

Kapitel	Thema	Seite
Fischerei und Naturschutz	Fischerei und Naturschutz - kein Widerspruch	FNS 1.1 (7)
	Historische Entwicklung des Naturschutzes	FNS 1.2 (8)
	Zielsetzungen des Naturschutzes	FNS 1.3 (9)
	Aufgaben und Ziele der Fischereiverbände auf Bundes- und Landesebene	FNS 1.4 (10)
Rechtliche Grundlagen	Vorbemerkung, Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG), Landesrecht	FNS 2.1 (11)
	Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV)	FNS 2.2 (12)
	FFH-Richtlinie und EU-Vogelschutzrichtlinie	FNS 2.3 (13)
	Europäische Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)	FNS 2.4 (14)
	Washingtoner Artenschutzübereinkommen (WA), RAMSAR-Konvention	
	Weitere internationale Übereinkommen	FNS 2.5 (15)
	Aufbau und Organisation der Naturschutzbehörden	FNS 2.6 (16)
	Naturschutzwacht und ähnliche Institutionen, Regelungen in den Bundesländern	FNS 2.7 (17)
	Ziele des Naturschutzgesetzes,	
	Naturdenkmale und geschützte Landschaftsteile	FNS 2.8 (18)
	Naturschutzgebiete	FNS 2.9 (19)
	Nationalparke	FNS 2.10 (20)
	Biosphärenreservate	FNS 2.11 (21)
	Europäisches Netz „Natura 2000“ (FFH-Gebiete und SPA-Gebiete)	FNS 2.12 (22)
	Landschaftsschutzgebiete, Naturparke, Geschützte Landschaftsbestandteile	FNS 2.13 (23)
Ökologische Grundlagen	Biosphäre, Ökofaktoren und Ökosysteme	FNS 3.1 (24)
	Ökosystem	FNS 3.2 (25)
	Beispiel - Ökosystem Äschenregion	FNS 3.3 (26)
	Was ist Ökologie?, Populationsökologie	FNS 3.4 (27)
	Populationsstruktur, Populationsdynamik	FNS 3.5 (28)
	Räuber-Beute-System	FNS 3.6 (29)
	Ökologische Nische, Schlüsselarten, Leitarten, Bioindikatoren	FNS 3.7 (30)
	Ökologische Fachbegriffe	FNS 3.8 (31)
	Formen einer Art - Beispiel Forelle (<i>Salmo trutta</i>), Einheimische Art	FNS 3.9 (32)
	Zuchtform oder Varietät	FNS 3.10 (33)
	Artenkreuzungen (Art-Hybriden) - Nichts für die freie Natur	FNS 3.11 (34)
	Fachbegriffe zu Systematik und Populationsökologie	FNS 3.12 (35)
Strategien des Naturschutzes	Strategien des Naturschutzes	FNS 4.1 (36)
	Rote Listen - Expertenmeinung ist Motor für den Artenschutz	FNS 4.2 (37)
	Biotopechutz	FNS 4.3 (38)
	Schutz der Naturgüter „Wasser - Boden - Luft“	FNS 4.4 (39)
	Saurer Regen - wie er entsteht	FNS 4.5 (40)
	Saurer Regen - seine Auswirkungen	FNS 4.6 (41)
	Verschmutzung der Gewässer durch Schadstoffe und Gifte, Schwermetalle,	
	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	FNS 4.7 (42)
	Anreicherung der Gifte innerhalb der Nahrungskette,	
	Richtiges Verhalten	FNS 4.8 (43)
Problembereiche am Gewässer	Überdüngung (Eutrophierung)	FNS 5.1 (44)
Nährstoffanreicherung	Negative Auswirkungen der Eutrophierung, Beispiel Schädigung von Röhricht	FNS 5.2 (45)
	Das Problem Überdüngung - Maßnahmen	
	Bestandsregulierung Zooplankton fressender Fische	FNS 5.3 (46)
	Positive Auswirkungen der Bestandsregulierung	FNS 5.4 (47)
Gewässerausbau und	Gewässerausbau und Gewässerunterhaltung	FNS 6.1 (48)
Gewässerunterhaltung	Folgerungen	FNS 6.2 (49)
	Der begradigte Bach	FNS 6.3 (50)
	Naturnaher Wasserbau	FNS 6.4 (51)
	Durchgängigkeit der Gewässer, Biotopschranken	FNS 6.5 (52)
	Raue Rampen	FNS 6.6 (53)
Lebensräume erhalten und	Erhalt und Wiederherstellung der biologischen Vielfalt	
ökologisch aufwerten	Beispiel Flussaue	FNS 7.1 (54)
	Beispiel Gewässerrandstreifen (Uferschutzstreifen)	FNS 7.2 (55)

Kapitel	Thema	Seite
Lebensräume erhalten und ökologisch aufwerten	Kleingewässer schützen, Was können die Fischer tun? Gewässerlebensraum ökologisch aufwerten, Wiederherstellung der Gewässervernetzung Strukturverbesserung Totholz bringt Leben in Fließgewässer	FNS 7.3 (56) FNS 7.4 (57) FNS 7.6 (59) FNS 7.8 (61)
Biber	Biber - Problem oder genialer Wasserbauer	FNS 8.1 (63)
Menschen am Gewässer	Erholung in der Natur - naturbelastende Freizeitaktivitäten Gewässerverschmutzung durch Müll Beunruhigung von Tieren, Schädigung von Vegetation Richtiges Verhalten der Fischer - Allgemein Richtiges Verhalten der Fischer - Schonung von Tieren und Pflanzen Richtiges Verhalten der Fischer - Rücksicht auf andere Nutzungen der Natur Argumentationshilfen für Fischer	FNS 9.1 (65) FNS 9.2 (66) FNS 9.3 (67) FNS 9.4 (68) FNS 9.5 (69) FNS 9.6 (70) FNS 9.7 (71)
Tierschutz- und Fischwaid-gerechtigkeit	Tierschutzrecht, Angelgerät tierschutzgerecht einsetzen, Raubfischfang und Köderfisch Ungeeignete Fangplätze, Haltern gefangener Fische im Setzkescher Merkblatt des Landesfischereiverbandes Rheinland-Pfalz e. V. zur Haltung geangelter Fische im Setzkescher Merkblatt des Landesfischereiverbandes Baden-Württemberg e. V. zur Haltung von geangelten Fischen Zurücksetzen gefangener Fische Schonender Umgang mit gehakten Fischen, Betäuben, Töten, Schlachten	FNS 10.1 (72) FNS 10.2 (73) (74) (75) FNS 10.3 (76) FNS 10.4 (77)
Hege und Bewirtschaftung	Ertragsfähigkeit der Fischgewässer, Schonmaße und Schonzeiten Schonbezirke, Fangbegrenzungen, Befischung - Prinzip der nachhaltigen Nutzung, Bestandsregulierung Besatzmaßnahmen, Besatzerfordernis, Besatzziele, Herkunft des Besatzmaterials, Fischart und Verbreitungsgebiet Ganzheitliches Bewirtschaftungskonzept, Besatzerfordernis prüfen, Besatzplanung, Besatzmenge Alter der Besatzfische, Fachliche Beratung, Erfolgskontrolle, kein Besatz, Fehler beim Aalbesatz Fehler beim Besatz, Wiederansiedlung von Fischen, Satzfische anliefern und besetzen Hege und Bewirtschaftung von Krebsbeständen Wiederansiedlung von Flusskrebsen, Übertragung der Krebspest vermeiden Hege und Bewirtschaftung von Muschelbeständen	FNS 11.1 (78) FNS 11.2 (79) FNS 11.3 (80) FNS 11.4 (81) FNS 11.5 (82) FNS 11.6 (83) FNS 11.7 (84) FNS 11.8 (85) FNS 11.9 (86)
Neobiota Gebietsfremde Pflanzen (Neophyten)	Neobiota, Gebietsfremde Pflanzen (Neophyten) Kanadische Wasserpest, Schmalblättrige Wasserpest Großer Wassermabel, Amerikanischer Stinktierkohl, Heusenkräuter Drüsiges oder Indisches Springkraut, Topinambur, Staudenknöteriche Staudenknöteriche, Beifußblättrige Ambrosie Riesen-Bärenklau	FNS 12.1 (87) FNS 12.2 (88) FNS 12.3 (89) FNS 12.4 (90) FNS 12.5 (91) FNS 12.6 (92)
Neobiota Gebietsfremde Tiere (Neozoen)	Bisam, Bisamratte, Amerikanischer Nerz, Mink; Schnappschildkröte Ochsenfrosch; Großer Höckerflohkrebs; Dreikantmuschel, Zebromuschel, Wandermuschel Quagga-Muschel, Brackwasserdreiecksmuschel, Grobgerippte Körbchen- muschel, Feingerippte Körbchenmuschel	FNS 12.7 (93) FNS 12.8 (94)
Gefahren am Gewässer - Auf die eigene Gesundheit achten Giftpflanzen	Zecken Kleiner Fuchsbandwurm, Wundstarrkrampf (Tetanus) Sonnenschutz, Unfallgefahren Wasserschierling Sumpf-Schachtelhalm, Teich-Schachtelhalm; Herbstzeitlose; Gift-Hahnenfuß Sumpf-Schwertlilie, Gelbe Schwertlilie; Wasserfenchel; Sumpfdotterblume	FNS 13.1 (95) FNS 13.2 (96) FNS 13.3 (97) FNS 13.4 (98) FNS 13.5 (99) FNS 13.6 (100)
Mehr aus dem Aufenthalt in der freien Natur machen	Wildfrüchte sammeln	FNS 14.1 (101)
Fischer - Partner der Forschung	Pilze sammeln, Vorsicht! Giftige Pilze Fischer als Partner der Forschung	FNS 14.2 (102) FNS 15.1 (103)
Literaturverzeichnis		(104)
Lerntipps		(105 - 106)
Stichwortverzeichnis		(107 - 108)