

## Anhang XVII: In Deutschland vorkommende Lebensräume und Arten von gemeinschaftlicher Bedeutung<sup>1</sup>

### Lebensräume des Anhangs 1 der FFH-Richtlinie (92/43/EWG) mit Vorkommen in Deutschland

Natura 2000 Code	Art des Lebensraumes	prioritär: *
1110	Sandbänke mit nur schwacher ständiger Überspülung durch Meerwasser	
1130	Ästuarien	
1140	Vegetationsfreies Schlick-, Sand und Mischwatt	
1150	Lagunen des Küstenraumes (Strandseen)	*
1160	Flache große Meeresarme und -buchten (Flachwasserzonen und Seegraswiesen)	
1170	Riffe	
1210	Einjährige Spülsäume	
1220	Mehrjährige Vegetation der Kiesstrände	
1230	Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und Steil-Küsten mit Vegetation	
1310	Pioniervegetation mit <i>Salicornia</i> und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellerwatt)	
1320	Schlickgrasbestände ( <i>Spartinion maritimae</i> )	
1330	Atlantische Salzwiesen ( <i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i> )	
1340	Salzwiesen im Binnenland	*
2110	Primärdünen	
2120	Weißdünen mit Strandhafer ( <i>Ammophila arenaria</i> )	
2130	Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen)	*
2140	Entkalkte Dünen mit <i>Empetrum nigrum</i> (Krähenbeere)	*
2150	Festliegende, entkalkte Dünen der atlantischen Zone ( <i>Calluno-Ulicetea</i> )	*
2160	Dünen mit <i>Hippophaë rhamnoides</i> (Sanddorn)	
2170	Dünen mit <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (Kriechweide)	
2180	Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen und borealen Region	
2190	Feuchte Dünentäler	
2310	Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Genista</i>	
2320	Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Empetrum nigrum</i>	
2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i>	
3110	Oligotrophe, sehr schwach mineralische Gewässer der Sandebenen ( <i>Littorelletalia uniflorae</i> )	
3130	Oligo- bis mesotrophe, stehende Gewässer mit Vegetation der <i>Littorelletalia uniflorae</i> und/oder der <i>Isoëto-Nanojuncetalia</i>	
3140	Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen	
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	
3160	Dystrophe Seen und Teiche	
3180	Turloughs (temporär wasserführende Karstseen)	*
3220	Alpine Flüsse mit krautiger Ufervegetation	
3230	Alpine Flüsse mit Ufervegetation von <i>Myricaria germanica</i>	
3240	Alpine Flüsse mit Ufergehölzen von <i>Salix eleagnos</i>	
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und <i>Callitriche-Batrachion</i>	

<sup>1</sup> Quelle: Bundesamt für Naturschutz, 1998: Das europäische Schutzgebietssystem NATURA 2000. Die Änderungs-Richtlinie 97/62/EG vom 27.10.1997 wurde eingearbeitet.

3270	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und <i>Bidention</i> p.p.	
4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit <i>Erica tetralix</i>	
4030	Trockene europäische Heiden	
4060	Alpine und boreale Heiden	
4070	Buschvegetation mit <i>Pinus mugo</i> und <i>Rhododendron hirsutum</i>	*
5110	Stabile xerothermophile Formationen mit <i>Buxus sempervirens</i> an Felsabhängen ( <i>Berberidion</i> p.p.)	
5130	Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und –rasen	
6110	Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen ( <i>Alyso-Sedion albi</i> )	*
6120	Trockene, kalkreiche Sandrasen	*
6130	Schwermetallrasen ( <i>Violetea calaminariae</i> )	
6150	Boreo-alpines Grasland auf Silikatsubstraten	
6170	Subalpine und alpine Kalkrasen	
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	* <sup>2</sup>
6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland)	*
6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden ( <i>Molinion caeruleae</i> )	
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren bis alpinen Höhenstufe	
6440	Brenndolden-Auenwiesen ( <i>Cnidion dubii</i> )	
6510	Magere Flachland-Mähwiesen ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	
6520	Berg-Mähwiesen	
7110	Lebende Hochmoore	*
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	
7140	Übergangs- und Schwinggrasmoore	
7150	Torfmoor-Schlenken ( <i>Rhynchosporion</i> )	
7210	Kalkreiche Sümpfe mit <i>Cladium mariscus</i> und Arten des <i>Caricion davallianae</i>	*
7220	Kalktuff-Quellen ( <i>Cratoneurion</i> )	*
7230	Kalkreiche Niedermoore	
7240	Alpine Pionierformationen mit <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>	*
8110	Silikatschutthalden der montanen bis nivalen Stufe ( <i>Androsacetalia alpinae</i> und <i>Galeopsietalia ladani</i> )	
8120	Kalk- und Kalkschiefer-Schutthalden der montanen bis alpinen Stufe ( <i>Thlaspietalia rotundifolii</i> )	
8150	Kieselhaltige Schutthalden der Berglagen Mitteleuropas	
8160	Kalkhaltige Schutthalden der kollinen bis montanen Stufe Mitteleuropas	*
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation	
8230	Silikatfelsen mit Pioniervegetation des <i>Sedo-Scleranthion</i> oder des <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	
8310	Nicht touristische erschlossene Höhlen	
8330	Völlig oder teilweise unter Wasser liegende Meereshöhlen	
8340	Permanente Gletscher	
9110	Hainsimsen-Buchenwald ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	
9120	Atlantischer, bodensaurer Buchenwälder mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe ( <i>Quercion robori-petraeae</i> oder <i>Ilici-Fagetum</i> )	
9130	Waldmeister-Buchenwald ( <i>Asperulo-Fagetum</i> )	

<sup>2</sup> nur besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen

9140	Mitteuropäischer subalpiner Buchenwald mit Ahorn und Rumex arifolius	
9150	Mitteuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)	
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)	
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)	
9180	Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion)	*
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	
91D0	Moorwälder	*
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion canae, Salicion albae)	*
91F0	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	
91G0	Pannonische Wälder mit Quercus petraea und Carpinus betulus	*
9410	Montane bis alpine bodensaure Fichtenwälder (Vaccionio-Piceetea)	
9420	Alpiner Lärchen- und/oder Arvenwald	
9430	Montaner und subalpiner Pinus ucinata -Wald	*3

### Pflanzen- und Tierarten der Anhänge der FFH-Richtlinie (92/43/EWG) in Deutschland

Code	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anhänge		
			II <sup>4</sup>	IV	V
<b>Höhere Pflanzen:</b>					
1516	Aldrovanda vesiculosa LINNAEUS	Wasserfalle	V	V	
1617	Angelica palustris (BESSER) HOFFMANN	Sumpf-Engelwurz	V	V	
1614	Apium repens (JACQUIN) LAGASCA Y SEGURA	Kriechender Scheiberich	V	V	
	Arnica montana LINNAEUS	Arnika, Berg-Wohlverleih			V
1419	Botrychium simplex E. HITCHCOCK	Einfacher Rautenfarn	V	V	
1882	Bromus grossus DESF. ex Dc.	Dicke Trespe	V	V	
1832	Caldesia parnassiifolia (BASSI) PARLATORE	Herzlöffel	V	V	
1887	Coleanthus subtilis (TRATTINNICK) SEIDL	Scheidenblütgras	V	V	
1902	Cypripedium calceolus LINNAEUS	Frauenschuh	V	V	
	Galanthus nivalis LINNAEUS	Schneeglöckchen			V
	Gentiana lutea LINNAEUS	Gelber Enzian			V
1805	Jurinea cyanooides (LINNAEUS) REICHENBACH	Sand-Silberscharte	*	V	
1903	Liparis loeselii (LINNAEUS) L. C. RICHARD	Sumpf-Glanzkräut	V	V	
1831	Luronium natans (LINNAEUS) RAFINESQUE-SCHMALTZ	Schwimmendes Froschkraut	V	V	
	Lycopodiella inundata (LINNAEUS) HOLUB	Moorbärlapp			V
	Lycopodium alpinum LINNAEUS	Alpen-Flachbärlapp			V
	Lycopodium annotinum LINNAEUS	Sprossender Bärlapp			V
	Lycopodium clavatum LINNAEUS	Keulen-Bärlapp			V
	Lycopodium complanatum LINNAEUS	Echter Flachbärlapp			V
	Lycopodium issleri (ROUY) DOMIN	Isslers Flachbärlapp			V
	Lycopodium tristachyum PURSH	Zypressen-Flachbärlapp			V
	Lycopodium zeilleri (ROUY) GREUTER & BURDET	Zeillers Flachbärlapp			V

<sup>3</sup> auf Gips-oder Kalksubstrat

<sup>4</sup> \* = prioritäre Art

1428	Marsilea quadrifolia LINNAEUS	Kleefarn	V	V	
1670	Myosotis rehsteineri WARTMANN	Bodensee-Vergissmeinnicht	V	V	
1833	Najas flexilis (WILLDENOW) ROSTKOVIUS & W. L. E. SCHMIDT	Biegsames Nixkraut	V	V	
1601	Oenanthe conioides LANGE	Schierlings-Wasserfenchel	*	V	
1477	Pulsatilla patens (LINNAEUS) MILLER	Finger-Küchenschelle	V	V	
1528	Saxifraga hirculus LINNAEUS	Moor-Steinbrech	V	V	
	Spiranthes aestivalis (POIRET) L. C. RICHARD	Sommer-Schraubenstendel		V	
	Stipa bavarica -> Stipa pulcherrima ssp. bavarica				
1881	Stipa pulcherrima ssp. Bavarica (MARTIN. & H. SCHOLZ) CONERT (S. bavarica)	Bayerisches Federgras	*	V	
1437	Thesium ebracteatum HAYNE	Vorblattloses Leinblatt	V	V	
<b>Flechten (Section Cladina der Gattung Cladonia) - Rentierflechten</b>					
	Cladonia arbuscula FLOTOW				V
	Cladonia arbuscula ssp. arbuscula (WALLR.) FLOTOW und ssp. squarrosa (WALL.) RUOSS				V
	und ssp. squarrosa (WALL.) RUOSS				
	Cladonia arbuscula ssp. mitis (SANDST.) RUOSS				V
	Cladonia ciliata STIRTON				V
	Cladonia portentosa (DUFOUR) COEM.				V
	Cladonia rangiferina (L.) WEBER ex WIGG.				V
	Cladonia stellaris (OPIZ) POUZAR & VEZDA				V
	Cladonia stygia (FR.) RUOSS				V
<b>Moose</b>					
1385	Bruchia vogesiaca SCHWÄGR.	Vogesen-Bruchmoos	V		
1386	Buxbaumia viridis (LAM. & DC.) BRID. ex MOUG. & NESTL	Grünes Koboldmoos	V		
1383	Dichelyma capillaceum (DIELES.) MYRIN em. BRUCH & SCHIMP.	Haar-Klauenmoos	V		
1381	Dicranum viride (SULL. & LESQ.) LINDB.	Grünes Besenmoos	V		
1380	Distichophyllum carinatum DIX. & NICH.	Gekieltes Zweiblattmoos	V		
	Drepanocladus -> Hamatocaulis				
1393	Hamatocaulis (Drepanocladus) vernicosus (MITT.) HEDENÄS	Firnsglänzendes Sichelmoos	V		
	Leucobryum glaucum (HEDW.) ANGSTR. ex FR.	Weißmoos			V
1379	Mannia triandra (SCOP.) GROLLE		V		
1389	Meesia longiseta HEDW.	Langstieliges Schwanenhalsmoos	V		
1396	Notothylas orbicularis (SCHWEIN.) SULL.	Kugel-Hornmoos	V		
1394	Scapania massalongi (MÜLL. FRIB.) MÜLL. FRIB.	Massalongs Spatenmoos	V		
	Sphagnum spp. (alle Arten)	Torfmoose			V
<b>Säugetiere (Mammalia)</b>					
1308	Barbastella barbastellus (SCHREB., 1774)	Mopsfledermaus	V	V	
1352	Canis lupus L., 1758	Wolf	*	V	V
	Capra ibex L., 1758	Alpensteinbock			V
1337	Castor fiber L., 1758	Biber	V	V	
1335	Citellus (Spermophilus) citellus L., 1766	Ziesel	V		

	<i>Cricetus cricetus</i> (L., 1758)	Feldhamster		V	
	<i>Eptesicus nilssonii</i> (KEYS. & BLAS., 1839)	Nordfledermaus		V	
	<i>Eptesicus serotinus</i> (SCHREB., 1774)	Breitflügelfledermaus		V	
1361	<i>Felis (Lynx) lynx</i> L., 1758	Luchs	V	V	
	<i>Felis silvestris</i> SCHREB., 1777	Wildkatze		V	
1364	<i>Halichoerus grypus</i> (FABR., 1791)	Kegelrobbe	V		V
	<i>Hypsugo (Pipistrellus) savii</i> (BONAP., 1837)	Alpenfledermaus		V	
	<i>Lagenorhynchus acutus</i> (GRAY, 1828)	Weißseitendelphin		V	
	<i>Lagenorhynchus albirostris</i> GRAY, 1846	Weißschnauzendelphin		V	
	<i>Lepus timidus</i> L., 1758	Alpen-Schneehase			V
1355	<i>Lutra lutra</i> (L., 1758)	Fischotter	V	V	
	<i>Lynx lynx</i> -> <i>Felis lynx</i>				
	<i>Martes martes</i> (L., 1758)	Baumwarder			V
1340	<i>Microtus oeconomus</i> ssp. <i>arenicola</i> (PALL.)	Nordische Wühlmaus, Sumpfmaus	*		
1310	<i>Miniopterus schreibersi</i> (KUHL, 1819)	Langflügelfledermaus	V	V	
	<i>Muscardinus avellanarius</i> (L., 1758)	Haselmaus		V	
1356	<i>Mustela lutreola</i> (L., 1761)	Europäischer Nerz	V	V	
	<i>Mustela (Putorius) putorius</i> L., 1758	Illtis, Waldiltis			V
1323	<i>Myotis bechsteini</i> (KUHL, 1818)	Bechsteinfledermaus	V	V	
	<i>Myotis brandtii</i> (EVERSM., 1845)	Große Bartfledermaus		V	
1318	<i>Myotis dasycneme</i> (BOIE, 1825)	Teichfledermaus	V	V	
	<i>Myotis daubentoni</i> (KUHL, 1819)	Wasserfledermaus		V	
1321	<i>Myotis emarginatus</i> (GEOFF., 1806)	Wimperfledermaus	V	V	
1324	<i>Myotis myotis</i> (BORKH., 1797)	Großes Mausohr	V	V	
	<i>Myotis mystacinus</i> (KUHL, 1819)	Kleine Bartfledermaus		V	
	<i>Myotis nattereri</i> (KUHL, 1818)	Fransenfledermaus		V	
	<i>Nyctalus leisleri</i> (KUHL, 1818)	Kleiner Abendsegler		V	
	<i>Nyctalus noctula</i> (SCHREB., 1774)	Abendsegler		V	
	<i>Orcinus orca</i> (L., 1758)	Schwertwal		V	
	<i>Ovis ammon</i> ssp. <i>musimon</i> -> <i>Ovis gmelini</i> ssp. <i>musimon</i>				
1373	<i>Ovis (ammon) gmelini</i> ssp. <i>musimon</i> L. (PALLAS, 1811)	Mufflon	V	V	
1365	<i>Phoca vitulina</i> L., 1758	Seehund	V		V
1351	<i>Phocoena phocoena</i> (L., 1758)	Schweinswal	V	V	
	<i>Pipistrellus nathusii</i> (KEYS. & BLAS., 1839)	Rauhhaufledermaus		V	
	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (SCHREB., 1774)	Zwergfledermaus		V	
	<i>Pipistrellus savii</i> -> <i>Hypsugo savii</i>				
	<i>Pipistrellus savii</i> -> <i>Hypsugo savii</i>				
	<i>Plecotus auritus</i> (L., 1758)	Braunes Langohr		V	
	<i>Plecotus austriacus</i> (FISCH., 1829)	Graues Langohr		V	
	<i>Putorius putorius</i> -> <i>Mustela putorius</i>				
	<i>Putorius putorius</i> -> <i>Mustela putorius</i>				
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (SCHREB., 1774)	Große Hufeisennase	V	V	
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (BECHST., 1800)	Kleine Hufeisennase	V	V	
	<i>Rupicapra rupicapra</i> (L., 1758)	Gemse			V
	<i>Sicista betulina</i> (PALL., 1779)	Birkenmaus		V	
	<i>Spermophilus citellus</i> -> <i>Citellus citellus</i>				

1349	Tursiops truncatus (MONT., 1821)	Großer Tümmler	V	
1354	Ursus arctos L., 1758	Braunbär	* V	
	Vespertilio murinus L., 1758	Zweifarbflodermmaus		V
<b>Amphibien, Reptilien</b>				
	Alytes obstetricans (LAUR., 1768)	Geburtshelferkröte		V
1188	Bombina bombina (L., 1761)	Rotbauchunke	V	V
1193	Bombina variegata (L., 1758)	Gelbbauchunke, Bergunke	V	V
	Bufo calamita LAUR., 1768	Kreuzkröte		V
	Bufo viridis LAUR., 1768	Wechselkröte		V
	Coronella austriaca (LAUR., 1768)	Schlingnatter		V
	Elaphe longissima (LAUR., 1768)	Äskulapnatter		V
1220	Emys orbicularis (L., 1758)	Europäische Sumpfschildkröte	V	V
	Hyla arborea (L., 1758)	Laubfrosch		V
	Lacerta agilis L., 1758	Zauneidechse		V
	Lacerta muralis -> Podarcis muralis			
	Lacerta viridis (LAUR., 1768) incl. Lacerta bilineata DAUDIN, 1802	Smaragdeidechse, Westl. Smaragdeid.		V
	Natrix tessellata (LAUR., 1768)	Würfelnatter		V
	Pelobates fuscus (LAUR., 1768)	Knoblauchkröte		V
	Podarcis (Lacerta) muralis (LAUR., 1768)	Mauereidechse		V
	Rana arvalis NILSSON, 1842	Moorfrosch		V
	Rana dalmatina BONAPARTE, 1840	Springfrosch		V
	Rana kl. esculenta (L., 1758)	Wasser-, Teichfrosch		V
	Rana lessonae CAMERANO, 1882	Kleiner Wasserfrosch		V
	Rana ridibunda PALLAS, 1814	Seefrosch		V
	Rana temporaria L., 1758	Gras-, Taufrosch		V
	Salamandra atra LAUR., 1768	Alpensalamander		V
1167	Triturus carnifex (LAUR., 1768)	Alpenkammolch	V	
1166	Triturus cristatus (LAUR., 1768)	Kammolch	V	V
<b>Fische, Rundmäuler</b>				
	Acipenser ruthenus L., 1758	Sterlet		V
1101	Acipenser sturio L., 1758	Stör	* V	
1102	Alosa alosa (L., 1758)	Maifisch	V	V
1103	Alosa fallax (LACEPEDE, 1803)	Finte	V	V
1130	Aspius aspius (L., 1758)	Rapfen	V	
	Barbus barbus (L., 1758)	Barbe		V
1141	Chalcalburnus chalcoides mento (AGASSIZ, 1832)	Mairenke	V	
1149	Cobitis taenia L., 1758	Steinbeißer	V	
	Coregonidae spp.	Renkenartige		V
	Coregonus acronicus RAPP, 1845	Kilch		V
	Coregonus albula L., 1758	Kleine Maräne		V
	Coregonus lavaretus (L., 1758)	Blaufelchen, Große Schwebrenke, Schnäpel		V
	Coregonus lavaretus balticus	Ostseeschnäpel		V
1113	Coregonus oxyrinchus (L., 1758)	Nordseeschnäpel	* V	
	Coregonus nasus-Formenkreis (PASSAS, 1776)	Sandfelchen, Große Maräne		V
	Coregonus pidschian (GMELIN, 1788)	Kleine Bodenrenke, Kilch		V

1163	Cottus gobio L., 1758	Groppe	V	
1124	Gobio albipinnatus LUKASCH, 1933	Weißflossiger Gründling	V	
1122	Gobio uranoscopus (AGASSIZ, 1828)	Steingreßling	V	
1157	Gymnocephalus schraetzer (L., 1758)	Schraetzer	V	V
1105	Hucho hucho (L., 1758)	Huchen	V	V
1099	Lampetra fluviatilis (L., 1758)	Flussneunauge	V	V
1096	Lampetra planeri (BLOCH, 1784)	Bachneunauge	V	
1131	Leuciscus souffia agassizi RISSO, 1826	Strömer	V	
1145	Misgurnus fossilis (L., 1758)	Schlammpeitzger	V	
1095	Petromyzon marinus L., 1758	Meerneunauge	V	
1134	Rhodeus sericeus amarus BLOCH, 1782	Bitterling	V	
1139	Rutilus frisii meidingeri (HECKEL, 1852)	Perlfisch	V	
1114	Rutilus pigus virgo (HECKEL, 1852)	Frauennerfling, Frauenfisch	V	
1106	Salmo salar L., 1758 (nur im Süßwasser)	Lachs	V	V
	Thymallus thymallus (L., 1758)	Äsche		V
1160	Zingel streber SIEBOLD, 1863	Streber	V	
1159	Zingel zingel (L., 1758)	Zingel	V	V

<b>Käfer (Coleoptera)</b>				
1085	Buprestis splendens FABR., 1774	Goldstreifiger Prachtkäfer	V	V
1914	Carabus menetriesi HUMMEL, 1827 ssp. pacholei SOKOLAR (Novellierung!)	Menetries' Laufkäfer, Hochmoor-Laufkäfer	*	
1088	Cerambyx cerdo L., 1758	Heldbock	V	V
1086	Cucujus cinnaberinus (SCOP., 1774)	Scharlachkäfer	V	V
1081	Dytiscus latissimus L., 1758	Breitrand	V	V
1082	Graphoderus bilineatus (DEGEER, 1774)	Schmalbindiger Breitflügel- Tauchkäfer	V	V
1079	Limoniscus violaceus (MÜLLER, 1821)	Veilchenblauer Wurzelhals- schnellkäfer	V	
1083	Lucanus cervus (L., 1758)	Hirschkäfer	V	
1084	Osmoderma eremita (SCOP., 1763)	Eremit, Juchtenkäfer	*	V
1087	Rosalia alpina (L., 1758)	Alpenbock	*	V
<b>Libellen (Odonata)</b>				
	Aeshna viridis EVERS-MANN, 1836	Grüne Mosaikjungfer		V
	Coenagrion freyi -> Coenagrion hylas			
1045	Coenagrion hylas (TRYBOM., 1889)	Sibirische Azurjungfer	V	
1044	Coenagrion mercuriale (CHARP., 1840)	Helm-Azurjungfer	V	
	Gomphus flavipes -> Stylurus flavipes			
	Leucorrhinia albifrons (BURMEISTER, 1839)	Östliche Moosjungfer		V
	Leucorrhinia caudalis (CHARP., 1840)	Zierliche Moosjungfer		V
1042	Leucorrhinia pectoralis (CHARP., 1825)	Große Moosjungfer	V	V
1037	Ophiogomphus cecilia (FOURCROIX, 1785)	Grüne Keiljungfer	V	V
	Ophiogomphus serpentina -> Ophiogomphus cecilia			
1041	Oxygastra curtisi DALE, 1834	Gekielte Smaragdlibelle	V	V
	Stylurus (Gomphus) flavipes (CHARP., 1825)	Asiatische Keiljungfer		V
	Sympecma annulata (braueri) (SELYS, 1887)	Sibirische Winterlibelle		V
	Sympecma braueri BIANCHI, 1904 -> Sympecma annulata			
	Sympecma paedisca ssp. Annulata -> Sympecma annulata			
<b>Schmetterlinge (Lepidoptera)</b>				
	Callimorpha quadripunctaria -> Euplagia quadripunctaria			
	Coenonympha hero (L., 1761)	Wald-Wiesenvögelchen		V
1071	Coenonympha oedippus (FABR., 1787)	Moor-Wiesenvögelchen	V	V
1074	Eriogaster catax (L., 1758)	Heckenwollafter	V	
1065	Euphydryas aurinia (ROTTEMBURG, 1775)	Skabiosen-Scheckenfalter	V	
1052	Euphydryas (Hypodryas) maturna (L., 1758)	Kleiner Maivogel	V	V
1078	Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria (PODA, 1761)	Spanische Flagge	*	
	Hypodryas maturna -> Euphydryas maturna			
	Lopinga achine (SCOPOLI, 1763)	Gelbringfalter		V
1060	Lycaena dispar (HAWORTH, 1802)	Großer Feuerfalter	V	V
	Maculinea arion (L., 1758)	Schwarzfleckiger Feuerfalter		V
1061	Maculinea nausithoús (BERGSTR., 1779)	Schwarzblauer Bläuling	V	V
1059	Maculinea teleius (BERGST., 1779)	Großer Moorbläuling	V	V
	Parnassius apollo (L., 1758)	Apollofalter		V
	Parnassius mnemosyne (L., 1758)	Schwarzer Apollofalter		V



	Proserpinus proserpina (PALLAS, 1772)	Nachtkerzenschwärmer	V	
<b>Weichtiere (Mollusca)</b>				
	Helix pomatia (L., 1778)	Weinbergschnecke		V
1029	Margaritifera margaritifera (L.; I/9)	Flussperlmuschel	V	V
1032	Unio crassus PHILIPSSON, 1788	Gemeine Flussmuschel	V	V
1014	Vertigo angustior JEFFREYS, 1830	Schmale Windelschnecke	V	
1015	Vertigo genesii (GREDLER, 1856)	Blanke Windelschnecke	V	
1013	Vertigo geyeri LINDHOLM, 1925	Vierzählige Windelschnecke	V	
1016	Vertigo moulinsiana (DUPUY, 1849)	Bauchige Windelschnecke	V	
<b>Übrige Tiergruppen</b>				
	Astacus astacus L., 1758	Edelkrebs		V
1092	Austropotamobius pallipes (LEREBOULLET, 1858)	Dohlenkrebs	V	V
	Austropotamobius torrentium (SCHRANK)	Steinkrebs		V
	Hirudo medicinalis (L., 1758)	Medizinischer Egel		V

**In Deutschland vorkommende Vogelarten der Anhänge der Vogelschutzrichtlinie (79/409/EWG)**

Code	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anhänge				
			I	II/1	II/2	III/1	III/2
A 294	Acrocephalus paludicola (VIEILL., 1819)	Seggenrohrsäger	V				
A 223	Aegolius funereus (L., 1758)	Rauhfußkauz	V				
A 247	Alauda arvensis (L., 1758)	Feldlerche			V		
A 229	Alcedo atthis (L., 1758)	Eisvogel	V				
A 109	Alectoris graeca (MEISN., 1804)	Steinhuhn		V			
A 412	Alectoris graeca ssp. saxatilis MEYER	Steinhuhn, Alpenunterart	V				
A 110	Alectoris rufa (L., 1758)	Rothuhn		V		V	
A 054	Anas acuta L.	Spießente		V			V
A 056	Anas clypeata L.	Löffelente		V			V
A 052	Anas crecca L.	Krickente		V			V
A 050	Anas penelope L.	Pfeifente		V			V
A 053	Anas platyrhynchos L., 1758	Stockente		V		V	
A 055	Anas querquedula L.	Knäkente		V			
A 051	Anas strepera L.	Schnatterente		V			
A 041	Anser albifrons (SCOP., 1789)	Blässgans			V		
A 043	Anser anser (L., 1758)	Graugans		V			V
A 040	Anser brachyrhynchus BAILL., 1833	Kurzschnebelgans			V		
A 042	Anser erythropus (L., 1758)	Zwerggans	V				
A 039	Anser fabalis (LATH., 1787)	Saatgans		V			
A 255	Anthus campestris (L., 1758)	Brachpieper	V				
A 091	Aquila chrysaetos (L., 1758)	Steinadler	V				
A 089	Aquila pomarina BREHM, 1831	Schreiadler	V				
A 029	Ardea purpurea L., 1766	Puppurreiher	V				
A 222	Asio flammeus (PONT., 1763)	Sumpfohreule	V				
A 059	Aythya ferina (L., 1758)	Tafelente		V			V
A 061	Aythya fuligula (L., 1758)	Reiherente		V			V
A 062	Aythya marila (L., 1761)	Bergente			V		V
A 060	Aythya nyroca (GÜLDENST., 1769)	Moorente	V				

A 104	Bonasa bonasia (L.)	Haselhuhn	V		V		
A 021	Botaurus stellaris (L., 1758)	Rohrdommel	V				
A 046	Branta bernicla (L., 1758)	Ringelgans			V		
A 044	Branta canadensis (L., 1758)	Kanadagans		V			
A 045	Branta leucopsis (BECHSTEIN, 1803)	Nonnengans	V				
A 396	Branta ruficollis (PALL., 1769)	Rothalsgans	V				
A 215	Bubo bubo (L.)	Uhu	V				
A 067	Bucephala clangula (L.)	Schellente			V		
A 133	Burhinus oedicephalus (L.)	Triel	V				
A 243	Calandrella brachydactyla (LEISL., 1814)	Kurzzechenlerche	V				
A 143	Calidris canutus (L., 1758)	Knutt			V		
A 224	Caprimulgus europaeus L.	Ziegenmelker	V				
A 139	Charadrius (Eudromias) morinellus L.	Mornellregenpfeifer	V				
A 196	Chlidonias hybridus (PALL., 1811)	Weißbartseeschwalbe	V				
A 197	Chlidonias niger (L.)	Trauerseeschwalbe	V				
A 031	Ciconia ciconia (L.)	Weißstorch	V				
A 030	Ciconia nigra (L.)	Schwarzstorch	V				
A 080	Circaetus gallicus (GM., 1788)	Schlangenadler	V				
A 081	Circus aeruginosus (L.)	Rohrweihe	V				
A 082	Circus cyaneus (L., 1766)	Kornweihe	V				
A 083	Circus macrourus (GMELIN, 1771)	Steppenweihe	V				
A 084	Circus pygargus (L.)	Wiesenweihe	V				
A 064	Clangula hyemalis (L.)	Eisente			V		
A 207	Columba oenas L.	Hohltaube			V		
A 208	Columba palumbus (L., 1758)	Ringeltaube		V		V	
A 231	Coracias garrulus L.	Blauracke	V				
A 349	Corvus corone L., 1758	Aaskrähe			V		
A 348	Corvus frugilegus L., 1758	Saatkrähe			V		
A 347	Corvus monedula L., 1758	Dohle			V		
A 113	Coturnix coturnix (L.)	Wachtel			V		
A 122	Crex crex (L.)	Wachtelkönig	V				
A 038	Cygnus cygnus (L.)	Singschwan	V				
	Cygnus columbianus (= C. bewicki)	Zwergschwan	V				
A 036	Cygnus olor (GM.)	Höckerschwan			V		
A 239	Dendrocopos leucotos (BECHST., 1803)	Weißrückenspecht	V				
A 238	Dendrocopos medius (L., 1758)	Mittelspecht	V				
A 429	Dendrocopos syriacus (HEMPR. & EHRENB., 1833)	Blutspecht	V				
A 236	Dryocopus martius (L.)	Schwarzspecht	V				
A 027	Egretta alba (L.)	Silberreiher	V				
A 026	Egretta garzetta (L., 1766) (L.)	Seidenreiher	V				
A 379	Emberiza hortulana L., 1758	Ortolan	V				
	Erithacus cyanecula -> Luscinia svecica						
	Eudromias morinellus -> Charadrius morinellus						
A 098	Falco columbarius L.	Merlin	V				
A 103	Falco peregrinus TUNSTALL, 1771	Wandfalke	V				
A 321	Ficedula albicollis (TEMM., 1815)	Halsbandschnäpper	V				

A 320	Ficedula parva (BECHST., 1792)	Zwergschnäpper	V				
A 125	Fulica atra L., 1758	Blässhuhn		V			V
A 153	Gallinago gallinago (L.)	Bekassine		V			V
A 154	Gallinago media (LATHAM, 1787)	Doppelschnepfe	V				
A 123	Gallinula chloropus (L.)	Teichhuhn			V		
A 342	Garrulus glandarius (L., 1758)	Eichelhäher			V		
A 002	Gavia arctica (L.)	Prachtaucher	V				
A 003	Gavia immer (BRÜNN.)	Eistaucher	V				
A 001	Gavia stellata (PONT.)	Sterntaucher	V				
A 189	Gelochelidon nilotica (GMEL., 1789)	Lachseeschwalbe	V				
A 135	Glareola pratincola (L., 1766)	Rotflügel-Brachschwalbe	V				
A 217	Glaucidium passerinum (L.)	Sperlingskauz	V				
A 127	Grus grus (L.)	Kranich	V				
A 078	Gyps fulvus (HABLIZL., 1783)	Gänsegeier	V				
A 130	Haematopus ostralegus (L.)	Austernfischer			V		
A 075	Haliaeetus albicilla (L.)	Seeadler	V				
A 092	Hieraaetus pennatus (GMELIN)	Zwergadler	V				
A 131	Himantopus himantopus (L.)	Stelzenläufer	V				
A 022	Ixobrychus minutus (L., 1766)	Zwergrohrdommel	V				
A 106	Lagopus mutus (MONTIN, 1776)	Schneehuhn		V			V
A 408	Lagopus mutus ssp. Helveticus THIENEMANN	Alpenschneehuhn	V				
A 338	Lanius collurio L., 1758	Neuntöter	V				
A 339	Lanius minor GMEL., 1788	Schwarzstirnwürger	V				
A 184	Larus argentatus PONT.	Silbermöwe			V		
A 459	Larus cachinnans PALL., 1811	Weißkopfmöwe			V		
A 182	Larus canus L.	Sturmmöwe			V		
A 183	Larus Fuscus L.	Heringsmöwe			V		
A 187	Larus marinus L.	Mantelmöwe			V		
A 176	Larus melanocephalus TEMM., 1820	Schwarzkopfmöwe	V				
A 179	Larus ridibundus L., 1766	Lachmöwe			V		
A 157	Limosa lapponica (L.)	Pfuhlschnepfe	V		V		
A 156	Limosa limosa (L.)	Uferschnepfe			V		
A 246	Lullula arborea (L., 1758)	Heidelerche	V				
A 272	Luscinia svecica (L., 1758)	Blaukehlchen	V				
A 152	Lymnocyptes minimus (BRÜNNICH, 1764)	Zwergschnepfe		V			V
A 066	Melanitta fusca (L.)	Samtente			V		
A 065	Melanitta nigra (L.)	Trauerente			V		
A 460	Meleagris gallopavo L.	Truthuhn			V		
A 068	Mergus albellus L.	Zwergsäger	V				
A 070	Mergus merganser L.	Gänsesäger			V		
A 069	Mergus serrator L.	Mittelsäger			V		
A 073	Milvus migrans (BODDAERT, 1783)	Schwarzmilan	V				
A 074	Milvus milvus (L.)	Rotmilan	V				
A 058	Netta rufina PALL., 1773)	Kolbenente			V		
A 160	Numenius arquata (L.)	Großer Brachvogel			V		
A 158	Numenius phaeopus (L.)	Regenbrachvogel			V		
A 216	Nyctea scandiaca (L.)	Schnee-Eule	V				

A 023	Nycticorax nycticorax(L.)	Nachtreiher	V				
A 129	Otis tarda L.	Großtrappe	V				
A 094	Pandion haliaetus (L.)	Fischadler	V				
A 112	Perdix perdix (L.)	Rebhuhn		V		V	
A 072	Pernis apivorus (L.)	Wespenbussard	V				
A 170	Phalaropus lobatus (L.)	Odinshühnchen	V				
A 115	Phasianus colchicus L.	Fasan		V		V	
A 151	Philomachus pugnax (L.)	Kampfläufer	V		V		
A 343	Pica pica (L., 1758)	Elster			V		
A 241	Picoides tridactylus (L.)	Dreizehenspecht	V				
A 234	Picus canus GM., 1788	Grauspecht	V				
A 034	Platalea leucorodia L.	Löffler	V				
A 140	Pluvialis apricaria (L.)	Goldregenpfeifer	V		V		V
A 141	Pluvialis squatarola (L.)	Kiebitzregenpfeifer			V		
A 007	Podiceps auritus (L.)	Ohrentaucher	V				
A 120	Porzana parva (SCOP.)	Kleines Sumpfhuhn	V				
A 119	Porzana porzana (L., 1766)	Tüpfelsumpfhuhn	V				
A 121	Porzana pusilla (PALL., 1764)	Zwergsumpfhuhn	V				
A 118	Rallus aquaticus L.	Wasserralle			V		
A 132	Recurvirostra avosetta L.	Säbelschnäbler	V				
A 155	Scolopax rusticola L.	Waldschnepe		V			V
A 063	Somateria mollissima (L.)	Eiderente			V		V
A 195	Sterna albifrons PALL.	Zwergseeschwalbe	V				
A 190	Sterna caspia PALL., 1770	Raubseeschwalbe	V				
A 192	Sterna dougallii MONTAGUE, 1813	Rosenseeschwalbe	V				
A 193	Sterna hirundo L.	Flussseeschwalbe	V				
	Sterna nilotica -> Gelochelidon nilotica						
A 194	Sterna paradisaea PONT.	Küstenseeschwalbe	V				
A 191	Sterna sandvicensis LATHAM, 1787	Brandseeschwalbe	V				
A 209	Streptopelia decaocto (FRIVALDSKY, 1838)	Türkentaube			V		
A 210	Streptopelia turtur (L.)	Turteltaube			V		
A 220	Strix uralensis PALL., 1771	Habichtskauz		V			
A 351	Sturnus vulgaris L., 1758	Star			V		
A 456	Surnia ulula (L.)	Sperbereule	V				
A 307	Sylvia nisoria (BECHST., 1795)	Sperbergrasmücke	V				
A 107	Tetrao tetrix L.	Birkhuhn			V		
A 409	Tetrao tetrix ssp. Tetrix	Birkhuhn, mitteleurop. Unterrart	V				
A 108	Tetrao urogallus L.	Auerhuhn	V		V		V
	Tetrastes bonasia -> Bonasa bonasia						
A 128	Tetrax tetrax (L.)	Zwerghuhn, Zwergtrappe	V				
A 161	Tringa erythropus (PALL.)	Dunkelwasserläufer			V		
A 166	Tringa glareola L.	Bruchwasserläufer	V				
A 164	Tringa nebularia (GUNNERUS, 1767)	Grünschenkel			V		
A 162	Tringa totanus (L.)	Rotschenkel			V		
A 286	Turdus iliacus L., 1766	Rotdrossel			V		
A 283	Turdus merula L., 1758	Amsel			V		
A 285	Turdus philomelos BREHM, 1831	Singdrossel			V		

---

A 284	Turdus pilaris L., 1758	Wacholderdrossel			V		
A 287	Turdus viscivorus L., 1758	Misteldrossel			V		
A 142	Vanellus vanellus (L.)	Kiebitz			V		