

Kapitel	Thema	Seite
Fischerei und Naturschutz	Fischerei und Naturschutz - kein Widerspruch	FNS 1.1 (6)
	Historische Entwicklung des Naturschutzes	FNS 1.2 (7)
	Zielsetzungen des Naturschutzes	FNS 1.3 (8)
Rechtliche Grundlagen	Aufgaben und Ziele der Fischereiverbände auf Bundes- und Landesebene	FNS 1.4 (9)
	Vorbemerkung, Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG), Landesgesetze u. Verordn.	FNS 2.1 (10)
	Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV)	FNS 2.2 (11)
	FFH-Richtlinie und EU-Vogelschutzrichtlinie	FNS 2.3 (12)
	Europäische Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)	FNS 2.4 (13)
	Washingtoner Artenschutzübereinkommen (WA), RAMSAR-Konvention	
	Weitere internationale Übereinkommen	FNS 2.5 (14)
	Ziele des Naturschutzgesetzes,	
	Naturdenkmale und geschützte Landschaftsteile	FNS 2.6 (15)
	Naturschutzgebiete	FNS 2.7 (16)
	Nationalparks	FNS 2.8 (17)
	Biosphärenreservate	FNS 2.9 (18)
	Europäisches Netz „Natura 2000“ (FFH-Gebiete und SPA-Gebiete)	FNS 2.10 (19)
	Landschaftsschutzgebiete, Naturparks, Geschützte Landschaftsbestandteile	FNS 2.11 (20)
Ökologische Grundlagen	Biosphäre, Ökofaktoren und Ökosysteme	FNS 3.1 (21)
	Ökosystem	FNS 3.2 (22)
	Beispiel - Ökosystem Äschenregion	FNS 3.3 (23)
	Was ist Ökologie?, Populationsökologie	FNS 3.4 (24)
	Populationsstruktur, Populationsdynamik	FNS 3.5 (25)
	Räuber-Beute-System	FNS 3.6 (26)
	Ökologische Nische, Schlüsselarten, Leitarten, Bioindikatoren	FNS 3.7 (27)
	Ökologische Fachbegriffe	FNS 3.8 (28)
	Formen einer Art - Beispiel Forelle (<i>Salmo trutta</i>), Einheimische Art	FNS 3.9 (29)
	Zuchtform oder Varietät - Beispiele	FNS 3.10 (30)
	Artenkreuzungen (Art-Hybriden) - Nichts für die freie Natur	FNS 3.11 (31)
	Fachbegriffe zu Systematik und Populationsökologie	FNS 3.12 (32)
Strategien des Naturschutzes	Strategien des Naturschutzes	FNS 4.1 (33)
	Rote Listen - Expertenmeinung ist Motor für den Artenschutz	FNS 4.2 (34)
	Biotopschutz	FNS 4.3 (35)
	Schutz der Naturgüter „Wasser - Boden - Luft“	FNS 4.4 (36)
	Verschmutzung der Gewässer durch Schadstoffe und Gifte, Schwermetalle, Polychlorierte Biphenyle (PCB)	FNS 4.5 (37)
	Anreicherung der Gifte innerhalb der Nahrungskette,	
	Richtiges Verhalten	FNS 4.6 (38)
Problembereiche am Gewässer	Überdüngung (Eutrophierung)	FNS 5.1 (39)
Nährstoffanreicherung	Negative Auswirkungen der Eutrophierung, Beispiel: Schädigung von Röhricht	FNS 5.2 (40)
	Das Problem Überdüngung - Maßnahmen	
	Bestandsregulierung Zooplankton fressender Fische	FNS 5.3 (41)
	Positive Auswirkungen der Bestandsregulierung	FNS 5.4 (42)
Gewässerausbau und -unterhaltung	Gewässerausbau und Gewässerunterhaltung	FNS 6.1 (43)
	Folgerungen	FNS 6.2 (44)
	Der begradigte Bach	FNS 6.3 (45)
	Naturnaher Wasserbau	FNS 6.4 (46)
	Durchgängigkeit der Gewässer, Biotopschranken	FNS 6.5 (47)
	Raue Rampen	FNS 6.6 (48)
Lebensräume erhalten und ökologisch aufwerten	Erhalt und Wiederherstellung der biologischen Vielfalt	
	Beispiel: Flussauen	FNS 7.1 (49)
	Beispiel: Gewässerrandstreifen (Uferschutzstreifen)	FNS 7.2 (50)
	Kleingewässer schützen, Was können die Fischer tun?	FNS 7.3 (51)
	Gewässerlebensraum ökologisch aufwerten,	
	Wiederherstellung der Gewässervernetzung	FNS 7.4 (52)
	Strukturverbesserung	FNS 7.6 (54)

Kapitel	Thema	Seite
Lebensräume erhalten und ökologisch aufwerten	Totholz bringt Leben in Fließgewässer	FNS 7.8 (56)
Biber	Biber - Problem oder genialer Wasserbauer	FNS 8.1 (58)
Menschen am Gewässer	Erholung in der Natur - naturbelastende Freizeitaktivitäten	FNS 9.1 (60)
	Gewässerverschmutzung durch Müll	FNS 9.2 (61)
	Beunruhigung von Tieren, Schädigung von Vegetation	FNS 9.3 (62)
	Richtiges Verhalten der Fischer - Allgemein	FNS 9.4 (63)
	Richtiges Verhalten der Fischer - Schonung von Tieren und Pflanzen	FNS 9.5 (64)
	Richtiges Verhalten der Fischer - Rücksicht auf andere Nutzungen der Natur	FNS 9.6 (65)
	Argumentationshilfen für Fischer	FNS 9.7 (66)
Tierschutz- und Fischwайд-gerechtigkeit	Tierschutzrecht, Angelgerät tierschutzgerecht einsetzen, Raubfischfang und Köderfisch	FNS 10.1 (67)
	Ungeeignete Fangplätze, Hältern gefangener Fische im Setzkesseler Merkblatt des Landesfischereiverbandes Rheinland-Pfalz e. V. zur Hälterung geangelter Fische im Setzkesseler	FNS 10.2 (68)
	Merkblatt des Landesfischereiverbandes Baden-Württemberg e. V. zur Hälterung von geangelten Fischen	(69)
	Zurücksetzen gefangener Fische	(70)
	Schonender Umgang mit gehakten Fischen, Betäuben, Töten, Schlachten	FNS 10.3 (71)
	Ertragsfähigkeit der Fischgewässer, Schonmaße und Schonzeiten	FNS 10.4 (72)
	Schonbezirke, Fangbegrenzungen,	FNS 11.1 (73)
	Befischung - Prinzip der nachhaltigen Nutzung, Bestandsregulierung	FNS 11.2 (74)
	Besatzmaßnahmen, Besatzerfordernis, Besatzziele,	FNS 11.3 (75)
	Herkunft des Besatzmaterials, Fischart und Verbreitungsgebiet	FNS 11.4 (76)
	Ganzheitliches Bewirtschaftungskonzept, Besatzerfordernis prüfen, Besatzplanung, Besatzmenge	FNS 11.5 (77)
	Alter der Besatzfische, Fachliche Beratung, Erfolgskontrolle, Kein Besatz, Fehler beim Aalbesatz	FNS 11.6 (78)
	Fehler beim Aalbesatz, Wiederansiedlung von Fischen, Satzfische anliefern und besetzen	FNS 11.7 (79)
	Hege und Bewirtschaftung von Krebsbeständen	FNS 11.8 (80)
	Wiederansiedlung von Flusskrebsen, Übertragung der Krebspest vermeiden	FNS 11.9 (81)
Neobiota	Neobiota, Gebietsfremde Pflanzen (Neophyten)	FNS 12.1 (82)
Gebietsfremde Pflanzen	Kanadische Wasserpest, Schmalblättrige Wasserpest	FNS 12.2 (83)
(Neophyten)	Großer Wassernabel, Amerikanischer Stinktierkohl, Heusenkräuter	FNS 12.3 (84)
	Drüsiger oder Indisches Springkraut, Topinambur, Staudenknöteriche	FNS 12.4 (85)
	Staudenknöteriche, Beifußblättrige Ambrosie	FNS 12.5 (86)
	Riesen-Bärenklau	FNS 12.6 (87)
Neobiota	Bisam, Bisamratte; Amerikanischer Nerz, Mink; Schnappschildkröte	FNS 12.7 (88)
Gebietsfremde Tiere	Ochsenfrosch; Großer Höckerflohkrebs;	
(Neozoen)	Dreikantmuschel, Zebramusche, Wandermuschel	
	Quagga-Muschel, Brackwasserdreiecksmuschel, Grobgerippte Körbchenmuschel, Feingerippte Körbchenmuschel	
	Zecken	FNS 12.8 (89)
Gefahren am Gewässer -	Kleiner Fuchsbandwurm, Wundstarrkrampf (Tetanus)	FNS 13.1 (90)
Auf die eigene Gesundheit achten	Sonnenschutz, Unfallgefahren	FNS 13.2 (91)
Giftpflanzen	Wasserschierling	FNS 13.3 (92)
	Sumpf-Schachtelhalm, Teich-Schachtelhalm; Herbstzeitlose; Gift-Hahnenfuß	FNS 13.4 (93)
Mehr aus dem Aufenthalt in der freien Natur machen	Sumpf-Schwertlilie, Gelbe Schwertlilie; Wasserfenchel; Sumpfdotterblume	FNS 13.5 (94)
Fischer - Partner der Forschung	Wildfrüchte sammeln	FNS 13.6 (95)
	Pilze sammeln, Vorsicht! Giftige Pilze	FNS 14.1 (96)
	Fischer als Partner der Forschung	FNS 14.2 (97)
Anhang	Lerntipps	FNS 15.1 (98)
	Literaturhinweise	(99)
	Stichwortverzeichnis	(100 - 101)
	Bildquellennachweis	(102)