

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



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>		Schlitzblättriger Beifuß	*	v	
<i>Asplenium adnigrum</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>Jurinea cyanoides</i>		Sand-Silberscharte	*	v	
<i>Lindernia procumbens</i>		Liegendes Büchsenkraut			v
<i>Liparis loeselii</i>		Sumpf-Glanzkrout, Torf-Glanzkrout	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>		Biegsames Nixkraut	v	v	
<i>Oenanthe conioides</i>		Schierling-Wasserfenchel	*	v	
<i>Pulsatilla grandis</i>		Große Kuhschelle	v	v	
<i>Pulsatilla patens</i>		Finger-Küchenschelle	v	v	
<i>Saxifraga hirculus</i>		Moor-Steinbrech	v	v	
<i>Spiranthes aestivalis</i>		Sommer-Schraubenstendel, Sommer-Drehwurz			v
<i>Stipa bavarica</i>	<i>Stipa pulcherrima ssp. bavarica</i>				
<i>Stipa pulcherrima ssp. 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>		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>				
<i>Hamatocaulis lapponicus</i>		Lappländisches Sichelmoos	v		
<i>Hamatocaulis vernicosus</i>		Firnisländisches Sichelmoos	v		
<i>Leucobryum glaucum</i>		Weißmoos			v
<i>Mannia triandra</i>		Dreimänniges Zwerglungenmoos	v		

<i>Meesia longiseta</i>		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> 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> var. <i>denticulatum</i>		Gezähntes Torfmoos		v
<i>Sphagnum denticulatum</i> var. <i>inundatum</i>		Amphibisches Torfmoos		v
<i>Sphagnum fallax</i>		Trügerisches 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 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 quinquifarium</i>		Fünfzeiliges Torfmoos		v
<i>Sphagnum riparium</i>		Ufertorfmoos		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>		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
<i>Cladonia stygia</i>		Rentierflechte		v
<b>Säugetiere</b>				
<i>Barbastella barbastellus</i>		Mopsfledermaus	v	v
<i>Bison bonasus</i>		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>		Gewöhnlicher Delphin		v
<i>Dryomys nitedula</i>		Baumschläfer		v
<i>Eptesicus nilssonii</i>		Nordfledermaus		v
<i>Eptesicus serotinus</i>		Breitflügelgedermaus		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>		Alpenfledermaus		v
<i>Lagenorhynchus acutus</i>		Weißseitendelphin		v
<i>Lagenorhynchus albirostris</i>		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>		Langflügelfledermaus	v	v
<i>Muscardinus avellanarius</i>		Haselmaus		v
<i>Mustela lutreola</i>		Europäischer Nerz	v	v
<i>Mustela putorius</i>		Iltis, Waldiltis		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>		Schwertwal		v
<i>Phoca hispida botnica</i>		Ringelrobbe	v	v
<i>Phoca vitulina</i>		Seehund	v	v
<i>Phocoena phocoena</i>		Schweinswal	v	v
<i>Pipistrellus kuhlii</i>		Weißrandfledermaus		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> 1)		Gämse		v
<i>Sicista betulina</i>		Birkenmaus		v
<i>Spermophilus citellus</i>		Ziesel	v	v
<i>Tursiops truncatus</i>		Großer Tümmler	v	v
<i>Ursus arctos</i>		Braunbär	*	v
<i>Vespertilio murinus</i>		Zweifarbfl. Fledermaus		v
<b>Amphibien und Reptilien</b>				
<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 horvathi</i>		Kroatische Gebirgseidechse		v
<i>Lacerta agilis</i>		Zauneidechse		v
<i>Lacerta horvathi</i>	<i>Iberolacerta horvathi</i>			
<i>Lacerta muralis</i>	<i>Podarcis muralis</i>			
<i>Lacerta bilineata</i> 2)		Westliche Smaragdeidechse		(v)
<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>		Alpen-Kammolch	v	v
<i>Triturus cristatus</i>		Kammolch	v	v
<i>Zamenis longissimus</i>		Äskulapnatter		v
<b>Fische und Rundmäuler</b>				
<i>Acerina schraetser</i>	<i>Gymnocephalus schraetser</i>			
<i>Acipenser ruthenus</i>		Sterlet		v
<i>Acipenser oxyrinchus</i> 3)		Stör	(*)	(v)
<i>Acipenser sturio</i>		Stör	*	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>		Mairenke	v	
<i>Cobitis taenia</i>		Steinbeißer	v	
<i>Coregonus</i> spp. (außer <i>C. oxyrinchus</i> )				v
<i>Coregonus lavaretus oxyrinchus</i>	<i>Coregonus oxyrinchus</i>			
<i>Coregonus oxyrinchus</i> 4)		Nordseeschnäpel	*	v
<i>Cottus gobio</i>		Groppe	v	
<i>Eudontomyzon mariae</i>	<i>Eudontomyzon vladykovi</i>			
<i>Eudontomyzon vladykovi</i>		Donau-Neunauge	v	
<i>Gobio albipinnatus</i> 5)		Weißflossiger Gründling	v	
<i>Gobio uranoscopus</i> 6)		Steingressling	v	
<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>Lampetra fluviatilis</i>		Flussneunauge	v	v
<i>Lampetra planeri</i>		Bachneunauge	v	
<i>Leuciscus souffia</i>		Strömer	v	
<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>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>Thymallus thymallus</i>		Äsche		v
<i>Zingel streber</i>		Streber	v	
<i>Zingel zingel</i>		Zingel	v	v

#### Käfer

<i>Bolbelasmus unicornis</i>		Vierzähniger Mistkäfer	v	v
<i>Buprestis splendens</i>		Goldstreifiger Prachtkäfer	v	v
<i>Carabus menetriesi</i> ssp. <i>pacholei</i>		Hochmoor-Großlaufkäfer	*	
<i>Cerambyx cerdo</i>			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>		Rothalsiger Düsterkäfer	*	v
<i>Rhysodes sulcatus</i>		Ungleicher Furchenwalzenkäfer	v	
<i>Rosalia alpina</i>		Alpenbock	*	v
<i>Stephanopachys substriatus</i>		Gestreifelter Bergwald-Bohrkäfer	v	

#### Libellen

<i>Aeshna viridis</i>		Grüne Mosaikjungfer		v
<i>Coenagrion freyi</i>	<i>Coenagrion hylas</i>			
<i>Coenagrion hylas</i>		Sibirische Azurjungfer	v	
<i>Coenagrion mercuriale</i>		Helm-Azurjungfer	v	
<i>Coenagrion ornatum</i>		Vogel-Azurjungfer	v	
<i>Gomphus flavipes</i>		Asiatische Keiljungfer		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

#### Schmetterlinge

<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	<i>Euplagia quadripunctaria</i>			
<i>Coenonympha hero</i>		Wald-Wiesenvögelchen		v
<i>Coenonympha oedippus</i>		Moor-Wiesenvögelchen	v	v
<i>Colias myrmidone</i>		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>Nymphalis vaualbum</i> 7)		Weißes L	*	v
<i>Parnassius apollo</i>		Apollofalter		v
<i>Parnassius mnemosyne</i>		Schwarzer Apollofalter		v
<i>Proserpinus proserpina</i>		Nachtkerzenschwärmer		v
<i>Zerynthia polyxena</i> 8)		Osterluzeifalter		v
<b>Weichtiere</b>				
<i>Anisus vorticulus</i>		Zierliche Tellerschnecke	v	v
<i>Helicigona lapicida</i> 9)		Steinpicker	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>		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>		Steinkrebs	*	v
<i>Hirudo medicinalis</i>		Medizinischer Egel		v

## Fußnoten

- 1) 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 *R. r. ornata* respektive *R. pyrenaica*).
- 2) *Lacerta bilineata* ist erst nach der letzten Novellierung der Anhänge ein eigener Arttrag (Artaufspaltung von *Lacerta viridis*) zuerkannt worden (vgl. Steckbrief zu den beiden Arten). Sie fällt daher nach bisheriger Praxis unter die Bestimmungen der FFH-Richtlinie, eine formale Anpassung der Anhänge der Richtlinie steht noch aus, daher ist die Anhangszuordnung in Klammern gesetzt.
- 3) 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, eine formale Anpassung der Anhänge der Richtlinie steht noch aus, daher ist die Anhangszuordnung in Klammern gesetzt.
- 4) Anadrome Populationen in bestimmten Gebieten der Nordsee. Die Art *C. oxyrinchus* ist weltweit ausgestorben. Nach aktueller Kenntnis handelt es sich bei den im deutschen Nordseebereich (historisch) vorkommenden "Nordseeschnäpeln" um die Art *C. maraena* (BLOCH, 1779). Diese fällt daher auch unter die Bestimmungen der FFH-Richtlinie.
- 5) Nach neueren Erkenntnissen kommen in der Bundesrepublik zwei Arten von Weißflossengründlingen vor: *Romanogobio belingi* ist auf die großen Ströme Rhein, Elbe und Oder beschränkt. *Romanogobio vladykovi* kommt im deutschen Donaeinzugsgebiet vor. *Romanogobio albiginnatus* ist auf die Wolga beschränkt (NASEKA & FREYHOF 2004).
- 6) Auch der Steingressling wird neuerdings der Gattung *Romanogobio* (Artnamen: *Romanogobio uranoscopus*) zugeordnet (FREYHOF pers. Mitt.).
- 7) Alle recherchierbaren Angaben belegen nicht zweifelsfrei das indigene Vorkommen in Deutschland. Ob es sich bei den drei fraglichen Funden bei Kleinkems und Mittenweier (NSG Taubergießen) (ca. 1850) bzw. an der Lahn zwischen Gießen und Marburg (1793) tatsächlich um die Art gehandelt hat ist, da keine Sammlungsbelege vorliegen, nicht mehr nachprüfbar.
- 8) Bayern hat den Osterluzeifalter 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. Das Bundesamt plant im nächsten Jahr zu *Zerynthia polyxena* Recherchen bei Sammlern und Museen zur Frage der Bodenständigkeit in Deutschland. Laut Falterzüchtern kann die Art in Deutschland 1-2 milde Winter überstehen.
- 9) Nach Aussage der Kommission ist der Steinpicker irrtümlich in der deutschen Sprachfassung der Beitrittsakte aufgeführt. Eine Klärung des weiteren Umgangs mit dieser Art ist allerdings bislang noch nicht abschließend geklärt (Stand: Januar 2005).

## \*\* Erläuterungen

v = im entsprechenden Anhang der FFH-RL aufgeführte Art

\* = prioritäre Art

Die Tabelle enthält die in Deutschland heimischen (einschließlich bereits ausgestorbener) Arten der Anhänge der FFH-Richtlinie. Insgesamt sind für Deutschland 258 Arten in den Anhängen der FFH-Richtlinie aufgeführt, davon 135 als Anhang-II-, 132 als Anhang-IV- und 86 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 Artname 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 zweibändigen Publikation PETERSEN et al. (2003, 2004) 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.

## Literatur

- 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.
- 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 69/1, 743 S.
- 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.