)		2
Altella biuncata (Miller)		2
Altella lucida (Simon)		3
Aphileta misera (O. PCambridge)		3
Araniella inconspicua (Simon)		2
Arctosa maculata (Hahn)		2
Arctosa stigmosa (Thorell)		2
Argyroneta aquatica (Clerck)		2
Atypus muralis Bertkau		2
Ballus rufipes (Simon)		2
Baryphyma pratense (Blackwall)		3
Bathyphantes simillimus (L. Koch)		2
Brommella falcigera (Balogh)		R
		2
Callilepis schuszteri (Herman)		
Caviphantes saxetorum (Hull)		R

	JI IIIIILII (AI aciiii	iuu. Miulicac)
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Centromerus semiater (L. Koch)		3
Cheiracanthium campestre Lohmander		2
Cheiracanthium oncognathum Thorell		R
Cheiracanthium punctorium (Villers)		3
Clubiona frisia Wunderlich & Schuett syn. C. similis partim		
Clubiona norvegica Strand		2
Clubiona pseudoneglecta Wunderlich		R
Comaroma simoni Bertkau		2
Diplocephalus dentatus Tullgren		2
Dipoena braccata (C.L. Koch)		R
Dipoena erythropus (Simon)		3
Dipoena inornata (O. PCambridge)		2
Drassodes hispanus lesserti Schenkel syn. D. hispanus auct.		2
Drassodes villosus (Thorell)		3
Dysdera ninnii Canestrini		R
Enoplognatha caricis (Fickert) syn. E. tecta		3
Enoplognatha oelandica (Thorell)		2
Erigone jaegeri Baehr		2
Euryopis laeta (Westring)		2
Gnaphosa lugubris (C.L. Koch)		2
Haplodrassus minor (O. PCambridge)		2
Heliophanus dampfi Schenkel		2
Hypomma fulvum (Bösenberg)		3
Hypsocephalus dahli (Lessert)		3
Hypsosinga heri (Hahn)		3
Lathys nielseni (Schenkel)		R
Lathys stigmatisata (Menge) syn. L. puta		3
Maro lehtineni Saaristo		R
Maro lepidus Canestrini		2
Maro sublestus Falconer		2
Marpissa pomatia (Walckenaer)		2
Mecynargus foveatus (Dahl)		3
Meioneta equestris (L. Koch)		2
Micaria nivosa L. Koch		2
Micaria silesiaca L. Koch		3
Neon levis (Simon)		3
Neoscona adianta (Walckenaer)		3
Ozyptila blackwalli Simon		2
Ozyptila gertschi Kurata		2
Ozyptila sanctuaria (O. PCambridge)		2
Pardosa fulvipes (Collett)		2
Pardosa morosa (L. Koch)		2
Pardosa saturatior Simon		2
Pardosa sordidata (Thorell)		2
Pardosa torrentum Simon		2
		2
Pellegges piggesilistus (Simon)		
Pellenes nigrociliatus (Simon)		2
Phaeocedus braccatus (L. Koch)		2
Peponocranium praeceps Miller		R
Pirata knorri (Scopoli)		2
Porrhomma myops Simon		
Porrhomma rosenhaueri (L. Koch)		2
Sauron rayi (Simon) syn. Metopobactrus rayi		R
Savignia frontata Blackwall		
Segestria bavarica C.L. Koch		3
Semljicola faustus (O. PCambridge) syn. Latithorax faustus		3
Singa nitidula C.L. Koch		3
Sitticus atricapillus (Simon)		
Sitticus caricis (Westring)		2

or inviter (rindominad. rindinado)		
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Sitticus distinguendus (Simon)		1
Sitticus penicillatus (Simon)		2
Sitticus saxicola (C.L. Koch)		R
Sitticus terebratus (Clerck)		1
Sitticus zimmermanni (Simon)		2
Styloctetor romanus (O. PCambridge) syn. Ceratinopsis romana		3
Syedra myrmicarum (Kulczynski)		G
Synageles hilarulus (C.L. Koch)		3
Talavera milleri (Brignoli)		R
Talavera parvistyla Logunov & Kronestedt syn. Euophrys poecilopus,	/westringi auct.	2
Talavera thorelli (Kulczynski) syn. Euophrys thorelli		G
Thanatus sabulosus (Menge)		3
Theonoe minutissima (O. PCambridge)		2
Theridion nigrovariegatum Simon		3
Tibellus maritimus (Menge)		3
Trichoncus hackmani Millidge		3
Trichoncus simoni (Lessert)		R
Trichopterna thorelli (Westring)		3
Typhochrestus simoni Lessert		3
Walckenaeria nodosa O. PCambridge		2
Xysticus acerbus Thorell		3
Xysticus sabulosus (Hahn)		3
Xysticus striatipes L. Koch		3
Zelotes aurantiacus Miller		R
Zelotes exiguus (Müller & Schenkel)		3
Zelotes puritanus Chamberlin		2
<u>.</u>		
3 Gefährdet		
Abacoproeces saltuum (L. Koch)		
Acantholycosa pedestris (Simon)		3
Acartauchenius scurrilis (O. PCambridge)		3
Agroeca cuprea Menge syn. A. pullata		3
Agyneta cauta (O. PCambridge)		
Agyneta subtilis (O. PCambridge)		G
Allomengea scopigera (Grube)		
Allomengea vidua (L. Koch)		3
Alopecosa aculeata (Clerck)		3
Alopecosa inquilina (Clerck)		3
Araeoncus crassiceps (Westring)		3
Araneus alsine (Walckenaer)		3
Araneus angulatus Clerck		3
Araneus triguttatus (Fabricius) syn. Atea triguttata		G
Araniella alpica (L. Koch)		
Araniella displicata (Hentz)		3
Arctosa figurata (Simon)		3
Arctosa perita (Latreille)		3
Asianellus festivus (C.L. Koch) syn. Phlegra festiva		3
Atypus affinis Eichwald		3
Atypus piceus (Sulzer)		3
Bolyphantes luteolus (Blackwall)		3
Callilepis nocturna (Linnaeus)		3
Carrhotus xanthogramma (Latreille)		3
Centromerus capucinus (Simon)		3
Centromerus silvicola (Kulczynski) syn. C. similis		3
Ceratinella major Kulczynski		R
Cheiracanthium virescens (Sundevall)		3
Clubiona alpicola Kulczynski		3
Clubiona frutetorum L. Koch		
Clubiona germanica Thorell		3
g		

Clubiona stagnartilis Kuczynski 32 Clubiona stagnartilis Kuczynski 33 Collinisa distincta (Simon) syn. Halorates distinctus 33 Diplicosphalus Bellerii IL Koch 33 Diplocaphalus Bellerii IL Koch 35 Diplocaphalus permixtus (O. PCambridge) Dipoena Coracina (C. Koch 35 Dolamodes fimbriatus (Clerkd 36 Donacchara speciosa (Thorell) 37 Drassyllus pumilus (C. L. Koch) 37 Drassyllus pumilus (C. L. Koch) syn. Zelotes villicus 38 Drassyllus villicus (Thorell) syn. Zelotes villicus 38 Drassyllus villicus (Thorell) syn. Zelotes villicus 38 Drassyllus villicus (Thorell) syn. Zelotes villicus 38 Erigonella ignobilis (O. PCambridge) 39 Evarcha leatabunda (C. L. Koch) 30 E		JI IIVIVLIV (AI delilii	
Olubiona stagnattiis Kulczynski 3 Culbiniona studipitiis L. Koch 3 Diplocephalus hellent I. Koch 3 Diplocephalus hellent I. Koch 3 Diplocephalus hellent I. Koch 3 Diplocephalus permixus (D. P. Cambridge) Dipoan coracina (C.L. Koch) 3 Dipoan coracina (C.L. Koch) 3 Dioracochara speciosa (Thorell) 3 Drassyllus pumilus (C.L. Koch) syn. Zelotes villicus 3 Drassyllus villicus (Thorell) syn. Zelotes villicus 3 Drapanoflus uracus (O. PCambridge) 3 Erigonella ignobilis (D. PCambridge) 3 Erigonellus globilis (D. PCambridge) 3 Erigonellus (Mukzyski 3 Er ocambridge (Mukzyski 3 Er ocambridge (Mukzyski 3 Evarcha laetabunda (C.L. Koch) 3 Frontinellina richterum (C.L. Koch) 3 Gibharanea biruberculata (Walckenaer) 3 Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) 3 Gibbaranea biruberculata (Walckenaer) 3 Gibbaranea biruberculata (Walckenaer) 3 Gipharanea biruberculata (Walckenaer) 3 Ginaphosa bodio (L. Koch) 8 Gnaphosa bodio (L. Koch) 8 Gnaphosa bodio (L. Koch) 8	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Clubina subritis L. Koch			
Collinsia distincta (Simon) syn. Halorates distinctus Diplocaphalus helleri (L. Koch) Dipocaphalus permixtus (D. P.Cambridge) Dipocap a coracina (C. I. Koch) Dipocaphalus permixtus (D. Focambridge) Dipocaphalus permixtus (C. I. Koch) syn. Zelotes pumilus Drassyllus villicus (Thorell) syn. Zelotes pumilus Drassyllus villicus (Thorell) syn. Zelotes pumilus Drassyllus villicus (Thorell) syn. Zelotes villicus Drepanotylus uncatus (D. PCambridge) Erigonella ignobilis (D. PCambridge) 3 Erigoneplus globipes (L. Koch) 3 Erigoneplus globipes (L. Koch) 5 Erigonella ignobilis (D. PCambridge) Euryopis quinquegutatata Thorell Evarcha laetabunda (C. I. Koch) 6 Euryopis quinquegutatata Thorell Evarcha laetabunda (C. I. Koch) 6 Gibbaranea pilobesa (Walckenaer) Ginaphosa bicolor (Hahn) Gnaphosa bicolor (Hahn) Gnaphosa bicolor (Hahn) Gnaphosa bicolor (Hahn) Gnaphosa undina (I. Koch) Gongyldidellum dentatum Miller Gnaphosa montana (I. Koch) Gongyldidellum murcidum Simon Hahnia candida Simon Hahnia candida Simon Hahnia candida Simon Hahnia candida Simon Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) Gongyldidellum dentatum Miller Gongyldidellum dentatum Miller Gongyldidellum geneticum murcidum Simon Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) Gongyldidellum geneticum Miller Gongyldidellum gene			
Diplocephalus Pellori (L. Koch) Diploceophalus Pellori (L. Koch) Diploceophalus permixtus (O. PCambridge) Diploceophalus permixtus (O. PCambridge) Diploceophalus permixtus (C. Koch) 3 Dolomedes fimbriatus (Clerck) 3 Doracochara speciosa (Thorell) 3 Drassyllus pumilus (C. L. Koch) syn. Zelotes pumilus Drassyllus pumilus (C. L. Koch) syn. Zelotes pumilus Drassyllus pumilus (C. L. Koch) syn. Zelotes villicus Drassyllus villicus (Thorell) syn. Zelotes villicus Drassyllus villicus (Thorell) syn. Zelotes villicus Drassyllus villicus (Thorell) syn. Zelotes villicus Erigonella ignobliis (O. PCambridge) 3 Erigonella ignobliis (O. PCambridge) 3 Erigonella ignobliis (O. PCambridge) 3 Ero dembridge Kulczynski 5 Tor uberculata (De Geer) 6 Euryopis quinqueguttata Thorel 5 Evarcha laetabunda (C. L. Koch) 6 Euryopis quinqueguttata (Vachenaer) 6 (Bibbaranea bituberculata (Walckenaer) 7 (Bibbaranea bituberculata (Walckenaer) 8 (Bynhesis servulus (Simon) 9 (Braphosa badia (L. Koch) 9 (Braphosa badia (Braphosa (Braphosa (Braphosa (Braphosa (Braphosa (Braphosa) (Braphosa (Brap			
Diplocephalus permixtus (D. P-Cambridge) Dipoena coracina (C.L. Koch) Donacochara speciosa (Thoreil) Donacochara speciosa (Thoreil) 30 Donacochara speciosa (Thoreil) 31 Drassyllus villicus (Thoroill) syn. Zelotes pumilus 32 Drassyllus villicus (Thoroill) syn. Zelotes pumilus 33 Drassyllus villicus (Thoroill) syn. Zelotes pumilus 34 Brigonoplus globilas (D. P. Cambridge) 35 Erigonoplus globilas (D. P. Cambridge) 36 Erigonoplus globilas (L. Koch) 37 Erigonoplus globilas (L. Koch) 38 Erigonoplus globilas (L. Koch) 39 Erigonoplus globilas (L. Koch) 40 Erigonoplus globilas (L. Koch) 40 Erigonoplus globilas (L. Koch) 40 Evarcha leatabunda (C. L. Koch) 40 Frontinellina frustatorum (C.L. Koch) 41 Frontinellina frustatorum (C.L. Koch) 41 Globbaranea bituberculata (Walckenaer) 42 Gibbaranea pilbosa (Walckenaer) 43 Graphosa badia (L. Koch) 43 Gnaphosa badia (L. Koch) 43 Gnaphosa badia (L. Koch) 43 Gnaphosa iucifuga (Walckenaer) 43 Gnaphosa montana (L. Koch) 43 Gnaphosa montana (L. Koch) 43 Gnaphosa montana (L. Koch) 43 Haplodrassus dalantensis (L. Koch) 43 Haplodrassus dalantensis (L. Koch) 43 Haplodrassus kulczyrskii Lohmander 44 Heliophanus aeneus (Hahn) 43 Hypynaties graminicola (Sundevall) Hypynaties graminicola (Sundevall) Hypynaties graminicola (Sundevall) Hypynaties graminicola (Sundevall) Hypynaties praminicola (Sundevall) Hypsosinga a bytivitata (Westring) 43 Hypsosinga a bytivitata (Westring) 43 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) Hypsosinga pygmaea (Sun			
Dippena coracina (C.L. Koch)			3
Dolomaceds fimbriatus (Clerck) 3 Donascyllus pumilus (C.L. Koch) syn. Zelotes pumilus 3 Drassyllus pumilus (C.L. Koch) syn. Zelotes pumilus 3 Drassyllus vilicus (Thoreill) syn. Zelotes vilicus 3 Drapanytlus vilicus (Thoreill) syn. Zelotes vilicus 3 Erigonella ignobilis (D. P-Cambridge) 3 Errothala delabunda (C.L. Koch) 6 Ground in grading in the company of the co			0
Donacochara speciosa (Thorell) Drassyllus pumilus (C.L. Koch) syn. Zelotes pumilus Drassyllus pumilus (C.L. Koch) syn. Zelotes villicus 3 Drepanctylus uncatus (D. P-Cambridge) 3 Erigonoplus (Johiges (L. Koch) 3 Erigonoplus (Johiges (L. Koch) 3 Ero cambridgei K. Koch) 3 Ero cambridgei K. Loch) 3 Ero cambridgei K. Loch) 3 Ero cambridgei Kulczynski 3 Ero tuberculata (De Geer) 6 Euryopis quinqueguttata Thorell 3 Euryopis quinqueguttata Thorell 3 Frontinellina frutetorum (C.L. Koch) 6 Gibbaranea bituberculata (Walckenaer) Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) Gibbaranea bituberculata (Walckenaer) Gibbaranea bituberculata (Walckenaer) Giphaesis servulus (Simon) 3 Gnaphosa baida (L. Koch) 6 Gnaphosa baida (L. Koch) 7 Gnaphosa bicolor (Hahn) 7 Gnaphosa bicolor (Hahn) 7 Gnaphosa bicolor (Maln) 7			
Drassyllus yullius (Thorell) syn. Zelotes pumilus Drassyllus yullius villicus (Thorell) syn. Zelotes yullicus 3 Drassyllus yullicus (Thorell) syn. Zelotes villicus 3 Erigonella ignobilis (D. P.Cambridge) 3 Erigonella ignobilis (D. P.Cambridge) 4 To underbedis Kulczynski 5 To cambridgei Kulczynski 5 To cambridgei Kulczynski 6 To uberculata (De Geer) 6 To Uberculata (De Geer) 7 To Uberculata (De Geer) 8 To underculata (De Geer) 9 To und			
Draspallus villicus (Thorell) syn. Zelotas villicus Drepanotylus uncatus (D. PCambridge) 3 Erigonollu globipies (L. Koch) 3 Erigonollu globipes (L. Koch) 3 Erigonollu globipes (L. Koch) 4 Sarto ruberculata (De Geer) 5 Cambridge) 6 Euryopis quinquegutata Thorell 5 Euryopis quinquegutata Thorell 6 Euryopis quinquegutata Thorell 7 Euryopis quinquegutata Thorell 8 Sarcha laetabuda (C.L. Koch) 9 Grottinellina frutetorum (C.L. Koch) 9 Grottinellin			
Drepanotylus uncatus (O. P-Cambridge) 3 Erigonella ignobilis (O. P-Cambridge) 3 Erigoneplus globipes (L. Koch) 3 Ero cambridgei Kulczynski 3 Ero tuberculata (De Geer) 6 Euryopis quinqueguttata Thorell 3 Evarcha laetabunda (E.L. Koch) 6 Gibbaranea birtuberculata (Walckenaer) 6 Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) 3 Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) 3 Gibparanea gibbosa (Walckenaer) 3 Graphosa badia (L. Koch) R Gnaphosa badia (L. Koch) 8 Gnaphosa bucilor (Hahn) 3 Gnaphosa boula (L. Koch) 6 Gnaphosa badia (L. Koch) 6 Gnaphosa badia (L. Koch) 6 Gonaptioni murcidum Simon 3 Gongylidiellum edentatum Miller 8 Gongylidiellum murcidum Simon 8 Gongylidiellum murcidum Simon 3 Haplodrassus kulczynski (Lohander 3 Haplodrassus kulczynski (Lohander 3 Haplodrassus kulczynski (Lohander 3 <td></td> <td></td> <td></td>			
Erigonella ignobilis (D. P-Cambridge) 3 Erigonoplus globipes (L. Koch) 3 Erro cambridgei Kulczynski 3 Erro tuberculata (De Geer) 6 Euryopis quinquegutata Thorell 3 Evarcha laetabunda (C.L. Koch) 3 Frontinellina frutetorum (C.L. Koch) 6 Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) 3 Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) 3 Giphesis servulus (Simon) 3 Gnaphosa budia (L. Koch) R Gnaphosa budia (L. Koch) R Gnaphosa bucifuga (Walckenaer) 3 Gnaphosa uncitana (L. Koch) 3 Gnaphosa montana (L. Koch) 6 Gonatium paradoxum (L. Koch) 3 Gongylidiellum murcidum Simon 3 Hahnia candida Simon 3 Hahnia candida Simon 3 Hahnia candida Simon 3 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander 3 Heliophanus aeneus (Hahn) 3 Hyypsosinga albovittata (Westring) 3 Hy			
Erigonoplus globipes (L. Koch) 3 Ero cambridgel Kulczynski 3 Ero tuberculata (De Geer) 6 Euryopis quinqueguttata Thorell 3 Evarcha laetabunda (C.L. Koch) 3 Frontineillina frutetorum (C.L. Koch) 6 Gibbaranea bituberculata (Walckenaer) 3 Gibbaranea bituberculata (Walckenaer) 3 Gibbaranea bituberculata (Walckenaer) 3 Graphosa bicolor (Hahn) 8 Gnaphosa badia (L. Koch) 6 Gnaphosa bucifuga (Walckenaer) 3 Gnaphosa montana (L. Koch) 6 Gnaphosa montana (L. Koch) 3 G			
Ero cambridgei Kulczynski 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5			
Ero tuberculata (De Geer) G Euryopis quinquegutata Thorell 3 Evarcha laetabunda (C.L. Koch) 3 Frontinellina frutetorum (C.L. Koch) 6 Gibbaranea bituberculata (Walckenaer) 3 Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) 3 Gipharea gibbosa (Walckenaer) 3 Gipharea gibbosa (Walckenaer) 3 Gnaphosa badia (L. Koch) R Gnaphosa badia (L. Koch) R Gnaphosa bicolor (Hahn) 3 Gnaphosa lucifuga (Walckenaer) 3 Gnaphosa lucifuga (Walckenaer) 3 Gnaphosa untana (L. Koch) G Gonatium paradoxum (L. Koch) G Gonatium paradoxum (L. Koch) 3 Gongylidiellum edentatum Miller R Gongylidiellum murcidum Simon 3 Hahnia candida Simon 3 Haplodrassus kulczynskii Lohnander 3 Haplodrassus kulczynskii Lohnander 3 Heliophanus aeneus (Hahn) 3 Hygorlycosa rubrofasciata (Ohlert) 3 Hygossinga albovittata (Westring) 3 Hysposinga prymaea (Sundevall) G Hysposinga prymaea (Sundevall) 3 Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer 3 Kaestneria pullata (D. P. Cambridge) 3 Kaestneria pullata (D. P. Cambridge) 3 Lasiagus hirsutus (Menge) 3 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthyphantes keyserlingi (D. P. Cambridge) 3 Marpissa muscosa (Clerck) 6 Marpissa muscosa (Clerck) 3 Micrai formicaria (Sundevall) 0 Micrai formicari			
Euryopis quinqueguttata Thorell 3 Evarcha laetabunda (C.L. Koch) 3 Frontinellina fruterorum (C.L. Koch) 6 Gibbaranea bituberculata (Walckenaer) 3 Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) 3 Gipharia (Sarvulus (Simon) 3 Gnaphosa badia (L. Koch) R Gnaphosa bicolor (Hahn) 3 Gnaphosa bucifuga (Walckenaer) 3 Gnaphosa montana (L. Koch) 6 Gonatium paradoxum (L. Koch) 3 Gongylidiellum edentatum Miller R Gongylidiellum mucridum Simon 3 Hahnia candida Simon 3 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander 3 Heliophanus aeneus (Hahn) 3 Hygrolycosa rubrofasciata (Ohlert) 3 Hyprofessa graminicola (Sundevall) 6 Hypsosinga albovittata (Westring) 3 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 6 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 6 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 3 Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes			
Evarcha laetabunda (C.L. Koch) Frontinellina fruterborm (C.L. Koch) Grothinellina fruterborm (C.L. Koch) Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) Giphesis servulus (Simon) Rapahosa baida (L. Koch) Rapahosa bicolor (Hahn) Gnaphosa bicolor (Hahn) Gnaphosa bucifuga (Walckenaer) Gnaphosa montana (L. Koch) Gonghosa montana (L. Koch) Gonatium paradoxum (L. Koch) Gongylidiellum murcidum Simon Hahnia candida Simon Hahnia candida Simon Hahnia candida Simon Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 33 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 34 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 35 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 36 Hyyposinga pubrofasciata (Ohlert) Hyyphantes graminicola (Sundevall) Grypsosinga pygmaea (Sundevall) Grypsosinga pygmaea (Sundevall) Grypsosinga pygmaea (Sundevall) Grestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer Kaestneria pullata (D. PCambridge) Aishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasargus hirstusu (Menge) 30 Lepthyphantes notabilis Kulczynski 31 Lepthyphantes notabilis Kulczynski 32 Lepthyphantes notabilis Kulczynski 33 Margrissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) Maro minutus D. PCambridge) Maro minutus D. PCambridge Micaria guttulata (C.L. Koch) Marissa muscosa (Clerck) Marpissa muscosa			
Frontinellina frutetorum (C.L. Koch) G Gibbaranea bituberculata (Walckenaer) Sibbaranea bituberculata (Walckenaer) Sibbaranea bituberculata (Walckenaer) Sibbaranea bituberculata (Walckenaer) Sibbaranea pituberculata (Kach) R Gnaphosa badia (L. Koch) R Gnaphosa bicolor (Hahn) Sibaranea (Manchesa (Manch			
Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) Gnaphosa badia (L. Koch) Gnaphosa bicolor (Hahn) Gnaphosa lucifuga (Walckenaer) Gnaphosa lucifuga (Walckenaer) Gnaphosa lucifuga (Walckenaer) Gnaphosa montana (L. Koch) Gonatium paradoxum (L. Koch) Gondium paradoxum (L. Koch) Gongylidiellum murcidum Simon Hahnia candida Simon Hahnia candida Simon Haplodrassus kulczynski Lohmander Japlodrassus kulczynski Lohmander Japlodrassus kulczynski Lohmander Jayrolycosa rubrofasciata (Ohlert) Hyphantes graminicola (Sundevall) Glypsosinga pygmaea (Sundevall) Hypsosinga graminicola (Sundevall) Jincestophantes crucifer (Mengel syn. Bolyphantes crucifer Kaestneria pullata (O. PCambridge) Jasaierus (Hann) syn. Dipoena tristis Lasierus hirsutus (Menge) Jepthyphantes keyserlingi (Ausserer) Lasiargus hirsutus (Menge) Jepthyphantes keyserlingi (Ausserer) Jeptorchestes berolinensis (C. L. Koch) Gelicoranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Marpissa radiata (Grube) Marpissa radiata (Grube) Meioneta simplicitaris (Simon) Jicaria guttulata (C. L. Koch)			
Gibbaranea gibbosa (Walckenaer) 3 Glyphesis servulus (Simon) 3 Gnaphosa badia (L. Koch) 8 Gnaphosa bicolor (Hahn) 3 Gnaphosa bucifuga (Walckenaer) 3 Gnaphosa montana (L. Koch) G Gonatium paradoxum (L. Koch) 3 Gongylidiellum edentatum Miller R Gongylidiellum murcidum Simon 3 Habnia candida Simon 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander 3 Heliophanus aeneus (Hahn) 3 Heliophanus aeneus (Hahn) 3 Hyprosoriga albovittata (Westring) 3 Hypsosinga albovitata (Westring) 3 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 6 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 3 Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer 3 Kaestneria pulltata (D. P-Cambridge) 3 Kaestneria pulltata (C. P. Ceambridge) 3 Lasiargus hirsutus (Menge) 3 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthyphantes seyserlingi (S			J
Glyphesis servulus (Simon) 3 Gnaphosa badia (L. Koch) R Gnaphosa bicolor (Hahn) 3 Gnaphosa lucifuga (Walckenaer) 3 Gnaphosa montana (L. Koch) 6 Gnatium paradoxum (L. Koch) 6 Gonatium paradoxum (L. Koch) 3 Gongylidiellum deentatum Miller 8 Gongylidiellum murcidum Simon 3 Hahnia candida Simon 3 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 3 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander 3 Heliophanus aeneus (Hahn) 3 Hygrolyozosa rubrofasciata (Ohlert) 3 Hylyphantes graminicola (Sundevall) 6 Hypsosinga albovittata (Westring) 3 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 3 Incestophantes crucifer (Mengel syn. Bolyphantes crucifer (Mengel syn. Bolyphantes crucifer (Mengel syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) 3 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthyphantes notabilis Kulczynski 3 Lepthychestes berolinensis (C.L. Koch) 6 Gliocranoeca striata (Kulczynski) 8 Marpissa muscosa (Clerck) Margissa radiata (Grube) 3 Marpissa radiata (Grube) 4 Micaria is georgescuae Millidge 5 Microlinyphia impigra (O. PCambridge) 3 Micaria is gurtulata (C.L. Koch) 3 Micaria is georgescuae Millidge 5 Microlinyphia impigra (O. PCambridge) 3 Microlinyphia impigra (O. PCambridge) 4 Microl			3
Gnaphosa bidai (L. Koch) R Gnaphosa lucifuga (Walckenaer) 3 Gnaphosa montana (L. Koch) 6 Gonatium paradoxum (L. Koch) 3 Gongylidiellum murcidum Simon 3 Hahnia candida Simon 3 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander 3 Hyposinga pygmaea (Sundevall) 3 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 3 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 3 Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer 3 Kaestneria pullata (O. PCambridge) 3 Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua 3 Lasiargus hirsutus (Menge) 3 Lasiargus hirsutus (Menge) 3			
Gnaphosa bicolor (Hahn) 3 Gnaphosa Lucifuga (Walckenaer) 3 Gnaphosa montana (L. Koch) 3 Gongtium paradoxum (L. Koch) 3 Gongylidiellum edentatum Miller R Gongylidiellum murcidum Simon 3 Hahnia candida Simon 3 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander 3 Heliophanus aeneus (Hahn) 3 Hygrolycosa rubrofasciata (Ohlert) 3 Hylyplantes graminicola (Sundevall) 6 Hypsosinga albovittata (Westring) 3 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 3 Incestophantes crucifer (Menge) svn. Bolyphantes crucifer 3 Kaestneria pullata (O. PCambridge) 3 Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua 3 Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis 3 Lasiargus hirsutus (Menge) 3 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthyphantes notabilis Kulczynski 3 Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) 6 Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina str			
Gnaphosa Iucifuga (Walckenaer) 3 Gnaphosa montana (L. Koch) 6 Gonatium paradoxum (L. Koch) 3 Gongylidiellum edentatum Miller R Gongylidiellum murcidum Simon 3 Habnia candida Simon 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander 3 Heliophanus aeneus (Hahn) 3 Hyyprolycosa rubrofasciata (Ohlert) 3 Hyyprolycosa graminicola (Sundevall) 6 Hyypsosinga albovittata (Westring) 3 Hyypsosinga pygmaea (Sundevall) 3 Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer 3 Kastneria pullata (D. PCambridge) 3 Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua 3 Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis 3 Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis 3 Lasaeola tristis (Hackyraki) syn. Poecilochroa conspicua 3 Lasaeola tristis (Hazynski) syn. Poecilochroa conspicua 3 Lasaeola tristis (Hazynski) syn. Poecilochroa conspicua 3 Lasaeola tristis (Halann) syn. Dipoena tristis			
Gnaphosa montana (L. Koch) G Gonatum paradoxum (L. Koch) 3 Gongylidiellum edentatum Miller R Gongylidiellum murcidum Simon 3 Hahnia candida Simon 3 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander 3 Heliophanus aeneus (Hahn) 3 Hytypolycosa rubrofasciata (Ohlert) 3 Hytypsosinga albovittata (Westring) 3 Hytypsosinga pygmaea (Sundevall) 3 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 3 Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer 3 Kaestneria pullata (D. PCambridge) 3 Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua 3 Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis 3 Lasiargus hirsutus (Menge) 3 Lepthryphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthryphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthryphantes notabilis Kulczynski 3 Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) 6 Maromoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata 3 Maromoeca str			
Gonatium paradoxum (L. Koch) Gongylidiellum edentatum Miller R Gongylidiellum murcidum Simon 3 Hahnia candida Simon 3 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander Heliophanus aeneus (Hahn) Heliophanus aeneus (Hahn) Hygrolycosa rubrofasciata (Ohlert) 3 Hylyphantes graminicola (Sundevall) Hysposinga albovittata (Westring) 3 Hylypsosinga albovittata (Westring) 3 Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer 3 Kaestneria pullata (O. PCambridge) Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) 3 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) Lepthyphantes notabilis Kulczynski Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) G Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge) Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) Marpissa radiata (Grube) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micara guttulata (C.L. Koch) Micaria guttulata (C.L. Koch)			G
Gongylidiellum edentatum Miller Gongylidiellum murcidum Simon 3 Hahnia candida Simon 3 Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander 3 Heliophanus aeneus (Hahn) 3 Hygrolycosa rubrofasciata (Ohlert) Hylyphantes graminicola (Sundevall) Gypsosinga albovittata (Westring) 3 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 3 Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer 3 Kaestneria pullata (O. PCambridge) 3 Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua 3 Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) 1 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 1 Lepthyphantes notabilis Kulczynski 3 Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) G Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Maro minutus O. PCambridge Maro minutus O. PCambridge Maro simplicitarsis (Simon) 0 Meioneta simplicitarsis (Simon) 0 Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) 3 Micaragus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Micaria marginella (Wider) 3 Miozena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			3
Hahnia candida Simon Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) 3 Haplodrassus kulczynskii Lohmander 4eliophanus aeneus (Hahn) 3 Hygrolycosa rubrofasciata (Ohlert) 3 Hylyphantes graminicola (Sundevall) 4 Hysposinga albovittata (Westring) 3 Hypsosinga pygmaea (Sundevall) 1 Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer 3 Kaestneria pullata (O. PCambridge) 3 Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua 1 Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis 1 Lasiargus hirsutus (Menge) 1 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Leptorchestes berolinensis (C. L. Koch) 4 Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata 4 Macrargus carpenteri (O. PCambridge) 4 Maro minutus O. PCambridge 5 Marpissa radiata (Grube) 5 Marpissa radiata (Grube) 6 Micaria formicaria (Sundevall) 7 Micaria guttulata (C.L. Koch) 8 Micaria guttulata (C.L. Koch) 9 Micaria guttulata (C.L. Koch) 9 Micaria myginella (Wider) 9 Mioxena blanda (Simon) 9 Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			R
Haplodrassus dalmatensis (L. Koch) Alaplodrassus kulczynskii Lohmander Aleliophanus aeneus (Hahn) Blygrolycosa rubrofasciata (Ohlert) Hylyphantes graminicola (Sundevall) Glypsosinga albovittata (Westring) Blypsosinga pygmaea (Sundevall) Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer Kaestneria pullata (O. PCambridge) Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) Bethyphantes keyserlingi (Ausserer) Bethyphantes keyserlingi (Ausserer) Bethyphantes heyserlingi (Ausserer) Bethyphantes berolinensis (C.L. Koch) Bethyphantes berolinensis (C.L. Koch) Bothoracea striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Maro minutus O. PCambridge Marpissa radiata (Grube) Marpissa radiata (Grube) Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micaria gintingira (O. PCambridge) Micaria marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher	Gongylidiellum murcidum Simon		3
Haplodrassus kulczynskii Lohmander Heliophanus aeneus (Hahn) Hyproofrasciata (Ohlert) Hypsosinga graminicola (Sundevall) Hypsosinga pygmaea (Sundevall) Hypsosinga pygmaea (Sundevall) Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer Kaestneria pullata (O. PCambridge) Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) Lepthyphantes notabilis Kulczynski 3 Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) G Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Marpissa radiata (Grube) Marpissa radiata (Grube) Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micaria grutulata (C.PCambridge) Micaria marginella (Wider) Miozena blanda (Simon) Miozena blanda (Simon) Miozena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher	Hahnia candida Simon		3
Heliophanus aeneus (Hahn) Hygrolycosa rubrofasciata (Ohlert) Hygrolycosa rubrofasciata (Ohlert) Hypsosinga albovittata (Westring) Hypsosinga pygmaea (Sundevall) Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer Kaestneria pullata (O. PCambridge) Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) Lepthyphantes notabilis Kulczynski 3 Lepthyphantes notabilis Kulczynski 3 Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) G Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) Marpissa radiata (Grube) 3 Meioneta simplicitarsis (Simon) 0 Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) 3 Micaria guttulata (C.L. Koch) Micaria marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher	Haplodrassus dalmatensis (L. Koch)		3
Hygrolycosa rubrofasciata (Ohlert) Glyphantes graminicola (Sundevall) Glypsosinga albovittata (Westring) Hypsosinga pygmaea (Sundevall) Glypsosinga pygmaea (S			
Hylyphantes graminicola (Sundevall) Hypsosinga albovittata (Westring) Hypsosinga pygmaea (Sundevall) Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer Xaestneria pullata (O. PCambridge) Xishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) 3 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthyphantes notabilis Kulczynski 3 Leptorchestes berolinensis (C. L. Koch) 6 Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Maro minutus O. PCambridge Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) 3 Meioneta simplicitarsis (Simon) 0 Micaria formicaria (Sundevall) Micargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge)			
Hypsosinga albovittata (Westring) Hypsosinga pygmaea (Sundevall) Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer Kaestneria pullata (O. P-Cambridge) Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) Lepthyphantes notabilis Kulczynski 3 Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) Ciocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) Meioneta simplicitarsis (Simon) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			
Hypsosinga pygmaea (Sundevall) Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer Xaestneria pullata (O. PCambridge) Xishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) 3 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthyphantes notabilis Kulczynski Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) 4 Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) Meioneta simplicitarsis (Simon) Micaria guttulata (C.L. Koch) 3 Micaria guttulata (C.L. Koch) 3 Micrargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			
Incestophantes crucifer (Menge) syn. Bolyphantes crucifer Kaestneria pullata (O. PCambridge) Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) Lepthyphantes notabilis Kulczynski Lepthyphantes notabilis Kulczynski Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) Licoranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) Maicaria (Grube) Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micaria guttulata (S.L. Koch)			
Kaestneria pullata (O. PCambridge) Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) Lepthyphantes notabilis Kulczynski Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) Maroinata simplicitarsis (Simon) Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micrargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			-
Kishidaia conspicua (L. Koch) syn. Poecilochroa conspicua Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) 3 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthyphantes notabilis Kulczynski 3 Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) 6 Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) 3 Meioneta simplicitarsis (Simon) 0 Micaria formicaria (Sundevall) 3 Micaria guttulata (C.L. Koch) 3 Micrargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) 3 Minicia marginella (Wider) 3 Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			
Lasaeola tristis (Hahn) syn. Dipoena tristis Lasiargus hirsutus (Menge) 3 Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) 3 Lepthyphantes notabilis Kulczynski 3 Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) 6 Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata 3 Macrargus carpenteri (O. PCambridge) 3 Maro minutus O. PCambridge 3 Marpissa muscosa (Clerck) 3 Marpissa radiata (Grube) 3 Meioneta simplicitarsis (Simon) 0 Micaria formicaria (Sundevall) 3 Micaria guttulata (C.L. Koch) 3 Micrargus georgescuae Millidge 3 Minicia marginella (Wider) 3 Mioxena blanda (Simon) 8 Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher R			
Lasiargus hirsutus (Menge) Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer) Lepthyphantes notabilis Kulczynski Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Marpissa ruscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) Marpissa radiata (Grube) Meioneta simplicitarsis (Simon) Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micrargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			3
Lepthyphantes keyserlingi (Ausserer)3Lepthyphantes notabilis Kulczynski3Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch)GLiocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata3Macrargus carpenteri (O. PCambridge)8Maro minutus O. PCambridge3Marpissa muscosa (Clerck)3Marpissa radiata (Grube)3Meioneta simplicitarsis (Simon)0Micaria formicaria (Sundevall)3Micaria guttulata (C.L. Koch)3Micrargus georgescuae Millidge3Microlinyphia impigra (O. PCambridge)3Minicia marginella (Wider)3Mioxena blanda (Simon)3Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcherR			0
Lepthyphantes notabilis Kulczynski Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) Marpissa radiata (Grube) Meioneta simplicitarsis (Simon) Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micrargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			-
Leptorchestes berolinensis (C.L. Koch) Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) Meioneta simplicitarsis (Simon) Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micrargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			
Liocranoeca striata (Kulczynski) syn. Agraecina striata Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) Meioneta simplicitarsis (Simon) Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micrargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			
Macrargus carpenteri (O. PCambridge) Maro minutus O. PCambridge 3 Marpissa muscosa (Clerck) Marpissa radiata (Grube) 3 Meioneta simplicitarsis (Simon) 0 Micaria formicaria (Sundevall) 3 Micaria guttulata (C.L. Koch) 3 Micrargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) 3 Minicia marginella (Wider) 3 Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			
Maro minutus O. PCambridge3Marpissa muscosa (Clerck)3Marpissa radiata (Grube)3Meioneta simplicitarsis (Simon)0Micaria formicaria (Sundevall)3Micaria guttulata (C.L. Koch)3Micrargus georgescuae Millidge3Microlinyphia impigra (O. PCambridge)3Minicia marginella (Wider)3Mioxena blanda (Simon)3Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcherR			J
Marpissa muscosa (Clerck)Marpissa radiata (Grube)3Meioneta simplicitarsis (Simon)0Micaria formicaria (Sundevall)3Micaria guttulata (C.L. Koch)3Micrargus georgescuae Millidge3Microlinyphia impigra (O. PCambridge)3Minicia marginella (Wider)3Mioxena blanda (Simon)3Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcherR			2
Marpissa radiata (Grube)3Meioneta simplicitarsis (Simon)0Micaria formicaria (Sundevall)3Micaria guttulata (C.L. Koch)3Micrargus georgescuae Millidge3Microlinyphia impigra (O. PCambridge)3Minicia marginella (Wider)3Mioxena blanda (Simon)3Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcherR			J
Meioneta simplicitarsis (Simon) Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			3
Micaria formicaria (Sundevall) Micaria guttulata (C.L. Koch) Micrargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			-
Micaria guttulata (C.L. Koch) Micrargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			
Micrargus georgescuae Millidge Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher R			
Microlinyphia impigra (O. PCambridge) Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher R			J
Minicia marginella (Wider) Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher R			3
Mioxena blanda (Simon) Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher R			
Mughiphantes pulcher (Kulczynski) syn. Lepthyphantes pulcher			
			R
муннагасние топписана (ре феег)	Myrmarachne formicaria (De Geer)		

Wissenschaftlicher Artname Nematogmus sanguinolentus (Walckenaer) syn. Cnephalocotes sanguinolentus	RL D
Neon valentulus Falconer	3
Notioscopus sarcinatus (O. PCambridge)	3
Oryphantes angulatus (O. PCambridge) syn. Lepthyphantes angulatus	3
Oxyopes ramosus (Martini & Goeze)	3
Ozyptila pullata (Thorell)	3
Ozyptila rauda Simon	3
Ozyptila scabricula (Westring)	3
Panamomops inconspicuus (Miller & Valesova)	3
Pardosa bifasciata (C.L. Koch)	3
Pardosa nigriceps (Thorell)	3
Pardosa paludicola (Clerck)	3
Pardosa wagleri (Hahn)	3
Pellenes tripunctatus (Walckenaer)	3
Peponocranium orbiculatum (O. PCambridge)	G
Pirata piscatorius (Clerck)	3
Pirata tenuitarsis Simon	3
Pistius truncatus (Pallas)	3
Porrhomma egeria Simon	J
Pseudicius encarpatus (Walckenaer)	
Pseudomaro aenigmaticus Denis	3
Rugathodes bellicosus (Simon)	3
Rugathodes instabilis (O. PCambridge) syn. Theridion instabile	3
Saaristoa firma (O. PCambridge)	3
Scotina celans (Blackwall)	3
Scotina palliardii (L. Koch)	3
Silometopus bonessi Casemir	3
Silometopus elegans (O. PCambridge)	3
Simitidion simile (C.L. Koch) syn. Theridion simile	J
Sintula corniger (Blackwall)	3
Sitticus floricola (C.L. Koch)	J
Sitticus saltator (O. PCambridge)	3
Steatoda albomaculata (De Geer)	3
Styloctetor stativus (Simon) syn. Ceratinopsis stativa	3
Syedra gracilis (Menge)	G
Synema globosum (Fabricius)	3
Talavera aperta (Miller)	G
Talavera petrensis (C.L. Koch) syn. Euophrys petrensis	Ü
Tegenaria campestris C.L. Koch	<u>C</u>
Tetragnatha dearmata Thorell	G 3
•	3
Tetragnatha nigrita Lendl	
Textrix denticulata (Olivier)	2
Thanatus formicinus (Clerck) Thanatus striatus C.L. Koch	3
	3
Theonina cornix (Simon)	
Theridion betteni Wiehle	R
Theridion familiare O. PCambridge	G
Theridion pictum (Walckenaer)	2
Theridiosoma gemmosum (L. Koch)	3
Thomisus onustus Walckenaer Thyrogethopius hisyetus (O. P. Combridge)	3
Thyreosthenius biovatus (O. PCambridge)	G
Titanoeca quadriguttata (Hahn) syn. T. obscura	0
Tmarus piger (Walckenaer)	3
Trachyzelotes pedestris (C.L. Koch) syn. Zelotes pedestris	3
Trichoncus affinis Kulczynski	3
Trichoncus saxicola (O. PCambridge)	3
Trichopterna cito (O. PCambridge)	3
Trochosa robusta (Simon)	3
Walckenaeria kochi (O. PCambridge)	3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Walckenaeria monoceros (Wider)		G
Walckenaeria stylifrons (O. PCambridge)		3
Walckenaeria unicornis O. PCambridge		
Xysticus lineatus (Westring)		3
Xysticus luctator L. Koch syn. X. cambridgei		3
Xysticus luctuosus (Blackwall)		3
Xysticus robustus (Hahn)		3
Zelotes aeneus (Simon)		3
Zelotes atrocaeruleus (Simon)		3
Zelotes electus (C.L. Koch)		
Zelotes erebeus (Thorell)		3
Zelotes longipes (L. Koch)		3
Zodarion germanicum (C.L. Koch)		3
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Amaurobius similis (Blackwall)		G
Anyphaena furva Miller		G G
Araneus saevus (L. Koch)		G
Baryphyma duffeyi (Millidge)		R
Baryphyma trifrons (O. PCambridge)		R
Carniella brignolii Thaler & Steinberger		R
Centromerus persimilis (O. PCambridge)		
Centromerus prudens (O. PCambridge)		
Cetonana laticeps (Canestrini) syn. Ceto laticeps		
Diplocentria mediocris (Simon)		R
Evansia merens O. PCambridge		- 11
Gonatium hilare (Thorell)		
Heliophanus auratus C.L. Koch		
Heliophanus dubius C.L. Koch		
Jacksonella falconeri (Jackson)		
Janetschekia monodon (O. PCambridge)		R
Lessertinella kulczynskii (Lessert)		R
Mastigusa arietina (Thorell)		- 11
Meioneta orites (Thorell)		
Micrargus alpinus Relys & Weiss		
Nigma walckenaeri (Roewer)		G
Oonops domesticus Dalmas		- G
Pardosa agricola (Thorell)		G
Philodromus buxi Simon		G
Porrhomma lativelum Tretzel		ū ū
Porrhomma microcavense Wunderlich		R
Porrhomma montanum Jackson		- 11
Robertus heydemanni Wiehle		R
Robertus kuehnae Bauchhenss & Uhlenhaut		G
Scotophaeus blackwalli (Thorell)		u
Scotophaeus quadripunctatus (Linnaeus)		
Sitticus pubescens (Fabricius)		
Steatoda castanea (Clerck)		G
Tapinesthis inermis (Simon)		U
Tapinocyba biscissa (O. PCambridge)		G
Theonoe sola Thaler & Steinberger		R
Theridion blackwalli O. PCambridge		II.
Theridion blackwall G. FCambridge Theridion boesenbergi Strand		G
Walckenaeria capito (Westring)		ט
Walckenaeria incisa (O. PCambridge)		G
vvaickeilaella ilicisa (U. FGallibiluye)		G.
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Re		
Agnyphantes expunctus (O. PCambridge) syn. Lepthyphantes e	expunctus	R
Alopecosa pinetorum (Thorell)		R

or invitation (radiomida. radiodo)	
Wissenschaftlicher Artname Deutscher Artname	RL D
Anguliphantes tripartitus (Miller & Svaton) syn. Lepthyphantes monticola partim	G
Araeoncus anguineus (L. Koch)	R
Araneus nordmanni (Thorell)	1
Arctosa alpigena alpigena (Doleschall) syn. Tricca alpigena	R
Asthenargus perforatus Schenkel	R
Bathyphantes similis Kulczynski	R
Bolephthyphantes index (Thorell) syn. Bolyphantes index	R
Caracladus avicula (L. Koch)	R
Centromerus subcaecus Kulczynski	i i
Centromerus unidentatus Miller	
Chalcoscirtus alpicola (L. Koch)	
Clubiona saxatilis L. Koch	D
Coelotes solitarius L. Koch	R
Cryphoeca lichenum lichenum L. Koch	
Cryphoeca lichenum nigerrima Thaler	_
Diplocentria rectangulata (Emerton)	R
Drassodes heeri (Pavesi)	R
Erigone cristatopalpus Simon	
Erigone remota L. Koch	R
Erigone tirolensis L. Koch	R
Hahnia difficilis Harm	3
Heliophanus lineiventris Simon	
Hilaira montigena (L. Koch)	R
Hilaira tatrica Kulczynski	R
Lepthyphantes antroniensis Schenkel	
Lepthyphantes cornutus Schenkel	
Linyphia alpicola van Helsdingen	R
Meioneta fuscipalpa (C.L. Koch)	
Micaria aenea Thorell	
Monocephalus castaneipes (Simon)	
Monocephalus fuscipes (Blackwall)	
Mughiphantes rupium (Thaler) syn. Lepthyphantes rupium	
Mughiphantes variabilis (Kulczynski) syn. Lepthyphantes variabilis	R
Nuctenea silvicultrix (C.L. Koch)	R
Oreonetides vaginatus (Thorell)	3
Palliduphantes montanus (Kulczynski) syn. Lepthyphantes montanus	R
	n
Panamomops palmgreni Thaler	D
Pardosa ferruginea (L. Koch)	R
Pardosa mixta (Kulczynski)	R
Philodromus rufus Walckenaer	G
Philodromus vagulus Simon	R
Scotinotylus antennatus (O. PCambridge)	R
Silometopus rosemariae Wunderlich	
Sitticus rupicola (C.L. Koch)	2
Stemonyphantes conspersus (L. Koch)	
Tegenaria tridentina L. Koch	
Tenuiphantes jacksonoides (van Helsdingen) syn. Lepthyphantes jacksonoides	R
Thanatus firmetorum Muster & Thaler	
Tiso aestivus (L. Koch)	R
Trichoncus auritus (L. Koch)	
Troglohyphantes noricus (Thaler & Polenec)	R
Troglohyphantes subalpinus Thaler	
Troglohyphantes tirolensis Schenkel	
Xysticus gallicus Simon	R
Xysticus macedonicus Silhavy	
Zelotes similis (Kulczynski)	R
Zelotes talpinus (L. Koch)	- 11
Zelotes zellensis Grimm syn. Z. aeneus partim	
Zygiella montana (C.L. Koch)	G
Zygicha montalia (c.L. Nocii)	G.

WEBERKNECHTE (Arachnida: Opiliones)

	·	
Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
2 Stark gefährdet		
Gyas annulatus (Olivier)		R
Holoscotolemon unicolor Roewer		R
Ischyropsalis carli Lessert		R
Paranemastoma bicuspidatum (C.L. Koch)		R
3 Gefährdet		
Astrobunus laevipes (Canestrini)		3
Gyas titanus Simon		R
Ischyropsalis hellwigi hellwigi (Panzer)		3
Nelima silvatica (Simon)		3
Nemastoma dentigerum Canestrini		3
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Odiellus spinosus (Bosc)		R
Opilio parietinus (De Geer)		V
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Resti	riktion	
Dicranopalpus gasteinensis Doleschall		R
Histricostoma dentipalpe (Ausserer)		
Megabunus lesserti Schenkel		
Mitopus glacialis (Heer)		
Oligolophus hanseni (Kraeplin)		
Trogulus tingiformis (C.L. Koch)		

PSEUDOSKORPIONE (Arachnida: Pseodoscorpiones)

· ·	•
3 Gefährdet	
Microbisium brevifemoratum (Ellingsen)	3
Syarinus strandi (Ellingsen)	2
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion	
Chthonius alpicola Beier	
Neobisium dolomiticum Beier	
Neobisium erythrodactylum (L. Koch)	
Neobisium simile (L. Koch)	
Neobisium simoni (L. Koch)	

Wasserbewohnende KREBSE, exkl. KLEINSTKREBSE (limn. Crustacea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen		
Anostraca – Feenkrebse		
Branchipus schaefferi Fischb.		1
Streptocephalus torvicornis (Waga)		0
Conchostraca – Muschelschaler		
Cyzicus tetracerus (Kryn.)		0
Leptestheria dahalacensis (Rüppel)		0
Isopoda – Asseln		
Proasellus slavus nolli (Kar.)		
Amphipoda – Flohkrebse		
Crangonyx subterraneus Bate		
Niphargellus nolli Schellbg.		
Niphargopsis casparyi (Fratz)		
Niphargus foreli thienemanni Schellbg.		
1 Vom Aussterben bedroht		
Anostraca – Feenkrebse		
Tanymastix stagnalis (L.)		1
Siphonophanes grubei (Dybowski)		2
Notostraca – Schildkrebse		
Lepidurus apus (L.)		2
Triops cancriformis (Bosc.)		2
Conchostraca – Muschelschaler		
Limnadia lenticularis (L.)		2
Lynceus brachyurus O. F. Müller		0
Amphipoda – Flohkrebse		
Niphargus inopinatus Schellbg.		
Niphargus jovanovici bajuvaricus Schellbg.		
2 Stark gefährdet		
Amphipoda – Flohkrebse		
Niphargus hrabei Karaman		
Niphargus fontanus Bate		
Decapoda – Großkrebse		
Austropotamobius torrentium Schrank	Steinkrebs	2
3 Gefährdet		
Decapoda – Großkrebse		
Astacus astacus (L.)	Edelkrebs	1
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Amphipoda – Flohkrebse		
Niphargus aequilex aequilex Schiödte		
Niphargus aequilex schellenbergi Karaman		
Niphargus foreli foreli Humb.		
Niphargus putearius puteanus (koch)		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Re	striktion	
Amphipoda – Flohkrebse		
Synurella ambulans F. Müller		

LANDASSELN (Isopoda: Oniscidea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
2 Stark gefährdet		
Armadillidium zenckeri Brandt		
3 Gefährdet		
Porcellio montanus Budde-Lund		
Trachelipus nodulosus (Koch)		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographische	r Restriktion	
Mesoniscus alpicola (Heller)		R
Trichoniscus nivatus Verhoeff		R
Trichoniscus muscivagus Verhoeff		R
Haplophthalmus mariae Strouhal		R
Armadillidium versicolor Stein		R

HUNDERT- und TAUSENDFÜSSER (Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda)

G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt	Jacques esserges and
Diplopoda	
Mastigona bosniense (Verhoeff)	
Megaphyllum unilineatum (C.L. Koch)	
Ommatoiulus rutilans (C.L. Koch)	
Offilinatolulus futiliaris (C.L. NOCII)	
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrikt	ion
Diplopoda	-
Alpityphlus seewaldi Strasser	
Bergamosoma canestrini (Fedrizzi)	
Boreoiulus tenuis (Bigler)	
Craspedosoma taurinorum Silvestri	
Cylindroiulus fulviceps (Attems)	
Cylindroiulus Iuridus (C.L. Koch)	
Geoglomeris subterranea Verhoeff	
Glomeridella minima (Latzel)	
Glomeris helvetica (Verhoeff)	
Glomeris malmivaga (Verhoeff)	
Glomeris transalpina C.L. Koch	
Haasea germanica (Verhoeff)	
Haasea norica (Verhoeff)	
Leptoiulus marcomannius Verhoeff	
Leptoiulus montivagus (Latzel)	
Leptoiulus noricus Verhoeff	
Listrocheiritium cervinum Verhoeff	
Ochogona brentana (Verhoeff)	
Ochogona regale (Verhoeff)	
Ophyiulus nigrofuscus (Verhoeff)	
Polydesmus edentulus C.L. Koch	
Pseudocraspedosoma grypischium (Rothenbühler)	
Rhymogona montivaga (Verhoeff) s.l.	
Chilopoda	
Eupolybothrus grossipes (C. L. Koch)	
Haplophilus subterraneus (Shaw)	
Harpolithobius anodus (Latzel)	
Lithobius glacialis Verhoeff	
Geophilus pygmaeus Latzel	

SCHNECKEN und MUSCHELN (Mollusca)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen	C	0
Bythiospeum sandbergeri (Flach)	Sandbergers Brunnenschnecke	3
Bythiospeum turritum (Clessin) syn. B. acicula (Held) part.	Regnitz-Brunnenschnecke	
Chondrula tridens eximia (Rossmässler)	Große Dreizahn-Vielfraßschnecke	1
2/ 11 11 11 11 11 11 11	Flaches Posthörnchen	1
Helicella bolenensis	Kugelige Heideschnecke	1
Helicopsis striata (O.F. Müller)1	Gestreifte Heideschnecke	1
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Unechter Baumschnegel	0
	Mantelschnecke	1
1	Längliche Sumpfschnecke	2
	Farblose Glanzschnecke	1
Sphaerium solidum (Normand)	Dickschalige Kugelmuschel	1
Truncatellina claustralis (Gredler)	Helle Zylinderwindelschnecke	
Truncatellina costulata (Nillson)	Wulstige Zylinderwindelschnecke	3
Vertigo genesii (Gredler)	Blanke Windelschnecke	0
	Aufgeblähte Schließmundschnecke	0
1 Vom Aussterben bedroht		
	Zierliche Tellerschnecke	1
,	Bauchige Schnauzenschnecke	2
	Fluss-Federkiemenschnecke	1
Bythiospeum saxigenum danubiale (Geyer)	Donau-Brunnenschnecke	'
, , ,	Alz-Brunnenschnecke	
Bythiospeum clessini (Weinland) (Gesamtart) syn. B. acicula (Held) part.		
_ / /	Main-Brunnenschnecke	
7	Hässleins Brunnenschnecke	
Bythiospeum heldii (Clessin) syn. B. acicula (Held) part.	Helds Brunnenschnecke	
Bythiospeum lamperti (Geyer) syn. B. quenstedti (von Wiedersheim) part.		
	Aschaffenburger Brunnenschnecke	
Bythiospeum senefelderi (Geyer) syn. B. sandbergeri (Flach) part.	Senefelders Brunnenschnecke	
Cepaea vindobonensis (A. Férussac)	Gerippte Bänderschnecke	1
Chilostoma cingulatum preslii Rossmässler	Julische Felsenschnecke	
Chondrula tridens (O.F. Müller) (Gesamtart)	Dreizahn-Vielfraßschnecke	2
Chondrula tridens tridens (O.F. Müller)	Dreizahn-Vielfraßschnecke	
Cochlicopa nitens (M. von Gallenstein)	Glänzende Glattschnecke	1
Cochlodina costata Ehrmann (Gesamtart)	Berg-Schließmundschnecke	2
Cochlodina costata franconica Ehrmann	Fränkische Berg-Schließmundschnecke	
	Verbogenes Posthörnchen	1
Gyraulus laevis (Alder)	Glattes Posthörnchen	1
Gyraulus rossmaessleri (Auerswald)	Roßmäßlers Posthörnchen	1
Limacus flavus (Linnaeus)	Bierschnegel	1
	Flussperlmuschel	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
	Flussperlmuschel	
Margaritifera margaritifera parvula (F. Haas)	Buntsandstein-Flussperlmuschel	0
Monachoides vicinus (Rossmässler)	Karpaten-Laubschnecke	2
	Alpen-Glasschnecke	1
Orcula gularis (Rossmässler)	Schlanke Tönnchenschnecke	0
Oxychilus mortilleti planus (Clessin)	Kelheimer Glanzschnecke	
Perforatella bidentata (Gmelin)	Zweizähnige Laubschnecke	3
Pisidium pseudosphaerium Favre	Kugelige Erbsenmuschel	1
Pisidium pulchellum Jenyns	Schöne Erbsenmuschel	1
Pseudanodonta complanata (Rossmässler) (Gesamtart)	Abgeplattete Teichmuschel	1
Pseudanodonta complanata elongata (Holandre)	Schlanke Teichmuschel	
Pseudanodonta complanata kuesteri F. Haas	Bayerische Teichmuschel	
	Alpen-Puppenschnecke	1
	Zweizähniges Moospüppchen	2
i apina sigranata (noodinaddio)	Dreizähnige Puppenschnecke	1
Punilla triplicata (S. Studer)		
Pupilla triplicata (S. Studer) Theodoxus danubialis (C. Pfeiffer)	Donau-Kahnschnecke	1

SCHNECKEN und MUSCHELN (Mollusca)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Truncatellina callicratis (Scacchi)	Südliche Zylinderwindelschnecke	2
Truncatellina monodon (Held)	Rotbraune Zylinderwindelschnecke	R
Unio crassus Philipsson (Gesamtart)	Bachmuschel, Gemeine Flussmuschel	1
Unio crassus cytherea Küster	Donau-Bachmuschel	
Unio crassus riparius C. Pfeiffer	Rhein-Bachmuschel	
Unio pictorum arca Held	Chiemsee-Malermuschel	
Vallonia declivis Sterki	Große Grasschnecke	1
Vallonia enniensis (Gredler)	Feingerippte Grasschnecke	1
Vallonia suevica Geyer	Schwäbische Grasschnecke	1
Valvata alpestris Küster	Alpen-Federkiemenschnecke	
Valvata macrostoma Mörch	Sumpf-Federkiemenschnecke	2
Valvata studeri Boeters & Falkner syn. V. pulchella (Studer)	Moor-Federkiemenschnecke	1
Vertigo geyeri Lindholm	Vierzähnige Windelschnecke	1
Vertigo heldi (Clessin)	Schlanke Windelschnecke	2
Vertigo lilljeborgi (Westerlund)	Moor-Windelschnecke	1
Vertigo moulinsiana (Dupuy)	Bauchige Windelschnecke	2
Viviparus acerosus (Bourguignat)	Donau-Sumpfdeckelschnecke	2
Xerocrassa geyeri (Soós) syn. Trochoidea geyeri (Soós)	Zwerg-Heideschnecke	2
V	ŭ	
2 Stark gefährdet		
Acicula lineata (Draparnaud)1	Gestreifte Mulmnadel	3
Aegopinella epipedostoma Fagot (Gesamtart)	Verkannte Glanzschnecke	
Aegopinella epipedostoma iuncta (Hudec)	Nördliche Verkannte Glanzschnecke	2
Aegopis verticillus (Lamarck)	Wirtelschnecke	3
Anodonta anatina radiata (O.F. Müller 1774)	Nordische Teichmuschel	
Anodonta cygnea solearis Held	Helds Teichmuschel	
Arion brunneus Lehmann	Moor-Wegschnecke	2
Azeca goodalli (A. Férussac)	Bezahnte Glattschnecke	3
Balea biplicata forsteriana (Clessin)	Forsters Schließmundschnecke	
Balea perversa (Linnaeus)	Zahnlose Schließmundschnecke	3
Bulgarica cana (Held)	Graue Schließmundschnecke	2
Bulgarica vetusta (Rossmässler 1836) (Gesamtart)	Schlanke Schließmundschnecke	2
Bulgarica vetusta festiva (Küster)	Bamberger Schließmundschnecke	
Bythinella compressa (Frauenfeld)	Rhön-Quellschnecke	2
Bythiospeum acicula (Held)	Kleine Brunnenschnecke	2
Bythiospeum puerkhaueri (Clessin) (Gesamtart)	Pürkhauers Brunnenschnecke	
Bythiospeum puerkhaueri puerkhaueri (Clessin) syn. B. acicula (Held) part.		
Bythiospeum waegelei (Hässlein) syn. B. sandbergeri (Flach) part.	Wägeles Brunnenschnecke	
Candidula unifasciata (Poiret)	Quendelschnecke	2
Cochlodina fimbriata (Rossmässler)	Bleiche Schließmundschnecke	3
Cochlodina orthostoma (Menke)	Geradmund-Schließmundschnecke	3
Daudebardia brevipes (Draparnaud)	Kleine Daudebardie	3
Discus ruderatus (W. Hartmann)	Braune Knopfschnecke	2
Eucobresia pegorarii (Pollonera)	Gipfel-Glasschnecke	2
Granaria frumentum (Draparnaud)	Wulstige Kornschnecke	2
	Faltenrandige Schließmundschnecke	Z
Laciniaria plicata (Draparnaud)	Kastanienbraune Schließmundschnecke	R
Macrogastra badia (C. Pfeiffer) (Gesamtart)	Nördliche Kastanienbraune Schließmundschr	
Macrogastra badia crispulata (Westerlund)		
Nesovitrea petronella (L. Pfeiffer) syn. Perpolita petronella (L. Pfeiffer)	Weiße Streifenglanzschnecke	3
Oxyloma sarsii (Esmark)	Rötliche Bernsteinschnecke	3
Pisidium amnicum (O.F. Müller)	Große Erbsenmuschel	2
Pisidium conventus Clessin	See-Erbsenmuschel	3
Pisidium hibernicum Westerlund	Glatte Erbsenmuschel	3
Pisidium lilljeborgii Clessin	Kreisrunde Erbsenmuschel	2
Pisidium tenuilineatum Stelfox	Kleinste Erbsenmuschel	2
Pseudofusulus varians (C. Pfeiffer)	Gedrungene Schließmundschnecke	3
Pseudotrichia rubiginosa (Rossmässler)	Behaarte Laubschnecke	2
Donath and Markey	Gestreifte Puppenschnecke	3
Pupilla sterrii (Voith) Radix ampla (W. Hartmann)	Weitmündige Schlammschnecke	3

SCHNECKEN und MUSCHELN (Mollusca)

Deutscher Artname	RL D
	3
	3
	2
•	3
	2
	3
Rhein-Malermuschel	
Donau-Malermuschel	
Aufgeblasene Flussmuschel	2
Donovans Flussmuschel	
Alpen-Windelschnecke	3
Arktische Windelschnecke	2
Roggenkornschnacka	V
	3
	3
	V
	2
	3
Alpen-Wegschnecke	3
Graue Wegschnecke	
Rote Wegschnecke	
Österreichische Quellschnecke	3
Österreichische Quellschnecke	
Baverische Quellschnecke	3
,	3
	_
	V
	,
	V
	V
	3
	3
	2
	3
	3
	V
Linsenförmige Tellerschnecke	V
Fluss-Steinkleber	2
Kleine Gefältelte Schließmundschnecke	
Flache Glanzschnecke	3
Knoblauch-Glanzschnecke	
Berg-Glanzschnecke	R
	V
Einzähnige Haarschnecke	V
CHIZALITHA FIGAL SCHILLEGAS	٧
Lechtaler Einzähnige Haarschnecke Östliche Einzähnige Haarschnecke	
	Aufgeblasene Flussmuschel Donovans Flussmuschel Alpen-Windelschnecke Arktische Windelschnecke Roggenkornschnecke Wärmeliebende Glanzschnecke Gegitterte Glanzschnecke Gemeine Teichmuschel Gemeine Teichmuschel Donau-Teichmuschel Große Teichmuschel Moos-Blasenschnecke Alpen-Baumschnecke Alpen-Wegschnecke Graue Wegschnecke Gosterreichische Quellschnecke Österreichische Quellschnecke Genabelte Maskenschnecke Genabelte Maskenschnecke Scharfgerippte Schließmundschnecke Kleine Scharfgerippte Schließmundschnecke Kseulige Schließmundschnecke Kseulige Schließmundschnecke Kleine Glattschnecke Rötliche Daudebardie Heller Schnegel Gekielte Knopfschnecke Sumpf-Kegelchen Große Laubschnecke Zwergposthörnchen Linsenförmige Tellerschnecke Fluss-Steinkleber Kleine Gefältelte Schließmundschnecke Flache Glanzschnecke

SCHNECKEN und MUSCHELN (Mollusca)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Pisidium henslowanum (Sheppard)	Falten-Erbsenmuschel	V
Pisidium milium Held	Eckige Erbsenmuschel	V
Pisidium moitessierianum Paladilhe	Winzige Falten-Erbsenmuschel	3
Pisidium supinum A. Schmidt	Dreieckige Erbsenmuschel	3
Platyla polita (W. Hartmann)	Glatte Mulmnadel	3
Pupilla muscorum (Linnaeus)	Moospüppchen	V
Semilimax kotulae (Westerlund)	Berg-Glasschnecke	2
Sphaerium nucleus (S. Studer) syn. S. corneum (Linnaeus) part.	Sumpf-Kugelmuschel	2
Sphaerium rivicola (Lamarck) Stagnicola turricula (Held)	Fluss-Kugelmuschel Schlanke Sumpfschnecke	2
Tandonia rustica (Millet)	Großer Kielschnegel	3
Trichia coelomphala (Locard)	Auen-Haarschnecke	3
Vertigo angustior Jeffreys	Schmale Windelschnecke	3
Vertigo antivertigo (Draparnaud)	Sumpf-Windelschnecke	3
Vertigo pusilla O.F. Müller	Linksgewundene Windelschnecke	V
Vertigo substriata (Jeffreys)	Gestreifte Windelschnecke	3
Vitrea contracta (Westerlund)	Weitgenabelte Kristallschnecke	V
Vitrea diaphana (S. Studer)	Ungenabelte Kristallschnecke	V
Vitrea subrimata (Reinhardt)	Enggenabelte Kristallschnecke	V
Viviparus contectus (Millet)	Spitze Sumpfdeckelschnecke	3
Viviparus viviparus (Linnaeus)	Gemeine Sumpfdeckelschnecke	2
Zebrina detrita (O.F. Müller)	Märzenschnecke	V
Zobinia dodna (o.n. Manor)	Warzonoomiooko	•
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt		
Bythinella austriaca conica Clessin	Kegelige Quellschnecke	
Euconulus trochiformis (Montagu) syn. E. alderi (Gray) part.	Wald-Kegelchen	
Lucilla scintilla (R.T. Lowe) syn. Hebetodiscus sp.	Grünliche Scheibchenschnecke	
Radix lagotis (Schrank) syn. R. ovata (Draparnaud) part.	Hasenöhrige Schlammschnecke	
Valvata piscinalis antiqua Morris	Getürmte Federkiemenschnecke	
R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restrik	tion	
		_
Acicula lineolata (Gesamtart) (Pini)	Gekritzte Mulmnadel	3
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel	
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke	R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke	
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke	R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke	R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke	R R V
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke	R R V
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke	R R V V
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke	R R V V
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke	R R V V V 2 R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke	R R V V V 2 R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel	R R V V V 2 R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel	R R V V V 2 R R R R R R R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke	R R V V V 2 R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart) Macrogastra densestriata gredleri H. Nordsieck	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke Dichtgerippte Schließmundschnecke	R R V V V 2 R R R R R R R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart) Macrogastra densestriata gredleri H. Nordsieck Morlina glabra (Rossmässler) syn. Oxychilus glaber (Rossmässler)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke Dichtgerippte Schließmundschnecke Glatte Glanzschnecke	R R V V V 2 R R R R R R R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart) Macrogastra densestriata gredleri H. Nordsieck Morlina glabra (Rossmässler) syn. Oxychilus glaber (Rossmässler) Neostyriaca corynodes (Held) (Gesamtart)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke Glatte Glanzschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke	R R V V V 2 R R R R R R R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart) Macrogastra densestriata gredleri H. Nordsieck Morlina glabra (Rossmässler) syn. Oxychilus glaber (Rossmässler) Neostyriaca corynodes (Held) (Gesamtart)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke Glatte Glanzschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kleine Kalkfelsen-Schließmundschnecke	R R V V V 2 R R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart) Macrogastra densestriata gredleri H. Nordsieck Morlina glabra (Rossmässler) syn. Oxychilus glaber (Rossmässler) Neostyriaca corynodes (Held) (Gesamtart) Neostyriaca corynodes corynodes (Held) Neostyriaca corynodes saxatilis (W. Hartmann)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke Glatte Glanzschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kleine Kalkfelsen-Schließmundschnecke Große Kalkfelsen-Schließmundschnecke	R R V V V 2 R R R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart) Macrogastra densestriata gredleri H. Nordsieck Morlina glabra (Rossmässler) syn. Oxychilus glaber (Rossmässler) Neostyriaca corynodes (Held) (Gesamtart) Neostyriaca corynodes corynodes (Held) Neostyriaca corynodes saxatilis (W. Hartmann) Pagodulina pagodula (des Moulins) (Gesamtart)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke Glatte Glanzschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kleine Kalkfelsen-Schließmundschnecke Große Kalkfelsen-Schließmundschnecke Pagodenschnecke	R R V V V 2 R R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart) Macrogastra densestriata gredleri H. Nordsieck Morlina glabra (Rossmässler) syn. Oxychilus glaber (Rossmässler) Neostyriaca corynodes (Held) (Gesamtart) Neostyriaca corynodes corynodes (Held) Neostyriaca corynodes saxatilis (W. Hartmann) Pagodulina pagodula (des Moulins) (Gesamtart) Pagodulina pagodula principalis Klemm1	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke Dichtgerippte Schließmundschnecke Glatte Glanzschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kleine Kalkfelsen-Schließmundschnecke Große Kalkfelsen-Schließmundschnecke Pagodenschnecke Berchtesgadener Pagodenschnecke	R R V V V 2 R R R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart) Macrogastra densestriata gredleri H. Nordsieck Morlina glabra (Rossmässler) syn. Oxychilus glaber (Rossmässler) Neostyriaca corynodes (Held) (Gesamtart) Neostyriaca corynodes corynodes (Held) Neostyriaca corynodes saxatilis (W. Hartmann) Pagodulina pagodula (des Moulins) (Gesamtart) Pagodulina pagodula principalis Klemm1 Petasina edentula helvetica (Polinski)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke Glatte Glanzschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Beroße Kalkfelsen-Schließmundschnecke Pagodenschnecke Berchtesgadener Pagodenschnecke Schweizer zahnlose Haarschnecke	R R V V V 2 R R R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart) Macrogastra densestriata gredleri H. Nordsieck Morlina glabra (Rossmässler) syn. Oxychilus glaber (Rossmässler) Neostyriaca corynodes (Held) (Gesamtart) Neostyriaca corynodes corynodes (Held) Neostyriaca corynodes saxatilis (W. Hartmann) Pagodulina pagodula (des Moulins) (Gesamtart) Pagodulina pagodula principalis Klemm1 Petasina edentula helvetica (Polinski)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke Glatte Glanzschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Beroße Kalkfelsen-Schließmundschnecke Pagodenschnecke Berchtesgadener Pagodenschnecke Schweizer zahnlose Haarschnecke Norische einzähnige Haarschnecke	R R V V V 2 R R R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart) Macrogastra densestriata gredleri H. Nordsieck Morlina glabra (Rossmässler) syn. Oxychilus glaber (Rossmässler) Neostyriaca corynodes (Held) (Gesamtart) Neostyriaca corynodes corynodes (Held) Neostyriaca corynodes saxatilis (W. Hartmann) Pagodulina pagodula (des Moulins) (Gesamtart) Pagodulina pagodula principalis Klemm1 Petasina edentula helvetica (Polinski) Petasina unidentata unidentata (Draparnaud)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke Glatte Glanzschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kleine Kalkfelsen-Schließmundschnecke Große Kalkfelsen-Schließmundschnecke Pagodenschnecke Berchtesgadener Pagodenschnecke Schweizer zahnlose Haarschnecke Westliche einzähnige Haarschnecke	R R V V V 2 R R R R R
Acicula lineolata banki Boeters, E. Gittenberger & Subai Chilostoma achates (Rossmässler) Chilostoma cingulatum (Studer) (Gesamtart) Chilostoma cingulatum peregrini Falkner Chondrina arcadica (Reinhardt) (Gesamtart) syn. C. clienta (Westerlund) Chondrina arcadica clienta (Westerlund) Chondrina avenacea (Bruguière) Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky) Columella columella (G. von Martens) Erjavecia bergeri (Rossmässler) Eucobresia glacialis (Forbes) Lehmannia janetscheki Forcart Lehmannia rupicola Lessona & Pollonera Macrogastra densestriata (Rossmässler) (Gesamtart) Macrogastra densestriata gredleri H. Nordsieck Morlina glabra (Rossmässler) syn. Oxychilus glaber (Rossmässler) Neostyriaca corynodes (Held) (Gesamtart) Neostyriaca corynodes corynodes (Held) Neostyriaca corynodes saxatilis (W. Hartmann) Pagodulina pagodula (des Moulins) (Gesamtart) Pagodulina pagodula principalis Klemm1 Petasina edentula helvetica (Polinski)	Gekritzte Mulmnadel Banks Gekritzte Mulmnadel Achat-Felsenschnecke Große Felsenschnecke Nordtiroler Felsenschnecke Östliche Haferkornschnecke Östliche Haferkornschnecke Westliche Haferkornschnecke Kleine Walddeckelschnecke Hohe Windelschnecke Ohrlappige Schließmundschnecke Gletscher-Glasschnecke Alpenschnegel Bergschnegel Dichtgerippte Schließmundschnecke Glatte Glanzschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Kalkfelsen-Schließmundschnecke Beroße Kalkfelsen-Schließmundschnecke Pagodenschnecke Berchtesgadener Pagodenschnecke Schweizer zahnlose Haarschnecke Norische einzähnige Haarschnecke	R R V V V 2 R R R R R

SCHNECKEN und MUSCHELN (Mollusca)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Tandonia ehrmanni (Simroth)	Ehrmanns Kielschnegel	
Trichia alpicola (Eder) syn. T. villosa (Draparnaud) part.	Alpen-Haarschnecke	
Vitrea transsylvanica (Clessin)	Siebenbürger Kristallschnecke	R

Rote Liste der gefährdeten Gefäßpflanzen Bayerns

Einführung

Die letzte Bearbeitung der Roten Liste der Gefäßpflanzen Bayerns (Schönfelder 1987) beinhaltet den Wissensstand von 1986. Nicht nur aus diesem Grund ist eine Fortschreibung der Roten Liste notwendig und wünschenswert. Trotz aller Natur- und Umweltschutzbemühungen hat der Nutzungsdruck auf die natürlichen Ressourcen (Boden, Luft, Wasser, Fläche etc.) und damit auf die Lebensbedingungen der bayerischen Flora kaum nachgelassen, wenn auch in einzelnen Fällen positive Entwicklungen durch gezielte Pflegemaßnahmen zu verzeichnen sind (so z. B. bei Adenophora liliifolia) sowie durch den Zugewinn von Flächen durch Ankauf und Ausweisung von Schutzgebieten einzelne gefährdete Pflanzenbestände gesichert werden konnten.

Glücklicherweise schreiten ehrenamtliche und behördliche Kartierungsprojekte in Bayern stetig fort. Auch dank der Bereitschaft der zahlreichen Florenkenner in Bayern, ihr Wissen dem Naturschutz zur Verfügung zu stellen, nehmen die Informationen zu den Bestandes- und Gefährdungssituationen ständig zu. Dies muss auch in eine neue Bewertung einfließen. Zudem ist aufgrund der wachsenden Menge der Verbreitungsdaten nun auch eine Regionalisierung der Roten Liste nach pflanzengeografischen Gesichtspunkten möglich, wie sie schon öfter aus guten Gründen gefordert wurde (z. B. Krach 1981b). Da dies aber den Umfang dieser Kurzfassung sprengen würde, musste auf eine Darstellung verzichtet werden. Auf die Langfassung des Bayerischen Landesamts für Umweltschutz wird hingewiesen (siehe Hinweis Seite 186).

Zur Gewährleistung nationaler und internationaler Vergleichbarkeit von Roten Listen ist es weiterhin notwendig, gleichwertige Gefährdungskategorien in Staaten, Ländern und Regionen einzuführen und zu verwenden. Gemäß IUCN (International Union for Conservation of Nature, 1994) haben Schnittler & Ludwig (1996) Standards für die Gefährdungsanalyse und Kriterien für die Gefährdungskategorien in Deutschland geschaffen, denen nachfolgend weitgehend entsprochen wird. Die dort festgelegten Kriterien der Gefährdungskategorien lassen genügend Spielraum für deren weitere Präzisierungen bzw. Objektivierungen, wie dies Zahlheimer (2001) eindrucksvoll belegt.

Grundlagen

1. Gefährdungskategorien

Die verwendeten Gefährdungskategorien folgen im Wesentlichen dem Konzept von Schnittler & Ludwig (1996). Zahlheimer (2001) unterscheidet in den Gefährdungskategorien von 0 bis 3 jeweils zwei Unterkategorien, um zwischen einer etwas stärkeren und einer etwas schwächeren Gefährdung zu differenzieren. Aus pragmatischen Gründen wird hier in den Kategorien 1 bis 3 auf diese Differenzierung verzichtet. Innerhalb der Kategorien 0 und R wird sie aber beibehalten, da sie ganz wesentlich für Aussagen zum Artenschutz ist. So können beispielsweise für verschollene Arten (0) gezielte Artenhilfsmaßnahmen (z. B. Wiedererwecken einer im Boden möglicherweise noch vorhandenen Samenbank durch bodengestaltende Eingriffe) noch sinnvoll sein, während dies für ausgestorbene Arten (0*) keine Erfolge mehr erwarten lässt. Bei äußerst seltenen Arten (R*) ist i. d. R. eine dauerhafte Bestandsüberwachung angezeigt, während diese bei sehr seltenen Arten (R) weniger vordringlich ist.

2. Definition der Gefährdungskategorien

0*, 0 Ausgestorben oder verschollen

Ausgestorbene, ausgerottete (RL 0*) oder verschollene (RL 0), ehemals sicher nachgewiesene Sippen, von denen keine wildlebenden Populationen mehr bekannt sind und denen bei Wiederauftreten oder Wiederauffinden besonderer Schutz gewährt werden muss bzw. für die dann gezielte Artenhilfsmaßnahmen einzuleiten sind. Kriterien:

Als ausgestorben (0*) gelten

- Sippen, deren Populationen nachweisbar durch Veränderungen des Wuchsortes (z. B. Überbauung, Abgrabung) ausgerottet wurden und ein Wiederauftreten deshalb äußerst unwahrscheinlich ist,
- Sippen, die trotz genauer Kenntnis des Wuchsortes auch bei wiederholter Suche innerhalb des sippendefinierten Zeitraumes nicht wiederaufgetreten sind.

Als verschollen (0) gelten

- Sippen, deren Ausbleiben nicht durch unumkehrbare Wuchsortzerstörungen erfolgt ist, so dass ein Wiederfund innerhalb des sippendefinierten Zeitraumes möglich erscheint (z. B. durch Reaktivierung des möglicherweise im Boden noch vorhandenen Samenpotenzials durch geeignete Pflegemaßnahmen),
- Sippen, für die es noch eine größere Zahl unbeeinträchtigter, ungefährdeter, potenzieller Standorte gibt, soweit nicht die Kriterien "ausgestorben" (s. o.) zutreffen.

1 Vom Aussterben bedroht

Sehr stark bedrohte Sippen, die voraussichtlich aussterben, wenn die Gefährdungsursachen fortbestehen und für deren Erhaltung deshalb Schutzmaßnahmen dringend notwendig sind. Das Überleben dieser Sippen ist äußerst

unwahrscheinlich, wenn die bestandsbedrohenden Faktoren weiterhin auf die Populationen einwirken oder bestandserhaltende Schutz- und Hilfsmaßnahmen nicht kurzfristig durchgeführt werden bzw. scheitern. Kriterien:

Als vom Aussterben bedroht gelten

- Sippen, die nur in Einzelvorkommen oder wenigen, isolierten und kleinen bis sehr kleinen Wildpopulationen existieren (seit jeher sehr seltene Sippen) und deren Populationen bzw. Biotope bedroht sind, weil ein Rückgang erkennbar ist bzw. sich verstärkt,
- ehemals seltene bis mäßig häufige Sippen, deren Wildbestände durch lange anhaltenden starken bzw. in jüngerer Zeit sehr starken Rückgang auf eine kritische Größe zusammengeschmolzen sind, d. h. dass sie aktuell nur mehr sehr selten sind. Auch diese Restbestände sind bedroht,
- Sippen, deren für das Überleben notwendige minimale kritische Größe der wildlebenden Population wahrscheinlich erreicht oder sogar bereits unterschritten ist,
- Sippen, bei denen sämtliche Wildpopulationen der akuten Gefahr (innerhalb eines Zeitraumes bis zu 10 (20) Jahren) der Vernichtung durch den Menschen, durch minimale Bestandesgrößen oder durch fehlenden Fortpflanzungserfolg ausgesetzt sind,
- Sippen, bei denen sämtliche Wildpopulationen mittelfristig (innerhalb etwa des ein- bis zweifachen sippendefinierten Zeitraumes) durch Einwirkungen von außen oder populationsbiologische Hemmnisse von der Vernichtung bedroht sind, bei denen aber ein größerer, ebenfalls gefährdeter, instabiler Gesamtbestand noch für einen gewissen zeitlichen Puffer sorgt.

2 Stark gefährdet

Seltene bis mäßig häufige Sippen, die stark zurückgegangen oder durch laufende bzw. absehbare Gefährdungsfaktoren stark bedroht sind und für die Schutzmaßnahmen zum Erhalt dringend erforderlich sind. Kriterien:

Als stark gefährdet gelten

- Sippen, deren Bestände nahezu im gesamten Bezugsraum sehr stark zurückgehen oder zurückgegangen sind,
- Sippen, die in großen Teilen des Bezugsraumes bereits verschwunden sind,
- Seltene Sippen mit kleinen Beständen in gefährdeten Biotopen,
- Sippen mit wechselnden Wuchsorten, deren Standortvielfalt im Vergleich zu früher weitgehend eingeschränkt ist,
- Sippen mit mehreren biologischen Risikofaktoren.

3 Gefährdet

Im Bezugsraum oder in größeren Teilen davon durch starken bis mäßigen Rückgang und/oder laufende bzw. absehbare Beeinträchtigungen gefährdete Sippen, für die Schutzmaßnahmen erforderlich sind, weil ansonsten eine stärkere Gefährdung absehbar ist, ein langfristiges (zahlreiche Sippengenerationen) Überleben der Sippe bei Fortbestehen der Gefährdungsursachen nicht gesichert ist.

Kriterien:

Als gefährdet gelten

- ehemals häufige bis mäßig häufige Sippen, deren Bestände regional bzw. vielerorts zurückgehen und dort inzwischen selten und/oder lokal schon verschwunden sind (starker bis mäßiger Rückgang mit regional unterschiedlichem Flächenverlust),
- ehemals häufige bis mäßig häufige Sippen, deren Bestände im gesamten Bezugsraum gleichmäßig und stark zurückgehen (starker bis mäßiger Rückgang mit verbreitet hohem Flächenverlust).
- seltene Sippen mit großen Populationen, bei denen sich ein zunächst schwacher Rückgang verstärkt oder bei denen der Rückgang zumindest einsetzt und eine laufende Bedrohung gegeben bzw. absehbar ist,
- mäßig häufige bis seltene Sippen, die durch mehrere innere und/oder äußere Faktoren bedroht sind,
- Sippen mit wechselnden Wuchsorten, denen immer weniger geeignete Wuchsorte zur Verfügung stehen.

G Gefährdung anzunehmen

Taxonomisch problematische, häufig übersehene und/oder im Gelände wenig unterschiedene oder erst in jüngster Zeit unterschiedene Sippen, für die zu wenige Informationen zu Verbreitung, Biologie und Gefährdung vorliegen, deren Datenlage also unzureichend ist, für die aber wahrscheinlich eine Gefährdung vorliegt.

Kriterien:

Gefährdung anzunehmen ist, wenn

- einzelne Untersuchungen zu diesen Sippen eine Gefährdung der betreffenden Populationen erkennen lassen, deren Ausmaß aber wegen ungenügender Kenntnis der Verbreitung, Bestandessituation und/oder Biologie nicht genauer abschätzbar ist,
- die vorhandenen Informationen für eine Einstufung in die Kategorien 1 bis 3 nicht ausreichen, eine Gefährdung iedoch sehr wahrscheinlich ist.

R*, R Extrem selten (potenziell gefährdet)

Äußerst seltene (R*, potenziell sehr gefährdete) bis sehr seltene Sippen (R, potenziell gefährdete), die im Gebiet seit jeher nur sehr wenige und/oder sehr lokale Vorkommen ohne erkennbare Gefährdung und Rückgang besitzen. Auch wenn eine aktuelle innere wie äußere Gefährdung derzeit ausgeschlossen werden kann, können solche Arten wegen ihrer großen Seltenheit durch unvorhergesehene Eingriffe erheblich dezimiert oder schlagartig ausgerottet werden. Kriterien:

Als äußerst selten (R*) bzw. sehr selten (R) gelten

- Sippen mit wenigen (R) bzw. sehr wenigen Wuchsorten (R*) im Bezugsraum, und
- neben der großen Seltenheit darf kein Rückgang (auch kein beginnender) und keine Bedrohung vorliegen, feststellbar oder absehbar sein.

Die Kategorie V und D ist in der Kurzfassung nicht aufgeführt.

V Vorwarnstufe

Sippen mit schwachem bis mäßigem Rückgang und/oder laufender bzw. absehbarer Bedrohung, die aber aktuell noch nicht gefährdet sind. Bei Fortdauer der Beeinträchtigungen ist in naher Zukunft eine Einstufung in die Gefährdungskategorie 3 sehr wahrscheinlich. Kriterien:

Zur Vorwarnstufe gehörig gelten

- Sippen, die in großen Teilen des Bezugsraumes bereits selten geworden sind. Bei früher häufigen Sippen genügt ein schwacher Rückgang; bei ohnehin seltenen Sippen, wenn der Rückgang einsetzt bzw. eine Bedrohung gegeben bzw. absehbar ist,
- häufige bis mäßig häufige Sippen, die an seltener werdende, gefährdete Lebensräume gebunden sind,
- häufige Sippen, deren Lebensraum- und Standortvielfalt im Gegensatz zu früher eingeschränkt ist.

D Daten mangelhaft

Sippen, deren Datenlage zu Verbreitung, Bestandessituation und Biologie für eine Bewertung der Gefährdung unzureichend ist, die aber keine Gefährdung erkennen lassen.

Kriterien:

Daten mangelhaft gilt für

- einzelne Untersuchungen zu diesen Sippen, die keine Gefährdung der betreffenden Populationen erkennen lassen.
- vorhandene Informationen, die eine Gefährdung unwahrscheinlich erscheinen lassen.

Bilanzierung

1. Gefährdung

Die Gefährdung einer Sippe kann vielfältige Ursachen haben (anthropogene, standörtliche, klimatische, zwischenartliche, populationsbiologische), häufig sind zeitgleich mehrere Gefährdungsfaktoren gegeben. Bei der Einstufung einer Sippe in entsprechende Gefährdungskategorien ist es i. d. R. unerheblich, welche Faktoren die Gefährdung ausmachen; entscheidend ist, dass eine solche vorliegt.

2. Auswertungen zur Roten Liste Biodiversität

Zur Frage der biologischen Vielfalt (Biodiversität) in Bayern ist nicht nur die Artenvielfalt zu betrachten (s. o.), sondern auch die Vielfalt innerhalb der Arten (morphologische und genetische Variation) und deren Verteilung im Raum (Isolation, Disjunktion, Verbreitungsbrücken).

Für die Erhaltung der Biodiversität im umfassenderen Sinn spielt das Schutzerfordernis von Populationen die entscheidende Rolle, das mit dem Gefährdungsgrad für jede einzelne der Populationen der betrachteten Sippe ansteigt. So ergibt sich für vom Aussterben bedrohte und extrem seltene Sippen automatisch ein Schutzerfordernis sämtlicher Populationen, während dieses bei gefährdeten Sippen u. U. auf ausgewählte Populationen reduziert werden kann. Die Aufgabe künftiger Roter Listen sollte deshalb mit zunehmender Kenntnis der Biologie, Ökologie und Morphologie der Sippen und ihrer Populationen auch die Darstellung der Schutzerfordernisse sein, wie sie für Niederbayern erstmals Zahllheimer (2001) vorgestellt hat.

Im Rahmen der vorliegenden Zusammenstellung kann die Biodiversität der bayerischen Flora daher nur im Sinne der Vielfalt der Sippen dargestellt werden, die auf jeweils niedrigstem taxonomischen Rang stehen. Meist ist dies weiterhin das Artniveau; wo aber Unterarten oder Varietäten unterschieden werden, werden nur diese berücksichtigt und nicht mehr die dazugehörige Art. So umfasst zwar eine Art mit zwei Unterarten insgesamt drei Sippen, in der Biodiversitätsbilanz werden aber nur die rangniedrigsten Sippen gewertet, also die beiden Unterarten. Im Falle einer Art ohne Unterarten entspricht diese Art der rangniedrigste Sippe und wird als solche gewertet.

In dieser Weise ausgezählt, ergibt sich, dass Bayerns Biodiversität 2.763 einheimische Gefäßpflanzensippen umfasst, darin enthalten sind 59 erbfeste Hybride (so genannte "Zwischenarten" apomiktischer Artengruppen wurden wie Kleinarten gewertet und sind in der Zahl der Nichthybriden enthalten). Davon wurden in der vorliegenden Roten Liste 2.727 Sippen (98,7 %) hinsichtlich ihrer regionalen wie bayernweiten Gefährdung analysiert. Im Falle der in der Roten Liste nicht berücksichtigten 36 Sippen (in der Regel Unterarten und Varietäten), gehen wir zwar davon aus, dass sie Bestandteil unserer heimischen Flora sind, hierzu liegen aber so wenige Informationen vor, dass selbst eine grobe regionale Zuordnung unmöglich ist.

Zusammenfassung des aktuellen Standes zur Gefährdung der Gefäßpflanzenflora Bayerns

Rund 43 % der einheimischen Sippen sind in ihrem Fortbestand aktuell bedroht (Gefährdungskategorien 0 incl. 0*, 1, 2, 3, G). Zusammen mit den extrem seltenen, potenziell gefährdeten Arten (Gefährdungskategorien R incl. R*) ist über die Hälfte der ursprünglichen Gefäßpflanzenflora Bayerns Bestandteil der Roten Liste. Nur gut ein Drittel der einheimischen Gefäßpflanzenflora Bayerns ist mit hoher Wahrscheinlichkeit ungefährdet.

3. Gefährdungsursachen und -verursacher

Welche Zusatzinformationen Rote Listen enthalten sollen, darüber wird kontrovers diskutiert. Nach MÜLLER-MOTZFELD (2000) sollten sie Instrumente der Inventarforschung und möglichst frei von umweltpolitischen Wichtungen (Gefährdungsursachen, Machbarkeit, Akzeptanz, Schutzwürdigkeit etc.) sein. Andere Autoren (z. B. RIEDL 2000, PLATEN 2000) befürworten dagegen die Aufnahme einer Vielzahl von Zusatzinformationen zu Ökologie, Verbreitung, Zeigerwerten, Gefährdungsursachen und -verursachern, Umsetzungsbezug etc. Aus Gründen der Handhabbarkeit wird eine derartige Überfrachtung der Roten Liste nicht als sinnvoll erachtet.

Nach Korneck et al. (1996) sind Gefährdungsursachen ausschließlich anthropogen, natürliche Faktoren dagegen bedeutungslos. Dies mag für den Fortschreibungszeitraum Roter Listen weitgehend zutreffen, nicht aber für ihren Bezugszeitraum (hier seit ca. 1800). Wie nachfolgend gezeigt wird, ist dennoch überwiegend der Mensch für den rezenten Rückgang der Arten verantwortlich. Natürliche Rückgangsursachen bilden die Ausnahme.

Natürliche Gefährdungsursachen

Die natürlichen Gefährdungsursachen kamen bislang in der Diskussion der Roten Listen zu kurz. Wir wollen hier aber nicht näher auf offensichtliche Gefährdungsursachen (Erdrutsche, Felsstürze, Lawinen, Fluten etc.) eingehen. Diese treten impulsiv, mehr oder weniger zufällig auf und sind deshalb kaum quantifizierbar. Da sie aber in der Regel Sonderstandorte (Felsen, Ufer, Kiesbänke etc.) betreffen. lassen sie sich leicht den an solche Standorte gebundenen Arten zuordnen. Diese auf natürliche Dynamik zurückgehenden Gefährdungen bieten im Gegensatz zu einer Mehrzahl von anthropogenen Gefährdungen gleichzeitig immer die Chance eines Neuanfanges im Lebenszyklus von an dauerhafte bzw. periodische Störungen angepassten Populationen bzw. Arten. Der Schutz und die Förderung dynamischer Prozesse in der Landschaft bei gleichzeitiger Bewahrung der Restpopulationen der auf diese Dynamik angewiesenen Arten müssen Bestandteil einer nachhaltigen Artenschutzpolitik sein (FINCK et al. 1998, KNAPP 1998, PLACHTER 1998, REICHHOLF 1993, RIECKEN et al. 1998).

Schwer greifbar sind dagegen schleichende Veränderungen im Klima, in der Genetik der Arten etc., die zeitlich, räumlich und artspezifisch kaum quantifizierbar sind. Gerade bei reliktisch verbreiteten Arten können wir deren Rückgang

bzw. Aussterben oftmals nicht bzw. nicht ausschließlich mit anthropogenen Ursachen erklären.

Anthropogene Gefährdungsursachen

Bei der Nennung der Gefährdungsursachen und der -verursacher geht es nicht darum, den "Schwarzen Peter" einer bestimmten Personen- oder Gesellschaftsgruppe zuzuschieben. Alle, die wir von den Vorzügen der Zivilisation leben, sind für den Artenrückgang verantwortlich, die einen mehr, die anderen weniger. Selbstverständlich üben Landnutzer, Industrie und Verkehr quantitativ und qualitativ den größten Einfluss auf das Artengefüge und die Umwelt aus. Viele Gefährdungsursachen wie beispielsweise die Immissionen auf Wasser, Boden und Luft (Rosenkranz & Georgi 1998) haben ein ganzes Bündel von Verursachern, das Aussterben von Pflanzen hat zumeist vielfältige Ursachen (vgl. Braun 1972). Die nachfolgende Zusammenstellung ist daher nicht als Schuldzuweisung zu betrachten, sondern als Anregung, dass jeder Einzelne und vor allem die in den genannten Personenkreisen Verantwortlichen sich ihrer gesellschaftlichen Aufgabe und Verpflichtung hinsichtlich des Arten- und Biotopschutzes bewusst werden und alle Anstrenaungen unternehmen, dem fortschreitenden Artenschwund Einhalt zu gebieten (vgl. Schnittler et al. 1998.

Abfall und Abwasserbeseitigung

Der Anteil nicht verwertbaren Restmülls sinkt im Abfallaufkommen aus Haushalten und Kleingewerbe. Das Gesamtmüllaufkommen steigt jedoch weiterhin, so dass in Bayern 1997 je Einwohner und Jahr 494 kg Müll anfielen (davon 223 kg = 45 % Restmüll). Insgesamt werden in Bayern pro Jahr ca. 6 Mio. t Haushaltsmüll und ca. 8,5 Mio. t Gewerbemüll produziert. Der geordnete Deponiebetrieb verliert zwar an Bedeutung bei der Abfallentsorgung, nimmt aber immer noch knapp die Hälfte des produzierten Mülls auf. So müssen weiter Deponien angelegt werden. Deren Flächenbedarf lag Ende 1996 bei 8.520 ha, eine Zunahme um 219 ha gegenüber 1993 (BAYLFSTAT 1999). Deponien werden aufgrund ihrer Emissionen häufig in schwach besiedelten Regionen mit hohem Anteil naturnaher Flächen angelegt. Neben der Vernichtung von Biotopen sind Luft- und Gewässerverschmutzung die Folge. Viele kleine, meist wilde Deponien beeinträchtigen den Naturhaushalt nicht minder. Abwasseranlagen entstehen nicht selten in gewässernahen Feuchtgebieten.

Forstwirtschaft und Waldbau

Der Anteil der Waldfläche an der Gesamtfläche Bayerns betrug 1998 knapp 35 % (24.416 km², Bundesdurchschnitt: 29 %). Die bis 1998 stetige Zunahme des Privatwaldes beruhte vor allem auf der Aufforstung von für die Landwirtschaft ungeeigneten, aber aus naturschutzfachlicher Sicht besonders wertvollen Sonderstandorten (Trocken-, Mager, Feucht- und Nassstandorte).

Weitere Gefährdungsursachen: Düngung und Pestizideinsatz, Kahlschlag, Bodenmelioration, Aufgabe überlieferter Nutzungsformen (Nieder- und Mittelwaldbewirtschaftung, Streurechen), restriktive Auslegung des Waldgesetzes, standortfremde Baumartenwahl, falsche Provenienzen,

Einführung konkurrenzkräftiger Fremdgehölze (Douglasie, Rot-Eiche, Strobe, Robinie etc.) und Stauden (Roter Fingerhut, Lupine), planmäßiger Forststraßenbau, Einsatz von schweren Maschinen.

Freizeitverhalten und Hobby

Ein wichtiges Maß für die Freizeitgesellschaft ist die Anzahl von Betten und Übernachtungen in Beherbergungsbetrieben. Die Betten haben in Bayern von 194.820 im Jahre 1960 auf 551.218 im Jahre 1998 zugenommen (BAYLFSTAT 1999). Dabei wurden nicht nur die Kapazitäten in den großen Städten ausgebaut, sondern vor allem in den Erholungsregionen: Bayerischer Wald (1998: 6,5 Mio. Übernachtungen), Alpenvorland (1998: ca. 7 Mio. Übernachtungen) und Alpen (1998: ca. 17 Mio. Übernachtungen; BayLFStat 1999). Die einströmenden Touristen (1998: 20,5 Mio. Gästeankünfte und 68,5 Mio. Übernachtungen; BayLFSTAT 1999) verändern durch die für sie geschaffenen Freizeitmöglichkeiten indirekt nicht nur das Landschaftsbild, sondern auch das Ortsbild der Touristenzentren. So sind nicht nur naturnahe Habitate betroffen, sondern ganz besonders auch innerörtliche Lebensgemeinschaften (z. B. dörfliche Ruderalgesellschaften). Die Flächen für Sport und Freizeit (ohne Hotels, Pensionen, Ferienhäuser etc.) nehmen zwar in Bayern bislang nur 0,4 % (in der Bundesrepublik 0,7 %; BFN 2002) der Gesamtfläche ein (Tendenz stark steigend), die Breitenwirkung der Freizeitnutzung ist aber fast flächendeckend. 20.850 ha wurden in Bayern bislang für Sportplätze verbaut (BAYLFSTAT 1999). Besonders negativ sind flächenintensive Sportarten (z. B. Fußball, Golf, Skifahren und Tennis) und solche, die in Sonderstandorte hineinreichen bzw. sogar auf diese angewiesen sind (Mountainbiking, Klettern, Gleitschirmfliegen, Skifahren etc.). Diese bedrohen die letzten 1,1 % der Landesfläche, die vom Menschen bislang nicht genutzt werden (z. B. Felsen, Hochmoore).

Gefährdungsursachen: Tritt, Erosion, Überbauung, Planierung, Eutrophierung, Pflücken, Sammeln.

Jagd

Die Jagd wird von der Forstwirtschaft getrennt aufgeführt, da sich deren Zielsetzungen erheblich unterscheiden und die Jäger häufig nicht gleichzeitig forstwirtschaftliche Interessen verfolgen.

Gefährdungsursachen: Anlage von Wildäckern (Eutrophierung, Umbruch von Mager- und Saumstandorten, Einschleppen konkurrenzkräftiger Nitrophyten z. B. Topinambur, Riesen-Bärenklau, Brennnessel etc.), Errichtung baulicher Anlagen zumeist in Saumsituationen (Ansitze, Futterstellen, Gehege), Förderung der Verbrachung von Offenflächen zum Schutze des Niederwildes, Eutrophierung durch Winterfütterung, Verbiss durch zu hohe Wilddichte.

Landwirtschaft

Der Anteil landwirtschaftlich genutzter Flächen an der Gesamtfläche Bayerns beträgt 51,6 % (Bundesdurchschnitt 54,1 %) und ist leicht rückläufig (BAYLFSTAT 1999; 1960 noch 56,2 %). Diese Fläche wird zu 64 % als Ackerland (1960: 55 %) und zu 36 % als Dauergrünland (1960: 43 %) genutzt.

Der dramatische Verlust an bewirtschafteten Almen (allein zwischen 1960 und 1975 ein Rückgang von 47.070 ha auf 38.668 ha) scheint seit 1990 gebannt zu sein. Die bewirtschaftete Almfläche hat 1998 erstmals wieder die Marke von 41.000 ha übersprungen (BAYLFSTAT 1999). Der Weinanbau hat bis 1990 kontinuierlich zugenommen, doch geschah dies vor allem auf Kosten der kleinstrukturierten Rebhänge. Die vor allem auf Kosten des Grünlandes zunehmende Ackeranbaufläche hat zusätzlich durch Flurbereinigung, Großmaschinen-, Düngemittel- und Pestizideinsatz sowie durch eingeschränkte Kulturenauswahl eine beispiellose Uniformität erhalten, wobei der Verlust naturschutzfachlich wertvoller Lebensräume erst in jüngerer Zeit durch ökologische Bewirtschaftung, Wiederverwendung alter Kulturarten und -sorten sowie die Rückwandlung von Ackerflächen in Grünland etwas gebremst, aber nicht umgekehrt wird.

Optimistisch stimmt die Entwicklung in der Schafhaltung. Die Zahl der Schafe hat bis in die 70er Jahre des vergangenen Jahrhunderts abgenommen, nimmt seither aber wieder zu. Allerdings ist diese Zunahme auf die Vergrößerung bestehender Vollerwerbsbetriebe beschränkt, während die kleinbäuerliche Schafhaltung weiterhin rasch abnimmt. Ein Großteil der Vollerwerbsschafhaltung wird im Wanderbetrieb durchgeführt, so dass - wenn auch in wesentlich geringerem Umfang als früher (vgl. HORNBERGER 1959) - Teilgebiete Bayerns durch Diasporenverfrachtung wieder zunehmend vernetzt werden.

Gefährdungsursachen: Nutzungsintensivierung (Einsatz von schweren Maschinen, Gülle, Mineraldünger und Pestiziden, Umbruch von Extensivgrünland, Entwässerung, Verdichtung der Schnittfolge, Vernichtung von Kleinstrukturen: Gräben, Bäche, Hecken, Raine, Feldgehölze, Terrassen, Böschungen, Hohlwege, Findlinge, Lesesteinwälle und -mauern etc.), Nutzungsextensivierung (Aufgabe von Extensivgrünland, Verzögerung der Schnittfolge), Verfrachtung von Düngemitteln und Pestiziden über die Luft und das Oberflächen- und Grundwasser, Saatgutreinigung.

Militär

Das Militär hat großen Flächenbedarf vor allem in dünn besiedelten, naturnahen Gebieten. In Statistiken treten diese Flächen - wenn überhaupt - nur unter der Rubrik "Sonstige Flächen" auf. Hiervon gab es in Bayern Ende 1996 93.206 ha (1,3 %), davon entfällt knapp die Hälfte auf die Oberpfalz (hier liegen auch die größten Truppenübungsplätze bei Grafenwöhr und Hohenfels: BAYLFSTAT 1999).

Gefährdungsursachen: Baumaßnahmen, Verdichtung, Ruderalisierung, Lagern, Befahren, Tritt, Abfälle, Einschleppung fremdländischer Arten und Explosionen. Allerdings ist auch hervorzuheben, dass in nur extensiv genutzten Militärgebieten eine Vielzahl von hochgradig gefährdeten Arten überleben konnte, weil die herkömmliche Landnutzung (Forst-, Teich-, Landwirtschaft) dort ausgeschlossen blieb oder nur extensiv betrieben wurde. Bei Aufgabe militärischer Nutzungen können Arten, die auf starke, wiederkehrende Störungen angewiesen sind (z. B. Aira praecox, Cerinthe minor, Teesdalia nudicaulis), bedroht sein. Ande-

rerseits sollten derart umfangreiche Baumaßnahmen, wie sie derzeit im Truppenübungsplatz Grafenwöhr in Vorbereitung sind, im Rahmen einer Umweltverträglichkeitsprüfung mit Artenschutzbelangen abgestimmt werden.

Naturschutz

Will man alle Verursacher nennen, darf man auch den Naturschutz selbst nicht ausklammern, wenn er auch - ähnlich wie die Wissenschaft (s. u.) - nur einen geringen Beitrag zur Gefährdung der Arten leistet. Lebensgemeinschaften sind sehr komplizierte Systeme, in denen jeder Eingriff bzw. jede Veränderung eine irgendwie geartete Reaktion auslöst. Es ist deshalb durchaus möglich, dass durch spezifische Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen, die der Förderung stark gefährdeter Arten dienen, die eine oder andere weniger gefährdete Art an einem bestimmten Wuchsort "weggepflegt" wird. Ein Artenschwund ist dadurch bezogen auf einen größeren Bezugsraum wohl kaum gegeben, für die verschwindende Art am betreffenden Wuchsort ist aber dennoch die jeweilige Naturschutzmaßnahme die Ursache für deren Verschwinden. Gravierender sind dagegen aktive und passive Eingriffe in Biozönosen, die ohne das notwendige Hintergrundwissen erfolgen. So sind die Unterschutzstellung oder der Flächenankauf von Biotopen zumeist keine Garantien für den Erhalt der darauf siedelnden Arten, sofern durch Nutzungsaufgabe in pflege- bzw. nutzungsabhängigen Lebensräumen Brache und Sukzession die Standort- und Konkurrenzbedingungen verschieben. Auch gut gemeinte Pflege eines Kalkmagerrasens endet dort, wo z. B. die Schafbeweidung wider besserer Ratschläge in Koppelhaltung ohne nächtlichen Abtrieb auf dem Biotop durchführt wird.

Die kontroverse Diskussion innerhalb des amtlichen und verbandlichen Naturschutzes nach den geeigneten Strategien im Arten- und Biotopschutz, nämlich dem Wildnis- und Prozessschutz einerseits (z. B. Flade 2000a, Zucchi 2002) und der Landschaftspflege bzw. Nutzung andererseits (mehrere Beispiele in Schriftenr. Bayer. Landesamt Umweltschutz 156, 2001), zielt häufig an den tatsächlichen Bedürfnissen der Arterhaltung bzw. der Erhaltung der Biodiversität und der Verantwortlichkeit hierfür vorbei und kann daher bei kompromissloser Umsetzung der einen oder anderen Richtung zu einem weiteren Rückgang von Arten führen. Zahlreiche Untersuchungen zeigen, dass viele Arten auf anthropogene Dynamik angewiesen sind oder ohne sie viel seltener wären, weil die natürliche Dynamik entweder ausgegrenzt ist oder gar nicht mehr existiert (BERG 2001). Demgegenüber gibt es eine Vielzahl von Arten, die elementar auf natürliche Dynamik angewiesen sind, die durch menschliche Einflüsse in keiner Weise ersetzt werden kann. Fazit: Es muss natürliche Dynamik, Sukzession und Wildnis zugelassen werden, ohne Landschaftspflege und naturschutzfachlich ausgerichtete Nutzung im Sinne des Naturschutzes abzubauen (vgl. Scherzinger 2002). Beide Strategien müssen parallel auf den dafür geeigneten Standorten und Biotopen stattfinden. Es wäre abwegig, um Borstgras- und Kalkmagerrasen, Streu- und Stromtalwiesen etc. eine Wildnisdiskussion zu führen und dort Prozessschutz zu fordern, genauso wenig wie in naturnahen Waldgesellschaften, Flussauen,

Hochmooren etc. die Landschaftspflege zwingend eingreifen sollte.

Rohstoffgewinnung

Der Verursacher Industrie ist nach seiner jeweiligen Einwirkung auf die Umwelt zu werten. Neben der herkömmlichen Verbauung durch Industrieanlagen (siehe Siedlung und Betriebe) spielt die Industrie als Zerstörer von Biotopen und Landschaft bei der Gewinnung von Bau- bzw. Rohstoffen (Sand, Kies, Schotter, Steine) eine erhebliche Rolle. Rohstoffe für andere Wirtschaftszweige (Energiewirtschaft, Chemische Industrie, Metallindustrie) sind in Bayern flächenmäßig nachrangig. Besonders bedeutsam sind der Abbau von Kies und Sand einerseits und von Ton bzw. Kaolin andererseits (20,5 % bzw. 36,6 % der bundesweiten Inlandsproduktion). Der Torfabbau ist heute vor allem eine Folge der Hobbygärtnerei.

Siedlung und Betriebe

Die Bevölkerung Bayerns hat von knapp 9,5 Mio. Einwohnern im Jahre 1960 auf über 12 Mio. Einwohner im Jahre 1998 zugenommen, die Bevölkerungsdichte entsprechend von 137 auf 171 Einwohner/km² (BAYLFSTAT 1999). Durch die starke Zunahme der 1- und 2-Personen-Haushalte gegenüber den Mehrpersonenhaushalten stieg der Wohnungsbedarf und damit auch der Flächenbedarf für den Wohnungsbau. Der Wohnungsbestand hat von 1950 bis 1998 von 1,7 auf 5,4 Mio. zugenommen, der Bestand an Wohngebäuden von 1,0 auf 2,6 Mio. Der Wohnungsneubau weist in Bayern ein deutliches Nord-Süd-Gefälle auf: Während in Franken der Anteil neuer Wohnungen am Gesamtbestand durchwegs unter dem bayerischen Durchschnitt liegt, ist er in der Oberpfalz und Südbayern überdurchschnittlich. Die Flächenbeanspruchung durch Siedlung und Gewerbe hat nach Freizeit und Erholung (s. o.) die größte Zuwachsrate im Flächenverbrauch in der Bundesrepublik Deutschland (BFN 2002). 12,0 % der Fläche der Bundesrepublik sind inzwischen verbaut, in Bayern sind es 9,8 % (Stand 31.12.1998, einschließlich Verkehrsflächen, ohne Freizeit- und Erholungsflächen).

Teichwirtschaft und Fischerei

Die Anlage von Teichen zur Fischzucht ist meist ein erheblicher Eingriff in den Naturhaushalt, findet er doch i. d. R. an Sonderstandorten (Bachtäler, Sümpfe, Moore, Nasswiesen etc.) statt. Dagegen hat sich eine Vielzahl der vor allem in Mittelfranken und in der Oberpfalz bereits im Mittelalter und in der angehenden Neuzeit angelegten Teiche zu Refugien für sehr seltene und gefährdete Arten entwickelt. Gefährdungsursachen: Baumaßnahmen, Kalkung, Düngung, Entlandung bzw. Entkrautung, Besatz mit Grundfischen, intensiver Fischbesatz, Einbringen standortfremder Pflanzen (z. B. Seerosen-Hybriden).

Verkehr

Verkehrsflächen bedecken in Bayern inzwischen über 310.000 ha (4,4 % der Landesfläche). Der KFZ-Bestand hat in Bayern von knapp 1,6 Mio. im Jahre 1960 auf knapp 8,2 Mio. im Jahre 1998 zugenommen, davon sind 6,544 Mio. PKW. Das öffentliche Straßennetz hat in Bayern 1998 eine Länge von über 130.000 km (Autobahnen 2.202 km, Bundes-

straßen 6.842 km, Staatsstraßen 13.963 km, Kreisstraßen 18.664 km, Gemeindestraßen ca. 90.000 km). Damit ist eine mittlere Straßendichte von ca. 183 km Straße pro 100 km² erreicht (BayLfStat 1999). Hinzu kommen zahlreiche Feldund Forstwirtschaftswege. Die Straßendichte ist in Niederbayern und Mittelfranken am höchsten.

Der Straßen- und Flugverkehr (Tendenz an beiden bayerischen Großflughäfen in Nürnberg und München steigend) wirkt nicht nur direkt durch Verbauung und Verdichtung auf die Fläche, sondern auch diffus durch Emission von Schadstoffen, die direkt oder nach Umwandlung in der Atmosphäre pflanzliches Gewebe beeinträchtigen oder Standortfaktoren verändern können (Boden- und Gewässerversauerung, Eutrophierung, Versalzung). Der Schiffsverkehr ist in hohem Maße für Gewässerregulierung und -ausbau (s. u.) mitverantwortlich, obwohl sein Frachtaufkommen seit etwa 1980 bayernweit sogar rückläufig ist. Weitere Gefährdungsursachen sind Wellenschlag und Gewässerverschmutzung, die teils auch durch Motorboote im Freizeitbetrieb verursacht werden. Das Gefährdungspotenzial durch den Bahnverkehr ist durch den inzwischen weitgehenden Verzicht auf Pestizideinsatz an den Bahnstrecken in Teilen rückläufig, jedoch entsteht durch den Neubau insbesondere von Hochgeschwindigkeitsstrecken (z. B. ICE-Trassen) eine neue Gefährdung.

Wasserwirtschaft und Gewässerbau

Nur 1,9 % der Gesamtfläche Bayerns ist Wasserfläche (132.204 ha). Diese ist sehr ungleich verteilt: Während Oberbayern mit seinen großen Seen 3,1 % Wasserflächenanteil aufweist, liegt dieser in Oberfranken nur bei 1,0 % (BAYLFSTAT 1999).

Durch den Ausbau der Fließgewässer zu schiffbaren Seeketten nimmt die Wasserfläche zu, zumeist auf Kosten wertvoller Auenstandorte. Auen und Gewässer sind durchwegs Sonderstandorte mit hoher Dynamik und damit extrem hoher Standortvielfalt, aus der wiederum eine hohe Artenvielfalt resultiert.

Gefährdungsursachen: Baumaßnahmen (Verbauung, Befestigung, Verfüllung, Einebnung), Verlust der Dynamik (Sukzession, Standortverlust), Stauhaltung (Verlust des Ausbreitungsvektors, Veränderung des Mikroklimas und des Grundwasserstandes, Nivellierung von Wasserstandsschwankungen).

Wissenschaft

Das Sammeln von Herbarbelegen ist sicherlich ein maßgeblicher Bestandteil bei der floristischen Erforschung eines Gebietes und in der Taxonomie unumgänglich, dürfte aber bei Selbstbescheidung und Durchführung ausschließlich zum Nutzen der Wissenschaft niemals zum Erlöschen von Arten beitragen. Das Sammeln von Dutzenden von Belegen am selben Standort über Jahre hinweg, das schließlich zur Ausrottung führen kann, bringt aber keine wissenschaftliche Erkenntnis und ist eher im Charakter der Sammelnden begründet. Dieses Besitzdenken und die Sammel- und Tauschleidenschaft sind ein Ausdruck des Freizeitverhaltens und daher eher der Rubrik "Freizeit und Hobby" (s. o.) zuzuordnen.

4. Naturschutzfachliche Bewertung und Rote Liste

Rote Listen sind in erster Linie abstrahierende, verallgemeinernde Instrumente zur Darstellung der Gefährdung von Umweltinventaren (Flora, Fauna, geomorphologischen Bildungen, Lagerstätten etc.). Sie beziehen ihre Aussage aus der Kenntnis von der Verbreitung und Veränderung dieser Inventare und sind daher zunächst frei von naturschutzpolitischen Wichtungen (Müller-Motzfeld 2000). Die Gefährdungskategorie in der Roten Liste ist nur ein, wenn auch ein sehr bedeutender Faktor bei der Bewertung von Artvorkommen und deren Biotopen. Weitere Bewertungsfaktoren, die bei der naturschutzfachlichen Bewertung eine Rolle spielen sollten, aber nicht primär Bestandteil einer Roten Liste der Gefäßpflanzen sind, sind die Gefährdung außerhalb des Bezugsraumes, der Arealtyp, die Areal- und Populationsgröße auch außerhalb des Bezugsraumes, die Kulturhistorie, die Verantwortlichkeit, die Diversität innerhalb der Gattung etc. (vgl. Welk & Hoffmann 1998 u. 2000, Welk 2002).

Über die rechtliche, naturschutzpolitische, -fachliche und - planerische Anwendung und Bedeutung von Roten Listen ist an anderer Stelle diskutiert worden (z. B. Sukopp 1998, FISCHER-HÜFTLE 2000, RIEDL 2000, WALTER 2000, GARRELTS & KNOTT 2002). Hier wollen wir nur beispielhaft aufzeigen, wie mit der vorliegenden Roten Liste ein möglichst objektives Bild von der Gefährdungssituation und der naturschutzfachlichen Bedeutung einer Sippe oder eines Biotopes in einem konkreten Bezugsraum gewonnen werden kann bzw. inwieweit die Gefährdungseinstufungen der Roten Liste für den jeweils betrachteten Fall anzuwenden sind.

Bei der Anwendung der Gefährdungskategorien, z. B. bei der naturschutzfachlichen Bewertung einer Sippe und/oder eines Biotopes bzw. einer Biotopfläche, sollten die generalisierenden Aussagen der Gefährdungskategorien dem Anwender bewusst sein und diese dem Entscheidungsträger bzw. Planer aufgezeigt werden. So sind die betrachteten Sippen beispielsweise meist nicht gleichmäßig über eine Region bzw. innerhalb benachbarter Regionen verteilt. Die in der Roten Liste angegebene Gefährdungskategorie bezieht sich aber stets auf die Gesamtfläche der Region oder auf die Gesamtfläche Baverns. Bei der Erstellung naturschutzfachlicher Gutachten ist deshalb neben der Darstellung der regionalen und bayernweiten Gefährdung einer Sippe darauf zu achten, dass zumindest bei den naturschutzfachlich bedeutsamen Sippen auch der inhaltliche Kontext dieser Gefährdungsstufen dargestellt wird. Für die Umsetzung der Naturschutzarbeit, die aufgrund finanzieller und personeller Kapazitätsengpässe Prioritäten setzen muss, ist es erforderlich, auch weitere Bewertungskriterien zu verwenden bzw. die generalisierenden Gefährdungskategorien von Fall zu Fall zu überprüfen. Ein wichtiger Schritt hierzu ist die Auswertung vorliegender Verbreitungsatlanten der Arten (z. B. Arbeitskreis Botanik Landkreis Bad Kissingen 2000, SCHÖNFELDER & BRESINSKY 1990 etc.).

Benutzerhinweise

Wissenschaftlicher Name

Die Nomenklatur der wissenschaftlichen Namen folgt weitgehend der Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (WISSKIRCHEN & HAEUPLER 1998). Die Bearbeiter der kritischen Artengruppen konnten allerdings bei hiervon divergierenden Auffassungen die Nomenklatur selbst bestimmen. Bei Sippen, die in der Standardliste nicht aufgeführt werden, wurde auf die einschlägige Literatur zurückgegriffen (Flora Europaea, Oberdorfer 2001, ROTHMALER et al. 2002).

agg. Aggregat, Artengruppe ssp. Subspezies, Unterart

var. Varietät

x Hybride, Bastard

nssp. Nothosubspezies, Unterartenhybride nvar. Nothovarietät, Varietätenhybride

s. l. sensu lato

Deutscher Name

Die Nomenklatur der deutschen Namen folgt ebenfalls weitgehend der Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (Wisskirchen & Haeupler 1998), ergänzt um Angaben aus dem Bildatlas Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (Haeupler & Muer 2000). Bei Sippen, die in der Standardliste und im Bildatlas nicht aufgeführt werden, wurde auf die einschlägige Literatur zurückgegriffen (Flora Europaea, Oberdorfer 2001, Rothmaler et al. 2002). Zu zahlreichen Sippen in kritischen Artengruppen wurden von den jeweiligen Bearbeitern soweit wie möglich weitere deutsche Artnamen ergänzt.

Spalte Bayern

Die Spalte By enthält Gefährdungskategorie für Bayern. **0***, **0**, **1**, **2**, **3**, **G**, **R**, **R***

Spalte Internat. Verantwortung

E Endemit

Die Sippe ist in ihrer Verbreitung gänzlich auf Bayern beschränkt (bayerischer Endemit).

(E) Subendemit

Die Sippe kommt nur in Bayern und in benachbarten Bundesländern bzw. Staaten vor, ihr Areal ist also auf Mitteleuropa beschränkt (mitteleuropäischer Endemit).

I (!) Isolierter Vorposten

Deutliche Isolierung der deutschen Vorkommen mit bayerischem Anteil vom globalen Areal. Deutschland - und damit auch Bayern mit seinem Arealanteil - ist in hohem Maß für den Erhalt verantwortlich.

!! Sehr große Verantwortung Deutschlands Für den globalen Erhalt der Sippe ist Deutschland - und damit auch Bayern mit seinem Arealanteil - in sehr hohem Maß verantwortlich.

- ! Große Verantwortung Deutschlands
 Für den globalen Erhalt der Sippe ist Deutschland und
 damit auch Bayern mit seinem Arealanteil in hohem
 Maß verantwortlich.
- a Alleinverantwortung Bayerns innerhalb Deutschlands Für den Erhalt der international bedeutsamen Sippe Deutschlands trägt Bayern die Alleinverantwortung.
- Hauptverantwortung Bayerns innerhalb Deutschlands
 Für den Erhalt der international bedeutsamen Sippe
 Deutschlands trägt Bayern die Hauptverantwortung.
- ? Verantwortung möglich

Verantwortung möglich oder wahrscheinlich, Einstufung wegen zu geringer Kenntnisse vorläufig aber nicht durchzuführen.

Spalte Deutschland

Die Spalte enthält die Gefährdungskategorien aus der Roten Liste Deutschlands (Korneck et al. 1996, S. 42).

Hieraus sind entnommen:

0, 1, 2, 3, G, R, D

- n Im Bundesgebiet fest eingebürgerter Neophyt.
- +/- In Deutschland regional stärker/schwächer gefährdet.

Vorgenommene Ergänzungen:

- ' Die Rote Liste Deutschland (KORNECK et al., 1996) bezieht sich auf einen anderen Sippenumfang als die vorliegende Florenliste.
- * Ungefährdet (Sippe in KORNECK et al. 1996 aufgelistet, aber nicht mit einem Gefährdungsstatus für Deutschland belegt).

Enthält die Spalte D keinen Eintrag, so wurde die entsprechende Sippe in Korneck et al. (l.c.) nicht berücksichtigt.

Literatur

Wegen der Fülle der Literaturhinweise wurde auf die Darstellung in dieser Kurzfassung verzichtet. Auf die Langfassung des Bayerischen Landesamts für Umweltschutz wird hingewiesen (siehe Hinweis Seite 186).

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
0 Ausgestorben oder verschollen				
Aldrovanda vesiculosa	Wasserfalle	0*	!	1
Anarrhinum bellidifolium	Lochschlund	0*	1 (!)	1
Apium graveolens	Echter Sellerie	0*		2
Asperula arvensis	Acker-Meier	0		0
Asplenium fontanum	Jura-Streifenfarn	0*		R
Callitriche hermaphroditica	Herbst-Wasserstern	0*		G
Camelina alyssum	Gezähnter Leindotter	0	!!	0
Cardamine parviflora	Kleinblütiges Schaumkraut	0		3
Carex brunnescens var. vitilis	Großfrüchtige Bräunliche Segge	0	1(!)	
Carex capitata	Kopf-Segge	0*		0
Carex curvula ssp. curvula	Krumm-Segge	0		
Carex microglochin	Kleine Grannen-Segge	0*		0
Carpesium cernuum	Nickende Kragenblume	0*		0
Cochlearia officinalis	Echtes Löffelkraut	0*		G
Cuscuta epilinum	Flachs-Seide	0*	1	0
Cystopteris dickieana	Runzelsporiger Blasenfarn	0		D
Deschampsia setacea	Moor-Schmiele	0*	I	2
Dracocephalum ruyschiana	Nordischer Drachenkopf	0*	! (!)	0
Elatine hydropiper ssp. orthosperma	Geradsamiger Wasserpfeffer-Tännel	0*	1 (:)	U
Elymus hispidus	Graugrüne Quecke	0		
Epilobium dodonaei	Rosmarin-Weidenröschen	0		*
Equisetum ramosissimum var. altissimum	Hoher Ästiger Schachtelhalm	0*		
		0*	1 / 1 \	0
Euphorbia epithymoides	Vielfarbige Wolfsmilch		l (!)	0
Euphrasia bavarica	Bayerischer Augentrost	0	E !!	*
Festuca airoides	Kleiner Schaf-Schwingel	0		
Galium parisiense	Pariser Labkraut	0*		0
Glaux maritima	Strand-Milchkraut	0*		
Heliotropium europaeum	Europäische Sonnenwende	0*		2
Hierochloe hirta ssp. arctica	Arktisches Rauhes Mariengras	0*		2'
Hypericum elodes	Sumpf-Johanniskraut	0*		2
Inula ensifolia	Schwert-Alant	0*		
Isoëtes lacustris	See-Brachsenkraut	0*		2
Juncus atratus	Schwarze Binse	0		2
Lactuca saligna	Weidenblättriger Lattich	0*		1
Linnaea borealis	Moosglöckchen	0*		3
Lolium remotum	Lein-Lolch	0	!!	0
Lolium temulentum	Taumel-Lolch	0	!	0
Luronium natans	Froschkraut	0*		2+
Luzula forsteri	Forsters Hainsimse	0*		*
Marsilea quadrifolia	Vierblättriger Kleefarn	0*		0
Minuartia stricta	Steife Miere	0*	1(!)	0
Minuartia viscosa	Klebrige Miere	0*	1	1
Moenchia erecta	Aufrechte Weißmiere	0*	•	2
Persicaria lapathifolia ssp. leptoclada	Lein-Ampfer-Knöterich	0*	l (!)	D
Plantago maritima ssp. maritima	Strand-Wegerich	0*	1 (:)	2-
Polycnemum verrucosum	Warziges Knorpelkraut	0*	l (!)	0
Polystichum setiferum	Borstiger Schildfarn	0	1(:)	3
		0*		ა
Potamogeton × cooperi	Coopers Laichkraut			
Potamogeton × fluitans	Flutendes Laichkraut	0		*
Potentilla collina	Hügel-Fingerkraut	0*		*
Potentilla leucopolitana	Weißenburger Fingerkraut	0*		
Potentilla thyrsiflora	Reichblütiges Hügel-Fingerkraut	0	!	3
Primula × pubescens	Bastard-Schlüsselblume	0		*
Ranunculus ambranus	Pontischer Gold-Hahnenfuß	0	E !! a	
Ranunculus constans	Gleichblättriger Gold-Hahnenfuß	0	E !!	
Rosa abietina	Tannen-Rose	0*		0
Rubus geminatus	Zwillings-Brombeere	0	(E) !!	G

OLI ASSET LANZLIN				
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Sagina subulata	Pfriemen-Mastkraut	0*		2
Salicornia europaea s.l.	Kurzähren-Queller	0*		
Salix alpina	Alpen-Weide	0*		0
Salix breviserrata	Matten-Weide	0*		
Saxifraga hirculus	Moor-Steinbrech	0		1
Saxifraga oppositifolia ssp. amphibia	Bodensee-Steinbrech	0*	(E) !!	0
Schoenoplectus supinus	Niedrige Teichsimse	0*	(-/	2
Sedum annuum	Einjährige Fetthenne	0*		3
Silene cretica	Kreta-Lichtnelke	0*		
Silene linicola	Flachs-Lichtnelke	0*	!!	0
Spergula pentandra	Fünfmänniger Spark	0	::	3
Spergularia salina	Salz-Schuppenmiere	0*		*
Spergularia sainia Spergularia segetalis	Getreide-Schuppenmiere	0*	!!	0
			!!	
Stellaria crassifolia	Dickblättrige Sternmiere	0	1 /1)	1
Stipa eriocaulis ssp. austriaca	Österreichisches Federgras	0	1(!)	2
Subularia aquatica	Pfriemenkresse	0*		0
Taraxacum vindobonense	Wiener Löwenzahn	0*		
Turgenia latifolia	Breitblättrige Haftdolde	0		1
Typha minima	Zwerg-Rohrkolben	0*		1
Vaccaria hispanica ssp. hispanica	Gewöhnliches Kuhkraut	0		1
Verbascum phoeniceum	Violette Königskerze	0		3+
1 Vom Aussterben bedroht				
Adenophora liliifolia	Lilienblättrige Becherglocke	1	I (!) a	1
Adonis flammea	Flammen-Adonisröschen	1		1
Aethionema saxatile	Felsen-Steintäschel	1		*
Agrostemma githago	Gewöhnliche Kornrade	1		1
Alchemilla obtusa	Stumpfer Frauenmantel	1		*
Allium carinatum ssp. pulchellum	Schöner Lauch	1		R
Alyssum montanum ssp. gmelinii	Sand-Steinkraut	1		2
Androsace elongata	Langgestielter Mannsschild	1		2
Androsace septentrionalis	Nördlicher Mannsschild	1		1
Armeria maritima ssp. purpurea	Purpur-Grasnelke	1	E !! a	1
Armeria maritima ssp. serpentini	Serpentin-Grasnelke	1	E !! a	2
Artemisia scoparia	Besen-Beifuß	1		*
Asplenium × alternifolium nssp. heufleri	Heuflers Streifenfarn	1		
Botrychium multifidum	Vielteilige Mondraute	1		1
Botrychium virginianum	Virginische Mondraute	1	! a	R
Bromus grossus	Dicke Trespe	1	!!	1
Calamagrostis stricta	Moor-Reitgras	1	••	3+
Calamintha nepeta	Kleinblütige Bergminze	1		*
Caldesia parnassifolia	Herzlöffel	1	!! a	1
Calendula arvensis	Acker-Ringelblume	1	:: u	2
Campanula cervicaria	Borstige Glockenblume	1		1
Carex heleonastes	Torf-Segge	1		1
Carex michelii	Michelis Segge	1		R
		-		
Carex rupestris	Felsen-Segge	1	1/1/ -	R
Centaurea triumfettii ssp. aligera	Filzige Flockenblume	1	I (!) a	1
Chenopodium murale	Mauer-Gänsefuß	1		3+
Chenopodium urbicum var. urbicum	Straßen-Gänsefuß	1		1
Chimaphila umbellata	Dolden-Winterlieb	1		2
Chondrilla chondrilloides	Alpen-Knorpellattich	1	! a	2
Cicendia filiformis	Europäischer Fadenenzian	1	!	1
Cnidium dubium	Sumpf-Brenndolde	1		2-
Corrigiola litoralis	Gewöhnlicher Hirschsprung	1		3
Cyperus longus ssp. longus	Hohes Zypergras	1		1
Cystopteris sudetica	Sudeten-Blasenfarn	1		R
Dactylorhiza incarnata ssp. haematodes	Blutrotes Knabenkraut	1		2'

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name		Internat. Verant.	
Dactylorhiza incarnata ssp. hyphaematodes	Tiefblutrotes Knabenkraut	1		2'
Danthonia alpina	Kelch-Traubenhafer	1		2
Deschampsia littoralis	Bodensee-Schmiele	1	(E) !!	1
Diphasiastrum oellgaardii	Oellgaards Flachbärlapp	1	!! h	
Draba incana	Langgriffeliges Felsenblümchen	1		
Elatine alsinastrum	Quirl-Tännel	1		2
Erigeron atticus	Drüsiges Berufkraut	1		R
Eriophorum gracile	Schlankes Wollgras	1	! h	1
Euphorbia falcata	Sichel-Wolfsmilch	1		1
Euphorbia lucida	Glänzende Wolfsmilch	1		2
Euphorbia salicifolia	Weidenblättrige Wolfsmilch	1	I (!) a	*
Euphorbia villosa	Zottige Wolfsmilch	1		1
Euphrasia micrantha	Schlanker Augentrost	1	!	3+
Festuca valesiaca ssp. valesiaca	Walliser Schaf-Schwingel	1		3+
Filago lutescens	Gelbliches Filzkraut	1	!	2
Filago vulgaris	Deutsches Filzkraut	1		2
Galeopsis segetum	Gelber Hohlzahn	1		*
Gentianella bohemica	Böhmischer Fransenenzian	1	(E)!! a	1
Gentianella campestris ssp. baltica	Baltischer Feld-Fransenenzian	1	!	2
Geranium lucidum	Glänzender Storchschnabel	1		*
Gratiola officinalis	Gottes-Gnadenkraut	1		2
Helleborus viridis ssp. occidentalis	Westliche Grüne Nieswurz	1		*
Hieracium auriculoides	Pannonisches Habichtskraut	1		D
Hieracium basifurcum	Tiefgabeliges Habichtskraut	1		D
Hieracium brachycomum	Kurzgabeliges Habichtskraut	1		
Hieracium caesium ssp. caesium	Blaugraues Habichtskraut	1		3
Hieracium calodon	Schönhaariges Habichtskraut	1		G
Hieracium fallax ssp. durisetum	Täuschendes Habichtskraut	1		3
Hieracium franconicum	Fränkisches Habichtskraut	1	(E) !! h	2
Hieracium fuscescens	Braunrötliches Habichtskraut	1		
Hieracium harzianum	Harzsches Habichtskraut	1	E !! a	1
Hieracium hybridum ssp. calophyton	Schönköpfiges Habichtskraut	1	E !! a	
Hieracium leucense	Leuker Habichtskraut	1		
Hieracium montanum	Berg-Habichtskraut	1	(E)!a	D
Hieracium onosmoides	Lotwurzblättriges Habichtskraut	1		*
Hieracium schneidii	Schneids Habichtskraut	1	E !! a	2
Hypochaeris glabra	Kahles Ferkelkraut	1		2
Illecebrum verticillatum	Knorpelkraut	1		3+
Iris variegata	Bunte Schwertlilie	1		1
Juncus capitatus	Kopf-Binse	1		2
Juncus gerardii	Bodden-Binse	1		*
Juncus sphaerocarpus	Kugelfrüchtige Binse	1	!!	2
Juncus stygius	Moor-Binse	1	I (!) a	1
Juncus tenageia	Sand-Binse	1	!	2
Jurinea cyanoides	Sand-Silberscharte	1	l (!)	2
Lappula squarrosa	Kletten-Igelsame	1	. ,	*
Ledum palustre	Sumpf-Porst	1		3+
Legousia hybrida	Kleiner Frauenspiegel	1		2
Linaria arvensis	Acker-Leinkraut	1	!	1
Linum flavum	Gelber Lein	1	l (!)	2
Linum leonii	Lothringer Lein	1	!!	2
Linum perenne	Ausdauernder Lein	1		1
Lotus tenuis	Schmalblättriger Hornklee	1		3
Lysimachia punctata	Punktierter Gilbweiderich	1		*n
Marrubium vulgare	Gewöhnlicher Andorn	1		2
Mentha pulegium	Polei-Minze	1		2
Mibora minima	Sand-Zwerggras	1		2
Myosotis rehsteineri	Bodensee-Vergissmeinnicht	1	(E) !!	1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Myricaria germanica	Deutsche Tamariske	1		1
Nepeta nuda	Pannonische Katzenminze	1		*
Nigella arvensis	Acker-Schwarzkümmel	1		2
Nonea pulla	Braunes Mönchskraut	1		*
Nuphar pumila	Kleine Teichrose	1		1
Nymphoides peltata	Seekanne	1		3
Ophrys sphegodes	Gewöhnliche Spinnen-Ragwurz	1		2
Orchis coriophora ssp. coriophora	Wanzen-Knabenkraut	1		1
Orchis palustris var. palustris	Sumpf-Knabenkraut	1	!	2
Orlaya grandiflora	Strahlen-Breitsame	1	-	1
Orobanche arenaria	Sand-Sommerwurz	1		2
Orobanche coerulescens	Bläuliche Sommerwurz	1	I (!) a	2
Orobanche picridis	Bitterkraut-Sommerwurz	1	1 (. / u	1
Oxytropis pilosa	Zottige Fahnenwicke	1		2
Pilularia globulifera	Gewöhnlicher Pillenfarn	1		3+
Poa glauca	Blaues Rispengras	1		J+
Polycnemum arvense	Acker-Knorpelkraut	1		1
		1		
Polystichum braunii	Brauns Schildfarn			2+
Potamogeton rutilus	Rötliches Laichkraut	1		1
Potentilla inclinata	Graues Fingerkraut	1		
Potentilla rupestris	Felsen-Fingerkraut	1		3+
Pseudognaphalium luteoalbum	Gelbweißes Scheinruhrkraut	1		2+
Pulicaria vulgaris	Kleines Flohkraut	1		3
Pulmonaria collina	Hügel-Lungenkraut	1	!!	1
Pulsatilla patens	Finger-Küchenschelle	1		1
Pulsatilla vernalis var. bidgostiana	Gewöhnliche Frühlings-Küchenschelle	1	!! a	
Radiola linoides	Zwerg-Lein	1	!	2
Ranunculus alnetorum	Erlenwald-Gold-Hahnenfuß	1	(E)!! a	
Ranunculus basitruncatus	Abgestutzter Gold-Hahnenfuß	1	E !! a	
Ranunculus kunzii	Kunze-Gold-Hahnenfuß	1	(E)!! h	
Ranunculus parnassiifolius	Herzblättriger Hahnenfuß	1		1
Ranunculus polyanthemos	Vielblütiger Hain-Hahnenfuß	1		3+
Ranunculus rhombilobus	Rhombusblättriger Gold-Hahnenfuß	1	E !! a	
Ranunculus rostratulus	Geschnäbelter Gold-Hahnenfuß	1	E !! a	
Rhodiola rosea	Gewöhnliche Rosenwurz	1		R
Rubus acanthodes	Hofmanns Brombeere	1	(E) !	*
Rubus nemoralis	Hain-Brombeere	1	(-, -	*
Rubus oreades	Bergnymphen-Brombeere	1		*
Rubus raduloides	Raspelartige Brombeere	1		*
Sagina nodosa	Knotiges Mastkraut	1		2
Salix myrtilloides	Heidelbeer-Weide	1		1
Salix starkeana	Bleiche Weide	1	l (!)	2
Samolus valerandi	Salz-Bunge	1	1 (:/	2
Saponaria ocymoides	Kleines Seifenkraut	1		D
Schoenoplectus triqueter	Dreikantige Teichsimse	1		2
Scorzonera purpurea	•	1		2
Scutellaria hastifolia	Violette Schwarzwurzel Spießblättriges Helmkraut	1		2
Sedum telephium ssp. fabaria	Berg-Fetthenne	1		
Sedum villosum	Sumpf-Fetthenne	1		1
Senecio incanus ssp. carniolicus	Krainer Greiskraut	1		2
Silene conica	Kegelfrüchtige Lichtnelke	1		3
Sorbus hohenesteri	Hohenesters Mehlbeere	1	E!! a	
Sorbus schwarziana	Schwarz' Mehlbeere	1	E!! a	
Sparganium angustifolium	Schmalblättriger Igelkolben	1		2
Stachys arvensis	Acker-Ziest	1		3
Stipa pulcherrima ssp. bavarica	Bayerisches Federgras	1	E !! a	1
Succisella inflexa	Östlicher Sumpfabbiss	1		*
Tamus communis	Gewöhnliche Schmerwurz	1		*

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name		Internat. Verant.	
Taraxacum dentatum	Gezähnter Löwenzahn	1		
Taraxacum frisicum	Friesischer Löwenzahn	1	(E) !! h	
Taraxacum irrigatum	Stromtalwiesen-Löwenzahn	1	!! h	
Taraxacum pollichii	Pollichs Löwenzahn	1	(E) !! a	
Tephroseris integrifolia ssp. integrifolia	Gewöhnliches Steppen-Greiskraut	1	. , .	2
Tephroseris integrifolia ssp. vindelicorum	Augsburger Steppen-Greiskraut	1	E !! a	1
Thymelaea passerina	Kleine Spatzenzunge	1		2
Trapa natans	Gewöhnliche Wassernuss	1		2
Triglochin maritimum	Strand-Dreizack	1		3-
Ventenata dubia	Zweifelhafter Grannenhafer	1		3+
Veronica prostrata ssp. prostrata	Niederliegender Ehrenpreis	1		3
Veronica prostrata ssp. scheereri	Scheerers Ehrenpreis	1		3+
Viola persicifolia	Gräben-Veilchen	1		2
Viola pumila	Niedriges Veilchen	1		2
Viola pyrenaica	Pyrenäen-Veilchen	1		*
Woodsia alpina	Alpen-Wimperfarn	1		R
Woodsia ilvensis	Südlicher Wimperfarn	1		2
Xanthium strumarium	Gewöhnliche Spitzklette	1		*
Administration of distance of the second of	dowoniniono oprizmento	<u> </u>		
2 Stark gefährdet				
Aceras anthropophorum	Ohnsporn	2		3
Achillea nobilis ssp. nobilis	Gewöhnliche Edel-Schafgarbe	2		
Adonis vernalis	Frühlings-Adonisröschen	2		3
Aira caryophyllea ssp. caryophyllea	Nelken-Haferschmiele	2		*
Aira praecox	Frühe Haferschmiele	2		*
Ajuga chamaepitys	Gelber Günsel	2		3
Alisma gramineum	Grasblättriger Froschlöffel	2		*
Allium scorodoprasum ssp. rotundum	Runder Lauch	2		3
Althaea hirsuta	Rauher Eibisch	2		3
Alyssum montanum ssp. montanum	Berg-Steinkraut	2		*
Amaranthus blitum ssp. blitum	Aufsteigender Fuchsschwanz	2		*
Anacamptis pyramidalis	Pyramidenorchis	2		2
Anagallis minima	Zwerg-Gauchheil	2	!	3
Androsace obtusifolia	Stumpfblättriger Mannsschild	2		R
Anthriscus caucalis	Hunds-Kerbel	2		*
Aphanes australis	Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel	2		*
Apium repens	Kriechender Sellerie	2	!! h	1
Arabis auriculata	Öhrchen-Gänsekresse	2		3
Arabis nemorensis	Flachschotige Gänsekresse	2		2
Arabis turrita	Turm-Gänsekresse	2		*
Arctostaphylos uva-ursi	Immergrüne Bärentraube	2		2
Arenaria ciliata ssp. multicaulis	Vielstängeliges Wimper-Sandkraut	2		R
Arnoseris minima	Lämmersalat	2	!	2
Asperugo procumbens	Niederliegendes Scharfkraut	2		3
Asplenium × alternifolium nssp. alternifolium	Deutscher Streifenfarn	2		
Asplenium adiantum-nigrum	Schwarzer Streifenfarn	2		*
Asplenium adulterinum ssp. adulterinum	Braungrüner Streifenfarn	2	!! h	2
Asplenium ceterach ssp. ceterach	Schriftfarn	2		3-
Asplenium cuneifolium	Serpentin-Streifenfarn	2	! h	2
Astragalus alpinus	Alpen-Tragant	2		*
Astragalus australis	Südlicher Tragant	2		*
Astragalus danicus	Dänischer Tragant	2		3+
Aurinia saxatilis	Felsen-Steinkraut	2		3
Barbarea stricta	Steifes Barbarakraut	2		*
Betula humilis	Strauch-Birke	2		2
Betula nana	Zwerg-Birke	2		2
Bothriochloa ischaemum	Blutstillendes Bartgras	2		3
Botrychium matricariifolium	Ästige Mondraute	2	!	2
Dodychium matricaliiiulium	Astige Mondiale		:	4

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Bromus racemosus	Trauben-Trespe	2	į	3
Bromus secalinus ssp. secalinus	Echte Roggen-Trespe	2		*
Bryonia alba	Schwarzfrüchtige Zaunrübe	2		*
Bupleurum longifolium	Langblättriges Hasenohr	2		*
Bupleurum rotundifolium	Rundblättriges Hasenohr	2		1
Calamagrostis phragmitoides	Purpur-Reitgras	2		*
Calamagrostis pseudophragmites	Ufer-Reitgras	2		2
Calamintha menthifolia	Wald-Bergminze	2		*
Camelina microcarpa ssp. sylvestris	Kleinfrüchtiger Leindotter	2		*
Campanula latifolia	Breitblättrige Glockenblume	2		*
Carex baldensis	Monte Baldo-Segge	2	I (!) a	R
Carex buxbaumii	Buxbaums Segge	2	1 (. / G	2
Carex chordorrhiza	Fadenwurzelige Segge	2		2
Carex diandra	Draht-Segge	2		2
Carex dioica	Zweihäusige Segge	2		2
Carex hartmanii		2	I	2
	Hartmans Segge		!	
Carex paupercula	Riesel-Segge	2		3
Carex supina	Niedrige Segge	2		3+
Centaurea stenolepis	Schmalschuppige Flockenblume	2		
Cerastium pumilum	Dunkles Hornkraut	2		*
Ceratophyllum submersum	Zartes Hornblatt	2		*
Cerinthe minor ssp. minor	Kleine Wachsblume	2		*
Chaerophyllum aromaticum	Aromatischer Kälberkropf	2		*
Chenopodium vulvaria	Stinkender Gänsefuß	2		2
Chondrilla juncea	Großer Knorpellattich	2		*
Chrysanthemum segetum	Saat-Wucherblume	2		*
Cicuta virosa	Giftiger Wasserschierling	2		3
Cochlearia bavarica	Bayerisches Löffelkraut	2	E !! a	2
Cochlearia pyrenaica	Pyrenäen-Löffelkraut	2	! h	3
Conringia orientalis	Gewöhnlicher Ackerkohl	2		2
Coronopus squamatus	Niederliegender Krähenfuß	2	1	3
Crepis foetida	Stinkender Pippau	2	:	*
Crepis praemorsa	Abgebissener Pippau	2		3+
Crepis tectorum	Dach-Pippau	2		*
	Löwenzahnblättriger Pippau			*
Crepis vesicaria ssp. taraxacifolia	0 11	2		
Crocus vernus ssp. albiflorus	Weißer Safran	2		3
Cryptogramma crispa	Krauser Rollfarn	2		2
Cyperus flavescens	Gelbliches Zypergras	2		2+
Dactylorhiza lapponica	Lappländisches Knabenkraut	2	!?	K
Dactylorhiza ochroleuca	Bleichgelbes Knabenkraut	2		2
Dactylorhiza sambucina	Holunder-Knabenkraut	2		2
Dactylorhiza traunsteineri	Traunsteiners Knabenkraut	2	! ?	2
Daphne cneorum	Rosmarin-Seidelbast	2		2
Dianthus gratianopolitanus	Pfingst-Nelke	2	!!	3
Dianthus seguieri ssp. glaber	Busch-Nelke	2	! h	2
Dianthus sylvestris ssp. sylvestris	Stein-Nelke	2		*
Diphasiastrum alpinum	Alpen-Flachbärlapp	2		2
Diphasiastrum complanatum	Gewöhnlicher Flachbärlapp	2		2
Diphasiastrum issleri	Isslers Flachbärlapp	2	!! h	2+
Diphasiastrum tristachyum	Zypressen-Flachbärlapp	2		2
Diphasiastrum zeilleri	Zeillers Flachbärlapp	2		2
Doronicum pardalianches	Kriechende Gemswurz	2		*
Draba fladnizensis	Fladnitzer Felsenblümchen	2	I (!) a	R
Drosera intermedia	Mittlerer Sonnentau	2	1 (:) a	3
Drosera longifolia	Langblättriger Sonnentau	2		2
	Kamm-Wurmfarn	2		3+
Dryopteris cristata	Sechsmänniger Tännel	2		3+
Elatine hexandra				

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name		Internat. Verant.	
Elatine triandra	Dreimänniger Tännel	2	verant.	3
Empetrum nigrum	Schwarze Krähenbeere	2		3
Epilobium fleischeri	Kies-Weidenröschen	2		1
Epilobium nutans	Nickendes Weidenröschen	2		3
Epipactis microphylla	Kleinblättrige Stendelwurz	2	1	3
Epipogium aphyllum	Blattloser Widerbart	2	! h	2
Equisetum × trachyodon	Rauhzähniger Schachtelhalm	2		2
Equisetum pratense	Wiesen-Schachtelhalm	2		*
Equisetum ramosissimum var. ramosissimum	Gewöhnlicher Ästiger Schachtelhalm	2		
Erigeron acris ssp. angulosus	Schotter-Berufkraut	2		*
Erucastrum nasturtiifolium	Stumpfkantige Hundsrauke	2		*
Erysimum repandum	Sparriger Schöterich	2		*
Euphorbia angulata	Kanten-Wolfsmilch	2		
Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	2		3
Euphorbia seguieriana	Steppen-Wolfsmilch	2		3
Festuca amethystina ssp. ritschlii	Ritschlis Amethyst-Schwingel	2	! a	*
Festuca duvalii	Duvals Schaf-Schwingel	2	(E) !!	3
Fritillaria meleagris	Gewöhnliche Schachblume	2	!	2
Fumana procumbens	Zwerg-Sonnenröschen	2		3+
Fumaria parviflora	Kleinblütiger Erdrauch	2		2
Gagea minima	Kleiner Gelbstern	2		*
Galanthus nivalis	Kleines Schneeglöckchen	2		3
Galium tricornutum	Dreihörniges Labkraut	2		3
Galium valdepilosum	Mährisches Labkraut	2	(E) !! h	*
Gentiana pneumonanthe	Lungen-Enzian	2		3+
Gentiana purpurea	Purpur-Enzian	2		R
Gentiana utriculosa	Schlauch-Enzian	2	! h	2
Geranium phaeum ssp. phaeum	Brauner Storchschnabel	2		*n
Gladiolus palustris	Sumpf-Siegwurz	2	! h	2
Hammarbya paludosa	Sumpf-Weichwurz	2		2
Helianthemum canum	Graues Sonnenröschen	2	1(!)	3
Helichrysum arenarium	Sand-Strohblume	2		3-
Helleborus viridis ssp. viridis	Gewöhnliche Grüne Nieswurz	2	! h	
Herminium monorchis	Kleine Einknolle	2		2
Herniaria hirsuta ssp. hirsuta	Behaartes Bruchkraut	2	(5)	
Hieracium arvicola	Rain-Habichtskraut	2	(E) ! h	G *
Hieracium bauhini	Ungarisches Habichtskraut	2		
Hieracium bocconei ssp. bocconei	Boccones Habichtskraut	2		D
Hieracium cymosum grex cymosum	Reichhaariges Trugdoldiges Habichtskraut	2		3
Hieracium dasytrichum	Rauhzottiges Habichtskraut	2		G
Hieracium dollineri ssp. dollineri	Dolliners Habichtskraut	2		2
Hieracium glaucinum ssp. prasiophaeum Hieracium hoppeanum ssp. testimoniale	Lauchgrünliches Frühblühendes Habichtskraut Großköpfiges Habichtskraut	2	! a	3
Hieracium longisquamum	Langschuppiges Habichtskraut	2	: a	D
Hieracium macranthelum	Großblütiges Habichtskraut	2	I (!) a	
Hieracium nothum	Unechtes Habichtskraut	2	1 (: / a	
Hieracium peleterianum	Peletiers Habichtskraut	2		3
Hieracium saxifragum ssp. carolipolitanum	Karlstädter Steinbrech-Habichtskraut	2	E !! a	<u> </u>
Hieracium saxifragum ssp. dufftii	Duffts Steinbrech-Habichtskraut	2	(E) !!	
Hieracium schmidtii ssp. comatulum	Wenighaariges Blasses Habichtskraut	2	(=)	
Hieracium schmidtii ssp. kalmutinum	Kalmut-Habichtskraut	2	E !! a	
Hieracium spurium ssp. tubulatum	Weltenburger Habichtskraut	2	E !! a	G
Hieracium visianii	Visianis Habichtskraut	2	u	D
Hieracium wiesbaurianum ssp. arnoldianum	Arnolds Habichtskraut	2	E !! a	
Hierochloe hirta ssp. hirta	Gewöhnliches Rauhes Mariengras	2		2'
Hierochloe odorata	Duftendes Mariengras	2		3
Himantoglossum hircinum	Bocks-Riemenzunge	2		3
Hordeum secalinum	Roggen-Gerste	2		3

OLI ASSET LANZLIN				
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat.	RL D
			Verant.	
Hornungia petraea	Kleine Felskresse	2		2
Hottonia palustris	Europäische Wasserfeder	2		3-
Hydrocharis morsus-ranae	Europäischer Froschbiss	2	į	3
Hydrocotyle vulgaris	Gewöhnlicher Wassernabel	2		*
Iberis amara	Bittere Schleifenblume	2		1
Inula britannica	Wiesen-Alant	2		*
Inula germanica	Deutscher Alant	2		3+
Jovibarba globifera ssp. globifera	Sprossende Fransen-Hauswurz	2		3
Juncus ranarius	Frosch-Binse	2		*
Juncus trifidus ssp. trifidus	Dreispaltige Binse	2		*
Kickxia elatine	Spießblättriges Tännelkraut	2		*
Lactuca quercina	Eichen-Lattich	2		3
Lappula deflexa	Wald-Igelsame	2		R
Laser trilobum	Dreilappiger Rosskümmel	2		*
		2		2
Laserpitium prutenicum	Preußisches Laserkraut			2
Lathyrus heterophyllus	Verschiedenblättrige Platterbse	2		
Lathyrus hirsutus	Behaarte Platterbse	2		2
Lathyrus nissolia	Gras-Platterbse	2		2
Lathyrus palustris	Sumpf-Platterbse	2		3+
Leontodon saxatilis	Nickender Löwenzahn	2		*
Leontopodium alpinum	Alpen-Edelweiß	2		2
Leonurus cardiaca ssp. cardiaca	Gewöhnliches Echtes Herzgespann	2		3
Leonurus marrubiastrum	Filziges Herzgespann	2		*
Leucanthemopsis alpina	Alpen-Margerite	2		*
Lilium bulbiferum ssp. bulbiferum	Feuer-Lilie	2		3
Lindernia procumbens	Liegendes Büchsenkraut	2	! h	2
Linum viscosum	Klebriger Lein	2	! a	3
Liparis loeselii	Sumpf-Glanzkraut	2	!	2
Littorella uniflora	Europäischer Strandling	2		2
Lythrum hyssopifolia	Ysopblättriger Weiderich	2		2
Malva pusilla	Kleinblütige Malve	2		3
Melica transsilvanica	Siebenbürgisches Perlgras	2		*
Minuartia hybrida ssp. vaillantiana	Vaillants Schmalblättrige Miere	2		3
Minuartia rubra	Büschel-Miere	2		2
Minuartia setacea ssp. setacea	Borsten-Miere	2		R
Minuartia verna ssp. verna	Gewöhnliche Frühlings-Miere	2		*
Misopates orontium	Acker-Löwenmaul	2		3
Montia fontana ssp. chondrosperma	Acker-Bach-Quellkraut	2		3
Montia fontana ssp. chontana	Glanzsamiges Bach-Quellkraut	2		*
·		2		
Muscari comosum	Schopfige Traubenhyazinthe			3
Muscari neglectum	Weinberg-Traubenhyazinthe	2		3
Myosotis discolor	Buntes Vergissmeinnicht	2		3
Myriophyllum alterniflorum	Wechselblütiges Tausendblatt	2		2
Najas marina	Großes Nixenkraut	2		3'
Najas minor	Kleines Nixenkraut	2		2
Nepeta cataria	Gewöhnliche Katzenminze	2		3
Nigritella widderi	Widders Kohlröschen	2		
Nymphaea candida	Glänzende Seerose	2		2
Oenanthe fistulosa	Röhriger Wasserfenchel	2		3
Oenanthe peucedanifolia	Haarstrangblättriger Wasserfenchel	2		2
Omphalodes scorpioides	Wald-Nabelnüsschen	2		*
Onobrychis arenaria	Sand-Esparsette	2		3
Ophrys apifera ssp. apifera	Bienen-Ragwurz	2		2
		2		2
Uphrys araneola	Niellie Spiillieli-nauwuiz			
Ophrys araneola Ophrys holoserica	Kleine Spinnen-Ragwurz Hummel-Ragwurz			2
Ophrys holoserica	Hummel-Ragwurz	2		2
			I	

	OL.	17133	IILAI	VLLIV
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Orchis ustulata ssp. ustulata	Gewöhnliches Brand-Knabenkraut	2		2
Ornithopus perpusillus	Kleiner Vogelfuß	2		*
Orobanche alba	Quendel-Sommerwurz	2		3+
Orobanche alsatica ssp. alsatica	Elsässer Sommerwurz	2		2
Orobanche alsatica ssp. libanotidis	Bartlings Sommerwurz	2		3
Orobanche elatior	Große Sommerwurz	2		3
Orobanche lucorum	Berberitzen-Sommerwurz	2	! h	2
Orobanche minor	Kleine Sommerwurz	2		3
Orobanche purpurea	Violette Sommerwurz	2		3
Orobanche teucrii	Gamander-Sommerwurz	2		3+
Papaver dubium ssp. lecoqii	Gelbmilch-Saat-Mohn	2		*
Parietaria officinalis	Aufrechtes Glaskraut	2		*
Pedicularis sceptrum-carolinum	Karlszepter-Läusekraut	2	! h	2
Peucedanum alsaticum	Elsässer Haarstrang	2		2
Peucedanum officinale	Arznei-Haarstrang	2		3
Phleum paniculatum	Rauhes Lieschgras	2		2
Phyteuma hemisphaericum	Halbkugelige Teufelskralle	2		*
Plantago major ssp. winteri	Salzwiesen-Breit-Wegerich	2		2-
Plantago maritima ssp. serpentina	Serpentin-Wegerich	2		R
Poa badensis	Badener Rispengras	2	!	3+
Poa bulbosa ssp. bulbosa	Knolliges Rispengras	2		*
Polemonium caeruleum	Blaue Himmelsleiter	2		3
Polycnemum majus	Großes Knorpelkraut	2		2
Populus nigra var. nigra	Schwarz-Pappel	2		3
Potamogeton × angustifolius	Schmalblättriges Laichkraut	2		2
Potamogeton × nitens	Schimmerndes Laichkraut	2		2
Potamogeton × salicifolius	Weidenblättriges Laichkraut	2		
Potamogeton acutifolius	Spitzblättriges Laichkraut	2		3
Potamogeton coloratus	Gefärbtes Laichkraut	2	! h	2
Potamogeton compressus	Flachstängeliges Laichkraut	2		2
Potamogeton friesii	Stachelspitziges Laichkraut	2		2
Potamogeton gramineus	Grasartiges Laichkraut	2		2
Potamogeton polygonifolius	Knöterich-Laichkraut	2		3
Potamogeton praelongus	Langblättriges Laichkraut	2		2+
Potentilla anglica	Niederliegendes Fingerkraut	2		*
Potentilla micrantha Potentilla thuringiaca	Kleinblütiges Fingerkraut	2		3
	Kleinblütiges Fingerkraut	2		3
Primula vulgaris Prunella laciniata	Stängellose Schlüsselblume Weiße Braunelle	2		3+
Puccinellia distans	Gewöhnlicher Salzschwaden	2		*
Pulmonaria angustifolia	Schmalblättriges Lungenkraut	2		2
Pulsatilla alpina ssp. apiifolia	Gelbe Alpen-Küchenschelle	2		R
Pulsatilla vernalis var. alpestris	Alpen-Frühlings-Küchenschelle	2	! a	II .
Pyrola chlorantha	Grünliches Wintergrün	2	: u	3+
Pyrola media	Mittleres Wintergrün	2		2
Ranunculus borchers-kolbiae	Gestielter Gold-Hahnenfuß	2	E !! a	
Ranunculus cassubicifolius	Schein-Wenden-Gold-Hahnenfuß	2	(E) ! h	
Ranunculus dactylophyllus	Fingerblättriger Gold-Hahnenfuß	2	(E) !! a	
Ranunculus glacialis	Gletscher-Hahnenfuß	2	(L) u	R
Ranunculus integerrimus	Ganzrandiger Gold-Hahnenfuß	2	I (!) a	
Ranunculus lingua	Zungen-Hahnenfuß	2	1 (: <i>j</i> u	3
Ranunculus phragmiteti	Röhricht-Gold-Hahnenfuß	2		J
Ranunculus polyanthemoides	Polyanthemusähnlicher Hain-Hahnenfuß	2		*
Ranunculus recticaulis	Gerader Gold-Hahnenfuß	2	E !! a	
Ranunculus reptans	Ufer-Hahnenfuß	2	2 u	1
Ranunculus rotundatus	Rundlicher Gold-Hahnenfuß	2	E !! a	•
Ranunculus variabilis	Vielgestaltiger Gold-Hahnenfuß	2	2 0	
Rhynchospora fusca	Braunes Schnabelried	2		2-
,	3 11 11 11 12			

GEFASSPFLANZEN				
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Rosa elliptica	Keilblättrige Rose	2		3
Rosa jundzillii	Rauhblättrige Rose	2		*
Rubus camptostachys	Bewimperte Haselblatt-Brombeere	2		*
Rubus chaerophyllus	Freudiggrüne Brombeere	2		*
Rubus constrictus	Zusammengezogene Brombeere	2		*
Rubus leucophaeus	Weißgraue Haselblatt-Brombeere	2		
Rubus nessensis ssp. scissoides	Eingeschnittene Halbaufrechte Brombeere	2		*
Rubus pallidus	Bleiche Brombeere	2		*
Rubus senticosus	Dornige Brombeere	2		*
Rubus stohrii	Stohrs Haselblatt-Brombeere	2		
Rumex × heterophyllus	Verschiedenblättriger Ampfer	2		
Sagina apetala	Kronblattloses Mastkraut	2		*
Salix pentandra	Lorbeer-Weide	2		*
Salvia nemorosa	Hain-Salbei	2		*
			11	2
Scabiosa canescens	Graue Skabiose	2	!!	3
Scandix pecten-veneris ssp. pecten-veneris	Venuskamm-Nadelkerbel	2		2
Schoenoplectus mucronatus	Stachelspitzige Teichsimse	2		1
Schoenoplectus tabernaemontani	Salz-Teichsimse	2		
Schoenus nigricans	Schwarzes Kopfried	2		2-
Scirpus radicans	Wurzelnde Simse	2		3
Sclerochloa dura	Gewöhnliches Hartgras	2		3
Scorzonera hispanica	Garten-Schwarzwurzel	2		3+
Scorzonera laciniata	Schlitzblättrige Schwarzwurzel	2		2
Scutellaria minor	Kleines Helmkraut	2		3+
Sempervivum arachnoideum ssp. arachnoideum	Spinnweben-Hauswurz	2		R
Setaria verticillata var. ambigua	Trügerische Borstenhirse	2		
Silene otites	Ohrlöffel-Lichtnelke	2		3
Sisymbrium austriacum ssp. austriacum	Österreichische Rauke	2		*
Sium latifolium	Großer Merk	2		*
Sorbus eystettensis	Eichstätter Mehlbeere	2	E !! a	
Sorbus gauckleri	Gaucklers Mehlbeere	2	E!!a	
Sorbus harziana	Harz' Mehlbeere	2	E!!a	
Sorbus schuwerkiorum	Schuwerks Mehlbeere	2	E !! a	
Sparganium natans	Zwerg-lgelkolben	2		2
Spiranthes aestivalis	Sommer-Wendelähre	2		2
Spiranthes spiralis	Herbst-Wendelähre	2		2
Staphylea pinnata	Pimpernuss	2		3
Stipa capillata	Haar-Federgras	2		3
Stipa pennata	Grauscheidiges Federgras	2		3
Stipa pulcherrima ssp. pulcherrima	Gelbscheidiges Federgras	2		2
Stratiotes aloides	Krebsschere	2		3
Taraxacum ancoriferum	Ankerblättriger Löwenzahn	2	!! h	
Taraxacum bavaricum	Bayerischer Löwenzahn	2		
Taraxacum germanicum	, Deutscher Löwenzahn	2	(E) !! h	
Taraxacum heleocharis	Schöner Sumpf-Löwenzahn	2	(E)!! a	
Taraxacum hollandicum	Holländischer Löwenzahn	2		
Taraxacum memorabile	Unverwechselbarer Löwenzahn	2	(E)!! a	
Taraxacum pauckertianum	Pauckerts Löwenzahn	2	!! h	
Taraxacum subalpinum	Kleinköpfiger Löwenzahn	2		
Taraxacum trilobifolium	Stufenblättriger Löwenzahn	2	!! h	
Taraxacum turfosum	Torf-Löwenzahn	2	!! h	
			11 11	2
Teucrium scordium	Knoblauch-Gamander	2	1 6	2
Thalictrum simplex ssp. galioides	Labkraut-Wiesenraute	2	! h	2
Thalictrum simplex ssp. tenuifolium	Mittlere Wiesenraute	2	!	
Thlaspi alliaceum	Lauch-Hellerkraut	2		*
	Acker-Klettenkerbel	2		*
Torilis arvensis ssp. arvensis		_		
Trifolium fragiferum ssp. fragiferum Trifolium ochroleucon	Erdbeer-Klee Blassgelber Klee	2 2		*

	ULI	NJJ	IILNI	VLLIV
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat.	RL D
Trifalium anadiaaum	Brauner Klee	2	Verant.	
Trifolium spadiceum Trifolium striatum	Gestreifter Klee	2	!	3
Trinia glauca ssp. glauca	Blaugrüner Faserschirm	2	!	2
Tulipa sylvestris ssp. sylvestris	Wilde Tulpe	2		3
	Shuttleworths Rohrkolben	2	!! h	2
Typha shuttleworthii Utricularia bremii	Bremis Wasserschlauch	2	!! h	1
Utricularia intermedia	Mittlerer Wasserschlauch	2	!! !!	2
	Blassgelber Wasserschlauch	2		2
Utricularia ochroleuca	Gewöhnlicher Wasserschlauch	2		3
Utricularia vulgaris				*
Veronica anagalloides Veronica austriaca ssp. austriaca	Schlamm-Ehrenpreis Österreichischer Ehrenpreis	2		3
Veronica austriaca ssp. austriaca Veronica dillenii	Heide-Ehrenpreis	2		3
		2		<u>ა</u>
Veronica hederifolia ssp. triloba Veronica opaca	Dreilappiger Efeu-Ehrenpreis	2	1	2
	Glanzloser Ehrenpreis			
Vicia orobus	Heide-Wicke Gewöhnliches Weißes Veilchen	2	l (!) h	2
Viola alba ssp. alba				
Viola alba ssp. scotophylla	Violettsporniges Weißes Veilchen	2		*
Viola canina ssp. montana	Berg-Hunds-Veilchen	2		
Viola elatior	Hohes Veilchen	2		2-
Viola rupestris	Sand-Veilchen	2		3
Vulpia bromoides	Trespen-Federschwingel	2		
Woodsia pulchella	Zierlicher Wimperfarn	2	!! a	2
3 Gefährdet				
Acer monspessulanum	Französischer Ahorn	3		*
Achillea pannonica	Ungarische Wiesen-Schafgarbe	3		*
Aconitum × bavaricum nssp. bavaricum	Bayerischer Eisenhut	3	E !! a	
Aconitum × bavaricum nssp. lusenense	Lusen-Eisenhut	3	E !! a	
Aconitum lycoctonum ssp. vulparia	Fuchs-Eisenhut	3	L u	
Aconitum variegatum var. variegatum	Gewöhnlicher Bunter Eisenhut	3		
Adonis aestivalis	Sommer-Adonisröschen	3		3
Agrostis vinealis	Sand-Straußgras	3		*
Alchemilla plicata	Gefalteter Frauenmantel	3		2
Alisma lanceolatum	Lanzettblättriger Froschlöffel	3		*
Allium angulosum	Kantiger Lauch	3		3
Allium carinatum ssp. carinatum	Gekielter Lauch	3		3
Allium scorodoprasum ssp. scorodoprasum	Schlangen-Lauch	3		*
Allium sphaerocephalon ssp. sphaerocephalon	Kugelköpfiger Lauch	3		3
Allium suaveolens	Wohlriechender Lauch	3	!! h	3
Anagallis foemina	Blauer Gauchheil	3		*
Anchusa officinalis	Gewöhnliche Ochsenzunge	3		*
Andromeda polifolia	Rosmarinheide	3		3
Anemone sylvestris	Großes Windröschen	3		3
Antennaria carpatica	Karpaten-Katzenpfötchen	3		*
Antennaria dioica	Gewöhnliches Katzenpfötchen	3		3+
Anthemis austriaca	Österreichische Hundskamille	3		*
Anthemis cotula	Stinkende Hundskamille	3		*
Anthericum liliago	Traubige Graslilie	3		*
Arabis pauciflora	Armblütige Gänsekresse	3		*
Aristolochia clematitis	Gewöhnliche Osterluzei	3		*
Armeria maritima ssp. elongata	Sand-Grasnelke	3		3-
Arnica montana	Berg-Wohlverleih	3		3
Asparagus officinalis ssp. officinalis	Gemüse-Spargel	3		*
Asperula neilreichii	Felsen-Meier	3		*
Asperula tinctoria	Färber-Meier	3		3+
Asplenium scolopendrium	Hirschzunge	3		*
Asplenium septentrionale ssp. septentrionale	Nordischer Streifenfarn	3		*
Aster amellus	Kalk-Aster	3		*

ULI ASSFI LANZLIN				
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Aster linosyris	Gold-Aster	3		*
Astragalus cicer	Kicher-Tragant	3		3-
Astragalus penduliflorus	Blasen-Tragant	3		*
Bidens radiata	Strahliger Zweizahn	3		*
Biscutella laevigata ssp. kerneri	Kerners Brillenschötchen	3	! a	*
Biscutella laevigata ssp. laevigata	Glattes Brillenschötchen	3	. u	*
Blysmus compressus	Zusammengedrücktes Quellried	3	! h	2
Bolboschoenus maritimus agg.	Artengr. Gewöhnliche Strandsimse	3		*'
Botrychium lunaria	Echte Mondraute	3		3
Brassica nigra	Schwarzer Senf	3		*
Bromus arvensis ssp. arvensis	Acker-Trespe	3		3
Butomus umbellatus	Schwanenblume	3		*
Calla palustris	Schlangenwurz	3		3-
Callitriche palustris	Sumpf-Wasserstern	3		*
Cardamine resedifolia	Resedablättriges Schaumkraut	3		*
Cardaminopsis petraea	Felsen-Schaumkresse	3		*
Carex appropinguata		3		2-
Carex bohemica	Schwarzschopf-Segge			
	Zypergras-Segge Rasen-Segge	3		3
Carex cespitosa				
Carex davalliana	Davalls Segge	3		3+
Carex distans	Entferntährige Segge	3		3
Carex elongata	Walzen-Segge	3		
Carex ericetorum	Heide-Segge	3		3
Carex frigida	Kälteliebende Segge	3		3
Carex hostiana	Saum-Segge	3	! h	2-
Carex lasiocarpa	Faden-Segge	3		3+
Carex limosa	Schlamm-Segge	3		2-
Carex pauciflora	Armblütige Segge	3		3+
Carex praecox ssp. praecox	Gewöhnliche Frühe Segge	3		3-
Carex pseudocyperus	Scheinzypergras-Segge	3		*
Carex pulicaris	Floh-Segge	3		2-
Carex riparia	Ufer-Segge	3		*
Carex tomentosa	Filz-Segge	3		3
Carex viridula var. viridula	Späte Gelb-Segge	3		*
Carex vulpina	Fuchs-Segge	3		3
Catabrosa aquatica	Europäisches Quellgras	3		2-
Caucalis platycarpos ssp. platycarpos	Gewöhnliche Acker-Haftdolde	3		
Centaurea nigra ssp. nemoralis	Hain-Flockenblume	3		*
Centaurea pseudophrygia	Perücken-Flockenblume	3		*
Centaurea stoebe ssp. stoebe	Rispen-Flockenblume	3		*
Centaurium pulchellum ssp. pulchellum	Kleines Tausendgüldenkraut	3		*
Cephalanthera longifolia	Schwertblättriges Waldvögelein	3		*
Cephalanthera rubra	Rotes Waldvögelein	3		*
Cerastium brachypetalum ssp. tauricum	Drüsiges Bärtiges Hornkraut	3		
Cerastium glutinosum	Bleiches Hornkraut	3		*
Chamaecytisus ratisbonensis	Regensburger Geißklee	3		*
Chamaecytisus supinus	Kopf-Geißklee	3		*
Chamaespartium sagittale	Gewöhnlicher Flügelginster	3		*
Chenopodium bonus-henricus	Guter Heinrich	3	ļ	3
Chenopodium glaucum	Graugrüner Gänsefuß	3		*
Chenopodium rubrum	Roter Gänsefuß	3		*
Chrysosplenium oppositifolium	Gegenblättriges Milzkraut	3		*
Cirsium heterophyllum	Verschiedenblättrige Kratzdistel	3		*
Cirsium tuberosum	Knollige Kratzdistel	3		3
Cladium mariscus	Binsen-Schneide	3		3+
Clematis recta	Aufrechte Waldrebe	3		3
Coeloglossum viride ssp. viride	Grüne Hohlzunge	3		3+
Conium maculatum	Gefleckter Schierling	3		∀
Comuni maculatum	defleckter oulierfilly	3		

	OLI	1100	ΙΙΙΛΙ	VLLIV
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Consolida regalis ssp. regalis	Acker-Rittersporn	3	vorant.	3
Corallorrhiza trifida	Gewöhnliche Korallenwurz	3		3+
Cornus mas	Kornelkirsche	3		*
Coronilla coronata	Berg-Kronwicke	3		*
Coronilla vaginalis	Scheiden-Kronwicke	3		*
Corydalis intermedia	Mittlerer Lerchensporn	3		*
Corydalis solida	Gefingerter Lerchensporn	3		*
Corynephorus canescens	Gewöhnliches Silbergras	3		*
Cotoneaster integerrimus	Felsen-Zwergmispel	3		*
Crepis alpestris	Alpen-Pippau	3		*
Crepis bocconi	Berg-Pippau	3		*
Crepis conyzifolia	Großköpfiger Pippau	3		*
Crepis mollis ssp. mollis	Gewöhnlicher Weichhaariger Pippau	3	!! h	3
Cucubalus baccifer	Beeren-Taubenkropf	3	:: 11	*
Cuscuta epithymum ssp. epithymum	Quendel-Seide	3		
Cyclamen purpurascens	Wildes Alpenveilchen	3		*
Cynoglossum germanicum	Deutsche Hundszunge	3		*
		3		*
Cyperus fuscus Cypripedium calceolus	Braunes Zypergras			
	Europäischer Frauenschuh	3		3+
Cytisus nigricans	Schwarzwerdender Geißklee	3		
Dactylorhiza fuchsii ssp. psychrophila	Kälteliebendes Knabenkraut	3		01
Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata	Fleischfarbenes Knabenkraut	3	1.0	2'
Dactylorhiza majalis ssp. alpestris	Herztragenes Knabenkraut	3	! ?	3'
Dactylorhiza majalis ssp. majalis	Breitblättriges Knabenkraut	3	! ?	3'
Dianthus armeria ssp. armeria	Büschel-Nelke	3		
Dianthus superbus ssp. superbus	Gewöhnliche Pracht-Nelke	3		3
Dianthus superbus ssp. sylvestris	Späte Pracht-Nelke	3		
Dictamnus albus	Gewöhnlicher Diptam	3		3
Digitalis grandiflora	Großblütiger Fingerhut	3		*
Dipsacus pilosus	Behaarte Karde	3		*
Dorycnium germanicum	Deutscher Backenklee	3		3
Draba aizoides	Immergrünes Felsenblümchen	3		*
Drosera × obovata	Bastard-Sonnentau	3		
Drosera rotundifolia	Rundblättriger Sonnentau	3		3
Eleocharis mamillata	Zitzen-Sumpfbinse	3		*
Eleocharis ovata	Eiförmige Sumpfbinse	3		3
Eleocharis quinqueflora	Armblütige Sumpfbinse	3		2
Epilobium collinum	Hügel-Weidenröschen	3		*
Epilobium lanceolatum	Lanzettblättriges Weidenröschen	3		*
Epilobium tetragonum ssp. lamyi	Graugrünes Weidenröschen	3		*
Epipactis distans	Entferntblütige Stendelwurz	3		
Epipactis leptochila ssp. leptochila	Gewöhnliche Schmallippige Stendelwurz	3		*'
Epipactis leptochila ssp. neglecta	Übersehene Schmallippige Stendelwurz	3		*'
Epipactis muelleri	Müllers Stendelwurz	3		*
Epipactis palustris	Sumpf-Stendelwurz	3		3+
Epipactis purpurata	Violette Stendelwurz	3		*
Equisetum variegatum	Bunter Schachtelhalm	3		2-
Erica tetralix	Glocken-Heide	3		*
Eriophorum latifolium	Breitblättriges Wollgras	3		3+
Eriophorum scheuchzeri	Scheuchzers Wollgras	3		*
Erucastrum gallicum	Französische Hundsrauke	3		*
Eryngium campestre	Feld-Mannstreu	3		*
Erysimum crepidifolium	Bleicher Schöterich	3		*
Erysimum hieraciifolium s.l.	Steifer Schöterich	3		*
Erysimum odoratum	Wohlriechender Schöterich	3		*
Euphorbia dulcis ssp. incompta	Kahlfrüchtige Süße Wolfsmilch	3		*
Euphorbia esula	Esels-Wolfsmilch	3		*
Euphorbia platyphyllos	Breitblättrige Wolfsmilch	3		*
The state of the s	3 2 2 2	-		

GEFASSPFLANZEN				
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Euphrasia nemorosa ssp. nemorosa	Hain-Augentrost	3		*
Euphrasia officinalis ssp. kerneri	Kerners Wiesen-Augentrost	3		*
Fallopia dumetorum	Hecken-Knöterich	3		*
Festuca amethystina ssp. amethystina	Gewöhnlicher Amethyst-Schwingel	3	! h	*
Festuca brevipila	Rauhblättriger Schaf-Schwingel	3		*
Filago arvensis	Acker-Filzkraut	3		3
Filago minima	Kleines Filzkraut	3		*
Filipendula vulgaris	Kleines Mädesüß	3		*
Fumaria schleicheri	Dunkler Erdrauch	3		3
Gagea pratensis	Wiesen-Gelbstern	3		*
Gagea spathacea	Scheiden-Gelbstern	3	!!	3
Gagea villosa	Acker-Gelbstern	3		3
Galeopsis ladanum	Breitblättriger Hohlzahn	3		*
Galium glaucum	Blaugrünes Labkraut	3		*
Galium schultesii	Glattes Wald-Labkraut	3		*
Galium spurium ssp. vaillantii	Hakenfrüchtiges Grünblütiges Labkraut	3		*
Genista pilosa	Behaarter Ginster	3		*
Gentiana acaulis	Kochs Enzian	3		3
Gentiana cruciata	Kreuz-Enzian	3		3+
Gentiana verna	Frühlings-Enzian	3		3+
Gentianella campestris ssp. campestris	Echter Feld-Fransenenzian	3		3+
	Deutscher Fransenenzian	3		3
Gentianella germanica ssp. germanica Gentianella tenella	Zarter Fransenenzian	3		3
				*
Geranium rotundifolium	Rundblättriger Storchschnabel	3		
Globularia punctata	Gewöhnliche Kugelblume	3		3+
Goodyera repens	Kriechendes Netzblatt	3		
Groenlandia densa	Dichtes Laichkraut	3	! h	2
Gypsophila muralis	Mauer-Gipskraut	3		3
Helianthemum apenninum	Apenninen-Sonnenröschen	3	I (!) h	3
Helianthemum nummularium ssp. nummularium	Zweifarbiges Gewöhnliches Sonnenröschen	3		*
Helleborus foetidus	Stinkende Nieswurz	3		
Hieracium bupleuroides	Hasenohr-Habichtskraut	3		3
Hieracium caespitosum	Wiesen-Habichtskraut	3		3
Hieracium cottetii	Cottets Habichtskraut	3		
Hieracium densiflorum	Dichtblütiges Habichtskraut	3		G
Hieracium fallacinum	Trügerisches Habichtskraut	3		D
Hieracium floribundum	Reichblütiges Habichtskraut	3		G
Hieracium fuscum	Dunkelbraunes Habichtskraut	3		D
Hieracium glaucinum	Frühblühendes Habichtskraut	3		*
Hieracium glaucinum ssp. similatum	Eiblättriges Frühblühendes Habichtskraut	3		
Hieracium glomeratum	Geknäueltköpfiges Habichtskraut	3		D
Hieracium hoppeanum ssp. hoppeanum	Hoppes Habichtskraut	3		*
Hieracium jurassicum	Jurassisches Habichtskraut	3		D
Hieracium laevigatum ssp. gothicum s.l.	Gotländer Glattes Habichtskraut	3		
Hieracium maculatum	Geflecktes Habichtskraut	3		*
Hieracium prenanthoides	Hasenlattich-Habichtskraut	3		*
Hieracium sphaerocephalum	Kugelköpfiges Habichtskraut	3		G
Hieracium stoloniflorum	Läuferblütiges Habichtskraut	3		D
Hieracium viridifolium	Grünblättriges Habichtskraut	3		D
Hieracium wiesbaurianum	Wiesbaurs Habichtskraut	3		*
Hieracium zizianum	Ziz' Habichtskraut	3		G
Hierochloe australis	Südliches Mariengras	3		*
Hippocrepis emerus ssp. emerus	Strauch-Kronwicke	3		*
Hippophae rhamnoides ssp. fluviatilis	Gebirgs-Sanddorn	3		*
Hippuris vulgaris	Gewöhnlicher Tannenwedel	3		3
		3		3 *
Huperzia selago	Tannen-Bärlapp Schwarzes Bilsenkraut	3		*
Hypospages magulata		3		
Hypochaeris maculata	Geflecktes Ferkelkraut	3		3+

Rox apptifilium Gewöhnliche Stechpalme 3 * Initia shirica Rauhhaariger Alant 3 3 + 3 Initia shirica Shiristhe Schwertfille 3 3 + 3 Initia shirica Shiristhe Schwertfille 3 3 + 3 Initia shirica Shiristhe Schwertfille 3 3 + 3 Jacobien montana Berg-Sandglockeha 3 * Juncus filifornis Fader-Binse 3 * Juncus studinodulosus Stumpfibilitige Binse 3 3 Juncus subnodulosus Stumpfibilitige Binse 3 3 Stepatic Binse Stumpfibilitige Binse 3 3 Lactuca parennis Blauer Lattioh 3 4 Lacura parennis Sewohnlicher Schaler 3 3 Lacura trisulca Drefuturchige Wasserlines 3 3 Laurou wernum Frühlings-Knotenblume, Marzenbeche 3 3 Laurou wernum Frühlings-Knotenblume, Marzenbeche 3 3 Laurou wernum Frühlings-Knotenblume, Marzenbeche 3 3 Laurou al apimopilosa Separation Separa	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name		Internat. Verant.	
Inula hirta Iris sibrica Sibrische Schwertlife Sibrische Schwertlife Sibrische Schwertlife Sibrische Schwertlife Sibrische Schwertlife Sibrische Schwertlife Saganglockchen Sagarnosus Sparrige Binse Juncus squarrosus Sparrige Binse Juncus suparrosus Sparrige Binse Sagarnosus Stumpfbüftige Binse Sagarnosus Sagarnosus Sumpfbätiges Sagarnosus Sagarnosus Sagarnosus Sumpfbätiges Sagarnosus Sagarnosu	llex aquifolium	Gewöhnliche Stechpalme	3		*
Iris subirica Sibirische Schwertlilie 3 3 4 Jasisine montana Berg-Sandglöckchen 3 4 5 Jancus (Iliformis Faden-Binse 3 5 7 Jancus (Iliformis Faden-Binse 3 7 5 Jancus subnodulosus Stumpfüblüge Binse 3 3 8 Koeleria macrantha Lactuca perennis Bauer Lattich Lactuca perennis Blauer Lattich Berg-Laserfraut Jeriches Schillergras 3 8 8 Lactuca perennis Blauer Lattich Berg-Laserfraut Jeriches Schillergras 3 9 8 8 Leucas perennis Blauer Lattich Berg-Laserfraut Jeriches Schillergras 3 1 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			3		3+
Jancus filformis Fadon-Binse 3 * Juncus filformis Fadon-Binse 3 * Juncus filformis Fadon-Binse 3 * Juncus subnodulosus Stumpfülütige Binse 3 * Juncus subnodulosus Stumpfülütige Binse 3 * Juncus subnodulosus Stumpfülütige Binse 3 * Koeleria macrantha 2 Fertiches Schillergras 3 * Koeleria macrantha 3 * Lactuca peremis Blauer Lattich 3 * Lactuca peremis Berg-Laserkraut 3 * Leersia oryzoides Europäische Reisquecke 3 * 3 * Leersia reisquecke 4 * 3 * * Leucathremum adustum 8 Eerg-Wucherlige Wasserlinse 3 * Leucanthemum adustum 8 Eerg-Wucherlige Wasserlinse 3 * Leucanthemum adustum 8 Eerg-Wucherlige Wasserlinse 3 * Leucathremum adustum 8 Eerg-Wucherlige Wasserlinse 3 * * Leucathremum adustum 8 Eerg-Wucherlige Masserlinse 3 * * Leucathremum adustum 8 Eerg-Wucherlige Schlammling 1 * Litimum tenutifolium 1 * Schmiblättiger Lein 3 * 3 * Litimus tenutifolium 1 * Litimum 1	Iris sibirica		3		3+
Janusus filiformis Faden-Binse 3 * Juncus squarrosus Sparrige Binse 3 * Juncus squarrosus Sparrige Binse 3 * Juncus subnodulosus Stumpfbibtige Binse 3 3 3 * Kickois spuria Eiblättriges Tännelkraut 3 * Kickois spuria Eiblättriges Tännelkraut 3 * Lactuca perennis Blauer Lattich 3 * Lactuca perennis Blauer Lattich 3 * Laserpitium siler Berg-Laserkraut 3 * Laserpitium siler Berg-Laserkraut 3 * Leersia oryzoides Europäische Reisquecke 3 3 3 * Legousia speculum-veneris Gewohnlicher Frauenspiegel 3 3 * Legousia speculum-veneris Gewohnlicher Frauenspiegel 3 3 * Leucanthemum adustum Berg-Wucherblume 3 * Leucanthemum adustum Berg-Wucherblume 3 * Leucanthemum adustum Ebrg-Wucherblume 3 * Leucanthemum adustum Ebrg-Wucherblume 3 * Leucanthemum Erithlings-Knotenblume, Mazenbecher 3 3 * Linum tenufolium Schmablättriger Lein 3 * Linum tenufolium Schmablättriger Lein 3 * Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 * Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 * Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 * Lurudia nivea 4 * Livola nivea 5 * Livola nivea 5 * Lycopodiella inundata 6 * Lycopodiella inundata 6 * Lycopodiella inundata 7 * Malaxis monophyllos 8 * Melemprym marvense ssp. arvense 8 * Melemprym seps sp. arvense 9	Isatis tinctoria	Färber-Waid	3		*
Juncus stiliformis	Jasione montana	Berg-Sandglöckchen	3		*
Junous subnodulosus Stumpfbiblige Binse 3 3 3 Kickois spuria Eiblättriges Tännelkraut 3 Kickois spuria Eiblättriges Tännelkraut 3 Kickois spuria Türliches Schillegras 3 Lactuca perennis Blauer Lattich 3 Lascerpitium siler Berg-Laserkraut 3 Leersia oryzoides Europäische Reisquecke 3 Legousia speculum-veneris Gewöhnlicher Frauenspiegel 3 Legousia speculum-veneris Gewöhnlicher Frauenspiegel 3 Leucanthemum adustum Berg-Wucherblume 3 Leucanthemum adustum Berg-Wucherblume 3 Leucanthemum adustum Berg-Wucherblume 3 Leucanthemum adustum Frühlings-Knotonblume, Märzenbecher 3 Limous la aquatica Gewöhnlicher Schlammling 3 Limous Ineurololium Schmalbättriger Lein 3 Limous Listera cordata Skienes Skienes 3 Litinospermum arvense sp. arvense Acker-Steinsame 3 Litinospermum arvense sp. arvense Acker-Steinsame 3 Litinospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 Lurudia alpinopilosa sps. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 Luzula alpinopilosa sps. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 Luzula alpinopilosa sps. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 Lycopodium Louvatum Kaulensam Straußblütiger Gilbweiderich 3 Alaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 Lycopodium Louvatum Kaulensam Straußblütiger Gilbweiderich 3 Alaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 Malaxis prometric sp.	Juncus filiformis				*
Junus subnodulosus Stumpfbittige Binse 3 3 3	Juncus squarrosus	Sparrige Binse	3		*
Kickois spuria Kickois spuria Kickois spuria Koeleria macrantha Zierliches Schillergras 3 * Lactuca prennis Blauer Lattich 3 * Laserpitium siler Berg-Laserkraut 3 * Leensia oryorides Leensia oryorides Leuropaische Reisquecke 3 3 3 Legousia speculum-veneris Gewöhnlicher Frauenspiegel 3 2 3 Lema trisulca Dreifurchige Wasserlinse 3 * Leucanthemum adustum Berg-Wucherblume Frühlings-Knotenblume, Märzenbecher 3 3 3 Limma trisulca Gewöhnlicher Schlammling 3 * Linussella aquatica Gewöhnlicher Schlammling 3 * Linus tenuifolium Schmablättriger Lein Listera cordata Listera cordata Lithospermum arvense ssp. arvense Acker-Steinsame 3 * Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 * Lurula ripinopilosa ssp. alpinopilosa Brauen Hainsimse 3 * Lurula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Brauen Hainsimse 3 * Lurula rivea Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Brauen Hainsimse 3 * Luzula rivea Lycopodiella inundata Lycopodiella inundata Lycopodiella inundata Lycopodiella inundata Lycopodiella inundata Lysimachia thyrisflora Malus sylvestris Holz-Apfel Malus sylvestris Holz-Apfel Malus sylvestris Holz-Apfel Malus sylvestris Malus sylvestris Malus sylvestris Malus sylvestris Malus sylvestris Straußhütiger Gilbweiderich 3 * Malus monophyllos Zartes Einblatt 3 * Malus monophyllos Zartes Einblatt 3 * Malus monophyllos Aretes Circhatt Malus sylvestris Malus monophyllos Alavis monophy			3		3
Keelenia macrantha	Kickxia spuria		3		*
Lacuca perennis Blauer Lattich 3 * Laserpitium siler Berg-Laserkraut 3 * Leersia oryzoides Europäische Reisquecke 3 3 Legousia speculum-veneris Gewöhnlicher Frauenspiegel 3 3 Legousia speculum-veneris Gewöhnlicher Frauenspiegel 3 3 Lemna trisulca Dreifurchige Wasserline 3 * Leucanthemum adustum Berg-Wucherblume 3 * Leucojum vernum Fruhings-Knotenblume, Märzenbecher 3 3 Leucojum vernum Fruhings-Knotenblume, Märzenbecher 3 3 * Leucojum vernum Fruhings-Knotenblume, Märzenbecher 3 3 * Limosella aquatica Gewöhnlicher Schlammling 3 * Limosella aquatica Gewöhnlicher Schlammling 3 * Limosella aquatica Gewöhnlicher Schlammling 3 * Lithospermum arvense ssp. arvense Acker-Steinsame 3 * Lithospermum purpurceaeruleum Blauroter Steinsame 3 * Lithospermum purpurceaeruleum Blauroter Steinsame 3 * Lithospermum purpurceaeruleum Blauroter Steinsame 3 * Liuzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 * Luzula nivea Schnee-Hainsimse 3 * Luzula nivea Schnee-Hainsimse 3 * Luzula nivea Schnee-Hainsimse 3 * Lycopodicila inundata Sumpl-Bärlapp 3 3 * Lycopodicila inundata Sumpl-Bärlapp 3 3 * Lycopodicila inundata Sumpl-Bärlapp 3 3 * Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 * Malaxis monoph	Koeleria macrantha		3		*
Laersita oryzoides Leersia oryzoides Leersia oryzoides Leersia oryzoides Leersia oryzoides Leersia oryzoides Legousia speculum-veneris Gewöhnlicher Frauenspiegel 3 3 2 Lema trisulca Dreffurchige Wasserlinse 3	Lactuca perennis		3		*
Leersia oryzoides Europäische Reisquecke 3 3 3 3 Legous speculum-veneris Gewöhnlicher Frauenspiegel 3 3 3 3 Legousia speculum-veneris Berg-Wucherblume 3 * * Leucanthemum adustum Berg-Wucherblume 3 * * Leucanthemum adustum Frühlings-Knotenblume, Märzenbecher 3 3 3 Limosella aquatica Gewöhnlicher Schlammling 3 * * Lithospermum arvense ssp. arvense Acker-Steinsame 3 * * Lithospermum purpurcaeruleum Blauroter Steinsame 3 * * Lithospermum purpurcaeruleum Blauroter Steinsame 3 * * Lurala alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 * * Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 * * Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 * * Luzula nivea Schnee-Hainsimse 3 * * Luzula nivea Schnee-Hainsimse 3 * * Luzula nivea Schnee-Hainsimse 3 * * Lycopodiella inundata Sumpf-Bärlapp 3 3 * Lysimachia thyrsiflora Strußblütiger Gilbweiderich 3 3 * Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 4 * Moschus-Malve 4 * Malaxis monophyllos Azertes Einblatt 3 * * Malaxis monophyllos Azertes Einblatt 3 * * Malva moschata Moschus-Malve 4 * Moschus-Malve 4 * Moschus-Malve 4 * Moschus-Malve 4 * Malva sylvestris sps. sylvestris Wilde Malve 3 * * Malva moschata Moschus-Malve 3 * * Malva moschata Moschus-Malve 3 * * Melampyrum arvense ssp. arvense Acker-Wachtelweizen 3 * * Melampyrum rorisatum ssp. cristatum Kamm-Wachtelweizen 3 * * Melampyrum rorisatum ssp. cristatum Kamm-Wachtelweizen 3 * * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Malattriges Immenblatt 3 * * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Malattriges Bingelkraut 3 * * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Malattriges Bingelkraut 3 * * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Malattriges Bingelkraut 3 * * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Malattriges Bingelkraut 3 * * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Malattriges Bingelkraut 3 * * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Gewöhnliche Barwurz 3 * * Melampyrum sylv	Laserpitium siler	Berg-Laserkraut	3		*
Legousia speculum-veneris Gewähnlicher Frauenspiegel 3 3 3 Eueucanthemum adustum Berg-Wucherblume 3 3 4 Eueucanthemum adustum Frühlings-Knotenblume, Märzenbecher 3 3 3 Eueucijum vernum Frühlings-Knotenblume, Märzenbecher 3 3 3 Limus tenuifolium Schmalblättriger Lein 3 3 3+ Listera cordata Kleines Zweiblatt 3 3 3+ Listera cordata Kleines Zweiblatt 3 3 3+ Lithospermum arvense ssp. arvense Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 * Liurula riedriviva Wildes Silberblatt 3 * Lurula nivea Lurula nivea Lycopodiella inundata Lycopodiella inundata Lycopodiella inundata Lycopodiella inundata Lycopodiella hyrsiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 3+ Lysimachia thyrsiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 3- Alaus sylvestris Holz-Apfel Malavis monophyllos Alaus sylvestris Holz-Apfel 3 4 * Malavis monophyllos Malavis sylvestris Holz-Apfel 3 5 * Medicago minima Medicago minima Zwerg-Schneckenklee 3 3 3 Medicago minima Zwerg-Schneckenklee 3 3 3 Mediampyrum cristatum ssp. cristatum Melampyrum roristatum ssp. cristatum Melampyrum svyvaticum ssp. sylvestin Melampyrum roristatum ssp. cristatum Melampyrum sprayenium sp. periosum sp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 4 * Melitis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt Meum atsmanticum Gewöhnliche Barwurz Melemyanthes trifoliata Fieberklee 3 3 * Menoses uniflora Meun asp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut 3 * Monota fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 * Myosotis ramosissima Hugel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis ramosissima Hugel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis ramosissima Hugel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis stroted Myosotis stro		Europäische Reisquecke	3		3
Leman trisulca Dreifurchige Wasserlinse 3 * Leucanthemum adustum Berg-Wucherblume 3 * Leucanthemum adustum Berg-Wucherblume 3 * * Leucanthemum adustum Frühlings-Knotenblume, Märzenbecher 3 * 3 * Limosella aquatica Gewöhnlicher Schlammling 3 * * Limosella aquatica Gewöhnlicher Schlammling 3 * * Limosella aquatica Gewöhnlicher Schlammling 3 * * Limoser Vereifund 3 * 3 * Limoser Vereifund 3 * 3 * Limoser Vereifund 3 * 3 * Lithospermum arvense ssp. arvense Acker-Steinsame 3 * * Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 * * Lurala alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 * * Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 * * Luzula alpinopilosa Ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 * * Lycopodiella inundata Sumpf-Bärlapp 3 * 3 * * Lycopodium clavatum Keulen-Bärlapp 3 * 3 * * Lycopodium clavatum Keulen-Bärlapp 3 * 3 * * Lycopodium clavatum Keulen-Bärlapp 3 * 3 * * Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 * * Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 * * Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 * * Malva myschata Moschus-Malve 3 * * Malva myschata Moschus-Malve 3 * * Malva sylvestris Sp. sylvestris Wilde Malve 3 * * Malva sylvestris sps. sylvestris Wilde Malve 3 * * Malva sylvestris sps. sylvestris Straußfarn 3 * 3 * Meliampyrum arvense sps. arvense Acker-Wachtelweizen 3 * * Melampyrum remorosum sps. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 * * Melampyrum remorosum sps. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 * * Melampyrum sylvaticum ssp. ristatum Minzenblattriges Immenblatt 3 * Menzenblattriges Bingelkraut 3 * * Menzenblattriges Bingelkraut 3 * * Mercurialis ovata Eiblättriges Bingelkraut 3 * * Mercurialis ovata Binder Fergers Bindelkraut 3 * * Mercurialis ovata Binder Fergers Bin			3		3
Leucaithemum adustum Berg-Wucherblume 3 * Leucojum vernum Frühlings-Knotenblume, Marzenbecher 3 3 3 Linum tenuifolium Gewöhnlicher Schlammling 3 * Linum tenuifolium Schmalblättriger Lein 3 3+ Listera cordata Kleines Zweiblatt 3 3+ Lurain rediviva Wildes Silberblatt 3 3+ Lurain rediviva Wildes Silberblatt 3 3+ Lurain rediviva Mides Silberblatt 3 3+ Lurain rediviva Sumpf-Bärlapp 3 3 3+ Lycopodium clavatum Keulen-Bärlapp 3 3 3+ Lycopodium clavatum Keulen-Bärlapp 3 3 3+ Lysimachia thyrsiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3- Malaix smonophyllos Zartes Einblatt 3 3+ Malaix smonophyllos Zartes Einblatt 3 3+ Malus sylvestris Holz-Apfel 3 3- Malva sylvestris Sypivestris Wilde Malve 3 3- Malva sylvestris sps. sylvestris Wilde Malve 3 3- Malva sylvestris sps. sylvestris Wilde Malve 3 3- Malva sylvestris sps. sylvestris Straußfarn 3 3- Mediangyrum arvense sps. arvense Acker-Wachtelweizen 3 3- Medampyrum reistatum ssp. cristatum Kamm-Wachtelweizen 3 3- Medampyrum remorosum spp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 3- Melampyrum privaticum ssp. sylvaticum Mald-Wachtelweizen 3 3- Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Minzenblättriges Immenblatt 3 3- Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Gewöhnliche Bärwurz 3 3- Melampyrum spr. aribitis welts Perlgras			3		*
Limosella aquatica Linum tenuifolium Schmalblättriger Lein 3 3+ Linum tenuifolium Kleines Zweiblatt 3 3+ Listera cordata Kleines Zweiblatt 3 3+ Lithospermum arvense ssp. arvense Acker-Steinsame 3 ** Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 ** Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 ** Lurala alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 ** Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 ** Luzula nivea Luzul	Leucanthemum adustum		3		*
Limosella aquatica Linum tenuifolium Schmalblättriger Lein 3 3+ Linum tenuifolium Kleines Zweiblatt 3 3+ Listera cordata Kleines Zweiblatt 3 3+ Lithospermum arvense ssp. arvense Acker-Steinsame 3 ** Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 ** Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 ** Lurala alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 ** Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 ** Luzula nivea Luzul	Leucojum vernum	Frühlings-Knotenblume, Märzenbecher	3		3
Linum tenuifolium Schmablattriger Lein 3 3 3+ Listera cordata Kleines Zweiblatt 3 3 3+ Listera cordata Kleines Zweiblatt 3 3 3+ Lithospermum arvense ssp. arvense Acker-Steinsame 3 * Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 * Liurala rediviva Wildes Silberblatt 3 * Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 * Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 * Luzula nivea Schnee-Hainsimse 3 * Luzula nivea Schnee-Hainsimse 3 * Lycopodiella inundata Sumpf-Bärlapp 3 3 3+ Lycopodium clavatum Keulen-Bärlapp 3 3 3+ Lycopodium clavatum Keulen-Bärlapp 3 3 3- Lycopodium clavatum Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 3- Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 * Malus sylvestris Malus sylvestris Holz-Apfel 3 * Malva moschata Moschus-Malve 3 * Malva moschata Moschus-Malve 3 * Malva sylvestris sps. sylvestris Wilde Malve 3 * Malteuccia struthiopteris Straußfarn 3 3 Metleuccia struthiopteris Straußfarn 3 3 3 Medlampyrum arvense ssp. arvense Acker-Wachtelweizen 3 * Melampyrum nemorosum ssp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 * Melampyrum nemorosum ssp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Wald-Wachtelweizen 3 * Melitits melissophyllum Mizzenblättriges Immenblatt 3 * Melitits melissophyllum Mizzenblättriges Immenblatt 3 * Mervanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Mercurialis ovata Eiblättriges Bingelkraut 3 * Meum athamanticum Gewöhnliche Bärwuz 3 * Meum athamanticum Gewöhnliche Bärwuz 3 * Monoses uniflora Einblütiges Wintergrün 3 * Monota fontana ssp. amporitana Monta fontana ssp. amporitana Monta fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut 3 * Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis ramosissima Gelber Zahntrost 3 * Monanta fontana sp. variabilis Gelber Zahntrost 3 * Od			3		*
Lithospermum arvense ssp. arvense Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 ** Liuraria rediviva Wildes Silberblatt 3 ** Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 ** Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 ** Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 ** Lycopodiella inundata Sumpf-Bärlapp 3 3-+ Lycopodium clavatum Keulen-Bärlapp 3 3-3- Lysimachia thyrisfilora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 3- Lysimachia thyrisfilora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 ** Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 ** Malus sylvestris Holz-Apfel 3 ** Malva moschata Moschus-Malve 3 ** Malva moschata Moschus-Malve 3 ** Malva sylvestris ssp. sylvestris Wilde Malve 3 ** Malva sylvestris ssp. sylvestris Wilde Malve 3 ** Metaugor minima Zwerg-Schneckenklee 3 3 3 Medlampyrum arvense ssp. arvense Acker-Wachtelweizen 3 ** Melampyrum reristatum ssp. cristatum Kamm-Wachtelweizen 3 ** Melampyrum nemorosum ssp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 ** Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Wald-Wachtelweizen 3 ** Melitis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt 3 ** Meleritis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt 3 ** Meruralis ovata Eiblättriges Bingelkraut 3 ** Moneses uniflora Einblütiges Wintergrün 3 ** Moneses uniflora Einblütiges Wintergrün 3 ** Montai fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut 3 ** Montai fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut 3 ** Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 ** Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 ** Myosotis st			3		3+
Lithospernum purpurocaeruleum Lunaria rediviva Lurula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 * Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Schnee-Hainsimse 3 * Lycopodiella inundata Lycopodium clavatum Keulen-Barlapp 3 3 3 Lysimachia thyrisiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 * Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 * Malus sylvestris Holz-Apfel 3 * Malva sylvestris ssp. sylvestris Mide Malve 3 * Malva sylvestris ssp. sylvestris Wide Malve 3 * Meticca goninima Zwerg-Schneckenklee 3 3 3 Melampyrum arvense ssp. arvense Acker-Wachtelweizen 3 * Melampyrum ristatum ssp. cristatum Kamm-Wachtelweizen 3 * Melampyrum nemorosum ssp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Wald-Wachtelweizen 3 * Melicia picit Buntes Perlgras 3 * Melitis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt 3 * Menyanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Menyanthes trifoliata Fieberklee 3 4 * Monoropa hypophegea Buchenspargel Montia fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut 3 * Monorses uniflora Montia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 * Montia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 * Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht Myosotis stric	Listera cordata	Kleines Zweiblatt	3		3+
Lithospermum purpurocaeruleum Blauroter Steinsame 3 * Lunaria rediviva Wildes Silberblatt 3 * Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 * Luzula nivea Schnee-Hainsimse 3 * Lycopodiella inundata Sumpf-Bärlapp 3 3 3+ Lycopodiella inundata Sumpf-Bärlapp 3 3 3+ Lycopodium clavatum Keulen-Bärlapp 3 3 3- Lysimachia thyrsiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 3- Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 * Malus sylvestris Holz-Apfel 3 * Malva moschata Moschus-Malve 3 * Malva noschata Moschus-Malve 3 * Malva sylvestris Wilde Malve 3 * Malva sylvestris Wilde Malve 3 * Mateuccia struthiopteris Straußfarn 3 3 Medicago minima Zwerg-Schneckenklee 3 3 3 Medampyrum arvense ssp. arvense Acker-Wachtellweizen 3 * Melampyrum ristatum ssp. cristatum Kamm-Wachtelweizen 3 * Melampyrum sylvaticum ssp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 * Melica picta Buntes Perlgras 3 * Melica picta Buntes Perlgras 3 * Melicia picta Buntes Perlgras 3 * Melmynanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Menyanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Menyanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Monotropa hypophegea Buchenspargel 3 * Monotia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 * Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis stricta Gelber Zahntrost 3 3 * Nymphaea alba Weiße Seerose 3 * Nymphaea alba Weiße Seerose 3 * Denanthe aquatica Großer Wasserfenchel 3 *	Lithospermum arvense ssp. arvense	Acker-Steinsame	3		*
Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Braune Hainsimse 3 ** Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa Schnee-Hainsimse 3 ** Lycopodiella inundata Sumpf-Bärlapp 3 3 3+ Lycopodiella inundata Sumpf-Bärlapp 3 3 3+ Lycopodiella inundata Sumpf-Bärlapp 3 3 3+ Lycopodiella inundata Lycopodiella inundata Sumpf-Bärlapp 3 3 3- Lysimachia thyrisiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 3- Lysimachia thyrisiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 ** Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 ** Malus sylvestris Holz-Apfel 3 ** Malus sylvestris Holz-Apfel 3 ** Malva sylvestris ssp. sylvestris Wilde Malve 3 ** Matteuccia struthiopteris Straußfarn 3 3 Medicago minima Zwerg-Schneckenklee 3 3 3 Melampyrum arvense ssp. arvense Melampyrum cristatum ssp. cristatum Kamm-Wachtelweizen 3 ** Melampyrum nemorosum ssp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 ** Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Wald-Wachtelweizen 3 ** Melitis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt 3 ** Melitis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt 3 ** Menyanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Mercurialis ovata Eiblättriges Bingelkraut Monoses uniflora Einblütiges Wintergrün 3 ** Monotropa hypophegea Buchenspargel Montia fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut 3 ** Montia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 ** Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 ** Myosoti		Blauroter Steinsame	3		*
Luzula nivea Schnee-Hainsimse 3 * Lycopodiella inundata Sumpf-Barlapp 3 3 3+ Lycopodium clavatum Keulen-Barlapp 3 3 3+ Lycopodium clavatum Keulen-Barlapp 3 3 3- Lysimachia thyrsiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 3- Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 * Malaxis monophyllos Jarlas Einblatt 3 * Malux sylvestris Holz-Apfel 3 * Malva moschata Moschus-Malve 3 * Malva moschata Moschus-Malve 3 * Malva sylvestris ssp. sylvestris Wilde Malve 3 * Matteuccia struthiopteris Straußfarn 3 3 Medicago minima Zwerg-Schneckenklee 3 3 3 Melampyrum arvense ssp. arvense Acker-Wachtelweizen 3 * Melampyrum reistatum ssp. cristatum Kamm-Wachtelweizen 3 * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Wald-Wachtelweizen 3 * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Wald-Wachtelweizen 3 * Melitis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt 3 * Menyanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Merourialis ovata Eiblättriges Bingelkraut 3 * Meum athamanticum Gewöhnliche Bärwurz 3 * Moneses uniflora Einblütiges Wintergrün 3 * Monotropa hypophegea Buchenspargel 3 * Montropa hypophegea Buchenspargel 3 * Monta fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 * Monta fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 * Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis ramosissima Rispen-Finkensame 3 3+ Nymphaea alba Weiße Seerose 3 * Odontites uterus Gelbar Zahntrost 3 3 Odontites vernus Großer Wasserfenchel 3 *		Wildes Silberblatt	3		*
Luzula nivea Schnee-Hainsimse 3 * Lycopodiella inundata Sumpf-Barlapp 3 3 3+ Lycopodiella inundata Sumpf-Barlapp 3 3 3+ Lycopodiella inundata Sumpf-Barlapp 3 3 3+ Lycopodiella inundata Keulen-Bärlapp 3 3 3- Lysimachia thyrsiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 3- Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 * Malux sylvestris Holz-Apfel 3 * Malva moschata Moschus-Malve 3 * Malva moschata Moschus-Malve 3 * Malva sylvestris ssp. sylvestris Wilde Malve 3 * Matteuccia struthiopteris Straußfarn 3 3 Medicago minima Zwerg-Schneckenklee 3 3 3 Melampyrum arvense ssp. arvense Acker-Wachtelweizen 3 * Melampyrum reitstatum ssp. cristatum Kamm-Wachtelweizen 3 * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Wald-Wachtelweizen 3 * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Wald-Wachtelweizen 3 * Melitis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt 3 * Meroyanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Mercurialis ovata Eiblättriges Bingelkraut 3 * Meum athamanticum Gewöhnliche Bärwurz 3 * Moneses uniflora Einblütiges Wintergrün 3 * Monotropa hypophegea Buchenspargel 3 * Montoropa hypophegea Buchenspargel 3 * Monta fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut 3 * Monta fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 * Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis ricta Sand-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis ramosissima Rispen-Finkensame 3 3+ Nymphaea alba Weiße Seerose 3 * Odontites uteus Gelbez Zahntrost 3 3 Odontites vernus Großer Wasserfenchel 3 *	Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa	Braune Hainsimse	3		*
Lycopodium clavatum Lycopodium clavatum Keulen-Bärlapp 3 3 3 Lycopodium clavatum Keulen-Bärlapp 3 3 3 Lysimachia thyrysiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 3 Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 ** Malus sylvestris Holz-Apfel 3 ** Malus sylvestris Holz-Apfel 3 ** Malva moschata Moschus-Malve 3 ** Malva sylvestris ssp. sylvestris Wilde Malve 3 ** Matteuccia struthiopteris Straußfarn 3 3 3 Medicago minima Zwerg-Schneckenklee 3 3 3 Mediampyrum arvense ssp. arvense Acker-Wachtelweizen 3 ** Melampyrum reinorosum ssp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 ** Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Wald-Wachtelweizen 3 ** Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Wald-Wachtelweizen 3 ** Melica picta Buntes Perlgras 3 ** Melitis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt Menyanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Mercurialis ovata Eiblättriges Bingelkraut 3 ** Menum athamanticum Gewöhnliche Bärwurz 3 ** Monostropa hypophegea Buchenspargel 3 ** Montia fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut 3 ** Montia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 ** Myosotis stricta Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 ** Melica Seerose 3 ** Odontites uteus Gelber Zahntrost Godontites vernus Genanthe aquatica		Schnee-Hainsimse	3		*
Lycopodium clavatum Lysimachia thyrsiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 3 Alysimachia thyrsiflora Straußblütiger Gilbweiderich 3 3 3 Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 3 * Malaxis monophyllos Zartes Einblatt 3 3 * Malva moschata Moschus-Malve 3 4 * Malva gylvestris sps. sylvestris Wilde Malve 3 5 * Matuccia struthiopteris Straußfarn Medicago minima Zwerg-Schneckenklee 3 3 3 Melampyrum arvense ssp. arvense Acker-Wachtelweizen 3 4 * Melampyrum cristatum ssp. cristatum Kamm-Wachtelweizen 3 3 * Melampyrum nemorosum ssp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 4 * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Melica picta Buntes Perlgras 3 4 * Melittis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt 3 4 * Meryanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Mercurialis ovata Merurialis ovata Eiblättriges Bingelkraut Meum athamanticum Gewöhnliche Bärwurz 3 4 * Moneses uniflora Einblütiges Wintergrün 3 4 * Monotropa hypophegea Buchenspargel 3 5 * Monotropa hypophegea Buchenspargel 3 6 * Montia fontana ssp. amporitana Mitteres Bach-Quellkraut Montia fontana s	Lycopodiella inundata				3+
Lysimachia thyrsifloraStraußblütiger Gilbweiderich33Malaxis monophyllosZartes Einblatt3*Malus sylvestrisHolz-Apfel3*Malva moschataMoschus-Malve3*Malva sylvestris ssp. sylvestrisWilde Malve3*Matteuccia struthiopterisStraußfarn33Medicago minimaZwerg-Schneckenklee33Melampyrum arvense ssp. arvenseAcker-Wachtelweizen3*Melampyrum remorosum ssp. cristatumKamm-Wachtelweizen3*Melampyrum nemorosum ssp. nemorosumHain-Wachtelweizen3*Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticumWald-Wachtelweizen3*Melitas melissophyllumMinzenblättriges Immenblatt3*Melitis melissophyllumMinzenblättriges Immenblatt3*Menyanthes trifoliataFieberklee33Mercurialis ovataEiblättriges Bingelkraut3*Moneses unifloraEinblütiges Wintergrün3*Monta fontana ssp. amporitanaMittleres Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. variabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. variabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Mysostis trictaSand-Vergissmeinnicht3*Mysostis paniculata ssp. paniculata					
Malaxis monophyllosZartes Einblatt3*Malus sylvestrisHolz-Apfel3*Malva moschataMoschus-Malve3*Malva sylvestris ssp. sylvestrisWilde Malve3*Matteucia struthiopterisStraußfarn33Medicago minimaZwerg-Schneckenklee33Melampyrum arvense ssp. arvenseAcker-Wachtelweizen3*Melampyrum reistatum ssp. cristatumKamm-Wachtelweizen3*Melampyrum nemorosum ssp. nemorosumHain-Wachtelweizen3*Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticumWald-Wachtelweizen3*Melica pictaBuntes Perlgras3*Melitis melissophyllumMinzenblattriges Immenblatt3*Menyanthes trifoliataFieberklee33Mercurialis ovataEiblättriges Bingelkraut3*Meum athamanticumGewöhnliche Bärwurz3*Moneses unifloraEinblütiges Wintergrün3*Montia fontana ssp. amporitanaMittleres Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. arriabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Muscari botryoidesKleine Traubenhyazinthe33Mysostis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Mysostis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Mysostis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Mysostis paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33 </td <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>3</td>			3		3
Malus sylvestrisHolz-Apfel3*Malva moschataMoschus-Malve3*Malva sylvestris ssp. sylvestrisWilde Malve3*'Matteuccia struthiopterisStraußfarn33Medicago minimaZwerg-Schneckenklee33Melampyrum arvense ssp. arvenseAcker-Wachtelweizen3*Melampyrum cristatum ssp. cristatumKamm-Wachtelweizen3*Melampyrum nemorosum ssp. nemorosumHain-Wachtelweizen3*Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticumWald-Wachtelweizen3*Melitis melissophyllumMinzenblättriges Immenblatt3*Menyanthes trifoliataFieberklee33Mercurialis ovataFiblättriges Bingelkraut3*Menses unifloraGewöhnliche Bärwurz3*Monotropa hypophegeaBuchenspargel3*Montia fontana ssp. amporitanaMittleres Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. variabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Myosotis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht33Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosurus minimusMäuseschwänzchen3*Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33Nymphaea albaWeiße Seerose3*<			3		*
Malva moschataMoschus-Malve3*Malva sylvestris ssp. sylvestrisWilde Malve3*'Matteuccia struthiopterisStraußfarn33Medicago minimaZwerg-Schneckenklee33Melampyrum arvense ssp. arvenseAcker-Wachtelweizen3*Melampyrum cristatum ssp. cristatumKamm-Wachtelweizen3*Melampyrum nemorosum ssp. nemorosumHain-Wachtelweizen3*Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticumWald-Wachtelweizen3*Melitis melissophyllumMinzenblättriges lmenblatt3*Melitis melissophyllumMinzenblättriges Immenblatt3*Menyanthes trifoliataFieberklee33Mercurialis ovataEiblättriges Bingelkraut3*Menses unifloraGewöhnliche Bärwurz3*Moneses unifloraEinblütiges Wintergrün3*Montopa hypophegeaBuchenspargel3*Montia fontana ssp. amporitanaMittleres Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. variabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Mysostis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht33Myosotis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3 <t< td=""><td></td><td>Holz-Apfel</td><td>3</td><td></td><td>*</td></t<>		Holz-Apfel	3		*
Matteuccia struthiopteris Matteuccia struthiopteris Straußfarn Zwerg-Schneckenklee 3 Melampyrum arvense ssp. arvense Acker-Wachtelweizen 3 Melampyrum nemorosum ssp. cristatum Kamm-Wachtelweizen 3 Melampyrum nemorosum ssp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Wald-Wachtelweizen 3 * Melitis perissophyllum Minzenblättriges Immenblatt Menyanthes trifoliata Fieberklee 3 Mercurialis ovata Eiblättriges Bingelkraut Meum athamanticum Gewöhnliche Bärwurz Moneses uniflora Einblütiges Wintergrün Montia fontana ssp. amporitana Montia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut Montia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut Mosari botryoides Kleine Traubenhyazinthe Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht Myosotis stricta Meslia paniculata ssp. paniculata Rispen-Finkensame 3 * Mynphaea alba Weiße Seerose Odontites luteus Gelber Zahntrost Genanthe aquatica Wasserfenchel Straußfarn 3 * Akmeltampyrum arvense ssp. arvense Aker-Wachtelweizen 3 * * Millempyrum cristatum ssp. sylvaticum Milleres Bach-Quellkraut 3 * Montia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 * Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis stricta Sand-Vergi			3		*
Matteuccia struthiopterisStraußfarn33Medicago minimaZwerg-Schneckenklee33Melampyrum arvense ssp. arvenseAcker-Wachtelweizen3*Melampyrum cristatum ssp. cristatumKamm-Wachtelweizen33Melampyrum nemorosum ssp. nemorosumHain-Wachtelweizen3*Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticumWald-Wachtelweizen3*Melica pictaBuntes Perlgras3*Melittis melissophyllumMinzenblättriges Immenblatt3*Menyanthes trifoliataFieberklee33Mercurialis ovataEiblättriges Bingelkraut3*Mem athamanticumGewöhnliche Bärwurz3*Moneses unifloraEinblütiges Wintergrün3*Monotropa hypophegeaBuchenspargel3*Montia fontana ssp. amporitanaMittleres Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. variabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Muscari botryoidesKleine Traubenhyazinthe33Myosotis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosurus minimusMäuseschwänzchen3*Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33+Nymphaea albaWeiße Seerose3* <td>Malva sylvestris ssp. sylvestris</td> <td>Wilde Malve</td> <td>3</td> <td></td> <td>*'</td>	Malva sylvestris ssp. sylvestris	Wilde Malve	3		*'
Melampyrum arvense ssp. arvenseAcker-Wachtelweizen3*Melampyrum cristatum ssp. cristatumKamm-Wachtelweizen33Melampyrum nemorosum ssp. nemorosumHain-Wachtelweizen3*Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticumWald-Wachtelweizen3*Melica pictaBuntes Perlgras3*Melittis melissophyllumMinzenblättriges Immenblatt3*Menyanthes trifoliataFieberklee33Mercurialis ovataEiblättriges Bingelkraut3*Meum athamanticumGewöhnliche Bärwurz3*Moneses unifloraEinblütiges Wintergrün3*Monotropa hypophegeaBuchenspargel3*Montia fontana ssp. amporitanaMittleres Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. variabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Muscari botryoidesKleine Traubenhyazinthe33Myosotis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosotrus minimusMäuseschwänzchen3*Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33Nymphaea albaWeiße Seerose3*Odontites luteusGelber Zahntrost3*Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3* <td></td> <td>Straußfarn</td> <td>3</td> <td></td> <td>3</td>		Straußfarn	3		3
Melampyrum cristatum ssp. cristatum Melampyrum nemorosum ssp. nemorosum Hain-Wachtelweizen 3 * Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Melica picta Melica picta Melica picta Buntes Perlgras 3 * Melittis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt 3 * Menyanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Mercurialis ovata Menoses uniflora Fieberklee 3 3 3 Mercurialis ovata Menoses uniflora Fieberklee 3 3 3 Mercurialis ovata Moneses uniflora Fieberklee 3 4 * Monotropa hypophegea Buchenspargel 3 * Montia fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut 3 * Montia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 * Muscari botryoides Kleine Traubenhyazinthe 3 3 Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis paniculata ssp. paniculata Rispen-Finkensame 3 3+ Nymphaea alba Weiße Seerose 3 * Odontites luteus Gelber Zahntrost 3 3 Codontites vernus Frühlings-Zahntrost 3 * Odontites vernus Gewöhnliche Main-Weißes Seerose Gelber Zahntrost 3 *	Medicago minima	Zwerg-Schneckenklee	3		3
Melampyrum cristatum ssp. cristatumKamm-Wachtelweizen33Melampyrum nemorosum ssp. nemorosumHain-Wachtelweizen3*Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticumWald-Wachtelweizen3*Melica pictaBuntes Perlgras3*Melittis melissophyllumMinzenblättriges Immenblatt3*Menyanthes trifoliataFieberklee33Mercurialis ovataEiblättriges Bingelkraut3*Meum athamanticumGewöhnliche Bärwurz3*Moneses unifloraEinblütiges Wintergrün3*Monotropa hypophegeaBuchenspargel3*Montia fontana ssp. amporitanaMittleres Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. variabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Muscari botryoidesKleine Traubenhyazinthe33Myosotis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosotus minimusMäuseschwänzchen3*Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33+Nymphaea albaWeiße Seerose3*Odontites luteusGelber Zahntrost33Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3*	Melampyrum arvense ssp. arvense	Acker-Wachtelweizen	3		*
Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum Melitis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt Menyanthes trifoliata Mercurialis ovata Mercurialis ovata Meum athamanticum Gewöhnliche Bärwurz Moneses uniflora Einblütiges Wintergrün Montropa hypophegea Buchenspargel Montia fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut Muscari botryoides Kleine Traubenhyazinthe Myosotis ramosissima Myosotis stricta Myosurus minimus Mäuseschwänzchen Myriophyllum verticillatum Quirliges Tausendblatt Neslia paniculata ssp. paniculata Rispen-Finkensame 3 Weiße Seerose Odontites luteus Gelber Zahntrost Großer Wasserfenchel 3 ** Wald-Wachtelweizen 3 ** ** Melittis melisosophyllum Ai ** ** Monotia foliata ** Monotropa hypophegea Buchenspargel 3 ** ** Monotropa hypophegea Buchenspargel 3 ** Mittleres Bach-Quellkraut 3 ** Mittleres Bach-Quellkraut 3 ** Muscari botryoides Kleine Traubenhyazinthe 3 3 ** Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 ** Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 ** Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 ** Myosotis paniculata ssp. paniculata Rispen-Finkensame 3 3 4 Neslia paniculata ssp. paniculata Rispen-Finkensame 3 3 4 Odontites luteus Gelber Zahntrost 3 ** Odontites vernus Großer Wasserfenchel 3 ** ** ** ** ** ** ** ** **	Melampyrum cristatum ssp. cristatum	Kamm-Wachtelweizen	3		3
Melica picta Melica picta Buntes Perlgras Melittis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt Menyanthes trifoliata Fieberklee Samercurialis ovata Mercurialis ovata Eiblättriges Bingelkraut Meum athamanticum Gewöhnliche Bärwurz Moneses uniflora Einblütiges Wintergrün Montropa hypophegea Buchenspargel Montia fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut Muscari botryoides Kleine Traubenhyazinthe Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht Myosotis stricta Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht Myosurus minimus Mäuseschwänzchen Müsseschwänzchen Myriophyllum verticillatum Quirliges Tausendblatt Neslia paniculata ssp. paniculata Rispen-Finkensame Meiße Seerose Odontites luteus Gelber Zahntrost Oenanthe aquatica Minzenblättriges Immenblatt ** ** ** ** ** ** ** ** **	Melampyrum nemorosum ssp. nemorosum	Hain-Wachtelweizen	3		*
Melittis melissophyllum Minzenblättriges Immenblatt 3 ** Menyanthes trifoliata Fieberklee 3 3 3 Mercurialis ovata Fieberklee Siblättriges Bingelkraut Siblättriges Wintergrün Siblättriges Mintergrün Siblättriges Mentergrün Siblättriges Mentergrün Siblättriges Mentergrün Siblättriges Mentergrün Siblättriges Mentergrün Siblättriges Mente	Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum	Wald-Wachtelweizen	3		*
Melittis melissophyllumMinzenblättriges Immenblatt3Menyanthes trifoliataFieberklee33Mercurialis ovataEiblättriges Bingelkraut3*Meum athamanticumGewöhnliche Bärwurz3*Moneses unifloraEinblütiges Wintergrün3*Monotropa hypophegeaBuchenspargel3*Montia fontana ssp. amporitanaMittleres Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. variabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Muscari botryoidesKleine Traubenhyazinthe33Myosotis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosurus minimusMäuseschwänzchen3*Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33+Nymphaea albaWeiße Seerose3*Odontites luteusGelber Zahntrost33Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3*	Melica picta	Buntes Perlgras	3		*
Mercurialis ovataEiblättriges Bingelkraut3*Meum athamanticumGewöhnliche Bärwurz3*Moneses unifloraEinblütiges Wintergrün3*Monotropa hypophegeaBuchenspargel3*Montia fontana ssp. amporitanaMittleres Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. variabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Muscari botryoidesKleine Traubenhyazinthe33Myosotis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosurus minimusMäuseschwänzchen3*Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33+Nymphaea albaWeiße Seerose3*Odontites luteusGelber Zahntrost33Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3*		Minzenblättriges Immenblatt	3		*
Meum athamanticumGewöhnliche Bärwurz3*Moneses unifloraEinblütiges Wintergrün3*Monotropa hypophegeaBuchenspargel3*Montia fontana ssp. amporitanaMittleres Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. variabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Muscari botryoidesKleine Traubenhyazinthe33Myosotis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosurus minimusMäuseschwänzchen3*Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33+Nymphaea albaWeiße Seerose3*Odontites luteusGelber Zahntrost33Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3*	Menyanthes trifoliata		3		3
Moneses uniflora Einblütiges Wintergrün 3 Monotropa hypophegea Buchenspargel 3 Montia fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut 3 Montia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 Muscari botryoides Kleine Traubenhyazinthe 3 Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 Myosurus minimus Mäuseschwänzchen 3 Myriophyllum verticillatum Quirliges Tausendblatt Neslia paniculata ssp. paniculata Rispen-Finkensame 3 Nymphaea alba Weiße Seerose 0dontites luteus Gelber Zahntrost Oenanthe aquatica Großer Wasserfenchel 3 ** ** ** ** ** ** ** ** **	Mercurialis ovata	Eiblättriges Bingelkraut	3		*
Monotropa hypophegea Buchenspargel 3 * Montia fontana ssp. amporitana Mittleres Bach-Quellkraut 3 * Montia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 * Muscari botryoides Kleine Traubenhyazinthe 3 3 * Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 * Myosurus minimus Mäuseschwänzchen 3 * Myriophyllum verticillatum Quirliges Tausendblatt 3 * Neslia paniculata ssp. paniculata Rispen-Finkensame 3 3+ Nymphaea alba Weiße Seerose 3 * Odontites luteus Gelber Zahntrost 3 * Oenanthe aquatica Großer Wasserfenchel 3 *	Meum athamanticum	Gewöhnliche Bärwurz	3		*
Montia fontana ssp. amporitanaMittleres Bach-Quellkraut3*Montia fontana ssp. variabilisVeränderliches Bach-Quellkraut3*Muscari botryoidesKleine Traubenhyazinthe33Myosotis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosurus minimusMäuseschwänzchen3*Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33+Nymphaea albaWeiße Seerose3*Odontites luteusGelber Zahntrost33Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3*	Moneses uniflora		3		*
Montia fontana ssp. variabilis Montia fontana ssp. variabilis Veränderliches Bach-Quellkraut 3 Muscari botryoides Kleine Traubenhyazinthe 3 Myosotis ramosissima Hügel-Vergissmeinnicht 3 * Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht 3 * Myosurus minimus Mäuseschwänzchen 3 * Myriophyllum verticillatum Quirliges Tausendblatt Neslia paniculata ssp. paniculata Rispen-Finkensame 3 3+ Nymphaea alba Weiße Seerose Odontites luteus Gelber Zahntrost Odontites vernus Frühlings-Zahntrost Oenanthe aquatica Großer Wasserfenchel * ** ** ** ** ** ** ** ** *	Monotropa hypophegea	Buchenspargel	3		*
Muscari botryoidesKleine Traubenhyazinthe33Myosotis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosurus minimusMäuseschwänzchen3*Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33+Nymphaea albaWeiße Seerose3*Odontites luteusGelber Zahntrost33Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3*	Montia fontana ssp. amporitana		3		*
Myosotis ramosissimaHügel-Vergissmeinnicht3*Myosotis strictaSand-Vergissmeinnicht3*Myosurus minimusMäuseschwänzchen3*Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33+Nymphaea albaWeiße Seerose3*Odontites luteusGelber Zahntrost33Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3*	Montia fontana ssp. variabilis	Veränderliches Bach-Quellkraut	3		*
Myosotis stricta Myosotis stricta Sand-Vergissmeinnicht Myosurus minimus Mäuseschwänzchen 3 * Myriophyllum verticillatum Quirliges Tausendblatt Neslia paniculata ssp. paniculata Rispen-Finkensame 3 3+ Nymphaea alba Weiße Seerose 3 * Odontites luteus Gelber Zahntrost Odontites vernus Frühlings-Zahntrost Oenanthe aquatica * * * * * * * * * * * * *	Muscari botryoides	Kleine Traubenhyazinthe	3		3
Myosurus minimusMäuseschwänzchen3*Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33+Nymphaea albaWeiße Seerose3*Odontites luteusGelber Zahntrost33Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3*	Myosotis ramosissima	Hügel-Vergissmeinnicht	3		*
Myriophyllum verticillatumQuirliges Tausendblatt3*Neslia paniculata ssp. paniculataRispen-Finkensame33+Nymphaea albaWeiße Seerose3*Odontites luteusGelber Zahntrost33Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3*		Sand-Vergissmeinnicht	3		
Neslia paniculata ssp. paniculata Neslia paniculata ssp. paniculata Nymphaea alba Veiße Seerose Odontites luteus Gelber Zahntrost Odontites vernus Frühlings-Zahntrost Oenanthe aquatica Großer Wasserfenchel 3 3 3+ 3+ 3+ 3- 3- 3- 3- 4- 3- 3- 3- 3- 3-	Myosurus minimus	Mäuseschwänzchen	3		
Nymphaea albaWeiße Seerose3*Odontites luteusGelber Zahntrost33Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3*		Quirliges Tausendblatt			*
Odontites luteus Gelber Zahntrost 3 3 Odontites vernus Frühlings-Zahntrost 3 * Oenanthe aquatica Großer Wasserfenchel 3 *		Rispen-Finkensame	3		
Odontites vernusFrühlings-Zahntrost3*Oenanthe aquaticaGroßer Wasserfenchel3*		Weiße Seerose	3		*
Oenanthe aquatica Großer Wasserfenchel 3 *	Odontites luteus		3		
Oeriantile aquatica dioiser wasseriencher 5	Odontites vernus	Frühlings-Zahntrost	3		
Ophioglossum vulgatum Gewöhnliche Natternzunge 3 3					
	Ophioglossum vulgatum	Gewöhnliche Natternzunge	3		3

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Ophrys insectifera	Fliegen-Ragwurz	3	ļ	3-
Orchis mascula ssp. mascula	Männliches Knabenkraut	3		
Orchis mascula ssp. signifera	Prächtiges Knabenkraut	3		
Orchis militaris	Helm-Knabenkraut	3		3
Orchis ustulata ssp. aestivalis	Spätblühendes Brand-Knabenkraut	3		2
Ornithogalum vulgare	Gewöhnlicher Dolden-Milchstern	3		
Orobanche caryophyllacea	Nelken-Sommerwurz	3		3
Orobanche flava	Hellgelbe Sommerwurz	3		3
Orobanche lutea	Gelbe Sommerwurz	3		3
Orobanche reticulata	Distel-Sommerwurz	3		3
Orobanche salviae	Salbei-Sommerwurz	3	! h	2
Parnassia palustris	Sumpf-Herzblatt	3		3+
Pedicularis palustris ssp. palustris	Sumpf-Läusekraut	3		2-
Pedicularis sylvatica ssp. sylvatica	Wald-Läusekraut	3		3
Peplis portula	Portulak-Sumpfquendel	3		*
Petrorhagia saxifraga	Steinbrech-Felsennelke	3		*
Peucedanum carvifolia	Kümmelblättriger Haarstrang	3		3
Phleum alpinum	Alpen-Lieschgras	3		*
Physalis alkekengi	Wilde Blasenkirsche	3		*
Phyteuma nigrum	Schwarze Teufelskralle	3		*
Pinguicula alpina	Alpen-Fettkraut	3		3
Pinguicula vulgaris	Gewöhnliches Fettkraut	3		3+
				3+ *
Pinus × rotundata	Moor-Kiefer	3		
Pinus sylvestris ssp. engadinensis	Engadiner Wald-Kiefer			
Platanthera chlorantha	Berg-Waldhyazinthe	3		3
Poa chaixii	Wald-Rispengras	3		*
Poa remota	Lockerblütiges Rispengras	3		
Polygala serpyllifolia	Quendelblättriges Kreuzblümchen	3		3
Polygala vulgaris ssp. oxyptera	Spitzflügeliges Kreuzblümchen	3		
Polypodium interjectum	Gesägter Tüpfelfarn	3		*
Populus × canescens	Grau-Pappel	3		*
Populus alba	Silber-Pappel	3		*
Potamogeton alpinus	Alpen-Laichkraut	3		3
Potamogeton berchtoldii	Berchtolds Laichkraut	3		*
Potamogeton filiformis	Faden-Laichkraut	3		2
Potamogeton lucens	Glänzendes Laichkraut	3		*
Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut	3		*
Potamogeton obtusifolius	Stumpfblättriges Laichkraut	3		3
Potamogeton perfoliatus	Durchwachsenes Laichkraut	3		*
Potamogeton trichoides	Haarförmiges Laichkraut	3	!	3
Potentilla alba	Weißes Fingerkraut	3		3
Potentilla clusiana	Tauern-Fingerkraut	3		R
Potentilla incana	Sand-Fingerkraut	3		*
Potentilla palustris	Sumpf-Fingerkraut, Sumpfblutauge	3		*
Potentilla supina	Niedriges Fingerkraut	3		*
Primula farinosa	Mehlige Schlüsselblume	3		3+
Prunus mahaleb	Stein-Weichsel	3		*
Pseudolysimachion longifolium ssp. longifolium	Langblättiger Blauweiderich	3		
Pseudolysimachion spicatum ssp. spicatum	Ähriger Blauweiderich	3		3+
Pseudorchis albida	Weißliche Höswurz, Weißzüngel	3		2
Pulicaria dysenterica ssp. dysenterica	Ruhr-Flohkraut	3		*
		3	По	*
Pulmonaria mollis ssp. alpigena	Alpen-Lungenkraut		!! a	*
Pulmonaria mollis ssp. mollis	Weiches Lungenkraut	3	0	
Pulsatilla vulgaris var. oenipontana	Innsbrucker Gewöhnliche Küchenschelle	3	?	3'
Pulsatilla vulgaris var. vulgaris	Echte Gewöhnliche Küchenschelle	3	!!	3'
Pyrola minor	Kleines Wintergrün	3		
Pyrola rotundifolia ssp. rotundifolia	Rundblättriges Wintergrün	3		3+
Ranunculus aquatilis	Gewöhnlicher Wasser-Hahnenfuß	3		*

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name		Internat. Verant.	
Ranunculus argoviensis	Aargauer Gold-Hahnenfuß	3	! h	
Ranunculus arvensis	Acker-Hahnenfuß	3		3
Ranunculus circinatus	Spreizender Wasser-Hahnenfuß	3		*
Ranunculus danubius	Donau-Gold-Hahnenfuß	3	E !! a	
Ranunculus doerrii	Dörrs Gold-Hahnenfuß	3	E !! a	
Ranunculus fluitans	Flutender Wasser-Hahnenfuß	3		*
Ranunculus haasii	Haasscher Gold-Hahnenfuß	3	(E) !! h	
Ranunculus indecorus	Blütenblattarmer Gold-Hahnenfuß	3	! h	
Ranunculus leptomeris	Feinstängeliger Gold-Hahnenfuß	3	!! h	
Ranunculus megacarpus	Großfrüchtiger Gold-Hahnenfuß	3	!! a	
Ranunculus peltatus ssp. peltatus	Schild-Wasser-Hahnenfuß	3		*
Ranunculus penicillatus ssp. penicillatus	Echter Pinselblättriger Wasser-Hahnenfuß	3		*′
Ranunculus penicillatus ssp. pseudofluitans	Flutender Pinselblättriger Wasser-Hahnenfuß	3		*'
Ranunculus platanifolius	Platanenblättriger Hahnenfuß	3		*
Ranunculus polyanthemophyllus	Schlitzblättriger Hain-Hahnenfuß	3		*
Ranunculus puberulus	Behaarter Gold-Hahnenfuß	3		
Ranunculus sardous	Sardischer Hahnenfuß	3		3
Reseda luteola	Färber-Wau	3		*
Rhamnus saxatilis ssp. saxatilis	Felsen-Kreuzdorn	3		
Rhinanthus angustifolius	Großer Klappertopf	3		3
Rhynchospora alba	Weißes Schnabelried	3	!	3
Ribes nigrum	Schwarze Johannisbeere	3		*
Ribes rubrum var. rubrum	Wilde Rote Johannisbeere	3		*
Rorippa	Niederliegende Sumpfkresse	3		*
Rosa agrestis	Feld-Rose	3		*
Rosa caesia	Lederblättrige Rose	3		3+
Rosa gallica	Essig-Rose Rotblättrige Rose	3		3+
Rosa glauca Rosa inodora	Duftarme Rose	3		*
Rosa micrantha	Kleinblütige Rose	3		3
Rosa sherardii	Samt-Rose	3		*
Rosa subcollina	Falsche Hecken-Rose	3		*
Rosa tomentella	Flaum-Rose	3		3
Rosa tomentosa	Filz-Rose	3		*
Rubus canescens	Filz-Brombeere	3		*
Rubus cuspidatus	Zugespitzte Haselblatt-Brombeere	3		*
Rubus fasciculatus	Büschelblütige Haselblatt-Brombeere	3		*
Rubus gothicus	Gotische Haselblatt-Brombeere	3		*
Rubus hadracanthos	Dickstachelige Haselblatt-Brombeere	3		*
Rubus koehleri	Köhlers Brombeere	3	(E) !	*
Rubus pruinosus	Bereifte Haselblatt-Brombeere	3	(-/ -	*
Rubus pyramidalis	Pyramiden-Brombeere	3	!	*
Rubus subcordatus	Herzähnliche Brombeere	3	(E) !!	*
Rubus vestitus	Samt-Brombeere	3	. ,	*
Rumex aquaticus	Wasser-Ampfer	3		*
Rumex maritimus	Ufer-Ampfer	3		*
Rumex palustris	Sumpf-Ampfer	3		*
Sagina micropetala	Aufrechtes Mastkraut	3		*
Salix daphnoides	Reif-Weide	3		2
Salix repens ssp. repens	Kriech-Weide	3		*
Salix rosmarinifolia	Rosmarin-Weide	3		*
Saxifraga mutata	Kies-Steinbrech	3		2
Saxifraga rosacea ssp. rosacea	Rosenblütiger Steinbrech	3		3
Scheuchzeria palustris	Sumpf-Blumenbinse	3		2
Schoenus × intermedius	Bastard-Kopfried	3		
Schoenus ferrugineus	Rostrotes Kopfried	3		3
Scilla bifolia	Zweiblättriger Blaustern	3		*
Scleranthus perennis	Ausdauernder Knäuel	3		*

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Scleranthus polycarpos	Triften-Knäuel	3		*
Scorzonera humilis	Niedrige Schwarzwurzel	3		3+
Sedum dasyphyllum	Dickblättrige Fetthenne	3		3
Senecio erucifolius ssp. tenuifolius	Schmalblättriges Raukenblättriges Greiskraut	3		
Senecio paludosus	Sumpf-Greiskraut	3		3-
Senecio sarracenicus	Fluss-Greiskraut	3		3
Seseli annuum	Steppen-Bergfenchel	3		3
Seseli libanotis ssp. libanotis	Weihrauch-Bergfenchel, Heilwurz	3		*
Setaria verticillata var. verticillata	Quirlige Borstenhirse	3		
Silene viscaria	Klebrige Lichtnelke, Pechnelke	3		*
Sisymbrium strictissimum	Steife Rauke	3		*
Sonchus palustris	Sumpf-Gänsedistel	3		*
Sorbus × ambigua	Filzige Zwerg-Mehlbeere	3		*
Sorbus × rotundifolia	Rundblättrige Bastard-Elsbeere	3		
Sorbus badensis	Badische Mehlbeere	3	(E) !!	*
Sorbus domestica	Speierling	3	, ,	*
Sorbus franconica	Fränkische Mehlbeere	3	E !! a	*
Sorbus herbipolitana	Würzburger Mehlbeere	3	E !! a	
Sorbus hoppeana	Hoppes Mehlbeere	3	E !! a	
Sorbus meierottii	Meierotts Mehlbeere	3	E !! a	
Sorbus pseudothuringiaca	Hersbrucker Mehlbeere	3	E !! a	*
Sorbus pulchra	Gößweinsteiner Mehlbeere	3	E!! a	
Sorbus ratisbonensis	Regensburger Mehlbeere	3	E !! a	
Spergula morisonii	Frühlings-Spark	3	Liiu	*
Stachys annua	Einjähriger Ziest	3		3
Stachys germanica	Deutscher Ziest	3		*
Stellaria longifolia	Langblättrige Sternmiere	3		3
Stellaria palustris	Sumpf-Sternmiere	3		3
Swertia perennis ssp. perennis	Blauer Sumpfstern	3		2-
Taraxacum adamii	Adams Löwenzahn	3		
Taraxacum austrinum	Flachmoor-Löwenzahn	3		
	Gelerts Löwenzahn	3		
Taraxacum gelertii Taraxacum madidum	Schafweiden-Löwenzahn	3	!! h	
Taraxacum nordstedtii	Nordstedts Löwenzahn	3	!! !!	
		3		
Taraxacum reichlingii	Reichlings Löwenzahn			
Taraxacum rutilum	Bocksbart-Löwenzahn	3		
Taraxacum tragopogon	Doorlood (Lovonia III)	3		
Taxus baccata	Europäische Eibe	3		3
Teesdalia nudicaulis	Kahler Bauernsent	3		*
Tephroseris crispa	Krauses Greiskraut	3		
Tephroseris helenitis ssp.	Spatelblättriges Greiskraut	3	!! h	3
Tephroseris helenitis ssp. salisburgensis	Salzburger Greiskraut	3	(E)!a	3
Tetragonolobus maritimus	Gelbe Spargelerbse	3		3
Teucrium botrys	Trauben-Gamander	3		*
Teucrium scorodonia ssp. scorodonia	Salbei-Gamander	3		*
Thalictrum lucidum	Glänzende Wiesenraute	3		3+
Thalictrum minus ssp. saxatile	Stein-Wiesenraute	3		*
Thelypteris palustris	Sumpffarn	3		3
Thesium bavarum	Bayrisches Leinblatt	3		*
Thesium linophyllon	Mittleres Leinblatt	3		3
Thesium pyrenaicum ssp. pyrenaicum	Wiesen-Leinblatt	3	!	3
Thesium rostratum	Schnabelfrüchtiges Leinblatt	3	! h	3
Thlaspi caerulescens	Gebirgs-Hellerkraut	3		*
Thlaspi montanum	Berg-Hellerkraut	3		*
Thymus pulegioides ssp. carniolicus	Behaarter Arznei-Thymian	3		*
Thymus serpyllum	Sand-Thymian	3		*
Trichophorum alpinum	Alpen-Haarsimse	3		3+
Trichophorum cespitosum ssp. cespitosum	Rasen-Haarsimse	3		3

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name		Internat. Verant.	RL D
Trientalis europaea	Europäischer Siebenstern	3		*
Trifolium alpestre	Hügel-Klee	3		*
Trifolium rubens	Purpur-Klee	3		3+
Triglochin palustre	Sumpf-Dreizack	3		3+
Trollius europaeus	Europäische Trollblume	3		3+
Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben	3		*
Ulmus laevis	Flatter-Ulme	3		*
Ulmus minor	Feld-Ulme	3		3
Utricularia australis	Verkannter Wasserschlauch	3	!	3
Utricularia minor	Kleiner Wasserschlauch	3		2-
Utricularia stygia	Dunkelgelber Wasserschlauch	3		2
Vaccinium oxycoccos	Gewöhnliche Moosbeere	3		3
Valerianella carinata	Gekielter Feldsalat	3		*
Valerianella rimosa	Gefurchter Feldsalat	3		3+
Verbascum blattaria	Schaben-Königskerze	3		3+
Verbascum phlomoides	Windblumen-Königskerze	3		*
Veronica agrestis	Acker-Ehrenpreis	3		*
Veronica catenata	Blasser Gauchheil-Ehrenpreis	3		*
Veronica praecox	Früher Ehrenpreis	3	1	*
Veronica scutellata	Schild-Ehrenpreis	3	•	*
Veronica scatenata Veronica verna	Frühlings-Ehrenpreis	3		*
Vicia cassubica	Kassuben-Wicke	3		3
Vicia dumetorum	Hecken-Wicke	3		*
Vicia lathyroides	Platterbsen-Wicke	3		*
Vicia pisiformis	Erbsen-Wicke	3		*
Viola collina	Hügel-Veilchen	3		2-
Viola tricolor ssp. tricolor	Wildes Veilchen	3		*
Viscum album ssp. abietis	Tannen-Mistel	3		*
Vulpia myuros	Mäuseschwanz-Federschwingel	3		*
vuipia iliyulos	ividusescriwanz-i euerscriwinger	J		
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unb	ekannt			
Angelica archangelica ssp. archangelica	Gewöhnliche Arznei-Engelwurz	G		
Anthyllis vulneraria ssp. pseudovulneraria	Nordischer Wundklee	G		
Arabis sagittata	Pfeilblättrige Gänsekresse	G		*
Arenaria leptoclados	Dünnstängeliges Sandkraut	G		*
Asplenium trichomanes nssp. lovisianum	Lovis' Brauner Streifenfarn	G		
Asplenium trichomanes nssp. moravicum	Mährischer Brauner Streifenfarn	G		
Asplenium trichomanes nssp. staufferi	Stauffers Brauner Streifenfarn	G		
Asplenium trichomanes ssp. hastatum	Geöhrter Brauner Streifenfarn	G		*
Barbarea vulgaris ssp. arcuata	Krummfrüchtiges Barbarakraut	G		
Bromus commutatus ssp. decipiens	Falsche Wiesen-Trespe	G		
Callitriche cophocarpa	Stumpfkantiger Wasserstern	G		*
Callitriche hamulata	Haken-Wasserstern	G		*
Cardamine dentata	Sumpf-Schaumkraut	G		*
Cardamine udicola	Morast-Schaumkraut	G		
Carduus nutans ssp. alpicola	Alpine Nickende Distel	G		
Carex otrubae	Hain-Segge	G		*
Carex praecox ssp. intermedia	Gekrümmte Frühe Segge	G		*
Carex strigosa	Dünnährige Segge	G		*
Carlina biebersteinii ssp. brevibracteata	Mittlere Steife Eberwurz	G		*
Cerastium brachypetalum ssp. brachypetalum	Echtes Bärtiges Hornkraut	G		
Ceratophyllum demersum ssp. platyacanthum	Breitstachliges Rauhes Hornblatt	G		*
Crataegus rhipidophylla var. lindmanii	Lindmans Weißdorn	G		*
Crataegus rhipidophylla var. rhipidophylla	Großkelchiger Weißdorn	G		*
Crepis mollis ssp. succisiifolia	Abgebissener Weichhaariger Pippau	G	?	
Cuscuta epithymum ssp. trifolii	Klee-Seide	G		
Dactylorhiza incarnata ssp. pulchella	Spätes Knabenkraut	G		2'
Dactylorhiza maculata ssp. maculata	Geflecktes Knabenkraut	G		3

Deutscher Name Deutscher Name R. By Internat. R. D Vorant.	ULI AJJE I LAINZLIN				
Eleocharis palustris sap, palustris Flipibatium obscurum Dunkelgrünes Widenrüschen G Fipipateit indodanensis Rhone-Stendelwurz G Frühse Hungerblümchen G Frühse Hungerblümchen G Frühse Hungerblümchen G Frühse Hungerblümchen G Festuse Zibucina Blaugrüner Schaft-Schwingel G Fumaria vaillantii sap, schrammi Schamms Erdrauch G Galeopsis pubescens sap, murriana Schwefelgelber Hohizahn G Galium singen sap, pathulate Schwefelgelber Hohizahn G Galium singen Schwefelgelber Hohizahn G Galium singen Schwefelgelber Hohizahn G Galium singen Schwefelgelber Hohizahn G G Galium wirden G Galium wirden G G Galium singen Schwefelgelber Hohizahn G G G Galium singen Schwefelgelber Hohizahn G G Hieracium pathulate G Hieracium pathulate G Hieracium pathulate G B Hierac	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By		RL D
Eleocharis palustris sap, palustris Flipibatium obscurum Dunkelgrünes Widenrüschen G Fipipateit indodanensis Rhone-Stendelwurz G Frühse Hungerblümchen G Frühse Hungerblümchen G Frühse Hungerblümchen G Frühse Hungerblümchen G Festuse Zibucina Blaugrüner Schaft-Schwingel G Fumaria vaillantii sap, schrammi Schamms Erdrauch G Galeopsis pubescens sap, murriana Schwefelgelber Hohizahn G Galium singen sap, pathulate Schwefelgelber Hohizahn G Galium singen Schwefelgelber Hohizahn G Galium singen Schwefelgelber Hohizahn G Galium singen Schwefelgelber Hohizahn G G Galium wirden G Galium wirden G G Galium singen Schwefelgelber Hohizahn G G G Galium singen Schwefelgelber Hohizahn G G Hieracium pathulate G Hieracium pathulate G Hieracium pathulate G B Hierac	Danthonia decumbens ssp. decipiens	Rasen-Dreizahn	G		
Epidebium obsearum					*
Epipeatis rhodanensis Phone-Stendelwuz Frühes Hungerblünchen G Frophila verna ssp. spraecox Frühes Hungerblünchen G Fostuca fülformis Haar-Schaf-Schwingel G Festuca fülformis Haar-Schaf-Schwingel G G Galeopsis pubescens ssp. murriana Schweleflegleber Hohtzehn G Galium megalospermum Schweizer Labkraut G Galium synurm ssp. spurium Kahles Grünblütiges Labkraut G Galium synurm ssp. spurium Kahles Grünblütiges Labkraut G Galium vitgenii Sudeten-Labkraut G G Galium vitgenii Sudeten-Labkraut G G Gründenia conopsea ssp. densiflora Dichtblütige Mücken-Handelwurz G G Hieracium pausum grex vailalanti Reichdrüsiges Trudoldiges Habichtskraut G G Hieracium pausum grex vailalanti Reichdrüsiges Trudoldiges Habichtskraut G Hieracium pausum grex vailalanti Reichdrüsiges Trudoldiges Habichtskraut G Hieracium pausudodolichaetum Promos-Habichtskraut G Hieracium rapunculoides ssp. rapunculoides Hieracium seaudodolichaetum Promos-Habichtskraut G Hieracium seaudodolichaetum Schein-Jura-Habichtskraut G Hieracium speudodolichaetum S Hieracium sepaudodolichaetum S Hieracium sepaudodolichaetum S Hieracium speudodolichaetum S Hieracium pauculoides spp. rapunculoides S Hieracium rapunculoides spp. rapunculoides S Hieracium rapunculoides S Hier			_		*
Frühe kungerblümchen 6 ° Frestophila verna ssp. praecox Frühes kungerblümchen 6 ° Festuca filiformis Haar Schaf-Schwingel 6 ° Festuca filiformis 9 Blaugriner Schaf-Schwingel 6 ° Festuca filiformis 9 Blaugriner Schaf-Schwingel 6 ° Festuca filiformis 9 Schramms Erdrauch 6 ° 6 ° Galeposis puberson ssp. murriana 9 Schwefelgelber Hohlzahn 6 ° 6 ° Galeposis puberson ssp. murriana 9 Schwefelgelber Hohlzahn 6 ° 6 ° 6 ° 6 ° 6 ° 6 ° 6 ° 6 ° 6 ° 6					
Erophila verna ssp. spathulata Festuca filifornis Festuca glaucina Festuca glaucina Festuca glaucina Blaugrüner Schaf-Schwingel G Festuca glaucina Blaugrüner Schaf-Schwingel G Festuca glaucina Blaugrüner Schaf-Schwingel G Festuca glaucina Pommerscher Gelüstern G Gagea pomeranica Pommerscher Gelüstern G Galeopsis pubescens ssp. murriana Schweiter Lubraut G Galium megalospermum Schweiter Lubraut G Galium sudeticum Sudetien-Labkraut G Gymnadenia conopsea ssp. densiflora Wirtgens Labkraut G Gymnadenia conopsea ssp. densiflora Dichtblütige Mücken-Händelwurz G Gymnadenia conopsea ssp. densiflora Dichtblütige Mücken-Händelwurz G Gymnadenia conopsea ssp. densiflora Dichtblütige Mücken-Händelwurz G Hieracium hypeuryum Breitschuppiges Habichtskraut G Hieracium juraniforme Schoin-Jura-Habichtskraut G Hieracium panuculoides ssp. rapunculoides Rapunzel-Habichtskraut G Hieracium sendidalichaetum Promos-Habichtskraut G Hieracium sendinavicum Skandinavisches Habichtskraut G Hieracium sendinavicum Skandinavisches Habichtskraut G Hieracium sendinavicum Skandinavisches Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerasens Haber semiciner					*
Festuca glaucina Blaugriner Schaf-Schwingel 6 Festuca glaucina Blaugriner Schaf-Schwingel 6 Festuca glaucina Blaugriner Schaf-Schwingel 6 Gagea pomeranica Pommerscher Gelbstern 6 Galeposis pubescens ssp. murriana Schwefelgelber Hohlzahn 6 Galium spurlum ssp. spurlum Schwefelgelber Hohlzahn 6 Galium spurlum ssp. spurlum Schwefelgelber Hohlzahn 6 Galium sudeticum Schwefelgelber Hohlzahn 6 Galium schwefelgel					*
Festuca glaucina Festuca glaucina Fumaria valllantii sps. schrammii Schramms Erdrauch G Gagea pomeranica Pommersche Gelbstern G Galeopsis pubescens ssp. murriana Galeopsis pubescens ssp. murriana Galium megalospermum Schweizer Labkraut G Galium spurium ssp. spurium Kahles Grünblütiges Labkraut G Galium spurium ssp. spurium Sudeten-Labkraut G Galium sudeticum Sudeten-Labkraut G Galium sudeticum Sudeten-Labkraut G Galium sudeticum Sudeten-Labkraut G Galium wirgineii Wirtgens Labkraut G Gymnadenia conopsea ssp. densiflora Dichtblütiges Mücken-Händelwurz G G Hieracium pyeuryum Breitsschuppiges Habichtskraut G D Hieracium pyeuryum Breitsschuppiges Habichtskraut G D Hieracium pyeuryum Breitsschuppiges Habichtskraut G Hieracium rapunculoides ssp. rapunculoides Rapunzel-Habichtskraut G D Hieracium sandinavicum Skandinavisches Habichtskraut G Hieracium stenoplecum Skandinavisches Habichtskraut G Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerassens Leontodon autumalis ssp. pratensis Hieracium wiesbaurianum ssp. pratensis Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerassens Leontodon autumalis ssp. pratensis Hieracium minis ssp. pratensis Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerassens Leontodon autumalis ssp. pratensis Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerassens Leontodon autumalis ssp. pratensis Hieracium minis ssp. pratensis Hieracium minis ssp. pratensis Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerassens Leontodon autumalis ssp. pratensis Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerassens Leontodon autumalis ssp. pratensis Hieracium minis ssp. hieratium Hieracium stenoplecum Hieracium stenoplecum Hieracium minis ssp. pratensis Hieracium minis ssp. hieracium stenoplecum					*
Fumaria vaillantii ssp. schrammii Schramms Erdrauch Gagea pomeranica Pommerscher Gelbsterm G Galeopsis pubescens ssp. murriana Schwefelgelber Hohlzahn G Galium gruim ssp. spurium Schwefelgelber Hohlzahn G Galium megalospermum Schwefelgelber Hohlzahn G Galium submit sp. spurium Schwefelgelber Labkraut G III D Galium sudeticum Sudeten-Labkraut G III D Galium sudeticum Sudeten-Labkraut G III D Galium sudeticum Wirtgenii Wirtgens Labkraut G III D Galium sudeticum Wirtgenii Wirtgens Labkraut G III D III					
Galeopsis pubescens ssp. murriana Schweizer Labbraut Galeopsis pubescens ssp. murriana Schweizer Labbraut Galeopsis pubescens ssp. murriana Schweizer Labbraut Galium spurlum ssp. spurlum Kahles Grünblütiges Labbraut Galium spurlum ssp. spurlum Sudeterum Sudeterun Sudeterum Galium wirtgenii Wirtgens Labbraut Galium wirtgenii Gamadenia conopsea ssp. densiflora Dichtblütige Mücken-Händelwurz Geheracium cynosum grex vallantii Hieracium hypeuryum Breitsshuppiges Habichtskraut Geberacium rapunculoides ssp. rapunculoides Hieracium praeudodolichaetum Promos-Habichtskraut Geheracium rapunculoides ssp. rapunculoides Hieracium rapunculoides ssp. rapunculoides Hieracium simal ssp. pseudalgoviae Hieracium simal ssp. pseudalgoviae Nachäffendes Habichtskraut Geheracium simal ssp. pseudalgoviae Nachäffendes Habichtskraut Geheracium simal ssp. pseudalgoviae Nachäffendes Habichtskraut Geheracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Habgraues Wiesbaurs Habichtskraut Geheracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Habgraues Wiesbaurs Habichtskraut Geheracium viesbaurianum ssp. semicinerascens Habgraues Wiesbaurs Habichtskraut Geheracium viesbaurianum ssp. semicinerascens Habgraues Wiesbaurs Habichtskraut Geheracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Habgraues Habichtskraut Geheracium wiesbaurianum ssp. semicineras					*
Galium megalospermum Schweizer Labkraut G * Galium megalospermum Schweizer Labkraut G * Galium suprium ssp. spurium Schweizer Labkraut G * Hh D Galium sudeticum Sudeten—Labkraut G * Hh D Galium sudeticum Sudeten—Labkraut G * Hh Galium sudeticum Gymnadenia conopsea ssp. densiflora Dichtblütiges Labkraut G * Hieracium hypeuryum Wirtgens Labkraut G * Hieracium prev vaillantii Reichdrüsiges Trugdoldiges Habichtskraut G Hieracium hypeuryum Breitschuppiges Habichtskraut G D Hieracium preuroum Schein—Jura-Habichtskraut G D D Hieracium preudodolichaetum Promos-Habichtskraut G D D Hieracium preudodolichaetum Promos-Habichtskraut G D D Hieracium preudodolichaetum Promos-Habichtskraut G D D Hieracium rapunculoides ssp. rapunculoides Rapunzel-Habichtskraut G D D Hieracium spaudodolichaetum Ssp. rapunculoides Rapunzel-Habichtskraut G D D Hieracium spaudodolichaetum Skandinavisches Habichtskraut G D D Hieracium simia ssp. pseudalgoviae Nachäffendes Habichtskraut G I (1) a Hieracium stenoplecum Skandinavisches Habichtskraut G Hieracium stenoplecum Heiracium stenoplecum Habichtskraut G Habichtskraut G Hieracium stenoplecum Speudodonautumnalis ssp. pratensis Wiesen-Herbst-Löwenzahn G * * Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G * * Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G * * Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G * * Myosotis laxa Rasen-Vergissmeinnicht G * * Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Bunnenkresse G * * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * * * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * * * * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * * * * * * * * * * * * * * * * * *					
Galium spurium sp. spurium Kahles Grünblütiges Labkraut G !! h D Galium sudeticum Sudeten-Labkraut G Wirgens Labkraut G Wirgens Lab					
Galium spurium ssp. spurium Sudeticum Sudeten-Labkraut Galium wirtgenii Sudeten-Labkraut GGalium wirtgenii Sufrigenia Labkraut GYmnadenia conopsea ssp. densiflora Dichtblütige Mücken-Händelwurz GWirtgens Labkraut GWirtgens					*
Galium sudeticum Galium wirtgenii Wirtgens Labkraut Galium wirtgenii Reichdrüsiges Trugdoldiges Habichtskraut Galium wirtgenii Reichdrüsiges Trugdoldiges Habichtskraut Galium yenurum Breitschuppiges Habichtskraut Galium yenurum Breitschuppiges Habichtskraut Galium yenurum Galium yenuru					
Galium wirtgenii Wirtgens Labkraut G * Cymnadenia conopsea ssp. densiflora Dichtblütigs Müchen-Händelwurz G * * Hieracium cymosum grex vaillantii Reichdrüsiges Trugdoldiges Habichtskraut G * Hieracium hypeuryum Breitschuppiges Habichtskraut G * D * Hieracium juraniforme Schein-Jura-Habichtskraut G * D * Hieracium juraniforme Schein-Jura-Habichtskraut G * D * Hieracium pseudodolichaetum Promos-Habichtskraut G * D * Hieracium rapunculoides ssp. rapunculoides Rapunzel-Habichtskraut G * D * Hieracium rapunculoides ssp. rapunculoides Rapunzel-Habichtskraut G * D * D * Hieracium scandinavicum Skandinavisches Habichtskraut G * D * Hieracium simia ssp. pseudalgoviae Nachäffendes Habichtskraut G * Hieracium stenoplecum Schandifendes Habichtskraut G * * Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G * * Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G * * Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G * * * Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G * * * Naturtutum microphyllum Kleinblättinge Brunnenkresse G * * Naturtutum microphyllum Kleinblättinge Brunnenkresse G * * Nononis spinosa ssp. austriaca Osterreichische Dornige Hauhechel G * * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * * Potentilla peglecta Überschenes Fingerkraut G * Potentilla pusilla Sternbaritiges Flauweiderich G * * Potentilla pusilla Sternbaritiges Flauweiderich G * * Potentilla pusilla Sternbaritiges Flauweiderich G * * * Ranunculu				!! h	D
Gymnadenia conopsea ssp. densiflora Hieracium cymosum grax vaillantii Reichdrüsiges Trugdoldiges Habichtskraut G Hieracium hypeuryum Beritschuppiges Habichtskraut G Hieracium juraniforme Schein-Jura-Habichtskraut G Hieracium pseudodolichaetum Promos-Habichtskraut G Hieracium pseudodolichaetum Promos-Habichtskraut G Hieracium rohacsense Vorarlberg-Habichtskraut G Hieracium rohacsense Vorarlberg-Habichtskraut G Hieracium sexp. pseudolgoviae Hieracium sexp. pseudolgoviae Hieracium sexp. pseudolgoviae Nachäffendes Habichtskraut G Hieracium setsoplecum Skandinavisches Habichtskraut G Hieracium setsoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Habigraues Wiesbaurs Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Habigraues Wiesbaurs Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Habigraues Wiesbaurs Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Wiesen-Herbst-Löwenzahn G Luzula divulgata Schalanke Feld-Hainsimse G G * Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G G * Myosotis laxa Nasturtium microphyllum Skleinblättrige Brunnenkresse G Myosotis laxa Rasen-Vergissmeinnicht G Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G * Ononis spinosa ssp. austriaca Österreichische Dornige Hauhechel G Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Fluss-Ampfer-Knöterich G Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G Potentilla nusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Potentilla nusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Potentilla nusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Ranunculus nutlisectus Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Ranunculus rava scabrata Ranunculus rava scabrata Ranunculus rava scabrata Sparrige Hunds-Rose G R Rosa cannina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G R R Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G R R R R R R R R R R R					
Hieracium hypeuryum Breitschuppiges Habichtskraut G Hieracium hypeuryum Breitschuppiges Habichtskraut G D Hieracium pseudodolichaetum Promos-Habichtskraut G Hieracium rapunculoides ssp. rapunculoides Rapunzel-Habichtskraut G Hieracium rohacsense Vorariberg-Habichtskraut G Hieracium rohacsense Vorariberg-Habichtskraut G Hieracium simia ssp. pseudalgoviae Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Leontodon autumnalis ssp. pratensis Leontodon autumnalis ssp. pratensis Wiesen-Herbst-Löwenzahn G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Leontodon autumnalis ssp. pratensis Wiesen-Herbst-Löwenzahn G					
Hieracium hypeuryum Hieracium juraniforme Schein-Jura-Habichtskraut G D Hieracium juraniforme Schein-Jura-Habichtskraut G Hieracium pseudodolichaetum Promos-Habichtskraut G Hieracium rapunculoides ssp. rapunculoides Rapunzel-Habichtskraut G Hieracium spaudodolichaetum Skandinavisches Habichtskraut G Hieracium sacandinavicum Skandinavisches Habichtskraut G Hieracium stanodinavicum Skandinavisches Habichtskraut G Hieracium simia ssp. pseudalgoviae Hieracium stenoplecum Hieracium stenoplecum Hieracium stenoplecum Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G Schmalfaltiges Habichtskraut G Schmalfaltiges Habichtskraut G Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G I(!) a Schmalfaltiges					*
Hieracium juraniforme Schein-Jura-Habichtskraut G D Hieracium pseudodolichaetum Promos-Habichtskraut G D Hieracium pseudodolichaetum Hieracium pseudodolichaetum Skandinavisches Habichtskraut G D Hieracium sima ssp. pseudagoviae Nachäffendes Habichtskraut G Hieracium sima ssp. pseudagoviae Nachäffendes Habichtskraut Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Leontodon autumnalis ssp. pratensis Leotus corniculatus ssp. hirsutus Behaarter Hornklee G ** Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G Mosotis laxa Nachaffendes Habichtskraut G ** Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G Nasturtium microphyllum Kleinblatirige Brunnenkresse G Nasturtium microphyllum Kleinblatirige Brunnenkresse G Nasturtium microphyllum Kleinblatirige Brunnenkresse G Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Fluss-Ampfer-Knöterich G Potentilla pusilla Potentilla pusilla Stermhaariges Frühlings-Fingerkraut G Potentilla pusilla Stermhaariges Frühlings-Fingerkraut G Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus ransiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G Ranunculus ward-kochii Ranunculus ward-kochii Ranunculus ward-kochii Rosa canina var. blondeana Rosa canina var. blondeana Rosa canina var. blondeana Rosa canina var. scabrata Sparige Hauselblatt-Brombeere G Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose Robuste Brombeere G Rubus praecox Robuste Brombeere G R	Hieracium cymosum grex vaillantii	Reichdrüsiges Trugdoldiges Habichtskraut			
Hieracium pseudodolichaetum Promos-Habichtskraut G Hieracium rapunculoides ssp. rapunculoides Sp. dandinavisches Habichtskraut G D D Hieracium simia ssp. pseudalgoviae Nachäffendes Habichtskraut G Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Halbgraues Wiesbaurs Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Halbgraues Wiesbaurs Habichtskraut G Lotus corniculatus ssp. pratensis Wiesen-Herbst-Löwenzahn G Schnalfaltiges Habichtskraut G Luzula divulgata Schlaarke Feld-Hainsimse G Schlanke Feld-Ha	Hieracium hypeuryum	Breitschuppiges Habichtskraut			D
Hieracium rapunculoides ssp. rapunculoides Hieracium rohacsense Vorarlberg-Habichtskraut G D Hieracium sandinavicum Skandinavisches Habichtskraut G I (!) a Hieracium simia ssp. pseudalgoviae Hieracium stenoplecum Schmalfältiges Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Leontodon autumnalis ssp. pratensis Wiesen-Herbst-Löwenzahn G Schlanker Hornklee G S Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G S Schlanke Feld-Hainsimse G S Sudeten-Hainsimse G S Mentha × rotundifolia Bastard-Rossminze G Myosotis laxa Rasen-Vergissmeinnicht G S Mononis spinosa ssp. austriaca Sudeten-Hainsimse G S Sterreichische Dornige Hauhechel G ** Ononis spinosa ssp. austriaca Sisterreichische Dornige Hauhechel G ** Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G ** Potenstilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus valo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Ranunculus valo-kochii Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G R Ranunculus valo-kochii R Ranunculus valo-kochii Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G R R Rosa canina var. sca	Hieracium juraniforme	Schein-Jura-Habichtskraut	G		D
Hieracium rapunculoides ssp. rapunculoides Hieracium rohacsense Vorarlberg-Habichtskraut G D Hieracium scandinavicum Skandinavisches Habichtskraut G Hieracium simia ssp. pseudalgoviae Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G Habgraues Wiesbaurs Habichtskraut G Wesbaurs Habichtskraut G Wesbaurs Habichtskraut G Habgraues Wiesbaurs Habichtskraut G Wysostis laxa Sudetten-Hainsimse G A ** ** ** ** ** ** ** ** **	Hieracium pseudodolichaetum	Promos-Habichtskraut	G		
Hieracium rohacsense Vorarlberg-Habichtskraut G I (!) a Hieracium scandinavicum Skandinavisches Habichtskraut G I (!) a Hieracium simi assp. pseudalgoviae Nachäffendes Habichtskraut G Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Halbgraues Wiesbaurs Habichtskraut G Leontodon autumnalis ssp. pratensis Wiesen-Herbst-Löwenzahn G * * Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G * * Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G * * Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G * * Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G * * * Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G * * * Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G * * * * Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G * * * * * * * * * * * * * * * * * *		Rapunzel-Habichtskraut	G		D
Hieracium scandinavicum Kandinavisches Habichtskraut GII(!) a Hieracium simia ssp. pseudalgoviae Nachäffendes Habichtskraut GIIII Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut GIIII Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut GIIII Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Helbagraues Wiesbaurs Habichtskraut GIIII Leontodon autumnalis ssp. pratensis Wiesen-Herbst-Löwenzahn GIIII Cutus corniculatus ssp. hirsutus Behaarter Hornklee GIIII Lutus daviugata Schlanke Feld-Hainsimse GIIII Schlanke Feld-Hainsimse GIIII Albugraus Wiesbaurianum GIIII Wesen-Herbst-Löwenzahn GIIII Albugraus Wiesbaurs Habichtskraut GIIII Albugraus Wiesbaurs Habichtskraut Weshaurs Habichtskraut Weshaurs Habichtskraut Weshaurs Habichtskraut Weshaurs Habichtskraut Weshaurs Habichtskraut Weshaurs Habichts					D
Hieracium simia ssp. pseudalgoviae Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G Hieracium stenoplecum Habgraues Wiesbaurs Habichtskraut G Heracium stenoplecum Wiesen-Herbst-Löwenzahn G Wiesen-Herbst-Löwenzahn G ** Lotus corniculatus ssp. pratensis Wiesen-Herbst-Löwenzahn G ** Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G ** Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G Mentha × rotundifolia Bastard-Rossminze G Myosotis laxa Mentha × rotundifolia Rasen-Vergissmeinnicht G Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G ** Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G ** Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G ** Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Polygala amara ssp. brachyptera Bitteres Kreuzblümchen G Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus nultisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus valo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Ranunculus valo-kochii Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G Rosa canina var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G Rosa canina var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G Rosa canina var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G Robuste Brombeere G Rubus olehrii Löhrs Brombeere G Rubus olehrii Löhrs Brombeere G Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Rubus spyvulicola Falsche Filz-Rose G Rosa pseudoscabriuscula Bereifte Mandel-Weide G Rosa pseudoscabrius sp. occarpum Eiffüchtiger Aufrechter (gelkolben G				I(I) a	
Hieracium stenoplecum Schmalfaltiges Habichtskraut G Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Halbgraues Wiesbaurs Habichtskraut G Leontodon autumnalis ssp. pratensis Wiesen-Herbst-Löwenzahn G ** Lotus corniculatus ssp. hirsutus Behaarter Hornklee G ** Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G ** Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G Mentha × rotundifolia Bastard-Rossminze Myosotis laxa Rasen-Vergissmeinnicht G ** Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G ** Ononis spinosa ssp. austriaca Österreichische Dornige Hauhechel G ** Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G ** Potentilla psilla Sternbarriges Frühlings-Fingerkraut G Potentilla pusilla Sternhariges Frühlings-Fingerkraut G Potentilla pusilla Sternhariges Frühlings-Fingerkraut G ** Potentilla pusilla Sternhariges Frühlings-Fingerkraut G ** Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G I!! Ranunculus ucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G Ranunculus uteransiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Ranunculus walo-kochii Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Ranunculus walo-kochii Ranunculus walo-kochii Ranunculus walo-kochii Ranunculus walo-kochii Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G Rosa canina v				1 (. / a	
Hieracium wiesbaurianum ssp. semicinerascens Leontodon autummalis ssp. pratensis Wiesen-Herbst-Löwenzahn G G ** Lotus corniculatus ssp. hirsutus Behaarter Hornklee G G ** Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G G ** Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G Mentha × rotundifolia Bastard-Rossminze G Myosotis laxa Rasen-Vergissmeinnicht Msaturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G ** Ononis spinosa ssp. austriaca Österreichische Dornige Hauhechel G ** Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G ** Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Fluss-Ampfer-Knöterich G ** Polygala amara ssp. brachyptera Bitteres Kreuzblümchen G ** Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G Ranunculus lucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G Ranunculus lucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Ranunculus vand-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Ranunculus vand-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Ranunculus vand-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Researciania var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G Rosa canina var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G Rubus splvulicola Rubus splvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Rubus splvulicola Ruse-cut var. deseglisei Derseglises Hecken-Rose G Rubus splvulicola Rubus arvensis ssp. uliginosus Drüsenborstige Acker-Gänsedistel G Researcianum erectum ssp. occarpum Eiffüchtiger Aufrechter lgelkolben Eiffüchtiger Aufrechter lgelkolben Refrüchtiger Aufrechter lgelkolben					
Leontodon autumnalis ssp. pratensis Lotus corniculatus ssp. hirsutus Behaarter Hornklee G ** Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G ** Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G Mentha × rotundifolia Bastard-Rossminze Myosotis laxa Masturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G ** Ononis spinosa ssp. austriaca Österreichische Dornige Hauhechel G ** Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G ** Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Fluss-Ampfer-Knöterich G ** Potygala amara ssp. brachyptera Bitteres Kreuzblümchen G Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Ranunculus hevellus Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G E !! a Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G ** Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G Rosa peudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G Rubus dollnensis Drüsenlose Acker-Gänsedistel G Kelibtiger Aufrechter lgelkolben Eiffüchtiger Aufrechter lgelkolben					
Lotus corniculatus ssp. hirsutus Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G Schlanke Feld-Hainsi					*
Luzula divulgata Schlanke Feld-Hainsimse G					*'
Luzula sudetica Sudeten-Hainsimse G Mentha × rotundifolia Bastard-Rossminze G Myosotis laxa Rasen-Vergissmeinnicht Kleinblättrige Brunnenkresse G ** Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G ** Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G ** Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Fluss-Ampfer-Knöterich G ** Polygala amara ssp. brachyptera Bitteres Kreuzblümchen G I(!) h ** Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G ** Panunculus hevellus Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus lucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Ri a Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G ** Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G ** Rosa conymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G ** Robust Brombeere G Kehs Gold-Haselblatt-Brombeere G ** Rubus graecox Robuste Brombeere Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G ** Rumax acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauser-Ampfer G ** Persicaria lapathifolia sp. brittinger index lapathifolia Ranunculus varia scabrata Sparrige Hunds-Rose G ** Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G ** Rosa corymbifera var. deseglisei Beselblatt-Brombeere G ** Robust grombeere G ** Rob					
Mentha × rotundifolia Bastard-Rossminze G Myosotis laxa Rasen-Vergissmeinnicht G * Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G * Ononis spinosa ssp. austriaca Österreichische Dornige Hauhechel G * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Fluss-Ampfer-Knöterich G * Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G * Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G * Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G * Pseudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quirlblättriger Blauweiderich G * Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G !!! Ranunculus lucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G !!! Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G [E]!! h Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G E!! a Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G !! a Rosa canina var. blon					
Myosotis laxa Rasen-Vergissmeinnicht G * Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G * Ononis spinosa ssp. austriaca Österreichische Dornige Hauhechel G * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Fluss-Ampfer-Knöterich G * Polygala amara ssp. brachyptera Bitteres Kreuzblümchen G I (!) h * Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G * Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G * Pseudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quirlblättriger Blauweiderich G * Pseudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quirlblättriger Blauweiderich G !!! Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G !!! Ranunculus bevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G !!! Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G !!! Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G E!! a Ranunculus transiens Wechselnder Gold-					3
Nasturtium microphyllum Kleinblättrige Brunnenkresse G Ononis spinosa ssp. austriaca Österreichische Dornige Hauhechel G Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Fluss-Ampfer-Knöterich G Polygala amara ssp. brachyptera Bitteres Kreuzblümchen G Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Pseudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quiriblättriger Blauweiderich G Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G Ranunculus valo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Rasa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G Rosa conina var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel G Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G ** ** ** ** ** ** ** ** **					
Ononis spinosa ssp. austriaca Österreichische Dornige Hauhechel G * Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Fluss-Ampfer-Knöterich G * Polygala amara ssp. brachyptera Bitteres Kreuzblümchen G * Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G * Pesudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quirlblättriger Blauweiderich G * Resudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quirlblättriger Blauweiderich G !! Ranunculus hultisectus Rathenower Gold-Hahnenfuß G !! Ranunculus nutisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G E!! a Ranunculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G E!! a					
Papaver dubium ssp. confine Verkannter Saat-Mohn G * Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Fluss-Ampfer-Knöterich G Polygala amara ssp. brachyptera Bitteres Kreuzblümchen G G I (!) h * Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Ranunculus lucorum Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G Right and G Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Right and G Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Right and G Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Right and G Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G * Rosa canina var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G * Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G * Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G * Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Aumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter lgelkolben G * * * * * * * * * * * *					
Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri Fluss-Ampfer-Knöterich G * Polygala amara ssp. brachyptera Bitteres Kreuzblümchen G I (!) h * Potentilla neglecta Übersehenes Fingerkraut G * Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G * Pseudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quirlblättriger Blauweiderich G * Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G !! Ranunculus ucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G !! Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G [!] hannuculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G E!! a Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G !! a Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G * Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G * Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G * Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G * Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G (E)! * Rubus praecox Robuste Brombeere G (E)! a * Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G (E)! a * Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G * Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G					
Polygala amara ssp. brachyptera Potentilla neglecta Dibersehenes Fingerkraut G Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Pseudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quirlblättriger Blauweiderich G Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus lucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G E!! a Ranunculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G E!! a Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G E!! a Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G Rubus praecox Robuste Brombeere G Rubus praecox Robuste Brombeere G Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G Vielteiliger Frühlings-Fingerkraut G ** ** ** ** ** ** ** ** **					
Potentilla neglecta Potentilla pusilla Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut G Pseudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quirlblättriger Blauweiderich Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus lucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G E!! Ranunculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G E!! a Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G E!! a Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G * Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G Rubus praecox Robuste Brombeere G Rubus sylvulicola Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G * * * * * * * * * * * *	Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri				*
Potentilla pusilla Pseudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quirlblättriger Blauweiderich G Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G Ranunculus lucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G Ranunculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G Resa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G Rubus praecox Robuste Brombeere Rubus sylvulicola Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G ** ** ** ** ** ** ** ** **	Polygala amara ssp. brachyptera	Bitteres Kreuzblümchen		I (!) h	*
Pseudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quirlblättriger Blauweiderich G Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G !! Ranunculus lucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G ! Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G !! h Ranunculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G !! a Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G !! a Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G * Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G * Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G * Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G * Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G * Rubus loehrii Löhrs Brombeere G * Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G * Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G * Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G * Salix triandra ssp.	Potentilla neglecta	Übersehenes Fingerkraut	G		
Pseudolysimachion longifolium ssp. maritimum Quirlblättriger Blauweiderich G Ranunculus hevellus Rathenower Gold-Hahnenfuß G !! Ranunculus lucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G ! Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G !! h Ranunculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G !! a Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G !! a Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G * Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G * Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G * Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G * Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G * Rubus loehrii Löhrs Brombeere G * Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G * Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G * Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G * Salix triandra ssp.	Potentilla pusilla	Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut	G		*
Ranunculus hevellus Ranunculus lucorum Hain-Gold-Hahnenfuß G ! Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G [E]!! h Ranunculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G [E]!! a Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G !! a Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G !! a Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G * Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G * Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G * Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G * Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G (E)! * Rubus praecox Robuste Brombeere G * Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G (E)!! a * Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G * Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter lgelkolben G			G		
Ranunculus lucorum Ranunculus multisectus Vielteiliger Gold-Hahnenfuß G (E)!! h Ranunculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G Rubus praecox Robuste Brombeere G Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G			G	11	
Ranunculus multisectus Ranunculus transiens Wechselnder Gold-Hahnenfuß G E!! a Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G !! a Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G * Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G * Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G * Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G # Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G (E)! * Rubus praecox Robuste Brombeere G Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G (E)!! a * Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G * Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G *	Ranunculus lucorum	Hain-Gold-Hahnenfuß			
Ranunculus transiens Ranunculus walo-kochii Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G * Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G * Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G * Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G * Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G (E)! * Rubus praecox Robuste Brombeere G Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G (E)!! a * Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G * Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G !! a E!! a Rull a E!! a Rull a E!! a E!! a Rull a E!! a E!! a * C !!! a * C [E]!! a C [E]!! a * C [E]!! a C [E]!! a * C [E]!! a C [E]!		Vielteiliger Gold-Hahnenfuß		(E) !! h	
Ranunculus walo-kochii Kochs Gold-Hahnenfuß G !! a Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G * Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G * Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G * Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G * Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G (E)! * Rubus loehrii Löhrs Brombeere G * Rubus praecox Robuste Brombeere G * Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G (E)!! a * Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G * Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G * Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G					
Rosa canina var. blondeana Glänzende Hunds-Rose G Rosa canina var. scabrata Sparrige Hunds-Rose G Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G Rubus loehrii Löhrs Brombeere G Rubus sylvulicola Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G * * * * * * * * * * * * * * * * * *					
Rosa canina var. scabrata Rosa corymbifera var. deseglisei Deseglises Hecken-Rose G * Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G Rubus loehrii Löhrs Brombeere G Rubus praecox Robuste Brombeere G Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G * * * * * * * * * * * *				u	*
Rosa corymbifera var. deseglisei Rosa pseudoscabriuscula Falsche Filz-Rose G Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G Rubus loehrii Löhrs Brombeere G Rubus praecox Robuste Brombeere G Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G (E) !! a * Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G * Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G *					*
Rosa pseudoscabriuscula Rubus dollnensis Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere G (E)! Rubus loehrii Löhrs Brombeere G * Rubus praecox Robuste Brombeere G * Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G (E)!! a * Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G (E)!! a * Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G * Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G					*
Rubus dollnensis Rubus loehrii Löhrs Brombeere G Rubus praecox Rubus sylvulicola Rubus sylvulicola Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel G (E) !! a * (E) ! * CENTRAL MARCHART STRUMBERT S					*
Rubus loehrii Löhrs Brombeere G * Rubus praecox Robuste Brombeere G * Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G (E)!! a * Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G * Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G * Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G				(E) I	*
Rubus praecox Robuste Brombeere G Rubus sylvulicola Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel G Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G *				(E)!	
Rubus sylvulicola Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere G (E)!! a * Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G * Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G * Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G					
Rumex acetosella var. tenuifolius Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer G * Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G * Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G				(F) !!	
Salix triandra ssp. amygdalina Bereifte Mandel-Weide G * Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel G * Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G *				(E) !! a	
Sonchus arvensis ssp. uliginosus Drüsenlose Acker-Gänsedistel Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G *					
Sparganium erectum ssp. oocarpum Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben G					
					*
Taraxacum brachyglossum Kurzblütiger Löwenzahn G					
	Taraxacum brachyglossum	Kurzblütiger Löwenzahn	G		

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RI RV	Internat.	
		·	Verant.	TIL D
Taraxacum copidophyllum	Großlappiger Löwenzahn	G		
Taraxacum hamatiforme	Hakenförmiger Löwenzahn	G		
Taraxacum hercynicum	Harzer Löwenzahn	G		
Taraxacum lacistophyllum	Geschlitztblättriger Löwenzahn	G		
Taraxacum parnassicum	D	G		
Taraxacum plumbeum	Bleigrauer Löwenzahn	G		
Taraxacum podlechianum	Podlechs Löwenzahn	G		
Taraxacum prionum	0.1 1 1 1	G		
Taraxacum pulchrifolium	Schönblättriger Löwenzahn	G		
Taraxacum scanicum	Schonener Löwenzahn	G		
Taraxacum tanyolobum	Spitzlappiger Löwenzahn Dunkelnder Löwenzahn	G G		
Taraxacum tenebricans		G		
Taraxacum tortilobum	Gedrehtlappiger Löwenzahn Kleine Wiesenraute	G		*
Thalictrum minus ssp. minus	Frühe Wiesenraute	G		
Thalictrum minus ssp. pratense Tragopogon pratensis ssp. minor	Kleiner Wiesen-Bocksbart	G		*
		G		
Vaccinium hagerupii Veronica chamaedrys ssp. vindobonensis	Hagerups Moosbeere	G		*
Viola tricolor ssp. saxatilis	Drüsiger Gamander-Ehrenpreis Felsen-Veilchen	G		*
viola tricolor ssp. saxatilis	reisen-venchen	U		
R Extrem seltene Arten und Arten mit geo				*
Achillea macrophylla	Großblättrige Schafgarbe	R		*
Aconitum × pilosiusculum	Mischhaariger Eisenhut	R		
Aconitum × teppneri nssp. teppneri	Teppner-Eisenhut	R		
Aconitum degenii ssp. rhaeticum	Bündner Rispen-Eisenhut	R*	I (!) a	
Aconitum degenii var. laxiflorum	Lockerblütiger Rispen-Eisenhut	R		
Aconitum degenii var. turrachense	Turracher Rispen-Eisenhut	R		
Aconitum variegatum ssp. nasutum	Geschnäbelter Bunter Eisenhut	R*		*
Agrostis agrostiflora	Zartes Straußgras	R		
Alchemilla alpina	Alpen-Frauenmantel	R*	F	R
Alchemilla cleistophylla	Allgäu-Frauenmantel	R*	E !! a	1
Alchemilla colorata	Geröteter Frauenmantel	R		*
Alchemilla connivens	Zusammenneigender Frauenmantel	R		*
Alchemilla coriacea	Ledriger Frauenmantel	R		
Alchemilla exigua	Kleiner Frauenmantel	R		3
Alchemilla fissa	Zerschlitzter Frauenmantel	R R		*
Alchemilla flabellata	Fächer-Frauenmantel	R R		*
Alchemilla glomerulans	Knäueliger Frauenmantel	n R*		1
Alchemilla grossidens	Grobzähniger Frauenmantel Westtiroler Frauenmantel	R*		ı
Alchemilla hirtipes	Ungekämmter Frauenmantel	R		*
Alchemilla impexa Alchemilla incisa	Eingeschnittener Frauenmantel	R		*
Alchemilla kerneri	Kerners Frauenmantel	R*	(E) !! a	1
Alchemilla lineata	Streifen-Frauenmantel	R	(L) !! a	*
Alchemilla lunaria	Mond-Frauenmantel	R		
Alchemilla nitida	Glänzender Frauenmantel	R		
Alchemilla othmarii	Othmars Frauenmantel	R*		3
Alchemilla rubristipula	Rotscheidiger Frauenmantel	R*		*
Alchemilla sericoneura	Seidennerviger Frauenmantel	R		
Alchemilla subglobosa	Kugeliger Frauenmantel	R		*
Alchemilla tenuis	Dünner Frauenmantel	R		*
Alchemilla tirolensis	Tiroler Frauenmantel	R		*
Alchemilla undulata	Welliger Frauenmantel	R		*
Alchemilla versipila	Wechselhaariger Frauenmantel	R*		*
Alchemilla versipha Alchemilla versita	Behaarter Fadenstängel-Frauenmantel	R		
Androsace hausmannii	Dolomiten-Mannsschild	R	I (!) a	R
Aquilegia einseleana	Kleinblütige Akelei	R	1 (:) a	*

ULI AJJI I LANZLIN				
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Artemisia umbelliformis	Echte Edelraute	R*		R
Asplenium × lessinense	Monte Lessini-Streifenfarn	R*		
Asplenium × murbeckii	Schwäbischer Streifenfarn	R*		
Asplenium fissum	Zerschlitzter Streifenfarn	R*		R
Asplenium seelosii ssp. seelosii	Dolomit-Streifenfarn	R*	I (!) a	R
Astragalus frigidus	Gletscher-Tragant	R	1 (. / u	*
Astrantia bavarica	Bayerische Sterndolde	R	! a	*
Astrantia major ssp. carinthiaca	Kärntner Sterndolde	R	. u	*
Betonica alopecuros	Fuchsschwanz-Ziest	R		*
Bupleurum ranunculoides	Hahnenfuß-Hasenohr	R*		R
Calamintha einseleana	Einseles Bergminze	R*		R
Calluna vulgaris var. hirsuta	Rauhhaarige Besenheide	R		
Campanula alpina	Alpen-Glockenblume	R	! a	*
Campanula gentilis	Edle Glockenblume	R*	(E)!a	*
Cardamine alpina	Alpen-Schaumkraut	R	(L) : u	*
Cardaminopsis halleri	Wiesen-Schaumkresse	R		*
Carduus nutans ssp. platylepis	Breitschuppige Nickende Distel	R*		*
Carex atrata ssp. aterrima	Große Trauer-Segge	R		*
Carex fuliginosa	Ruß-Segge	R*	I (!) a	R
		R*	1 (!) a	
Carex ornithopoda var. castanea	Alpen-Vogelfuß-Segge			*
Carex ornithopodioides	Kahlfrüchtige Vogelfuß-Segge	R R		*
Carex parviflora	Kleinblütige Segge			
Caucalis platycarpos ssp. muricata	Kurzstachelige Acker-Haftdolde	R*		*
Centaurea scabiosa ssp. alpestris	Alpen-Skabiosen-Flockenblume	R		*
Cerastium alpinum ssp. alpinum	Gewöhnliches Alpen-Hornkraut	R		*
Cerastium alpinum ssp. lanatum	Wolliges Alpen-Hornkraut	R*		*
Cerastium cerastoides	Dreigriffeliges Hornkraut	R		*
Cerastium latifolium	Breitblättriges Hornkraut	R		
Cerastium uniflorum	Einblütiges Hornkraut	R		*
Cortusa matthioli	Alpen-Heilglöckchen	R*		*
Crepis terglouensis	Triglav-Pippau	R		*
Daphne blagayana	Blagays Seidelbast	R*		
Dianthus superbus ssp. alpestris	Alpen-Pracht-Nelke	R*		3
Doronicum columnae	Herzblättrige Gemswurz	R		*
Doronicum glaciale	Gletscher-Gemswurz	R*		R
Draba dubia	Eis-Felsenblümchen	R*		R
Draba sauteri	Sauters Felsenblümchen	R	!! a	*
Draba siliquosa	Kärntner Felsenblümchen	R		*
Dryopteris × ambroseae	Ambroses Dornfarn	R*		
Elymus × oliveri	Bastard-Kriech-Quecke	R		
Elymus repens ssp. caesium	Blaugrüne Kriech-Quecke	R		
Equisetum × meridionale	Südlicher Schachtelhalm	R		
Erigeron alpinus ssp. alpinus	Gewöhnliches Alpen-Berufkraut	R		*'
Erigeron alpinus ssp. intermedius	Mittleres Alpen-Berufkraut	R*		*'
Erigeron neglectus	Verkanntes Berufkraut	R*		*
Erigeron uniflorus	Einköpfiges Berufkraut	R		*
Euphrasia frigida	Nordischer Augentrost	R*	1(!)	2
Euphrasia hirtella	Zottiger Augentrost	R*		R
Euphrasia tricuspidata ssp. cuspidata	Krainer Augentrost	R*	I (!) a	R
Festuca heteropachys	Derber Schaf-Schwingel	R*	(E) !	*
Festuca laevigata	Krummer Schaf-Schwingel	R*		*
Festuca norica	Norischer Violett-Schwingel	R		*
Festuca pratensis ssp. apennina	Apennin-Wiesen-Schwingel	R		*
Festuca puccinellii	Dunkelvioletter Schwingel	R		*
Festuca pulchella ssp. jurana	Faltblättriger Schöner Schwingel	R		*
Festuca trichophylla	Haarblättriger Rot-Schwingel	R*	1	1
Gagea fragifera	Röhriger Gelbstern	R*		*
Galium noricum	Norisches Labkraut	R*	! a	R
Sallam norroum			. u	

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name		Internat. Verant.	RL D
Galium truniacum	Traunsee-Labkraut	R*	(E) !! a	R
Gentiana orbicularis	Rundblättriger Enzian	R*	,	*
Geranium phaeum ssp. lividum	Blassvioletter Storchschnabel	R		*
Geum reptans	Kriechende Nelkenwurz	R*		*
Gnaphalium sylvaticum var. pumilum	Kleines Wald-Ruhrkraut	R		
Helianthemum nummularium ssp. glabrum	Kahles Gewöhnliches Sonnenröschen	R		*
Helictotrichon versicolor	Bunter Wiesenhafer	R		*
Helleborus niger ssp. niger	Schwarze Nieswurz	R		3
Heracleum austriacum	Österreichischer Bärenklau	R		*
Hieracium angustifolium	Gletscher-Habichtskraut	R*		1
Hieracium arolae	Arlberg-Habichtskraut	R*		D
Hieracium brachiatum ssp. villarsii	Villars Habichtskraut	R*	(E)!	
Hieracium chlorifolium ssp. pulchriforme	Grünliches Habichtskraut	R		
Hieracium chondrillifolium ssp. subspeciosum	Schönes Knorpellattich-Habichtskraut	R	(E)!a	
Hieracium cochlearioides	Löffelkraut-Habichtskraut	R*		G
Hieracium cydoniifolium ssp. parcepilosum	Quittenblättriges Habichtskraut	R*		D
Hieracium flagelliferum	Peitschensprossiges Habichtskraut	R		
Hieracium guthnikianum	Rötliches Habichtskraut	R*		D
Hieracium intybaceum	Endivien-Habichtskraut	R*		2
Hieracium leucophaeum	Weißgraues Habichtskraut	R*	I (!) a	
Hieracium niphostribes	Schnee-Habichtskraut	R*		G
Hieracium piliferum ssp. piliferum	Grauzottiges Habichtskraut	R		R
Hieracium porrectum	Gestrecktes Habichtskraut	R*		
Hieracium rubrum s.l.	Rotes Habichtskraut	R*		
Hieracium scorzonerifolium	Schwarzwurzelblättriges Habichtskraut	R		D
Hieracium serratum	Gesägtblättriges Habichtskraut	R*		
Hieracium sparsiramum ssp. sparsiramum	Gewöhnliches Lockerästiges Habichtskraut	R*	E !! a	
Hieracium sparsiramum ssp. halense	Haller Lockerästiges Habichtskraut	R*	(E)! a	
Hieracium subglaberrimum	Fastkahles Habichtskraut	R*		
Hieracium umbrosum	Schattenliebendes Habichtskraut	R* R*		G
Hieracium valoddae	Valodda-Habichtskraut	R*		
Hieracium villosum ssp. villosissimum Hieracium vollmannii ssp. vollmannii	Zottigstes Habichtskraut Vollmanns Habichtskraut	R*		
Homogyne discolor	Filziger Alpenlattich	R*		R
Horminum pyrenaicum	Pyrenäen-Drachenmaul	R*		*
Juncus jacquinii	Gemsen-Binse	R*		*
Juncus trifidus ssp. monanthos	Einblütige Binse	R		*
Juniperus sabina	Sadebaum	R*		3
Kobresia myosuroides	Nacktried	R		*
Kobresia simpliciuscula	Schuppenried	R*		*
Lathyrus laevigatus ssp. occidentalis	Gelbe Platterbse	R		*
Leontodon hispidus ssp. dubius	Zweifelhafter Rauhhaar-Löwenzahn	R*		
Ligusticum mutellinoides	Kleine Mutterwurz	R		*
Linum alpinum	Alpen-Lein	R*	! a	2
Lloydia serotina	Späte Faltenlilie	R*		R
Lomatogonium carinthiacum	Kärntner Tauernblümchen	R*		R
Luzula glabrata	Kahle Hainsimse	R		*
Mercurialis × paixii	Bastard-Bingelkraut	R*		
Minuartia austriaca	Österreichische Miere	R*		R
Minuartia cherlerioides ssp. cherlerioides	Polster-Miere	R*	! a	*
Minuartia rupestris	Felsen-Miere	R*		R
Myosotis decumbens	Niederliegendes Vergissmeinnicht	R		*
Myosotis sparsiflora	Zerstreutblütiges Vergissmeinnicht	R*		*
Nasturtium × sterile	Bastard-Brunnenkresse	R*		
Nigritella dolomitensis	Dolomiten-Kohlröschen	R		
Nigritella nigra ssp. austriaca	Österreichisches Kohlröschen	R		
Nigritella rubra	Rotes Kohlröschen	R		2
Onobrychis montana	Berg-Esparsette	R*		3

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Oreochloa disticha	Zweizeiliges Blaugras	R*		R
Ornithopus sativus	Großer Vogelfuß	R		
Oxyria digyna	Alpen-Säuerling	R		*
Pedicularis oederi	Buntes Läusekraut	R		R
Pedicularis recutita	Gestutztes Läusekraut	R		*
Pedicularis rostratospicata ssp. rostratospicata	Fleischrotes Läusekraut	R		*
Pedicularis verticillata	Quirlblättriges Läusekraut	R		*
Petrocallis pyrenaica	Alpen-Steinschmückel	R		*
Phyteuma betonicifolium	Ziestblättrige Teufelskralle	R		*
Phyteuma ovatum	Eirunde Teufelskralle	R		*
Phyteuma spicatum ssp. occidentale	Himmelblaue Ähren-Teufelskralle	R		*
Polystichum × illyricum	Illyrischer Schildfarn	R*		
Potentilla crantzii	Zottiges Fingerkraut	R		*
Primula clusiana	Clusius' Schlüsselblume	R*		R
Primula minima	Zwerg-Schlüsselblume	R		*
Quercus × calvescens	Flaumblättrige Bastard-Eiche	R*		
		R	E !! a	
Ranunculus bayerae Ranunculus hybridus	Bayers Gold-Hahnenfuß Bastard-Hahnenfuß	R*	L!! d	R
	Unechter Veränderlicher Gold-Hahnenf.	R R	!!	п
Ranunculus pseudovertumnalis			!!	*
Ranunculus trichophyllus ssp. eradicatus	Gebirgs-Wasser-Hahnenfuß	R		
Ranunculus villarsii	Greniers Berg-Hahnenfuß	R		R
Ribes petraeum	Felsen-Johannisbeere	R*		R *
Ribes spicatum	Ährige Johannisbeere	R		*
Rosa villosa	Apfel-Rose	R*		
Rubus adspersus	Hainbuchenblättrige Brombeere	R*		*
Rubus amiantinus	Asbestschimmernde Brombeere	R		*
Rubus arduennensis	Ardennen-Brombeere	R*		*
Rubus bregutiensis	Bregenzer Brombeere	R		G
Rubus caninitergi	Hunsrück-Brombeere	R	(E) !!	
Rubus circipanicus	Circipanier-Brombeere	R*		*
Rubus condensatus	Gedrängtblütige Brombeere	R		*
Rubus conspicuus	Ansehnliche Brombeere	R		*
Rubus dasyphyllus	Dickblättrige Brombeere	R*		*
Rubus doerrii	Dörrs Brombeere	R	(E)!! a	
Rubus eifeliensis	Eifel-Brombeere	R*	!!	*
Rubus foliosus ssp. foliosus	Blattreiche Brombeere	R*		*
Rubus geniculatus	Gekniete Brombeere	R*		*
Rubus goniophorus	Winkel-Brombeere	R*		*
Rubus guentheri	Günthers Brombeere	R		*
Rubus hassicus	Hessische Brombeere	R*	(E) !!	
Rubus hercynicus ssp. hercynicus	Harzer Brombeere	R	(=)	*
Rubus hypomalacus	Samtblättrige Brombeere	R*		*
Rubus langei	Langes Brombeere	R*	(E) !	*
Rubus limitis	Limes-Haselblatt-Brombeere	R	!!	
Rubus lividus	Bleigraue Brombeere	R	::	*
Rubus lobatidens	Lappenzähnige Haselblatt-Brombeere	R*	!!	*
Rubus nemorosus	Hain-Haselblatt-Brombeere	R	::	*
Rubus neumannianus	Neumanns Brombeere	R*	!!	*
	Dunkle Brombeere	R*	::	*
Rubus opacus				
Rubus perrobustus	Grobe Brombeere	R		*
Rubus phyllostachys	Durchblätterte Brombeere	R		*
Rubus placidus	Friedliche Haselblatt-Brombeere	R		*
Rubus platycephalus	Breitköpfige Brombeere	R		
Rubus pseudopsis	Nordschweizer Haselblatt-Brombeere	R*		
Rubus sendtneri	Sendtners Haselblatt-Brombeere	R	(E)!! a	
Rubus silvaticus	Wald-Brombeere	R*		*
Rubus thuringensis	Thüringer Brombeere	R*		
Rubus transvestitus	Falsche Samtbrombeere	R*	İİ	

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
Rubus tuberculatus	Höckerige Haselblatt-Brombeere	R*		*
Rubus undulans	Wellige Brombeere	R*		
Rubus vigorosus	Üppige Brombeere	R		*
Rubus villarsianus	Schweizer Haselblatt-Brombeere	R		G
Rubus wahlbergii	Wahlbergs Haselblatt-Brombeere	R		*
Rubus wessbergii	Wessbergs Haselblatt-Brombeere	R*	!	*
Rumex longifolius	Gemüse-Ampfer	R*		*
Rumex nivalis	Schnee-Ampfer	R		*
Salix caesia	Blau-Weide	R*		
Salix hastata	Spieß-Weide	R		*
Salix herbacea	Kraut-Weide	R		*
Salix reticulata	Netz-Weide	R		*
Salix serpillifolia	Quendelblättrige Teppich-Weide	R		*
Saussurea alpina ssp. alpina	Gewöhnliche Alpenscharte	R		R
Saussurea discolor	Zweifarbige Alpenscharte	R*		R
Saussurea pygmaea	Zwerg-Alpenscharte	R	! a	3
Saxifraga × kochii	Zweiblütiger Steinbrech	R*		R
Saxifraga bryoides	Moos-Steinbrech	R*		2
Saxifraga burseriana	Bursers Steinbrech	R		R
Sedum alpestre	Alpen-Fetthenne	R		R
Sempervivum tectorum ssp. alpinum	Alpen-Dach-Hauswurz	R		*
Senecio abrotanifolius ssp. abrotanifolius	Eberrauten-Greiskraut	R		*
Senecio ovatus ssp. alpestris	Alpen-Fuchs' Greiskraut	R		*
Senecio subalpinus	Berg-Greiskraut	R		*
Sesleria ovata	Eiköpfiges Blaugras	R*		R
Sibbaldia procumbens	Alpen-Gelbling	R		*
Silene rupestris	Felsen-Lichtnelke	R*		*
Soldanella austriaca	Österreichisches Alpenglöckchen	R*	I (!) a	R
Soldanella minima	Winziges Alpenglöckchen	R	I (!) a	R
Sorbus × schinzii	Schinz' Zwerg-Mehlbeere	R*	1 (! / a	*
Sorbus adeana	Ades Mehlbeere	R	E !! a	
Sorbus algoviensis	Allgäuer Zwerg-Mehlbeere	R*	E !! a	
		n R	E !! d	*
Sorbus aucuparia ssp. glabrata Sorbus cochleariformis	Gebirgs-Vogelbeere	R*	E !! a	
	Löffelförmige Mehlbeere Kordigast-Mehlbeere	R*	E !! a	
Sorbus cordigastensis				
Sorbus doerriana	Dörrs Zwerg-Mehlbeere	R	E!! a	
Sorbus mergenthaleriana	Mergenthalers Mehlbeere	R*	E !! a	*
Sorbus mougeotii	Vogesen-Mehlbeere	R*	F 11	
Sorbus perlonga	Langblättrige Mehlbeere	R*	E!! a	
Sorbus puellarum	Mädchen-Mehlbeere	R*	E !! a	
Sorbus schnizleiniana	Schnizleins Mehlbeere	R*	E !! a	
Taraxacum paucilobum	Weniglappiger Löwenzahn	R*		
Tephroseris tenuifolia	Schweizer Greiskraut	R*		R
Tofieldia pusilla ssp. pusilla	Kleine Simsenlilie	R*		R
Trichomanes speciosum	Prächtiger Dünnfarn	R	1 (!)	*
Trifolium pratense ssp. nivale	Alpen-Wiesen-Klee	R		*
Trisetum distichophyllum	Zweizeiliger Goldhafer	R		*
Trisetum spicatum ssp. ovatipaniculatum	Ähren-Goldhafer	R*		*
Vaccinium macrocarpon	Großfrüchtige Moosbeere	R*		*n
Valeriana supina	Zwerg-Baldrian	R		*
Valeriana versifolia	Verschiedenblättriger Arznei-Baldrian	R		*
Veronica bellidioides var. bellidioides	Gänseblümchen-Ehrenpreis	R		*
Veronica chamaedrys ssp. micans	Hochgebirgs-Gamander-Ehrenpreis	R*		*
Veronica fruticulosa	Halbstrauch-Ehrenpreis	R		R
Veronica serpyllifolia var. humifusa	Gebirgs-Quendel-Ehrenpreis	R		*
Vicia oroboides	Walderbsen-Wicke	R*		R
Viola calcarata ssp. calcarata	Gesporntes Veilchen,	R*		*
,	Gesporntes Stiefmütterchen			

Langfassungen der Roten Listen

Tiere und Gefäßpflanzen Bayerns können beim Bayerischen Landesamt für Umweltschutz, Bürgermeister-Ulrich-Strasse 160, 86179 Augsburg als Hefte der Schriftenreihe Nr. 165 und 166 zum Preis von je 13,-- Euro bestellt werden.

Tel: 0821-9071-0 Fax: 0821-9214-02

Email: poststelle@lfu.bayern.de

Internet: www.bayern.de/lfu/bestell/index.html

Rote Listen im Internet

www.bayern.de/lfu/natur/index.html

Impressum

Herausgeber:



Bayerisches Staatsministerium für

Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (StMUGV)

Rosenkavalierplatz 2, 81925 München

Internet: www.stmugv.bayern.de
E-Mail: poststelle@stmugv.bayern.de

Gestaltung: StMUGV5

Druck: Rother Druck GmbH, 85221 Dachau

Stand: Januar 2005

Gedruckt auf Papier aus 100 % Altpapier



BAYERN DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Tel. 01801-20 10 10 (4,6 Cent pro Minute aus dem Netz der Deutschen Telekom) oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.

Diese Druckschrift wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung.

Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.

Bei publizistischer Verwertung – auch von Teilen – Angabe der Quelle und Übersendung eines Belegexemplars erbeten.

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Broschüre wird kostenlos abgegeben, jede entgeltliche Weitergabe ist untersaut.

Diese Broschüre wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden