

Liste der in Deutschland vorkommenden Arten der Anhänge II, IV, V  
der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)\*\*

Stand: 02.09.2011

Wissenschaftlicher Artname	gültiger Name s. u.	Deutscher Artname	Anhang		
			II	IV	V
<b>Farn- und Blütenpflanzen</b>					
<i>Adenophora liliifolia</i>		Becherglocke	v	v	
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>		Wasserfalle	v	v	
<i>Alisma natans</i>	<i>Luronium natans</i>				
<i>Angelica palustris</i>		Sumpf-Engelwurz	v	v	
<i>Apium repens</i>		Kriechender Scheiberich, Kriechender Sellerie	v	v	
<i>Arnica montana</i>		Arnika, Berg-Wohlverleih			v
<i>Artemisia laciniata</i> 1)		Schlitzblättriger Beifuß	*	v	
<i>Asplenium adulterinum</i>		Braungrüner Strichfarn	v	v	
<i>Botrychium simplex</i>		Einfacher Rautenfarn	v	v	
<i>Bromus grossus</i>		Dicke Trespe	v	v	
<i>Caldesia parnassifolia</i>		Herzlöffel	v	v	
<i>Coleanthus subtilis</i>		Scheidenblütgras	v	v	
<i>Cypripedium calceolus</i>		Frauenschuh	v	v	
<i>Diphasiastrum alpinum</i>		Alpen-Flachbärlapp			v
<i>Diphasiastrum complanatum</i>		Gewöhnlicher Flachbärlapp			v
<i>Diphasiastrum issleri</i>		Isslers-Flachbärlapp			v
<i>Diphasiastrum oellgaardii</i>		Oellgaards Flachbärlapp			v
<i>Diphasiastrum tristachyum</i>		Zypressen-Flachbärlapp			v
<i>Diphasiastrum zeilleri</i>		Zeillers Flachbärlapp			v
<i>Galanthus nivalis</i>		Schneeglöckchen			v
<i>Gentiana lutea</i>		Gelber Enzian			v
<i>Gentianella bohemica</i>		Böhmischer Enzian	*	v	
<i>Gladiolus palustris</i>		Sumpf-Gladiole	v	v	
<i>Huperzia selago</i>		Tannen Bärlapp			v
<i>Jurinea cyanoides</i>		Sand-Silberscharte	*	v	
<i>Lindernia procumbens</i>		Liegendes Büchsenkraut			v
<i>Liparis loeselii</i>		Sumpf-Glanzkraut, Torf-Glanzkraut	v	v	
<i>Luronium natans</i>		Schwimmendes Froschkraut	v	v	
<i>Lycopodiella inundata</i>		Moorbärlapp			v
<i>Lycopodium alpinum</i>	<i>Diphasiastrum alpinum</i>				
<i>Lycopodium annotinum</i>		Sprossender Bärlapp			v
<i>Lycopodium clavatum</i>		Keulen-Bärlapp			v
<i>Lycopodium complanatum</i>	<i>Diphasiastrum complanatum</i>				
<i>Lycopodium inundatum</i>	<i>Lycopodiella inundata</i>				
<i>Lycopodium issleri</i>	<i>Diphasiastrum issleri</i>				
<i>Lycopodium oellgaardii</i>	<i>Diphasiastrum oellgaardii</i>				
<i>Lycopodium tristachyum</i>	<i>Diphasiastrum tristachyum</i>				
<i>Lycopodium zeilleri</i>	<i>Diphasiastrum zeilleri</i>				
<i>Marsilea quadrifolia</i>		Kleefarn	v	v	
<i>Myosotis rehsteineri</i>		Bodensee-Vergissmeinnicht	v	v	
<i>Najas flexilis</i> 1)		Biegsames Nixkraut	v	v	
<i>Oenanthe coniooides</i>		Schierling-Wasserfenchel	*	v	
<i>Pulsatilla grandis</i> 2)		Große Kuhschelle	v	v	
<i>Pulsatilla patens</i>		Finger-Küchenschelle	v	v	
<i>Rhododendron luteum</i> 3)		Zwerg-Alpenrose	v	v	
<i>Saxifraga hirculus</i> 1)		Moor-Steinbrech	v	v	
<i>Spiranthes aestivalis</i>		Sommer-Schraubenstendel, Sommer-Drehwurz			v
<i>Stipa bavarica</i>	<i>Stipa pulcherrima</i> ssp. <i>bavarica</i>				
<i>Stipa pulcherrima</i> ssp. <i>bavarica</i>		Bayerisches Federgras	*	v	
<i>Thesium ebracteatum</i>		Vorblattloses Leinblatt, Vermeinkraut	v	v	
<i>Trichomanes speciosum</i>		Prächtiger Dünnfarn	v	v	
<b>Moose</b>					
<i>Bruchia vogesiaca</i> 1)		Vogesen-Bruchmoos	v		
<i>Buxbaumia viridis</i>		Grünes Koboldmoos	v		
<i>Dichelyma capillaceum</i>		Haar-Klauenmoos	v		
<i>Dicranum viride</i>		Grünes Besenmoos	v		
<i>Distichophyllum carinatum</i>		Gekieltes Zweizeilblattmoos	v		
<i>Drepanocladus vernicosus</i>	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>				

Liste der in Deutschland vorkommenden Arten der Anhänge II, IV, V  
der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)\*\*



Stand: 02.09.2011

Wissenschaftlicher Artname	gültiger Name s. u.	Deutscher Artname	Anhang		
			II	IV	V
<i>Hamatocaulis lapponicus</i> 1)		Lappländisches Sichelmoos	v		
<i>Hamatocaulis vernicosus</i>		Firnisglänzendes Sichelmoos	v		
<i>Leucobryum glaucum</i>		Weißmoos			v
<i>Mannia triandra</i>		Dreimänniges Zwerglungenmoos	v		
<i>Meesia longiseta</i> 1)		Langstieliges Schwanenhalsmoos	v		
<i>Notothylas orbicularis</i>		Kugel-Hornmoos	v		
<i>Orthotrichum rogeri</i>		Rogers Kapuzenmoos	v		
<i>Scapania carinthiaca</i>		Kärntners Spatenmoos	v		
<i>Scapania massalongi</i>	<i>Scapania carinthiaca</i>				
<i>Sphagnum affine</i>		Benachbartes Torfmoos			v
<i>Sphagnum angustifolium</i>		Schmalblättriges Torfmoos			v
<i>Sphagnum austinii</i>		Austins Torfmoos			v
<i>Sphagnum balticum</i>		Baltisches Torfmoos			v
<i>Sphagnum capillifolium</i>		Hain-Torfmoos			v
<i>Sphagnum capillifolium</i> var. <i>capillifolium</i>		Hain-Torfmoos			v
<i>Sphagnum capillifolium</i> var. <i>tenerum</i>		Zartes Hain-Torfmoos			v
<i>Sphagnum centrale</i>		Zentriertes Torfmoos			v
<i>Sphagnum compactum</i>		Dichtes Torfmoos			v
<i>Sphagnum contortum</i>		Gedrehtes Torfmoos			v
<i>Sphagnum cuspidatum</i>		Spieß-Torfmoos			v
<i>Sphagnum denticulatum</i>		Gezähntes Torfmoos			v
<i>Sphagnum denticulatum</i> var. <i>denticulatum</i>		Gezähntes Torfmoos			v
<i>Sphagnum denticulatum</i> var. <i>inundatum</i>		Amphibisches Torfmoos			v
<i>Sphagnum fallax</i>		Trägerisches Torfmoos			v
<i>Sphagnum fimbriatum</i>		Gefranstes Torfmoos			v
<i>Sphagnum flexuosum</i>		Verbogenes Torfmoos			v
<i>Sphagnum fuscum</i>		Braunes Torfmoos			v
<i>Sphagnum girgensohnii</i>		Girgensohns Torfmoos			v
<i>Sphagnum imbricatum</i>	<i>Sphagnum affine</i> p.p., <i>Sphagnum austinii</i> p.p.				
<i>Sphagnum lindbergii</i>		Lindbergs Torfmoos			v
<i>Sphagnum magellanicum</i>		Magellans Torfmoos			v
<i>Sphagnum majus</i>		Großes Torfmoos			v
<i>Sphagnum molle</i>		Weiches Torfmoos			v
<i>Sphagnum obtusum</i>		Stumpfblättriges Torfmoos			v
<i>Sphagnum palustre</i>		Sumpftorfmoos			v
<i>Sphagnum papillosum</i>		Warziges Torfmoos			v
<i>Sphagnum platyphyllum</i>		Löffelblatt-Torfmoos			v
<i>Sphagnum pulchrum</i>		Schönes Torfmoos			v
<i>Sphagnum quinquefarium</i>		Fünfzeiliges Torfmoos			v
<i>Sphagnum riparium</i>		Ufertorfmoos			v
<i>Sphagnum rubellum</i>		Rötliches Torfmoos			v
<i>Sphagnum rubellum</i> var. <i>rubellum</i>		Rötliches Torfmoos			v
<i>Sphagnum rubellum</i> var. <i>subtile</i>		Feines Torfmoos			v
<i>Sphagnum russowii</i>		Russows Torfmoos			v
<i>Sphagnum squarrosum</i>		Sparriges Torfmoos			v
<i>Sphagnum strictum</i> 1)		Straffes Torfmoos			v
<i>Sphagnum subnitens</i>		Glanz-Torfmoos			v
<i>Sphagnum subsecundum</i>		Einseitwendiges Torfmoos			v
<i>Sphagnum tenellum</i>		Zartes Torfmoos			v
<i>Sphagnum teres</i>		Rundliches Torfmoos			v
<i>Sphagnum warnstorffii</i>		Warnstorfs Torfmoos			v
<i>Tayloria rudolphiana</i>		Rudolphs Trompetenmoos	v		
<b>Flechten</b>					
<i>Cladonia arbuscula</i>		Rentierflechte			v
<i>Cladonia ciliata</i>		Rentierflechte			v
<i>Cladonia portentosa</i>		Rentierflechte			v
<i>Cladonia rangiferina</i>		Rentierflechte			v
<i>Cladonia stellaris</i>		Rentierflechte			v

# Liste der in Deutschland vorkommenden Arten der Anhänge II, IV, V der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)\*\*



Stand: 02.09.2011

Wissenschaftlicher Artname	gültiger Name s. u.	Deutscher Artname	Anhang		
			II	IV	V
<i>Cladonia stygia</i>		Rentierflechte			v

Säugetiere					
<i>Barbastella barbastellus</i>		Mopsfledermaus	v	v	
<i>Bison bonasus</i> 1)		Wisent	*	v	
<i>Canis lupus</i>		Wolf	*	v	
<i>Capra ibex</i>		Alpensteinbock			v
<i>Castor fiber</i>		Biber	v	v	
<i>Citellus citellus</i>	<i>Spermophilus citellus</i>				
<i>Cricetus cricetus</i>		Feldhamster		v	
<i>Delphinus delphis</i> 4)		Gewöhnlicher Delphin		v	
<i>Dryomys nitedula</i>		Baumschläfer		v	
<i>Eptesicus nilssonii</i>		Nordfledermaus		v	
<i>Eptesicus serotinus</i>		Breitflügelfledermaus		v	
<i>Felis lynx</i>	<i>Lynx lynx</i>				
<i>Felis silvestris</i>		Wildkatze		v	
<i>Halichoerus grypus</i>		Kegelrobbe	v		v
<i>Hypsugo savii</i> 1)		Alpenfledermaus		v	
<i>Lagenorhynchus acutus</i> 4)		Weißseitendelphin		v	
<i>Lagenorhynchus albirostris</i> 4)		Weißschnauzendelphin		v	
<i>Lepus timidus</i>		Schneehase			v
<i>Lutreola lutreola</i>	<i>Mustela lutreola</i>				
<i>Lutra lutra</i>		Fischotter	v	v	
<i>Lynx lynx</i>		Luchs	v	v	
<i>Martes martes</i>		Baumrarder			v
<i>Miniopterus schreibersii</i> 1)		Langflügelfledermaus	v	v	
<i>Muscardinus avellanarius</i>		Haselmaus		v	
<i>Mustela lutreola</i> 1)		Europäischer Nerz	v	v	
<i>Mustela putorius</i>		Itlis, Waldiltis			v
<i>Myotis alcathoe</i>		Nymphenfledermaus		v	
<i>Myotis bechsteinii</i>		Bechsteinfledermaus	v	v	
<i>Myotis brandtii</i>		Große Bartfledermaus		v	
<i>Myotis dasycneme</i>		Teichfledermaus	v	v	
<i>Myotis daubentonii</i>		Wasserfledermaus		v	
<i>Myotis emarginatus</i>		Wimperfledermaus	v	v	
<i>Myotis myotis</i>		Großes Mausohr	v	v	
<i>Myotis mystacinus</i>		Kleine Bartfledermaus		v	
<i>Myotis nattereri</i>		Fransenfledermaus		v	
<i>Nyctalus leisleri</i>		Kleiner Abendsegler		v	
<i>Nyctalus noctula</i>		Abendsegler		v	
<i>Orcinus orca</i> 4)		Schwertwal		v	
<i>Phoca hispida botnica</i> 4)		Ringelrobbe	v		v
<i>Phoca vitulina</i>		Seehund	v		v
<i>Phocoena phocoena</i>		Schweinswal	v	v	
<i>Pipistrellus kuhlii</i>		Weißbrandfledermaus		v	
<i>Pipistrellus nathusii</i>		Rauhhaufledermaus		v	
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		Zwergfledermaus		v	
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		Mückenfledermaus		v	
<i>Pipistrellus savii</i>	<i>Hypsugo savii</i>				
<i>Plecotus auritus</i>		Braunes Langohr		v	
<i>Plecotus austriacus</i>		Graues Langohr		v	
<i>Putorius putorius</i>	<i>Mustela putorius</i>				
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		Große Hufeisennase	v	v	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>		Kleine Hufeisennase	v	v	
<i>Rupicapra rupicapra</i> 5)		Gämse			v
<i>Sicista betulina</i>		Birkenmaus		v	
<i>Spermophilus citellus</i> 1)		Ziesel	v	v	

# Liste der in Deutschland vorkommenden Arten der Anhänge II, IV, V der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)\*\*



Stand: 02.09.2011

Wissenschaftlicher Artname	gültiger Name s. u.	Deutscher Artname	Anhang		
			II	IV	V
<i>Tursiops truncatus</i> 1)		Großer Tümmler	v	v	
<i>Ursus arctos</i> 1)		Braunbär	*	v	
<i>Vespertilio murinus</i>		Zweifelfledermaus		v	
<b>Amphibien und Reptilien</b> 6)					
<i>Alytes obstetricans</i>		Geburtshelferkröte		v	
<i>Bombina bombina</i>		Rotbauchunke	v	v	
<i>Bombina variegata</i>		Gelbbauchunke, Bergunke	v	v	
<i>Bufo calamita</i>		Kreuzkröte		v	
<i>Bufo viridis</i>		Wechselkröte		v	
<i>Coronella austriaca</i>		Schlingnatter		v	
<i>Elaphe longissima</i>	<i>Zamenis longissimus</i>				
<i>Emys orbicularis</i>		Europäische Sumpfschildkröte	v	v	
<i>Hyla arborea</i>		Laubfrosch		v	
<i>Iberolacerta horvarthi</i> 3) 4)		Kroatische Gebirgseidechse		v	
<i>Lacerta agilis</i>		Zauneidechse		v	
<i>Lacerta bilineata</i> 7)		Westliche Smaragdeidechse		v	
<i>Lacerta horvarthi</i>	<i>Iberolacerta horvathi</i>				
<i>Lacerta muralis</i>	<i>Podarcis muralis</i>				
<i>Lacerta viridis</i>		Smaragdeidechse		v	
<i>Natrix tessellata</i>		Würfelnatter		v	
<i>Pelobates fuscus</i>		Knoblauchkröte		v	
<i>Podarcis muralis</i>		Mauereidechse		v	
<i>Rana arvalis</i>		Moorfrosch		v	
<i>Rana dalmatina</i>		Springfrosch		v	
<i>Rana kl. esculenta</i>		Wasser-, Teichfrosch			v
<i>Rana lessonae</i>		Kleiner Wasserfrosch		v	
<i>Rana ridibunda</i>		Seefrosch			v
<i>Rana temporaria</i>		Gras-, Taufrosch			v
<i>Salamandra atra</i>		Alpensalamander		v	
<i>Triturus carnifex</i> 3) 8)		Alpen-Kammolch	v	v	
<i>Triturus cristatus</i>		Kammolch	v	v	
<i>Zamenis longissimus</i>		Äskulapnatter		v	
<b>Fische und Rundmäuler</b> 9)					
<i>Acerina schraetser</i>	<i>Gymnocephalus schraetser</i>				
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i> 1)		Waxdick			v
<i>Acipenser oxyrinchus</i> 1) 10)		Stör	*	v	
<i>Acipenser ruthenus</i>		Sterlet			v
<i>Acipenser stellatus</i> 1)		Sternhausen			v
<i>Acipenser sturio</i> 1)		Stör	*	v	
<i>Alburnus mento</i>		Mairenke	v		
<i>Alosa alosa</i>		Maifisch	v		v
<i>Alosa fallax</i>		Finte	v		v
<i>Aspius aspius</i>		Rapfen	v		v
<i>Barbus barbus</i>		Barbe			v
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	<i>Alburnus mento</i>				
<i>Cobitis taenia</i>		Steinbeißer	v		
<i>Coregonus albula</i>		Kleine Maräne			v
<i>Coregonus arenicolus</i>		Sandfelchen			v
<i>Coregonus bavaricus</i>		Ammersee-Kilch			v
<i>Coregonus fontanae</i>		Stechlin-Maräne			v
<i>Coregonus gutturosus</i> 1)		Schwebrenke			v
<i>Coregonus hoferi</i>		Bodensee-Kilch			v
<i>Coregonus holsatus</i>		Große Maräne			v
<i>Coregonus lucinensis</i>		Luzin-Maräne			v
<i>Coregonus macrophthalmus</i>		Gangfisch			v
<i>Coregonus maraena</i> (Ostsee-Population)		Schnäpel			v
<i>Coregonus maraena</i> (Nordsee-Population) 11)		Schnäpel	*	v	
<i>Coregonus maraenoides</i> 3)		Peipus-Maräne			v
<i>Coregonus oxyrinchus</i> 11)	<i>Coregonus maraena</i>				

## Liste der in Deutschland vorkommenden Arten der Anhänge II, IV, V der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)\*\*

Stand: 02.09.2011

Wissenschaftlicher Artname	gültiger Name s. u.	Deutscher Artname	Anhang		
			II	IV	V
<i>Coregonus oxyrinchus</i> 1) 11)		Rhein-Schnäpel	*	v	
<i>Coregonus renke</i>		Renke			v
<i>Coregonus wartmanni</i>		Blaufelchen			v
<i>Coregonus widegreni</i>		Buckelmaräne			v
<i>Cottus gobio</i>		Groppe	v		
<i>Cottus perifretum</i> 12)		Stachelgroppe	v		
<i>Cottus rhenanus</i> 12)		Rhein-Groppe	v		
<i>Eudontomyzon mariae</i>	<i>Eudontomyzon vladykovi</i>				
<i>Eudontomyzon vladykovi</i>		Donau-Neunauge	v		
<i>Gobio albipinnatus</i> 13)	<i>Romanogobio belingi</i> p.p. <i>Romanogobio vladykovi</i> p.p.	Weißflossiger Gründling			
<i>Gobio uranoscopus</i>	<i>Romanogobio uranoscopus</i>				
<i>Gymnocephalus baloni</i>		Donau-Kaulbarsch	v	v	
<i>Gymnocephalus schraetser</i>		Schraetzer	v		v
<i>Hucho hucho</i> (natürliche Populationen)		Huchen	v		v
<i>Huso huso</i> 1)		Hausen			v
<i>Lampetra fluviatilis</i>		Flussneunauge	v		v
<i>Lampetra planeri</i>		Bachneunauge	v		
<i>Leuciscus souffia</i>	<i>Telestes souffia</i>				
<i>Leuciscus souffia agassizi</i>	<i>Leuciscus souffia</i>				
<i>Misgurnus fossilis</i>		Schlammpeitzger	v		
<i>Pelecus cultratus</i>		Ziege	v		v
<i>Petromyzon marinus</i>		Meerneunauge	v		
<i>Rhodeus amarus</i>		Bitterling	v		
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	<i>Rhodeus amarus</i>				
<i>Romanogobio belingi</i> 13)		Stromgründling	v		
<i>Romanogobio uranoscopus</i> 1) 14)		Steingressling	v		
<i>Romanogobio vladykovi</i> 13)		Donau-Stromgründling	v		
<i>Rutilus frisii meidingeri</i>	<i>Rutilus meidingeri</i>				
<i>Rutilus meidingeri</i>		Perlfisch	v		v
<i>Rutilus pigus</i>		Frauennerfling, Frauenfisch	v		v
<i>Rutilus pigus virgo</i>	<i>Rutilus pigus</i>				
<i>Salmo salar</i> (nur im Süßwasser)		Lachs	v		v
<i>Telestes souffia</i>		Strömer	v		
<i>Thymallus thymallus</i>		Äsche			v
<i>Zingel streber</i>		Streber	v		
<i>Zingel zingel</i>		Zingel	v		v
<b>Käfer</b> 15)					
<i>Bolbelasmus unicornis</i> 1)		Vierzähniger Mistkäfer	v	v	
<i>Buprestis splendens</i> 1)		Goldstreifiger Prachtkäfer	v	v	
<i>Carabus menetriesi</i> ssp. <i>pacholei</i>		Hochmoor-Großlaufkäfer	*		
<i>Cerambyx cerdo</i>		Heldbock	v	v	
<i>Cucujus cinnaberinus</i>		Scharlachkäfer	v	v	
<i>Dytiscus latissimus</i>		Breitrand	v	v	
<i>Graphoderus bilineatus</i>		Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer	v	v	
<i>Limoniscus violaceus</i>		Veilchenblauer Wurzelhalsschnellkäfer	v		
<i>Lucanus cervus</i>		Hirschkäfer	v		
<i>Osmoderma eremita</i>		Eremit, Juchtenkäfer	*	v	
<i>Phryganophilus ruficollis</i> 1) 21)		Rothalsiger Dusterkäfer	*	v	
<i>Rhysodes sulcatus</i> 1)		Ungleicher Furchenwalzenkäfer	v		
<i>Rosalia alpina</i>		Alpenbock	*	v	
<i>Stephanopachys substriatus</i>		Gestreifelter Bergwald-Bohrkäfer	v		
<b>Libellen</b>					
<i>Aeshna viridis</i>		Grüne Mosaikjungfer		v	
<i>Coenagrion freyi</i>	<i>Coenagrion hylas</i>				
<i>Coenagrion hylas</i> 1)		Sibirische Azurjungfer	v		
<i>Coenagrion mercuriale</i>		Helm-Azurjungfer	v		
<i>Coenagrion ornatum</i>		Vogel-Azurjungfer	v		
<i>Gomphus flavipes</i>		Asiatische Keiljungfer		v	

Liste der in Deutschland vorkommenden Arten der Anhänge II, IV, V  
der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)\*\*

Stand: 02.09.2011

Wissenschaftlicher Artname	gültiger Name s. u.	Deutscher Artname	Anhang		
			II	IV	V
<i>Leucorrhinia albifrons</i>		Östliche Moosjungfer		v	
<i>Leucorrhinia caudalis</i>		Zierliche Moosjungfer		v	
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>		Große Moosjungfer	v	v	
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		Grüne Keiljungfer	v	v	
<i>Ophiogomphus serpentina</i>	<i>Ophiogomphus cecilia</i>				
<i>Oxygastra curtisii</i>		Gekielte Smaragdlibelle	v	v	
<i>Stylurus flavipes</i>	<i>Gomphus flavipes</i>				
<i>Sympecma annulata</i>	<i>Sympecma paedisca</i>				
<i>Sympecma braueri</i>	<i>Sympecma paedisca</i>				
<i>Sympecma paedisca</i>		Sibirische Winterlibelle		v	
<b>Schmetterlinge <sup>16)</sup></b>					
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	<i>Euplagia quadripunctaria</i>				
<i>Coenonympha hero</i>		Wald-Wiesenvögelchen		v	
<i>Coenonympha oedippus</i> 1)		Moor-Wiesenvögelchen	v	v	
<i>Colias myrmidone</i> 1)		Regensburger Gelbling	v	v	
<i>Eriogaster catax</i>		Heckenwollfalter	v	v	
<i>Euphydryas aurinia</i>		Abiss-/Skabiosen-Scheckenfalter	v		
<i>Euphydryas maturna</i>		Eschen-Scheckenfalter, Kleiner Maivogel	v	v	
<i>Euplagia quadripunctaria</i>		Spanische Flagge		*	
<i>Glaucopsyche arion</i>	<i>Maculinea arion</i>				
<i>Glaucopsyche nausithous</i>	<i>Maculinea nausithous</i>				
<i>Glaucopsyche teleius</i>	<i>Maculinea teleius</i>				
<i>Gortyna borelii lunata</i>		Haarstrangwurzeleule	v	v	
<i>Hypodryas maturna</i>	<i>Euphydryas maturna</i>				
<i>Lopinga achine</i>		Gelbringfalter		v	
<i>Lycaena dispar</i>		Großer Feuerfalter	v	v	
<i>Lycaena helle</i>		Blauschillernder Feuerfalter	v	v	
<i>Maculinea arion</i>		Quendel-Ameisenbläuling		v	
<i>Maculinea nausithous</i>		Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	v	v	
<i>Maculinea teleius</i>		Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	v	v	
<i>Parnassius apollo</i>		Apollofalter		v	
<i>Parnassius mnemosyne</i>		Schwarzer Apollofalter		v	
<i>Proserpinus proserpina</i>		Nachtkerzenschwärmer		v	
<i>Zerynthia polyxena</i> 1) 17)		Osterluzeifalter		v	
<b>Weichtiere <sup>18)</sup></b>					
<i>Anisus vorticulus</i>		Zierliche Tellerschnecke	v	v	
<i>Chilostoma banaticum</i> 3)		Banat-Felsenschnecke	v	v	
<i>Helix pomatia</i>		Weinbergschnecke			v
<i>Margaritifera margaritifera</i>		Flussperlmuschel	v		v
<i>Theodoxus transversalis</i>		Gebänderte Kahnschnecke	v	v	
<i>Unio crassus</i>		Gemeine Flussmuschel	v	v	
<i>Vertigo angustior</i>		Schmale Windelschnecke	v		
<i>Vertigo genesii</i> 1) 20)		Blanke Windelschnecke	v		
<i>Vertigo geyeri</i>		Vierzählige Windelschnecke	v		
<i>Vertigo moulinsiana</i>		Bauchige Windelschnecke	v		
<b>Sonstige</b>					
<i>Anthrenochernes stellae</i>			v		
<i>Astacus astacus</i>		Edelkrebs			v
<i>Austropotamobius pallipes</i>		Dohlenkrebs	v		v
<i>Austropotamobius torrentium</i> 22)		Steinkrebs	*		v
<i>Hirudo medicinalis</i>		Medizinischer Egel			v
<i>Hirudo verbana</i> 19)		Ungarischer Egel			v

## Liste der in Deutschland vorkommenden Arten der Anhänge II, IV, V der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)\*\*



### Fußnoten

- 1) In Deutschland ausgestorben oder verschollen (vgl. Rote Listen: HAUPT et al. (2009) für Wirbeltiere, BINOT et al. (1998) für wirbellose Tierarten, BOLZ & GEYER (2003) für Tagfalter in Bayern und BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (1996) für Pflanzenarten; Stand: Juni 2010).
- 2) Bei den Vorkommen von *Pulsatilla grandis* in Deutschland ist derzeit taxonomisch nicht abschließend geklärt, ob es sich dabei wirklich um eigenständige Vorkommen der Art handelt oder um Übergangsformen zwischen *Pulsatilla grandis* und *P. vulgaris*.
- 3) Nicht (oder wahrscheinlich nicht) autochthones Vorkommen in Deutschland; unterliegt nicht den Bestimmungen der FFH-Richtlinie.
- 4) In Deutschland nur Gastart oder unbeständiges Vorkommen (Stand: Dezember 2006).
- 5) Von den Anhängen II und IV der FFH-Richtlinie und dem Anhang II der Berner Konvention sind nur südeuropäische Populationen der Gämse erfasst (*Rupicapra rupicapra balcanica* und *Rupicapra rupicapra ornata* respektive *R. pyrenaica*).
- 6) In Abweichung zu den Angaben in Balzer et al. (2004) wurde die Amphibienart Karpertenmolch (*Triturus montandoni*) nicht in die Liste der in Deutschland vorkommenden FFH-Arten aufgenommen, da es sich um ein in Deutschland (noch) nicht etabliertes Neozon handelt (GEITER et al. 2002).
- 7) *Lacerta bilineata* ist erst nach der letzten Novellierung der Anhänge ein eigener Artrang (Artaufspaltung von *Lacerta viridis*) zuerkannt worden (vgl. Steckbrief zu den beiden Arten). Sie fällt daher nach bisheriger Praxis unter die Bestimmungen der FFH-Richtlinie.
- 8) Im bayerischen Landkreis Berchtesgadener Land wurde die Existenz einer Überlappungszone von *T. cristatus* und *T. carnifex* festgestellt (THIESMEIER & KUPFER 2000). Demnach existieren in Deutschland wahrscheinlich keine reinen autochthonen Bestände des Alpenkammolchs. Allerdings existiert im Landkreis Erding eine allochthone Population (FRANZEN et al. 2002), die auf eine Aussetzung zurückgeht (vgl. Anmerkung 3).
- 9) In Abweichung zu den Angaben in Balzer et al. (2004) wurde die Fischart Ungarischer Hundsfisch (*Umbra krameri*) nicht in die Liste der in Deutschland vorkommenden FFH-Arten aufgenommen, da Der Status dieses Neozons in Deutschland unklar ist (GEITER et al. 2002).
- 10) Unter *A. sturio* wurde zum Zeitpunkt der Aufstellung der Anhänge der FFH-Richtlinie auch das (ehemalige) Vorkommen in der Ostsee verstanden, das nach aktueller wissenschaftlicher Kenntnis jedoch zu *A. oxyrinchus* zu rechnen ist. Somit ist unter *A. sturio* im Sinne der Anhänge II und IV auch *A. oxyrinchus* zu verstehen. Sie fällt daher nach bisheriger Praxis unter die Bestimmungen der FFH-Richtlinie.
- 11) *Coregonus oxyrinchus* (anadrome Populationen in bestimmten Gebieten der Nordsee) im Sinne von Anhang II und IV FFH-Richtlinie: Der "Nordseeschnäpel" *Coregonus oxyrinchus* (L., 1758) nach der Wiederbeschreibung von FREYHOF & SCHÖTER (2005) kam ausschließlich in Rhein, Maas und Schelde sowie SO-England vor und ist seit etwa 1940 weltweit ausgestorben. Die anadromen Schnäpel-Populationen in der Nordsee sind demnach zu *C. maraena* (Bloch, 1779) zu rechnen. Diese fallen damit auch unter das Taxon *C. oxyrinchus* im Sinne von Anhang II und IV der FFH-Richtlinie. Die Populationen von *C. maraena* in der Ostsee sind dagegen nur durch Anhang V der FFH-Richtlinie erfasst.
- 12) *Cottus rhenanus* und *Cottus perifretum* ist erst nach der letzten Novellierung der Anhänge ein eigener Artrang (Artaufspaltung von *Cottus gobio*) zuerkannt worden (FREYHOF et al. 2005). Sie fallen daher nach bisheriger Praxis unter die Bestimmungen der FFH-Richtlinie. Die genauen Verbreitungsgrenzen beider Arten sind bis heute aber nicht geklärt.
- 13) Der Weißflossengründling *Gobio albipinnatus* wurde in mehrere Arten getrennt. Demnach kommen in Deutschland zwei Arten vor: *Romanogobio belingi* ist auf die großen Ströme Rhein, Elbe und Oder beschränkt. *Romanogobio vladkovi* kommt im deutschen Donaueinzugsgebiet vor. *Romanogobio albipinnatus* ist auf die Wolga beschränkt (NASEKA & FREYHOF 2004). Nach der bisherigen Praxis fallen damit alle genannten Arten unter die Bestimmungen der FFH-Richtlinie.
- 14) Der Steingressling *Romanogobio uranoscopus* wurde am 15.10.2009 im Lech unterhalb von Gersthofen durch den Fang von vier adulten Exemplaren wiedergefunden (KAPA 2010).
- 15) In Deutschland kommt neben den aufgelisteten FFH-Anhangsarten auch *Carabus variolosus* ssp. *nodulosus* vor. Diese Unterart der in Anhang II und IV der FFH-Richtlinie gelisteten Art *Carabus variolosus* wurde zeitweise auch als eigene Art mit dem Namen *Carabus nodulosus* abgetrennt. Nach Auffassung der auf dem 13. European Carabidologist Meeting in Bulgarien (2007) versammelten Spezialisten handelt es sich jedoch lediglich um eine Unterart von *C. variolosus*. Die Populationen dieser Subspezies in Deutschland würden damit ebenfalls unter die Bestimmungen der FFH-Richtlinie fallen. Eine Stellungnahme der Europäischen Kommission zu dieser Thematik steht aber noch aus.
- 16) In Abweichung zu den Angaben in BALZER et al. (2004) wurde die Schmetterlingsart Weißes L (*Nymphalis vaualbum*) nicht in die Liste aufgenommen, da es sich bei den Funden lediglich um verflogene Einzel Exemplare handelte (vgl. PETERSEN et al. 2004).
- 17) Bayern hat den Osterluzeifalter (*Zerynthia polyxena*) in die neue Bayerische Rote Liste (BOLZ & GEYER 2003) mit dem Status „Ausgestorben oder verschollen“ aufgenommen und erkennt ihn damit als heimisch an. Das BfN schließt sich der bayerischen Auffassung an.
- 18) In Abweichung zu den Angaben in BALZER et al. (2004) wurde die Schneckenart Steinpicker (*Helicigona lapicida*) nicht in die Liste aufgenommen, da es sich bei der Aufnahme der Art in die deutsche Sprachfassung des Beitrittsvertrags (2003) um einen Irrtum handelte (vgl. PETERSEN et al. 2004).
- 19) Der Ungarische Egel *Hirudo verbana* ist erst nach der letzten Novellierung der Anhänge ein eigener Artrang (Artaufspaltung von *Hirudo medicinalis*) zuerkannt worden (vgl. Steckbrief zu den beiden Arten). Sie fällt daher nach bisheriger Praxis unter die Bestimmungen der FFH-Richtlinie.
- 20) Die Blanke Windelschnecke *Vertigo genesii* wurde am 30.09.2008 bei Garmisch-Partenkirchen, Bayern durch Nachweis einer lebenden Population wiedergefunden (KLEMM, schriftl. Mitt.).
- 21) Ein Exemplar des Rothalsigen Dusterkäfers *Phryganophilus ruficollis* wurde am 12.07.1999 im Wettersteingebirge bei Garmisch-Partenkirchen, Bayern gefunden. Der Fund wurde allerdings erst 2009 bestimmt und damit bekannt. Eine aktuelle Nachsuche blieb (bisher) erfolglos (FUCHS & BUßLER 2010).
- 22) Mit der EU-Osterweiterung im Mai 2004 wird der Steinkrebs, der bis dahin auf Anhang V gelistet war, auch als prioritäre Art auf Anhang II geführt.

## Liste der in Deutschland vorkommenden Arten der Anhänge II, IV, V der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)\*\*



### \*\* Erläuterungen

v = im entsprechenden Anhang der FFH-RL aufgeführte Art; \* = im entsprechenden Anhang der FFH-RL aufgeführte prioritäre Art

Die Tabelle enthält die in Deutschland heimischen (einschließlich bereits ausgestorbener) Arten der Anhänge der FFH-Richtlinie. Insgesamt sind für Deutschland 282 Arten in den Anhängen der FFH-Richtlinie aufgeführt, davon 137 als Anhang-II-, 136 als Anhang-IV- und 105 als Anhang-V-Arten. Einige Arten sind gleichzeitig auf verschiedenen Anhängen gelistet.

Die Artenliste basiert auf der Richtlinie 92/43/EWG vom 21. Mai 1992 und ihren Ergänzungen durch den "Beschluss des Rates der europäischen Union vom 1. Januar 1995 zur Anpassung der Dokumente, betreffend den Beitritt neuer Mitgliedstaaten zur Europäischen Union" (Beschluss 95/1/EG) sowie der Richtlinie 97/62/EG des Rates vom 27. Oktober 1997 zur "Anpassung der Richtlinie 92/43/EWG zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt".

Neben dem aktuellen wissenschaftlichen Artnamen wurden Synonyme bzw. Synonymverweise in begrenztem Umfang mit aufgenommen. Soweit ein gebräuchlicher deutscher Artnamen existiert, ist dieser aufgeführt. Prioritäre Arten sind mit einem \* in der Spalte Anhang II gekennzeichnet.

Die vollständigen wissenschaftlichen Artnamen, weitere Angaben zur Systematik, Taxonomie und zu gebräuchlichen Synonymen sind in den Steckbriefen zu den jeweiligen Arten in der dreibändigen Publikation PETERSEN et al. (2003, 2004, 2006) aufgeführt.

Die Anhänge der FFH-Richtlinie beinhalten auch höhere Taxa, die - soweit taxonomisch möglich - einzeln auf Art- bzw. Unterartniveau aufgeschlüsselt wurden.

Neu aufgenommene Arten bzw. Anhangsänderungen auf Grund des Beitritts der neuen Mitgliedstaaten am 1. Mai 2004 sind grün hinterlegt.

Die Anhänge der FFH-Richtlinie beinhalten auch höhere Taxa, die - soweit taxonomisch möglich - einzeln auf Art- bzw. Unterartniveau aufgeschlüsselt wurden.

Neu aufgenommene Arten bzw. Anhangsänderungen auf Grund des Beitritts der neuen Mitgliedstaaten am 1. Mai 2004 sind grün hinterlegt.

### Literatur

- BALZER, S., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (2004): Ergänzung der Anhänge zur FFH-Richtlinie auf Grund der EU-Osterweiterung. - Natur und Landschaft 79 (4): 145-151.
- BINOT, M., BLESS, R. & BOYE, P. (Bearb.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Münster (Landwirtschaftsverlag) - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55, 434 S.
- BOLZ, R. & GEYER, A. (2003): Rote Liste gefährdeter Tagfalter (Lepidoptera: Rhopalocera) Bayerns. - In : Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. - Schriftenreihe des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz 166: 217-222.
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.) (1996): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands. - Bonn-Bad Godesberg, Schriftenreihe für Vegetationskunde 28, 744 S.
- FRANZEN, M., GRUBER, H.-J. & HECKES, U. (2002): Eine allochthone Triturus carnifex-Population in Südbayern (Deutschland). - Salamandra 38: 149-154.
- FREYHOF, J., KOTTELAT, M. & NOLTE, A. (2005): Taxonomic diversity of European Cottus with description of eight new species (Teleostei: Cottidae). - Ichthyological Exploration of Freshwaters 16: 107-172.
- FREYHOF, J. & SCHÖTER, C. (2005): The Houting, Coregonus oxyrinchus (L.), a globally extinct species from the North Sea basin (Salmoniformes: Coregonidae). - Journal of Fish Biology 67: 713-729.
- FUCHS, H. & BUßLER, H. (2010): Wiederfund des Rothalsigen Düsterkäfers Phryganophilus ruficollis (FABRICIUS, 1798) in Deutschland (Coleoptera: Melandryidae). - NachrBl. bayer. Ent. 59 (1/2): 10-13.
- GEITER, O., HOMMA, S. & KINZELBACH, R. (2002): Bestandsaufnahme und Bewertung von Neozoen in Deutschland. - Texte (des Umweltbundesamts) 25-02, 290 S.
- HAUPT, H., LUDWIG, G., GRUTTKE, H., BINOT-HAFKE, M., OTTO, C. & PAULY, A. (2009): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 1: Wirbeltiere. - Schriftenreihe Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (1), 386 S.
- KAPA, R. (2010): Wiederfund des Steingresslings (*Gobio uranoscopus*, Agassiz, 1828) in Bayern. - Fischer & Teichwirt 3: 84-85.
- NASEKA, A. M. & FREYHOF, J. (2004): Romanogobio parvus, a new gudgeon from River Kuban, southern Russia (Cyprinidae, Gobioninae). - Ichthyological Exploration of Freshwaters 15: 17-23.
- PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, G., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (Bearb.) (2003): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose. - Münster (Landwirtschaftsverlag) - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz
- PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BLESS, R., BOYE, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (2004): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 2: Wirbeltiere. - Münster (Landwirtschaftsverlag) - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/2, 693 S.
- PETERSEN, B. & ELLWANGER, G. (2006): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 3: Arten der EU-Osterweiterung. - Münster (Landwirtschaftsverlag) - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/3, 188 S.
- THIESMEIER, B. & KUPFER, A. (2000): Der Kammmolch. Ein Wasserdrache in Gefahr. - Bochum (Laurenti-Verlag), 158 S.