



# Rote Liste

## der gefährdeten Tiere und Gefäßpflanzen Bayerns

### Kurzfassung

2005



# Rote Liste

## der gefährdeten Tiere und Gefäßpflanzen Bayerns

### Kurzfassung

2005

# 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.

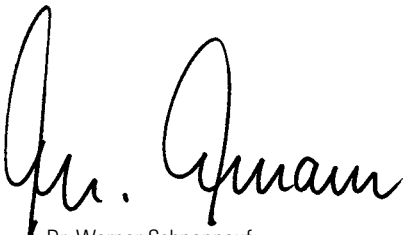
Aufbauend auf dem Kenntnisstand von über 100 Autoren und mehr als 400 Experten aus Wissenschaft, Umweltverwaltung und Naturschutzorganisationen hat das Bayerische Landesamt für Umweltschutz die Rote Liste der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten aktualisiert. Allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die 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 biologische 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.

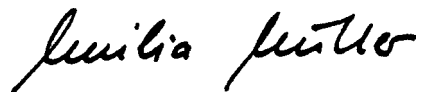
Die aktualisierte Rote Liste macht deutlich, dass der weltweit zu beobachtende Rückgang der biologischen Vielfalt auch vor unserer Haustüre zu beobachten ist. Gerade die heimische Kulturlandschaft und damit auch häufigere und verbreitete Arten wie die Feldlerche, der Kiebitz oder der Grasfrosch sind 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  
Staatssekretärin

# INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	... 5
Inhaltsverzeichnis	... 6
<b>Rote Liste der gefährdeten Tiere Bayerns</b>	<b>... 9</b>
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)	... 60
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),	... 78
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: Pseudoscorpiones)	... 143
Wasserbewohnende Krebse, exkl. Kleinstkrebse (Limn. Crustacea)	... 144
Landasseln (Isopoda: Oniscidea)	... 145
Hundert- und Tausendfüßer (Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda)	... 145
Schnecken und Muscheln (Mollusca)	... 146
<b>Rote Liste der gefährdeten Gefäßpflanzen Bayerns</b>	<b>... 151</b>
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 (potenziell gefährdet: Bestandsrisiko durch Rückgang) und 4S (potenziell 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 „potenziell 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 „potenziell 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 vermehrt 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 (BINOT 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 bestands-erhaltende 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 zusammengeschrumpft 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 bestands-erhaltende Schutz- und Hilfsmaßnahmen nicht unternommen werden beziehungsweise wegfallen, ist damit zu rechnen, dass die Arten *in naher Zukunft* vom Aussterben bedroht sein werden.

Bestandssituation:

- 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 bestands-erhaltende 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, Donaukaukbarsch, Südliche Eichenschrecke.

### Sonderfall Brutvögel

Die maßgebenden ornithologischen Organisationen und Institutionen Deutschlands haben sich bezüglich der Erstellung und Fortschreibung Roter Listen auf eine bundesweit einheitliche 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 Bestandsentwicklung (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 Expertengruppen 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 Berücksichtigung 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

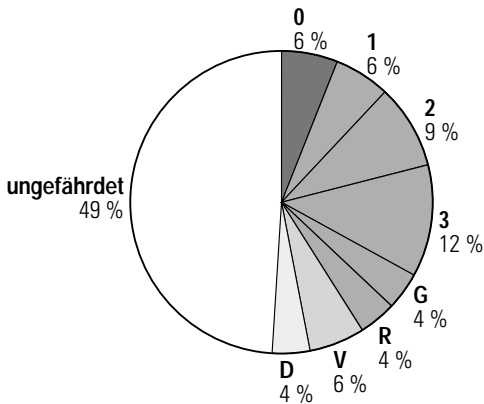
Für die vorliegende Rote Liste wurde mit ca. 16.000 der geschätzten 30.000 - 35.000 heimischen Tierarten Bayerns gut die Hälfte der bayerischen Fauna auf ihre Gefährdungssituation hin geprüft und beurteilt. In der Gesamtaussage lässt sich folglich die gefährdungsbezogene Bewertung auf die bayerische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

Als ausgestorben bzw. verschollen (Kategorie 0) werden inzwischen 915 Arten (6 %) geführt,  $\frac{2}{3}$  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 Arten/Taxa gesamt	davon in Kategorie									Anzahl Arten/Taxa RL (0-R)	RL (0-R) in %
		0	1	2	3	G	R	V	D			
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%	
Cucujoidea	466	12	22	49	71	7	6	2	16	167	36%	
Heteromera und Terebrilia	403	33	40	65	80	11	2	0	8	231	57%	
Blatthornkäfer	150	31	13	21	15	0	1	0	11	81	54%	
Bockkäfer	163	10	17	28	29	1	5	0	5	90	55%	
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 Kernkäfer	109	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%	
<b>Gesamt</b>	<b>16036</b>	<b>916</b>	<b>956</b>	<b>1380</b>	<b>1945</b>	<b>602</b>	<b>681</b>	<b>946</b>	<b>721</b>	<b>6480</b>	<b>40%</b>	

## 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 BayLfU 2003). Lediglich „händische“ Bereinigungen, welche nur ausnahmsweise durchgeführt werden konnten (z. B. Säugetiere, Kriechtiere/Lurche, Heuschrecken, 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 verschwindender Arten der offenen Kulturlandschaft sind Feldlerche, Rauchschnalze, 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 anthropogenen, 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. Sichelchrecke *Phanoptera 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 *Xylacopa 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 schlagen. 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 Artenschutzmaßnahmen. 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 gesamt-bayerische 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 Gewässerreinigung. 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 Wanderfalken. - 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., GRUTKE, 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. Bay.LfU 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. GRUTKE, D. KORNECK & G. LUDWIG (2000): Fortschreibung und Perspektiven von bundesweiten Roten Listen. - Schr.reihe Landschaftspf. Naturschutz 65: 231-255.
- RIESS, W., ROTH, M. & NITSCHKE, 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)

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

# BRUTVÖGEL (Aves)

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

# BRUTVÖGEL (Aves)

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



# KRIECHTIERE (Reptilia)

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

# LURCHE (Amphibia)

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

# FISCHE (Pisces) und RUNDMÄULER (Cyclostomata)

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

# EINTAGSFLIEGEN (Ephemeroptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
Prosopistoma pennigerum (Mueller) syn. P. foliaceum (Fourcroy)		0
<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
Baetis nexus Navás syn. B. pentaplebodes Újhelyi		3
Ephemera glaucops Pictet		3
Metreletus balcanicus (Ulmer)		2
Siphonurus alternatus (Say)		1
<b>2 Stark gefährdet</b>		
Baetis digitatus Bengtsson		2
Brachycercus harrisellus (Curtis)		3
Ephemera lineata (Eaton)		1
Heptagenia coeruleans Rostock		1
Paraleptophlebia cincta (Retzius)		2
Proclaoon 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
Siphonurus armatus Eaton		2
Siphonurus croaticus Ulmer		R
<b>3 Gefährdet</b>		
Ameletus inopinatus Bengtsson		2
Baetis liebenauae Keffermüller		D
Caenis rivulorum Eaton		3
Choroerpes 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
Siphonurus aestivalis Eaton		
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
Caenis lactea (Burmeister)		3
Caenis pseudorivulorum Keffermüller		D
Ecdyonurus austriacus Kimmins		
Ecdyonurus helveticus Eaton		G
Ecdyonurus picteti (Meyer-Dür)		G
Ecdyonurus starmachi Sowa		
Ecdyonurus subalpinus KLAPÁLEK		2
Ecdyonurus submontanus Landa		D
Ecdyonurus zelleri (Eaton)		G
Habroleptoides auberti (Biancheri)		
Rhithrogena allobroga Sowa & Degrange		

# EINTAGSFLIEGEN (Ephemeroptera)

Wissenschaftlicher Arname	Deutscher Arname	RL D
<i>Rhithrogena circumtatica</i> Sowa & SOLDÁN		
<i>Rhithrogena hercynia</i> Landa		2
<i>Rhithrogena hybrida</i> Eaton		G
<i>Rhithrogena landai</i> Sowa & SOLDÁN		
<i>Rhithrogena loyolaea</i> Navás s. l.		
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Arthroplea congener</i> Bengtsson		1
<i>Baetis tricolor</i> Tshernova		R
<i>Rhithrogena doriei</i> Sowa		

# LIBELLEN (Odonata)

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

# LIBELLEN (Odonata)

Wissenschaftlicher Arname	Deutscher Arname	RL D
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
Anax parthenope (Selys)	Kleine Königslibelle	G
Epithea bimaculata (Charp.)	Zweifleck	2
Gomphus flavipes (Charp.)	Asiatische Keiljungfer	G
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
Aeshna caerulea (Ström)	Alpen-Mosaikjungfer	1
Somatochlora alpestris (Selys)	Alpen-Smaragdlibelle	1

# STEINFLIEGEN (Plecoptera)

<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
Besdolus ventralis (Pictet) syn. Dictyogenus ventralis (Pictet)		0
Isogenus nubecula Newman		0
Oemopteryx loewii (Albarda)		0
<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
Besdolus imhoffi (Pictet)		1
Brachyptera braueri (Klapalek)		1
Brachyptera trifasciata (Pictet)		0
Dinocras megacephala (Klapalek)		1
Isoperla obscura (Zetterstedt)		1
Rhabdiopteryx acuminata Klapalek		0
<b>2 Stark gefährdet</b>		
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
<b>3 Gefährdet</b>		
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
<i>Perla burmeisteriana</i> Claassen		2
<i>Perla marginata</i> (Panzer)		3
<i>Perlodes dispar</i> (Rambur)		3
<i>Protonemura brevistyla</i> (Ris)		G
<i>Protonemura hrabei</i> Rauser		3
<i>Protonemura nimborella</i> (Mosely)		R
<i>Protonemura nimborum</i> (Ris)		3
<i>Rhabdiopteryx alpina</i> Kühtreiber		3
<i>Rhabdiopteryx neglecta</i> (Albarda)		R
<i>Siphonoperla montana</i> (Pictet)		R
<i>Taeniopteryx hubaulti</i> Aubert		3
<i>Taeniopteryx kuehtreiberi</i> Aubert		R
<i>Taeniopteryx nebulosa</i> (Linnaeus)		3
<i>Taeniopteryx schoenemundi</i> (Mertens)		2
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
<i>Brachyptera starmachi</i> Sowa		
<i>Isoperla albanica</i> Aubert		
<i>Leuctra handlirschi</i> Kempny		2
<i>Leuctra subalpina</i> Vincon, Ravizza & Aubert		
<i>Protonemura risi</i> (Jacobson & Bianchi)		G

## OHRWÜRMER (Dermaptera) und SCHABEN (Blattodea)

<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
<i>Anechura bipunctata</i> (Fabricius)	Zweipunkt-Ohrwurm	0
<i>Phyllodromica megerlei</i> (Fieb.)	Punktierete Kleinschabe	
<b>2 Stark gefährdet</b>		
<i>Phyllodromica maculata</i> (Schreber)	Gefleckte Kleinschabe	R
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
<i>Ectobius pallidus pallidus</i> (Olivieri)	Bleiche Waldschabe	3
<i>Ectobius lucidus</i> (Hagenbach)	Glänzende Waldschabe	3
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Chelidurella thaleri</i> Harz	Thalers Walddohrwurm	

## SPRINGSCHRECKEN (Saltatoria)

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

# SPRINGSCHRECKEN (Saltatoria)

<i>Wissenschaftlicher Artname</i>	<i>Deutscher Artname</i>	<i>RL D</i>
Ruspolia nitidula (Scopoli)	Große Schiefkopfschrecke	2
Sphingonotus caeruleans (L.)	Blaflügelige Sandschrecke	2
Stauroderus scalaris (Fischer)	Gebirgsgrashüpfer	3
Tetrix tuerki Krauss	Türks Dornschrecke	1
Troglophilus neglectus Krauss	Krauss's Höhlenschrecke	
<b>2 Stark gefährdet</b>		
Mecostethus parapleurus (Germ.)	Lauschschrecke	2
Oedipoda caerulescens (L.)	Blaflügelige 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 (H.-S.)	Schwarzfleckiger Grashüpfer	2
Stenobothrus stigmaticus (Ramb.)	Kleiner Heidegrashüpfer	3
Stethophyma grossum (L.)	Sumpfschrecke	2
<b>3 Gefährdet</b>		
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	
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
Myrmecophilus acervorum (Panzer)	Ameisengrille	G
Tetrix ceperoi (Bolivar)	Westliche Dornschrecke	G
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
Gomphocerus sibiricus L.)	Sibirische Keulenschrecke	R
Pteronemobius heydenii (Fischer)	Sumpfgrippe	3

# ZIKADEN (Hemiptera, Auchenorrhyncha)

<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
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

# ZIKADEN (Hemiptera, Auchenorrhyncha)

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



# ZIKADEN (Hemiptera, Auchenorrhyncha)

<i>Wissenschaftlicher Artname</i>	<i>Deutscher Artname</i>	<i>RL D</i>
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 leporinus (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 trivialis (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
<b>3 Gefährdet</b>		
Anakelisia fasciata (Kirschbaum)	Uferseggen-Spornzikade	3
Anakelisia perspicillata (Boheman)	Triftenspornzikade	3
Aphrophora major Uhler	Alpenschauzikade	2
Arboridia parvula (Boheman)	Beilblattzikade	3
Arboridia pusilla (Ribaut)	Storchschnabel-Blattzikade	2
Arboridia simillima (W. Wagner)	Pfriemenblattzikade	2
Arocephalus punctum (Flor)	Punktierete 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	
Cicadula saturata (Edwards)	Braunseggenzirpe	3
Cixius dubius W. Wagner	Hain-Glasflügelzikade	3
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)	Tatarengaszirpe	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)	Weißer Spornzikade	3
Kelisia ribauti W. Wagner	Schwarzlippen-Spornzikade	3

# ZIKADEN (Hemiptera, Auchenorrhyncha)

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

# ZIKADEN (Hemiptera, Auchenorrhyncha)

<i>Wissenschaftlicher Artnamen</i>	<i>Deutscher Artnamen</i>	<i>RL D</i>
<i>Macrosteles maculosus</i> (Then)	Knöterichwanderzirpe	3
<i>Metidiocerus elegans</i> (Flor)	Punktierete Winkerkzikade	
<i>Metidiocerus impressifrons</i> (Kirschbaum)	Korbweiden-Winkerkzikade	3
<i>Mocydiopsis attenuata</i> (Germar)	Westliche Märzzirpe	
<i>Oncopsis appendiculata</i> W. Wagner	Hakenmaskenzikade	3
<i>Perotettix pictus</i> (Lethierry)	Marmorfichtenzirpe	2
<i>Ribautiana scalaris</i> (Ribaut)	Strichelblattzikade	3
<i>Stenidiocerus poecilus</i> (Herrich-Schäffer)	Bunte Winkerkzikade	3
<i>Trigonocranus emmeae</i> Fieber	Weißer Glasflügelzikade	R
<i>Wagneriala incisa</i> (Then)	Thenblattzikade	1
<i>Zygina griseombra</i> Remane	Hainbuchen-Feuerzikade	3
<i>Zygina nigratarsis</i> Remane	Ringelfeuerzikade	2
<i>Zygina rosincola</i> (Cerutti)	Rosenfeuerzikade	3

## R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion

<i>Adarrus bellevoeyi</i> (Puton)	Gefleckte Zwenkenzirpe	R
<i>Anoscopus alpinus</i> (W. Wagner)	Alpenerzikade	2
<i>Arboridia erecta</i> (Ribaut)	Nashorn-Blattzikade	R
<i>Arthaldeus striifrons</i> (Kirschbaum)	Rohrschwengelzirpe	3
<i>Austroasca vittata</i> (Lethierry)	Grüne Wermutblattzikade	3
<i>Balcanocerus pruni</i> (Ribaut)	Kleine Schlehenwinkerkzikade	R
<i>Calamotettix taeniatus</i> (Horvath)	Rohrzirpe	R
<i>Cicadula rubroflava</i> Linnavuori	Seegraszirpe	R
<i>Cixidia confinis</i> (Zetterstedt)	Kiefernringelzikade	!
<i>Cixius cambricus</i> China	Kambrische Glasflügelzikade	2
<i>Dicranotropis montana</i> (Horvath)	Bergspornzikade	R
<i>Diplocolenus penthopitta</i> (Walker)	Sudetengraszirpe	!
<i>Ebarrius cognatus</i> (Fieber)	Kärntener Schlankzirpe	R
<i>Edwardsiana rhodophila</i> (Cerutti)	Weinrosen-Laubzikade	R
<i>Edwardsiana rosaesugans</i> (Cerutti)	Alpenrosen-Laubzikade	R
<i>Edwardsiana smreczynskii</i> Dworakowska	Tukanlaubzikade	R
<i>Emelyanoviana contraria</i> (Ribaut)	Felsenblattzikade	!
<i>Empoasca ossianilssonii</i> Nuorteva	Attichblattzikade	R
<i>Eupteryx austriaca</i> (Metcalf)	Knautienblattzikade	3
<i>Euscelis ohausi</i> W. Wagner	Ginsterkleezirpe	3
<i>Hyalesthes obsoletus</i> Signoret	Winden-Glasflügelzikade	2
<i>Jassargus repletus</i> (Fieber)	Alpen-Spitzkopfszirpe	2
<i>Javesella salina</i> (Haupt)	Salzspornzikade	2
<i>Kelisia halpina</i> Remane & Jung	Alpen-Erdseggenspornzikade	!
<i>Kybos mucronatus</i> (Ribaut)	Flossenblattzikade	!
<i>Kybos strobli</i> (W. Wagner)	Grauerlen-Blattzikade	R
<i>Macrosteles alpinus</i> (Zetterstedt)	Alpenwanderzirpe	2
<i>Metropis inermis</i> W. Wagner	Steppenspornzikade	1
<i>Micantulina micantula</i> (Zetterstedt)	Wiesenrauten-Blattzikade	R
<i>Micantulina stigmatipennis</i> (Mulsant & Rey)	Königskerzen-Blattzikade	3
<i>Mocydiopsis monticola</i> Remane	Waldmährzirpe	3
<i>Paralimnus rotundiceps</i> (Lethierry)	Provenzalische Schilfzirpe	!
<i>Psammotettix nardeti</i> Remane	Mattensandzirpe	R
<i>Reptalus quinquecostatus</i> (Dufour)	Pfriemen-Glasflügelzikade	R
<i>Ribautiana ognevi</i> (Zachvatkin)	Russische Ulmenblattzikade	1
<i>Sonronius binotatus</i> (J. Sahlberg)	Kleine Weidenröschenzirpe	R
<i>Sonronius dahlbomi</i> (Zetterstedt)	Große Weidenröschenzirpe	2
<i>Sorhoanus schmidti</i> (W. Wagner)	Allgäuer Riedzirpe	2
<i>Sotanus thenii</i> (P. Löw)	Alpengraszirpe	R
<i>Ulopa carneae</i> W. Wagner	Schneeheidezikade	R
<i>Verdanus bensoni</i> (China)	Kambrische Graszirpe	R
<i>Zygina hypermaculata</i> Remane & Holzinger	Alpen-Johanniskrautzikade	R
<i>Zygina rosea</i> (Flor)	Moorfeuerzikade	1
<i>Zyginidia franzi</i> (W. Wagner)	Alpenblattzikade	2

# LANDWANZEN (Heteroptera: Geocorisae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
Acetropis gimmerthalii gimmerthalii (Flor)		2/3
Aneurus laevis 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)		
Calocoris nemoralis (Fabricius)		0
Dicranocephalus albipes (Fabricius)		1
Dimorphopterus spinolae (Signoret)		
Galeatus affinis (Herrich-Schäffer)		2/3
Geotomus elongatus (Herrich-Schäffer)		1
Halticus macrocephalus Fieber		1
Heterocapillus tigrisipes (Mulsant & Rey) syn. Atractotomus trigripes (Mulsant & Rey)		
Heterocordylus leptocerus (Kirschbaum)		2/3
Heterogaster cathariae (Geoffroy)		1
Horwathia lineolata (A. Costa) syn. Calocoris lineolatus (A. Costa)		1
Lasiacantha gracilis (Herrich-Schäffer)		
Loricula rufoscutellata (Bärensprung)		1
Melanocoryphus albomaculatus (Goeze)		2/3
Monosynamma sabulicola (Wagner)		
Notochilus limbatus Fieber syn. Taphropeltus limbatus (Fieber)		0
Parapiesma variabile (Fieber)		2/3
Peritrechus gracilicornis Puton		
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)		1
Xylocoris formicetorum (Boheman)		2/3
<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
Acalypta platycheila (Fieber)		1
Aelia rostrata Boheman		0
Aellopus atratus (Goeze)		
Agramma minutum Horváth		1
Alloeorhynchus flavipes (Fieber)		2/3
Amblytylus albidus (Hahn)		
Aradus pallescens Herrich-Schäffer		1
Atractotomus rhodani Fieber		1
Bothrostethus annulipes (Herrich-Schäffer)		0
Byrsinus flavicornis (Fabricius) syn. Aethus flavicornis (Fabricius)		
Campotelus 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		
Drymus pilipes Fieber		2/3

# LANDWANZEN (Heteroptera: Geocorisae)

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

# LANDWANZEN (Heteroptera: Geocorisae)

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

# LANDWANZEN (Heteroptera: Geocorisae)

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

# LANDWANZEN (Heteroptera: Geocorisae)

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



# LANDWANZEN (Heteroptera: Geocorisae)

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

# WASSERWANZEN (Hydrocorisae, Gerromorpha)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
<i>Sigara scotti</i> (Dgl. & Sc.)		2/3
<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
<i>Arctocoris</i> <i>germari</i> (Fieb.)		2/3
<i>Gerris asper</i> Fieb.		1
<i>Limnoporus rufoscutellatus</i> (Latr.)		2/3
<i>Notonecta reuteri</i> Hungf.		1
<b>2 Stark gefährdet</b>		
<i>Arctocoris</i> <i>carinata</i> (Sahlb.)		1
<i>Cymatia bonsdorffii</i> (Sahlb.)		2/3
<i>Gerris costae</i> H.-S.		2/3
<i>Gerris lateralis</i> Schlumm.		1
<i>Hesperocoris</i> <i>castanea</i> (Thoms.)		2/3
<i>Hesperocoris</i> <i>moesta</i> (Fieb.)		2/3
<i>Micronecta griseola</i> Horv.		
<i>Micronecta minutissima</i> (L.)		
<i>Notonecta lutea</i> Müll.		2/3
<i>Sigara hellensii</i> (Sahlb.)		1
<i>Sigara limitata</i> (Fieb.)		
<b>3 Gefährdet</b>		
<i>Aquarius najas</i> (DeGeer)		
<i>Corixa affinis</i> Leach		2/3
<i>Hesperocoris</i> <i>linaei</i> (Fieb.)		
<i>Hydrometra gracilent</i> a Horv.		
<i>Micronecta poweri</i> (Dgl. & Sc.)		
<i>Sigara semistriata</i> (Fieb.)		2/3
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
<i>Corixa dentipes</i> (Thoms.)		
<i>Paracoris</i> <i>concinna</i> (Fieb.)		
<i>Sigara stagnalis</i> (Leach)		
<i>Velia saulii</i> Tam.		
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Notonecta obliqua</i> Gall.		V
<i>Sigara longipalis</i> (Sahlb.)		

# NETZFLÜGLER (Neuropteroidae)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# WASSERKÄFER (Coleoptera aquatica)

## 0 Ausgestorben oder verschollen

<i>Augyles pruinosis</i> Kiesenwetter syn. <i>Heterocerus pruinosis</i> Kiesw.		n.b.
<i>Bidessus minutissimus</i> (Germar)		V
<i>Dytiscus semisulcatus</i> O. F. Müller	Schwarzbauch	2
<i>Georissus laesicollis</i> Germar		0
<i>Georissus substriatus</i> Heer		0
<i>Graphoderus austriacus</i> (Sturm)		V
<i>Graphoderus bilineatus</i> (De Geer)	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer	1
<i>Gyrinus minutus</i> Fabricius		1
<i>Gyrinus aeratus</i> Stephens		3
<i>Heterocerus fossor</i> Kiesenwetter		n.b.
<i>Hydaticus continentalis</i> J. Balfour-Browne syn. <i>Hydaticus modestus</i> Shp.		V
<i>Hydrophilus piceus</i> (Linnaeus)		2
<i>Hydroporus notatus</i> Sturm		1
<i>Hygrobia hermanni</i> (Fabricius)		3
<i>Ilybius similis</i> Thomson		1
<i>Limnius muelleri</i> (Erichson)		0
<i>Micilus murinus</i> Kiesenwetter		n.b.
<i>Normandia sodalis</i> (Erichson)		D
<i>Ochthebius perkinsi</i> Pankow		0
<i>Ochthebius foveolatus</i> Germar		0
<i>Ochthebius pedicularius</i> Kuwert		n.b.

## 1 Vom Aussterben bedroht

<i>Agabus fuscipennis</i> (Paykull)		2
<i>Agabus labiatus</i> (Brahm)		2
<i>Agabus striolatus</i> (Gyllenhal)		2
<i>Augyles sericans</i> Kiesenwetter syn. <i>Heterocerus sericans</i> Kiesw.		
<i>Cybister lateralimarginalis</i> (De Geer)	Gaukler	3
<i>Dryops anglicanus</i> Edwards		2
<i>Dryops striatopunctatus</i> (Heer)		0
<i>Dytiscus circumcinctus</i> Ahrens		3
<i>Dytiscus latissimus</i> Linnaeus	Breitrand	1
<i>Esolus pygmaeus</i> (P. W. J. Müller)		1
<i>Graptodytes bilineatus</i> (Sturm)		3
<i>Gyrinus distinctus</i> Aubé		2
<i>Gyrinus paykulli</i> Ochs		V



# WASSERKÄFER (Coleoptera aquatica)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Gyrinus suffriani Scriba		1
Haliplus furcatus Seidlitz		2
Haliplus variegatus Sturm		2
Helophorus tuberculatus Gyllenhal		1
Helophorus laticollis Thomson		R
Helophorus villosus Duftschmid		1
Hydrochus nitidicollis Mulsant		R
Hydrophilus aterrimus Eschscholtz		2
Hydroporus morio Aubé syn. H. melanocephalus (Marsh.)		2
Hydroporus pubescens (Gyllenhal)		
Ilybius wasastjernae (C. R. Sahlberg) syn. Agabus wasastjernae (Sahlb.)		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
<b>2 Stark gefährdet</b>		
Agabus unguicularis (Thomson)		
Berosus geminus Reiche & Saulcy		2
Berosus luridus (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)		
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		
Ilybius 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.)		3
Limnebius atomus (Duftschmid)		3
Limnebius nitidus (Marsham)		3
Limnius opacus P. W. J. Müller		2
Limnoxenus niger (Zschach)		V
Macronychus quadrituberculatus P. W. J. Müller		2

# WASSERKÄFER (Coleoptera aquatica)

Wissenschaftlicher Arname	Deutscher Arname	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 forojuvensis Ferro		2
Oreodytes davisii (Curtis)		R
Oreodytes septentrionalis (Gyllenhal)		2
Rhantus consputus (Sturm)		2
Rhantus suturellus (Harris)		3
<b>3 Gefährdet</b>		
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 similis Bollow		V
Elmis latreillei Bedel		3
Eubria palustris Germar		3
Graphoderus cinereus (Linnaeus)		
Haliplus confinis Stephens		3
Haliplus fulvus (Fabricius)		3
Heterocerus fuscus Kiesenwetter		n.b.
Hydraena dentipes Germar		
Hydraena polita Kiesenwetter		3
Hydraena saga D'Orchymont		3
Hydraena nigrata 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)		3
Hygrotus decoratus (Gyllenhal)		
Ilybius aenescens Thomson		3
Ilybius crassus Thomson		2
Ilybius guttiger (Gyllenhal)		V
Ilybius neglectus (Erichson) syn. Agabus neglectus Er.		3
Limnebius aluta Bedel		
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.)		
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
Helophorus dorsalis (Marsham)		3
Helophorus redtenbacheri Kuwert		2
Sphaerius acaroides Walzl syn. Microsporus obsidianus Kol.		V
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
Chaetarthria similis Wollaston		

# WASSERKÄFER (Coleoptera aquatica)

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

# KURZFLÜGELARTIGE (Coleoptera: Staphylinoidea)

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

# KURZFLÜGELARTIGE (Coleoptera: Staphylinoidea)

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

# KURZFLÜGELARTIGE (Coleoptera: Staphylinoidea)

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
Ocyopus 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
Ptilium caledonicum (Shp.)		1
Ptinella denticollis (Fairm.)		1
Ptinella microscopica (Gillm.)		1
Saulcyella schmidtii (Märk.)		1
Sepedophilus bipustulatus (Grav.)		1
Siagonium humerale Germ.		
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
<b>2 Stark gefährdet</b>		
Abraeus parvulus Aubé		2
Agaricophagus cephalotes Schm.		2
Aleochara ganglbaueri Bernh.		2
Aleochara peeziiana Lohse		2
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 (Ol.)		2
Cephennium majus Rtt.		2
Choleva reitteri Petri		2
Claviger longicornis Müll.		2
Colon clavigerum Hbst.		2
Devia prospera (Er.)		2

# KURZFLÜGELARTIGE (Coleoptera: Staphylinoidea)

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

# KURZFLÜGELARTIGE (Coleoptera: Staphylinoidea)

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

# KURZFLÜGELARTIGE (Coleoptera: Staphylinoidea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Hapalaraea pygmaea (Payk.)		3
Hetaerius ferrugineus (Ol.)		3
Hister helluo Truqui		2
Holobus apicatus (Er.)		3
Hydrosmeeta 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 breiti Lohse		3
Lesteva ihsseni Lohse		3
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
Megarthus hemipterus (Ill.)		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



# KURZFLÜGELARTIGE (Coleoptera: Staphylinoidea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Phyllodrepa nigra (Grav.)		3
Phyllodrepa salicis (Gyll.)		3
Placusa incompleta Sjöb.		3
Plataraea nigrifrons (Er.)		3
Platypsillus 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
Ptiliolium 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
Rabigus pullus (Nordm.)		2
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
Scydmorephes 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
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
Aleuonota gracilentata (Er.)		3

# KURZFLÜGELARTIGE (Coleoptera: Staphylinoidea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Atheta fallaciosa</i> (Shp.)		
<i>Atheta zosteræ</i> (Thoms.)		
<i>Necrophilus subterraneus</i> (Dahl)		
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Aleochara marmotæ</i> Deville		R
<i>Amphichroum hirtellum</i> (Heer)		
<i>Anthophagus melanocephalus</i> Heer		R
<i>Anthophagus scutellaris</i> Er.		R
<i>Atheta alpigrada</i> (Fauv.)		R
<i>Atheta ammanni</i> Benick		R
<i>Atheta crebrepunctata</i> Benick		R
<i>Atheta cribripennis</i> Sahlb.		R
<i>Atheta excelsa</i> Bernh.		R
<i>Atheta reissi</i> Benick		R
<i>Atheta sparreschneideri</i> Munst.		R
<i>Bryophacis rugipennis</i> Pand.		R
<i>Choleva nivalis</i> (Kr.)		R
<i>Euconnus carinthiacus</i> Ganglb.		R
<i>Euconnus styriacus</i> (Grimm.)		R
<i>Eusphalerum jurassicum</i> (Jarr.)		R
<i>Eusphalerum palligerum</i> (Kiesw.)		R
<i>Hygrogeus aemulus</i> (Rosh.)		R
<i>Leiodes nitidula</i> (Er.)		R
<i>Leptusa woerndlei</i> Scheerp.		R
<i>Megarthus franzi</i> Scheerp.		R
<i>Proteinus longicornis</i> Dod.		
<i>Quedius sturanyi</i> Ganglb.		R
<i>Sciodrepoides alpestris</i> Jeann.		R
<i>Silpha tyrolensis</i> Laich.		

## »DIVERSICORNIA« (Coleoptera)

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

## »DIVERSICORNIA« (Coleoptera)

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

## »DIVERSICORNIA« (Coleoptera)

<i>Wissenschaftlicher Artname</i>	<i>Deutscher Artname</i>	<i>RL D</i>
Ampedus praestus (F.)		2
Ampedus sinuatus Germ.		2
Anthaxia manca (L.)		2
Aplocnemus virens (Suffr.)		2
Attagenus punctatus (Scop.)		2
Betarmon bisbimaculatus (F.)		2
Brachygonus megerlei (Lacord.)		2
Buprestis haemorrhoidalis Hbst.		2
Calitys scabra (Thunb.)		1
Cardiophorus atramentarius Er.		2
Cerophytum elateroides (Latr.)		2
Chalcophora mariana (L.)		3
Charopus concolor (F.)		2
Chrysobothris igniventris Rtt.		1
Ctenicera heyeri (Sax.)		2
Curimopsis paleata (Er.)		2
Curimopsis setosa (Waltl)		2
Danosoma fasciatus (L.)		1
Dasytes nigrocyaneus Muls.Rey		2
Denticollis rubens PIII.Mitt.		2
Derodontus 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
Orithales serraticornis (Payk.)		2
Peltis grossa (L.)		1
Phloiophilus edwardsii Steph.		2
Procræus tibialis (Lacord.)		2
Psilothrix viridicoeruleus (Fourcr.)		2
Scintillatrix dives Guillob.		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
<b>3 Gefährdet</b>		
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.)		2
Ampedus triangulum (Dorn)		3
Anostirus sulphuripennis (Germ.)		3

## »DIVERSICORNIA« (Coleoptera)

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

## »DIVERSICORNIA« (Coleoptera)

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

## CUCUJOIDEA (Coleoptera: »Clavicornia«)

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

# CUCUJOIDEA (Coleoptera: »Clavicornia«)

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

# CUCUJOIDEA (Coleoptera: »Clavicornia«)

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



## CUCUJOIDEA (Coleoptera: »Clavicornia«)

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

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

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

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

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

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

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<b>2 Stark gefährdet</b>		
Abdera triguttata (Gyll.)		
Anaspis bohémica 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 (Ol.)		2
Hallomenus axillaris (Ill.)		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 Stsgeg.-Bar.		2
Mycetochara axillaris (Payk.)		2
Mycetochara flavipes (F.)		2
Mycetochara humeralis (F.)		2
Mycetoma suturale (Panz.)		2
Mycetophagus populi F.		2
Oedemera femoralis (Ol.)		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
Sphaeriestes reyi (Ab.)		2
Sulcaxis bidentulus (Rosh.)		2
Tenebrio opacus Duft.		2
Uloma culinaris (L.)		2

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

<i>Wissenschaftlicher Artname</i>	<i>Deutscher Artname</i>	<i>RL D</i>
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
<b>3 Gefährdet</b>		
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 lurida Steph.		3
Anaspis melanostoma Costa		3
Anaspis pulicaria Costa		3
Anobium emarginatum Duft.		3
Anobium hederæ 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 hansenii Strand		2
Cis jacquemartii Mell.		
Cis lineatocribratus Mell.		3
Cis setiger Mell.		
Conopalpus brevicollis Kr.		2
Corticeus bicolor (Ol.)		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

# 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
Nacerderdes carniolica (Gistl.)		3
Nalassus dermestoides (Ill.)		3
Ochina ptinoides (Marsh.)		3
Octotemnus mandibularis (Gyll.)		2
Oedemera tristis Schm.		3
Oligomerus brunneus (Ol.)		3
Orchesia fasciata (Ill.)		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
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
Dorcatoma minor Zahradnik		
Dryophilus anobioides Chev.		2
Hadreule elongatum (Gyll.)		1
Hirticomus hispidus (Rossi)		
Meloe scabriusculus Br.Er.		2
Meloe variegatus Don.		2
Mordella longicauda Roub.		2
Mordellistena stoeckleini Erm.		2
Orthocis linearis (Sahlb.)		
Sphaeriestes aeratus (Muls.)		2
Variimorda briantea (Com.)		2
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
Microhoria fasciata Chev.		
Nalassus convexus (Küst.)		3

# BLATTHORNKÄFER (Coleoptera: Lamellicornia)

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

## BLATTHORNKÄFER (Coleoptera: Lamellicornia)

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

## BOCKKÄFER (Coleoptera: Cerambycidae)

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

# BOCKKÄFER (Coleoptera: Cerambycidae)

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



## BOCKKÄFER (Coleoptera: Cerambycidae)

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

## BLATT- und SAMENKÄFER (Coleoptera: Chrysomelidae et Bruchidae)

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

# BLATT- und SAMENKÄFER (Coleoptera: Chrysomelidae et Bruchidae)

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

# BLATT- und SAMENKÄFER (Coleoptera: Chrysomelidae et Bruchidae)

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

# BLATT- und SAMENKÄFER (Coleoptera: Chrysomelidae et Bruchidae)

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

# RÜSSELKÄFER (Coleoptera: Curculionidea)

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

# RÜSSELKÄFER (Coleoptera: Curculionidea)

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

# RÜSSELKÄFER (Coleoptera: Curculionidea)

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

# RÜSSELKÄFER (Coleoptera: Curculionidea)

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



# RÜSSELKÄFER (Coleoptera: Curculionidea)

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

# RÜSSELKÄFER (Coleoptera: Curculionidea)

Wissenschaftlicher Arname	Deutscher Arname	RL D
Protapion interjectum (Desbr.)		
Pseudoprotapion elegantulum (Germ.)		3
Rhamphus subaeneus Ill.		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
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
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 (Antribidea) und KERNKÄFER (Platypodidae)

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

# PFLANZENWESPEN (Hymenoptera: »Symphyta«)

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

# PFLANZENWESPEN (Hymenoptera: »Symphyta«)

<i>Wissenschaftlicher Artname</i>	<i>Deutscher Artname</i>	<i>RL D</i>
<i>Dolerus pratensis</i> (Linné)		3
<i>Dolerus triplicatus</i> (Klug)		3
<i>Empria candidata</i> (Fallén)		3
<i>Eopsis beaumonti</i> Benson		2
<i>Eriocampa umbratica</i> (Klug)		3
<i>Eutomostethus punctatus</i> (Konow)		D
<i>Gilpinia pallida</i> (Klug)		3
<i>Hemichroa australis</i> (Serville)		3
<i>Hoplocampa minuta</i> (Christ)		
<i>Hoplocampa testudinea</i> (Klug)		3
<i>Janus compressus</i> (Fabricius)		3
<i>Macrophya albipuncta</i> (Fallén)		3
<i>Macrophya blanda</i> (Fabricius)		3
<i>Macrophya diversipes</i> (Schrank)		D
<i>Macrophya erythrocnema</i> A. Costa		D
<i>Macrophya rufipes</i> (Linné)		3
<i>Megalodontes cephalotes</i> (Fabricius)		2
<i>Nematus ferrugineus</i> Förster		3
<i>Nematus hypoxanthus</i> Förster		3
<i>Nematus leucotrochus</i> Hartig		3
<i>Nematus longispinis</i> Kriechbaumer		
<i>Nematus melanaspis</i> Hartig		3
<i>Nematus melanocephalus</i> Hartig		3
<i>Nematus ribesii</i> (Scopoli)		
<i>Nematus stichi</i> (Enslin)		3
<i>Pachyprotasis antennata</i> (Klug)		
<i>Pamphilius histrio</i> Latreille		2
<i>Pristiphora testacea</i> (Jurine)		3
<i>Pseudodineura clematidisrectae</i> (Hering)		3
<i>Pseudodineura enslini</i> (Hering)		2
<i>Rhadinoceraea micans</i> (Klug)		3
<i>Strongylogaster filicis</i> (Klug)		1
<i>Tenthredo bifasciata rossii</i> (Panzer)		3
<i>Tenthredo bipunctula</i> Klug		3
<i>Tenthredo fagi</i> Panzer		2
<i>Tenthredo ignobilis</i> Klug		3
<i>Tenthredo trabeata</i> Klug		3
<i>Tenthredopsis lactiflua</i> (Klug)		2
<i>Tremex fuscicornis</i> (Fabricius)		
<i>Trichiocampus grandis</i> (Serville)		3
<i>Trichiosoma lucorum</i> (Linné)		2
<i>Urocerus augur</i> (Klug)		3
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Abia nitens</i> (Linné)		2
<i>Aglaostigma nebulosum</i> (Ed. André)		D
<i>Aglaostigma pingue</i> (Klug)		D
<i>Amauronematus enslini</i> Lindquist		D
<i>Ardis sulcata</i> (Cameron)		
<i>Arge fuscipennis</i> (Herrich-Schäffer)		R
<i>Arge metallica</i> (Klug)		R
<i>Blasticotoma filiceti filiceti</i> Klug		2
<i>Dolerus alpinus</i> Benson		D
<i>Dolerus bensoni</i> P.R. Müller		
<i>Dolerus cheveni</i> Lacourt		
<i>Dolerus frigidus</i> Benson		
<i>Dolerus hibernicus</i> Benson		
<i>Dolerus laevigatus</i> Hellen		
<i>Eurhadinoceraea ventralis</i> (Panzer)		D

# PFLANZENWESPEN (Hymenoptera: »Symphyta«)

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

## »DOLCHWESPENARTIGE« (Hymenoptera: »Scolioidea«)

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

# GOLDWESPEN (Hymenoptera: Chrysididae)

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

# GOLDWESPEN (Hymenoptera: Chrysididae)

Wissenschaftlicher Artnamen	Deutscher Artnamen	RL D
<i>Pseudomalus violaceus</i> (Scopoli) syn. <i>Omalus violaceus</i> (Scopoli)		
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Chrysis valida</i> Mocsáry		

# FALTENWESPEN (Hymenoptera: Vespidae)

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



# WEGWESPEN (Hymenoptera: Pompilidae)

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

## WEGWESPEN (Hymenoptera: Pompilidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Dipogon monticolum</i> Wahis		G
<i>Dipogon vechti</i> Day		G
<i>Evagetes sahlbergi</i> (Morawitz)		G
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Arachnospila nivalabnormis</i> (Wolf)		R
<i>Arachnospila rhaetabnormis</i> (Wolf)		

## GRABWESPEN (Hymenoptera: Sphecidae)

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

# GRABWESPEN (Hymenoptera: Sphecidae)

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

## GRABWESPEN (Hymenoptera: Sphecidae)

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

## BIENEN (Hymenoptera: Apidae)

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

# BIENEN (Hymenoptera: Apidae)

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

# BIENEN (Hymenoptera: Apidae)

<i>Wissenschaftlicher Artname</i>	<i>Deutscher Artname</i>	<i>RL D</i>
<i>Nomada mutica</i> Morawitz		2
<i>Nomada obtusifrons</i> Nylander		2
<i>Nomada opaca</i> Alfken		2
<i>Nomada pleurosticta</i> Herrich-Schäffer		2
<i>Nomada rhenana</i> Morawitz		G
<i>Nomada roberjeotiana</i> Panzer		G
<i>Nomada similis</i> Morawitz		G
<i>Nomada zonata</i> Panzer		G
<i>Nomioides minutissimus</i> (Rossi)		2
<i>Osmia cerinthidis</i> Morawitz	Wachsblumenbiene	1
<i>Osmia mustelina</i> Gerstäcker syn. <i>O. emarginata mustelina</i> Gerstäcker		2
<i>Osmia nigriventris</i> (Zetterstedt)		2
<i>Osmia papaveris</i> (Latreille)	Mohnbiene	2
<i>Osmia viridana</i> Morawitz		1
<i>Rophites quinquespinosus</i> Spinola		2
<i>Sphecodes majalis</i> Pérez		G
<i>Sphecodes rubicundus</i> von Hagens syn. <i>S. ruficrus rubicundus</i> von Hagens		V
<i>Sphecodes scabricollis</i> Wesmael		G
<i>Thyreus orbatus</i> (Lepeletier) syn. <i>Melecta orbata</i> (Lepeletier)		2
<b>2 Stark gefährdet</b>		
<i>Andrena combinata</i> (Christ)		2
<i>Andrena confinis</i> Stoeckert syn. <i>A. congruens Schmiedeknecht partim</i>		
<i>Andrena congruens</i> Schmiedeknecht		2
<i>Andrena decipiens</i> Schenck		2
<i>Andrena distinguenda</i> Schenck syn. <i>A. obsoleta spongiosa</i> Warncke		3
<i>Andrena flavilabris</i> Schenck syn. <i>A. decipiens Schenck partim</i>		
<i>Andrena floricola</i> Eversmann		G
<i>Andrena fulvida</i> Schenck		3
<i>Andrena nycthemera</i> Imhoff		2
<i>Andrena pilipes</i> Fabricius syn. <i>A. carbonaria</i> Linné		3
<i>Andrena potentillae</i> Panzer		2
<i>Andrena propinqua</i> Schenck syn. <i>A. dorsata propinqua</i> Schenck		
<i>Andrena similis</i> Smith syn. <i>A. ocreata</i> (Christ)		D
<i>Anthidium montanum</i> Morawitz		2
<i>Anthidium scapulare</i> Latreille syn. <i>A. lituratum</i> (Panzer)		3
<i>Anthophora bimaculata</i> (Panzer)		3
<i>Anthophora quadrimaculata</i> (Panzer)		V
<i>Biastes truncatus</i> (Nylander)		3
<i>Bombus distinguendus</i> Morawitz	Deichhummel	2
<i>Bombus subterraneus</i> (Linnaeus)		G
<i>Coelioxys conoidea</i> (Illiger)		3
<i>Coelioxys rufescens</i> Lepeletier & Serville		3
<i>Colletes marginatus</i> Smith		3
<i>Dioxys tridentata</i> (Nylander)		G
<i>Dufourea inermis</i> (Nylander)		2
<i>Halictus langobardicus</i> Blüthgen syn. <i>H. senex</i> (Förster) partim		D
<i>Hylaeus clypearis</i> (Schenck) syn. <i>Prosopis clypearis</i> Schenck		
<i>Hylaeus pfankuchi</i> Alfken		G
<i>Lasioglossum aeratum</i> (Kirby) syn. <i>Halictus aeratus</i> (Kirby)		3
<i>Lasioglossum clypeare</i> (Schenck) syn. <i>Halictus clypearis</i> (Schenck)		2
<i>Lasioglossum convexiusculum</i> (Schenck) syn. <i>Halictus convexiusculus</i> (Schenck)		2
<i>Lasioglossum costulatum</i> (Kriechbaumer) syn. <i>Halictus costulatus</i> Kriechbaumer		3
<i>Lasioglossum limbellum</i> (Morawitz) syn. <i>Halictus limbellus</i> Morawitz		3
<i>Lasioglossum lissonotum</i> (Noskiewicz) syn. <i>Halictus lissonotus</i> Noskiewicz		2
<i>Lasioglossum pallens</i> (Brullé) syn. <i>Halictus pallens</i> Brullé		2
<i>Lasioglossum puncticolle</i> (Morawitz) syn. <i>Halictus puncticollis</i> Morawitz		2
<i>Lasioglossum pygmaeum</i> (Schenck) syn. <i>Halictus distinctus</i> Schenck		G
<i>Lasioglossum quadrinotatum</i> (Schenck) syn. <i>Halictus quadrinotatus</i> (Schenck)		3

# BIENEN (Hymenoptera: Apidae)

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

# BIENEN (Hymenoptera: Apidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Megachile rotundata (Fabricius)	Luzerne-Blattschneiderbiene	
Melecta luctuosa (Scopoli)		3
Melitta tricincta Kirby		3
Nomada armata Herrich-Schäffer		3
Nomada atroscutellaris Strand		
Nomada emarginata Morawitz		
Nomada fuscicornis Nylander		
Nomada guttulata Schenck		G
Nomada rufipes Fabricius		V
Nomada sheppardana (Kirby)		
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. zangherii Noskiewicz		G
Sphecodes spinulosus von Hagens		G
Stelis minuta Lepeletier & Serville		
Stelis signata (Latreille)		V
Xylocopa violacea (Linnaeus)	Holzbiene	V
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
Andrena alfenella 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 hederæ Schmidt & Westrich		3
Hylaeus difformis (Eversmann) syn. Prosopis difformis Eversmann		
Hylaeus leptocephalus (Morawitz) syn. Prosopis leptocephala Morawitz		3
Hylaeus moricei (Friese) syn. Prosopis nigrifacies rhenana Warncke		G
Lasioglossum angusticeps (Perkins) syn. Halictus angusticeps Perkins		G
Lasioglossum bluethgeni Ebmer syn. Halictus bluethgeni Ebmer		G
Lasioglossum setulosum (Strand) syn. Halictus setulosus Strand		
Lasioglossum sexstrigatum (Schenck) syn. Halictus sexstrigatus Schenck		D
Lasioglossum subfulvicorne (Blüthgen)		
Nomada symphyti Stoeckert		G
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
Andrena montana Warncke		R
Andrena rogenhoferi Morawitz		R
Andrena sericata Imhoff		R
Bombus gerstaeckeri Morawitz	Eisenhuthummel	
syn. B. consobrinus gerstaeckeri Morawitz		
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



# BIENEN (Hymenoptera: Apidae)

Wissenschaftlicher Artnamen	Deutscher Artnamen	RL D
<i>Hylaeus nivalis</i> (Morawitz) syn. <i>Prosopis nivalis</i> Morawitz		R
<i>Osmia loti</i> Morawitz		
<i>Panurginus tyrolensis</i> Richards		

# AMEISEN (Hymenoptera: Formicoidea)

## 0 Ausgestorben oder verschollen

<i>Formica pressilabris</i> Nylander	Furchenlippige Kerbameise	1
--------------------------------------	---------------------------	---

## 1 Vom Aussterben bedroht

<i>Anergates atratulus</i> (Schenck)	Arbeiterlose Parasitenameise	3
<i>Camponotus fallax</i> (Nylander)	Kerbblippige Roßameise	2
<i>Camponotus piceus</i> (Leach)	Schwarzglänzende Roßameise	2
<i>Camponotus truncatus</i> (Spinola)	Stöpselkopfameise	2
<i>Camponotus vagus</i> (Scopoli)	Haarige Roßameise	
<i>Doronomyrmex kutteri</i> (Buschinger)	Kutters Schmalbrustameise	1
<i>Doronomyrmex pacis</i> Kutter	Gebirgs-Schmalbrustameise	
<i>Epimyrma ravouxi</i> (André)	Ravoux' Parasitenameise	2
<i>Formica exsecta</i> Nylander	Große Kerbameise	
<i>Formica forsslundi</i> Lohmander	Moor-Kerbameise	1
<i>Formica selysi</i> Bondroit	Pelzige Sklavenameise	3
<i>Polyergus rufescens</i> Latreille	Amazonenameise	2
<i>Strongylognathus testaceus</i> (Schenck)	Säbelameise	3

## 2 Stark gefährdet

<i>Aphaenogaster subterranea</i> (Latreille)	Untergrundameise	3
<i>Dolichoderus quadripunctatus</i> (Linnaeus)	Vierpunktameise	2
<i>Formica transcaucasica</i> Nasonov	Schwarzglänzende Moorammeise	2
<i>Formica truncorum</i> Fabricius	Strunkameise	3
<i>Formicoxenus nitidulus</i> (Nylander)	Braunglänzende Gastameise	3
<i>Harpagoxenus sublaevis</i> (Nylander)	Harpa	3
<i>Lasius citrinus</i> Emery	Zitronengelbe Schattenameise	2
<i>Lasius myops</i> Forel	Zwerg-Wiesenameise	2
<i>Leptothorax corticalis</i> (Schenck)	Rinden-Schmalbrustameise	2
<i>Myrmica hellenica</i> Forel	Fluß-Knotennameise	R
<i>Myrmica vandeli</i> Bondroit	Moor-Knotennameise	1
<i>Plagiolepis vindobonensis</i> Lomnicki	Wiener Zwergameise	3

## 3 Gefährdet

<i>Formica aquilonia</i> Yarrow	Schwachbeborstete Gebirgswaldameise	
<i>Formica cinerea</i> Mayr	Aschgraue Sklavenameise	3
<i>Formica lefrancoisi</i> Bondroit	Lefrancoissche Sklavenameise	2
<i>Formica lugubris</i> Zetterstedt	Starkbeborstete Gebirgswaldameise	3
<i>Formica pratensis</i> Retzius	Große Wiesenameise	V
<i>Formica rufa</i> Linnaeus	Rote Waldameise	V
<i>Formica rufibarbis</i> Fabricius	Rotbärtige Sklavenameise	V
<i>Lasius alienus</i> -Gruppe	Trockenrasenameisen-Gruppe	
<i>Lasius meridionalis</i> (Bondroit)	Südliche Schattenameise	3
<i>Leptothorax albipennis</i> (Curtis) syn. <i>L. tuberointerruptus</i> Forel	Bucklige Querfleck-Schmalbrustameise	3
<i>Leptothorax gredleri</i> Mayr	Gredlers Schmalbrustameise	V
<i>Leptothorax interruptus</i> (Schenck)	Querfleck-Schmalbrustameise	3
<i>Leptothorax nigriceps</i> Mayr	Schwarzköpfige Schmalbrustameise	3
<i>Leptothorax parvulus</i> (Schenck)	Zwerg-Schmalbrustameise	V
<i>Leptothorax tuberum</i> (Fabricius)	Bucklige Schmalbrustameise	3
<i>Manica rubida</i> (Latreille)	Große Knotenameise	V
<i>Myrmecina graminicola</i> (Latreille)	Versteckte Knotenameise	
<i>Myrmica lobicornis</i> Nylander	Lappenfühler-Knotennameise	3

## AMEISEN (Hymenoptera: Formicoidea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Myrmica lonae</i> Finzi	Säbeldornige Moor-Knotenameise	3
<i>Myrmica rugulosa</i> Nylander	Gerunzelte Knotenameise	3
<i>Myrmica schencki</i> Emery	Zahnfühler-Knotenameise	3
<i>Myrmica specioides</i> Bondroit	Trockenrasen-Knotenameise	3
<i>Myrmica sulcinodis</i> Nylander	Dunkelbraune Knotenameise	3
<i>Ponera coartata</i> (Latreille)	Schlanke Urameise	3
<i>Solenopsis fugax</i> (Latreille)	Gelbe Diebsameise	3
<i>Tapinoma erraticum</i> (Latreille)	Schwarze Blütenameise	V
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
<i>Formica lusatica</i> Seifert syn. <i>F. glauca</i> Ruzsky	Lausitzer Sklavenameise	V
<i>Lasius alienus</i> (Förster)	Trockenrasenameise	
<i>Lasius paralienus</i> Seifert	Schwarzbraune Trockenrasenameise	3
<i>Lasius psammophilus</i> Seifert	Sandameise	
<i>Leptothorax affinis</i> Mayr	Baum-Schmalbrustameise	2
<i>Myrmica gallienii</i> Bondroit	Sumpf-Knotenameise	3
<i>Tapinoma ambiguum</i> Emery	Flachkerbige Blütenameise	3

## KÖCHERFLIEGEN (Trichoptera)

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

# KÖCHERFLIEGEN (Trichoptera)

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

# KÖCHERFLIEGEN (Trichoptera)

<i>Wissenschaftlicher Artname</i>	<i>Deutscher Artname</i>	<i>RL D</i>
Mesophylax impunctatus McLachlan		3
Micrasema morosum (McLachlan)		3
Micrasema setiferum (Pictet)		2
Micropterna nycterobia McLachlan		
Micropterna testacea (Gmelin)		3
Molannodes tinctus (Zetterstedt)		2
Oecetis furva (Rambur)		
Oecismus monedula (Hagen)		3
Oligostomis reticulata (Linnaeus)		3
Phacopteryx brevipennis (Curtis)		3
Plectrocnemia brevis McLachlan		3
Pseudopsilopteryx zimmeri (McLachlan)		
Rhadicoleptus alpestris (Kolenati)		3
Rhyacophila hirticornis McLachlan		3
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
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
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
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)		1
Oxyethira tristella Klapalek		G
Polycentropus excisus Klapalek		G
Rhyacophila producta McLachlan		G
Setodes viridis (Fourcroy)		1
Tricholeiochiton fagesii (Guinard)		2

# TAGFALTER (Lepidoptera: Rhopalocera)

Wissenschaftlicher Arname	Deutscher Arname	RL D
<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
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
<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
Argynnis niobe (Linnaeus)	Stiefmütterchen-Perlmutterfalter	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
Pyrgus cirsii (Rambur)	Spätsommer-Würfelfalter	1
Scolitantides baton (Bergsträsser)	Quendel-Bläuling	2
Scolitantides orion (Pallas)	Fetthennen-Bläuling	1
<b>2 Stark gefährdet</b>		
Aulocera circe (Fabricius)	Weißer Waldportier	2
Boloria aquilonaris (Stichel)	Hochmoor-Perlmutterfalter	2
Boloria eunomia (Esper)	Randring-Perlmutterfalter	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
Melitaea parthenoides (Keferstein)	Westlicher Scheckenfalter	3
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	
Satyrrium acaciae (Fabricius)	Kleiner Schlehenzipfelfalter	2
Satyrrium ilicis (Esper)	Brauner Eichenzipfelfalter	3

# TAGFALTER (Lepidoptera: Rhopalocera)

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

# NACHTFALTER (Lepidoptera: Spinges, Bombyces, Noctuidae, Geometridae)

Wissenschaftlicher Arname	Deutscher Arname	RL D
<i>Bombyces et Spinges – Spinner und Schwärmer</i>		
<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
<i>Arctia festiva</i> (Hufnagel)	Englischer Bär	0
<i>Chelis maculosa</i> (Gerding)	Fleckenbär	1
<i>Cycnia sordida</i> (Hübner)	Grauer Fleckenbär	1
<i>Eriogaster arbusculae</i> (Freyer)	Alpenwollfalter	R
<i>Eriogaster rimicola</i> (Denis & Schiffermüller)	Eichenwollfalter	1
<i>Gastropacha populifolia</i> (Esper)	Pappelglucke	1
<i>Lemonia taraxaci</i> (Denis & Schiffermüller)	Löwenzahnschwärmer	1
<i>Malacosoma franconicum</i> (Denis & Schiffermüller)	Frankfurter Ringelschwärmer	1
<i>Meganola togatalis</i> (Hübner)	Gebändertes Eichenbärchen	2
<i>Orgyia recens</i> (Hübner)	Zwetschgenschwärmer	2
<i>Parocneria detrita</i> (Esper)	Rußschwärmer	1
<i>Pentopthera morio</i> (Linnaeus)	Trauerschwärmer	R
<i>Saturnia pavoniella</i> (Scopoli)	Ligurisches Nachtpfauenauge	
<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
<i>Arctia villica</i> (Linnaeus)	Schwarzer Bär	1
<i>Calliteara fascelina</i> (Linnaeus)	Rötlichgrauer Bürstenschwärmer	3
<i>Eilema palliatella</i> (Scopoli)	Ockergelbes Flechtenschwärmerchen	2
<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus)	Heckenwollfalter	1
<i>Lemonia dumi</i> (Linnaeus)	Habichtskrautschwärmer	2
<i>Nola cicatricalis</i> (Treitschke)	Flechten-Grauschwärmerchen	2
<i>Nola subchlamydula</i> Staudinger	Gamander-Graueulchen	1
<i>Ochrostigma velitaris</i> (Hufnagel)	Eichenglattrandschwärmer	2
<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus)	Pflaumenglucke	2
<i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus)	Augsburger Bär	1
<i>Phyllodesma ilicifolia</i> (Linnaeus)	Weidenglucke	1
<i>Setina roscida</i> (Denis & Schiffermüller)	Felsenrosenbär	1
<i>Spatialia argentina</i> (Denis & Schiffermüller)	Silberfleck	2
<b>2 Stark gefährdet</b>		
<i>Coscinia cribraria</i> (Linnaeus)	Weißer Grasbär	V
<i>Drymonia querna</i> (Denis & Schiffermüller)	Weißbinden-Eichenbuschschwärmer	
<i>Dysauxes ancilla</i> (Linnaeus)	Braunes Fleckwidderchen	3
<i>Eilema pygmaeola pallifrons</i> (Zeller)	Blaßstirniges Flechtenschwärmerchen	3
<i>Hyles gallii</i> (Rottemburg)	Labkrautschwärmer	3
<i>Hyphoraia aulica</i> (Linnaeus)	Hofdame	1
<i>Nola aerugula</i> (Hübner)	Laubholz-Grauschwärmerchen	V
<i>Phragmatobia luctifera</i> (Denis & Schiffermüller)	Kaiserbär	2
<i>Phyllodesma tremulifolia</i> (Hübner)	Eichenglucke	2
<i>Spiris striata</i> (Linnaeus)	Gestreifter Grasbär	3
<b>3 Gefährdet</b>		
<i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus)	Kupferglucke	3
<i>Gynaephora selenitica</i> (Esper)	Mondfleck-Bürstenschwärmer	2
<i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus)	Skabiosenschwärmer	2
<i>Lasiocampa trifolii</i> (Denis & Schiffermüller)	Kleeschwärmer	
<i>Malacosoma castrensis</i> (Linnaeus)	Wolfsmilchschwärmer	3
<i>Rhyparia purpurata</i> (Linnaeus)	Purpurbär	3
<i>Spilosoma urticae</i> (Esper)	Nesselbär	
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
<i>Calliteara abietis</i> (Denis & Schiffermüller)	Tannenstreckfuß	G
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Drepana curvatula</i> (Borkhausen)	Erlen-Sichelflügler	
<i>Malacosoma alpicola</i> (Staudinger)	Alpen-Ringelschwärmer	R
<i>Poecilocampa alpina</i> (Frey & Wullschlegel)	Kleine Alpen-Pappelglucke	R

# NACHTFALTER (Lepidoptera: Spinges, Bombyces, Noctuidae, Geometridae)

Wissenschaftlicher Arname	Deutscher Arname	RL D
Setema cereola (Hübner)	Alpen-Flechtenspinnerchen	
Setina aurita imbuta (Hübner)	Kleiner Alpen-Flechtenbär	V
<i>Noctuidae – Eulenfalter</i>		
<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
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	
Basistriga flammatrix (Denis & Schiffermüller) syn. Ochropleura flammatrix (D. & S.)	Ockergelbe Erdeule	
Callopietria juvenina (Stoll)	Adlerfarneule	
Cleoceris scoriacea (Esper)	Eisengraue Geröllsteppen-Graslieneule	0
Coenobia rufa (Haworth)	Rötliche Binsensteingeule	V
Cucullia argentea (Hufnagel)	Silbermönch	2
Cucullia tanacetii (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)	Ampher-Grasmotteneulchen	2
Schrankia costaeustrigalis (Stephens)	Bruchwald-Motteneule	3
Spudaea ruticilla (Esper)	Graubraune Eichenbuscheule	1
Sympistis nigrita (Boisduval)	Alpen-Silberwurzeule	
Tiliacea sulphurago (Denis & Schiffermüller) syn. Xanthia sulphurago (Denis & Schiffermüller)	Feldhorn-Buschwald-Gelbeule	
Valeria jaspidea (De Villers)	Schlehen-Jaspiseule	1
Xestia sincera (Herrich-Schäffer)	Hochmoor-Fichteneule	1
Yigoga forcipula (Denis & Schiffermüller)	Violettgraue Erdeule	1
<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
Acosmetia caliginosa (Hübner)	Scharteneule	1
Agrochola laevis (Hübner)	Graue Wollscheneule	3
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-Lappenflechteulchen	2
Cryphia muralis (Forster)	Hellgraue Algeneule	3
Cucullia dracunculi (Hübner)	Goldhaaraster-Graumönch	R
Cucullia gnaphalii (Hübner)	Goldruten-Mönch	1



# NACHTFALTER (Lepidoptera: Spinges, Bombyces, Noctuidae, Geometridae)

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

# NACHTFALTER (Lepidoptera: Spinges, Bombyces, Noctuidae, Geometridae)

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

# NACHTFALTER (Lepidoptera: Spinges, Bombyces, Noctuidae, Geometridae)

Wissenschaftlicher Arname	Deutscher Arname	RL D
<i>Oligia fasciuncula</i> (Haworth)	Westliches Moorbiesen-Halmeulchen	
<i>Panchrysia v-argenteum</i> (Esper)	Espers Wiesenrauten-Goldeule	
<i>Syngraphe ain</i> (Hochenwarth)	Lärchen-Goldeule	
<i>Syngraphe hohenwarthi</i> (Hochenwarth)	Hochenwarths Goldeule	V
<i>Xestia agathina</i> (Duponchel)	Agath-Heidekrauteule	2
<i>Xestia alpicola</i> (Zetterstedt)	Zetterstedts Alpeneule	R
<i>Xestia lorezi</i> (Staudinger)	Alpen-Goldbandeule	R
<i>Xestia ochreago</i> (Hübner)	Gelbliche Alpen-Bodneule	R
<i>Xestia rhaetica</i> (Staudinger)	Schweizer Bergwaldeule	R
<i>Xylocampa areola</i> (Esper)	Heckenkirschen-Streifeneule	V

## Geometridae – Spinner

### 0 Ausgestorben oder verschollen

<i>Cabera leptographa</i> Wehrli	Urbahns Weißer Weidenspanner	G
<i>Coenocalpe lapidata</i> (Hübner)	Blaßer Wellenbindenspanner	
<i>Colostygia austriacaria noricaria</i> Löberbauer	Österreichischer Alpen-Blattspanner	0
<i>Costaconvexa polygrammata</i> (Borkhausen)	Viellinien-Labkrautspanner	3
<i>Eupithecia denticulata</i> (Treitschke)	Fahlgrauer Glockenblumen-Blütenspanner	2
<i>Eupithecia extremata</i> (Fabricius)	Kamillen-Blütenspanner	0
<i>Glacies noricana</i> (F. Wagner)	Norischer Alpenspanner	R
<i>Horisme corticata bretschnederi</i> Koch	Auenparkland-Waldreben-Wellenspanner	
<i>Idaea laevigata</i> (Denis & Schiffermüller)	Glatter Schuttflur-Zwergspanner	3
<i>Idaea rubraria</i> (Staudinger)	Rötlichgelber Zwergspanner	
<i>Idaea trigeminata</i> (Haworth)	Blaßgelber Vogelknöterich-Kleinspanner	2
<i>Lithostege farinata</i> (Hufnagel)	Mehlfarbener Raukenspinner	2
<i>Lithostege griseata</i> (Denis & Schiffermüller)	Schöterichspanner	2
<i>Scopula decorata</i> (Denis & Schiffermüller)	Thymian-Steppenrasenspanner	1
<i>Scotopteryx coarctaria</i> (Denis & Schiffermüller)	GINSTERHEIDEN-Wellenstriemenspanner	1
<i>Selidosema brunnearia</i> (De Villers)	Purpurgrauer Hornklee-Tagspanner	2
<i>Tephрина murinaria</i> (Denis & Schiffermüller)	Rötlichgrauer Palpenspanner	2
<i>Tephronia sepiaria</i> (Hufnagel)	Baumflechten-Grauspanner	1

### 1 Vom Aussterben bedroht

<i>Artiora evonymaria</i> (Denis & Schiffermüller)	Pfaffenhütchen-Wellrandspanner	1
<i>Chesias rufata</i> (Fabricius)	GINSTERHEIDEN-Silberstreifenspanner	3
<i>Chlorissa cloraria</i> (Hübner)	Lauchgrüner Waldheidenspanner	2
<i>Epirranthis diversata</i> (Denis & Schiffermüller)	Bunter Espen-Frühlingsspanner	1
<i>Epirrhoe pupillata</i> (Thunberg)	Torfmoor-Labkrautspanner	2
<i>Idaea contiguaria</i> (Hübner)	Bräunlicher Felsflur-Kleinspanner	1
<i>Idaea moniliata</i> (Denis & Schiffermüller)	Gelblicher Trockenrasen-Kleinspanner	2
<i>Idaea ochrata</i> (Scopoli)	Ockerfarbener Steppenheiden-Kleinspanner	
<i>Lythria purpuraria</i> (Linnaeus)	Vogelknöterich-Purpurbindenspanner	2
<i>Scopula nemoraria</i> (Hübner)	Weißer Johanniskraut-Hainspanner	2
<i>Scopula subpunctaria</i> (Herrich-Schäffer)	Weißer Blockhalden-Kleinspanner	3
<i>Scopula virginalis</i> (Fourcroy) syn. <i>Scopula caricaria</i> (Reutti)	Weißer Seidenglanzspanner	2

### 2 Stark gefährdet

<i>Abraxas grossulariata</i> (Linnaeus)	Stachelbeerspanner	V
<i>Alcis jubata</i> (Thunberg)	Rinden-Bartflechtenspanner	1
<i>Archiearis notha</i> (Hübner)	Mittleres Jungfernkind	
<i>Campaea honoraria</i> (Denis & Schiffermüller)	Rötlichbrauner Eichenspanner	3
<i>Cataclysmes riguada</i> (Hübner)	Hügelmeier-Blattspanner	2
<i>Chlorissa viridata</i> (Linnaeus)	Grüner Moorheidenspanner	3
<i>Cleorodes lichenaria</i> (Hufnagel)	Rindenflechten-Grünspanner	1
<i>Cyclophora pendularia</i> (Clerck)	Punktierter Weiden-Augenspanner	3
<i>Cyclophora ruficiliaria</i> (Herrich-Schäffer)	Braunroter Eichen-Gürtelpuppenspanner	1
<i>Euphyia frustata</i> (Treitschke)	Hornmieren-Blattspanner	2
<i>Eupithecia cauchiata</i> (Duponchel)	Bergwald-Goldruten-Blütenspanner	2
<i>Eupithecia impurata</i> (Hübner)	Gebänderter Glockenblumen-Blütenspanner	2

# NACHTFALTER (Lepidoptera: Spinges, Bombyces, Noctuidae, Geometridae)

<i>Wissenschaftlicher Arname</i>	<i>Deutscher Arname</i>	<i>RL D</i>
Fagivorina arenaria (Hufnagel)	Rotbuchen-Rindenflechtenspanner	1
Gagitodes sagittata (Fabricius) syn. Perizoma sagittata (Fabricius)	Wiesenrauten-Blattspanner	2
Horisme aquata (Hübner)	Kuhschellen-Wellenbindenspanner	2
Hypoxystis pluviaria (Fabricius)	Pfriemenspanner	1
Idea aureolaria (Denis & Schiffermüller)	Goldgelber Steppenheiden-Kleinspanner	2
Idea maritimaria (Bruand)	Gilbweiderichspanner	
Idea pallidata (Denis & Schiffermüller)	Blaßer Waldgrasheiden-Kleinspanner	2
Isturgia limbaria (Fabricius)	Gelber Besenginsterspanner	3
Isturgia roraria (Fabricius)	Besenginster-Saumbindenspanner	2
Lythria cruentaria (Hufnagel)	Sauerampfer-Purpurbindenspanner	
Perconia strigillaria (Hübner)	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
<b>3 Gefährdet</b>		
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 simplicata (Haworth)	Melden-Blütenspanner	
Gnophos fuvata (Denis & Schiffermüller)	Aschgrauer Steinspanner	3
Horisme aemulata (Hübner)	Waldreben-Spanner	3
Hydriomena ruberata (Freyer)	Rostweidenspanner	3
Idea 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) syn. Antonechloris smaragdaria (Fabricius)	Smaragdgrüner Schafgarbenspanner	3
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
Eupithecia orphnata Petersen	Petersens Blütenspanner	1
Idea degeneraria (Hübner)	Veränderlicher Staudenspanner	R
Scotopteryx luridata (Hufnagel)	Dreibindiger Wellenstriemenspanner	V
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
Baptria tibiale (Esper)	Schwarzer Christophskrautspanner	2

# NACHTFALTER (Lepidoptera: Spinges, Bombyces, Noctuidae, Geometridae)

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

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

## 0 Ausgestorben oder verschollen

### Familie Eriocraniidae – Trugfalter

*Eriocrania alpinella* Burm. Grünerlen-Trugfalter

### Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter

*Ectoedemia arcuatella* H.-S. Erdbeer-Zwergminierfalter

*Ectoedemia spinosella* Joann.

*Stigmella rhamnella* H.-S. Grauer Kreuzdorn-Zwergminierfalter

*Stigmella tormentillella* H.-S. Blutwurz-Zwergminierfalter

*Trifurcula cryptella* Stt.

*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* H.-S.

*Haplotinea ditella* P. & Diak.

*Infurcitinea argentimaculella* Stt. Weißfleckige Flechtenmotte

*Lichenotinea pustulatella* Z. Flechtenmotte

*Nemapogon fungivorella* Ben.

*Nemapogon picarella* Cl.

*Oinophila v-flava* Hw. Weinkellermotte

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artnamen	Deutscher Artnamen	RL D
<i>Tinea pallescentella</i> Stt.		
<i>Familie Psychidae – Echte Sackträger</i>		
<i>Bruandia comitella</i> Brd.	Gitternetz-Sackträger	
<i>Diplodoma adpersella</i> Hein.	Heinemanns Alpen-Sackträger	0
<i>Leptopterix hirsutella</i> D. & S.	Silberwurz-Sackträger	R
<i>Familie Douglassiidae – Wippflügelfalter</i>		
<i>Tinagma ocerostomella</i> Stt.	Natternkopf-Wippflügelfalter	
<i>Familie Bucculatricidae – Zwergwickler</i>		
<i>Bucculatrix absinthii</i> Gart.	Wermut-Zwergwickler	
<i>Bucculatrix gnaphaliella</i> Tr.	Strohblumen-Zwergwickler	
<i>Bucculatrix humiliella</i> H.-S.	Regensburger Zwergwickler	
<i>Familie Gracillariidae – Blatttütenfalter und Faltenminierer</i>		
<i>Caloptilia onustella</i> Hb. syn. <i>Caloptilia semifascia</i> Hw.		
<i>Caloptilia roscipennella</i> Hb.	Walnuß-Blatttütenfalter	
<i>Micrurapteryx gradatella</i> H.-S.		
<i>Phyllonorycter agilella</i> Z.		
<i>Phyllonorycter quinqueguttella</i> Stt.	Kriechweiden-Faltenminierer	
<i>Phyllonorycter saportella</i> Dup.		
<i>Phyllonorycter staintoniella</i> Nic.	GINSTER-Faltenminierer	
<i>Phyllonorycter trifasciella</i> Hw.		
<i>Povolnya leucapennella</i> Stp. syn. <i>Caloptilia leucapennella</i> Stp.		
<i>Familie Yponomeutidae – Gespinst- und Knospenmotten</i>		
<i>Euhyponomeuta stannella</i> Thnbg.	Gelbköpfige Fetthennen-Gespinstmotte	
<i>Yponomeuta mahalebella</i> Gn.	Steinweichsel-Gespinstmotte	
<i>Familie Ypsolophidae</i>		
<i>Ypsolopha persicella</i> F.	Zitronengelber Pfirsichfalter	
<i>Familie Acrolepiidae</i>		
<i>Acrolepia autumnitella</i> Curt.	Nachtschatten-Minierfalter	
<i>Digitivalva pulicariae</i> Klim.	Flohkraut-Minierfalter	
<i>Familie Glyphipterigidae – Rundstirnfalter</i>		
<i>Glyphipterix schoenicolella</i> Boyd	Englischer Rundstirnfalter	
<i>Familie Lyonetiidae – Langhorn-Blattminierfalter</i>		
<i>Leucoptera lustratella</i> H.-S.		
<i>Lyonetia prunifoliella</i> Hb.	Schlehen-Langhornminierfalter	
<i>Lyonetia pulverulentella</i> Z.	Bäumchenweiden-Langhornminierfalter	
<i>Familie Depressariidae – Plattleibfalter</i>		
<i>Agonopterix atomella</i> D. & S.		
<i>Agonopterix cervariella</i> Const.	Hirschwurz-Plattleibfalter	
<i>Agonopterix nanatella</i> Stt.		
<i>Depressaria absynthiella</i> H.-S.	Wermut-Plattleibfalter	
<i>Depressaria beckmanni</i> Hein.	Beckmanns Plattleibfalter	
<i>Depressaria cervicella</i> H.-S.	Faserschirm-Plattleibfalter	
<i>Depressaria libanotidella</i> Schläg.	Heilwurz-Plattleibfalter	
<i>Exaeretia culcitella</i> H.-S.	Gelber Wucherblumen-Plattleibfalter	
<i>Familie Elachistidae – Grasminierfalter</i>		
<i>Elachista argentifasciella</i> Höfner		
<i>Elachista pigerella</i> H.-S.	Brauner Grasminierfalter	
<i>Stephensia abbreviatella</i> Stt.		

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artnamen	Deutscher Artnamen	RL D
<b>Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter</b>		
Chrysoclista splendida Karsh. syn. Chrysoclista lathamella auct., nec T. Fletch.		
<b>Familie Scythrididae – Heidefalter</b>		
Scythris cicadella Z.	Knäuelmieren-Heidefalter	
<b>Familie Oecophoridae – Faulholzfalter</b>		
Alabonia geoffrella L.		
Buvatina stroemella F.		
Esperia sulphurella F.	Schwefelgelber Totholzfalter	
Pleurota pyropella D. & S.		
<b>Familie Coleophoridae – Miniersackträger</b>		
Augasma aeratella Z.		
Coleophora achaenivora O. Hofm.		
Coleophora albostraminata Toll		
Coleophora chrysanthemii O. Hofm.		
Coleophora ciconiella H.-S.		
Coleophora dianthi H.-S.		
Coleophora fuscociliella Z.	Sichelklee-Miniersackträger	
Coleophora gnaphalii Z.	Strohblumen-Miniersackträger	
Coleophora murinella Tngstr.		
Coleophora niveiciliella O. Hofm.		
Coleophora onobrychiella Z.	Esparssetten-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.		
<b>Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter</b>		
Cosmopterix schmidiella Frey	Wicken-Prachtfalter	
Eteobalea albiapicella Dup.	Kugelblumen-Silberfleckfalter	
<b>Familie Chrysopeleidae</b>		
Ascalenia vanella Frey	Grauer Tamarisken-Prachtfalter	
<b>Familie Gelechiidae – Palpenfalter</b>		
Anacampsis temerella Lien. & Z.		
Caryocolum albifaciella Hein. incl. C. viscariella sensu Pröse (1992) (Missdeutung)		
Caryocolum blandulella Tutt		
Caryocolum cauligenella Schmid		
Caryocolum gallagenellum Huemer		
Dichomeris barbella D. & S. syn. Dichomeris barbella Hb.		
Dichomeris juniperella L.	Grauer Wacholder-Palpenfalter	
Filatima incomptella H.-S.		
Metzneria santolinella Ams.	Färberkamillen-Palpenfalter	
Scrobipalpa chrysanthemella E. Hofm.		
Scrobipalpa murinella Dup.		
Sophronia chilonella Tr.		
Sophronia consanguinella H.-S.		
Syncopacma albipalpella H.-S.		
Syncopacma captivella H.-S.		
Syncopacma incognitana Gozm. Missdeutung: Iwaruna biguttella auct., nec Dup. (Segerer 1997)		
<b>Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen</b>		
Zygaena cynarae Esp.	Haarstrang-Widderchen	0
Zygaena exulans Hoh.	Alpen-Widderchen	0

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Familie Sesiidae – Glasflügler</i>		
Bembecia megillaeformis Hb.		0
Chamaesphecia annellata Z.	Schwarznessel-Glasflügler	
Pyropteron chrysidiformis Esp.	Roter Ampfer-Glasflügler	
Synansphecia muscaeiformis Esp.	Grasnelken-Glasflügler	2
<i>Familie Cossidae – Holzbohrer</i>		
Lamellocossus terebra D. & S.	Zitterpappelbohrer	0
<i>Familie Tortricidae – Wickler</i>		
Acleris fimbriana Thnbg.		
Acleris hippophaeana Heyd.		
Acleris quercinana Z.		
Aethes ardezana M.-R.		
Aethes deutschiana Zett.		
Aethes triangulana Tr.		
Ancylis rhenana M.-R.		
Archips betulana Hb.		
Aterpia anderreggana Gn.		
Choristoneura murinana Hb.	Weißtannentriebwickler	
Clepsis neglectana H.-S.		
Cochylidia heydeniana H.-S.		
Cochylidia moguntiana Rössl.		
Cochylis atricapitana Sthp.	Rosenfarbiger Schwarzkopfwickler	
Cochylis epilina 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 luridana Gregs.		
Hysterophora maculosana Hw.		
Lobesia occidentis Falk.		
Pammene insulana Gn.		
Phiaris metallicana Hb.		
Phiaris stibiana Gn. syn. Argyroploce stibiana Gn.		
Phiaris turfosana H.-S. syn. Argyroploce turfosana H.-S.		
Phtheochroa pulvillana H.-S. syn. Trachysmia pulvillana H.-S.	Spargelwickler	
<i>Familie Choreutidae – Spreizflügelfalter</i>		
Anthophila abhasica Danil.		
<i>Familie Epermeniidae – Zahnflügelfalter</i>		
Epermenia aequidentella E. Hofm.	Grauer Möhren-Zahnflügelfalter	
Epermenia devotella Heyd.		
Epermenia insecurella Stt.		
Epermenia profugella Stt.		
<i>Familie Pterophoridae – Federmotten</i>		
Capperia trichodactyla D. & S.		
Oxyptilus tristis Z. syn. Crombrugghia tristis Z.		
Porrictia galactodactyla D. & S. syn. Pterophorus galactodactyla D. & S.	Milchweiße Klettenfedermotte	



# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

<i>Wissenschaftlicher Artnamen</i>	<i>Deutscher Artnamen</i>	<i>RL D</i>
<i>Pselnophorus heterodactyla</i> Müll.	Hasenlattich-Federmotte	
<i>Familie Carposinidae – Fruchtwickler</i>		
<i>Carposina berberidella</i> H.-S.	Berberitzen-Fruchtwickler	
<i>Familie Pyralidae – Echte Zünsler</i>		
<i>Epischnia illotella</i> Z.		
<i>Epischnia prodromella</i> Hb.		
<i>Merulempista cingillella</i> Z.	Tamarisken-Schmalzünsler	
<i>Trachonitis cristella</i> D. & S.		
<i>Familie Crambidae – Graszünsler</i>		
<i>Catoptria lythargyrella</i> Hb.	Seidigglänzender Graszünsler	
<i>Paracorsia repandalis</i> D. & S.		
<i>Paraponyx nivalis</i> D. & S.		
<i>Pyrausta porphyralis</i> D. & S.	Porphyr-Purpurzünsler	
<i>Udea rhododendronalis</i> Dup.	Grüner Alpenrosen-Zünsler	
<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
<i>Familie Eriocraniidae – Trugfalter</i>		
<i>Eriocrania chrysolepidella</i> Z.	Hainbuchen-Trugfalter	
<i>Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter</i>		
<i>Stigmella sanguisorbae</i> Wck.	Wiesenknopf-Zwergminierfalter	
<i>Trifurcula serotinella</i> H.-S.	Regensburger Zwergminierfalter	
<i>Familie Adelidae – Langhornfalter</i>		
<i>Nemophora fasciella</i> F.		
<i>Familie Prodoxidae – Rosen-Blattsackfalter</i>		
<i>Lampronia fuscata</i> Tngstr.		
<i>Familie Tischeriidae – Schopfstirnfalter</i>		
<i>Emmetia szoecsi</i> Kasy	Wiesenknopf-Schopfstirnfalter	
<i>Familie Tineidae – Echte Motten</i>		
<i>Agnathosia mendicella</i> D. & S. syn. <i>Agnathosia propulsatella</i> Rbl.		
<i>Dryadula heindeli</i> Gaedike & Scholz	Heindels Pilzmotte	
<i>Familie Psychidae – Echte Sackträger</i>		
<i>Pachythelia villosella</i> O.	Zottiger Sackträger	1
<i>Phalacropterix graslinella</i> B.	Graslins Sackträger	1
<i>Ptilocephala plumifera</i> O.	Fächerfühler-Sackträger	1
<i>Familie Douglasiidae – Wippflügelfalter</i>		
<i>Klimeschia transversella</i> Z.	Thymian-Wippflügelfalter	
<i>Familie Yponomeutidae – Gespinst- und Knospenmotten</i>		
<i>Argyresthia fundella</i> F.R.	Gebänderte Tannenknochenmotte	
<i>Argyresthia pulchella</i> Lien. & Z.		
<i>Familie Ypsolophidae</i>		
<i>Ochsenheimeria glabratella</i> M.-R.		
<i>Familie Plutellidae</i>		
<i>Rhigognostis hufnagelii</i> Z.	Hufnagels Schleierfalter	
<i>Familie Acrolepiidae</i>		
<i>Digitivalva granitella</i> Tr.		

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<b>Familie Depressariidae – Plattleibfalter</b>		
Agonopterix putridella D. & S.	Haarstrang-Plattleibfalter	
Horridopalpus dictamnella Tr.	Großer Diptam-Plattleibfalter	
<b>Familie Elachistidae – Grasminierfalter</b>		
Elachista exigua Prnti.	Südlicher Grasminierfalter	
Elachista nitidulella H.-S.		
Elachista rudectella Stt.		
Elachista tetragonella H.-S.		
<b>Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter</b>		
Chrysoclista lathamella T. Fletch. syn. Chrysoclista razowskii Riedl		
Dystebenna stephensi Stt.	Eichenrinden-Fransenfalter	
<b>Familie Scythrididae – Heidefalter</b>		
Scythris paullella H.-S.		
Scythris siccella Z.	Sandrasen-Heidefalter	
<b>Familie Oecophoridae – Faulholzfalter</b>		
Cephalispheira denisella D. & S. syn. Orophia denisella F.		
Esperia oliviella F.		
Schiffermuellerina grandis Desv.		
<b>Familie Coleophoridae – Miniersackträger</b>		
Coleophora albella Thnbg.	Weißbrand-Miniersackträger	
Coleophora frankii Schmid	Kelheimer Miniersackträger	
Coleophora linosyridella Fuchs	Goldaster-Miniersackträger	
Coleophora millefolii Z.		
<b>Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter</b>		
Cosmopterix lienigiella Lien. & Z.	Lienigs Schilf-Prachtfalter	
Stagmatophora heydeniella F.R.	Heydens Prachtfalter	
Vulcaniella pomposella Z.	Strohblumen-Silberfleckfalter	
<b>Familie Gelechiidae – Palpenfalter</b>		
Acompsia schmidtiellus Heyd. syn. Telephila schmidtiellus Heyd.		
Anaspaltis renigerellus Z.	Bienensaug-Palpenfalter	
Athrips rancidella H.-S.	Grauer Schlehen-Schlankpalpenfalter	
Caryocolum klosi Rbl.		
Caryocolum mucronatella Chrét.	Büschelmieren-Palpenfalter	
Gelechia asinella Hb.	Aschgrauer Weiden-Palpenfalter	
Helcystogramma lineolella Z. syn. Brachmia lineolella Z.	Aderstreifiger Reitgras-Palpenfalter	
Teleiopsis rosabella Fol.	Rosafarbiger Palpenfalter	
Xystophora carchariella Z.		
<b>Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen</b>		
Jordanita subsolana Stgr. syn. Adscita subsolana Stgr.	Steppenrasen-Grünwidderchen	2
Zygaena fausta L.	Bergkronwicken-Widderchen	2
<b>Familie Sesiidae – Glasflügler</b>		
Chamaesphecia dumonti Le Cerf	Ziest-Glasflügler	1
Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S.	Eselswolfsmilch-Glasflügler	2
<b>Familie Cossidae – Holzbohrer</b>		
Dyspessa ulula Bkh.	Zwiebelbohrer	2
<b>Familie Tortricidae – Wickler</b>		
Acleris comariana Lien. & Z.	Rötlichbrauner Erdbeerwickler	
Acleris kochiella Gz. syn. Acleris boscana F.		

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

<i>Wissenschaftlicher Artnamen</i>	<i>Deutscher Artnamen</i>	<i>RL D</i>
Acleris lorquiniana Dup.		
Acleris roscidana Hb.		
Ancylis paludana Barr.		
Argyroploce dalecarliana Gn. syn. Olethreuthes dalecarliana Gn.		
Celypha capreolana H.-S.		
Commosphila 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 H.-S.		
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 H.-S.		
Pelochrista infidana Hb.		
Pelochrista mollitana Z.		
Phtheochroa rugosana Hb.	Zaunrübenwickler	
<i>Familie Alucitidae – Geistchen</i>		
Alucita desmodactyla Z.	Ziest-Geistchen	
<i>Familie Pterophoridae – Federmotten</i>		
Calyciphora albodactylus F. Missdeutung: Calyciphora xerodactylus auct.		
Platyptilia tesseradactyla L.	Graue Katzenpfötchen-Federmotte	
Stenoptilia pneumonanthes Büttn.	Lungenenzian-Federmotte	
<i>Familie Pyralidae – Echte Zünsler</i>		
Ephestia welseriella Z.		
Euzophera cinerosella Z.	Grauer Feldbeifuß-Schmalzünsler	
Glyptoteles leucacrinella Z.		
<i>Familie Crambidae – Graszünsler</i>		
Evergestis frumentalis L.		
Friedlanderia cicatricella Hb. syn. Acigonia cicatricella Hb.		
Nascia ciliialis Hb.		
Ostrinia quadripunctalis D. & S.	Vierfleckiger Storchschnabelzünsler	
Pediasia aridella ludovicellus Marion		
Pyrausta sanguinalis L.		
Udea hamalis Thnbg.	Schwarzweißer Bergwaldzünsler	
<b>2 Stark gefährdet</b>		
<i>Familie Micropterigidae – Urfalter</i>		
Micropterix mansuetella Z.	Riedgras-Urfalter	
<i>Familie Eriocraniidae – Trugfalter</i>		
Eriocrania sparrmannella Bosc	Sparrmanns Trugfalter	
<i>Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter</i>		
Parafomorpha helianthemella H.-S.	Sonnenröschen-Zwergminierfalter	
<i>Familie Adelidae – Langhornfalter</i>		
Nemophora dumerilella Dup.	Goldglanz-Langhornfalter	
Nemophora violellus Stt. syn. N. violaria Raz.	Enzian-Langhornfalter	

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Familie Tineidae – Echte Motten</i>		
Eudarcia pagenstecherella Hb. syn. E. vinctella H.-S.		
Euplocamus anthracinalis Sc.		
Triaxomera fulvimitrella Sodoff.		
<i>Familie Psychidae – Echte Sackträger</i>		
Canephora hirsuta Pd. syn. C. unicolor Hfn.	Großer Sackträger	G
Ptilocephala muscella D. & S.	Fliegen-Sackträger	1
Rebelia bavarica Whli.	Kleiner Erdröhren-Sackträger	R
<i>Familie Bucculatricidae – Zwergwickler</i>		
Bucculatrix artemisiella H.-S. syn. B. artemisiae H.-S.		
Bucculatrix ulmifoliae M. Her.	Ulmen-Zwergwickler	
<i>Familie Gracillariidae – Blatttütenfalter und Faltenminierer</i>		
Dialectica imperialella Z. syn. Acrocercops imperialella Z.	Silberfleck-Beinwellfalter	
Phyllonorycter cerasinella Rtti.	Flügelginster-Faltenminierer	
Phyllonorycter helianthemella H.-S.	Regensburger Faltenminierer	
<i>Familie Yponomeutidae – Gespinst- und Knospennmotten</i>		
Euhyponomeutoides albithoracellus Gaj		
<i>Familie Acrolepiidae</i>		
Digitivalva arnicella Heyd.	Arnikaminierfalter	
<i>Familie Lyonetiidae – Langhorn-Blattminierfalter</i>		
Phyllobrostis hartmanni Stgr.	Steinröschenminierfalter	
<i>Familie Depressariidae – Plattleibfalter</i>		
Agonopterix alstromeriana Cl.	Weißer Plattleibfalter	
Agonopterix furvella Tr.	Rotbrauner Diptam-Plattleibfalter	
Depressaria hofmanni Stt.	Hofmanns Plattleibfalter	
Exaeretia ciniflonella Lien. & Z.		
Semioscopis strigulana F.		
<i>Familie Elachistidae – Grasminierfalter</i>		
Elachista dispunctella Dup.		
Elachista eleochariella Stt. syn. Biselachista eleochariella Stt.	Torfbinsen-Grasminierfalter	
Elachista kilmunella Stt.	Wollgrasminierfalter	
Elachista triseriatella Stt.		
Mendesia farinella Thnbg.		
<i>Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter</i>		
Heinemannia festivella D. & S.		
<i>Familie Scythrididae – Heidefalter</i>		
Scythris crassiuscula H.-S.		
Scythris palustris Z.	Sumpf-Heidefalter	
<i>Familie Oecophoridae – Faulholzfalter</i>		
Aplota palpella Hw.	Auen-Totholzfalter	
Denisia augustella Hb.	Bunter Zwerg-Totholzfalter	
<i>Familie Coleophoridae – Miniersackträger</i>		
Coleophora artemisiella Scott		
Coleophora asteris Mlg.		
Coleophora succursella H.-S.		
Coleophora trifariella Z.		
Coleophora virgatella Z.		

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artnamen	Deutscher Artnamen	RL D
<b>Familie Momphidae – Echte Fransenfalter</b>		
Mompha terminella Humph. & Ww.	Hexenkraut-Fransenfalter	
<b>Familie Gelechiidae – Palpenfalter</b>		
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 H.-S.		
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 H.-S.		
Syncopacma ochrofasciella Toll syn. Lixodessa ochrofasciella Toll		
Teleiodes waguei Now.	Grauer Haselnuß-Palpenfalter	
Xystophora pulveratella H.-S.		
<b>Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen</b>		
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
<b>Familie Sesiidae – Glasflügler</b>		
Synansphecica affinis Stgr.	Sonnenröschen-Glasflügler	2
<b>Familie Tortricidae – Wickler</b>		
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 ljugiana Thnbg.		
Celypha rurestrana Dup.		
Cochylimorpha hilarana H.-S.	Regensburger Steppenrasenwickler	
Cydia caecana Schläg.		
Cydia inquinatana Hb.		
Cydia orobana Tr.		
Cydia zebeana Rtz.		
Dichrorampha flavidorsana Knaggs	Gelbrücken-Rainfarnwickler	
Dichrorampha incognitana Kremky & Masl.		
Dichrorampha incursana H.-S.		
Dichrorampha podoliensis Toll		
Eana canescana Gn.		
Eana derivana Lah.		
Epiblema simploniana Dup.		
Epinotia kochiana H.-S.		
Eucosma aspidiscana Hb.		
Eucosma pupillana Cl.	Wermutwickler	
Eucosma wimmerana Tr.		
Eupoecilia sanguisorbana H.-S.	Wiesenknopfwickler	

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Gypsonoma imparana</i> M.-R.		
<i>Lobesia littoralis</i> Ww. & Humph.	Brauner Binnendünenwickler	
<i>Pelochrista modicana</i> Z.		
<i>Phalonidia curvistrigana</i> Stt.		
<i>Phiaris helveticana</i> Dup. syn. <i>Olethreuthes fulgidana</i> Gn.		
<i>Phtheochroa schreibersiana</i> Fröl. syn. <i>Trachysmia schreibersiana</i> Fröl.		
<i>Familie Pterophoridae – Federmotten</i>		
<i>Agdistis adactyla</i> Hb.		
<i>Capperia loranus</i> Fuchs		
<i>Geina didactyla</i> L.		
<i>Hellinsia chrysocomae</i> Rag. syn. <i>Leioptilus chrysocomae</i> Rag.		
<i>Oidaematophorus constanti</i> Rag.	Braune Alant-Federmotte	
<i>Oxyptilus ericetorum</i> Stt.		
<i>Stenoptilia nelorum</i> Gib.	Kreuzenzian-Federmotte	
<i>Familie Pyralidae – Echte Zünsler</i>		
<i>Acrobasis sodalella</i> Z.		
<i>Ancylosis oblitella</i> Z.		
<i>Episcythrastis tetricella</i> D. & S.		
<i>Eurhodope cirrigerella</i> Zk.	Gelber Skabiosenzünsler	
<i>Eurhodope rosella</i> Sc.		
<i>Hypochoalcia lignella</i> Hb.		
<i>Phycitodes maritima</i> Tngstr.		
<i>Trachycera legatea</i> Hw. syn. <i>Trachycera legatalis</i> Hb.		
<i>Familie Crambidae – Graszünsler</i>		
<i>Crambus alienellus</i> Germ. & Kaulf.	Hochmoor-Graszünsler	
<i>Crambus hamella</i> Thnbg.	Grauer Sandheiden-Graszünsler	
<i>Eudonia laetella</i> Z.		
<i>Heliethela wulfeniana</i> Sc.		
<i>Udea cyanalis</i> Lah.		
<i>Udea fulvalis</i> Hb.		
<i>Xanthocrambus saxonellus</i> Zk.	Gelber Steppengraszünsler	
<b>3 Gefährdet</b>		
<i>Familie Hepialidae – Wurzelbohrer</i>		
<i>Hepialus humuli</i> L.	Großer Hopfen-Wurzelbohrer, Hopfenmotte	
<i>Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter</i>		
<i>Stigmella poterii</i> Stt.	Sumpf-Zwergminierfalter	
<i>Stigmella ulmariae</i> Wck.	Großer Mädesüß-Zwergminierfalter	
<i>Familie Opostegidae – Augendeckelfalter</i>		
<i>Pseudopostega auritella</i> Hb.	Wolfstrapp-Augendeckelfalter	
<i>Familie Adelidae – Langhornfalter</i>		
<i>Adela associatella</i> Z.		
<i>Cauchas leucocerella</i> Sc.	Kleiner Ehrenpreis-Langhornfalter	
<i>Cauchas rufifrontella</i> Tr.		
<i>Nematopogon adansoniella</i> Vill.		
<i>Nematopogon metaxella</i> Hb.	Auwald-Langhornfalter	
<i>Nemophora congruella</i> Z. syn. <i>Nemophora congruella</i> F.R.	Gelbschwarzer Nadelwald-Langhornfalter	
<i>Nemophora cupriacella</i> Hb.		
<i>Familie Prodoxidae – Rosen-Blattsackfalter</i>		
<i>Lampronia flavimitrella</i> Hb.	Himbeer-Blattsackfalter	
<i>Lampronia rupella</i> D. & S.	Schluchtwald-Blattsackfalter	

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

<i>Wissenschaftlicher Artnamen</i>	<i>Deutscher Artnamen</i>	<i>RL D</i>
<b>Familie Tineidae – Echte Motten</b>		
Archinemapogon yildizae Koçak		
Cephamallota 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	
<b>Familie Lypusidae – Falsche Sackträger</b>		
Lypusa maurella D. & S.		
<b>Familie Psychidae – Echte Sackträger</b>		
Acanthopsyche atra L.	Kieferheiden-Sackträger	3
Apterona helicoidella Vall.	Schneckenhaus-Sackträger	
Bijugis bombycella D. & S.	Ockergelber Gitter-Sackträger	
Epichnopteryx sieboldii Rtti.	Siebolds Felsflursackträger	3
Megalophanes viciella D. & S.	Hellbrauner Moorsackträger	2
Rebelia herrichiella Strd.	Großer Erdröhren-Sackträger	
<b>Familie Bucculatricidae – Zwergwickler</b>		
Bucculatrix ratisbonensis Stt.	Regensburger Zwergwickler	
<b>Familie Gracillariidae – Blatttütenfalter und Faltenminierer</b>		
Aristaea pavoniella Z.		
Caloptilia cuculipennella Hb.	Liguster-Blatttütenfalter	
Micrurapteryx kollariella Z.		
Phyllonorycter anderidae W. Fletch.	Zwergbirken-Faltenminierer	
Phyllonorycter comparella Dup.		
Phyllonorycter scopariella Z.	Besenginster-Faltenminierer	
<b>Familie Yponomeutidae – Gespinst- und Knospenmotten</b>		
Argyresthia arceuthina Z.		
Argyresthia praecocella Z.	Frühe Knospengespinntmotte	
Argyresthia semifusca Hw.		
Niphonympha albella Z.		
<b>Familie Ypsolophidae</b>		
Ochsenheimeria urella F.R. Missdeutung: O. mediopectinellus auct.		
<b>Familie Plutellidae</b>		
Plutella porrectella L.		
Rhigognostis annulatella Curt.	Löffelkraut-Schleierfalter	
Rhigognostis incarnatella Steud.	Rötlicher Schleierfalter	
<b>Familie Glyphipterigidae – Rundstirnfalter</b>		
Glyphipterix equitella Sc.	Mauerpfeffer-Rundstirnfalter	
Glyphipterix haworthana Sthp.	Riedgras-Rundstirnfalter	
Orthotelia sparganella Thnbg.		
<b>Familie Lyonetiidae – Langhorn-Blattminierfalter</b>		
Leucoptera malifoliella O.-G.C.	Apfelbaum-Langhornminierfalter	
<b>Familie Ethmiidae</b>		
Ethmia dodecea Hw.		
Ethmia pusiella L.		
<b>Familie Depressariidae – Plattleibfalter</b>		
Agonopterix capreolella Z.		

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artnamen	Deutscher Artnamen	RL D
Agonopterix hypericella Hb.		
Agonopterix parilella Tr.		
Agonopterix senecionis Nick.	Kreuzkraut-Plattleibfalter	
Agonopterix subpropinquella Stt.		
Depressaria artemisiae Nick.		
Depressaria olerella Z.		
Exaeretia allisella Stt.		
<i>Familie Elachistidae – Grasminierfalter</i>		
Elachista albidella Nyl.	Weißer Sumpfwiesen-Grasminierfalter	
Elachista bedellella Sirc.		
Elachista biatomella Stt.		
Elachista elegans Frey		
Elachista juliensis Frey syn. Biselachista freyi Stgr.; vermutlicher Artkomplex (Kaila in litt.)		
Elachista martinii O. Hofm.	Martinis Grasminierfalter	
Elachista orstadii N. Palm	Orstads Grasminierfalter	
Elachista serricornis Stt.		
Stephensia brunnichella L. Lapsus calami (Pröse 1992): S. brunnichiella L.		
<i>Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter</i>		
Chrysoclista linneella Cl.		
Spuleria flavicaput Hw.	Gelbkopf-Fransenfalter	
<i>Familie Scythrididae – Heidefalter</i>		
Parascythris muelleri Mn. syn. Scythris muelleri Mn.	Müllers Heidefalter	
Scythris clavella Z.		
Scythris dissimilella H.-S.	Heller Sonnenröschen-Heidefalter	
Scythris knochella F.	Semikolon-Heidefalter	
Scythris noricella Z.	Grauer Gebirgs-Heidefalter	
<i>Familie Chimabachidae</i>		
Dasystema salicella Hb.		
<i>Familie Oecophoridae – Faulholzfaller</i>		
Batia lambdella Don.	Großer Ginsterrindenfaller	
Cephalispheira sordidella Hb. syn. Orophia sordidella Hb.		
Herrichia excelsella Stgr.		
<i>Familie Coleophoridae – Miniersackträger</i>		
Coleophora albicostella Dup.		
Coleophora albitarsella Z.		
Coleophora amellivora Bald.		
Coleophora badiipennella Dup.		
Coleophora burmanni Toll	Burmanns Miniersackträger	
Coleophora caelebipennella Z.		
Coleophora chalcogrammella Z.		
Coleophora chamaedriella Brd.	Gegitterter Miniersackträger	
Coleophora conspicuella Z.		
Coleophora ditella Z.		
Coleophora gallipennella Hb.		
Coleophora partitella Z.		
Coleophora ramosella Z.		
Coleophora squamosella Stt.		
Coleophora vibicella Hb.		
Coleophora vibicigerella Z.		
Coleophora vulnerariae Z.	Flügelginster-Miniersackträger	
Coleophora wockeella Z.	Schuppenfühler-Miniersackträger	



# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Familie Autostichidae</i>		
Oegoconia deauratella H.-S.		
<i>Familie Amphisbatidae</i>		
Amphisbatis incongruella Stt.		
<i>Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter</i>		
Cosmopterix scribaiella Z.	Scribas Schilf-Prachtfalter	
<i>Familie Chrysopeleidae</i>		
Sorhagenia janiszewskae Riedl	Janiszewskis Prachtfalter	
<i>Familie Gelechiidae – Palpenfalter</i>		
Anacampsis obscurella D. & S.		
Anacampsis scintillella F.R.		
Apodia bifractella Dup.		
Aroga flavicomella Z.		
Athrips pruinosa Lien. & Z.		
Brachmia dimidiella D. & S.		
Carpatolechia fugacella Z. syn. Teleiodes fugacella Z.	Dunkler Ulmen-Palpenfalter	
Caryocolum alsinella Z.		
Caryocolum huebneri Hw.		
Caryocolum leucomelanella Z.		
Caryocolum proxima Hw.		
Chionodes nebulosella Hein.		
Cosmardia moritzella Tr.		
Dichomeris ustalella F.		
Gelechia cuneatella Dgl.		
Gelechia sestertiella H.-S. syn. G. sestertiella Z.	Weißpunkt-Ahornpalpenfalter	
Helcystogramma triannulella H.-S. syn. Brachmia triannulella H.-S.		
Mesophleps silacella Hb.	Gelber Sonnenröschen-Palpenfalter	
Metzneria aprilella H.-S.		
Metzneria ehikeella Gozm.		
Mirificarma cytisella Tr.		
Mirificarma interrupta Curt. syn. M. interruptella Hb.	Schmalstreifiger Ginster-Palpenfalter	
Mirificarma lentiginosella Z.		
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		
<i>Familie Zygaenidae – Blutströpfchen, Widderchen</i>		
Adscita geryon Hb.	Sonnenröschen-Grünwiderchen	3
Adscita statives L.	Ampfer-Grünwiderchen	V
Jordanita globulariae Hb. syn. Adscita globulariae Hb.	Flockenblumen-Grünwiderchen	2
Jordanita notata Z. syn. Adscita notata Z.	Skabiosen-Grünwiderchen	2
Rhagades pruni D. & S.	Heide-Grünwiderchen	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
Zygaena minos D. & S.4	Bibernell-Widderchen	3

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

<i>Wissenschaftlicher Artname</i>	<i>Deutscher Artname</i>	<i>RL D</i>
<i>Familie Sesiidae – Glasflügler</i>		
Synanthedon conopiformis Esp.	Alteichen-Glasflügler	3
Synanthedon stomoxiformis Hb.	Kreuzdorn-Glasflügler	2
<i>Familie Tortricidae – Wickler</i>		
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.		
Cydia coniferana Sax.		
Cydia corollana Hb.		
Cydia discretana Wck.	Hopfengeschlingwickler	
Cydia duplicana Zett.		
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 H.-S.		
Epinotia abbreviana F.		
Epinotia caprana F.		
Epinotia cruciana L.		
Epinotia nigricana H.-S.		
Epinotia signatana Dgl.		
Eucosma fervidana Z.	Brauner Kalkasterwickler	
Falseuncaria degreyana McLachl.		
Gibberifera simplana F.R.		
Gynnidomorpha alismana Rag. syn. Phalonidia alismana Rag.	Froschlöffelwickler	
Gypsonoma nitidulana Lien. & Z.		
Lobesia botrana D. & S.	Kreuzbindiger Traubenwickler	
Lozotaenia forsterana F.		
Neosphaleroptera nubilana Hb.		
Pammene gallicana Gn.		
Pammene gallicolana Lien. & Z.		
Pammene germana Hb.		
Pammene herrichiana Hein.	Buchenrindenwickler	
Pammene inquilina T. Fletch.		
Pammene populana F.		

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

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 lunana 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 H.-S.		
<i>Familie Epermeniidae – Zahnflügel Falter</i>		
Epermenia iniquella Wck. Missdeutung: Epermenia dentosella auct.	Haarstrang-Zahnflügel Falter	
<i>Familie Alucitidae – Geistchen</i>		
Alucita huebneri Wallgr.		
<i>Familie Pterophoridae – Federmotten</i>		
Amblyptilia acanthadactyla Hb.		
Amblyptilia punctidactyla Hw.	Akelei-Federmotte	
Buckleria paludum Z.	Sonnentau-Federmotte	
Euleioptilus distinctus H.-S. syn. Leioptilus distinctus H.-S.		
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.		
<i>Familie Pyralidae – Echte Zünsler</i>		
Acrobasis obtusella Hb.		
Ancylosis cinnamomella Dup.	Zimtfarbener Schmalzünsler	
Cryptoblabes bistriga Hw. syn. C. loxiella Rag.	Rötlicher Birkenschmalzünsler	
Diorctria 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	
<i>Familie Crambidae – Graszünsler</i>		
Agriphila selasella Hb.		
Atralata albofascialis Tr.		
Calamotropha paludella Hb.	Großer Rohrkolbenzünsler	
Catoptria mytilella Hb.		
Crambus pratella L.		
Crambus uliginosellus Z.	Niedermoor-Graszünsler	
Eudonia phaeoleuca Z.		
Eurrhysis pollinalis D. & S.		
Loxostege turbidalis Tr.		

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Mecyna lutealis Dup.		
Pediasia fascelinella Hb.	Silbergraszünsler	
Pyrausta obfuscata Sc.		
Pyrausta ostrinalis Hb.		
Pyrausta rectefascialis Toll		
Schoenobius gigantea D. & S.	Riesenzünsler	
Scoparia conicella Lah.		
Scoparia ingrata Z.		
Udea decrepitalis H.-S.		
Uresiphita gilvata F. syn. Uresiphita polygonalis auct.		
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
<i>Familie Micropterigidae – Urfalter</i>		
Micropterix osthelderi Heath	Osthelders Urfalter	
<i>Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter</i>		
Bohemannia pulverosella Stt.	Früher Wildapfel-Zwergminierfalter	
Ectoedemia intimella Z.		
Stigmella alnetella Stt.		
Stigmella atricapitella Hw.	Schwarzköpfiger Eichen-Zwergminierfalter	
Stigmella confusella Wood & Wlsgm.		
Stigmella freyella Heyd.	Winden-Zwergminierfalter	
Stigmella lapponica Wck.	Nordischer Birken-Zwergminierfalter	
Stigmella regiella H.-S.	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.		
<i>Familie Heliozelidae – Erzglanzfalter</i>		
Heliozela hammoniella Sorh.	Birken-Erzglanzfalter	
Heliozela resplendella Stt.	Schwarzerlen-Erzglanzfalter	
<i>Familie Prodoxidae – Rosen-Blattsackfalter</i>		
Lampronia provectella Heyd.		
Lampronia splendidella Hein. syn. Incurvaria splendidella Hein.	Gelbgrauer Hochalpen-Blattsackfalter	
<i>Familie Incurvariidae – Echte Blattsackfalter</i>		
Alloclementia mesospilella H.-S. syn. Incurvaria mesospilella H.-S.		
Phylloporia bistrigella Hw.	Zweistreifiger Birken-Blattsackfalter	
<i>Familie Tischeriidae – Schopfstirnfalter</i>		
Emmetia gaunacella Dup.	Schlehen-Schopfstirnfalter	
Emmetia heinemanni Wck.	Dunkler Brombeer-Schopfstirnfalter	
<i>Familie Tineidae – Echte Motten</i>		
Monopis fenestrata Heyd.		
Nemapogon glirella Heyd.	Krustenpilz-Motte	
Nemapogon inconditella D. Lucas		
Tinea dubiella Stt.		
Tinea steueri G. Pet.		
<i>Familie Psychidae – Echte Sackträger</i>		
Melasina ciliaris O.	Bergmagerrasen-Sackträger	R
<i>Familie Bucculatricidae – Zwergwickler</i>		
Bucculatrix albedinella Z.		
Bucculatrix argentsignella H.-S.		

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artnamen	Deutscher Artnamen	RL D
<b>Familie Gracillariidae – Blatttütenfalter und Faltenminierer</b>		
Caloptilia fribergensis Fritsch.	Freiburger Blatttütenfalter	
Parornix alpicola Wck.	Silberwurz-Blatttütenfalter	
Parornix anguliferella Z.		
Phyllonorycter apparella H.-S.		
Phyllonorycter fraxinella Z.		
Phyllonorycter nigrescentella Logan		
Phyllonorycter pastorella Z.	Später Weiden-Faltenminierer	
Phyllonorycter viminetorum Stt.	Korbweiden-Faltenminierer	
<b>Familie Yponomeutidae – Gespinst- und Knospennmotten</b>		
Argyresthia glaucinella Z.		
Argyresthia illuminatella Z.	Silbergraue Tannenkospennmotte	
Argyresthia ivella Hw.		
Argyresthia laevigatella Heydr. syn. Argyresthia laevigatella H.-S.		
Kessleria fasciapennella Stt. Missdeutung (Pröse 1992): K. burmanni Huem. & Tarm.		
<b>Familie Ypsolophidae</b>		
Ochsenheimeria taurella D. & S.		
<b>Familie Lyonetiidae – Langhorn-Blattminierfalter</b>		
Leucoptera sinuella Rtti.	Espen-Langhornminierfalter	
<b>Familie Depressariidae – Plattleibfalter</b>		
Depressaria bupleurella Hein.		
Depressaria heydenii Z.	Heydens Plattleibfalter	
<b>Familie Elachistidae – Grasminierfalter</b>		
Elachista atricomella Stt.		
Elachista cingillella H.-S. Vermutlicher Artkomplex (Kaila in litt.)		
Elachista diderichiella E. Her.		
Elachista obliquella Stt. syn. Elachista megerlella Hb.		
Elachista poae Stt.		
<b>Familie Coleophoridae – Miniersackträger</b>		
Coleophora artemisicolella Brd.		
Coleophora idaeella O. Hofm.		
Coleophora juncicolella Stt.	Zwerg-Miniersackträger	
Coleophora niveistrigella Wck.		
Coleophora tolli Klim.	Tolls Miniersackträger	
Coleophora uliginosella Glitz		
<b>Familie Blastobasidae – Welkfutterfalter</b>		
Blastobasis phycidella Z.		
Hypatopa segnella Z. syn. Holcocera segnella Z.		
<b>Familie Amphisbatidae</b>		
Anchinia laureolella H.-S.		
Pseudatemelia latipennella Jäckh		
Pseudatemelia synchrorella Jäckh		
<b>Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter</b>		
Cosmopterix orichalcea Stt.	Mariengras-Prachtfalter	
<b>Familie Gelechiidae – Palpenfalter</b>		
Aristotelia heliacella H.-S.		
Bryotropha desertella Dgl.		
Carpatolechia aenigma Sattl.		
Chionodes holosericea H.-S.		

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Chionodes viduella</i> F.		
<i>Chrysoesthia verrucosa</i> Tokár Missdeutung: <i>Chrysoesthia eppelsheimi</i> auct., nec Stgr.		
<i>Dichomeris limosellus</i> Schläg.		
<i>Eulamprotes immaculatella</i> Dgl.		
<i>Eulamprotes plumbella</i> Hein.		
<i>Gelechia basipunctella</i> H.-S.		
<i>Monochroa hornigi</i> Stgr.	Hornigs Ruderalflur-Palpenfalter	
<i>Monochroa rumicetella</i> O. Hofm.		
<i>Psoricoptera speciosella</i> Teich	Nördlicher Schuppen-Palpenfalter	
<i>Sattleria melaleucella</i> Const.		
<i>Scrobipalpula psilella</i> H.-S.		
<i>Stenolechiodes pseudogemmellus</i> Elsn.		
<i>Syncopacma larseniella</i> Gozm.		
<i>Familie Tortricidae – Wickler</i>		
<i>Acleris scabrana</i> D. & S.		
<i>Aphelia viburnana</i> D. & S.		
<i>Argyroproce noricana</i> H.-S.		
<i>Argyroproce roseomaculana</i> H.-S. syn. <i>Hedya roseomaculana</i> H.-S.		
<i>Aterpia sieversiana</i> Nolck.		
<i>Bactra lacteana</i> Car.		
<i>Celypha flavipalpana</i> H.-S.		
<i>Celypha rosaceana</i> Schläg.		
<i>Cochylimorpha alternana</i> Sthp.		
<i>Cydia grunertiana</i> Rtzb.		
<i>Dichrorampha obscuratana</i> Wolff		
<i>Epiblema confusana</i> H.-S.		
<i>Epiblema costipunctana</i> Hw.		
<i>Pammene ignorata</i> Kusn.		
<i>Phiaris scoriana</i> Gn.		
<i>Familie Choreutidae – Spreizflügel falter</i>		
<i>Choreutis diana</i> Hb.	Weißlicher Spreizflügel falter	
<i>Familie Urodidae</i>		
<i>Wockia asperipunctella</i> Brd.		
<i>Familie Pterophoridae – Federmotten</i>		
<i>Oidaematophorus rogenhoferi</i> Mn.		
<i>Platyptilia calodactyla</i> D. & S.		
<i>Stenoptilia pelidnodactyla</i> Stein		
<i>Familie Pyralidae – Echte Zünsler</i>		
<i>Catastia marginea</i> D. & S.	Gelbrandzünsler	
<i>Homoeosoma nimbella</i> Dup.		
<i>Phycitodes saxicola</i> Vaughan		
<i>Familie Crambidae – Gras zünsler</i>		
<i>Catoptria radiella</i> Hb.		
<i>Catoptria specularis</i> Hb.		
<i>Eudonia vallesialis</i> Dup.		
<i>Evergestis aenealis</i> D. & S.		
<i>Loxostege manualis</i> G.		
<i>Oreanaia helveticalis</i> H.-S.		
<i>Oreanaia lugubralis</i> Led.		
<i>Udea muralis</i> F.R.		

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artnamen	Deutscher Artnamen	RL D
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Familie Micropterigidae – Urfalter</i>		
Micropterix allionella F.	Bergwiesen-Urfalter	
<i>Familie Hepialidae – Wurzelbohrer</i>		
Gazoryctra ganna Hb.	Hübners Alpen-Wurzelbohrer	3
Pharmacis carna D. & S.	Espers Alpen-Wurzelbohrer	R
<i>Familie Nepticulidae – Zwergminierfalter</i>		
Enteucha acetosae Stt.	Ampfer-Zwergminierfalter	
Stigmella dryadella O. Hofm.	Alpen-Zwergminierfalter	
Stigmella vimineticola Frey	Lavendelweiden-Zwergminierfalter	
<i>Familie Adelidae – Langhornfalter</i>		
Adela albicinctella Mn.	Weißbindiger Gebirgs-Langhornfalter	
Nematopogon magna Z.	Großer Langhornfalter	
<i>Familie Tineidae – Echte Motten</i>		
Scardia boletella F. syn. Scardia polypori Esp.	Gebirgs-Riesenpilzmotte	
<i>Familie Psychidae – Echte Sackträger</i>		
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
<i>Familie Gracillariidae – Blatttütenfalter und Faltenminierer</i>		
Callisto coffeella Zett.		
Phyllonorycter medicaginella Geras.		
Sauterina hofmanniella Schleich syn. Acrocercops hofmaniella Schleich	Hofmanns Blatttütenfalter	
<i>Familie Plutellidae</i>		
Plutella geniatella Z.	Gänsekresse-Schleierfalter	
Rhigognostis senilella Zett.		
<i>Familie Lyonetiidae – Langhorn-Blattminierfalter</i>		
Leucoptera lathyrioliella Stt.		
<i>Familie Depressariidae – Plattleibfalter</i>		
Agonopterix adpersella Koll.		
Agonopterix alpigena Frey		
Agonopterix doronicella Wck.		
Levipalpus hepaticella Lien. & Z.		
<i>Familie Elachistidae – Grasminierfalter</i>		
Elachista parasella Tr.-O.		
Elachista zernyi Hrtg.	Zernys Grasminierfalter	
<i>Familie Agonoxenidae – Laubholz-Fransenfalter</i>		
Haplochrois ochraceella Rbl.	Gelber Laubholz-Fransenfalter	
<i>Familie Scythrididae – Heidefalter</i>		
Scythris oelandicella M.-R.		
<i>Familie Oecophoridae – Faulholzfaller</i>		
Batia lunaris Hw.	Kleiner Ginsterfalter	
Telechrysis tripuncta Hw.		

# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Familie Coleophoridae – Miniersackträger</i>		
Coleophora adpersella Ben.		
Coleophora clypeiferella O. Hofm.		
Coleophora cornutella H.-S.		
Coleophora granulata Z.		
Coleophora hartigi Toll	Hartigs Miniersackträger	
Coleophora inulae Wck.		
Coleophora nubivagella Z.		
Coleophora pseudoditella Bald.		
Coleophora unigenella Sven.		
<i>Familie Cosmopterigidae – Prachtfalter</i>		
Eteobalea intermediella Riedl		
<i>Familie Gelechiidae – Palpenfalter</i>		
Aristotelia subdecurtella Stt.		
Brachmia inornatella Dgl.		
Caryocolum interalbicella H.-S.		
Caryocolum moehringiae Klim.		
Caryocolum repentis Huemer & Luquet		
Chionodes perpetuella H.-S.		
Gelechia hippophaella Schrk.	Rötlichgrauer Sanddorn-Palpenfalter	
Monochroa arundinetella Stt.		
Monochroa ferrea Frey		
Scrobipalpa samadensis Pfaffenzen.		
Teleiopsis albifemorella E. Hofm.		
<i>Familie Sesiidae – Glasflügler</i>		
Bembecia albanensis Rbl.	Hauhechel-Glasflügler	2
<i>Familie Tortricidae – Wickler</i>		
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 pusillana Peyer.		
Lobesia abscisana Dbld.		
<i>Familie Choreutidae – Spreizflügel-falter</i>		
Prochoreutis holotoxa Meyr.	Gebirgs-Spreizflügel-falter	
<i>Familie Pterophoridae – Federmotten</i>		
Oxyptilus distans Z. syn. Crombrugghia distans Z.		
<i>Familie Pyralidae – Echte Zünsler</i>		
Aglossa caprealis Hb.		
Asarta aethioppella Dup.		
Pyralis regalis D. & S.		
<i>Familie Crambidae – Graszünsler</i>		
Catoptria luctiferella Hb.		
Catoptria maculalis Zett.		
Eudonia petrophila Stdfs.		



# KLEINSCHMETTERLINGE (Lepidoptera: Microlepidoptera)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Pyrausta falcatalis</i> Gn.	Klebsalbei-Zünsler	
<i>Udea accolalis</i> Z.		

## GNITZEN (Diptera: Ceratopogonidae)

### 0 Ausgestorben oder verschollen

<i>Atrichopogon</i> [SG <i>Atrichopogon</i> ] <i>thienemanni</i> Kieffer	0
<i>Forcipomyia</i> [SG <i>Forcipomyia</i> ] <i>braueri</i> (Wasman)	0
<i>Forcipomyia</i> [SG <i>Microhelea</i> ] <i>myrmecophila</i> (Egger)	0
<i>Neurohelea</i> <i>luteitarsis</i> (Waltl)	0
<i>Palpomyia</i> <i>nigrippectus</i> Kieffer	0

### 1 Vom Aussterben bedroht

<i>Alluaudomyia</i> <i>limosa</i> Clastrier	2
<i>Dasyhelea</i> [SG <i>Pseudoculicoides</i> ] <i>franzella</i> Goetghebuer syn. <i>unbedarfti</i> Havelka	1
<i>Palpomyia</i> <i>remmi</i> Havelka	
<i>Serromyia</i> <i>ledicola</i> Kieffer syn. <i>europaea</i> Remm syn. <i>macronyx</i> Goetghebuer	
<i>Serromyia</i> <i>subinermis</i> Kieffer	2
<i>Stilobezzia</i> [SG <i>Acanthohelea</i> ] <i>cereola</i> Clastrier	1

### 2 Stark gefährdet

<i>Alluaudomyia</i> <i>splendida</i> (Winnertz)	2
<i>Atrichopogon</i> [SG <i>Psilokempia</i> ] <i>forcipatus</i> (Winnertz)	2
<i>Atrichopogon</i> [SG <i>Kempia</i> ] <i>pavidus</i> Winnertz sensu Szadziewski nec Havelka & Caspers	2
<i>Ceratopogon</i> [SG <i>Ceratopogon</i> ] <i>niveipennis</i> Meigen syn. <i>candidatus</i> Winnertz	2
<i>Dasyhelea</i> [SG <i>Sebessia</i> ] <i>holosericea</i> (Meigen)	2
<i>Dasyhelea</i> [SG <i>Pseudoculicoides</i> ] <i>sericata</i> (Winnertz)	2
<i>Forcipomyia</i> [SG <i>Caloforcipomyia</i> ] <i>glauca</i> MacFie	3
<i>Forcipomyia</i> [SG <i>Microhelea</i> ] <i>corticis</i> Kieffer	2
<i>Forcipomyia</i> [SG <i>Microhelea</i> ] <i>kaltenbachii</i> Winnertz	3
<i>Forcipomyia</i> [SG <i>Forcipomyia</i> ] <i>sphagnophila</i> Kieffer	2
<i>Palpomyia</i> <i>armipes</i> (Meigen)	2
<i>Palpomyia</i> <i>fulva</i> (MacQuart)	2
<i>Serromyia</i> <i>atra</i> (Meigen)	2
<i>Serromyia</i> <i>morio</i> (Fabricius)	2
<i>Sphaeromyias</i> <i>candidatus</i> (Loew)	2

### 3 Gefährdet

<i>Atrichopogon</i> [SG <i>Atrichopogon</i> ] <i>albiscapula</i> Kieffer	3
<i>Atrichopogon</i> [SG <i>Atrichopogon</i> ] <i>hirtidorsum</i> Remm	3
<i>Atrichopogon</i> [SG <i>Atrichopogon</i> ] <i>fuscus</i> (Meigen)	3
<i>Bezzia</i> [SG <i>Bezzia</i> ] <i>coracina</i> (Zetterstedt) syn. <i>albipes</i> (Winnertz) syn. <i>fusciclava</i> Kieffer	2
<i>Bezzia</i> [SG <i>Bezzia</i> ] <i>ornata</i> (Meigen)	3
<i>Bezzia</i> [SG <i>Bezzia</i> ] <i>kazlauskasi</i> Remm	3
<i>Bezzia</i> [SG <i>Homobezzia</i> ] <i>xanthogaster</i> (Kieffer)	
<i>Culicoides</i> [UGR <i>Furcillatus</i> ] <i>furcillatus</i> Callot, Kremer & Paradis	
<i>Ceratopogon</i> [SG <i>Ceratopogon</i> ] <i>lacteipennis</i> Zetterstedt	3
<i>Forcipomyia</i> [SG <i>Euprojoannisia</i> ] <i>alacris</i> (Winnertz)	3
<i>Forcipomyia</i> [SG <i>Microhelea</i> ] <i>picea</i> (Winnertz)	V
<i>Forcipomyia</i> [SG <i>Thyrodomyia</i> ] <i>frutetorum</i> (Winnertz)	3
<i>Stilobezzia</i> [SG <i>Neostilobezzia</i> ] <i>ochracea</i> (Winnertz)	V

### G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt

<i>Atrichopogon</i> [SG <i>Psilokempia</i> ] <i>appendiculatus</i> Goetghebuer	R
<i>Forcipomyia</i> [SG <i>Forcipomyia</i> ] <i>pulchrithorax</i> Edwards	V
<i>Bezzia</i> [SG <i>Homobezzia</i> ] <i>xanthocephala</i> Goetghebuer	
<i>Culicoides</i> <i>jurensis</i> [UGR <i>Cubitalis</i> ] Callot, Kremer & Deduit	R

# GNITZEN (Diptera: Ceratopogonidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Ceratoculicoides tontoeguri</i> (Havelka)		1
<i>Brachypogon nieves</i> (Havelka)		1

# SCHMETTERLINGSMÜCKEN (Diptera: Psychodidae)

<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
<i>Satchelliella delphiniensis</i> (Georges)		1
<b>2 Stark gefährdet</b>		
<i>Berdeniella nivalis</i> Vaillant		2
<i>Clogmia rothschildi</i> (Eaton)		2
<i>Clogmia tristis</i> (Meigen)		2
<i>Mormia caliginosa</i> (Eaton)		2
<i>Mormia eatoni</i> (Tonnoir)		2
<i>Mormia furva</i> (Tonnoir)		2
<i>Mormia pulcherrima</i> Wagner		2
<i>Mormia revisenda</i> (Eaton)		2
<i>Mormia satchelli</i> (Jung)		2
<i>Mormia vaillanti</i> Wagner		2
<i>Philosepedon balkanicus</i> Krek		2
<i>Philosepedon soljani</i> Krek		2
<i>Satchelliella fonticola</i> (Szabó)		2
<i>Satchelliella plumicornis</i> (Tonnoir)		2
<i>Threticus balkaneoalpinus</i> Krek		2
<i>Threticus incurvus</i> Krek		2
<b>3 Gefährdet</b>		
<i>Berdeniella globulifera</i> Vaillant		3
<i>Clytocerus rivosus</i> Tonnoir		
<i>Pericoma pseudoexquisita</i> Tonnoir		
<i>Pericoma trifasciata</i> (Meigen)		
<i>Peripsychoda auriculata</i> (Curtis)		
<i>Satchelliella cubitospinosa</i> (Jung)		
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
<i>Sycorax bicornua</i> Krek		2
<i>Sycorax feuerborni</i> Jung		3
<i>Sycorax silacea</i> Haliday		3
<i>Sycorax similis</i> (Müller)		3
<i>Sycorax tonnoiri</i> Jung		3
<i>Trichomyia parvula</i> Szabó		3
<i>Trichomyia urbica</i> Haliday		3
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Berdeniella alpina</i> Wagner		
<i>Berdeniella freyi</i> (Berdén)		3
<i>Berdeniella glacialis</i> (Vaillant)		
<i>Berdeniella helvetica</i> (Sarà)		
<i>Berdeniella nivalis</i> Vaillant		2
<i>Pericoma alticola</i> Vaillant		
<i>Pericoma (Pachypericoma) rivularis</i> Berdén		
syn. <i>Pericoma (Pachypericoma) bavarica</i> Wagner		V
<i>Philosepedon austriacus</i> Vaillant		
<i>Phyllotelmatoscopus calcifer</i> Vaillant		
<i>Psychoda alticola</i> Vaillant		
<i>Saraiella auberti</i> (Sarà)		3

# SCHMETTERLINGSMÜCKEN (Diptera: Psychodidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Saraiella clastrieri (Vaillant)		
Saraiella onerata (Vaillant)		
Saraiella parva (Vaillant)		
Saraiella squamigera (Tonnoir)		
Satchelliella hirticornis (Tonnoir)		
Ulomyia hirta (Szabó)		
Ulomyia montium Vaillant		
Ulomyia szaboi Vaillant		

# DUNKELMÜCKEN (Diptera: Thaumaleidae)

## G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt

Thaumalea verralli Edwards		
----------------------------	--	--

## R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion

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)

## 1 Vom Aussterben bedroht

Clitellaria ephippium (Fabricius)		
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)		

## 3 Gefährdet

Nemotelus nigrinus Fallén		
Odontomyia angulata (Panzer)		
Oxycera dives Loew		
Oxycera locuples Loew		
Oxycera morrisoni Curtis		
Oxycera pseudoamoena Dusek & Rozkosny		

# WAFFENFLIEGEN (Diptera: Stratiomyidae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<i>Oxycera pygmaea</i> (Fallén)		
<i>Oxycera trilineata</i> (Linné)		
<i>Sargus flavipes</i> Meigen		
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Microchrysa flavicornis</i> (Meigen)		
<i>Odontomyia angulata</i> (Panzer)		

# BREMSEN (Diptera: Tabanidae)

<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
<i>Chrysops rufipes</i> Meigen		
<b>2 Stark gefährdet</b>		
<i>Hybomitra nitidifrons confiformis</i> (Chvala & Moucha)		
<i>Tabanus miki</i> Brauer		
<b>3 Gefährdet</b>		
<i>Atylotus rusticus</i> (Linné)		
<i>Hybomitra micans</i> (Meigen)		
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Atylotus plebeius</i> (Fallén)		
<i>Atylotus sublunaticornis</i> (Zetterstedt)		
<i>Chrysops divaricatus</i> Loew		
<i>Hybomitra arpadi</i> (Szilady)		
<i>Hybomitra lurida</i> (Fallén)		
<i>Hybomitra kaurii</i> Chvala & Lyneborg		

# WOLLSCHWEBER (Diptera: Bombyliidae)

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

# WOLLSCHWEBER (Diptera: Bombyliidae)

Wissenschaftlicher Artnamen

Deutscher Artnamen

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)

## 1 Vom Aussterben bedroht

*Asilus crabroniformis* Linnaeus

*Leptarthrus vitripennis* (Meigen)

*Molobratia teutonius* (Linnaeus)

*Pamponerus germanicus* (Linnaeus)

## 2 Stark gefährdet

*Dioctria linearis* (Fabricius)

*Dioctria longicornis* Meigen

*Eutolmus rufibarbis* (Meigen)

*Machimus chrysitis* (Meigen)

## 3 Gefährdet

*Dysmachus fuscipennis* (Meigen)

*Laphria gibbosa* (Linnaeus)

*Leptarthrus brevistris* (Meigen)

*Rhadiurgus variabilis* (Zetterstedt)

## G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt

*Andrenosoma albibarbe* Meigen

*Choerades fuliginosa* (Panzer)

*Choerades rufipes* (Fallen)

*Cyrtopogon maculipennis* (MacQuart)

*Erax barbatus* Scopoli

*Laphria ephippium* (Fabricius)

*Stilpnogaster aemula* (Meigen)

## R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion

*Stichopogon schineri* Koch

# TANZFLIEGEN (Diptera: Empididae)

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

# SCHWEBFLIEGEN (Diptera: Syrphidae)

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

# SCHWEBFLIEGEN (Diptera: Syrphidae)

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

<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
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)		
<b>2 Stark gefährdet</b>		
Thecophora distincta (Wiedemann)		
Zodion cinereum (Fabricius)		
<b>3 Gefährdet</b>		
Physocephala vittata (Fabricius)		
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
Conops ceriaeformis Meigen		
Myopa dorsalis Fabricius		
Myopa fasciata Meigen		
Myopa morio Meigen		
Myopa occulta Wiedemann		

# ZUCKMÜCKEN (Diptera: Chironomidae)

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

# ZUCKMÜCKEN (Diptera: Chironomidae)

Wissenschaftlicher Arname	Deutscher Arname	RL D
Chaetocladius laminatus Brundin		
Chironomus parathummi Keyl		
Chironomus uliginosus Keyl		
Cladotanytarsus iucundus Hirvenoja		
Cricotopus flavocinctus (Kieffer)		
Cricotopus laricomalis 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 fittkaii Lehmann		
Eurycnemus crassipes (Panzer)		
Larsia curticalcar (Kieffer)		
Macropelopia fittkaii 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
<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
<i>Hercostomus inornatus</i> (Loew)		
<i>Hercostomus sahlbergi</i> (Zetterstedt)		3
<i>Rhaphium albifrons</i> Zetterstedt		
<i>Rhaphium bidilatatum</i> Parent		
<i>Sympycnus brevimanus</i> Loew		3
<i>Tachytrechus notatus</i> (Stannius)		3
<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
<i>Dolichopus immaculatus</i> Becker		
<i>Oncopygius distans</i> (Loew)		
<i>Rhaphium albomaculatum</i> (Becker)		
<i>Sympycnus strobli</i> Parent		
<i>Teuchophorus nigricosta</i> (von Roser)		0
<i>Thinophilus ruficornis</i> (Haliday)		2
<b>2 Stark gefährdet</b>		
<i>Achalcus nigropunctatus</i> Pollet & Brunhes		3
<i>Campsicnemus umbripennis</i> Loew		2
<i>Dolichopus genicupallidus</i> Becker		3
<i>Sympycnus spiculatus</i> Gerstäcker		3
<b>3 Gefährdet</b>		
<i>Dolichopus arbustorum</i> Stannius		6
<i>Dolichopus phaeopus</i> Haliday		3
<i>Dolichopus signifer</i> Haliday		3
<i>Hydrophorus bipunctatus</i> (Lehmann)		3
<i>Hydrophorus viridis</i> (Meigen)		3
<i>Liancalus virens</i> (Scopoli)		3
<i>Rhaphium ensicorne</i> Meigen		3
<i>Rhaphium fissum</i> Loew		3
<i>Rhaphium longicorne</i> (Fallén)		3
<i>Sympycnus cirrhipes</i> (Haliday)		3
<i>Syntormon zelleri</i> (Loew)		3
<i>Systemus pallipes</i> (von Roser)		3

# SPINNEN (Arachnida: Araneae)

<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
<i>Agyneta arietans</i> (O. P.-Cambridge) syn. <i>Meioneta arietans</i>		0
<i>Alopecosa mariae</i> (Dahl)		1
<i>Ceratinella wideri</i> (Thorell)		R
<i>Cheiracanthium montanum</i> L. Koch		R
<i>Dendryphantès hastatus</i> (Clerck)		6
<i>Dictyna latens</i> (Fabricius)		3
<i>Dolomedes plantarius</i> (Clerck)		1
<i>Gibbaranea ullrichi</i> (Hahn)		1
<i>Gnaphosa muscorum</i> (L. Koch)		1
<i>Leptothrix hardyi</i> (Blackwall)		3
<i>Mecynargus paetulus</i> (O. P.-Cambridge)		R
<i>Megalephyphantes collinus</i> (L. Koch) syn. <i>Lephyphantes collinus</i>		1
<i>Ozyptila brevipes</i> (Hahn)		3
<i>Panamomops tauricornis</i> (Simon)		R
<i>Pardosa giebelsi</i> (Pavesi)		R
<i>Philodromus poecilus</i> (Thorell)		R
<i>Tetragnatha striata</i> L. Koch		2
<i>Theridion wiehlei</i> Schenkel		0
<i>Zelotes oblongus</i> (C.L. Koch)		0

# SPINNEN (Arachnida: Araneae)

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

# SPINNEN (Arachnida: Araneae)

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

# SPINNEN (Arachnida: Araneae)

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

# SPINNEN (Arachnida: Araneae)

<i>Wissenschaftlicher Artname</i>	<i>Deutscher Artname</i>	<i>RL D</i>
<i>Clubiona kulczynskii</i> Lessert		3
<i>Clubiona stagnatilis</i> Kulczynski		3
<i>Clubiona subtilis</i> L. Koch		3
<i>Collinsia distincta</i> (Simon) syn. <i>Halorates distinctus</i>		3
<i>Diplocephalus helleri</i> (L. Koch)		3
<i>Diplocephalus permixtus</i> (O. P.-Cambridge)		
<i>Dipoena coracina</i> (C.L. Koch)		3
<i>Dolomedes fimbriatus</i> (Clerck)		3
<i>Donacochara speciosa</i> (Thorell)		3
<i>Drassyllus pumilus</i> (C.L. Koch) syn. <i>Zelotes pumilus</i>		3
<i>Drassyllus villicus</i> (Thorell) syn. <i>Zelotes villicus</i>		3
<i>Drepanotylus uncatu</i> s (O. P.-Cambridge)		3
<i>Erigonella ignobilis</i> (O. P.-Cambridge)		3
<i>Erigonoplus globipes</i> (L. Koch)		3
<i>Ero cambridgei</i> Kulczynski		3
<i>Ero tuberculata</i> (De Geer)		G
<i>Euryopis quinqueguttata</i> Thorell		3
<i>Evarcha laetabunda</i> (C.L. Koch)		3
<i>Frontinellina frutetorum</i> (C.L. Koch)		G
<i>Gibbaranea bituberculata</i> (Walckenaer)		
<i>Gibbaranea gibbosa</i> (Walckenaer)		3
<i>Glyphesis servulus</i> (Simon)		3
<i>Gnaphosa badia</i> (L. Koch)		R
<i>Gnaphosa bicolor</i> (Hahn)		3
<i>Gnaphosa lucifuga</i> (Walckenaer)		3
<i>Gnaphosa montana</i> (L. Koch)		G
<i>Gonatium paradoxum</i> (L. Koch)		3
<i>Gongylidiellum edentatum</i> Miller		R
<i>Gongylidiellum murcidum</i> Simon		3
<i>Hahnia candida</i> Simon		3
<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (L. Koch)		3
<i>Haplodrassus kulczynskii</i> Lohmander		3
<i>Heliophanus aeneus</i> (Hahn)		3
<i>Hygrolycosa rubrofasciata</i> (Ohlert)		3
<i>Hylyphantes graminicola</i> (Sundevall)		G
<i>Hyposinga albovittata</i> (Westring)		3
<i>Hyposinga pygmaea</i> (Sundevall)		3
<i>Incestophantes crucifer</i> (Menge) syn. <i>Bolyphantes crucifer</i>		3
<i>Kaestneria pullata</i> (O. P.-Cambridge)		3
<i>Kishidaia conspicua</i> (L. Koch) syn. <i>Poecilochroa conspicua</i>		3
<i>Lasaeola tristis</i> (Hahn) syn. <i>Dipoena tristis</i>		
<i>Lasiargus hirsutus</i> (Menge)		3
<i>Lepthyphantes keyserlingi</i> (Ausserer)		3
<i>Lepthyphantes notabilis</i> Kulczynski		3
<i>Leptorchestes berlinensis</i> (C.L. Koch)		G
<i>Liocranoeca striata</i> (Kulczynski) syn. <i>Agraecina striata</i>		3
<i>Macrargus carpenteri</i> (O. P.-Cambridge)		
<i>Maro minutus</i> O. P.-Cambridge		3
<i>Marpissa muscosa</i> (Clerck)		
<i>Marpissa radiata</i> (Grube)		3
<i>Meioneta simplicatarsis</i> (Simon)		0
<i>Micaria formicaria</i> (Sundevall)		3
<i>Micaria guttulata</i> (C.L. Koch)		3
<i>Micrargus georgescuae</i> Millidge		
<i>Microlinyphia impigra</i> (O. P.-Cambridge)		3
<i>Minicia marginella</i> (Wider)		3
<i>Mioxena blanda</i> (Simon)		
<i>Mughiphantes pulcher</i> (Kulczynski) syn. <i>Lepthyphantes pulcher</i>		R
<i>Myrmarachne formicaria</i> (De Geer)		



# SPINNEN (Arachnida: Araneae)

<i>Wissenschaftlicher Artnamen</i>	<i>Deutscher Artnamen</i>	<i>RL D</i>
Nematogmus sanguinolentus (Walckenaer) syn. Cnephalocotes sanguinolentus		3
Neon valentulus Falconer		3
Notioscopus sarcinatus (O. P.-Cambridge)		3
Oryphantes angulatus (O. P.-Cambridge) 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)		
Pardosa wagleri (Hahn)		3
Pellenes tripunctatus (Walckenaer)		3
Peponocranium orbiculatum (O. P.-Cambridge)		G
Pirata piscatorius (Clerck)		3
Pirata tenuitarsis Simon		3
Pistius truncatus (Pallas)		3
Porrhomma egeria Simon		
Pseudicius encarpatus (Walckenaer)		
Pseudomaro aenigmaticus Denis		3
Rugathodes bellicosus (Simon)		3
Rugathodes instabilis (O. P.-Cambridge) syn. Theridion instabile		3
Saaristoa firma (O. P.-Cambridge)		3
Scotina celans (Blackwall)		3
Scotina palliardii (L. Koch)		3
Silometopus bonessi Casemir		3
Silometopus elegans (O. P.-Cambridge)		3
Simitidion simile (C.L. Koch) syn. Theridion simile		
Sintula corniger (Blackwall)		3
Sitticus floricola (C.L. Koch)		
Sitticus saltator (O. P.-Cambridge)		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		
Tegenaria campestris C.L. Koch		G
Tetragnatha dearmata Thorell		3
Tetragnatha nigrita Lendl		
Textrix denticulata (Olivier)		
Thanatus formicinus (Clerck)		3
Thanatus striatus C.L. Koch		2
Theonina cornix (Simon)		3
Theridion betteni Wiehle		R
Theridion familiare O. P.-Cambridge		G
Theridion pictum (Walckenaer)		
Theridiosoma gemmosum (L. Koch)		3
Thomisus onustus Walckenaer		3
Thyreostenius biovatus (O. P.-Cambridge)		G
Titanoeca quadriguttata (Hahn) syn. T. obscura		
Tmarus piger (Walckenaer)		3
Trachyzelotes pedestris (C.L. Koch) syn. Zelotes pedestris		3
Trichoncus affinis Kulczynski		3
Trichoncus saxicola (O. P.-Cambridge)		3
Trichopterna cito (O. P.-Cambridge)		3
Trochosa robusta (Simon)		3
Walckenaeria kochi (O. P.-Cambridge)		3

# SPINNEN (Arachnida: Araneae)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
Walckenaeria monoceros (Wider)		G
Walckenaeria stylifrons (O. P.-Cambridge)		3
Walckenaeria unicornis O. P.-Cambridge		
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
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
Amaurobius similis (Blackwall)		G
Anyphaena furva Miller		
Araneus saevus (L. Koch)		G
Baryphyma duffeyi (Millidge)		R
Baryphyma trifrons (O. P.-Cambridge)		R
Carniella brignolii Thaler & Steinberger		R
Centromerus persimilis (O. P.-Cambridge)		
Centromerus prudens (O. P.-Cambridge)		
Cetonana laticeps (Canestrini) syn. Ceto laticeps		
Diplocentria mediocris (Simon)		R
Evansia merens O. P.-Cambridge		
Gonatium hilare (Thorell)		
Heliophanus auratus C.L. Koch		
Heliophanus dubius C.L. Koch		
Jacksonella falconeri (Jackson)		
Janetschekia monodon (O. P.-Cambridge)		R
Lessertinella kulczynskii (Lessert)		R
Mastigusa arietina (Thorell)		
Meioneta orites (Thorell)		
Micrargus alpinus Relys & Weiss		
Nigma walckenaeri (Roewer)		G
Oonops domesticus Dalmás		
Pardosa agricola (Thorell)		G
Philodromus buxi Simon		G
Porrhomma lativelum Tretzel		
Porrhomma microcavense Wunderlich		R
Porrhomma montanum Jackson		
Robertus heydemanni Wiehle		R
Robertus kuehnae Bauchhenss & Uhlenhaut		G
Scotophaeus blackwalli (Thorell)		
Scotophaeus quadripunctatus (Linnaeus)		
Sitticus pubescens (Fabricius)		
Steatoda castanea (Clerck)		G
Tapinesthis inermis (Simon)		
Tapinocyba biscissa (O. P.-Cambridge)		G
Theonoe sola Thaler & Steinberger		R
Theridion blackwalli O. P.-Cambridge		
Theridion boesenbergi Strand		G
Walckenaeria capito (Westring)		
Walckenaeria incisa (O. P.-Cambridge)		G
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
Agnyphantes expunctus (O. P.-Cambridge) syn. Lepthyphantes expunctus		R
Alopecosa pinetorum (Thorell)		R

# SPINNEN (Arachnida: Araneae)

<i>Wissenschaftlicher Arname</i>	<i>Deutscher Arname</i>	<i>RL D</i>
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
Bathypantes similis Kulczynski		R
Bolephthyphantes index (Thorell) syn. Bolyphantes index		R
Caracladus avicula (L. Koch)		R
Centromerus subcaecus Kulczynski		
Centromerus unidentatus Miller		
Chalcoscirtus alpicola (L. Koch)		
Clubiona saxatilis L. Koch		
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 tatica 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
Panamomops palmgreni Thaler		
Pardosa ferruginea (L. Koch)		R
Pardosa mixta (Kulczynski)		R
Philodromus rufus Walckenaer		G
Philodromus vagulus Simon		R
Scotinotylus antennatus (O. P.-Cambridge)		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)		
Zelotes zellensis Grimm syn. Z. aeneus partim		
Zygiella montana (C.L. Koch)		G

## WEBERKNECHTE (Arachnida: Opiliones)

Wissenschaftlicher Arname	Deutscher Arname	RL D
<b>2 Stark gefährdet</b>		
<i>Gyas annulatus</i> (Olivier)		R
<i>Holoscotolemon unicolor</i> Roewer		R
<i>Ischyropsalis carli</i> Lessert		R
<i>Paranemastoma bicuspidatum</i> (C.L. Koch)		R
<b>3 Gefährdet</b>		
<i>Astrobonus laevipes</i> (Canestrini)		3
<i>Gyas titanus</i> Simon		R
<i>Ischyropsalis hellwigi hellwigi</i> (Panzer)		3
<i>Nelima silvatica</i> (Simon)		3
<i>Nemastoma dentigerum</i> Canestrini		3
<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
<i>Odiellus spinosus</i> (Bosc)		R
<i>Opilio parietinus</i> (De Geer)		V
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Dicranopalpus gasteinensis</i> Doleschall		R
<i>Histicostoma dentipalpe</i> (Ausserer)		
<i>Megabonus lesserti</i> Schenkel		
<i>Mitopus glacialis</i> (Heer)		
<i>Oligolophus hansenii</i> (Kraepelin)		
<i>Trogulus tingiformis</i> (C.L. Koch)		

## PSEUDOSKORPIONE (Arachnida: Pseudoscorpiones)

<b>3 Gefährdet</b>		
<i>Microbisium brevifemuratum</i> (Ellingsen)		3
<i>Syarinus strandi</i> (Ellingsen)		2
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Chthonius alpicola</i> Beier		
<i>Neobisium dolomiticum</i> Beier		
<i>Neobisium erythroductylum</i> (L. Koch)		
<i>Neobisium simile</i> (L. Koch)		
<i>Neobisium simoni</i> (L. Koch)		

# Wasserbewohnende KREBSE, exkl. KLEINSTKREBSE (limn. Crustacea)

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

# LANDASSELN (Isopoda: Oniscidea)

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	RL D
<b>2 Stark gefährdet</b>		
Armadillidium zenckeri Brandt		
<b>3 Gefährdet</b>		
Porcellio montanus Budde-Lund		
Trachelipus nodulosus (Koch)		
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
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)

<b>G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt</b>		
<i>Diplopoda</i>		
Mastigona bosniense (Verhoeff)		
Megaphyllum unilineatum (C.L. Koch)		
Ommatoiulus rutilans (C.L. Koch)		
<b>R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion</b>		
<i>Diplopoda</i>		
Alpityphlus seewaldi Strasser		
Bergamosoma canestrini (Fedrizzi)		
Boreoiulus tenuis (Bigler)		
Craspedosoma taurinorum Silvestri		
Cylindroiulus fulviceps (Attems)		
Cylindroiulus luridus (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		
Listrocheirritium cervinum Verhoeff		
Ochogona brentana (Verhoeff)		
Ochogona regale (Verhoeff)		
Ophiulus nigrofuscus (Verhoeff)		
Polydesmus edentulus C.L. Koch		
Pseudocraspedosoma grypischium (Rothenbühler)		
Rhymogona montivaga (Verhoeff) s.l.		
<i>Chilopoda</i>		
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
<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>		
<i>Bythiospeum sandbergeri</i> (Flach)	Sandbergers Brunnenschnecke	3
<i>Bythiospeum turratum</i> (Clessin) syn. <i>B. acicula</i> (Held) part.	Regnitz-Brunnenschnecke	
<i>Chondrula tridens eximia</i> (Rossmässler)	Große Dreizahn-Viefraßschnecke	
<i>Gyraulus riparius</i> (Westerlund)	Flaches Posthörnchen	1
<i>Helicella bolenensis</i>	Kugelige Heideschnecke	1
<i>Helicopsis striata</i> (O.F. Müller)1	Gestreifte Heideschnecke	1
<i>Lehmannia nyctelia</i> (Bourguignat)	Unechter Baumschneigel	0
<i>Myxas glutinosa</i> (O.F. Müller)	Mantelschnecke	1
<i>Omphiscola glabra</i> (O.F. Müller)	Längliche Sumpfschnecke	2
<i>Oxychilus clarus</i> (Held)	Farblose Glanzschnecke	1
<i>Sphaerium solidum</i> (Normand)	Dickschalige Kugelmuschel	1
<i>Truncatellina claustralis</i> (Gredler)	Helle Zylinderwindelschnecke	
<i>Truncatellina costulata</i> (Nillson)	Wulstige Zylinderwindelschnecke	3
<i>Vertigo genesii</i> (Gredler)	Blanke Windelschnecke	0
<i>Vestia turgida</i> (Rossmässler)	Aufgeblähte Schließmundschnecke	0
<b>1 Vom Aussterben bedroht</b>		
<i>Anisus vorticulus</i> (Troschel)	Zierliche Tellerschnecke	1
<i>Bithynia leachii</i> (Sheppard)	Bauchige Schnauzenschnecke	2
<i>Borysthenia naticina</i> (Menke)	Fluss-Federkiemenschnecke	1
<i>Bythiospeum saxigenum danubiale</i> (Geyer)	Donau-Brunnenschnecke	
<i>Bythiospeum alzense</i> Boeters syn. <i>B. acicula</i> (Held) part.	Alz-Brunnenschnecke	
<i>Bythiospeum clessini</i> (Weinland) (Gesamtart) syn. <i>B. acicula</i> (Held) part.	Clessins Brunnenschnecke	
<i>Bythiospeum clessini moenanum</i> (Flach) syn. <i>B. acicula</i> (Held) part.	Main-Brunnenschnecke	
<i>Bythiospeum haessleini</i> (Zwanziger) syn. <i>B. sandbergeri</i> (Flach) part.	Hässleins Brunnenschnecke	
<i>Bythiospeum heldii</i> (Clessin) syn. <i>B. acicula</i> (Held) part.	Helds Brunnenschnecke	
<i>Bythiospeum lamperti</i> (Geyer) syn. <i>B. quenstedti</i> (von Wiedersheim) part.	Lamperts Brunnenschnecke	
<i>Bythiospeum puerkhaueri gibbula</i> (Flach) syn. <i>B. acicula</i> (Held) part.	Aschaffener Brunnenschnecke	
<i>Bythiospeum senefelderi</i> (Geyer) syn. <i>B. sandbergeri</i> (Flach) part.	Senefelders Brunnenschnecke	
<i>Cepaea vindobonensis</i> (A. Férussac)	Gerippte Bänderschnecke	1
<i>Chilostoma cingulatum preslii</i> Rossmässler	Julische Felsenschnecke	
<i>Chondrula tridens</i> (O.F. Müller) (Gesamtart)	Dreizahn-Viefraßschnecke	2
<i>Chondrula tridens tridens</i> (O.F. Müller)	Dreizahn-Viefraßschnecke	
<i>Cochlicopa nitens</i> (M. von Gallenstein)	Glänzende Glattschnecke	1
<i>Cochlodina costata</i> Ehrmann (Gesamtart)	Berg-Schließmundschnecke	2
<i>Cochlodina costata franconica</i> Ehrmann	Fränkische Berg-Schließmundschnecke	
<i>Gyraulus acronicus</i> (A. Férussac)	Verbogenes Posthörnchen	1
<i>Gyraulus laevis</i> (Alder)	Glattes Posthörnchen	1
<i>Gyraulus rosmaessleri</i> (Auerswald)	Roßmässlers Posthörnchen	1
<i>Limacus flavus</i> (Linnaeus)	Bierschneigel	1
<i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus) (Gesamtart)	Flussperlmuschel	1
<i>Margaritifera margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus)	Flussperlmuschel	
<i>Margaritifera margaritifera parvula</i> (F. Haas)	Buntsandstein-Flussperlmuschel	
<i>Monachoides vicinus</i> (Rossmässler)	Karpaten-Laubschnecke	2
<i>Oligolimax annularis</i> (S. Studer) syn. <i>Gallandia annularis</i> (S. Studer)	Alpen-Glasschnecke	1
<i>Orcula gularis</i> (Rossmässler)	Schlanke Tönnchenschnecke	0
<i>Oxychilus mortilleti planus</i> (Clessin)	Kelheimer Glanzschnecke	
<i>Perforatella bidentata</i> (Gmelin)	Zweizähnlige Laubschnecke	3
<i>Pisidium pseudosphaerium</i> Favre	Kugelige Erbsenmuschel	1
<i>Pisidium pulchellum</i> Jenyns	Schöne Erbsenmuschel	1
<i>Pseudanodonta complanata</i> (Rossmässler) (Gesamtart)	Abgeplattete Teichmuschel	1
<i>Pseudanodonta complanata elongata</i> (Holandre)	Schlanke Teichmuschel	
<i>Pseudanodonta complanata kuesteri</i> F. Haas	Bayerische Teichmuschel	
<i>Pupilla alpicola</i> (Charpentier)	Alpen-Puppenschnecke	1
<i>Pupilla bigranata</i> (Rossmässler)	Zweizähnlige Moospüppchen	2
<i>Pupilla triplicata</i> (S. Studer)	Dreizähnlige Puppenschnecke	1
<i>Theodoxus danubialis</i> (C. Pfeiffer)	Donau-Kahnschnecke	1
<i>Theodoxus transversalis</i> (C. Pfeiffer)	Gebänderte Kahnschnecke	1

# SCHNECKEN und MUSCHELN (Mollusca)

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



# SCHNECKEN und MUSCHELN (Mollusca)

<i>Wissenschaftlicher Artname</i>	<i>Deutscher Artname</i>	<i>RL D</i>
<i>Ruthenica filograna</i> (Rossmässler)	Zierliche Schließmundschnecke	3
<i>Segmentina nitida</i> (O.F. Müller)	Glänzende Tellerschnecke	3
<i>Sphaerium ovale</i> (A. Férussac) syn. <i>S. corneum</i> (Linnaeus) part.	Bach-Kugelmuschel	
<i>Sphyradium doliolum</i> (Bruguière)	Kleine Tönnchenschnecke	2
<i>Stagnicola corvus</i> (Gmelin)	Raben-Sumpfschnecke	3
<i>Theodoxus fluviatilis</i> (Linnaeus)	Gemeine Kahnschnecke	2
<i>Unio pictorum</i> (Linnaeus) (Gesamtart)	Gemeine Malermuschel	3
<i>Unio pictorum batavus</i> (Maton & Rackett)	Rhein-Malermuschel	
<i>Unio pictorum latirostris</i> Küster	Donau-Malermuschel	
<i>Unio tumidus</i> Philipsson (Gesamtart)	Aufgeblasene Flussmuschel	2
<i>Unio tumidus depressus</i> (Donovan)	Donovans Flussmuschel	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	Alpen-Windelschnecke	3
<i>Vertigo modesta</i> (SAY)	Arktische Windelschnecke	2
<b>3 Gefährdet</b>		
<i>Abida secale</i> (Draparnaud)1	Roggenkornschnecke	V
<i>Aegopinella minor</i> (Stabile)	Wärmeliebende Glanzschnecke	3
<i>Aegopinella ressmanni</i> (Westerlund)	Gegitterte Glanzschnecke	3
<i>Anodonta anatina</i> (Linnaeus) (Gesamtart)	Gemeine Teichmuschel	V
<i>Anodonta anatina anatina</i> (Linnaeus)	Gemeine Teichmuschel	
<i>Anodonta anatina attenuata</i> Held	Donau-Teichmuschel	
<i>Anodonta cygnea</i> (Linnaeus) (Gesamtart)	Große Teichmuschel	2
<i>Anodonta cygnea cygnea</i> (Linnaeus)	Große Teichmuschel	
<i>Aplexa hypnorum</i> (Linnaeus)	Moos-Blasenschnecke	3
<i>Arianta arbustorum alpicola</i> (A. Férussac)	Alpen-Baumschnecke	
<i>Arion alpinus</i> Pollonera	Alpen-Wegschnecke	3
<i>Arion circumscriptus</i> Johnston	Graue Wegschnecke	
<i>Arion rufus</i> (Linnaeus)	Rote Wegschnecke	
<i>Bythinella austriaca</i> (Frauenfeld) (Gesamtart)	Österreichische Quellschnecke	3
<i>Bythinella austriaca austriaca</i> (Frauenfeld)	Österreichische Quellschnecke	
<i>Bythinella bavarica</i> Clessin	Bayerische Quellschnecke	3
<i>Causa holosericea</i> (S. Studer)	Genabelte Maskenschnecke	3
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	Zweizählige Schließmundschnecke	
<i>Clausilia cruciata</i> (S. Studer) (Gesamtart)	Scharfgerippte Schließmundschnecke	V
<i>Clausilia cruciata cruciata</i> (S. Studer)	Kleine Scharfgerippte Schließmundschnecke	
<i>Clausilia cruciata cuspidata</i> (Held)	Große Scharfgerippte Schließmundschnecke	
<i>Clausilia dubia vindobonensis</i> A. Schmidt	Östliche Gitterstreifige Schließmundschnecke	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	Keulige Schließmundschnecke	V
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	Kleine Glattschnecke	V
<i>Daudebardia rufa</i> (Draparnaud)	Rötliche Daudebardie	3
<i>Deroceras rodnae</i> Grossu & Lupu	Heller Schneigel	
<i>Discus perspectivus</i> (Megerle von Mühlfeld)	Gekielte Knopfschnecke	3
<i>Eucobresia nivalis</i> (Dumont & Mortillet)	Alm-Glasschnecke	3
<i>Euconulus praticola</i> (Reinhardt) syn. <i>E. alderi</i> (Gray) part.	Sumpf-Kegelchen	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	Große Laubschnecke	V
<i>Gyraulus crista</i> (Linnaeus)	Zwergposthörnchen	
<i>Hippeutis complanatus</i> (Linnaeus)	Linsenförmige Tellerschnecke	V
<i>Lithoglyphus naticoides</i> (C. Pfeiffer)	Fluss-Steinkleber	2
<i>Macrogastra plicatula nana</i> (Scholtz)	Kleine Gefälte Schließmundschnecke	
<i>Mediterranea depressa</i> (Sterki) syn. <i>Oxychilus depressus</i> (Sterki)	Flache Glanzschnecke	3
<i>Oxychilus alliarius</i> (J.S. Miller)	Knoblauch-Glanzschnecke	
<i>Oxychilus mortilleti</i> (L. Pfeiffer) (Gesamtart)	Berg-Glanzschnecke	R
<i>Oxychilus mortilleti mortilleti</i> (L. Pfeiffer)	Berg-Glanzschnecke	
<i>Petasina edentula</i> (Draparnaud) (Gesamtart)	Zahnlose Haarschnecke	V
<i>Petasina edentula liminifera</i> (Held)	Bayerische Zahnlose Haarschnecke	
<i>Petasina unidentata</i> (Draparnaud) (Gesamtart)	Einzählige Haarschnecke	V
<i>Petasina unidentata cobresiana</i> (von Alten)	Lechtaler Einzählige Haarschnecke	
<i>Petasina unidentata subalpestris</i> (Polinski)	Östliche Einzählige Haarschnecke	
<i>Phenacolimax major</i> (A. Férussac)	Große Glasschnecke	V

# SCHNECKEN und MUSCHELN (Mollusca)

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

# SCHNECKEN und MUSCHELN (Mollusca)

<i>Wissenschaftlicher Artname</i>	<i>Deutscher Artname</i>	<i>RL D</i>
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 Gefährungskategorien 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 Gefährungskategorien in Deutschland geschaffen, denen nachfolgend weitgehend entsprochen wird. Die dort festgelegten Kriterien der Gefährungskategorien lassen genügend Spielraum für deren weitere Präzisierungen bzw. Objektivierungen, wie dies ZAHLHEIMER (2001) eindrucksvoll belegt.

## Grundlagen

### 1. Gefährungskategorien

Die verwendeten Gefährungskategorien folgen im Wesentlichen dem Konzept von SCHNITTLER & LUDWIG (1996). ZAHLHEIMER (2001) unterscheidet in den Gefährungskategorien 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 Gefährungskategorien

#### 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 Gefährigungsursachen 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 zusammengeschrumpft 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 jedoch 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 ZAHLEHEIMER (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 erbefeste Hybride (so genannte „Zwischenarten“ apomiktischer Artengruppen wurden wie Kleinarten gewertet und sind in der Zahl der Nicht-hybriden 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 O incl. O\*, 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 (Erdbeben, 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 relictisch 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 zuzuschreiben. 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 Anstrengungen 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 (BAYLSTAT 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 km<sup>2</sup>, 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 überschritten (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 Vollerwerbschafhaltung 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 Militärgeländen 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*, *Cerinth 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, Flussaunen,

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/km<sup>2</sup> (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 km<sup>2</sup> erreicht (BAYLFSTAT 1999). Hinzu kommen zahlreiche Feld- und 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, GARRELS & 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 Bayerns. 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 Verbreitungsatlanter 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.

#### h 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).

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

# GEFÄSSPFLANZEN

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

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



# GEFÄSSPFLANZEN

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

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

# GEFÄSSPFLANZEN

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

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

# GEFÄSSPFLANZEN

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

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

# GEFÄSSPFLANZEN

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

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



# GEFÄSSPFLANZEN

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

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

# GEFÄSSPFLANZEN

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

<i>Wissenschaftlicher Name</i>	<i>Deutscher Name</i>	<i>RL By</i>	<i>Internat. Verant.</i>	<i>RL D</i>
<i>Ilex aquifolium</i>	Gewöhnliche Stechpalme	3		*
<i>Inula hirta</i>	Rauhhaariger Alant	3		3+
<i>Iris sibirica</i>	Sibirische Schwertlilie	3		3+
<i>Isatis tinctoria</i>	Färber-Waid	3		*
<i>Jasione montana</i>	Berg-Sandglöckchen	3		*
<i>Juncus filiformis</i>	Faden-Binse	3		*
<i>Juncus squarrosus</i>	Sparrige Binse	3		*
<i>Juncus subnodulosus</i>	Stumpfblütige Binse	3		3
<i>Kickxia spuria</i>	Eiblättriges Tännelkraut	3		*
<i>Koeleria macrantha</i>	Zierliches Schillergras	3		*
<i>Lactuca perennis</i>	Blauer Lattich	3		*
<i>Laserpitium siler</i>	Berg-Laserkraut	3		*
<i>Leersia oryzoides</i>	Europäische Reisquecke	3		3
<i>Legousia speculum-veneris</i>	Gewöhnlicher Frauenspiegel	3		3
<i>Lemna trisulca</i>	Dreifurchige Wasserlinse	3		*
<i>Leucanthemum adustum</i>	Berg-Wucherblume	3		*
<i>Leucojum vernum</i>	Frühlings-Knotenblume, Märzenbecher	3		3
<i>Limosella aquatica</i>	Gewöhnlicher Schlammling	3		*
<i>Linum tenuifolium</i>	Schmalblättriger Lein	3		3+
<i>Listera cordata</i>	Kleines Zweiblatt	3		3+
<i>Lithospermum arvense ssp. arvense</i>	Acker-Steinsame	3		*
<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>	Blauroter Steinsame	3		*
<i>Lunaria rediviva</i>	Wildes Silberblatt	3		*
<i>Luzula alpinopilosa ssp. alpinopilosa</i>	Braune Hainsimse	3		*
<i>Luzula nivea</i>	Schnee-Hainsimse	3		*
<i>Lycopodiella inundata</i>	Sumpf-Bärlapp	3		3+
<i>Lycopodium clavatum</i>	Keulen-Bärlapp	3		3
<i>Lysimachia thyrsoflora</i>	Straußblütiger Gilbweiderich	3		3
<i>Malaxis monophyllos</i>	Zartes Einblatt	3		*
<i>Malus sylvestris</i>	Holz-Apfel	3		*
<i>Malva moschata</i>	Moschus-Malve	3		*
<i>Malva sylvestris ssp. sylvestris</i>	Wilde Malve	3		*'
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	Straußfarn	3		3
<i>Medicago minima</i>	Zwerg-Schneckenklee	3		3
<i>Melampyrum arvense ssp. arvense</i>	Acker-Wachtelweizen	3		*
<i>Melampyrum cristatum ssp. cristatum</i>	Kamm-Wachtelweizen	3		3
<i>Melampyrum nemorosum ssp. nemorosum</i>	Hain-Wachtelweizen	3		*
<i>Melampyrum sylvaticum ssp. sylvaticum</i>	Wald-Wachtelweizen	3		*
<i>Melica picta</i>	Buntes Perlgras	3		*
<i>Melittis melissophyllum</i>	Minzenblättriges Immenblatt	3		*
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Fiebertklee	3		3
<i>Mercurialis ovata</i>	Eiblättriges Binkelkraut	3		*
<i>Meum athamanticum</i>	Gewöhnliche Bärwurz	3		*
<i>Moneses uniflora</i>	Einblütiges Wintergrün	3		*
<i>Monotropa hypopogon</i>	Buchenspargel	3		*
<i>Montia fontana ssp. amporitana</i>	Mittleres Bach-Quellkraut	3		*
<i>Montia fontana ssp. variabilis</i>	Veränderliches Bach-Quellkraut	3		*
<i>Muscari botryoides</i>	Kleine Traubenhyazinthe	3		3
<i>Myosotis ramosissima</i>	Hügel-Vergissmeinnicht	3		*
<i>Myosotis stricta</i>	Sand-Vergissmeinnicht	3		*
<i>Myosurus minimus</i>	Mäuseschwänzchen	3		*
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	Quirliges Tausendblatt	3		*
<i>Neslia paniculata ssp. paniculata</i>	Rispen-Finkensame	3		3+
<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerose	3		*
<i>Odontites luteus</i>	Gelber Zahntrost	3		3
<i>Odontites vernus</i>	Frühlings-Zahntrost	3		*
<i>Oenanthe aquatica</i>	Großer Wasserfenchel	3		*
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Gewöhnliche Natternzunge	3		3

# GEFÄSSPFLANZEN

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

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
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	Blütenblattharmer 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		*
Rosa gallica	Essig-Rose	3		3+
Rosa glauca	Rotblättrige Rose	3		3
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 pruinus	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	Rostrottes Kopfried	3		3
Scilla bifolia	Zweiblättriger Blaustern	3		*
Scleranthus perennis	Ausdauernder Knäuel	3		*

# GEFÄSSPFLANZEN

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

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
<i>Trientalis europaea</i>	Europäischer Siebenstern	3		*
<i>Trifolium alpestre</i>	Hügel-Klee	3		*
<i>Trifolium rubens</i>	Purpur-Klee	3		3+
<i>Triglochin palustre</i>	Sumpf-Dreizack	3		3+
<i>Trollius europaeus</i>	Europäische Trollblume	3		3+
<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	3		*
<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	3		*
<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	3		3
<i>Utricularia australis</i>	Verkannter Wasserschlauch	3	!	3
<i>Utricularia minor</i>	Kleiner Wasserschlauch	3		2-
<i>Utricularia stygia</i>	Dunkelgelber Wasserschlauch	3		2
<i>Vaccinium oxycoccos</i>	Gewöhnliche Moosbeere	3		3
<i>Valerianella carinata</i>	Gekielter Feldsalat	3		*
<i>Valerianella rimosa</i>	Gefurchter Feldsalat	3		3+
<i>Verbascum blattaria</i>	Schaben-Königskerze	3		3+
<i>Verbascum phlomoides</i>	Windblumen-Königskerze	3		*
<i>Veronica agrestis</i>	Acker-Ehrenpreis	3		*
<i>Veronica catenata</i>	Blasser Gauchheil-Ehrenpreis	3		*
<i>Veronica praecox</i>	Früher Ehrenpreis	3	!	*
<i>Veronica scutellata</i>	Schild-Ehrenpreis	3		*
<i>Veronica verna</i>	Frühlings-Ehrenpreis	3		*
<i>Vicia cassubica</i>	Kassuben-Wicke	3		3
<i>Vicia dumetorum</i>	Hecken-Wicke	3		*
<i>Vicia lathyroides</i>	Platterbsen-Wicke	3		*
<i>Vicia pisiformis</i>	Erbsen-Wicke	3		*
<i>Viola collina</i>	Hügel-Veilchen	3		2-
<i>Viola tricolor</i> ssp. <i>tricolor</i>	Wildes Veilchen	3		*
<i>Viscum album</i> ssp. <i>abietis</i>	Tannen-Mistel	3		*
<i>Vulpia myuros</i>	Mäuseschwanz-Federschwingel	3		*

**G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt**

<i>Angelica archangelica</i> ssp. <i>archangelica</i>	Gewöhnliche Arznei-Engelwurz	G		
<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>pseudovulneraria</i>	Nordischer Wundklee	G		
<i>Arabis sagittata</i>	Pfeilblättrige Gänsekresse	G		*
<i>Arenaria leptoclados</i>	Dünnstängeliges Sandkraut	G		*
<i>Asplenium trichomanes</i> nssp. <i>lovisianum</i>	Lovis' Brauner Streifenfarn	G		
<i>Asplenium trichomanes</i> nssp. <i>moravicum</i>	Mährischer Brauner Streifenfarn	G		
<i>Asplenium trichomanes</i> nssp. <i>staufferi</i>	Stauffers Brauner Streifenfarn	G		
<i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>hastatum</i>	Gehörter Brauner Streifenfarn	G		*
<i>Barbarea vulgaris</i> ssp. <i>arcuata</i>	Krummfrüchtiges Barbarakraut	G		
<i>Bromus commutatus</i> ssp. <i>decipiens</i>	Falsche Wiesen-Trespe	G		
<i>Callitriche cophocarpa</i>	Stumpfkantiger Wasserstern	G		*
<i>Callitriche hamulata</i>	Haken-Wasserstern	G		*
<i>Cardamine dentata</i>	Sumpf-Schaumkraut	G		*
<i>Cardamine udicola</i>	Morast-Schaumkraut	G		
<i>Carduus nutans</i> ssp. <i>alpicola</i>	Alpine Nickende Distel	G		
<i>Carex otrubae</i>	Hain-Segge	G		*
<i>Carex praecox</i> ssp. <i>intermedia</i>	Gekrümmte Frühe Segge	G		*
<i>Carex strigosa</i>	Dünnährige Segge	G		*
<i>Carlina biebersteinii</i> ssp. <i>brevibracteata</i>	Mittlere Steife Eberwurz	G		*
<i>Cerastium brachypetalum</i> ssp. <i>brachypetalum</i>	Echtes Bärtiges Hornkraut	G		
<i>Ceratophyllum demersum</i> ssp. <i>platyacanthum</i>	Breitstacheliges Rauhes Hornblatt	G		*
<i>Crataegus rhipidophylla</i> var. <i>lindmanii</i>	Lindmans Weißdorn	G		*
<i>Crataegus rhipidophylla</i> var. <i>rhipidophylla</i>	Großkelchiger Weißdorn	G		*
<i>Crepis mollis</i> ssp. <i>succisiifolia</i>	Abgebissener Weichhaariger Pippau	G	?	
<i>Cuscuta epithimum</i> ssp. <i>trifolii</i>	Klee-Seide	G		
<i>Dactylorhiza incarnata</i> ssp. <i>pulchella</i>	Spätes Knabenkraut	G		2'
<i>Dactylorhiza maculata</i> ssp. <i>maculata</i>	Geflecktes Knabenkraut	G		3



# GEFÄSSPFLANZEN

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL By	Internat. Verant.	RL D
<i>Danthonia decumbens</i> ssp. <i>decipiens</i>	Rasen-Dreizahn	G		
<i>Eleocharis palustris</i> ssp. <i>palustris</i>	Kleinfrüchtige Gewöhnliche Sumpfbirse	G		*
<i>Epilobium obscurum</i>	Dunkelgrünes Weidenröschen	G		*
<i>Epipactis rhodanensis</i>	Rhone-Stendelwurz	G		
<i>Erophila verna</i> ssp. <i>praecox</i>	Frühes Hungerblümchen	G		*
<i>Erophila verna</i> ssp. <i>spatulata</i>	Rundfrüchtiges Hungerblümchen	G		*
<i>Festuca filiformis</i>	Haar-Schaf-Schwingel	G		*
<i>Festuca glaucina</i>	Blaugrüner Schaf-Schwingel	G		
<i>Fumaria vaillantii</i> ssp. <i>schrammii</i>	Schramms Erdrauch	G		*
<i>Gagea pomeranica</i>	Pommerscher Gelbster	G		
<i>Galeopsis pubescens</i> ssp. <i>murriana</i>	Schwefelgelber Hohlzahn	G		
<i>Galium megalospermum</i>	Schweizer Labkraut	G		*
<i>Galium spurium</i> ssp. <i>spurium</i>	Kahles Grünblütiges Labkraut	G	!! h	D
<i>Galium sudeticum</i>	Sudeten-Labkraut	G		
<i>Galium wirtgenii</i>	Wirtgens Labkraut	G		*
<i>Gymnadenia conopsea</i> ssp. <i>densiflora</i>	Dichtblütige Mücken-Händelwurz	G		*
<i>Hieracium cymosum</i> grex <i>vaillantii</i>	Reichdrüsiges Trugdoldiges Habichtskraut	G		
<i>Hieracium hypeuryum</i>	Breitschuppiges Habichtskraut	G		D
<i>Hieracium juraniforme</i>	Schein-Jura-Habichtskraut	G		D
<i>Hieracium pseudodolichaetum</i>	Promos-Habichtskraut	G		
<i>Hieracium rapunculoides</i> ssp. <i>rapunculoides</i>	Rapunzel-Habichtskraut	G		D
<i>Hieracium rohacsense</i>	Vorarberg-Habichtskraut	G		D
<i>Hieracium scandinavicum</i>	Skandinavisches Habichtskraut	G	I (!) a	
<i>Hieracium simia</i> ssp. <i>pseudalgoviae</i>	Nachäffendes Habichtskraut	G		
<i>Hieracium stenoplectum</i>	Schmalfaltiges Habichtskraut	G		
<i>Hieracium wiesbaurianum</i> ssp. <i>semicinerascens</i>	Halbgraues Wiesbaurs Habichtskraut	G		
<i>Leontodon autumnalis</i> ssp. <i>pratensis</i>	Wiesen-Herbst-Löwenzahn	G		*
<i>Lotus corniculatus</i> ssp. <i>hirsutus</i>	Behaarter Hornklee	G		*'
<i>Luzula divulgata</i>	Schlanke Feld-Hainsimse	G		*
<i>Luzula sudetica</i>	Sudeten-Hainsimse	G		3
<i>Mentha</i> × <i>rotundifolia</i>	Bastard-Rosminze	G		
<i>Myosotis laxa</i>	Rasen-Vergissmeinnicht	G		*
<i>Nasturtium microphyllum</i>	Kleinblättrige Brunnenkresse	G		*
<i>Ononis spinosa</i> ssp. <i>austriaca</i>	Österreichische Dornige Hauhechel	G		*
<i>Papaver dubium</i> ssp. <i>confine</i>	Verkannter Saat-Mohn	G		*
<i>Persicaria lapathifolia</i> ssp. <i>brittingeri</i>	Fluss-Ampfer-Knöterich	G		*
<i>Polygala amara</i> ssp. <i>brachyptera</i>	Bitteres Kreuzblümchen	G	I (!) h	*
<i>Potentilla neglecta</i>	Übersehenes Fingerkraut	G		
<i>Potentilla pusilla</i>	Sternhaariges Frühlings-Fingerkraut	G		*
<i>Pseudolysimachion longifolium</i> ssp. <i>maritimum</i>	Quirlblättriger Blauweiderich	G		
<i>Ranunculus hevellus</i>	Rathenower Gold-Hahnenfuß	G	!!	
<i>Ranunculus lucorum</i>	Hain-Gold-Hahnenfuß	G	!	
<i>Ranunculus multisectus</i>	Vielteiliger Gold-Hahnenfuß	G	(E) !! h	
<i>Ranunculus transiens</i>	Wechselnder Gold-Hahnenfuß	G	E !! a	
<i>Ranunculus walo-kochii</i>	Kochs Gold-Hahnenfuß	G	!! a	
<i>Rosa canina</i> var. <i>blondeana</i>	Glänzende Hunds-Rose	G		*
<i>Rosa canina</i> var. <i>scabrata</i>	Sparrige Hunds-Rose	G		*
<i>Rosa corymbifera</i> var. <i>deseglisei</i>	Deseglises Hecken-Rose	G		*
<i>Rosa pseudoscabriuscula</i>	Falsche Filz-Rose	G		*
<i>Rubus dollnensis</i>	Drüsenborstige Haselblatt-Brombeere	G	(E) !	*
<i>Rubus loehrlii</i>	Löhrs Brombeere	G		*
<i>Rubus praecox</i>	Robuste Brombeere	G		*
<i>Rubus sylvicola</i>	Waldbewohnende Haselblatt-Brombeere	G	(E) !! a	*
<i>Rumex acetosella</i> var. <i>tenuifolius</i>	Schmalblättriger Kleiner Sauer-Ampfer	G		*
<i>Salix triandra</i> ssp. <i>amygdalina</i>	Bereifte Mandel-Weide	G		*
<i>Sonchus arvensis</i> ssp. <i>uliginosus</i>	Drüsenlose Acker-Gänsedistel	G		*
<i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>oocarpum</i>	Eifrüchtiger Aufrechter Igelkolben	G		
<i>Taraxacum brachygllossum</i>	Kurzblütiger Löwenzahn	G		

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

# GEFÄSSPFLANZEN

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

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

# GEFÄSSPFLANZEN

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

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

# 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)

Internet: [www.bestellen.bayern.de](http://www.bestellen.bayern.de)

Rote Listen im Internet

<http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/index.htm>

## Impressum

Herausgeber:  Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (StMUGV)  
Rosenkavalierplatz 2, 81925 München

Internet: [www.stmugv.bayern.de](http://www.stmugv.bayern.de)

E-Mail: [poststelle@stmugv.bayern.de](mailto: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. 089 122220 oder per E-Mail unter [direkt@bayern.de](mailto: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 untersagt.

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