

**Richtlinie 92/43/EWG des Rates
vom 21. Mai 1992
zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der
wildlebenden Tiere und Pflanzen**

(ABl. EG Nr. L 206/7 vom 22.7.92), geändert durch Richtlinie 97/62/EG des
Rates vom 27.10.1997 (ABl. EG Nr. L 305/42)

"FFH-Richtlinie"

DER RAT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN -
gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft,
insbesondere auf Artikel 130 s
auf Vorschlag der Kommission¹,
nach Stellungnahme des Europäischen Parlaments²,
nach Stellungnahme des Wirtschafts- und Sozialausschusses³,
in Erwägung nachstehender Gründe:

Wie in Artikel 130 r des Vertrags festgestellt wird, sind Erhaltung, Schutz und Verbesserung der Qualität der Umwelt wesentliches Ziel der Gemeinschaft und von allgemeinem Interesse; hierzu zählt auch der Schutz der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen.

Das Aktionsprogramm der Europäischen Gemeinschaften für den Umweltschutz (1987-1992⁴) enthält Bestimmungen hinsichtlich der Erhaltung der Natur und der natürlichen Ressourcen.

Hauptziel dieser Richtlinie ist es, die Erhaltung der biologischen Vielfalt zu fördern, wobei jedoch die wirtschaftlichen, sozialen, kulturellen und regionalen Anforderungen berücksichtigt werden sollen. Diese Richtlinie leistet somit einen Beitrag zu dem allgemeinen Ziel einer nachhaltigen Entwicklung. Die Erhaltung der biologischen Vielfalt kann in bestimmten Fällen die Fortführung oder auch die Förderung bestimmter Tätigkeiten des Menschen erfordern. Der Zustand der natürlichen Lebensräume im europäischen Gebiet der Mitgliedstaaten verschlechtert sich unaufhörlich. Die verschiedenen Arten wildlebender Tiere und Pflanzen sind in zunehmender Zahl ernstlich bedroht. Die bedrohten Lebensräume und Arten sind Teil des Naturerbes der Gemeinschaft, und die Bedrohung, der sie ausgesetzt sind, ist oft grenzübergreifend; daher sind zu ihrer Erhaltung Maßnahmen auf Gemeinschaftsebene erforderlich.

Bestimmte natürliche Lebensraumtypen und bestimmte Arten sind angesichts der Bedrohung, der sie ausgesetzt sind, als prioritär einzustufen, damit Maßnahmen zu ihrer Erhaltung zügig durchgeführt werden können.

Zur Wiederherstellung oder Wahrung eines günstigen Erhaltungszustandes der natürlichen Lebensräume und der Arten von gemeinschaftlichem Interesse sind besondere Schutzgebiete auszuweisen, um nach einem genau festgelegten Zeitplan ein zusammenhängendes europäisches ökologisches Netz zu schaffen.

Alle ausgewiesenen Gebiete sind in das zusammenhängende europäische ökologische Netz einzugliedern, und zwar einschließlich der nach der Richtlinie 79/409/EWG des Rates vom 2. April 1979 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten⁵ derzeit oder künftig als besondere Schutzgebiete ausgewiesenen Gebiete.

In jedem ausgewiesenen Gebiet sind entsprechend den einschlägigen Erhaltungszielen die erforderlichen Maßnahmen durchzuführen.

¹ ABl. Nr. C 247 vom 21.9.1988, S. 3, und ABl. Nr. C 195 vom 3.8.1990, S. 1.

² ABl. Nr. C 75 vom 20.3.1991, S. 12.

³ ABl. Nr. C 31 vom 8.2.1991, S. 25.

⁴ ABl. Nr. C 328 vom 7.12.1987, S. 1.

⁵ ABl. Nr. L 103 vom 25. 4. 1979, S. 1. Richtlinie zuletzt geändert durch die Richtlinie 91/244/EWG (ABl. Nr. L 115 vom 8.5.1991, S. 41).

Die Gebiete, die als besondere Schutzgebiete ausgewiesen werden könnten, werden von den Mitgliedstaaten vorgeschlagen; außerdem ist jedoch ein Verfahren vorzusehen, wonach in Ausnahmefällen auch ohne Vorschlag eines Mitgliedstaats die Ausweisung eines Gebiets möglich ist, wenn die Gemeinschaft dies für die Erhaltung eines prioritären natürlichen Lebensraumtyps oder für das Überleben einer prioritären Art für unbedingt erforderlich hält. Pläne und Projekte, die sich auf die mit der Ausweisung eines Gebiets verfolgten Erhaltungsziele wesentlich auswirken könnten, sind einer angemessenen Prüfung zu unterziehen.

Es wird anerkannt, daß die Einleitung von Maßnahmen zugunsten der Erhaltung prioritärer natürlicher Lebensräume und prioritärer Arten von gemeinschaftlichem Interesse eine gemeinsame Verantwortung aller Mitgliedstaaten ist. Dies kann jedoch zu einer übermäßigen finanziellen Belastung mancher Mitgliedstaaten führen, da zum einen derartige Lebensräume und Arten in der Gemeinschaft ungleich verteilt sind und zum anderen im besonderen Fall der Erhaltung der Natur das Verursacherprinzip nur in begrenztem Umfang Anwendung finden kann.

Es besteht deshalb Einvernehmen darüber, daß in diesem Ausnahmefall eine finanzielle Beteiligung der Gemeinschaft im Rahmen der Mittel vorgesehen werden muß, die aufgrund der Beschlüsse der Gemeinschaft bereitgestellt werden.

Im Rahmen der Landnutzungs- und Entwicklungspolitik ist die Pflege von Landschaftselementen, die von ausschlaggebender Bedeutung für wildlebende Tiere und Pflanzen sind, zu fördern.

Es sind Vorkehrungen zu treffen, durch die sich eine Überwachung des Erhaltungszustandes der in dieser Richtlinie genannten natürlichen Lebensräume und Arten sicherstellen läßt.

Ergänzend zur Richtlinie 79/409/EWG ist ein allgemeines Schutzsystem für bestimmte Tier- und Pflanzenarten vorzusehen. Für bestimmte Arten sind Regulierungsmaßnahmen vorzusehen, wenn dies aufgrund ihres Erhaltungszustands gerechtfertigt ist; hierzu zählt auch das Verbot bestimmter Fang- und Tötungsmethoden, wobei unter gewissen Voraussetzungen Abweichungen zulässig sein müssen.

Zur Überwachung der Umsetzung dieser Richtlinie erstellt die Kommission in regelmäßigen Zeitabständen einen zusammenfassenden Bericht, der insbesondere auf den Informationen beruht, die ihr die Mitgliedstaaten über die Durchführung der aufgrund dieser Richtlinie erlassenen einzelstaatlichen Vorschriften übermitteln.

Für die Durchführung dieser Richtlinie ist ein Ausbau der wissenschaftlichen und technischen Erkenntnisse unerlässlich; daher gilt es, die hierzu erforderliche Forschung und wissenschaftliche Arbeit zu fördern.

Aufgrund des technischen und wissenschaftlichen Fortschritts muß eine Anpassung der Anhänge möglich sein. Es ist ein Verfahren für die Anpassung der Anhänge durch den Rat vorzusehen.

Zur Unterstützung der Kommission bei der Durchführung dieser Richtlinie und insbesondere bei den Beschlüssen über die gemeinschaftliche Mitfinanzierung ist ein Regelungsausschuß einzusetzen.

Es sind ergänzende Maßnahmen zur Regelung der Wiederansiedlung bestimmter heimischer Tier- und Pflanzenarten sowie der eventuellen Ansiedlung nicht heimischer Arten vorzusehen.

Für eine wirksame Durchführung dieser Richtlinie sind Aufklärungsmaßnahmen und eine allgemeine Unterrichtung über die Ziele der Richtlinie unerlässlich –

HAT FOLGENDE RICHTLINIE ERLASSEN:

Begriffsbestimmungen

Artikel 1

Im Sinne dieser Richtlinie bedeutet:

a) "*Erhaltung*": alle Maßnahmen, die erforderlich sind, um die natürlichen Lebensräume und die Populationen wildlebender Tier- und Pflanzenarten in einem günstigen Erhaltungszustand im Sinne des Buchstabens e) oder i) zu erhalten oder diesen wiederherzustellen.

b) "*Natürlicher Lebensraum*": durch geographische, abiotische und biotische Merkmale gekennzeichnete völlig natürliche oder naturnahe terrestrische oder aquatische Gebiete.

c) "*Natürliche Lebensräume von gemeinschaftlichem Interesse*": diejenigen Lebensräume, die in dem in Artikel 2 erwähnten Gebiet

i) im Bereich ihres natürlichen Vorkommens vom Verschwinden bedroht sind oder

ii) infolge ihres Rückgangs oder aufgrund ihres an sich schon begrenzten Vorkommens ein geringes natürliches Verbreitungsgebiet haben oder

iii) typische Merkmale einer oder mehrerer der folgenden fünf biogeographischen Regionen aufweisen: alpine, atlantische, kontinentale, makaronesische und mediterrane.

Diese Lebensraumtypen sind in Anhang 1 aufgeführt bzw. können dort aufgeführt werden.

d) "*Prioritäre natürliche Lebensraumtypen*": die in dem in Artikel 2 genannten Gebiet vom Verschwinden bedrohten natürlichen Lebensraumtypen, für deren Erhaltung der Gemeinschaft aufgrund der natürlichen Ausdehnung dieser Lebensraumtypen im Verhältnis zu dem in Artikel 2 genannten Gebiet besondere Verantwortung zukommt; diese prioritären natürlichen Lebensraumtypen sind in Anhang 1 mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet;

e) "*Erhaltungszustand eines natürlichen Lebensraums*": die Gesamtheit der Einwirkungen, die den betreffenden Lebensraum und die darin vorkommenden charakteristischen Arten beeinflussen und die sich langfristig auf seine natürliche Verbreitung, seine Struktur und seine Funktionen sowie das Überleben seiner charakteristischen Arten in dem in Artikel 2 genannten Gebiet auswirken können.

Der „Erhaltungszustand“ eines natürlichen Lebensraums wird als "günstig" erachtet, wenn

- sein natürliches Verbreitungsgebiet sowie die Flächen, die er in diesem Gebiet einnimmt, beständig sind oder sich ausdehnen und
- die für seinen langfristigen Fortbestand notwendige Struktur und spezifischen Funktionen bestehen und in absehbarer Zukunft wahrscheinlich weiterbestehen werden
und
- der Erhaltungszustand der für ihn charakteristischen Arten im Sinne des Buchstabens i) günstig ist.

f) "*Habitat einer Art*": durch spezifische abiotische und biotische Faktoren bestimmter Lebensraum, in dem diese Art in einem der Stadien ihres Lebenskreislaufs vorkommt.

g) "*Arten von gemeinschaftlichem Interesse*": Arten, die in dem in Artikel 2 bezeichneten Gebiet

i) bedroht sind, außer denjenigen, deren natürliche Verbreitung sich nur auf Randzonen des vorgenannten Gebietes erstreckt und die weder bedroht noch im Gebiet der westlichen Paläarktis potentiell bedroht sind, oder

ii) potentiell bedroht sind, d.h., deren baldiger Übergang in die Kategorie der bedrohten Arten als wahrscheinlich betrachtet wird, falls die ursächlichen Faktoren der Bedrohung fortdauern, oder

- iii) selten sind, d.h., deren Populationen klein und, wenn nicht unmittelbar so doch mittelbar bedroht oder potentiell bedroht sind. Diese Affen kommen entweder in begrenzten geographischen Regionen oder in einem größeren Gebiet vereinzelt vor; oder
- iv) endemisch sind und infolge der besonderen Merkmale ihres Habitats und/oder der potentiellen Auswirkungen ihrer Nutzung auf ihren Erhaltungszustand besondere Beachtung erfordern.
Diese Arten sind in Anhang II und/oder Anhang IV oder Anhang V aufgeführt bzw. können dort aufgeführt werden.

h) „*Prioritäre Arten*“: die unter Buchstabe g) Ziffer i) genannten Arten, für deren Erhaltung der Gemeinschaft aufgrund ihrer natürlichen Ausdehnung im Verhältnis zu dem in Artikel 2 genannten Gebiet besondere Verantwortung zukommt; diese prioritären Arten sind in Anhang II mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.

i) „*Erhaltungszustand einer Art*“: die Gesamtheit der Einflüsse, die sich langfristig auf die Verbreitung und die Größe der Populationen der betreffenden Arten in dem in Artikel 2 bezeichneten Gebiet auswirken können.

Der Erhaltungszustand wird als „günstig“ betrachtet, wenn

- aufgrund der Daten über die Populationsdynamik der Art anzunehmen ist, daß diese Art ein lebensfähiges Element des natürlichen Lebensraumes, dem sie angehört, bildet und langfristig weiterhin bilden wird, und
- das natürliche Verbreitungsgebiet dieser Art weder abnimmt noch in absehbarer Zeit vermutlich abnehmen wird und
- ein genügend großer Lebensraum vorhanden ist und wahrscheinlich weiterhin vorhanden sein wird, um langfristig ein Überleben der Populationen dieser Art zu sichern.

j) "*Gebiet*": ein geographisch definierter Bereich mit klar abgegrenzter Fläche.

k) "*Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung*": Gebiet, das in der oder den biogeographischen Region(en), zu welchen es gehört, in signifikantem Maße dazu beiträgt, einen natürlichen Lebensraumtyp des Anhangs 1 oder eine Art des Anhangs II in einem günstigen Erhaltungszustand zu bewahren oder einen solchen wiederherzustellen und auch in signifikantem Maße zur Kohärenz des in Artikel 3 genannten Netzes „Natura 2000“ und/oder in signifikantem Maße zur biologischen Vielfalt in der biogeographischen Region beitragen kann.

Bei Tierarten, die große Lebensräume beanspruchen, entsprechen die Gebiete von gemeinschaftlichem Interesse den Orten im natürlichen Verbreitungsgebiet dieser Arten, welche die für ihr Leben und ihre Fortpflanzung ausschlaggebenden physischen und biologischen Elemente aufweisen.

l) "*Besonderes Schutzgebiet*“: ein von den Mitgliedstaaten durch eine Rechts- oder Verwaltungsvorschrift und/oder eine vertragliche Vereinbarung als ein von gemeinschaftlicher Bedeutung ausgewiesenes Gebiet, in dem die Maßnahmen, die zur Wahrung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes der natürlichen Lebensräume und/oder Populationen der Arten, für die das Gebiet bestimmt ist, erforderlich sind, durchgeführt werden.

m) "*Exemplar*“: jedes Tier oder jede Pflanze - lebend oder tot - der in Anhang IV und Anhang V aufgeführten Arten, jedes Teil oder jedes aus dem Tier oder der Pflanze gewonnene Produkt sowie jede andere Ware, die aufgrund eines Begleitdokuments, der Verpackung, eines Zeichens, eines Etiketts oder eines anderen Sachverhalts als Teil oder Derivat von Tieren oder Pflanzen der erwähnten Arten identifiziert werden kann.

n) "*Ausschuß*“: der aufgrund des Artikel 20 eingesetzte Ausschuß.

Artikel 2

(1) Diese Richtlinie hat zum Ziel, zur Sicherung der Artenvielfalt durch die Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen im europäischen Gebiet der Mitgliedstaaten, für das der Vertrag Geltung hat, beizutragen.

(2) Die aufgrund dieser Richtlinie getroffenen Maßnahmen zielen darauf ab, einen günstigen Erhaltungszustand der natürlichen Lebensräume und wildlebenden Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse zu bewahren oder wiederherzustellen.

(3) Die aufgrund dieser Richtlinie getroffenen Maßnahmen tragen den Anforderungen von Wirtschaft, Gesellschaft und Kultur sowie den regionalen und örtlichen Besonderheiten Rechnung.

Erhaltung der natürlichen Lebensräume und der Habitate der Arten

Artikel 3

(1) Es wird ein kohärentes europäisches ökologisches Netz besonderer Schutzgebiete mit der Bezeichnung „Natura 2000“ errichtet. Dieses Netz besteht aus Gebieten, die die natürlichen Lebensraumtypen des Anhangs I sowie die Habitate der Arten des Anhangs II umfassen, und muß den Fortbestand oder gegebenenfalls die Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes dieser natürlichen Lebensraumtypen und Habitate der Arten in ihrem natürlichen Verbreitungsgebiet gewährleisten.

Das Netz „Natura 2000“ umfaßt auch die von den Mitgliedstaaten aufgrund der Richtlinie 79/409/EWG ausgewiesenen besonderen Schutzgebiete.

(2) Jeder Staat trägt im Verhältnis der in seinem Hoheitsgebiet vorhandenen in Absatz 1 genannten natürlichen Lebensraumtypen und Habitate der Arten zur Errichtung von Natura 2000 bei. Zu diesem Zweck weist er nach den Bestimmungen des Artikel 4 Gebiete als besondere Schutzgebiete aus, wobei er den in Absatz 1 genannten Zielen Rechnung trägt.

(3) Die Mitgliedstaaten werden sich, wo sie dies für erforderlich halten, bemühen, die ökologische Kohärenz von Natura 2000 durch die Erhaltung und gegebenenfalls die Schaffung der in Artikel 10 genannten Landschaftselemente, die von ausschlaggebender Bedeutung für wildlebende Tiere und Pflanzen sind, zu verbessern.

Artikel 4

(1) Anhand der in Anhang III (Phase 1) festgelegten Kriterien und einschlägiger wissenschaftlicher Informationen legt jeder Mitgliedstaat eine Liste von Gebieten vor; in der die in diesen Gebieten vorkommenden natürlichen Lebensraumtypen des Anhangs I und einheimischen Arten des Anhangs II aufgeführt sind. Bei Tierarten, die große Lebensräume beanspruchen, entsprechen diese Gebiete den Orten im natürlichen Verbreitungsgebiet dieser Arten, welche die für ihr Leben und ihre Fortpflanzung ausschlaggebenden physischen und biologischen Elemente aufweisen. Für im Wasser lebende Tierarten, die große Lebensräume beanspruchen, werden solche Gebiete nur vorgeschlagen, wenn sich ein Raum klar abgrenzen läßt, der die für das Leben und die Fortpflanzung dieser Arten ausschlaggebenden physischen und biologischen Elemente aufweist. Die Mitgliedstaaten schlagen gegebenenfalls die Anpassung dieser Liste im Lichte der Ergebnisse der in Artikel 11 genannten Überwachung vor.

Binnen drei Jahren nach der Bekanntgabe dieser Richtlinie wird der Kommission diese Liste gleichzeitig mit den Informationen über die einzelnen Gebiete zugeleitet. Diese Informationen umfassen eine kartographische Darstellung des Gebietes, seine Bezeichnung, seine geographische Lage, seine Größe sowie die Daten, die sich aus der Anwendung der in Anhang III (Phase 1) genannten Kriterien ergeben, und werden anhand eines von der Kommission nach dem Verfahren des Artikel 11 ausgearbeiteten Formulars übermittelt.

(2) Auf der Grundlage der in Anhang III (Phase 2) festgelegten Kriterien und im Rahmen der fünf in Artikel 1 Buchstabe c) Ziffer iii) erwähnten biogeographischen Regionen sowie des in Artikel 2 Absatz 1 genannten Gesamtgebietes erstellt die Kommission jeweils im Einvernehmen mit den Mitgliedstaaten aus den Listen der Mitgliedstaaten den Entwurf einer Liste der Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung, in der die Gebiete mit einem oder mehreren prioritären natürlichen Lebensraumtyp(en) oder einer oder mehreren prioritären Art(en) ausgewiesen sind.

Die Mitgliedstaaten, bei denen Gebiete mit einem oder mehreren prioritären natürlichen Lebensraumtyp(en) und einer oder mehreren prioritären Art(en) flächenmäßig mehr als 5 v. H. des Hoheitsgebiets ausmachen, können im Einvernehmen mit der Kommission beantragen, daß die in Anhang III (Phase 2) angeführten Kriterien bei der Auswahl aller in ihrem Hoheitsgebiet liegenden Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung flexibler angewandt werden.

Die Liste der Gebiete, die als Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung ausgewählt wurden und in der die Gebiete mit einem oder mehreren prioritären natürlichen Lebensraumtyp(en) oder einer oder mehreren prioritären Art(en) ausgewiesen sind, wird von der Kommission nach dem Verfahren des Artikels 21 festgelegt.

(3) Die in Absatz 2 erwähnte Liste wird binnen sechs Jahren nach Bekanntgabe dieser Richtlinie erstellt.

(4) Ist ein Gebiet aufgrund des in Absatz 2 genannten Verfahrens als Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung bezeichnet worden, so weist der betreffende Mitgliedstaat dieses Gebiet so schnell wie möglich - spätestens aber binnen sechs Jahren - als besonderes Schutzgebiet aus und legt dabei die Prioritäten nach Maßgabe der Wichtigkeit dieser Gebiete für die Wahrung oder die Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes eines natürlichen Lebensraumtyps des Anhangs I oder einer Art des Anhangs II und für die Kohärenz des Netzes Natura 2000 sowie danach fest, inwieweit diese Gebiete von Schädigung oder Zerstörung bedroht sind.

(5) Sobald ein Gebiet in die Liste des Absatzes 2 Unterabsatz 3 aufgenommen ist, unterliegt es den Bestimmungen des Artikels 6 Absätze 2, 3 und 4.

Artikel 5

(1) In Ausnahmefällen, in denen die Kommission feststellt, daß ein Gebiet mit einem prioritären natürlichen Lebensraumtyp oder einer prioritären Art in einer nationalen Liste nach Artikel 4 Absatz 1 nicht aufgeführt ist, das ihres Erachtens aufgrund von zuverlässigen einschlägigen wissenschaftlichen Daten für den Fortbestand dieses prioritären natürlichen Lebensraumtyps oder das Überleben dieser prioritären Art unerlässlich ist, wird ein bilaterales Konzertierungsverfahren zwischen diesem Mitgliedstaat und der Kommission zum Vergleich der auf beiden Seiten verwendeten wissenschaftlichen Daten eingeleitet.

(2) Herrschen nach einem Konzertierungszeitraum von höchstens sechs Monaten weiterhin Meinungsverschiedenheiten, so übermittelt die Kommission dem Rat einen Vorschlag über die Auswahl des Gebietes als Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung.

(3) Der Rat beschließt einstimmig innerhalb von drei Monaten ab dem Zeitpunkt, zu dem er mit diesem Vorschlag befaßt worden ist.

(4) Während der Konzertierungsphase und bis zur Beschlußfassung des Rates unterliegt das betreffende Gebiet den Bestimmungen des Artikels 6 Absatz 2.

Artikel 6

(1) Für die besonderen Schutzgebiete legen die Mitgliedstaaten die nötigen Erhaltungsmaßnahmen fest, die gegebenenfalls geeignete, eigens für die Gebiete aufgestellte oder in andere Entwicklungspläne integrierte Bewirtschaftungspläne und geeignete Maßnahmen rechtlicher; administrativer oder vertraglicher Art umfassen, die den ökologischen Erfordernissen der natürlichen Lebensraumtypen nach Anhang I und der Arten nach Anhang II entsprechen, die in diesen Gebieten vorkommen.

(2) Die Mitgliedstaaten treffen die geeigneten Maßnahmen, um in den besonderen Schutzgebieten die Verschlechterung der natürlichen Lebensräume und der Habitate der Arten sowie Störungen von Arten, für die die Gebiete ausgewiesen worden sind, zu vermeiden, sofern solche Störungen sich im Hinblick auf die Ziele dieser Richtlinie erheblich auswirken könnten.

(3) Pläne oder Projekte, die nicht unmittelbar mit der Verwaltung des Gebietes in Verbindung stehen oder hierfür nicht notwendig sind, die ein solches Gebiet jedoch einzeln oder in Zusammenwirkung mit anderen Plänen und Projekten erheblich beeinträchtigen könnten, erfordern eine Prüfung auf Verträglichkeit mit den für dieses Gebiet festgelegten Erhaltungszielen. Unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Verträglichkeitsprüfung und vorbehaltlich des Absatzes 4 stimmen die zuständigen einzelstaatlichen Behörden dem Plan bzw. Projekt nur zu, wenn sie festgestellt haben, daß das Gebiet als solches nicht beeinträchtigt wird, und nachdem sie gegebenenfalls die Öffentlichkeit angehört haben.

(4) Ist trotz negativer Ergebnisse der Verträglichkeitsprüfung aus zwingenden Gründen des überwiegenden öffentlichen Interesses einschließlich solcher sozialer oder wirtschaftlicher Art ein Plan oder Projekt durchzuführen und ist eine Alternativlösung nicht vorhanden, so ergreift der Mitgliedstaat alle notwendigen Ausgleichsmaßnahmen, um sicherzustellen, daß die globale Kohärenz von Natura 2000 geschützt ist. Der Mitgliedstaat unterrichtet die Kommission über die von ihm ergriffenen Ausgleichsmaßnahmen.

Ist das betreffende Gebiet ein Gebiet, das einen prioritären natürlichen Lebensraumtyp und/oder eine prioritäre Art einschließt, so können nur Erwägungen im Zusammenhang mit der Gesundheit des Menschen und der öffentlichen Sicherheit oder im Zusammenhang mit maßgeblichen günstigen Auswirkungen für die Umwelt oder; nach Stellungnahme der Kommission, andere zwingende Gründe des überwiegenden öffentlichen Interesses geltend gemacht werden.

Artikel 7

Was die nach Artikel 4 Absatz 1 der Richtlinie 79/409/EWG zu besonderen Schutzgebieten erklärten oder nach Artikel 4 Absatz 2 derselben Richtlinie als solche anerkannten Gebiete anbelangt, so treten die Verpflichtungen nach Artikel 6 Absätze 2, 3 und 4 der vorliegenden Richtlinie ab dem Datum für die Anwendung der vorliegenden Richtlinie bzw. danach ab dem Datum, zu dem das betreffende Gebiet von einem Mitgliedstaat entsprechend der Richtlinie 79/409/EWG zum besonderen Schutzgebiet erklärt oder als solches anerkannt wird, an die Stelle der Pflichten, die sich aus Artikel 4 Absatz 4 Satz 1 der Richtlinie 79/409/EWG ergeben.

Artikel 8

(1) Die Mitgliedstaaten übermitteln der Kommission zusammen mit ihren Vorschlägen für Gebiete, die als besondere Schutzgebiete mit prioritären natürlichen Lebensraumtypen und/oder prioritären Arten ausgewiesen werden können, gegebenenfalls ihre Schätzungen bezüglich der finanziellen Beteiligung der Gemeinschaft, die ihres Erachtens für die Erfüllung ihrer Verpflichtungen nach Artikel 6 Absatz 1 erforderlich ist.

(2) Die Kommission erarbeitet im Benehmen mit jedem betroffenen Mitgliedstaat für die Gebiete von gemeinschaftlichem Interesse, für die eine finanzielle Beteiligung beantragt wird, die Maßnahmen, die für die Wahrung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands der prioritären natürlichen Lebensraumtypen und der prioritären Arten in

den betreffenden Gebieten wesentlich sind, und ermittelt die Gesamtkosten dieser Maßnahmen.

(3) Die Kommission ermittelt im Benehmen mit den betreffenden Mitgliedstaaten die für die Durchführung der Maßnahmen nach Absatz 2 erforderliche Finanzierung einschließlich der finanziellen Beteiligung der Gemeinschaft; dabei berücksichtigt sie unter anderem die Konzentration der prioritären natürlichen Lebensraumtypen und/oder prioritären Arten im Hoheitsgebiet des Mitgliedstaats und die Belastung jedes Mitgliedstaats durch die erforderlichen Maßnahmen.

(4) Entsprechend der Schätzung nach den Absätzen 2 und 3 legt die Kommission unter Berücksichtigung der nach den einschlägigen Gemeinschaftsinstrumenten verfügbaren Finanzmittel gemäß dem Verfahren des Artikels 21 einen prioritären Aktionsrahmen von Maßnahmen fest, die eine finanzielle Beteiligung umfassen und zu treffen sind, wenn das Gebiet gemäß Artikel 4 Absatz 4 ausgewiesen worden ist.

(5) Maßnahmen, die mangels ausreichender Mittel in dem vorgenannten Aktionsrahmen nicht berücksichtigt worden sind bzw. in diesen Aktionsrahmen aufgenommen wurden, für die die erforderliche finanzielle Beteiligung jedoch nicht oder nur teilweise vorgesehen wurde, werden nach dem Verfahren des Artikels 21 im Rahmen der alle zwei Jahre erfolgenden Überprüfung des Aktionsrahmens erneut geprüft und können bis dahin von den Mitgliedstaaten zurückgestellt werden. Bei dieser Überprüfung wird gegebenenfalls der neuen Situation in dem betreffenden Gebiet Rechnung getragen.

(6) In Gebieten, in denen von einer finanziellen Beteiligung abhängige Maßnahmen zurückgestellt werden, sehen die Mitgliedstaaten von neuen Maßnahmen ab, die zu einer Verschlechterung des Zustands dieser Gebiete führen können.

Artikel 9

Die Kommission beurteilt im Rahmen des Verfahrens nach Artikel 21 in regelmäßigen Zeitabständen den Beitrag von Natura 2000 zur Verwirklichung der in den Artikeln 2 und 3 genannten Ziele. In diesem Zusammenhang kann die Aufhebung der Klassifizierung als besonderes Schutzgebiet in den Fällen erwogen werden, in denen die gemäß Artikel 11 beobachtete natürliche Entwicklung dies rechtfertigt.

Artikel 10

Die Mitgliedstaaten werden sich dort, wo sie dies im Rahmen ihrer Landnutzungs- und Entwicklungspolitik, insbesondere zur Verbesserung der ökologischen Kohärenz von Natura 2000, für erforderlich halten, bemühen, die Pflege von Landschaftselementen, die von ausschlaggebender Bedeutung für wildlebende Tiere und Pflanzen sind, zu fördern. Hierbei handelt es sich um Landschaftselemente, die aufgrund ihrer linearen, fortlaufenden Struktur (z. B. Flüsse mit ihren Ufern oder herkömmlichen Feldrainen) oder ihrer Vernetzungsfunktion (z. B. Teiche oder Gehölze) für die Wanderung, die geographische Verbreitung und den genetischen Austausch wildlebender Arten wesentlich sind.

Artikel 11

Die Mitgliedstaaten überwachen den Erhaltungszustand der in Artikel 2 genannten Arten und Lebensräume, wobei sie die prioritären natürlichen Lebensraumtypen und die prioritären Arten besonders berücksichtigen.

Artenschutz Artikel 12

(1) Die Mitgliedstaaten treffen die notwendigen Maßnahmen, um ein strenges Schutzsystem für die in Anhang IV Buchstabe a) genannten Tierarten in deren natürlichen Verbreitungsgebieten einzuführen; dieses verbietet:

- a) alle absichtlichen Formen des Fangs oder der Tötung von aus der Natur entnommenen Exemplaren dieser Arten
- b) jede absichtliche Störung dieser Arten, insbesondere während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten;
- c) jede absichtliche Zerstörung oder Entnahme von Eiern aus der Natur;
- d) jede Beschädigung oder Vernichtung der Fortpflanzungs- oder Ruhestätten.

(2) Für diese Arten verbieten die Mitgliedstaaten Besitz, Transport, Handel oder Austausch und Angebot zum Verkauf oder Austausch von aus der Natur entnommenen Exemplaren; vor Beginn der Anwendbarkeit dieser Richtlinie rechtmäßig entnommene Exemplare sind hiervon ausgenommen.

(3) Die Verbote nach Absatz 1 Buchstaben a) und b) sowie nach Absatz 2 gelten für alle Lebensstadien der Tiere im Sinne dieses Artikels.

(4) Die Mitgliedstaaten führen ein System zur fortlaufenden Überwachung des unbeabsichtigten Fangs oder Tötens der in Anhang IV Buchstabe a) genannten Tierarten ein. Anhand der gesammelten Informationen leiten die Mitgliedstaaten diejenigen weiteren Untersuchungs- oder Erhaltungsmaßnahmen ein, die erforderlich sind, um sicherzustellen, daß der unbeabsichtigte Fang oder das unbeabsichtigte Töten keine signifikanten negativen Auswirkungen auf die betreffenden Arten haben.

Artikel 13

(1) Die Mitgliedstaaten ergreifen die erforderlichen Maßnahmen, um ein striktes Schutzsystem für die in Anhang IV Buchstabe b) angegebenen Pflanzenarten aufzubauen, das folgendes verbietet:

- a) absichtliches Pflücken, Sammeln, Abschneiden, Ausgraben oder Vernichten von Exemplaren solcher Pflanzen in deren Verbreitungsräumen in der Natur;
- b) Besitz, Transport, Handel oder Austausch und Angebot zum Verkauf oder zum Austausch von aus der Natur entnommenen Exemplaren solcher Pflanzen; vor Beginn der Anwendbarkeit dieser Richtlinie rechtmäßig entnommene Exemplare sind hiervon ausgenommen.

(2) Die Verbote nach Absatz 1 Buchstaben a) und b) gelten für alle Lebensstadien der Pflanzen im Sinne dieses Artikels.

Artikel 14

(1) Die Mitgliedstaaten treffen, sofern sie es aufgrund der Überwachung gemäß Artikel 11 für erforderlich halten, die notwendigen Maßnahmen, damit die Entnahme aus der Natur von Exemplaren der wildlebenden Tier- und Pflanzenarten des Anhangs V sowie deren Nutzung mit der Aufrechterhaltung eines günstigen Erhaltungszustands vereinbar sind.

(2) Werden derartige Maßnahmen für erforderlich gehalten, so müssen sie die Fortsetzung der Überwachung gemäß Artikel 11 beinhalten. Außerdem können sie insbesondere folgendes umfassen:

- Vorschriften bezüglich des Zugangs zu bestimmten Bereichen;
- das zeitlich oder örtlich begrenzte Verbot der Entnahme von Exemplaren aus der Natur und der Nutzung bestimmter Populationen;
- die Regelung der Entnahmephasen und/oder -formen;
- die Einhaltung von dem Erhaltungsbedarf derartiger Populationen Rechnung tragenden waidmännischen oder fischereilichen Regeln bei der Entnahme von Exemplaren;
- die Einführung eines Systems von Genehmigungen für die Entnahme oder von Quoten;
- die Regelung von Kauf, Verkauf, Feilhalten, Besitz oder Transport zwecks Verkauf der Exemplare;

- das Züchten in Gefangenschaft von Tierarten sowie die künstliche Vermehrung von Pflanzenarten unter streng kontrollierten Bedingungen, um die Entnahme von Exemplaren aus der Natur zu verringern;
- die Beurteilung der Auswirkungen der ergriffenen Maßnahmen.

Artikel 15

In bezug auf den Fang oder das Töten der in Anhang V Buchstabe a) genannten wildlebenden Tierarten sowie in den Fällen, in denen Ausnahmen gemäß Artikel 16 für die Entnahme, den Fang oder die Tötung der in Anhang IV Buchstabe a) genannten Arten gemacht werden, verbieten die Mitgliedstaaten den Gebrauch aller nichtselektiven Geräte, durch die das örtliche Verschwinden von Populationen dieser Tierarten hervorgerufen werden könnte oder sie schwer gestört werden könnten, insbesondere

- a) den Gebrauch der in Anhang VI Buchstabe a) genannten Fang- und Tötungsgeräte;
- b) jede Form des Fangs oder Tötens mittels der in Anhang VI Buchstabe b) genannten Transportmittel.

Artikel 16

(1) Sofern es keine anderweitige zufriedenstellende Lösung gibt und unter der Bedingung, daß die Populationen der betroffenen Art in ihrem natürlichen Verbreitungsgebiet trotz der Ausnahmeregelung ohne Beeinträchtigung in einem günstigen Erhaltungszustand verweilen, können die Mitgliedstaaten von den Bestimmungen der Artikel 12, 13 und 14 sowie des Artikels 15 Buchstaben a) und b) im folgenden Sinne abweichen: a) zum Schutz der wildlebenden Tiere und Pflanzen und zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume;

- b) zur Verhütung ernster Schäden insbesondere an Kulturen und in der Tierhaltung sowie an Wäldern, Fischgründen und Gewässern sowie an sonstigen Formen von Eigentum;
- c) im Interesse der Volksgesundheit und der öffentlichen Sicherheit oder aus anderen zwingenden Gründen des überwiegenden öffentlichen Interesses, einschließlich solcher sozialer oder wirtschaftlicher Art oder positiver Folgen für die Umwelt;
- d) zu Zwecken der Forschung und des Unterrichts, der Bestandsauffüllung und Wiederansiedlung und der für diese Zwecke erforderlichen Aufzucht, einschließlich der künstlichen Vermehrung von Pflanzen;
- e) um unter strenger Kontrolle, selektiv und in beschränktem Ausmaß die Entnahme oder Haltung einer begrenzten und von den zuständigen einzelstaatlichen Behörden spezifizierten Anzahl von Exemplaren bestimmter Tier- und Pflanzenarten des Anhangs IV zu erlauben.

(2) Die Mitgliedstaaten legen der Kommission alle zwei Jahre einen mit dem vom Ausschuß festgelegten Modell übereinstimmenden Bericht über die nach Absatz 1 genehmigten Ausnahmen vor. Die Kommission nimmt zu diesen Ausnahmen binnen zwölf Monaten nach Erhalt des Berichts Stellung und unterrichtet darüber den Ausschuß.

(3) In den Berichten ist folgendes anzugeben:

- a) die Arten, für die die Ausnahmeregelung gilt, und der Grund der Ausnahme, einschließlich der Art der Risiken sowie gegebenenfalls der verworfenen Alternativlösungen und der benutzten wissenschaftlichen Daten;
- b) die für Fang oder Tötung von Tieren zugelassenen Mittel, Einrichtungen oder Methoden und die Gründe für ihren Gebrauch;
- c) die zeitlichen und örtlichen Umstände der Ausnahmegenehmigungen;
- d) die Behörde, die befugt ist, zu erklären, daß die erforderlichen Voraussetzungen erfüllt sind, bzw. zu kontrollieren, ob sie erfüllt sind, und die beschließen kann, welche Mittel, Einrichtungen oder Methoden innerhalb welcher Grenzen und von welchen Stellen verwendet werden dürfen sowie welche Personen mit der Durchführung betraut werden;
- e) die angewandten Kontrollmaßnahmen und die erzielten Ergebnisse.

Information Artikel 17

(1) Alle sechs Jahre nach Ablauf der in Artikel 23 vorgesehenen Frist erstellen die Mitgliedstaaten einen Bericht über die Durchführung der im Rahmen dieser Richtlinie durchgeführten Maßnahmen. Dieser Bericht enthält insbesondere Informationen über die in Artikel 6 Absatz 1 genannten Erhaltungsmaßnahmen sowie die Bewertung der Auswirkungen dieser Maßnahmen auf den Erhaltungszustand der Lebensraumtypen des Anhangs I und der Arten des Anhangs II sowie die wichtigsten Ergebnisse der in Artikel 11 genannten Überwachung. Dieser Bericht, dessen Form mit dem vom Ausschuß aufgestellten Modell übereinstimmt, wird der Kommission übermittelt und der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

(2) Die Kommission arbeitet auf der Grundlage der in Absatz 1 erwähnten Berichte einen zusammenfassenden Bericht aus. Dieser Bericht enthält eine zweckdienliche Bewertung der erzielten Fortschritte, insbesondere des Beitrags von Natura 2000 zur Verwirklichung der in Artikel 3 aufgeführten Ziele. Der Teil des Berichtsentwurfs, der die von einem Mitgliedstaat übermittelten Informationen betrifft, wird den Behörden des betreffenden Mitgliedstaats zur Überprüfung unterbreitet. Die endgültige Fassung des Berichts wird zunächst dem Ausschuß unterbreitet und wird spätestens zwei Jahre nach Vorlage der Berichte gemäß Absatz 1 sowie des Kommissionsberichts veröffentlicht und den Mitgliedstaaten, dem Europäischen Parlament, dem Rat und dem Wirtschafts- und Sozialausschuß zugeleitet

(3) Die Mitgliedstaaten können die nach dieser Richtlinie ausgewiesenen Gebiete durch vom Ausschuß eigens hierzu erarbeitete Gemeinschaftsschilder kennzeichnen.

Forschung Artikel 18

(1) Die Mitgliedstaaten und die Kommission fördern die erforderliche Forschung und die notwendigen wissenschaftlichen Arbeiten im Hinblick auf die Ziele nach Artikel 2 und die Verpflichtung nach Artikel 11. Sie tauschen Informationen aus im Hinblick auf eine gute Koordinierung der Forschung auf den Ebenen der Mitgliedstaaten und der Gemeinschaft.

(2) Besondere Aufmerksamkeit wird den wissenschaftlichen Arbeiten gewidmet, die zur Durchführung der Artikel 4 und 10 erforderlich sind; die grenzüberschreitende Zusammenarbeit zwischen Mitgliedstaaten auf dem Gebiet der Forschung wird gefördert.

Verfahren zur Änderung der Anhänge Artikel 19

Die Änderungen, die zur Anpassung der Anhänge I, II, III, V und VI an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt erforderlich sind, werden vom Rat auf Vorschlag der Kommission mit qualifizierter Mehrheit beschlossen.

Die Änderungen, die zur Anpassung des Anhangs IV an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt erforderlich sind, werden vom Rat auf Vorschlag der Kommission einstimmig beschlossen.

Ausschuß Artikel 20

Die Kommission wird von einem Ausschuß unterstützt, der sich aus Vertretern der Mitgliedstaaten zusammensetzt und in dem ein Vertreter der Kommission den Vorsitz führt.

Artikel 21

(1) Der Vertreter der Kommission unterbreitet dem Ausschuß einen Entwurf der zu treffenden Maßnahmen, Der Ausschuß gibt seine Stellungnahme zu diesem Entwurf innerhalb einer Frist ab, die der Vorsitzende unter Berücksichtigung der Dringlichkeit der betreffenden Frage festsetzen kann. Die Stellungnahme wird mit der Mehrheit abgegeben, die in Artikel 148

Absatz 2 des Vertrages für die Annahme der vom Rat auf Vorschlag der Kommission zu fassenden Beschlüsse vorgesehen ist. Bei der Abstimmung im Ausschuß werden die Stimmen der Vertreter der Mitgliedstaaten gemäß dem vorgenannten Artikel gewogen. Der Vorsitzende nimmt an der Abstimmung nicht teil.

(2) Die Kommission erläßt die beabsichtigten Maßnahmen, wenn sie mit der Stellungnahme des Ausschusses übereinstimmen.

Stimmen die beabsichtigten Maßnahmen mit der Stellungnahme des Ausschusses nicht überein oder liegt keine Stellungnahme vor, so unterbreitet die Kommission dem Rat unverzüglich einen Vorschlag für die zu treffenden Maßnahmen. Der Rat beschließt mit qualifizierter Mehrheit.

Hat der Rat nach Ablauf einer Frist von drei Monaten seit Befassen des Rates keinen Beschluß gefaßt, so werden die vorgeschlagenen Maßnahmen von der Kommission erlassen.

Ergänzende Bestimmungen

Artikel 22

Bei der Ausführung der Bestimmungen dieser Richtlinie gehen die Mitgliedstaaten wie folgt vor:

- a) Sie prüfen die Zweckdienlichkeit einer Wiederansiedlung von in ihrem Hoheitsgebiet heimischen Arten des Anhangs IV wenn diese Maßnahme zu deren Erhaltung beitragen könnte, vorausgesetzt, eine Untersuchung hat unter Berücksichtigung unter anderem der Erfahrungen der anderen Mitgliedstaaten oder anderer Betroffener ergeben, daß eine solche Wiederansiedlung wirksam zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes der betreffenden Arten beiträgt, und die Wiederansiedlung erfolgt erst nach entsprechender Konsultierung der betroffenen Bevölkerungskreise;
- b) sie sorgen dafür, daß die absichtliche Ansiedlung in der Natur einer in ihrem Hoheitsgebiet nicht heimischen Art so geregelt wird, daß weder die natürlichen Lebensräume in ihrem natürlichen Verbreitungsgebiet noch die einheimischen wildlebenden Tier- und Pflanzenarten geschädigt werden; falls sie es für notwendig erachten, verbieten sie eine solche Ansiedlung. Die Ergebnisse der Bewertungsstudien werden dem Ausschuß zur Unterrichtung mitgeteilt;
- c) sie fördern erzieherische Maßnahmen und die allgemeine Information in bezug auf die Notwendigkeit des Schutzes der wildlebenden Tier- und Pflanzenarten und der Erhaltung ihrer Habitate sowie natürlichen Lebensräume.

Schlußbestimmungen

Artikel 23

(1) Die Mitgliedstaaten erlassen die erforderlichen Rechts- und Verwaltungsvorschriften, um dieser Richtlinie binnen zwei Jahren nach ihrer Bekanntgabe nachzukommen. Sie setzen die Kommission unverzüglich davon in Kenntnis.

(2) Wenn die Mitgliedstaaten Vorschriften nach Absatz 1 erlassen, nehmen sie in den Vorschriften selbst oder durch einen Hinweis bei der amtlichen Veröffentlichung auf diese

(3) Die Mitgliedstaaten teilen der Kommission den Wortlaut der wichtigsten innerstaatlichen Rechtsvorschriften mit, die sie auf dem unter diese Richtlinie fallenden Gebiet erlassen.

Artikel 24

Diese Richtlinie ist an die Mitgliedstaaten gerichtet.

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

Erläuterungen:

Die nachfolgende Liste enthält die in Deutschland vorkommenden (einschließlich der bereits ausgestorbenen) Arten der Anhänge der FFH-Richtlinie.

Diese Zusammenstellung basiert auf der Richtlinie 92/43/EWG und ihren Ergänzungen mit dem "Beschluss des Rates der Europäischen Union vom 1. Januar 1995 zur Anpassung der Dokumente, betreffend den Beitritt neuer Mitgliedsstaaten zur Europäischen Union" (Richtlinie 95/1/EG) und der Entscheidung des Rates zur "Anpassung der Richtlinie 92/43/EWG zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt" (Richtlinie 97/62/EG).

Neben den Artcodes (Code) gemäß Natura 2000-Datenbogen (Entscheidung der Kommission 97/266/EG) sind die lateinischen und deutschen Artnamen sowie die derzeit gültige Einstufung der deutschen Roten Listen (RL) aufgeführt. Da viele Arten in mehreren Anhängen der Richtlinie genannt sind (Anhang II, IV und V), werden jeweils in zusätzlichen Spalten die Zugehörigkeit zu den bestimmten Anhängen gekennzeichnet. Bei einigen Arten wurde der lateinische Artname geändert, so dass Synonyme bzw. Synonymverweise in begrenztem Umfang in die Tabelle aufgenommen werden mussten. Die Taxonomie der wissenschaftlichen Artnamen richtet sich nach den unter Anmerkungen angegebenen Referenzwerken. Fett formatiert erscheinen die (rechtlich) verbindlichen wissenschaftlichen Artnamen, die in Anhang II der Richtlinie 97/62/EG aufgeführt sind.

Die Anhänge der Richtlinie geben z. T. Artengruppen (ganze Gattungen etc.) an, die - soweit taxonomisch möglich - einzeln i.d.R. auf Art bzw. Unterartniveau behandelt werden.

Rote Liste Status

0 ausgestorben oder verschollen

1 vom Aussterben bedroht

2 stark gefährdet

3 gefährdet

G Gefährdung anzunehmen (aber Status unbekannt)

R extrem selten (und Arten mit geographischer Restriktion)

V zurückgehend, Art der Vorwarnliste

* derzeit nicht als gefährdet anzusehen (nur Pflanzen)

** ungefährdet (nur Pflanzen)

D Daten mangelhaft (defizitär).

(Höhere Pflanzen, Moose und Flechten, Bundesamt für Naturschutz 1996; Tiere, BINOT et al. 1998):

Liste der in Deutschland vorkommenden Arten der Anhänge der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)

Code	RL	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anhänge		
				II	IV	V
Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta):						
1516	1	<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	Wasserfalle	v	v	
1617	2	<i>Angelica palustris</i> (BESSER) HOFFM.	Sumpf-Engelwurz	v	v	
1614	1	<i>Apium repens</i> (JACQ.) LAG.	Kriechender Scheiberich	v	v	
	3	<i>Arnica montana</i> L.	Arnika, Berg-Wohilverleih			v
1916	0	<i>Artemisia laciniata</i> WILLD.	Schlitzblättriger Beifuß	*	v	
1419	2	<i>Botrychium simplex</i> E. HITCHC.	Einfacher Rautenfarn	v	v	
1882	1	<i>Bromus grossus</i> DESF. ex DC.	Dicke Trespe	v	v	
1832	1	<i>Caldesia parnassiifolia</i> (BASSI ex L.) PARL.	Herzlöffel	v	v	
1887	3	<i>Coleanthus subtilis</i> (TRATT.) SEIDL	Scheidenblütgras	v	v	
1902	3	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Frauenschuh	v	v	
	2	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) HOLUB	Alpen-Flachbärlapp			v
	2	<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) HOLUB	Gewöhnlicher Flachbärlapp			v
	2	<i>Diphasiastrum issleri</i> (ROUY) HOLUB	Isslers-Flachbärlapp			v
	1 ¹	<i>Diphasiastrum oellgaardii</i> STOOR, BOUDIREI, JÉRÔME, HORN & BENNERT	Oellgaards Flachbärlapp			v
	2	<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (PURSH) HOLUB	Zypressen-Flachbärlapp			v
	2	<i>Diphasiastrum zeilleri</i> (ROUY) HOLUB	Zeillers Flachbärlapp			v
	3	<i>Galanthus nivalis</i> L.	Schneeglöckchen			v
	3	<i>Gentiana lutea</i> L.	Gelber Enzian			v
1805	2	<i>Jurinea cyanooides</i> (L.) RCHB.	Sand-Silberscharte	*	v	
		<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Philc.	Liegendes Büchsenkraut		v	
1903	2	<i>Liparis loeselii</i> (L.) RCHB.	Sumpf-Glanzkraut	v	v	
1831	2	<i>Luronium natans</i> (L.) RAF.	Schwimmendes Froschkraut	v	v	
	3	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) HOLUB	Moorbärlapp			v
		<i>Lycopodium alpinum</i> -> <i>Diphasiastrum alpinum</i>				
		<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Sprossender Bärlapp			v
	3	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Keulen-Bärlapp			v
		<i>Lycopodium complanatum</i> -> <i>Diphasiastrum complanatum</i>				
		<i>Lycopodium issleri</i> -> <i>Diphasiastrum issleri</i>				
		<i>Lycopodium tristachyum</i> -> <i>Diphasiastrum tristachyum</i>				
		<i>Lycopodium oellgaardii</i> -> <i>Diphasiastrum oellgaardii</i>				

¹ Vorschlag für Rote Liste Deutschland Einstufung nach BENNERT (1999).

Code	RL	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anhänge		
				II	IV	V
<i>Lycopodium zeilleri</i> -> <i>Diphasiastrum zeilleri</i>						
1428	0 ²	Marsilea quadrifolia L.	Kleefarn	v	v	
1670	1	Myosotis rehsteineri WARTM.	Bodensee-Vergissmeinnicht	v	v	
1833	1 ³	Najas flexilis (WILLD.) ROSTK. & W. L. E. SCHMIDT	Biegsames Nixkraut	v	v	
1601	1	Oenanthe conioides LANGE	Schierlings-Wasserfenchel	*	v	
1477	1	Pulsatilla patens (L.) MILL.	Finger-Küchenschelle	v	v	
1528	1 ⁴	Saxifraga hirculus L.	Moor-Steinbrech	v	v	
	2	<i>Spiranthes aestivalis</i> (POIR.) RICH.	Sommer-Schraubenstendel		v	
Stipa bavarica -> <i>Stipa pulcherrima</i> ssp. <i>bavarica</i>						
1881	1	<i>Stipa pulcherrima</i> ssp. <i>bavarica</i> (MARTINOVSKÝ & H. SCHOLZ) CONERT	Bayerisches Gelbscheidiges Federgras	*	v	
1437	1	Thesium ebracteatum HAYNE	Vorblattloses Leinblatt	v	v	
1421		Trichomanes speciosum WILLD.	Prächtiger Dünnfarn	v		
Laubmoose (Bryophyta) ⁵						
1385	0	Bruchia vogesiaca SCHWÄGR.	Vogesen-Bruchsmoos	v		
1386	2	Buxbaumia viridis (LAM. & DC.) BRID. ex MOUG. & NESTL.	Grünes Koboldmoos	v		
1383	0 ⁶	Dichelyma capillaceum (DICKS.) MYRIN	Haar-Klauenmoos	v		
1381	3	Dicranum viride (SULL. & LESQ.) LINDB.	Grünes Besenmoos	v		
1380	2	Distichophyllum carinatum DIXON & W. E. NICHOLSON	Gekieltes Zweiblattmoos	v		
Drepanocladus -> <i>Hamatocaulis</i>						
1983	0	Hamatocaulis lapponicus (NORRL.) HEDENÄS ⁷	Lappländisches Sichelmoos	v		
1393	2	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (MITT.) HEDENÄS	Firnisglänzendes Sichelmoos	v		
	V	<i>Leucobryum glaucum</i> (HEDW.) ÅNGSTR.	Weißmoos			v
1389	0	Meesia longiseta HEDW.	Langstieliges Schwanhalsmoos	v		
1387	2	Orthotrichum rogeri BRID.	Rogers Kapuzenmoos	v		
		<i>Sphagnum</i> spp. (alle Arten)	Torfmoose			v
	2	<i>Sphagnum affine</i> RENAULT & CARDOT	Benachbartes Torfmoos			v
	V	<i>Sphagnum angustifolium</i> (WARNST.) C. E. O. JENSEN	Schmalblättriges Torfmoos			v

² Es sind zwei aktuelle Vorkommen in Deutschland bekannt (BENNERT 1999).

³ Gilt derzeit in Deutschland als ausgestorben oder verschollen.

⁴ Gilt derzeit in Deutschland als ausgestorben oder verschollen.

⁵ Auf Synonymverweise wurde bei den Moosen weitgehend verzichtet. Eine vollständige Übersicht über die derzeit gültigen Synonyme findet sich bei KOPERSKI et al. (2000).

⁶ Wiederfund 1997 (FRAHM & STAPPER 1998).

⁷ Bestätigung von HEDENÄS in NEBEL & PHILIPPI (2000) für eine bisher für sehr zweifelhaft gehaltene Angabe von Hegelmaier aus dem Wurzacher Ried vom Ende des 19. Jhd.

Code	RL	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anhänge		
				II	IV	V
	2	<i>Sphagnum austinii</i> SULL.	Austins Torfmoos			v
	2	<i>Sphagnum balticum</i> (RUSSOW) RUSSOW ex C. E. O. JENSEN	Baltisches Torfmoos			v
	V	<i>Sphagnum capillifolium</i> (EHRH.) HEDW. var. <i>capillifolium</i>	Hain-Torfmoos			v
	D	<i>Sphagnum capillifolium</i> var. <i>tenerum</i> (SULL.) H. A. CRUM	Zartes Hain-Torfmoos			v
	3	<i>Sphagnum centrale</i> C. E. O. JENSEN	Zentriertes Torfmoos			v
	3	<i>Sphagnum compactum</i> LAM. & DC.	Dichtes Torfmoos			v
	3	<i>Sphagnum contortum</i> SCHULTZ	Gedrehtes Torfmoos			v
	3	<i>Sphagnum cuspidatum</i> EHRH. ex HOFFM.	Spieß-Torfmoos			v
	V	<i>Sphagnum denticulatum</i> BRID. var. <i>denticulatum</i>	Gezähntes Torfmoos			v
	V	<i>Sphagnum denticulatum</i> var. <i>indundatum</i> (RUSSOW) KARTT.	Amphibisches Torfmoos			v
	*	<i>Sphagnum fallax</i> (H. KLINGGR.) H. KLINGGR.	Trägerisches Torfmoos			v
	*	<i>Sphagnum fimbriatum</i> WILSON	Gefranstes Torfmoos			v
	V	<i>Sphagnum flexuosum</i> DOZY & MOLK.	Verbogenes Torfmoos			v
	2	<i>Sphagnum fuscum</i> (SCHIMP.) H. KLINGGR.	Braunes Torfmoos			v
	V	<i>Sphagnum girgensohnii</i> RUSSOW	Girgensohns Torfmoos			v
	2	<i>Sphagnum lindbergii</i> SCHIMP. ex LINDB.	Lindbergs Torfmoos			v
	3	<i>Sphagnum magellanicum</i> BRID.	Magelläes Torfmoos			v
	2	<i>Sphagnum majus</i> (RUSSOW) C. E. O. JENSEN	Großes Torfmoos			v
	2	<i>Sphagnum molle</i> SULL.	Weiches Torfmoos			v
	2	<i>Sphagnum obtusum</i> WARNST.	Stumpfblätriges Torfmoos			v
	*	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Sumpftorfmoos			v
	3	<i>Sphagnum papillosum</i> LINDB.	Warziges Torfmoos			v
	2	<i>Sphagnum platyphyllum</i> (BRAITHW.) SULL. ex WARNST.	Löffelblatt-Torfmoos			v
	2	<i>Sphagnum pulchrum</i> (BRAITHW.) WARNST.	Schönes Torfmoos			v
	3	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (BRAITHW.) WARNST.	Fünfzeiliges Torfmoos			v
	V	<i>Sphagnum riparium</i> ÅNGSTR.	Ufertorfmoos			v
	G	<i>Sphagnum rubellum</i> WILSON var. <i>rubellum</i>	Rötliches Torfmoos			v
	D	<i>Sphagnum rubellum</i> var. <i>subtile</i> (RUSSOW) J. J. AMANN	Feines Torfmoos			v
	V	<i>Sphagnum russowii</i> WARNST.	Russows Torfmoos			v
	V	<i>Sphagnum squarrosum</i> CROME	Sparriges Torfmoos			v
	0	<i>Sphagnum strictum</i> SULL.	Straffes Torfmoos			v
	3	<i>Sphagnum subnitens</i> RUSSOW & WARNST.	Glanz-Torfmoos			v

Code	RL	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anhänge		
				II	IV	V
	3	<i>Sphagnum subsecundum</i> NEES	Einseitswendiges Torfmoos			v
	3	<i>Sphagnum tenellum</i> (BRID.) BORY	Zartes Torfmoos			v
	3	<i>Sphagnum teres</i> (SCHIMP.) ÅNGSTR.	Rundliches Torfmoos			v
	2	<i>Sphagnum warnstorffii</i> RUSSOW	Warnstorfs Torfmoos			v
1399	2	<i>Tayloria rudolphiana</i> (GAROV.) BRUCH & SCHIMP.	Rudolphs Trompetenmoos	v		
Lebermoose (Marchantiophyta) ⁵ :						
1379	3	<i>Mannia triandra</i> (SCOP.) GROLLE	Dreimänniges Zwerglungenmoos	v		
1394	R ⁸	<i>Scapania carinthiaca</i> J. B. JACK ex LINDB. ⁹	Kärtener Spatenmoos	v		
<i>Scapania massalongi</i> -> <i>Scapania carinthiaca</i>						
Hornmoose (Anthocerochyta) ⁵ :						
1396	2	<i>Notothylas orbicularis</i> (SCHWEIN.) A. GRAY	Kugel-Hornmoos	v		
Flechten (Ascomycota) (nur Flechten der Section <i>Cladina</i> aus der Gattung <i>Cladonia</i> - Rentierflechten):						
	3 ¹⁰	<i>Cladonia arbuscula</i> ssp. <i>arbuscula</i> (WALLR.) FLOTOW				v
	3 ⁹	<i>Cladonia arbuscula</i> (WALLR.) RUOSS spp. <i>squarrosa</i>				v
	3 ⁹	<i>Cladonia arbuscula</i> ssp. <i>mitis</i> (SANDST.) RUOSS				v
	3	<i>Cladonia ciliata</i> STIRT.				v
	3	<i>Cladonia portentosa</i> (DUFOUR) COEM.				v
	2	<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) WEBER ex F. H. WIGG.				v
	1	<i>Cladonia stellaris</i> (OPIZ) POUZAR & VŽDA				v
	G	<i>Cladonia stygia</i> (FR.) RUOSS				v
Säugetiere (Mammalia):						
1308	1	<i>Barbastella barbastellus</i> (SCHREB., 1774)	Mopsfledermaus	v	v	
1352	0	<i>Canis lupus</i> L., 1758	Wolf	*	v	v
1375	R	<i>Capra ibex</i> L., 1758	Alpensteinbock			v
1337	3	<i>Castor fiber</i> L., 1758	Biber	v	v	
<i>Citellus citellus</i> -> <i>Spermophilus citellus</i>						
1339	2	<i>Cricetus cricetus</i> (L., 1758)	Feldhamster		v	
1342	2	<i>Dryomys nitedula</i> (PALL., 1778)	Baumschläfer		v	
1313	2	<i>Eptesicus nilssonii</i> (KEYS. & BLAS., 1839)	Nordfledermaus		v	
1327	V	<i>Eptesicus serotinus</i> (SCHREB., 1774)	Breitflügelfledermaus		v	
<i>Felis lynx</i> -> <i>Lynx lynx</i>						

⁸ Beide Arten werden in der Roten Liste der Moose Deutschlands (LUDWIG et al. 1996) mit R bewertet.

⁹ Heute werden *S. massalongi* und *S. carinthiaca* zusammengefasst, vgl. Checkliste für Europa GROLLE & LONG (2000) und POTEKIN (1999). Gültiger Name: *S. carinthiaca* J. B. JACK ex LINDB., 1880

¹⁰ In der Roten Liste wurde nur die Gesamtart bewertet (WIRTH et al. 1996).

Code	RL	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anhänge		
				II	IV	V
1363	2	<i>Felis silvestris</i> SCHREB., 1775	Wildkatze		v	
1364	2	<i>Halichoerus grypus</i> (FABR., 1791)	Kegelrobbe	v		v
1311	0	<i>Hypsugo savii</i> (BONAP., 1837)	Alpenfledermaus		v	
		<i>Lagenorhynchus acutus</i> (GRAY, 1828)	Weißseitendelphin		v	
		<i>Lagenorhynchus albirostris</i> (GRAY, 1846)	Weißschnauzendelphin		v	
1334	R	<i>Lepus timidus</i> L., 1758	Alpen-Schneehase			v
1355	1	<i>Lutra lutra</i> (L., 1758)	Fischotter	v	v	
1361	2	<i>Lynx lynx</i> (L., 1758)	Luchs	v	v	
1357	V	<i>Martes martes</i> (L., 1758)	Baumrarder			v
1310	0	<i>Miniopterus schreibersii</i> (KUHLE, 1817)	Langflügelfledermaus	v	v	
1341	V	<i>Muscardinus avellanarius</i> (L., 1758)	Haselmaus		v	
1356	0	<i>Mustela lutreola</i> (L., 1761)	Europäischer Nerz	v	v	
1358	V	<i>Mustela putorius</i> L., 1758	Iltis, Waldiltis			v
1323	3	<i>Myotis bechsteinii</i> (KUHLE, 1817)	Bechsteinfledermaus	v	v	
1320	2	<i>Myotis brandtii</i> (EVERSM., 1845)	Große Bartfledermaus		v	
1318	G	<i>Myotis dasycneme</i> (BOIE, 1825)	Teichfledermaus	v	v	
1314		<i>Myotis daubentonii</i> (KUHLE, 1817)	Wasserfledermaus		v	
1321	1	<i>Myotis emarginatus</i> (GEOFF., 1806)	Wimperfledermaus	v	v	
1324	3	<i>Myotis myotis</i> (BORKH., 1797)	Großes Mausohr	v	v	
1330	3	<i>Myotis mystacinus</i> (KUHLE, 1817)	Kleine Bartfledermaus		v	
1322	3	<i>Myotis nattereri</i> (KUHLE, 1817)	Fransenfledermaus		v	
1331	G	<i>Nyctalus leisleri</i> (KUHLE, 1817)	Kleiner Abendsegler		v	
1312	3	<i>Nyctalus noctula</i> (SCHREB., 1774)	Abendsegler		v	
		<i>Orcinus orca</i> (L., 1758)	Schwertwal		v	
1365	3	<i>Phoca vitulina</i> L., 1758	Seehund	v		v
1351	2	<i>Phocoena phocoena</i> (L., 1758)	Schweinswal	v	v	
		<i>Pipistrellus kuhlii</i> ¹¹ (KUHLE, 1817)	Weißrandfledermaus		v	
1317	G	<i>Pipistrellus nathusii</i> (KEYS. & BLAS., 1839)	Rauhhaufledermaus		v	
1309		<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (SCHREB., 1774)	Zwergfledermaus		v	
	D ¹²	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (LEACH, 1825)	Mückenfledermaus		v	
		<i>Pipistrellus savii</i> -> <i>Hypsugo savii</i>				
1326	V	<i>Plecotus auritus</i> (L., 1758)	Braunes Langohr		v	
1329	2	<i>Plecotus austriacus</i> (FISCH., 1829)	Graues Langohr		v	
		<i>Putorius putorius</i> -> <i>Mustela putorius</i>				

¹¹ Äußerst seltene Gastart in Deutschland (BOYE et al. 1999).

¹² In der Roten Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BINOT et al. 1998) als "55kHz-Zwergfledermaus" geführt. Zur Taxonomie s. HÄUSSLER et al. (2000).

Code	RL	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anhänge		
				II	IV	V
1304	1	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (SCHREB., 1774)	Große Hufeisennase	v	v	
1303	1	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (BECHST., 1800)	Kleine Hufeisennase	v	v	
1369		<i>Rupicapra rupicapra</i> (L., 1758)	Gemse			v
1343	2	<i>Sicista betulina</i> PALL., 1779	Birkenmaus		v	
1335	0	<i>Spermophilus citellus</i> (L., 1766)	Ziesel	v	v	
1349	0	<i>Tursiops truncatus</i> (MONT., 1821)	Großer Tümmler	v	v	
1354	0	<i>Ursus arctos</i> L., 1758	Braunbär	*	v	
1332	G	<i>Vespertilio murinus</i> L., 1758	Zweifarbflodermmaus		v	
Amphibien, Reptilien (Amphibia et Reptilia):						
1191	3	<i>Alytes obstetricans</i> (LAUR., 1768)	Geburtshelferkröte		v	
1188	1	<i>Bombina bombina</i> (L., 1761)	Rotbauchunke	v	v	
1193	2	<i>Bombina variegata</i> (L., 1758)	Gelbbauchunke, Bergunke	v	v	
1202	3	<i>Bufo calamita</i> LAUR., 1768	Kreuzkröte		v	
1201	2	<i>Bufo viridis</i> LAUR., 1768	Wechselkröte		v	
	2	<i>Coronella austriaca</i> LAUR., 1768	Schlingnatter		v	
	1	<i>Elaphe longissima</i> (LAUR., 1768)	Äskulapnatter		v	
1220	1	<i>Emys orbicularis</i> (L., 1758)	Europäische Sumpfschildkröte	v	v	
1203	2	<i>Hyla arborea</i> (L., 1758)	Laubfrosch		v	
	3	<i>Lacerta agilis</i> L., 1758	Zauneidechse		v	
	D	<i>Lacerta hovarathi</i> MÉHELY, 1904	Kroatische Gebirgseidechse		v	
		<i>Lacerta muralis</i> -> <i>Podarcis muralis</i>				
	1	<i>Lacerta viridis</i> (LAUR., 1768) s.l. inkl. <i>Lacerta bilineata</i> DAUDIN, 1802	Smaragdeidechse, Westl. Smaragdeidechse		v	
	1	<i>Natrix tessellata</i> (LAUR., 1768)	Würfelnatter		v	
1197	2	<i>Pelobates fuscus</i> (LAUR., 1768)	Knoblauchkröte		v	
	2	<i>Podarcis muralis</i> (LAUR., 1768)	Mauereidechse		v	
1214	2	<i>Rana arvalis</i> NILSSON, 1842	Moorfrosch		v	
1209	3	<i>Rana dalmatina</i> BONAPARTE, 1840	Springfrosch		v	
	3	<i>Rana kl. esculenta</i> L., 1758	Wasser-, Teichfrosch			v
1207	G	<i>Rana lessonae</i> CAMERANO, 1882	Kleiner Wasserfrosch		v	
1212	3	<i>Rana ridibunda</i> PALLAS, 1771	Seefrosch			v
1213	V	<i>Rana temporaria</i> L., 1758	Gras-, Taufrosch			v
1177	R	<i>Salamandra atra</i> LAUR., 1768	Alpensalamander		v	

Code	RL	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anhänge		
				II	IV	V
1166	3	<i>Triturus cristatus</i> (LAUR., 1768) inkl. <i>T. cristatus</i> x <i>carنيفex</i> ¹³	Kammolch	v	v	
Fische, Rundmäuler (Pisces et Cyclostoma):						
	0	<i>Acipenser ruthenus</i> L., 1758	Sterlet			v
1101	0 ¹⁴	<i>Acipenser sturio</i> L., 1758	Stör	*	v	
1102	1	<i>Alosa alosa</i> (L., 1758)	Maifisch	v		v
1103	2	<i>Alosa fallax</i> (LACEPEDE, 1803)	Finte	v		v
1130	3	<i>Aspius aspius</i> (L., 1758)	Rapfen	v		v
	2	<i>Barbus barbus</i> (L., 1758)	Barbe			v
1141	R	<i>Chalcalburnus chalcoides mento</i> (GUELLENSTEDT, 1772)	Mairenke	v		
1149	2	<i>Cobitis taenia</i> L., 1758	Steinbeißer	v		
		<i>Coregonidae</i> spp.	Renkenartige			v
	3	<i>Coregonus lavaretus</i> (L., 1758)	Blaufelchen, Große Schwebrenke, Schnäpel			v
	3	<i>Coregonus lavaretus balticus</i> THIENEMANN, 1922	Ostseeschnäpel			v
1113	0 ¹⁵	<i>Coregonus lavaretus oxyrinchus</i> (L., 1758) ¹⁶	Nordsee-Schnäpel	*	v	
1163	2	<i>Cottus gobio</i> L., 1758	Groppe	v		
1098	R	<i>Eudontomyzon mariae</i> (BERG, 1931)	Donau-Neunauge	v		
1124	2	<i>Gobio albipinnatus</i> LUKASCH, 1933	Weißflossiger Gründling	v		
1122	1	<i>Gobio uranoscopus</i> (AGASSIZ, 1828)	Steingressling	v		
1157	2	<i>Gymnocephalus schraetser</i> (L., 1758) ¹⁷	Schraetzer	v		v
1105	1	<i>Hucho hucho</i> (L., 1758)	Huchen	v		v
1099	2	<i>Lampetra fluviatilis</i> (L., 1758)	Flussneunauge	v		v
1096	2	<i>Lampetra planeri</i> (BLOCH, 1784)	Bachneunauge	v		
1131	1	<i>Leuciscus souffia agassizi</i> RISSO, 1826	Strömer	v		
1145	2	<i>Misgurnus fossilis</i> (L., 1758)	Schlammpeitzger	v		
1095	2	<i>Petromyzon marinus</i> L., 1758	Meerneunauge	v		
1134	2	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (BLOCH, 1782)	Bitterling	v		
1139	1	<i>Rutilus meidingeri</i> (HECKEL, 1851) ¹⁸	Perlfisch	v		v
1114	2	<i>Rutilus pigus</i> (LACEPEDE, 1803) ¹⁹	Frauennerfling, Frauenfisch	v		v

¹³ Bei den im Berchtesgadener Land in den 70er Jahren gefundenen Individuen, die *Triturus carnifex* zugerechnet wurden, handelt es sich nach derzeitigem Kenntnisstand um Hybridformen zwischen *T. cristatus* und *T. carnifex* so dass die Art nicht mehr separat auf der Auszugsliste der Anhangsarten für Deutschland aufgeführt wird (vgl. THIESMEIER & KUPFER 2000).

¹⁴ In den letzten Jahren wurden mehrere Einzelexemplare im Bereich der deutschen Nordsee und der Flussunterläufe gefangen, die vermutlich einen Rekolonisationsversuch aus dem Gironde_Vorkommen darstellen.

¹⁵ Die Art befindet sich in Ausbreitung und wird in der Unterelbe seit 1995 regelmäßig gefangen.

¹⁶ Aktueller Name nach FRICKE (1999); im Anhang II der FFH-Richtlinie als *Coregonus oxyrinchus*.

¹⁷ Autorenschaft nach ESCHMEYER (1998); im Anhang II der FFH-Richtlinie als *Gymnocephalus schraetzer*.

¹⁸ Aktueller Name nach ESCHMEYER (1998); im Anhang II der FFH-Richtlinie als *Rutilus frisii meidingeri*.

¹⁹ Aktueller Name nach ESCHMEYER (1998); früherer Name und im Anhang II der FFH-Richtlinie: *Rutilus pigus virgo*.

Code	RL	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anhänge		
				II	IV	V
1106	1	<i>Salmo salar</i> L., 1758 (nur im Süßwasser)	Lachs	v		v
	3	<i>Thymallus thymallus</i> (L., 1758)	Äsche			v
1160	1	<i>Zingel streber</i> (SIEBOLD, 1863)	Streber	v		
1159	1	<i>Zingel zingel</i> (L., 1758)	Zingel	v		v
Käfer (Coleoptera):						
1085	0	<i>Buprestis splendens</i> FABR., 1775	Goldstreifiger Prachtkäfer	v	v	
1914	1	<i>Carabus menetriesi</i> HUMMEL, 1827 ssp. <i>pacholei</i> SOKOLAR, 1911 ²⁰ (Novellierung 1997!)	Menetries' Laufkäfer, Hochmoor-Laufkäfer	*		
1088	1	<i>Cerambyx cerdo</i> L., 1758	Heldbock	v	v	
1086	1	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (SCOP., 1763)	Scharlachkäfer	v	v	
1081	1	<i>Dytiscus latissimus</i> L., 1758	Breitrand	v	v	
1082	1	<i>Graphoderus bilineatus</i> (DEGEER, 1774)	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer	v	v	
1079	1	<i>Limoniscus violaceus</i> (MÜLLER, 1821)	Veilchenblauer Wurzelhalsschnellkäfer	v		
1083	2	<i>Lucanus cervus</i> (L., 1758)	Hirschkäfer	v		
1084	2	<i>Osmoderma eremita</i> (SCOP., 1763)	Eremit, Juchtenkäfer	*	v	
1087	2	<i>Rosalia alpina</i> (L., 1758)	Alpenbock	*	v	
1927	1	<i>Stephanopachys substriatus</i> (PAYK., 1800)	Gestreifter Bergwald-Bohrkäfer	v		
Libellen (Odonata):						
1048	1	<i>Aeshna viridis</i> EVERSMANN, 1836	Grüne Mosaikjungfer		v	
		<i>Coenagrion freyi</i> -> <i>Coenagrion hylas</i>				
1045	0	<i>Coenagrion hylas</i> (TRYBOM., 1889)	Sibirische Azurjungfer	v		
1044	1	<i>Coenagrion mercuriale</i> (CHARP., 1840)	Helm-Azurjungfer	v		
1040	G	<i>Gomphus flavipes</i> (CHARP., 1825)	Asiatische Keiljungfer		v	
	1	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (BURMEISTER, 1839)	Östliche Moosjungfer		v	
1035	1	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (CHARP., 1840)	Zierliche Moosjungfer		v	
1042	2	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARP., 1825)	Große Moosjungfer	v	v	
1037	2	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (FOURCROIX, 1785)	Grüne Keiljungfer	v	v	
		<i>Ophiogomphus serpentinus</i> -> <i>Ophiogomphus cecilia</i>				
1041	0 ²¹	<i>Oxygastra curtisii</i> DALE, 1834	Gekielte Smaragdlibelle	v	v	
		<i>Stylurus flavipes</i> (CHARP., 1825) -> <i>Gomphus flavipes</i>				
1039	2	<i>Sympecma paedisca</i> BRAUER, 1877	Sibirische Winterlibelle		v	
		<i>Sympecma annulata</i> (SELYS, 1887) -> <i>Sympecma paedisca</i>				

²⁰ Neuaufnahme in den Anhang II der FFH-Richtlinie nach Novellierung (DER RAT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN 1997).

²¹ Art befindet sich derzeit in Ausbreitung (Rheinland-Pfalz).

Code	RL	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anhänge		
				II	IV	V
Sympecma braueri BIANCHI, 1904 -> Sympecma paedisca						
Schmetterlinge (Lepidoptera):						
Callimorpha quadripunctaria -> <i>Euplagia quadripunctaria</i>						
	1	<i>Coenonympha hero</i> (L., 1761)	Wald-Wiesenvögelchen		v	
1071	0	Coenonympha oedippus (FABR., 1787)	Moor-Wiesenvögelchen	v	v	
1074	1	Eriogaster catax (L., 1758)	Heckenwollafer	v	v	
1065	2	Euphydryas aurinia (ROTTEMBURG, 1775)	Abiss-/ Skabiosen-Scheckenfalter	v		
1052	1	<i>Euphydryas maturna</i> (L., 1758)	Eschen-Scheckenfalter, Kleiner Maivogel	v	v	
1078	V	Euplagia quadripunctaria (PODA, 1761)	Spanische Flagge	*		
	2	<i>Glaucopsyche arion</i> (L., 1758)	Quendel-Ameisenbläuling		v	
1061	3	<i>Glaucopsyche nausithous</i> (BERGSTR., 1779)	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	v	v	
1059	2	<i>Glaucopsyche teleius</i> (BERGST., 1779)	Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	v	v	
Hypodryas maturna -> <i>Euphydryas maturna</i>						
	1	<i>Lopinga achine</i> (SCOPOLI, 1763)	Gelbringfalter		v	
1060	2	Lycaena dispar (HAWORTH, 1802)	Großer Feuerfalter	v	v	
Maculinea -> <i>Glaucopsyche</i>						
	1	<i>Parnassius apollo</i> (L., 1758)	Apollofalter		v	
	1	<i>Parnassius mnemosyne</i> (L., 1758)	Schwarzer Apollofalter		v	
	V	<i>Proserpinus proserpina</i> (PALLAS, 1772)	Nachtkerzenschwärmer		v	
Weichtiere (Mollusca):						
	4	<i>Helix pomatia</i> L., 1778	Weinbergschnecke			v
1029	1	Margaritifera margaritifera (L., 1758)	Flussperlmuschel	v		v
1032	1	Unio crassus PHILIPSSON, 1788	Gemeine Flussmuschel	v	v	
1014	3	Vertigo angustior JEFFREYS, 1830	Schmale Windelschnecke	v		
1015	0	Vertigo genesii (GREDLER, 1856)	Blanke Windelschnecke	v		
1013	1	Vertigo geyeri LINDHOLM, 1925	Vierzählige Windelschnecke	v		
1016	2	Vertigo moulinsiana (DUPUY, 1849)	Bauchige Windelschnecke	v		
Übrige Tiergruppen:						
	1	<i>Astacus astacus</i> L., 1758	Edelkrebs			v
1092		Austropotamobius pallipes (LEREBoullet, 1858)	Dohlenkrebs	v		v
	2	<i>Austropotamobius torrentium</i> (SCHRANK, 1803)	Steinkrebs			v
		<i>Hirudo medicinalis</i> (L., 1758)	Medizinischer Egel			v

Literatur

- BENNERT, H.W. (1999): Die seltenen und gefährdeten Farnpflanzen Deutschlands. Biologie, Verbreitung, Schutz. - Münster (Landwirtschaftsverlag), 381 S.
- BINOT, M., BLESS, R., BOYE, P., GRUTKE, H. & PRETSCHER, P. (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Münster (Landwirtschaftsverlag) - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. 55, 434 S.
- BOYE, P., DIETZ, M. & WEBER, M. (1999): Fledermäuse und Fledermausschutz in Deutschland - Bats and Bat Conservation in Germany. - Münster (Landwirtschaftsverlag), 110 S.
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg) (1996): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands. -Münster (Landwirtschaftsverlag), Schriftenreihe für Vegetationskunde 28, 744 S.
- DER RAT DER EUROPÄISCHEN UNION (Hrsg.)(1997): 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. - Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften, Reihe L 305: 42-65.
- ESCHMEYER, W.N. (Hrsg.)(1998): Catalog of fishes. - San Francisco (Californian Academy of Sciences). Bd. 1: 1-958; Bd. 2: 959-1820; Bd. 3: 1821-2905 (mit CD-ROM Version).
- EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT (Hrsg.)(1995): Beschluß des Rates der Europäischen Union vom 1. Januar 1995 zur Anpassung der Dokumente betreffend den Beitritt neuer Mitgliedstaaten zur Europäischen Union. - Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften, Reihe L 38(1): 1-119.
- FRAHM, J.-P. & STAPPER, N. J. (1998): Das Laubmoos *Dichelyma capillaceum* nach 70 Jahren an seinem einzigen Fundort in Deutschland wiedergefunden. - Dechenia 151: 109-113.
- FRICKE, R. (1999): Annotated checklist of the marine and estuarine fishes of Germany, with remarks on their taxonomic identity. - Stuttgarter Beitr. Naturk., (A) 587: 1-67.
- GROLLE, R. & LONG, D.G. (2000): An annotated check-list of the Hepaticae and Anthocerotae of Europe and Macaronesia. - Journal of Bryology 22(2): 103-140.
- HÄUSSLER, U., NAGEL, A., BRAUN, M. & ARNOLD, A. (2000): External characters discriminating sibling species of European pipistrelles, *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber., 1774) and *P. pygmaeus* (Leach, 1825). - Myotis 37: 27-40.
- KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (1997): Entscheidung der Kommission vom 18. Dezember 1996 über das Formular für die Übermittlung von Informationen zu den im Rahmen von NATURA 2000 vorgeschlagenen Gebieten (97/266/EG). - Nicht veröffentlichungsbedürftige Rechtsakte. Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften Nr. L 107/1. 156 S.
- KOPERSKI, M.; SAUER, M.; BRAUN, W. & GRADSTEIN, S.R. (2000): Referenzliste der Moose Deutschlands, Dokumentation unterschiedlicher Taxonomien. - Münster (Landwirtschaftsverlag) - Schriftenreihe für Vegetationskunde 34, 519 S.
- LUDWIG, G., DÜLL, R., PHILIPPI, G., AHRENS, M., CASPARI, S., KOPERSKI, M., LÜTT, S., SCHULZ, F. & SCHWAB, G. (1996): Rote Liste der Moose (*Anthocerophyta* et *Bryophyta*) Deutschlands. - In: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ.(Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands - Münster (Landwirtschaftsverlag) - Schriftenreihe für Vegetationskunde: 189-306.
- NEBEL, M. & PHILIPPI, G. (2000): Die Moose Baden-Württembergs. Band 1. - Stuttgart (Ulmer), 512 S.
- THIESMEIER, B. & KUPFER, A. (2000): Der Kammolch: ein Wasserdrache in Gefahr. - Zeitschrift für Feldherpetologie, Beiheft 1, 158 S.
- WIRTH, V., SCHÖLLER, H., SCHOLZ, P., ERNST, G., FEUERER, T., GNÜCHTEL, A., HAUCK, M. JACOBSEN, P. JOHN, V. & LITTERSKI, B. (1996): Rote Liste der Flechten (Lichenes) der Bundesrepublik Deutschland. - Münster (Landwirtschaftsverlag) - Schriftenreihe für Vegetationskunde 28: 307-368.