

Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg

Geschützte Arten



Liste der in Baden-Württemberg vorkommenden besonders und streng geschützte Arten

RECHTLICHE GRUNDLAGEN

Eine zentrale Rolle im Bemühen, die Artenvielfalt zu sichern, kommt dem gesetzlichen Artenschutz zu. Hier lassen sich allgemeiner und besonderer Artenschutz unterscheiden:

Allgemeiner Artenschutz

Der allgemeine Artenschutz gilt für alle wildlebenden Tiere und Pflanzen. So ist es unter anderem verboten, wildlebende Pflanzen- und Tierarten ohne vernünftigen Grund ihrem Standort zu entnehmen, sie zu schädigen, zu fangen, zu töten oder ihre Lebensstätten ohne vernünftigen Grund zu beeinträchtigen oder zu zerstören. In Baden-Württemberg finden sich diese Schutzbestimmungen in § 43 des Landesnaturschutzgesetzes (NatSchG).

Besonderer Artenschutz

Eine Reihe von Arten - besonders und streng geschützte unterliegen dem besonderen Artenschutz. Für sie gelten bestimmte Zugriffs-, Besitz- und Vermarktungsverbote, die sich in § 44 des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG) finden. Demnach ist es unter anderem verboten besonders geschützte Arten der Natur zu entnehmen, zu beschädigen, zu töten oder ihre Fortpflanzungs- und Ruhestätten bzw. Standorte zu beschädigen oder zu zerstören. Bei den streng

geschützten Tierarten sowie den europäischen Vogelarten gilt zusätzlich das Verbot, sie während der Fortpflanzungs-,

Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs-, und Wanderungszeit erheblich zu stören.

Die Begriffsbestimmung der besonders und streng geschützten Arten finden sich in § 7 Abs. 2 Nr.13 und 14 BNatSchG. Grundlegend ist, dass die streng geschützten Arten eine Teilmenge der besonders geschützten Arten sind.

Besonders geschützt sind:

- Arten der Anhänge A und B der EG-Artenschutzverord-
- Arten des Anhanges IV der FFH-Richtlinie
- "europäische Vögel" im Sinne des Art. 1 der EG-Vogelschutzrichtlinie
- Arten der Anlage 1 Spalte 2 der Bundesartenschutzverordnung

Darüber hinaus streng geschützt sind:

- Arten des Anhanges A der EG-Artenschutzverordnung
- Arten des Anhanges IV der FFH-Richtlinie
- Arten der Anlage 1 Spalte 3 der Bundesartenschutzverordnung



METHODIK DER LISTENERSTELLUNG

Ausgang der "Liste der in Baden-Württemberg vorkommenden, besonders und streng geschützten Arten" waren die aktuellen Artenverzeichnisse für Baden-Württemberg. Diese Verzeichnisse wurden mit den einschlägigen Richtlinien und Verordnungen, die sich aus § 7 Abs. 2 Nr. 13 und 14 BNatSchG ergeben, abgeglichen. Nomenklatur und Taxonomie richten sich daher nach den angegebenen Artenverzeichnissen.

Übergeordnete Taxa

Zum Teil wird in den einschlägigen Richtlinien und Verordnungen ein übergeordnetes Taxon wie beispielsweise eine Gattung oder eine Familie aufgeführt. In der BArtSchV ist zum Beispiel das übergeordnete Taxon "Zygaena spp." als besonders geschützt aufgeführt, demzufolge gelten alle heimischen Schmetterlingsarten dieser Gattung als besonders geschützt. Übergeordnete Taxa wurden dann aufgenommen, wenn zumindest eine Art in Baden-Württemberg vorkommt oder vorkam. Taxonomie und Nomenklatur richten sich in diesen Fällen also nach der entsprechenden Verordnung bzw. Richtlinie und nicht nach den angegebenen Artenverzeichnissen.

Bei den Wirbeltieren, Schmetterlingen und Libellen wurden die in Baden-Württemberg vorkommenden Arten der übergeordneten Taxa ermittelt und in die Liste aufgenommen. Die übergeordneten Taxa sind in diesen Fällen mit gekennzeichnet (*).

Vorkommensstatus

Der Vorkommensstatus orientiert sich an den verfügbaren Artenverzeichnissen und Roten Listen Baden-Württembergs. Arten, die in einem Artenverzeichnis aufgeführt und laut Roter Liste nicht unter die Kategorie "ausgestorben oder verschollen" fallen, gelten als aktuell in Baden-Württemberg vorkommend. Arten, bei denen der Vorkommensstatus nicht geklärt ist, werden als "fraglich" eingestuft. Dies ist beispielsweise beim Nordseeschnäpel (*Coregonus oxyrhynchus*) der Fall, dessen ehemaliges Vorkommen laut Dußling & Berg (2001) in Baden-Württemberg weder zweifelsfrei auszuschließen noch zu belegen ist.

In wenigen Fällen wurde die Gefährdungseinstufung einer Art bzw. Artengruppe für Baden-Württemberg noch nicht bearbeitet. Dies ist bei den Krebsen, Stellas Pseudoskorpion, dem Medizinischen Blutegel und bei wenigen Käferarten der Fall. Hier wird als Zeitschnitt für die Einstufung

das Jahr 1950 zugrunde gelegt. Arten, bei denen lediglich Funde vor 1950 bekannt sind, werden hier auch als "ausgestorben oder verschollen" eingestuft.

Eine Ausnahme bildet die Artengruppe der Vögel. Hier wurde zur Bestimmung des Vorkommensstatus der im Artenverzeichnis von Hölzinger et al. (2005) angegebene "Internationale Status (A bis E)" verwendet. Arten mit dem Status E wurden nicht in die Liste aufgenommen, Arten mit der Einstufung A oder C werden als "aktuell vorkommend" eingestuft, wohingegen Arten mit dem Status B als "ausgestorben oder verschollen" gelten. Als "fraglich" wurde das Vorkommen der Arten mit dem Status D bewertet.

Neobiota

Zur Kennzeichnung, ob es sich bei einer Art um einen Neobioten handelt, werden ebenfalls die Artenverzeichnisse herangezogen. Fehlt ein entsprechender Vermerk in den Quellen, wird auf die Einschätzung von Spezialisten zurückgegriffen. Bei den Vögeln wurde auch für diese Kennzeichnung der Status nach Hölzinger et al. (2005) verwendet. Arten mit dem Status BC, C und CD wurden als Neobiota gekennzeichnet, bei Arten mit dem Status BD und D wurde der Neobiota-Status als fraglich eingestuft.

"Europäische Vogelarten"

Die bei Hölzinger et al. (2005) aufgeführten Arten, mit Ausnahme der Arten mit Status E, werden für Baden-Württemberg als "Europäische Vogelarten" im Sinne des Artikel 1 der Vogelschutz-Richtlinie angesehen.

LEGENDE

Art

In Baden-Württemberg vorkommende Art. Taxonomie und Nomenklatur richten sich nach den angegebenen Quellen.

 Kennzeichnet übergeordnete Taxa, bei denen die in Baden-Württemberg vorkommenden Arten zusätzlich in der Liste aufgeführt sind.

Deutscher Name

Der deutsche Name der Art richtet sich in der Regel ebenfalls nach den angegebenen Quellen. Lediglich in einzelnen Fällen, in denen der in der Quelle verwendete Name vom allgemeinen Sprachgebrauch abweicht, wurde dieser ersetzt.

Vorkommen BW

Vorkommensstatus der Art in Baden-Württemberg

- ja aktuelles Vorkommen
- 0 ausgestorben oder verschollen (Diese Einstufung orientiert sich an den aktuellen Roten Listen. Liegt keine Rote Liste vor, werden Arten, deren letzter Nachweis vor 1950 erfolgte, in diese Kategorie gestellt).
- ? aktuelles oder ehemaliges Vorkommen der Art ist fraglich

Schutzstatus nach BNatSchG

Schutzstatus laut Bundesnaturschutzgesetz (Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege vom 29. Juli 2009 [BGBl. I S. 2542])

- b besonders geschützte Art nach BNatSchG
- s streng geschützte Art nach BNatSchG

Richtlinien und Verordnungen

Hier werden die Richtlinien und Verordnungen, aus denen sich ein Schutzstatus nach BNatSchG ergibt, aufgeführt.

EG-VO

Verordnung (EG) Nr. 318/2008 vom 31. März 2008 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 338/97 des Rates über den Schutz von Exemplaren wild lebender Tier- und Pflanzenarten durch Überwachung des Handels.

- A in Anhang A der zuvor genannten Verordnung aufgeführt
- B in Anhang B der zuvor genannten Verordnung aufgeführt

FFH Anh. IV

Anhang IV der Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen. [zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/105/EG des Rates vom 20. November 2006| CONSLEG 1992L0043– EN– 01.01.2007

IV in Anhang IV der zuvor genannten Richtlinie aufgeführt

Art.1 VS-RL

Artikel 1 der Richtlinie 79/409/EWG des Rates vom 2. April 1979 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten.

x in Europa natürlich vorkommende Vogelart im Sinne des Artikel 1 der zuvor genannten Richtlinie

BArtSchV

Verordnung zur Neufassung der Bundesartenschutzverordnung und zur Anpassung weiterer Rechtsvorschriften vom 16. Februar 2005

- b in Anlage 1 Spalte 2 der zuvor genannten Verordnung aufgeführt (besonders geschützte Art)
- s in Anlage 1 Spalte 3 der zuvor genannten Verordnung aufgeführt (streng geschützte Art)

Neobiota

Gebietsfremde Arten, die ab 1492 durch direkte oder indirekte Einflüsse des Menschen eingeführt wurden.

N Neobiota

N? Status als Neobiota ist fraglich

Anmerkung

Allgemeine Anmerkung zu einer Art oder deren Vorkommen in Baden-Württemberg sowie Fußnoten, die in den verwendeten Richtlinien und Verordnungen angegeben sind und die gegebenenfalls den Schutzstatus weiter spezifizieren.

Tabelle 1: Liste der in Baden-Württemberg vorkommenden besonders und streng geschützten Arten.

		en BW	Schu nach E	tzstatu BNatSc		rord	ien u nung		ota	
Art	Deutscher Name	Vorkommen	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Säugetiere										
Apodemus flavicollis	Gelbhalsmaus	ja	b					b		
Apodemus sylvaticus	Waldmaus	ja	b					b		
Barbastella barbastellus	Mopsfledermaus	ja	b	s		IV				
Canis lupus	Wolf	0	b	s	Α	IV				
Castor fiber	Biber	ja	b	s		IV				
Cricetus cricetus	Feldhamster	ja	b	s		IV				
Crocidura leucodon	Feldspitzmaus	ja	b					b		
Crocidura russula	Hausspitzmaus	ja	b					b		
Crocidura suaveolens	Gartenspitzmaus	ja	b					b		
Eliomys quercinus	Gartenschläfer	ja	b					b		
Eptesicus nilssonii	Nordfledermaus	ja	b	s		IV				
Eptesicus serotinus	Breitflügelfledermaus	ja	b	s		IV				

		, BW	Schutz nach BN			htlin			Œ	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Erinaceus europaeus	lgel	ja	b					b		
Felidae spp. *	Katzen		b		В					28
Felis silvestris	Wildkatze	0	b	s	Α	IV				34
Gliridae*	Bilche		b	s		IV				32
Glis glis	Siebenschläfer	ja	b					b		
Lutra lutra	Otter	0	b	s	Α	IV				
Lutrinae spp. *	Otter		b		В					25
Lynx lynx	Luchs	0	b	s	Α	IV				35
Mammalia spp. *	Säugetiere		b					b		1, 2, 3, 22
Microchiroptera *	Fledermäuse i. e. S.		b	s		IV				33
Micromys minutus	Zwergmaus	ja	b					b		
Microtus subterraneus	Kleinwühlmaus	ja	b					b		
Miniopterus schreibersii	Langflügelfledermaus	0	b	s		IV				
Muscardinus avellanarius	Haselmaus	ja	b	s		IV				
Myotis alcathoe	Nymphenfledermaus	ja	b	s		IV				
Myotis bechsteinii	Bechsteinfledermaus	ja	b	s		IV				
Myotis brandtii	Große Bartfledermaus	ja	b	s		IV				
Myotis daubentonii	Wasserfledermaus	ja	b	s		IV				
Myotis emarginatus	Wimperfledermaus	ja	b	s		IV				
Myotis myotis	Großes Mausohr	ja	b	s		IV				
Myotis mystacinus	Kleine Bartfledermaus	ja	b	s		IV				
Myotis nattereri	Fransenfledermaus	ja	b	S		IV				
Neomys anomalus	Sumpfspitzmaus	ja	b	3		1 V		b		
Neomys fodiens	Wasserspitzmaus	ja	b					b		
Nyctalus leisleri	Kleiner Abendsegler	ja	b			IV		D		
Nyctalus noctula	Großer Abendsegler		b	s		IV				
,	Weißrandfledermaus	ja		s		IV				
Pipistrellus kuhlii		ja	b	s		IV				
Pipistrellus nathusii	Rauhautfledermaus	ja	b	S						
Pipistrellus pipistrellus	Zwergfledermaus	ja	b	S		IV				
Pipistrellus pygmaeus	Mückenfledermaus	ja	b	S		IV				
Plecotus auritus	Braunes Langohr	ja	b	s		IV				
Plecotus austriacus	Graues Langohr	ja	b	S		IV				
Rhinolophus ferrumequinum	Große Hufeisennase	ja	b	S		IV				
Rhinolophus hipposideros	Kleine Hufeisennase	0	b	S		IV				
Sicurus vulgaris	Eichhörnchen	ja	b					b		
Sorex alpinus	Alpenspitzmaus	ja	b					b		
Sorex araneus	Waldspitzmaus	ja	b					b		
Sorex coronatus	Schabrackenspitzmaus	ja	b					b		
Sorex minutus	Zwergspitzmaus	ja	b					b		
Talpa europaea	Maulwurf	ja	b					b		
Tamias sibiricus	Streifenhörnchen	ja	b		_			b	N	
Ursidae spp. *	Bären		b		В					25
Ursus arctos	Braunbär	0	b	s	Α	IV				
Vespertilio murinus	Zweifarbfledermaus	ja	b	s		IV				
Vögel										
Accipiter gentilis	Habicht	ja	b	s	Α		X			
Accipiter nisus	Sperber	ja	b	S	Α		Χ			
Acrocephalus agricola	Feldrohrsänger	ja	b				Х			
Acrocephalus arundinaceus	Drosselrohrsänger	ja	b	S			Χ	S		4
Acrocephalus dumetorum	Buschrohrsänger	ja	b				Х			
Acrocephalus melanopogon	Mariskenrohrsänger	ja	b				X			
Acrocephalus paludicola	Seggenrohrsänger	ja	b	s			Х	s		4
Acrocephalus palustris	Sumpfrohrsänger	ja	b				Х			
Acrocephalus schoenobaenus	Schilfrohrsänger	ja	b	s			Х	s		4
Acrocephalus scirpaceus	Teichrohrsänger	ja	b				Х			
Actitis hypoleucos	Flussuferläufer	ja	b	s			X	s		4
Actitis macularia	Drosseluferläufer	ja	b				X			

		BW	Schutz nach BN			htlin rord			_G	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Aegithalos caudatus	Schwanzmeise	ja	b				X			
Aegolius funereus	Raufußkauz	ja	b	S	Α		Χ			
Aegypius monachus	Mönchsgeier	ja	b	S	Α		X			
Aix galericulata	Mandarinente	ja	b				Χ		Ν	
Alauda arvensis	Feldlerche	ja	b				X			
Alcedo atthis	Eisvogel	ja	b	S			Χ	S		4
Alectoris graeca	Steinhuhn	?	b	s			X	S	N?	4, 37
Alectoris rufa	Rothuhn	?	b	S			X	S	N?	4, 37
Alle alle	Krabbentaucher	0	b				X			
Alopochen aegyptiaca	Nilgans	ja	b				X		Ν	
Amazona oratrix	Gelbkopfamazone	ja	b	s	Α		X		Ν	
Anas acuta	Spießente	ja	b				X			
Anas americana	Kanadapfeifente	ja	b				X			
Anas clypeata	Löffelente	ja	b				Χ			
Anas crecca	Krickente	ja	b				X			
Anas discors	Blauflügelente	ja	b				X			
Anas penelope	Pfeifente	ja	b				X			
Anas platyrhynchos	Stockente	ja	b				X			
Anas querquedula	Knäkente	ja	b	S	Α		X			
Anas strepera	Schnatterente	ja	b				Χ			
Anser albifrons	Blässgans	ja	b				X			
Anser anser	Graugans	ja	b				X			
Anser brachyrhynchus	Kurzschnabelgans	?	b				X		N?	37
Anser cygnoides	Schwanengans	ja	b				X		Ν	
Anser erythropus	Zwerggans	?	b				X		N?	37
Anser fabalis	Saatgans	ja	b				X			
Anthus campestris	Brachpieper	ja	b	S			X	S		4
Anthus cervinus	Rotkehlpieper	ja	b				X			
Anthus petrosus	Strandpieper	ja	b				X			
Anthus pratensis	Wiesenpieper	ja	b				Χ			
Anthus richardi	Spornpieper	ja	b				X			
Anthus spinoletta	Bergpieper	ja	b				X			
Anthus trivialis	Baumpieper	ja	b				X			
Apus apus	Mauersegler	ja	b				X			
Apus melba	Alpensegler	ja	b				X			
Apus pallidus	Fahlsegler	ja	b				X			
Aquila chrysaetos	Steinadler	ja	b	S	Α		X			
Aquila clanga	Schelladler	ja	b	S	Α		X			
Aquila fasciata	Habichtsadler	ja	b	S	Α		X			
Aquila heliaca	Kaiseradler	?	b	S	Α		X		N?	38
Aquila pennata	Zwergadler	ja	b	S	Α		X			
Aquila pomarina	Schreiadler	ja	b	S	А		X			
Ardea cinerea	Graureiher	ja	b				X			
Ardea purpurea	Purpurreiher	ja	b	S			X	S		4
Ardeola ralloides	Rallenreiher	ja	b				X			
Arenaria interpres	Steinwälzer	ja	b	S			X	S		4
Asio flammeus	Sumpfohreule	ja	b	s	Α		X			
Asio otus	Waldohreule	ja	b	S	A		Χ			
Athene noctua	Steinkauz	ja	b	s	Α		X			
Aves (europäische Arten) *	Vögel (europäische Arten)	ja	b				Χ			39
Aythya affinis	Kleine Bergente	?	b				X		N?	38
Aythya collaris	Ringschnabelente	ja	b				Χ			
Aythya ferina	Tafelente	ja	b				X			
Aythya fuligula	Reiherente	ja	b				X			
Aythya marila	Bergente	ja	b	_	^		X			
Aythya nyroca	Moorente	ja :-	b	S	А		X	S		
Bombycilla garrulus	Seidenschwanz	ja	b				X			

		BW	Schutz nach BN			htlin rord			æ	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Botaurus stellaris	Rohrdommel	ja	b	s			Х	s		4
Branta bernicla bernicla	Ringelgans	?	b				X		N?	37
Branta canadensis	Kanadagans	ja	b				X		Ν	
Branta leucopsis	Weißwangengans	ja	b				X			
Branta ruficollis	Rothalsgans	ja	b	s	Α		X			
Bubo bubo	Uhu	ja	b	S	Α		X			
Bubo scandiacus	Schneeeule	ja	b	S	Α		X			
Bubulcus ibis	Kuhreiher	ja	b	s	А		X		Ν	
Bucephala clangula	Schellente	ja	b				X			
Burhinus oedicnemus	Triel	ja	b	s			X	S		4
Buteo buteo	Mäusebussard	ja	b	S	Α		X			
Buteo lagopus	Raufußbussard	ja	b	S	A		X			
Buteo rufinus	Adlerbussard	ja	b	S	Α		Χ			
Calandrella brachydactyla	Kurzzehenlerche	ja	b				X			
Calcarius Iapponicus	Spornammer	ja	b				Χ			
Calicarius nivalis	Schneeammer	ja	b				X			
Calidris alba	Sanderling	ja :-	b	_			X	_		4
Calidris alpina	Alpenstrandläufer Bairdstrandläufer	ja	b	s			X	S		4
Calidris bairdii Calidris canutus	Knutt	ja	b				X			
Calidris ferruginea	Sichelstrandläufer	ja ja	b b				X			
Calidris fuscicollis	Weißbürzel-Strandläufer	ja	b				X			
Calidris maritima	Meerstrandläufer	ja	b				X			
Calidris melanotos	Graubrust-Strandläufer	ja	b				X			
Calidris minuta	Zwergstrandläufer	ja	b				X			
Calidris temminckii	Temminckstrandläufer	ja	b				X			
Caprimulgus europaeus	Ziegenmelker	ja	b	S			X	s		4
Carduelis cannabina	Bluthänfling	ja	b				X			
Carduelis carduelis	Stieglitz	ja	b				X			
Carduelis chloris	Grünfink	ja	b				X			
Carduelis citrinella	Zitronenzeisig	ja	b				X			
Carduelis flammea	Birkenzeisig	ja	b				X			
Carduelis flavirostris	Berghänfling	ja	b				X			
Carduelis hornemanni	Polarbirkenzeisig	ja	b				X			
Carduelis spinus	Erlenzeisig	ja	b				X			
Carpodacus erythrinus	Karmingimpel	ja	b	s			X	s		4
Casmerodius alba	Silberreiher	ja	b	s	Α		X			
Catharus guttatus	Einsiedlerdrossel	ja	b				X			
Cecropis daurica	Rötelschwalbe	ja	b				X			
Cepphus grylle	Gryllteiste	0	b				X			
Certhia brachydactyla	Gartenbaumläufer	ja	b				X			
Certhia familiaris	Waldbaumläufer	ja	b				X			
Cettia cetti	Seidensänger	ja	b				X			
Charadrius alexandrinus	Seeregenpfeifer	ja	b	S			X	S		4
Charadrius dubius	Flussregenpfeifer	ja	b	S			X	S		4
Charadrius hiaticula	Sandregenpfeifer	ja	b	s			X	s		4
Charadrius leschenaultii	Wüstenregenpfeifer	ja	b				X			
Charadrius morinellus	Mornellenregenpfeifer	ja	b	S	۸		X	S		4
Chlidaniaa hybrida	Steppenkragentrappe Weißberten and burgling	0	b	S	А		X			
Chlidonias hybrida	Weißbartseeschwalbe	ja	b				X			4
Chlidonias leucopterus Chlidonias pigar	Weißflügel-Seeschwalbe	ja	b	S			X	S		4
Chlidonias niger	Trauerseeschwalbe Weißstorch	ja	b	s			X	S		4
Ciconia ciconia		ja	b	S	۸		X	S		4
Ciconia nigra Cinclus cinclus	Schwarzstorch Wasseramsel	ja ja	b b	S	А		X			
Circaetus gallicus	Schlangenadler	ja ja	b	s	А		X X			
Circus aeruginosus	Rohrweihe	ja ja	b	S	A		X			
Circus del agillosas	HOLLI WOLLIO	Ja	U	J			^			

		BW	Schutzs nach BN			htlin			6	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Circus cyaneus	Kornweihe	ja	b	s	Α		X			
Circus macrourus	Steppenweiher	ja	b	s	Α		X			
Circus pygargus	Wiesenweihe	ja	b	s	Α		X			
Cisticola juncidis	Zistensänger	ja	b				X			
Clamator glandarius	Häherkuckuck	ja	b				Х			
Clangula hyemalis	Eisente	ja	b				X			
Coccothraustes coccothraustes	Kernbeißer	ja	b				X			
Coloeus monedula	Dohle	ja	b				X			
Columba oenas	Hohltaube	ja	b				X			
Columba palumbus	Ringeltaube	ja	b				X			
Coracias garrulus	Blauracke	ja	b	S			Х	S		4
Corvus corax	Kolkrabe	ja	b				X			
Corvus cornix	Nebelkrähe	ja	b				X			
Corvus corone	Rabenkrähe	ja	b				X			
Corvus frugilegus	Saatkrähe	ja	b				X			
Coturnix coturnix	Wachtel	ja	b				X			
Crex crex	Wachtelkönig	ja	b	S			X	S		4
Cuculus canorus	Kuckuck	ja	b				X			
Cursorius cursor	Rennvogel	0	b				X			
Cygnus bewickii	Zwergschwan	ja	b				X			
Cygnus cygnus	Singschwan	ja	b	S			X	S		4
Cygnus olor	Höckerschwan	ja	b				X			
Delichon urbicum	Mehlschwalbe	ja	b				X			
Dendrocopos leucotos	Weißrückenspecht	ja	b	S			X	S		4
Dendrocopos major	Buntspecht	ja	b				X			
Dendrocopos minor	Kleinspecht	ja	b				X			
Dendrocopos medius	Mittelspecht	ja	b	S			X	S		4
Dryocopus martius	Schwarzspecht	ja	b	S			X	S		4
Egretta garzetta	Seidenreiher	ja	b	S	A		X			
Elanus caeruleus	Gleitaar	ja	b	S	Α		X			
Emberiza aureola	Weidenammer	ja	b				X		NIO	200
Emberiza bruniceps	Braunkopfammer	?	b				X		N?	38
Emberiza calandra	Grauammer	ja	b	S			X	S		4
Emberiza cia	Zippammer	ja	b	S			X	S		4
Emberiza cirlus	Zaunammer	ja	b	s			X	S		4
Emberiza citrinella	Goldammer	ja	b	_			Χ			4
Emberiza hortulana	Ortolan	ja	b	s			X	S		4
Emberiza leucocephalos	Fichtenammer	ja	b				X			
Emberiza melanocephala	Kappenammer	ja	b				X			
Emberiza pusilla Emberiza schoeniclus	Zwergammer	ja	b				X			
	Rohrammer Maskenammer	ja ja	b				X			
Emberiza spodocephala Framanhila alpeatria	Ohrenlerche		b				X			
Eremophila alpestris Erithacus rubecula	Rotkehlchen	ja	b				X			
		ja	b	_	۸		X			
Falco cherrug Falco columbarius	Würgfalke Merlin	ja	b	s	A		X			
Falco columbanus Falco naumanni	Rötelfalke	ja ja	b b	s s	A		X			
Falco peregrinus	Wanderfalke	ja	b	S	A		X			
Falco subbuteo	Baumfalke		b	s	A					
Falco tinnunculus	Turmfalke	ja			A		X			
	Rotfußfalke	ja	b	S	A		X			
Falco vespertinus Falconiformes spp. *	Greifvögel	ja	b b	S	В		X			27
Ficedula albicollis	Halsbandschnäpper	io	b	s	D		X	c		4
Ficedula hypoleuca	Trauerschnäpper	ja ja	b	3			X	S		4
Ficedula nypoleuca Ficedula parva	Zwergschnäpper		b	c			X	c		4
Fratercula arctica	Papageientaucher	ja 0	b	s s			X	s s		4
Fringilla coelebs	Buchfink		b	3			X	3		4
i iligilia codidus	DUGITITIK	ja	D				X			

		BW	Schutz nach BN				ien ı nunç		5	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Fringilla montifringilla	Bergfink	ja	b				X			
Fulica atra	Bläßhuhn	ja	b				X			
Galerida cristata	Haubenlerche	ja	b	S			X	S		4
Gallinago gallinago	Bekassine	ja	b	s			X	S		4
Gallinago media	Doppelschnepfe	ja	b	S			X	S		4
Gallinula chloropus	Teichhuhn	ja	b	s			X	S		4
Garrulus glandarius	Eichelhäher	ja	b				Χ			
Gavia adamsii	Gelbschnabeltaucher	ja	b				X			
Gavia arctica	Prachttaucher	ja	b				X			
Gavia immer	Eistaucher	ja	b	s			X	S		4
Gavia stellata	Sterntaucher	ja	b				X			
Gelochelidon nilotica	Lachseeschwalbe	ja	b	s			X	S		4
Geronticus eremita	Waldrapp	0	b	S	Α		Χ			
Glareola nordmanni	Schwarzflügel-Brachschwalbe	ja	b				X			
Glareola pratincola	Rotflügel-Brachschwalbe	ja	b		^		Χ			
Glaucidium passerinum	Sperlingskauz	ja	b	s	A		X			٥٦
Gruidae spp. *	Kraniche Kranich		b	_	В		X			25
Grus priminania	Riesenkranich	ja 0	b	s	A B		X			
Grus primigenia Gypaetus barbatus		0	b	_	А		X			
Gyps fulvus	Bartgeier Gänsegeier	ia	b b	s s	A		X			
Haematopus ostralegus	Austernfischer	ja	b	5	A		X X			
Haliaeetus albicilla	Seeadler	ja	b	s	Α		X			
Haliaeetus spp. *	Seeadler	Ja	b	S	A		X			
Himantopus himantopus	Stelzenläufer	ja	b	S	, (X	S		4
Hippolais icterina	Gelbspötter	ja	b	J			X	J		
Hippolais pallida	Blasspötter	ja	b				X			
Hippolais polyglotta	Orpheusspötter	ja	b				X			
Hirundo rustica	Rauchschwalbe	ja	b				X			
Histrionicus histrionicus	Kragenente	?	b				X		N?	37
Hydrobates pelagicus	Sturmschwalbe	ja	b	S			X	S		4
Hydrocoloeus minutus	Zwergmöwe	ja	b				X			
Hydrocoloeus roseus	Rosenmöwe	ja	b				X			
Hydroprogne caspia	Raubseeschwalbe	ja	b	s			X	s		4
Ixobrychus minutus	Zwergdommel	ja	b	S			X	S		4
Jynx torquilla	Wendehals	ja	b	S			X	S		4
Lagopus lagopus	Moorschneehuhn	0	b				X			
Lagopus muta	Alpenschneehuhn	0	b				X			
Lanius collurio	Neuntöter	ja	b				X			
Lanius excubitor	Raubwürger	ja	b	s			X	S		4
Lanius isabellinus	Isabellwürger	ja	b				X			
Lanius minor	Schwarzstirnwürger	ja	b	s			X	S		4
Lanius senator	Rotkopfwürger	ja	b	S			X	S		4
Larus argentatus	Silbermöwe	ja	b				X			
Larus atricilla	Aztekenmöwe	ja	b				X			
Larus audouinii	Korallenmöwe	ja	b				X			
Larus cachinnans	Steppenmöwe	ja	b				X			
Larus canus	Sturmmöwe	ja	b				X			
Larus fuscus	Heringsmöwe	ja	b				X			
Larus genei	Dünnschnabelmöwe	ja	b				X			
Larus hyperboreus	Eismöwe	ja	b				X			
Larus ichthyaetus	Fischmöwe	ja	b				X			
Larus marinus	Mantelmöwe	ja	b				X			
Larus melanocephalus	Schwarzkopfmöwe	ja	b				X			
Larus michahellis	Mittelmeermöwe	ja	b				X			
Larus ridibundus Limicola falcinellus	Lachmöwe	ja	b				X			
LITTICOIA TAICITTEITUS	Sumpfläufer	ja	b				Χ			

		BW	Schutz nach BN			htlin			G.	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Limosa lapponica	Pfuhlschnepfe	ja	b				X			
Limosa limosa	Uferschnepfe	ja	b	s			X	S		4
Locustella fluviatilis	Schlagschwirl	ja	b				X			
Locustella luscinioides	Rohrschwirl	ja	b	S			X	S		4
Locustella naevia	Feldschwirl	ja	b				X			
Loxia bifasciata	Bindenkreuzschnabel	ja	b				X			
Loxia curvirostra	Fichtenkreuzschnabel	ja	b				X			
Loxia pytyopsittacus	Kiefernkreuzschnabel	ja	b				X			
Lullula arborea	Heidelerche	ja	b	S			X	S		4
Luscinia luscinia	Sprosser	ja	b				X			
Luscinia megarhynchos	Nachtigall	ja	b				X			
Luscinia svecica	Blaukehlchen	ja	b	S			X	S		4
Lymnocryptes minimus	Zwergschnepfe	ja	b	s			X	S		4
Melanitta fusca	Samtente	ja	b				Χ			
Melanitta nigra	Trauerente	ja	b				X			
Melanocorypha bimaculata	Bergkalanderlerche Kalanderlerche	ja	b				X			
Melanocorypha calandra		ja	b b				X			
Mergellus albellus Margus margansor	Zwergsäger	ja					X			
Mergus merganser <mark>Mergus serrator</mark>	Gänsesäger Mittelsäger	ja ja	b b				X			
Merops apiaster	Bienenfresser	ja ja	b	s			X	S		4
Milvus migrans	Schwarzmilan	ja	b	S	А		X	3		4
Milvus milvus	Rotmilan	ja	b	s	A		X			
Monticola saxatilis	Steinrötel	ja	b	S			X	S		4
Montifringilla nivalis	Schneesperling	ja	b	J			X	O		
Motacilla alba	Bachstelze	ja	b				X			
Motacilla cinerea	Gebirgsstelze	ja	b				X			
Motacilla cinereocapilla	Aschkopf-Schafstelze	ja	b				X			
Motacilla citreola	Zitronenstelze	ja	b				X			
Motacilla feldegg	Maskenschafstelze	ja	b				X			
Motacilla flava	Wiesenschafstelze	ja	b				X			
Motacilla flavissima	Gelbkopf-Schafstelze	ja	b				Х			
Motacilla thunbergi	Thunberg-Schafstelze	ja	b				X			
Motacilla yarrellii	Trauerbachstelze	ja	b				X			
Muscicapa striata	Grauschnäpper	ja	b				X			
Neophron percnopterus	Schmutzgeier	ja	b	S	Α		X			
Netta rufina	Kolbenente	ja	b				X			
Nucifraga caryocatactes	Tannenhäher	ja	b				X			
Numenius arquata	Großer Brachvogel	ja	b	s			X	S		4
Numenius phaeopus	Regenbrachvogel	ja	b				X			
Numenius tenuirostris	Dünnschnabel-Brachvogel	0	b	S	Α		X			
Nycticorax nycticorax	Nachtreiher	ja	b	S			X	S		4
Oceanites oceanicus	Buntfuß-Sturmschwalbe	ja	b				X			
Oceanodroma leucorhoa	Wellenläufer	ja	b	S			Χ	S		4
Oenanthe hispanica	Maurensteinschmätzer	ja	b				X			
Oenanthe oenanthe	Steinschmätzer	ja	b				X			
Oenanthe pleschanka	Nonnensteinschmätzer	ja	b				X			
Oriolus oriolus	Pirol	ja	b				X			
Otididae spp. *	Trappen		b		В		X			25
Otis tarda	Großtrappe	ja	b	S	Α		X			
Otus scops	Zwergohreule	ja	b	s	A		X		N.1	
Oxyura jamaicensis	Schwarzkopf-Ruderent	ja	b		В		Χ		N	0=
Oxyura leucocephala	Weißkopf-Ruderent	?	b	s	A		X		N?	37
Pandion haliaetus	Fischadler	ja	b	S	А		X			
Panurus biarmicus	Bartmeise	ja	b				X			
Parus ator	Meisenwaldsänger Tannanmaisa	ja	b				X			
Parus ater	Tannenmeise	ja	b				X			

		BW	Schutz nach BN			htlin rord			6	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Parus caeruleus	Blaumeise	ja	b				X			
Parus cristatus	Haubenmeise	ja	b				X			
Parus major	Kohlmeise	ja	b				X			
Parus montanus	Weidenmeise	ja	b				X			
Parus palustris	Sumpfmeise	ja	b				X			
Passer domesticus	Haussperling	ja	b				X			
Passer montanus	Feldsperling	ja	b				X			
Pelecanus onocrotalus	Rosapelikan	?	b				X		N?	37
Perdix perdix	Rebhuhn	ja	b				X			
Pernis apivorus	Wespenbussard	ja	b	s	Α		X			
Petronia petronia	Steinsperling	0	b	s			X	S		4
Phalacrocorax aristotelis	Krähenscharbe	ja	b				X			
Phalacrocorax carbo	Kormoran	ja	b				Х			
Phalacrocorax pygmeus	Zwergscharbe	ja	b				X			
Phalaropus fulicarius	Thorshühnchen	ja	b				X			
Phalaropus lobatus	Odinshühnchen	ja	b	s			Х	s		4
Phasianus colchicus	Jagdfasan	ja	b				X		Ν	
Philomachus pugnax	Kampfläufer	ja	b	s			X	S		4
Phoenicopteridae spp. *	Flamingos	,	b		В		X			29
Phoenicopterus roseus	Rosaflamingo	?	b	s	A/B		X		N?	37
Phoenicurus ochruros	Hausrotschwanz	ja	b				Х			
Phoenicurus phoenicurus	Gartenrotschwanz	ja	b				X			
Phylloscopus bonelli	Berglaubsänger	ja	b	s			Х	S		4
Phylloscopus collybita	Zilpzalp	ja	b				X			
Phylloscopus humei	Tienschan-Laubsänger	ja	b				X			
Phylloscopus ibericus	Iberienzilpzalp	ja	b				X			
Phylloscopus inornatus	Gelbbrauen-Laubsänger	ja	b				X			
Phylloscopus proregulus	Goldhähnchen-Laubsänger	ja	b				X			
Phylloscopus sibilatrix	Waldlaubsänger	ja	b				X			
Phylloscopus trochiloides	Grünlaubsänger	ja	b				X			
Phylloscopus trochilus	Fitis	ja	b				X			
Pica pica	Elster	ja	b				X			
Picoides tridactylus	Dreizehenspecht	ja	b	s			X	S		4
Picus canus	Grauspecht	ja	b	s			Х	S		4
Picus viridis	Grünspecht	ja	b	S			X	S		4
Pinicola enucleator	Hakengimpel	ja	b				X			
Platalea leucorodia	Löffler	ja	b	s	Α		Х			
Plegadis falcinellus	Sichler	ja	b	s			X	S		4
Pluvialis apricaria	Goldregenpfeifer	ja	b	s			Х	S		4
Pluvialis squatarola	Kiebitzregenpfeifer	ja	b				X			
Podiceps auritus	Ohrentaucher	ja	b	s			Х	S		4
Podiceps cristatus	Haubentaucher	ja	b				X			
Podiceps grisegena	Rothalstaucher	ja	b	s			Х	S		4
Podiceps nigricollis	Schwarzhalstaucher	ja	b	s			X	S		4
Porphyrio porphyrio	Purpurhuhn	0	b				Х			
Porzana parva	Kleines Sumpfhuhn	ja	b	s			X	s		4
Porzana porzana	Tüpfelsumpfhuhn	ja	b	s			X	S		4
Porzana pusilla	Zwergsumpfhuhn	ja	b	s			X	S		4
Prunella collaris	Alpenbraunelle	ja	b				Х			
Prunella modularis	Heckenbraunelle	ja	b				X			
Psittaciformes spp. *	Papageienvögel		b		В		X			26
Psittacula krameri	Halsbandsittich	ja	b				Х		Ν	
Ptyonoprogne rupestris	Felsenschwalbe	ja	b	s			Χ	S		4
Puffinus baroli	Kleiner Sturmtaucher	ja	b				Х			
Puffinus diomedea	Sepiasturmtaucher	ja	b				Х			
Puffinus griseus	Dunkler Sturmtaucher	ja	b				X			
Puffinus puffinus	Atlantiksturmtaucher	ja	b				Χ			

		BW.	Schutzs nach BN			htlin rord			6	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Pyrrhocorax graculus	Alpendohle	ja	b				X			
Pyrrhula pyrrhula	Gimpel	ja	b				Χ			
Rallus aquaticus	Wasserralle	ja	b				X			
Recurvirostra avosetta	Säbelschnäbler	ja	b	S			Χ	S		4
Regulus ignicapilla	Sommergoldhähnchen	ja	b				Х			
Regulus regulus	Wintergoldhähnchen	ja	b				X			
Remiz pendulinus	Beutelmeise	ja	b				X			
Riparia riparia	Uferschwalbe	ja	b	S			X	S		4
Rissa tridactyla	Dreizehenmöwe	ja	b				X			
Saxicola rubetra	Braunkehlchen	ja	b				X			
Saxicola rubicola	Schwarzkehlchen	ja	b				X			
Scolopax rusticola	Waldschnepfe	ja	b				Χ			
Serinus serinus	Girlitz	ja	b				Χ			
Sitta europaea	Kleiber	ja	b				Χ			
Somateria mollissima	Eiderente	ja	b				X			
Stercorarius longicaudus	Falkenraubmöwe	ja	b				X			
Stercorarius parasiticus	Schmarotzerraubmöwe	ja	b				X			
Stercorarius pomarinus	Spatelraubmöwe	ja	b				X			
Stercorarius skua	Skua	ja	b				X			
Sterna dougallii	Rosenseeschwalbe	ja	b	s			X	S		4
Sterna hirundo	Flussseeschwalbe	ja	b	s			X	S		4
Sterna paradisaea	Küstenseeschwalbe	ja	b	s			Χ	S		4
Sterna sandvicensis	Brandseeschwalbe	ja	b	s			Χ	S		4
Sternula albifrons	Zwergseeschwalbe	ja	b	s			Χ	S		4
Streptopelia decaocto	Türkentaube	ja	b				X			
Streptopelia orientalis	Orientturteltaube	?	b				Χ		N?	38
Streptopelia turtur	Turteltaube	ja	b	s	Α		Χ			
Strigiformes spp. *	Eulen		b		В		X			25
Strix aluco	Waldkauz	ja	b	s	Α		X			
Strix uralensis	Habichtskauz	0	b	s	Α		X			
Sturnus roseus	Rosenstar	ja	b				X			
Sturnus vulgaris	Star	ja	b				X			
Sula bassana	Basstölpel	ja	b				X			
Surnia ulula	Sperbereule	ja	b	s	Α		X			
Sylvia atricapilla	Mönchsgrasmücke	ja	b				Χ			
Sylvia borin	Gartengrasmücke	ja	b				X			
Sylvia cantillans	Weißbart-Grasmücke	ja	b				X			
Sylvia communis	Dorngrasmücke	ja	b				X			
Sylvia curruca	Klappergrasmücke	ja	b				X			
Sylvia hortensis	Orpheusgrasmücke	ja	b				X			
Sylvia melanocephala	Samtkopf-Grasmücke	ja	b				X			
Sylvia nisoria	Sperbergrasmücke	ja	b	s			X	S		4
Syrrhaptes paradoxus	Steppenflughuhn	0	b				X			
Tachybaptus ruficollis	Zwergtaucher	ja	b				X			
Tadorna ferruginea	Rostgans	ja	b				X		Ν	
Tadorna tadorna	Brandgans	ja	b				X			
Tetrao tetrix	Birkhuhn	ja	b	s			X	S		
Tetrao urogallus	Auerhuhn	ja	b	s			X	S		
Tetrastes bonasia	Haselhuhn	ja	b				X			
Tetrax tetrax	Zwergtrappe	ja	b	s	Α		Х			
Tichodroma muraria	Mauerläufer	ja	b				Х			
Tringa erythropus	Dunkler Wasserläufer	ja	b				X			
Tringa flavipes	Kleiner Gelbschenkel	ja	b				X			
Tringa glareola	Bruchwasserläufer	ja	b	s			Х	S		4
Tringa nebularia	Grünschenkel	ja	b				Х			
Tringa ochropus	Waldwasserläufer	ja	b	s			Х	S		4
Tringa stagnatilis	Teichwasserläufer	ja	b	s			X	S		4

		, BW	Schutz nach BN				ien u nung		æ	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Tringa totanus	Rotschenkel	ja	b	s			X	S		4
Troglodytes troglodytes	Zaunkönig	ja	b				X			
Tryngites subruficollis	Grasläufer	ja	b				Χ			
Turdus atrogularis	Schwarzkehldrossel	ja	b				X			
Turdus iliacus	Rotdrossel	ja	b				X			
Turdus merula	Amsel	ja	b				X			
Turdus naumanni	Rostschwanzdrossel	ja	b				X			
Turdus obscurus	Weißbrauendrossel	ja	b				X			
Turdus philomelos	Singdrossel	ja	b				X			
Turdus pilaris	Wacholderdrossel	ja	b				X			
Turdus ruficollis	Rotkehldrossel	ja	b				X			
Turdus torquatus	Ringdrossel	ja	b				X			
Turdus viscivorus	Misteldrossel	ja	b				X			
Tyto alba	Schleiereule	ja	b	S	Α		X			
Upupa epops	Wiedehopf	ja	b	S			X	S		4
Uria aalge	Trottellumme	0	b				X			
Vanellus gregarius	Steppenkiebitz	ja	b				X			
Vanellus leucurus	Weißschwanzkiebitz	ja	b				X			
Vanellus vanellus	Kiebitz	ja	b	S			X	S		4
Xema sabini	Schwalbenmöwe	ja	b				X			
Xenus cinereus	Terekwasserläufer	ja	b				X			
Zoothera aurea	Erddrossel	ja	b				X			
Reptilien	DI: 1 11 1									
Anguis fragilis	Blindschleiche	ja	b		-			b	N.I.	
Chrysemys picta	Zierschildkröte	ja	b		В	1) (N	
Coronella austriaca	Schlingnatter	ja	b	S		IV				
Emys orbicularis	Europäische Sumpfschildkröte Zauneidechse	ja	b	S		IV IV				
Lacerta agilis		ja	b	s				h o		40
Lacerta bilineata Natrix natrix	Westliche Smaragdeidechse	ja	b	S		IV		b, s b		40
Podarcis muralis	Ringelnatter Mauereidechse	ja	b	•		IV		D		2
		ja 0	b	S		IV			NI	
Podarcis sicula Reptilia spp. *	Ruineneidechse Kriechtiere	U	b	S		IV		b	N	2, 3, 12
Trachemys scripta	Buchstaben-Schmuckschildkröte	ja	b b		В			D	N	2, 3, 12 41
Vipera aspis	Aspisviper		b	•	Ь			b, s	IN	41
Vipera aspis Vipera berus	Kreuzotter	ja	b	S				b, s		
Zamenis longissimus	Äskulapnatter	ja ja	b	s		IV		D		
Zootoca vivipara	Waldeidechse	ja	b	3		IV		b		
Amphibien	Valueluecrise	Ja	J					D .		
Alytes obstetricans	Geburtshelferkröte	ja	b	s		IV				
Amphibia spp. *	Lurche	ju	b	3		1 V		b		2, 3, 10
Bombina variegata	Gelbbauchunke	ja	b	s		IV		D		2, 0, 10
Bufo bufo	Erdkröte	ja	b	Ŭ				b		
Bufo calamita	Kreuzkröte	ja	b	s		IV		~		
Bufo viridis	Wechselkröte	ja	b	s		IV				
Hyla arborea	Europäischer Laubfrosch	ja	b	s		IV				
Pelobates fuscus	Knoblauchkröte	ja	b	s		IV				
Rana arvalis	Moorfrosch	ja	b	s		IV				
Rana catesbeiana	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	ja	b		В				Ν	
Rana dalmatina	Springfrosch	ja	b	s		IV				
Rana esculenta	Teichfrosch	ja	b					b		
Rana lessonae	Kleiner Wasserfrosch	ja	b	s		IV				
Rana ridibunda	Seefrosch	ja	b					b		
Rana temporaria	Grasfrosch	ja	b					b		
Salamandra atra	Alpensalamander	ja	b	s		IV				
Salamandra salamandra	Feuersalamander	ja	b					b		
Triturus alpestris	Bergmolch	ja	b					b		

		BW .	Schutz nach BN			htlin			æ	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Triturus cristatus	Nördlicher Kammmolch	ja	b	s		IV				
Triturus helveticus	Fadenmolch	ja	b					b		
Triturus vulgaris	Teichmolch	ja	b					b		
Fische und Rundmäuler										
Acipenser sturio	Atlantischer Stör	0	b	s	Α	IV				
Acipenseriformes spp. *	Störartige		b		В					25
Anguilla anguilla	Aal	ja	b		В	D /				30
Coregonus oxyrhynchus	Nordseeschnäpel	?	b	S		IV		L		31, 43, 52
Lampetra fluviatilis	Flussneunauge	ja	b					b		
Lampetra planeri	Bachneunauge	ja	b					b		
Petromyzon marinus	Meerneunauge Rundmäuler	ja	b b					b b		15
Petromyzonidae spp. * Schmetterlinge	nunumatiei		D					D		15
Acosmetia caliginosa	Färberscharteneule	0	b	s				b, s		
Actinotia radiosa	Trockenrasen-Johanniskrauteule	ja	b	S				b, s		
Adscita geryon	Sonnenröschen-Grünwidderchen	ja	b	5				b, s		
Adscita globulariae	Flockenblumen-Grünwidderchen	ja	b					b		
Adscita mannii	Südwestdeutsches Grünwidderchen	ja	b					b		
Adscita notata	Skabiosen-Grünwidderchen	ja	b					b		
Adscita spp. *	Grünwidderchen	ju	b					b		15
Adscita statices	Ampfer-Grünwidderchen	ja	b					b		10
Agrodiaetus damon	Weißdolch-Bläuling	ja	b	s				b, s		
Alcis jubata	Bartflechten-Rindenspanner	ja	b	s				b, s		
Ammobiota festiva	Englischer Bär	0	b	_				b		
Amphipyra livida	Tiefschwarze Glanzeule	0	b	s				b, s		
Anarta cordigera	Moor-Bunteule	ja	b	s				b, s		
Apatura ilia	Kleiner Schillerfalter	ja	b					b		
Apatura iris	Großer Schillerfalter	ja	b					b		
Aporophyla nigra	Schwarze Glattrückeneule	ja	b					b		
Arctia caja	Brauner Bär	ja	b					b		
Arctia spp. *	Bärenspinner		b					b		18
Arctia villica	Schwarzer Bär	0	b	s				b, s		
Arethusana arethusa	Rotbindiger Samtfalter	0	b	s				b, s		
Argynnis paphia	Kaisermantel	ja	b					b		
Argynnis spp. *	Perlmuttfalter		b					b		18
Arichanna melanaria	Gefleckter Rauschbeerenspanner	ja	b					b		
Boloria aquilonaris	Hochmoor-Perlmutterfalter	ja	b					b		
Boloria spp. *	Perlmuttfalter		b					b		15
Brenthis daphne	Brombeer-Perlmutterfalter	ja	b	S				b, s		
Brintesia circe	Weißer Waldportier	ja	b					b		
Calliteara abietis Carcharodus alceae	Tannen-Streckfuß	ja	b					b		
Carcharodus flocciferus	Malven-Dickkopffalter	ja	b	_				b		
	Heilziest-Dickkopffalter	ja	b b	S				b, s b		10
Carcharodus spp. * Carsia sororiata	Dickkopffalter Moosbeerenspanner	io	b	s				b, s		18
Catocala electa	Weidenkarmin	ja ja	b	3				b, s		
Catocala elocata	Pappelkarmin	ja	b					b		
Catocala fraxini	Blaues Ordensband	ja	b					b		
Catocala fulminea	Gelbes Ordensband	ja	b					b		
Catocala nupta	Rotes Ordensband	ja	b					b		
Catocala promissa	Kleines Eichenkarmin	ja	b					b		
Catocala sponsa	Großes Eichenkarmin	ja	b					b		
Catocala spp. *	Ordensbänder	,	b					b		18
Chazara briseis	Berghexe	ja	b					b		
Cleorodes lichenaria	Grüner Flechten-Rindenspanner	ja	b	s				b, s		
Clossiana dia	Magerrasen-Perlmutterfalter	ja	b					b		
Clossiana euphrosyne	Silberfleck-Perlmutterfalter	ja	b					b		

		BW	Schutz nach BN				ien (nung		m	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Clossiana selene	Braunfleckiger Perlmutterfalter	ja	b				-	b		
Clossiana thore	Alpen-Perlmutterfalter	ja	b					b		
Clossiana titania	Natterwurz-Perlmutterfalter	ja	b					b		
Coenonympha arcania	Weißbindiges Wiesenvögelchen	ja	b					b		
Coenonympha glycerion	Rotbraunes Wiesenvögelchen	ja	b					b		
Coenonympha hero	Wald-Wiesenvögelchen	ja	b	s		IV				
Coenonympha pamphilus	Kleines Wiesenvögelchen	ja	b					b		
Coenonympha spp. *	Wiesenvögelchen		b					b		2, 15
Coenonympha tullia	Großes Wiesenvögelchen	ja	b					b		
Colias australis	Hufeisenklee-Gelbling	ja	b					b		
Colias crocea	Wander-Gelbling	ja	b					b		
Colias hyale	Weißklee-Gelbling	ja	b					b		
Colias palaeno	Hochmoor-Gelbling	ja	b					b		
Colias spp. *	Gelblinge	,	b					b		2, 15
Conistra fragariae	Große Wintereule	0	b	s				b, s		
Conistra veronicae	Eintönige Wintereule	0	b	s				b, s		
Cucullia absinthii	Beifuß-Mönch	ja	b	-				b		
Cucullia artemisiae	Feldbeifuß-Mönch	ja	b					b		
Cucullia asteris	Astern-Mönch	ja	b					b		
Cucullia campanulae	Glockenblumen-Mönch	ja	b					b		
Cucullia caninae	Hundsbraunwurz-Mönch	ja	b	s				b, s		
Cucullia chamomillae	Kamillen-Mönch	ja	b	J				b		
Cucullia dracunculi	Hellgrauer Goldaster-Mönch	ja	b					b		
Cucullia gnaphalii	Goldruten-Mönch	ja	b	s				b, s		
Cucullia lactucae	Lattich-Mönch	ja	b	Ū				b		
Cucullia lucifuga	Kräuter-Mönch	ja	b					b		
Cucullia lychnitis	Später Königskerzen-Mönch	ja	b					b		
Cucullia prenanthis	Braunwurz-Wald-Mönch	ja	b					b		
Cucullia scrophulariae	Braunwurz-Mönch	ja	b					b		
Cucullia spp. *	Mönchseulen	Ju	b					b		18
Cucullia tanaceti	Rainfarn-Mönch	ja	b					b		10
Cucullia thapsiphaga	Verschollener Königskerzen-Mönch	0	b					b		
Cucullia umbratica	Schatten-Mönch	ja	b					b		
Cucullia verbasci	Königskerzen-Mönch	ja	b					b		
Cucullia xeranthemi	Dunkelgrauer Goldaster-Mönch	ja	b					b		
Cupido osiris	Kleiner Alpen-Bläuling	0	b	s				b, s		
Cyaniris semiargus	Rotklee-Bläuling	ja	b	Ü				b		
Epirranthis diversata	Espen-Buntspanner	0	b	s				b, s		
Erebia aethiops	Graubindiger Mohrenfalter	ja	b	Ū				b		
Erebia ligea	Weißbindiger Mohrenfalter	ja	b					b		
Erebia medusa	Rundaugen-Mohrenfalter	ja	b					b		
Erebia meolans	Gelbbindiger Mohrenfalter	ja	b					b		
Erebia spp. *	Mohrenfalter	Ju	b					b		2, 18
Eriogaster catax	Heckenwollafter	0	b	s		IV				2, 10
Eriogaster rimicola	Eichen-Wollafter	0	b	s				b, s		
Eriogaster spp. *	Wollafter	U	b	Ū				b		2, 20
Eucarta amethystina	Amethysteule	ja	b	s				b, s		2, 20
Eucharia deserta	Labkrautbär	ja	b	Ū				b		
Euphydryas spp. *	Scheckenfalter	ju	b					b		2, 15
Eurodryas aurinia	Goldener Scheckenfalter	ja	b					b		2, 10
Fabriciana adippe	Feuriger Perlmutterfalter	ja	b					b		
Fabriciana niobe	Mittlerer Perlmutterfalter	ja	b					b		
Fagivorina arenaria	Scheckiger Rindenspanner	ja	b	s				b, s		
Gastropacha populifolia	Pappelglucke	ja	b	S				b, s		
Gastropacha quercifolia	Kupferglucke	ja	b	J				b, 3		
Gastropacha spp. *	Glucken	ju	b					b		18
Glaucopsyche alexis	Alexis-Bläuling	ja	b					b		10
	. nome Diading	ال	-					~		

		BW	Schutzst nach BNa			ien u nung		æ		
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Gortyna borelii	Haarstrangeule	ja	b	s		IV				2, 44
Hadena irregularis	Gipskraut-Nelkeneule	0	b	s			l	b, s		
Hadena magnolii	Südliche Nelkeneule	ja	b	s			- 1	b, s		
Hemaris fuciformis	Hummelschwärmer	ja	b					b		
Hemaris tityus	Skabiosenschwärmer	ja	b					b		
Hipparchia fagi	Großer Waldportier	ja	b	s				b, s		
Hyles euphorbiae	Wolfsmilchschwärmer	ja	b					b		
Hyles gallii	Labkrautschwärmer	ja	b					b		
Hyles spp. *	Schwärmer		b					b		2, 18
Hyles vespertilio	Fledermausschwärmer	ja	b	s				b, s		
Hyphoraia aulica	Hofdame	0	b	s			I	b, s		
Hypodryas maturna	Eschen-Scheckenfalter	ja	b	s		IV				
Hypoxystis pluviaria	Blaßgelber Sprenkelspanner	0	b	s			- 1	b, s		
Idaea contiguaria	Fetthennen-Felsflur-Zwergspanner	ja	b	s			- 1	b, s		
Iphiclides podalirius	Segelfalter	ja	b					b		
Jordanita spp. *	Grünwidderchen		b					b		18
Lamprosticta culta	Schmuckeule	0	b	s				b, s		
Lasiommata petropolitana	Braunscheckauge	0	b					b		
Lemonia dumi	Habichtskraut-Wiesenspinner	ja	b					b		
Lemonia spp. *	Habichtskraut- und Löwenzahnspinner		b					b		18
Lemonia taraxaci	Löwenzahn-Wiesenspinner	ja	b	s				b, s		
Limenitis camilla	Kleiner Eisvogel	ja	b					b		
Limenitis populi	Großer Eisvogel	ja	b					b		
Limenitis reducta	Blauschwarzer Eisvogel	ja	b					b		
Lopinga achine	Gelbringfalter	ja	b	s		IV				
Luperina dumerilii	Dumerils Graswurzeleule	ja	b	s				b, s		
Lycaeides argyrognomon	Kronwicken-Bläuling	ja	b					b		
Lycaeides idas	Ginster-Bläuling	ja	b					b		
Lycaena alciphron	Violetter Feuerfalter	ja	b					b		
Lycaena dispar	Großer Feuerfalter	ja	b	s		IV				
Lycaena helle	Blauschillernder Feuerfalter	ja	b	s		IV		b, s		
Lycaena hippothoe	Lilagold-Feuerfalter	ja	b					b		
Lycaena phlaeas	Kleiner Feuerfalter	ja	b					b		
Lycaena spp. *	Feuerfalter	,-	b					b		2, 18
Lycaena tityrus	Brauner Feuerfalter	ja	b					b		,
Lycaena virgaureae	Dukaten-Feuerfalter	ja	b					b		
Lysandra bellargus	Himmelblauer Bläuling	ja	b					b		
Lysandra coridon	Silbergrüner Bläuling	ja	b					b		
Maculinea alcon	Lungenenzian-Ameisen-Bläuling	ja	b					b		
Maculinea arion	Schwarzfleckiger Ameisen-Bläuling	ja	b	s		IV		~		
Maculinea nausithous	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	-	b	s		IV				
Maculinea rebeli	Kreuzenzian-Ameisen-Bläuling	ja	b	Ū				b		
Maculinea spp. *	Ameisen-Bläulinge	Ju	b					b		2, 15
Maculinea teleius	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	ia	b	s		IV		D		2, 10
Malacosoma castrensis	Wolfsmilch-Ringelspinner	ja	b					b		
Malacosoma franconica	Frankfurter Ringelspinner	0	b	s				b, s		
Malacosoma spp. *	Ringelspinner		b					b		16
Meganephria bimaculosa	Zweifleckige Plumpeule	0	b	s				b, s		10
Meleageria daphnis	Zahnflügel-Bläuling	ja	b					b, 3		
Mesoacidalia aglaja	Großer Perlmutterfalter	ja	b					b		
Nola aerugula	Laubholz-Graueulchen	ja	b					b		
Nola cicatricalis	Flechten-Graueulchen	ja	b					b		
Nola confusalis	Hainbuchen-Graueulchen	ja	b					b		
Nola cristatula	Wasserminzen-Graueulchen	ja	b	s				b, s		
Nola cucullatella	Violettgraues Graueulchen	ja	b	J				b, s		
Nola spp. *	Kleinbärchen	Ju	b					b		18
Nola subchlamydula	Gamander-Graueulchen	ja	b	s				b, s		10
, void odbornarryddia	Carrianaor Gradoulonell	Ju	b	J				J, J		

		BW	Schutzs nach BNa			Richtlinien und Verordnungen			6	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Nycteola degenerana	Salweiden-Wicklereulchen	ja	b	s			•	b, s		
Nymphalis antiopa	Trauermantel	ja	b					b		
Nymphalis polychloros	Großer Fuchs	ja	b					b		
Orgyia recens	Eckfleck-Bürstenspinner	ja	b					b		
Orgyia spp. *	Bürstenspinner	ja	b					b		21
Pabulatrix pabulatricula	Helle Pfeifengras-Grasbüscheleule	0	b	s				b, s		
Paidia murina	Mauer-Flechtenbärchen	ja	b	s				b, s		
Papilio machaon	Schwalbenschwanz	ja	b					b		
Parnassius apollo	Apollofalter	ja	b	s	Α	IV				
Parnassius mnemosyne	Schwarzer Apollofalter	ja	b	s		IV				
Pericallia matronula	Augsburger Bär	ja	b	s				b, s		
Periphanes delphinii	Rittersporn-Sonneneule	0	b	s				b, s		
Phyllodesma ilicifolia	Weidenglucke	0	b	s				b, s		
Phyllodesma spp. *	Glucken	ja	b	J				b		18
Phyllodesma tremulifolia	Eichenglucke	ja	b					b		.0
Plebeius spp. *	Bläulinge	ja	b					b		15
Plebejus argus	Argus-Bläuling	ja	b					b		10
Plebicula amanda	Vogelwicken-Bläuling	ja	b					b		
Plebicula dorylas	Wundklee-Bläuling	ja	b					b		
Plebicula thersites	Esparsetten-Bläuling	ja	b					b		
Polymixis gemmea	Bunte Waldgraseule	ja	b					b		
Polyommatus icarus	Hauhechel-Bläuling	ja	b					b		
Polyommatus spp. *	Bläulinge		b					b		18
Proclossiana eunomia	Randring-Perlmutterfalter	ja ja	b					b		10
Proserpinus proserpina	Nachtkerzenschwärmer	ja	b	s		IV		D		
Pseudophilotes baton	Graublauer Bläuling	ja	b	5		IV		b		
Pseudophilotes spp. *	Bläulinge	ja	b					b		18
Pyrgus accretus	Veritys Würfel-Dickkopffalter	ja	b					b		10
Pyrgus alveus	Sonnenröschen-Würfel-Dickkopffalter		b					b		
, •	Oberthürs Würfel-Dickkopffalter	ja	b	•						
Pyrgus armoricanus	Spätsommer-Würfel-Dickkopffalter	,	b	S				b, s		
Pyrgus cirsii Pyrgus fritillarius	Steppenheiden-Würfel-	ja 0	b	S				b, s b		
	Dickkopffalter									
Pyrgus malvae	Kleiner Würfel-Dickkopffalter	ja	b					b		
Pyrgus onopordi	Amboßfleck-Würfel-Dickkopffalter	0	b					b		
Pyrgus serratulae	Schwarzbrauner Würfel-Dickkopffalter	ja	b					b		
Pyrgus spp. *	Würfeldickkopffalter	ja	b					b		18
Pyrois cinnamomea	Zimt-Glanzeule	0	b	s				b, s		
Rhagades pruni	Heide-Grünwidderchen	ja	b					b		
Rhagades spp. *	Grünwidderchen	ja	b					b		15
Rhyparia purpurata	Purpurbär	ja	b					b		
Scopula decorata	Sandthymian-Kleinspanner	0	b	s				b, s		
Setina irrorella	Trockenrasen-Flechtenbärchen	ja	b					b		
Setina roscida	Felshalden-Flechtenbärchen	0	b	s				b, s		
Setina spp. *	Flechtenbärchen	ja	b					b		18
Shargacucullia spp. *	Mönchseulen	ja	b					b		18
Sideridis lampra	Bibernell-Bergwieseneule	0	b	S				b, s		
Spaelotis suecica	Versteckte Bodeneule	0	b	s				b, s		
Stilbia anomala	Drahtschmieleneule	ja	b					b		
Tephronia sepiaria	Totholz-Flechtenspanner	ja	b	s				b, s		45
Trichosea ludifica	Gelber Hermelin	0	b	S				b, s		
Vacciniina optilete	Hochmoor-Bläuling	ja	b					b		
Valeria oleagina	Olivgrüne Schmuckeule	ja	b					b		
Xanthia sulphurago	Schwefel-Gelbeule	0	b	S				b, s		
Zygaena angelicae	Elegans-Widderchen	ja	b	S				b, s		46
Zygaena carniolica	Esparsetten-Widderchen	ja	b					b		
Zygaena cynarae	Haarstrang-Widderchen	0	b					b		

		BW .	Schutzs nach BN				ien i nung			
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Zygaena ephialtes	Veränderliches Widderchen	ja	b					b		
Zygaena fausta	Bergkronwicken-Widderchen	ja	b					b		
Zygaena filipendulae	Sechsfleck-Widderchen	ja	b					b		
Zygaena lonicerae	Klee-Widderchen	ja	b					b		
Zygaena loti	Beilfleck-Widderchen	ja	b					b		
Zygaena minos	Bibernell-Widderchen	ja	b					b		
Zygaena osterodensis	Platterbsen-Widderchen	ja	b					b		
Zygaena purpuralis	Thymian-Widderchen	ja	b					b		
Zygaena spp. *	Widderchen	ja	b					b		18
Zygaena transalpina	Hufeisenklee-Widderchen	ja	b					b		
Zygaena trifolii	Sumpfhornklee-Widderchen	ja	b					b		
Zygaena viciae	Kleines Fünffleck-Widderchen	ja	b					b		
Hautflügler	D: 111									4.5
Apoidea spp.	Bienen und Hummeln	ja	b					b		15
Bembix spp.	Kreiselwespen	ja	b					b		15
Cimbex spp.	Knopfhornwespen	ja	b					b		15
Formica bruni	0.0.16.1	ja	b					b		
Formica exsecta	Große Kerbameise	ja	b					b		
Formica lugubris	Gebirgs-Waldameise	ja	b					b		
Formica polyctena	Kahlrückige Waldameise	ja	b					b		
Formica pratensis	Data Maldanaisa	ja	b					b		
Formica rufa	Rote Waldameise Strunkameise	ja	b					b		
Formica truncorum Formica uralensis	Uralameise	ja	b					b b		
	Hornisse	ja	b					b		
<i>Vespa crabro</i> Netzflügler	Horrisse	ja	b					D		
Dendroleon pantherinus	Panther-Ameisenjungfer	ja	b	s				b, s		
Libelloides longicornis	Langfühleriger Schmetterlingshaft	ja	b	S				b, s		
Myrmeleonidae spp.	Ameisenjungfern	ja	b	3				b, 3		18
Käfer	7 tinelsenjungtern	ju						, i		10
Acmaeodera degener	Achtzehnfleckiger Ohnschild-Prachtkäfer	ia	b	s				b, s		
Aesalus scarabaeoides	Kurzschröter	ja	b	s				b, s		
Bolbelasmus unicornis	Vierzähniger Mistkäfer	ja	b	s		IV		2,0		
Buprestidae spp.	Prachtkäfer	ja	b					b		2, 23
Calosoma spp.	Puppenräuber	ja	b					b		18
Carabus nodulosus	Schwarzer Grubenlaufkäfer	0	b	s				b, s		
Carabus spp.	Laufkäfer	ja	b					b		2, 12
Cerambycidae spp.	Bockkäfer	ja	b					b		2, 19
Cerambyx cerdo	Heldbock	ja	b	s		IV				, -
Cetonia aurata	Rosenkäfer	ja	b					b		
Cicindela spp.	Sandläufer	ja	b					b		15
Clerus mutillarius	Eichen-Buntkäfer	ja	b	s				b, s		
Copris lunaris	Kleiner Mond-Hornkäfer	ja	b					b		
Cucujus cinnaberinus	Scharlachkäfer	?	b	s		IV				47
Cylindera arenaria	Flussufer-Sandlaufkäfer	0	b	s				b, s		48
Cylindera germanica	Deutscher Sandlaufkäfer	ja	b	s				b, s		
Dicerca furcata	Scharfzähniger Zahnflügel-Prachtkäfer		b	s				b, s		47
Dytiscus latissimus	Breitrand	?	b	s		IV				47
Eurythyrea quercus	Eckschildiger Glanz-Prachtkäfer	ja	b	s				b, s		
Gnorimus variabilis	Veränderlicher Edelscharrkäfer	ja	b	S				b, s		
Graphoderus bilineatus	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer	•	b	s		IV				
Hydrophilus spp.	Kolbenwasserkäfer	ja	b					b		15
Lucanidae spp.	Schröter	ja	b					b		18
Megopis scabricornis	Körnerbock	ja	b	s				b, s		
Meloe autumnalis	Blauschimmernder Maiwurmkäfer	ja	b	s				b, s		
Meloe cicatricosus	Narbiger Maiwurmkäfer	ja	b	s				b, s		

		, BW	Schutz nach BN				ien (nung		CO.	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Meloe coriarius	Glänzendschwarzer Maiwurmkäfer	0	b	s				b, s		
Meloe decorus	Violetthalsiger Maiwurmkäfer	ja	b	s				b, s		
Meloe hungarus	Gelbrandiger Maiwurmkäfer	0	b	S				b, s		
Meloe rugosus	Mattschwarzer Maiwurmkäfer	ja	b	s				b, s		
Meloe spp.	Maiwurmkäfer	ja	b					b		18
Necydalis major	Großer Wespenbock	ja	b	s				b, s		
Necydalis ulmi	Panzers Wespenbock	ja	b	s				b, s		
Oryctes nasicornis	Nashornkäfer	ja	b					b		
Osmoderma eremita	Eremit	ja	b	s		IV				
Palmar festiva	Südlicher Wacholder-Prachtkäfer	ja	b	s				b, s		
Phytoecia uncinata	Wachsblumenböckchen	ja	b	S				b, s		
Polyphylla fullo	Walker	ja	b					b		
Protaetia aeruginosa	Großer Goldkäfer	ja	b	S				b, s		
Protaetia spp.	Goldkäfer	ja	b					b		18
Purpuricenus kaehleri	Pupurbock	ja	b	s				b, s		
Rosalia alpina	Alpenbock	ja	b	s		IV				
Scintillatrix mirifica	Wunderbarer Ulmen-Prachtkäfer	ja	b	s				b, s		
Sitaris muralis	Schmalflügliger Pelzbienen-Ölkäfer	ja	b	J				b		
Trichodes alvearius	Zottiger Bienenkäfer	ja	b					b		
Typhaeus typhoeus	Stierkäfer	ja	b					b		
Fangschrecken	Ottorica	ju								
Mantis religiosa	Gottesanbeterin	ja	b					b		
Heuschrecken	Gottesanbeterin	Ju						D		
Aiolopus thalassinus	Grüne Strandschrecke	io	b	_				b, s		
Arcyptera fusca	Große Höckerschrecke	ja	b	s				b, s		
	Italienische Schönschrecke	ja		S				b, s		
Calliptamus italicus		ja	b	_						
Ephippiger ephippiger Madianar Illus frantalia	Steppen-Sattelschrecke Östliche Grille	0	b	s				b, s		
Modicogryllus frontalis		ja	b	s				b, s		
Oedipoda caerulescens	Blauflügelige Ödlandschrecke	ja	b					b		
Oedipoda germanica	Rotflügelige Ödlandschrecke	ja	b	_				b		
Platycleis tessellata	Braunfleckige Beißschrecke	ja	b	S				b, s		
Psophus stridulus	Rotflügelige Schnarrschrecke	ja	b					b		
Ruspolia nitidula	Große Schiefkopfschrecke	0	b	S				b, s		
Sphingonotus caerulans	Blauflügelige Sandschrecke	ja	b					b		
Libellen	O., II. I W t									
Aeshna affinis	Südliche Mosaikjungfer	ja	b					b		
Aeshna caerulea	Alpen-Mosaikjungfer	ja	b	S				b, s		
Aeshna cyanea	Blaugrüne Mosaikjungfer	ja	b					b		
Aeshna grandis	Braune Mosaikjungfer	ja	b					b		
Aeshna isoceles	Keilflecklibelle	ja	b					b		
Aeshna juncea	Torf-Mosaikjungfer	ja	b					b		
Aeshna mixta	Herbst-Mosaikjungfer	ja	b					b		
Aeshna subarctica elisabethae	Hochmoor-Mosaikjungfer	ja	b	S				b, s		
Anax ephippiger	Schabrackenlibelle	ja	b					b		
Anax imperator	Große Königslibelle	ja	b					b		
Anax parthenope	Kleine Königslibelle	ja	b					b		
Boyeria irene	Geisterlibelle	ja	b					b		
Brachytron pratense	Früher Schilfjäger	ja	b					b		
Calopteryx splendens	Gebänderte Prachtlibelle	ja	b					b		
Calopteryx virgo	Blauflügel-Prachtlibelle	ja	b					b		
Ceriagrion tenellum	Scharlachlibelle (Zarte Rubinjungfer)	ja	b	s				b, s		
Coenagrion hastulatum	Speer-Azurjungfer	ja	b					b		
Coenagrion lunulatum	Mond-Azurjungfer	ja	b					b		
Coenagrion mercuriale	Helm-Azurjungfer	ja	b	s				b, s		
Coenagrion ornatum	Vogel-Azurjungfer	ja	b	s				b, s		
Coenagrion puella	Hufeisen-Azurjungfer	ja	b					b		
Coenagrion pulchellum	Fledermaus-Azurjungfer	ja	b					b		

		BW	Schutz nach BN			Richtlinien und Verordnungen			6	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Cordulegaster bidentata	Gestreifte Quelljungfer	ja	b					b		
Cordulegaster boltonii	Zweigestreifte Quelljungfer	ja	b					b		
Cordulia aenea	Falkenlibelle	ja	b					b		
Crocothemis erythraea	Feuerlibelle	ja	b					b		
Enallagma cyathigerum	Gemeine Becherjungfer	ja	b					b		
Epitheca bimaculata	Zweifleck	ja	b					b		
Erythromma lindenii	Pokaljungfer	ja	b					b		
Erythromma najas	Großes Granatauge	ja	b					b		
Erythromma viridulum	Kleines Granatauge	ja	b					b		
Gomphus flavipes	Asiatische Keiljungfer	ja	b	S		IV				
Gomphus pulchellus	Westliche Keiljungfer	ja	b					b		
Gomphus simillimus	Gelbe Keiljungfer	ja	b					b		
Gomphus vulgatissimus	Gemeine Keiljungfer	ja	b					b		
Ischnura elegans	Gemeine Pechlibelle	ja	b					b		
Ischnura pumilio	Kleine Pechlibelle	ja	b					b		
Lestes barbarus	Südliche Binsenjungfer	ja	b					b		
Lestes dryas	Glänzende Binsenjungfer	ja	b					b		
Lestes sponsa	Gemeine Binsenjungfer	ja	b					b		
Lestes virens vestalis	Kleine Binsenjungfer	ja	b					b b		
Lestes viridis Leucorrhinia albifrons	Weidenjungfer Östliche Moosjungfer	ja 0	b b	_		IV		D		
Leucorrhinia caudalis	Zierliche Moosjungfer	ja	b	s s		IV				
Leucorrhinia dubia	Kleine Moosjungfer	ja	b	5		IV		b		
Leucorrhinia pectoralis	Große Moosjungfer	ja	b	s		IV		D		
Leucorrhinia rubicunda	Nordische Moosjungfer	ja	b	3		ıv		b		
Libellula depressa	Plattbauch	ja	b					b		
Libellula fulva	Spitzenfleck	ja	b					b		
Libellula quadrimaculata	Vierfleck	ja	b					b		
Nehalennia speciosa	Zwerglibelle	ja	b	s				b, s		
Odonata spp. *	Libellen	ja	b					b		2, 18
Onychogomphus f. forcipatus	Kleine Zangenlibelle	ja	b					b		
Onychogomphus uncatus	Große Zangenlibelle	0	b					b		
Ophiogomphus cecilia	Grüne Flussjungfer	ja	b	s		IV				
Orthetrum albistylum	Östlicher Blaupfeil	ja	b	s				b, s		
Orthetrum brunneum	Südlicher Blaupfeil	ja	b					b		
Orthetrum cancellatum	Großer Blaupfeil	ja	b					b		
Orthetrum coerulescens	Kleiner Blaupfeil	ja	b					b		
Platycnemis pennipes	Blaue Federlibelle	ja	b					b		
Pyrrhosoma nymphula	Frühe Adonislibelle	ja	b					b		
Somatochlora alpestris	Alpen-Smaragdlibelle	ja	b	S				b, s		
Somatochlora arctica	Arktische Smaragdlibelle	ja	b					b		
Somatochlora flavomaculata	Gefleckte Smaragdlibelle	ja	b					b		
Somatochlora metallica	Glänzende Smaragdlibelle	ja	b					b		
Sympecma fusca	Gemeine Winterlibelle	ja	b					b		
Sympecma paedisca	Sibirische Winterlibelle	ja	b	S		IV				
Sympetrum danae	Schwarze Heidelibelle	ja	b					b		
Sympetrum depressiusculum	Sumpf-Heidelibelle	ja	b					b		
Sympetrum flaveolum	Gefleckte Heidelibelle	ja	b					b		
Sympetrum fonscolombii	Frühe Heidelibelle	ja	b					b		
Sympetrum meridionale Sympetrum podomontanum	Südliche Heidelibelle	ja	b					b		
Sympetrum pedemontanum	Gebänderte Heidelibelle Blutrote Heidelibelle	ja	b					b		
Sympetrum sanguineum Sympetrum striolatum	Große Heidelibelle	ja	b b					b b		
Sympetrum striolatum Sympetrum vulgatum	Gemeine Heidelibelle	ja	b					d		
Krebse	Germenne i leideilbelle	ja	J					Ŋ		
Astacus astacus	Edelkrebs	ja	b	s				b, s		6
Austropotamobius torrentium	Steinkrebs	ja	b	J				b, 3		6
	C.C.IIIII ODO	ju						N		0

		BW		zstatus NatSchG			ien i nung		æ	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Branchipus schaefferi		ja	o b	S S	Ш	ш	-	b , s		
Tanymastix stagnalis		ja	b	S				b, s		
Spinnen		ju		<u> </u>				υ, υ		
Arctosa cinerea		0	b	s				b, s		
Dolomedes fimbriatus	Gerandete Jagdspinne	ja	b	, ,				b		
Dolomedes plantarius	Coramacto dagaspiiiito	ja	b	s				b, s		
Eresus cinnaberinus	Rote Röhrenspinne	ja	b					b		
Philaeus chrysops		ja	b	s				b, s		
Ringelwürmer		,		-						
Hirudo medicinalis	Medizinischer Blutegel	ja	b		В					
Schnecken und Muscheln	- C	,								
Anisus vorticulus	Zierliche Tellerschnecke	ja	b	s		IV				
Anodonta anatina	Gemeine Teichmuschel	ja	b					b		6
Anodonta cygnea	Große Teichmuschel	ja	b					b		6
Cornu aspersum	Gefleckte Weinbergschnecke	ja	b					b	Ν	6
Helix pomatia	Weinbergschnecke	ja	b					b		6
Margaritifera margaritifera	Flussperlmuschel	0	b	s				b, s		6
Pseudanodonta complanata	Abgeplattete Teichmuschel	ja	b	s				b, s		6
Unio crassus	Bachmuschel	ja	b	s		IV		-, -		
Unio pictorum	Malermuschel	ja	b	_				b		6
Unio tumidus	Große Flussmuschel	ja	b					b		6
Farn- und Blütenpflanzen		,,								
Aconitum spp.	Eisenhut	ja	b					b		2, 7, 10
Allium angulosum	Kanten-Lauch	ja	b					b		7
Allium senescens subsp. montanum	Berg-Lauch	ja	b					b		7
Althaea officinalis	Echter Eibisch	ja	b					b		7
Alyssum montanum subsp. gmelinii	Dünen-Steinkraut	ja	b					b		7, 49
Alyssum montanum subsp. montanum		ja	b					b		7, 49
Anagallis tenella	Zarter Gauchheil	ja	b	s				b, s		
Androsace spp.	Mannsschilde	ja	b					b		2, 7, 17
Anemone narcissiflora	Narzissen-Windröschen	ja	b					b		7
Anemone sylvestris	Großes Windröschen	ja	b					b		7
Antennaria dioica	Gewöhnliches Katzenpfötchen	ja	b					b		7
Anthericum liliago	Traubige Graslilie	ja	b					b		7
Anthericum ramosum	Ästige Graslilie	ja	b					b		7, 50
Apium repens	Kriechender Sellerie	ja	b	S		IV				
Aquilegia spp.	Akeleien	ja	b					b		2, 7, 12
Arctostaphylos uva-ursi	Arznei-Bärentraube	ja	b					b		7
Armeria purpurea	Purpur-Grasnelke	0	b	s				b, s		7
Armeria spp.	Grasnelken	ja	b					b		2, 7, 12
Arnica montana	Berg-Wohlverleih	ja	b					b		7
Asplenium ceterach	Milzfarn	ja	b					b		7
Asplenium fontanum	Jura-Strichfarn	ja	b					b		7
Asplenium obovatum subsp. lanceolatum	Billots Strichfarn	ja	b					b		
Asplenium scolopendrium	Hirschzunge	ja	b					b		7
Aster amellus	Kalk-Aster	ja	b					b		7
Betula nana	Zwerg-Birke	ja	b					b		7
Biscutella laevigata subsp. varia	Elsässer Brillenschötchen	ja	b					b		7, 49
Botrychium matricariifolium	Ästige Mondraute	ja	b	s				b, s		
Botrychium multifidum	Vielteilige Mondraute	0	b	s				b, s		
Botrychium simplex	Einfache Mondraute	0	b	s		IV				
Botrychium spp.	Rautenfarne, Mondrauten	ja	b					b		2, 12
Bromus grossus	Dicke Trespe	ja	b	s		IV				
Buxus sempervirens	Immergrüner Buchs	ja	b					b		6, 7
Calla palustris	Schlangenwurz	ja	b					b		7
Campanula cervicaria	Borstige Glockenblume	ja	b					b		7

Breitbiltrige Glockenblume			BW	Schutz nach BN			Richtlinien und Verordnungen		CO.		
Cartinar acaulas soutasp, cartisecens I Hochstengelige Eberwurz ja b T, 18 7, 19 7, 15 8 8 8 18 10	Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Centrarium spp.	Campanula latifolia	Breitblättrige Glockenblume	ja	b					b		
Chrimaphila umbeliata			ja	b							
Cochienaira spp. Loffelkraut ja b b 7, 15		_									
Cotonesstre interperimus Gewöhnliche Zweignispel ja b b 7,7 Crous spp Kräuser Rollfarn ja b A N Opprjogramma crispa Kräuser Rollfarn ja b A N Opprjogramma crispa Frauenschuh ja b B N Opprjogramma crispa Frauenschuh ja b B D Opprjogramma crispa Brähen ja b b D Opprjogramma crispa Brähen ja b b D Deghne spp. Soidelbaste ja b b D 2,7,10 Distatis grandföra Größblütger Fingerhut ja b b D 7 Distatis grandföra Gelber Fingerhut ja b b D 7,7 Drösera spp. Folsenblürnehen ja b b D 7,15 Dryopteris cristata Kammfären ja b b D 7,1	•										
Crocus spp. Krokus ja b b 2,7,8 Cryptoperlamma crispa Krauser Rollfarn ja b s A IV Optroperlam carlecolus Frauerischuh ja b s A IV Optroperlam carlecolus Frauerischuh ja b s A IV Optroperlam carlecolus ja b s b 2,7,10 Dishitus spp. Nelken ja b s b 2,7,10 Distatus spp. Großbüttiger Fingerhut ja b s b 5 7 Draba spp. Felsenbürnchen ja b s b 2,7,11 Drosera spp. Sonnentau ja b s b 2,7,11 Drosera spp. Sonnentau ja b s b p 7 Erypatum campestre Fold-Mennsteu ja b s b 2,7,11 Erypatum campestre <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
Cryptogramma crispas Krauser Rollfarm ja b s A IV Cystoptaris montana Berg Blasentarm ja b s A IV Opstragheris montana Berg Blasentarm ja b s b 2,7,10 Daphne spp. Sedelabaste ja b b 5,7,10 Dictamius spp. Nelken ja b b 2,7,10 Digitalis grandiflora Croßblütger Fingerhut ja b b 2,7,11 Digitalis kurae Gelber Fingerhut ja b b 2,7,11 Dropater Sirista Karmmar ja b b 2,7,11 Dropater Sirista Kammartan ja b b 2,7,11 Dropater Sirista Kammartan ja b b 7 Eighnoride jakustris Sumpf-Wolfsmilden ja b a b 2,7,12 Galantius spp. Schaechblumen ja b ja b	_										
Cyprioptaris montana Barg-Blasentam ja b s A IV Cystoptaris montana Baerg-Blasentam ja b s b 2,7,10 Danthus spp. Nelken ja b s b 2,7,10 Dictamnus albus Diptam ja b s b 2,7,10 Dictamnus albus Diptam ja b s b 7 Olgatalis fuze Gelber Fingerhut ja b s b 7 Draba spp. Felsenblümchen ja b s b 2,7,11 Drosera spp. Sonnentau ja b s b 7,15 Dryoptaris cristata Karmfarm ja b s b 7,15 Dryoptaris cristata Karmfarm ja b s b 7,15 Dryoptaris cristata Karmfarm ja b s b 7,15 Bulphote palistris Sumpf-Vol											
Depther spn. Seidelbeate					_	^	1) (b		/
Dephne spp.					S	А	IV		h		
Dearthus spp.		-	-								2 7 10
Dictamus albus											
Objetatis grandiflora Großbürtiger Fingerhut ja b D 7 Digitals lutea Gelber Fingerhut ja b b b 2,7,11 Drosara spp. Felsenblümchen ja b b b 2,7,11 Drosara spp. Sonnentau ja b b b 7,15 Dryopteris cristata Kammfarn ja b b 0 7,15 Eryngum campestre Feld-Mannstreu ja b b 0 7 Eruphorbig palustris Sumpf-Wolfsmilch ja b b 0 7 Galanthus spp. Schachblumen ja b b 0 2,7,8 Galanthus spp. Enzlane ja b b 0 2,7,12 Gentiana spp. Enzlane ja b b 0 2,7,12 Gladiolus spp. Siegwurze ja b b 0 2,7,10 Gladiolus spp. Kugelbumen											
Digitalis lutaa Gelber Fingerhut ja b b 7 Draba spp. Felsenblümchen ja b b 7, 15 Drosara spp. Sonnentau ja b b 7, 15 Dryopteris cristata Kammfarn ja b b b 7, 15 Eryngium campastre Felid-Mannstreu ja b b b 7 Euphorbia palustris Sumpf-Wolfsmilch ja b b b 7 Firtillaria spp. Schneeglöckchen ja b b b 2, 7 Gentiana lutea Gelber Enzian ja b b b 7 Gentiana spp. Enziane ja b s b 2, 7, 12 Gladiolus palustris Sumpf-Siegwurz ja b s N Gladiolus palustris Sumpf-Siegwurz ja b s N Gladiolus palustris Gundenkraut ja b b											
Draba spp. Felsenblümchen ja b b 2,7,11 Drosera spp. Sonnentau ja b b 7,15 Dryopteris cristata Kammfarn ja b b b 7 Erynghum campestre Feld-Mannstreu ja b b b 7 Eryndrum campestre Feld-Mannstreu ja b b b 7 Fritillaria spp. Schachblumen ja b B 0 2,7,8 Galanthus spp. Schachelolokchen ja b B 2,7,8 Galantilus spp. Gelber Enzian ja b b b 2,7,12 Gentiana spp. Enziane ja b b b 2,7,12 Gentiana spp. Enziane ja b b b 2,7,12 Gladiolus palustris Sumpf-Biegwurz ja b b b 2,7,10 Gladiolus palustris Sumpf-Biegwurz ja <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>											
Drospetris cristata Sammfarn ja b b b 7, 15	_										
Dryopteris cristata											
Eyngium campestre Feld-Mannstreu ja b 0 7 Euphorbia palustris Sumpf-Wolfsmilich ja b b 7 Fritillaria spp. Schachblumen ja b B 2,7,12 Galanthus spp. Schneeglöckchen ja b B 24 Gertiana lutea Gelber Enzian ja b b 7 Gentiana spp. Enziane ja b b 2,7,12 Gentianella spp. Enziane ja b b 2,7,10 Gladiolus palustris Sumpf-Siegwurz ja b b 2,7,10 Gladiolus palustris Sumpf-Siegwurz ja b b 2,7,10 Gladiolus palustris Guadenkraut ja b b 2,7,10 Globularia spp. Kugelblumen ja b b 2,7,10 Gratiola officinalis Gandenkraut ja b b 7 Helianthemum canum Graues Sonnenröschen											
Euphorbia palustris Sumpf-Wolfsmilch ja b b 7 Frittliaria spp. Schaeblumen ja b B 2,7,8 Galanthus spp. Schneeglöckchen ja b B 24 Gentiana lutea Gelber Enziane ja b b 2,7,12 Gentianella spp. Enziane ja b b 2,7,12 Gentianella spp. Enziane ja b b 2,7,12 Gladiolus palustris Sumpf-Siegwurz ja b b 2,7,10 Gladiolus palustris Sumpf-Siegwurz ja b b 2,7,10 Gladiolus palustris Kugelblumen ja b b 2,7,10 Gladiolus palustris Gandenkraut ja b b 2,7,10 Gladiolus palustris Gandenkraut ja b b 2,7,10 Gladiolus palustris Gandenkraut ja b b 7,7 Helianthermum aramarium											
Fritillaria spp. Schachblumen											
Galanthus spp. Schneeglöckchen ja b B 24 Gentiana lutea Gelber Enzian ja b b 5 7 Gentiana spp. Enziane ja b b 2,7,12 Gentianella spp. Enziane ja b b 2,7,12 Gladiolus palustris Sumpf-Siegwurze ja b b 2,7,10 Gladiolus spp. Siegwurze ja b b 2,7,10 Globularia spp. Kugelblumen ja b b 5 7 Heliachtermum canum Grauce Sonnenröschen ja b b 7 7 Helichtrysum arenanium Sand-Strohblume ja b b 0 7 7 Helichtoria palustris Wasserfeder ja b b 0 7 7 Heleibtorus spp. Schwertillien ja b b b 7 1 1 b b 7 1 </td <td></td>											
Gentiana lutea						В					
Gentiana spp. Enziane			-						b		
Gentianella spp. Enziane ja b s IV Gladiolus palustris Sumpf-Siegwurz ja b s IV Gladiolus pp. Siegwurze ja b b 2,7,10 Globularia spp. Kugelblumen ja b b 2,7,10 Gratiola officinalis Gnadenkraut ja b b 5 Helianthemum canum Graues Sonnenröschen ja b b 7 Helleborus spp. Nieswurze, Christrosen ja b b 7 Ilottoria jaustris											
Gladiollus palustris Sumpf-Siegwurz ja b s IV Gladiolus spp. Siegwurze ja b b 2,7,10 Globularia spp. Kugelblumen ja b b 2,7,10 Gratiola officinalis Gnadenkraut ja b b 7 Hellathremum canum Graues Sonnenröschen ja b b 7 Helichbrysum arenarium Sand-Strohblume ja b b 0 7 Helichbrysum arenarium Sand-Strohblume ja b b 0 7 Hottotionia Gewähnliche ja b s b, s N			-						b		
Gladiolus spp. Siegwurze					s		IV				
Globularia spp. Kugelblumen ja b b b 2,7,10			ja	b					b		2, 7, 10
Helianthemum canum	Globularia spp.			b					b		
Hellichrysum arenarium Sand-Strohblume ja b b 5 7 Hellichorus spp. Nieswurze, Christrosen ja b b 5 7, 10 Hepatica nobilis Leberblümchen ja b b 5 7 Hottonia palustris Wasserfeder ja b b 5 7 Ilex aquifolium Gewöhnliche Stechpalme ja b b 5 7 Iris spp. Schwertlilien ja b b b 2,7,9 Iris variegata Bunte Schwertlilie ja b s b, s N 7 Isoetes lacustris See-Brachsenkraut ja b s b, s N 7 Isoetes lacustris See-Brachsenkraut ja b s IV Lathyrus stygius Moor-Binse ja b s IV Lathyrus palustris Sumpf-Platterbse ja b s IV Lathyrus palustris Sumpf-Platterbse ja b b 7, 49 Ledum palustre Sumpf-Porst O b b 7, 51 Leucojum spp. Lilien ja b s IV Linum flavum Gelber Lein ja b s IV Linum spp. Lein single palastris ja b s IV Linum spp. Lein single palastris ja b s IV Linum spp. Linum spp. Linum spp. Linum	Gratiola officinalis	Gnadenkraut	ja	b					b		
Helleborus spp. Nieswurze, Christrosen ja b b 7, 10 Hepatica nobilis	Helianthemum canum	Graues Sonnenröschen	ja	b					b		7
Hepatica nobilis Leberblümchen ja b b 7 Hottonia palustris Wasserfeder ja b b 7 Ilex aquifolium Gewöhnliche Stechpalme ja b b 5 Iris sp. Schwertillien ja b b 2,7,9 Iris variegata Bunte Schwertillie ja b s b,s N 7 Isoetes lacustris See-Brachsenkraut ja b s b,s N 7 Juncus stygius Moor-Binse ja b s b,s 7 Juncus stygius Moor-Binse ja b s b b 5 7 Lathyrus paulustris Sumpf-P	Helichrysum arenarium	Sand-Strohblume	ja	b					b		7
Hottonia palustris Wasserfeder ja b 5 Ilex aquifolium Gewöhnliche Stechpalme ja b b 7 Iris spp. Schwertlillen ja b b 2,7,9 Iris sariegata Bunte Schwertlille ja b s b,s N 7 Isoetes lacustris See-Brachsenkraut ja b s b,s N 7 Isoetes lacustris See-Brachsenkraut ja b s b,s N 7 Isoetes lacustris See-Brachsenkraut ja b s b,s N 7 Juncus stygius Moor-Binse ja b s b,s 7 Jurinea cyanoides Silberscharte ja b s IV Lathyrus bauhinii Faden-Platterbse ja b b T Lathyrus palustris Sumpf-Platterbse ja b b 7 7 Lathyrus palustris Sumpf-	Helleborus spp.	Nieswurze, Christrosen	ja	b					b		7, 10
Ilex aquifolium	Hepatica nobilis	Leberblümchen	ja	b					b		
Iris spp. Schwertlilien ja b b 2,7,9 Iris variegata Bunte Schwertlilie ja b s b, s N 7 Isoetes lacustris See-Brachsenkraut ja b b b 5 N 7 Juncus stygius Moor-Binse ja b s b, s N 7 Juncus stygius Moor-Binse ja b s b, s 7 Juninea cyanoides Silberscharte ja b s IV Lathyrus bauhinii Faden-Platterbse ja b b D Lathyrus palustris Sumpf-Platterbse ja b b 7 4 <t< td=""><td>Hottonia palustris</td><td></td><td>ja</td><td>b</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>b</td><td></td><td>7</td></t<>	Hottonia palustris		ja	b					b		7
Iris variegata Bunte Schwertlilie ja b s b, s N 7 Isoetes lacustris See-Brachsenkraut ja b s b, s N 7 Juncus stygius Moor-Binse ja b s b, s 7 Juninea cyanoides Silberscharte ja b s IV Lathyrus bauhinii Faden-Platterbse ja b b D Lathyrus palustris Sumpf-Platterbse ja b b 7 Lathyrus pannonicus subsp. collinus Hügel-Platterbse ja b b 7 Ledum palustre Sumpf-Platterbse ja b b 7 4 Ledum palustre Sumpf-Porst 0 b b p 7, 51 Leucojum spp. Knotenblumen, Märzenbecher ja b b 2, 7, 10 Lilium spp. Lillen ja b s IV Linum flavum Gelber Lein ja			ja								
Isoetes lacustrisSee-BrachsenkrautjabbJuncus stygiusMoor-Binsejabsb, s7Jurinea cyanoidesSilberschartejabsIVLathyrus bauhiniiFaden-PlatterbsejabbbLathyrus palustrisSumpf-Platterbsejabb7Lathyrus pannonicus subsp. collinusHügel-Platterbsejabb7, 49Ledum palustreSumpf-Porst0bb7, 51Leucojum spp.Knotenblumen, Märzenbecherjabb2, 7, 10Lilium spp.Lilienjabb7, 8Lindernia procumbensLiegendes BüchsenkrautjabsIVLinum flavumGelber Leinjabs7Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.Leinjabb2, 7, 13Liparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb5Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb5Marsilea quadrifoliaKleefarnjabb7Matteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb5Melittis melissophyllumImmenblattjabb5			ja	b							2, 7, 9
Juncus stygiusMoor-Binsejabsb, s7Jurinea cyanoidesSilberschartejabsIVLathyrus bauhiniiFaden-PlatterbsejabbLathyrus palustrisSumpf-PlatterbsejabbLathyrus pannonicus subsp. collinusHügel-PlatterbsejabbLedum palustreSumpf-Porst0bb7, 49Leucojum spp.Knotenblumen, Märzenbecherjabb2, 7, 10Lilium spp.Lilienjabb7, 8Lindemia procumbensLiegendes BüchsenkrautjabsIVLinum flavumGelber Leinjabsb, s7Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.Leinjabsb2, 7, 13Liparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes SilberblattjabsAIVLunaria quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb5Melittis melissophyllumImmenblattjabb5					s					N	7
Jurinea cyanoidesSilberschartejabsIVLathyrus bauhiniiFaden-PlatterbsejabbLathyrus palustrisSumpf-Platterbsejabb7Lathyrus pannonicus subsp. collinusHügel-Platterbsejabb7, 49Ledum palustreSumpf-Porst0bb7, 51Leucojum spp.Knotenblumen, Märzenbecherjabb2, 7, 10Lilium spp.Lilienjabb7, 8Lindernia procumbensLiegendes BüchsenkrautjabsIVLinum flavumGelber Leinjabsb, s7Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.Leinjabb2, 7, 13Liparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb5Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb5Marsilea quadrifoliaKleefarnjabb5Matteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb5Melittis melissophyllumImmenblattjabb5											
Lathyrus bauhiniiFaden-PlatterbsejabbLathyrus palustrisSumpf-PlatterbsejabbLathyrus pannonicus subsp. collinusHügel-PlatterbsejabbLedum palustreSumpf-Porst0bbLeucojum spp.Knotenblumen, Märzenbecherjabb2, 7, 10Lilium spp.LilienjabsIVLindernia procumbensLiegendes BüchsenkrautjabsIVLinum flavumGelber Leinjabsb, s7Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.Leinjabsb, s7Liparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb7Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb7Melittis melissophyllumImmenblattjabb7	, 5		_						b, s		7
Lathyrus palustrisSumpf-Platterbsejab5Lathyrus pannonicus subsp. collinusHügel-Platterbsejabb7, 49Ledum palustreSumpf-Porst0bb7, 51Leucojum spp.Knotenblumen, Märzenbecherjabb2, 7, 10Lilium spp.LilienjabsIVLindernia procumbensLiegendes BüchsenkrautjabsIVLinum flavumGelber Leinjabsb, s7Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.LeinjabsAIVLiparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabsIVMelittis melissophyllumImmenblattjabb7	-				S		IV				
Lathyrus pannonicus subsp. collinusHügel-Platterbsejab7, 49Ledum palustreSumpf-Porst0bb7, 51Leucojum spp.Knotenblumen, Märzenbecherjabb2, 7, 10Lilium spp.LilienjabsIVLindernia procumbensLiegendes BüchsenkrautjabsIVLinum flavumGelber Leinjabsb, s7Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.Leinjabb2, 7, 13Liparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb15Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb7Melittis melissophyllumImmenblattjabb7											_
Ledum palustreSumpf-Porst0b57, 51Leucojum spp.Knotenblumen, Märzenbecherjabb2, 7, 10Lillium spp.LillienjabsIVLindernia procumbensLiegendes BüchsenkrautjabsIVLinum flavumGelber Leinjabsb, s7Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.LeinjabsAIVLiparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb7Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb7Melittis melissophyllumImmenblattjabb7			-								
Leucojum spp.Knotenblumen, Märzenbecherjabb2, 7, 10Lillium spp.Lillienjabb7, 8Lindernia procumbensLiegendes BüchsenkrautjabsIVLinum flavumGelber Leinjabsb, s7Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.LeinjabsAIVLiparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb7Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabb7Matteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb7Melittis melissophyllumImmenblattjabb7											
Lilium spp.LilienjabsIVLindernia procumbensLiegendes BüchsenkrautjabsIVLinum flavumGelber Leinjabsb, s7Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.LeinjabsAIVLiparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb7Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb7Melittis melissophyllumImmenblattjabb7											
Lindernia procumbensLiegendes BüchsenkrautjabsIVLinum flavumGelber Leinjabsb, s7Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.Leinjabb2, 7, 13Liparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb7Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb7Melittis melissophyllumImmenblattjabb7											
Linum flavumGelber Leinjabsb, s7Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.Leinjabb2, 7, 13Liparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb7Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb7Melittis melissophyllumImmenblattjabb7			-		_		D. /		D		7, 8
Linum perenneStauden-Lein0bsb, s7Linum spp.Leinjabb2, 7, 13Liparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb5Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb7Melittis melissophyllumImmenblattjabb7							IV		h a		7
Linum spp.Leinjabb2, 7, 13Liparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb7Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjab57Melittis melissophyllumImmenblattjab57											
Liparis loeseliiSumpf-GlanzkrautjabsAIVLunaria redivivaWildes Silberblattjabb7Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb5Melittis melissophyllumImmenblattjabb7					5						
Lunaria redivivaWildes Silberblattjab5Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb7Melittis melissophyllumImmenblattjabb7			-		e	٨	1\/		Ŋ		۷, ۱, ۱3
Lycopodiales spp.Bärlappgewächsejabb15Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb7Melittis melissophyllumImmenblattjabb7					3	A	ıv		h		7
Marsilea quadrifoliaKleefarnjabsIVMatteuccia struthiopterisStraußenfarnjabb7Melittis melissophyllumImmenblattjabb7			-								
Matteuccia struthiopterisStraußenfarnjab7Melittis melissophyllumImmenblattjab5					e		\/		Ŋ		10
Melittis melissophyllum Immenblatt ja b b 7			-		J		1 V		b		7
• •											
			ja								

		Schutzstatus nach BNatSchG				ien u nung		æ		
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Muscari spp.	Traubenhyazinthen	ja	b					b		2, 7, 10
Myosotis rehsteineri	Bodensee-Vergißmeinnicht	ja	b	s		IV				
Najas flexilis	Biegsames Nixenkraut	ja	b	s		IV				
Narcissus spp.	Narzissen	ja	b					b		2, 7, 10
Nuphar lutea	Gelbe Teichrose	ja	b					b		7
Nuphar pumila	Kleine Teichrose	ja	b	s				b, s		7
Nymphaea alba	Weiße Seerose	ja	b					b		7
Nymphaea candida	Glänzende Seerose	ja	b					b		7
Nymphoides peltata	Seekanne	ja	b					b		7
Orchidaceae spp.	Orchideen	ja	b		В					24
Osmunda regalis	Königsfarn	ja	b					b		7
Oxytropis pilosa	Zottige Fahnenwicke	ja	b					b		
Parnassia palustris	Herzblatt	ja	b					b		7
Pedicularis sceptrum-carolinum	Karlsszepter	ja	b	s				b, s		
Pedicularis spp.	Läusekräuter	ja	b					b		2, 7, 12
Pinguicula alpina	Alpen-Fettkraut	ja	b					b		7
Pinguicula vulgaris	Gewöhnliches Fettkraut	ja	b					b		7
Polemonium caeruleum	Blaue Himmelsleiter	ja	b					b		7
Polystichum spp.	Schildfarne	ja	b					b		7, 15
Primula spp.	Primeln, Schlüsselblumen	ja	b					b		2, 7, 10
Pseudolysimachion longifolium	Langblättriger Blauweiderich	ja	b					b		7
Pseudolysimachion spicatum	Ähriger Blauweiderich	ja	b					b		7
Pulmonaria mollis	Weiches Lungenkraut	ja	b					b		7
Pulmonaria montana	Knollen-Lungenkraut	ja	b					b		7
Pulsatilla spp.	Küchenschellen	ja	b					b		2, 7, 12
Ranunculus lingua	Zungen-Hahnenfuß	ja	b					b		7
Rubus chamaemorus	Moltebeere	0	b	s				b, s		6, 7
Salvinia natans	Schwimmfarn	ja	b					b		7
Saxifraga hirculus	Moor-Steinbrech	0	b	S		IV				
Saxifraga spp.	Steinbrech	ja	b					b		2, 7, 14
Scheuchzeria palustris	Blasenbinse	ja	b					b		
) Blausterne (einschl. Hasenglöckchen)	ja	b					b		2, 7, 8
Scorzonera austriaca	Osterreichische Schwarzwurzel	ja	b	S				b, s		7
Scorzonera hispanica	Garten-Schwarzwurzel	ja	b					b		7
Scorzonera humilis	Niedrige Schwarzwurzel	ja	b					b		7
Sempervivum spp.	Hauswurze	ja	b					b		7, 10
Soldanelle spp.	Alpenglöckchen, Troddelblumen	ja	b					b		7, 15
Spiranthes aestivalis	Sommer-Schraubenstendel	ja	b	S	Α	IV				0 7 10
Stipa spp.	Federgräser, Pfriemengräser	ja	b					b		2, 7, 12
Stratiotes aloides	Krebsschere	0	b					b		7, 51
Swertia perennis	Blauer Sumpfstern	ja	b					b		7
Taxus baccata	Eibe	ja	b					b		7
Trapa natans	Wassernuß	ja	b	_		1) (b		7
Trichomanes speciosum	Europäischer Dünnfarn	ja	b	s		IV				7
Trollius europaeus	Trollblume	ja	b					b		7
Tulipa spp.	Tulpen	ja	b	_				b		2, 7, 8
Utricularia bremii	Bremis Wasserschlauch	0	b	S				b, s		7
Utricularia ochroleuca	Blaßgelber Wasserschlauch	ja	b	0				b		7
Vitis vinifera subsp. sylvestris	Wilde Weinrebe	ja	b	S				b, s		
Wahlenbergia hederacea	Moorglöckchen	ja	b					b		7 15
Woodsia spp. Moose	Wimpernfarne	ja	b					b		7, 15
Hylocomium spp.	Hainmoose	in	b					b		7 15
Leucobryum spp.	Weißmoose	ja ja	b					d		7, 15 7, 15
Sphagnum spp.	Torfmoose	ja ja	b					b		7, 15 7, 15
Flechten		Ja						IJ		7, 13
Anaptychia spp.	Wimperflechten	ja	b					b		15

		BW	Schutz nach BN				ien u nung		_	
Art	Deutscher Name	Vorkommen BW	bes. gesch.	str. gesch.	EG-VO	FFH Anh. IV	Art. 1 VS-RL	BArtSchV	Neobiota	Anmerkung
Cetraria spp.	Moosflechten	ja	b					b		15
Cladina spp. (Cladonia sect. Cladina)	Rentierflechten	ja	b					b		7, 15
Lobaria pulmonaria		ja	b	s				b, s		
Lobaria spp.	Lungenflechten	ja	b					b		18
Parmelia spp.	Schüsselflechten	ja	b					b		15
Usneaceae spp. (incl. Ramalinaceae spp.) Bartflechten	ja	b					b		15
Pilze										
Albatrellus spp.	Schaf-Porling, Semmel-Porlinge	ja	b					b		6, 7, 15
Amanita caesarea	Kaiserling	ja	b					b		6, 7
Boletus aereus	Schwarzhütiger Steinpilz	ja	b					b		6, 7
Boletus appendiculatus	Anhängsel-Röhrling	ja	b					b		6, 7
Boletus edulis	Steinpilz	ja	b					b		6, 7
Boletus fechtneri	Silber-Röhrling	ja	b					b		6, 7
Boletus fuscoroseus	Falscher Königs-Röhrling	ja	b					b		6, 7
Boletus regius	Königs-Röhrling	ja	b					b		6, 7
Cantharellus spp.	Pfifferlinge	ja	b					b		6, 7, 15
Gomphus clavatus	Schweinsohr	ja	b					b		6, 7
Gyrodon lividus	Erlen-Grübling	ja	b					b		6, 7
Hygrocybe spp.	Saftlinge	ja	b					b		6, 7, 15
Hygrophorus marzuolus	Märzschneckling	ja	b					b		6, 7
Lactarius volemus	Brätling	ja	b					b		6, 7
Leccinum spp.	Birkenpilze und Rotkappen	ja	b					b		6, 7, 15
Morchella spp.	Morcheln	ja	b					b		6, 7, 15
Tricholoma equestre	Grünling	ja	b					b		6, 7
Tuber spp.	Trüffel	ja	b					b		6, 7, 15

- 1) In der BArtSchV steht folgende Fußnote "Ausgenommen die nach § 2 Abs. 1 BJagdG dem Jagdrecht unterliegenden Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt."
- 2) In der BArtSchV steht folgende Fußnote "Ausgenommen die nach § 10 Abs. 2 Nr.10 Buchstabe b Doppelbuchstabe aa des Bundesnaturschutzgesetzes geschützten Arten und Unterarten."
- 3) In der BArtSchV steht folgende Fußnote "Ausgenommen die nach § 10 Abs. 2 Nr.10 Buchstabe a des Bundesnaturschutzgesetzes geschützten Arten."
- 4) In der BArtSchV steht folgende Fußnote "Besonders geschützte Art auf Grund § 10 Abs. 2 Nr.10 Buchstabe b Doppelbuchstabe bb des Bundesnaturschutzgesetzes."
- 5) In der BArtSchV steht folgende Fußnote "Nur Population des Mittelmeeres."
- 6) In der BArtSchV steht folgende Fußnote "Nur heimische Populationen."
- 7) In der BArtSchV steht folgende Fußnote "Nur wild lebende Populationen."
- 8) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle Arten
- 9) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt
- 10) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle europäischen Arten
- 11) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle europäischen Arten, mit Ausnahme von *Draba muralis* (Mauer-Felsenblümchen) und *Draba nemorosa* (Hain-Felsenblümchen)
- 12) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle europäischen Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt

- 13) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle europäischen Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt mit Ausnahme von *Linum catharticum* L. (Purgier-Lein)
- 14) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle europäischen Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt mit Ausnahme von Saxifraga tridactylites (Finger-Steinbrech)
- 15) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle heimischen Arten
- 16) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle heimischen Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt und mit Ausnahme von Malacosoma neustria (Gewöhnlicher Ringelspinner)
- 17) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle heimischen Arten, mit Ausnahme von Androsace elongata (Langstieliger Mannsschild), Androsace maxima (Großer Mannsschild), Androsace septentrionalis (Nordischer Mannsschild)
- 18) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle heimischen Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt
- 19) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle heimischen Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt mit Ausnahme von *Hylotrupes bajulus* (Hausbock), *Monochamus spp.* (Langhornböcke), *Tetropium spp.* (Fichten- und Lärchenböcke)
- 20) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle heimischen Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt und mit Ausnahme von *Eriogaster lanestris* (Frühlings-Wollafter)
- 21) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle heimischen Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt und mit Ausnahme von *Orgyia antiqua* (Schlehen-Bürstenspinner)
- 22) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle heimischen Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt, mit Ausnahme von Arvicola terrestris (Schermaus), Clethrionomys glareolus (Rötelmaus), Microtus agrestis (Erdmaus), Microtus arvalis (Feldmaus), Mus musculus (Hausmaus), Mustela vison (Amerikanischer Nerz), Myocastor coypus (Nutria), Nyctereutes procyonoides (Marderhund), Ondatra zibethicus (Bisam), Procyon lotor (Waschbär), Rattus norvegicus (Wanderratte), Rattus rattus (Hausratte)
- 23) In der BArtSchV steht folgender Zusatz: alle heimischen Arten, soweit nicht im Einzelnen aufgeführt mit Ausnahme von Agrilus biguttatus (Zweipunktiger Eichen-Prachtkäfer), Agrilus viridis (Buchen-Prachtkäfer (Laubholz-Prachtkäfer)), Anthaxia quadripunctata (Vierpunkt-Kiefern-Prachtkäfer), Chrysobothris affinis (Goldgruben-Eichen-Prachtkäfer), Phaenops cyanea (Blauer Kiefern-Prachtkäfer)
- 24) In der EG-VO 318/2008 steht folgende Anmerkung: "Bezeichnet alle Teile und Erzeugnisse, ausgenommen: a) Samen, Sporen und Pollen (einschließlich Pollinien), b) In-vitro Sämlings- oder Gewebekulturen in festem oder flüssigem Medium, die in sterilen Behältern befördert werden, c) Schnittblumen von künstlich vermehrten Pflanzen, d) Früchte sowie Teile und Erzeugnisse aus solchen, welche von künstlich vermehrten Exemplaren der Gattung *Vanilla* stammen."
- 25) In der EG-VO 318/2008 steht folgender Zusatz: Ausgenommen sind die Arten des Anhangs A.
- 26) In der EG-VO 318/2008 steht folgender Zusatz: Ausgenommen sind die Arten des Anhangs A und des Anhangs C sowie Agapornis roseicollis, Melopsittacus undulatus und Nymphicus hollandicus, die nicht in die Anhänge dieser Verordnung aufgenommen wurden.
- 27) In der EG-VO 318/2008 steht folgender Zusatz: Ausgenommen sind die Arten des Anhangs A und eine Art der Familie der *Cathartidae*, die in Anhang C aufgeführt ist; die anderen Arten der Familie sind nicht in den Anhängen zu dieser Verordnung aufgeführt.
- 28) In der EG-VO 318/2008 steht folgender Zusatz: Ausgenommen sind die Arten des Anhangs A. Für domestizierte Formen gilt die Verordnung nicht.
- 29) In der EG-VO 318/2008 steht folgender Zusatz: Ausgenommen ist die Art des Anhangs A.
- 30) In der EG-VO 318/2008 steht folgender Zusatz: Diese Aufnahme wird am 13. März 2009 in Kraft treten.
- 31) In Anhang IV der FFH-Richtlinie steht folgender Zusatz: anadrome Populationen in bestimmten Gebieten der Nordsee

- 32) In Anhang IV der FFH-Richtlinie steht folgender Zusatz: alle Arten außer Glis glis und Eliomys quercinus
- 33) In Anhang IV der FFH-Richtlinie steht folgender Zusatz: alle Arten
- 34) In der aktuellen Roten Liste aus dem Jahr 2001 wird die Wildkatze als "ausgestorben oder verschollen" geführt. Im Rahmen des Wildtiermonitorings der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) wurden jedoch aktuelle Nachweise erbracht.
- 35) In der aktuellen Roten Liste aus dem Jahr 2001 wird der Luchs als "ausgestorben oder verschollen" geführt. In den letzten Jahren konnten jedoch immer wieder Tiere nachgewiesen werden (AG Luchs Baden-Württemberg).
- 36) Die Gämse war bereits im Mittelalter aus Baden-Württemberg verschwunden, danach wanderten lediglich vereinzelt Tiere ein. Im Schwarzwald (1930er) und auf der Schwäbischen Alb (1960er) wurde die Gämse erfolgreich wieder angesiedelt.
- 37) Bis 1949 wurde die Art als Wildvogel in Baden-Württemberg nachgewiesen. Bei aktuellen Nachweisen könnte es sich um Wildvögel handeln, eher sind diese jedoch als mögliche oder wahrscheinliche Gefangenschaftsflüchtlinge einzustufen. Arten, die im Begriff sind, eine Autonome Brutpopulation zu bilden, fallen auch unter diese Kategorie.
- 38) Bei aktuellen Nachweisen könnte es sich um Wildvögel handeln, eher sind diese jedoch als mögliche oder wahrscheinliche Gefangenschaftsflüchtlinge einzustufen. Arten, die im Begriff sind, eine Autonome Brutpopulation zu bilden, fallen auch unter diese Kategorie.
- 39) "Europäische Vogelarten" bedeutet laut BNatSchG "in Europa natürlich vorkommende Vogelarten im Sinne des Artikels 1 der Richtlinie 79/409/EWG".
- 40) Lacerta bilineata ist erst nach der letzten Novellierung der Anhänge ein eigener Artrang (Abspaltung von Lacerta viridis) zuerkannt worden. Sie fällt daher nach bisheriger Praxis unter die Bestimmungen der FFH-Richtlinie, eine formale Anpassung der Anhänge der Richtlinie steht noch aus.
- 41) In Anhang B der EG-VO 318/2008 ist nur die Unterart *Trachemys scripta elegans* (Rotwangen-Schmuckschildkröte) aufgeführt. Diese ist in Baden-Württemberg am weitesten verbreitet, es kommen aber auch selten *T.s.scripta* (Gelbbauch-Schmuckschildkröte) und *T.s.troostii* (Gelbwangen-Schmuckschildkröte) vor.
- 42) Laut Dußling & Berg (2001) stellten sich Nachweise der jüngeren Vergangenheit als Fehlbestimmungen heraus. Frühere Vorkommen der Finte sind genausowenig auszuschließen, wie zu belegen.
- 43) Laut Dußling & Berg (2001) sind frühere Vorkommen des Norseeschnäpels genausowenig auszuschließen, wie zu belegen.
- 44) In Anhang II und IV der FFH-RL ist nur die Unterart *Gortyna borelii lunata* aufgeführt. In Baden-Württemberg kommt ausschließlich diese Unterart vor. In der BArtSchV ist die Art aufgeführt, wobei die Arten und Unterarten die nach Anhang IV der FFH-RL geschützt sind ausgeschlossen werden. Da in Ba-Wü ausschließlich die Unterart *G. b. lunata* vorkommt, ergibt sich der Schutzstatus der Art hier ausschließlich aus Anhang IV der FFH-RL und nicht aus der BArtSchV.
- 45) Die von manchen Autoren als eigene Art geführte Tephronia cremiaria ist hier subsumiert.
- 46) In BartSchV ist nur die Unterart Z. angelicae elegans aufgeführt. In Baden-Württemberg kommt fast ausschließlich (>95%) diese Unterart vor.
- 47) Bei Frank & Konzelmann (2002) ist die Art aufgeführt, aber als revisonsbedürftig bzw. fraglich eingestuft.
- 48) In BArtSchV sind die beiden Unterarten *Cicindina arenaria arenaria* und *Cicindina arenaria viennensis* aufgeführt. In Baden-Württemberg kamen ausschließlich diese Unterarten vor.
- 49) In BArtSchV ist die Art, nicht die Unterart aufgeführt.
- 50) In BArtSchV steht Anthericum racemosum statt Anthericum ramosum.
- 51) Die indigenen Vorkommen der Art sind in Baden-Württemberg erloschen, aktuell sind nur Ansalbungen bekannt.
- 52) Coregonus oxyrhynchus ist nach aktueller Kenntnis weltweit ausgestorben. Bei den anadromen Populationen des "Nordseeschnäpels" in der Nordsee soll es sich um *C. maraena* handeln. Eine Stellungnahme der EU-Kommission zu diesem Sachverhalt steht noch aus.

QUELLEN

Säugetiere

BRAUN, M. (2003): Die heutige Säugetierfauna von Baden-Württemberg In: Braun & Dieterlen (2003): Die Säugetiere Baden-Württembergs, Bd.1: S.139-140; Verlag Eugen Ulmer Stuttgart.

BRINKMANN, R. & NIERMANN, I. (2007): Erste Untersuchungen zum Status und zur Lebensraumnutzung der Nymphenfledermaus (Myotis alcathoe) am südlichen Oberrhein (Baden-Württemberg). Mitteilungen des badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz, 20 (1): 197-210.

Einzelnachweise und vor dem 17. Jahrhundert in Baden-Württemberg ausgestorbene Säugetierarten wie Wisent (Bison bonasus) und Europäischer Nerz (Mustela lutreola) werden nicht berücksichtigt. Die erst 2004 in Baden-Württemberg nachgewiesene Nymphenfledermaus (Myotis alcathoe) wurde zusätzlich aufgenommen.

Vögel

HÖLZINGER, J., BAUER, H.-G., BOSCHERT, M. & MAHLER, U. (2005): Artenliste der Vögel Baden-Württembergs, Ornithologisches Jahresheft für Baden-Württemberg, Band 22, Heft 1.

Reptilien und Amphibien

LAUFER, H. (1999): Die Rote Liste der Amphibien und Reptilien Baden-Württembergs. Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg, Band 73. LAUFER, H., FRITZ, K. & SOWIG, P. (2007): Die Amphibien und Reptilien Baden-Württembergs, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.

Fische und Rundmäuler

DUßLING U. & BERG, R. (2001): Fische in Baden-Württemberg. Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum Baden-Württemberg, Stuttgart.

HOFFMANN, R., BERG, R., BLANK, S., DEHUS, P., GRIMM, R. & RÖSCH, R (1995): Fische in Baden-Württemberg - Gefährdung und Schutz. Ministerium für Ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Baden-Württemberg, Stuttgart.

Grundsätzlich wurde als Quelle Dußling & Berg (2001) verwendet, lediglich bei Bach- und Flussneunauge sowie dem Nordseeschnäpel wird die Systematik von Hoffmann et al. (1995) verwendet.

Schmetterlinge

EBERT G., HOFMANN A., KARBIENER, O., MEINEKE J.-U., STEINER A. & TRUSCH, R. (2008): Rote Liste und Artenverzeichnis der Großschmetterlinge Baden-Württembergs (Stand: 2004), LUBW Online-Veröffentlichung: http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/ >Themen >Natur und Landschaft > Artenschutz > Rote Listen > aktuelle Listen. 01.12.2008

Hautflügler

DATHE, H. H., TAEGER, A. & BLANK, S. M. (2001): Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. Entomofauna Germanica 4.-Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 7, Dresden.

Netzflügler

SAURE C. (2003): Verzeichnis der Netzflügler (Neuroptera) Deutschlands. - In: Klausnitzer, B. (Hrsg.) Entomofauna Germanica 6. Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 8, Dresden.

Käfer

BENSE, U. (2002): Verzeichnis und Rote Liste der Totholzkäfer Baden-Württembergs, Naturschutz und Landschaftspflege Bad.-Württ., 74, Karlsruhe

Frank, J. & Konzelmann. E. (2002): Die Käfer Baden-Württembergs 1950-2000. -Naturschutz-Praxis, Artenschutz 6. HORION, A. (1956): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. 5, Heteromera. Tutzing.

TRAUTNER, J. (2005): Rote Liste und Artenverzeichnis der Laufkäfer Baden-Württembergs. Naturschutz-Praxis, Artenschutz 9

Unter den geschützten Käferarten gibt es eine Reihe von Arten, die hinsichtlich ihrer Gefährdung und Einstufung in eine Kategorie der Roten Liste noch nicht bearbeitet wurden. Bei diesen Arten ergibt sich der Vorkommensstatus folgendermaßen:

- alle seit 1950 nachgewiesenen und nicht als revisionsbedürftig gekennzeichneten Arten wurden als "aktuell vorkommend" eingestuft

- Arten mit Nachweisen ausschließlich vor 1950 wurden als "ausgestorben oder verschollen" eingestuft
- Arten, die bei Frank & Konzelmann (2002) als revisionsbedürftig gekennzeichnet sind, wurden als "fraglich" eingestuft.

Fang- und Heuschrecken

DETZEL, P. (1998): Die Heuschrecken Baden-Württembergs.

- Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.

Libellen

HUNGER, H. & SCHIEL, F.J. (2006): Rote Liste der Libellen Baden-Württembergs und der Naturräume, Stand November 2005, Libellula Supplement 7.

Krebse

DEHUS, P. (1997): Flußkrebse in Baden-Württemberg - Gefährdung und Schutz. Information der Fischereiforschungsstelle Baden-Württemberg, Langenargen, 2. Auflage.

RIEDER N. (unveröff.): Rote Liste der "großen" Kiemenfußkrebse (Branchiopoda: Anostraca, Conchostraca, Notostraca)

Baden-Württembergs (unveröffentlichtes Manuskript, 1998).

Spinnentiere

Nährig, D. & Harms, K. H. (2003): Rote Liste und Checkliste der Spinnentiere (Arachnida) Baden-Württembergs. Naturschutz-Praxis, Artenschutz 7.

Mollusken

ARBEITSGRUPPE MOLLUSKEN BW (2008): Rote Liste und

Artenverzeichnis der Schnecken und Muscheln Baden-Württembergs. - Naturschutz-Praxis, Artenschutz 12.

Farn- und Blütenpflanzen

BREUNIG, T. & DEMUTH, S. (1999): Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen. - Naturschutz-Praxis, Artenschutz 2. BREUNIG, T. (2006): Ergänzungen und Änderungen zur Florenliste und zur Roten Liste Farn- und Samenpflanzen Baden-Württemberg (unveröff. im Auftrag der LUBW). Breunig & Demuth (1999) berücksichtigen nur etablierte Sippen. Nicht oder noch nicht etablierte Sippen werden nicht aufgeführt und demzufolge hier auch nicht berücksichtigt. Nach Breunig (2006) sind 45 Sippen in das Artenverzeichnis der Farn- und Samenpflanzen Baden-Württembergs neu aufzunehmen. Davon ist eine Art (Juncus stygius) streng geschützt.

Moose

SAUER, M. & AHRENS, M. (2006): Rote Liste und Artenverzeichnis der Moose Baden-Württembergs. - Naturschutz-Praxis, Artenschutz 10.

Flechten

WIRTH, V. (2008): Rote Liste und Artenverzeichnis der Flechten Baden-Württembegs. - Naturschutz-Praxis, Artenschutz 13.

Pilze

Gminder, A. (2005): Rote Liste und Artenverzeichnis der Pilze Baden-Württembergs. (unveröff. im Auftrag der LUBW).

IMPRESSUM

HERAUSGEBER LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg

Postfach 10 01 63, 76231 Karlsruhe www.lubw.baden-wuerttemberg.de

BEARBEITUNG Sandra Schweizer, Aguayo Planung+Consulting

REDAKTION LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg

Dr. Michael Waitzmann, Referat 25 - Arten- und Flächenschutz, Landschaftspflege

STAND 21. Juli 2010

Der Nachdruck ist mit Zustimmung des Herausgebers unter Quellenangabe und Überlassung eines Belegexemplars gestattet.