

## Unterlage 13-05: Abkürzungs- und Quellenverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Abkürzungsverzeichnis .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Quellenverzeichnis.....</b>	<b>5</b>
2.1	Rechtliche Grundlagen, Richtlinien und Normen .....	5
2.2	Karten .....	7
2.3	Internetquellen .....	7
2.4	Sonstige Literatur.....	8

## 1 Abkürzungsverzeichnis

<u>Abkürzung</u>	<u>Bezeichnung</u>
A+E	Ausgleichs- und Ersatz-(Maßnahmen)
ABW	Auslaufbauwerk
AM	Amphibien
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
BauGB	Baugesetzbuch
BauNVO	Baunutzungsverordnung
Bay- BodSchG	Bayerisches Bodenschutzgesetz
BayDSchG	Bayerisches Denkmalschutzgesetz
BayImSchG	Bayerisches Immissionsschutzgesetz
BayKompV	Bayerische Kompensationsverordnung
BayLplG	Bayerisches Landesplanungsgesetz
BayNatSchG	Bayerisches Naturschutzgesetz
BayWG	Bayerisches Wassergesetz
BBB	Bodenkundliche Baubegleitung
BBodSchG	Bundes-Bodenschutzgesetz
BBodSchV	Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung
BE	Baustelleneinrichtung
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
BMVBS	Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
BSK	Bodenschutzkonzept
BTK	Biotoptypenkartierung
CEF	continuous ecological functionality; dauerhafte ökologische Funktion
DA	Deichabschnitt
DL	Deichlücke
DLB	Durchlassbauwerk
DVW	Deichverteidigungsweg
DWA	Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
EBW	Einlaufbauwerk
FCS	measures that ensure the favourable conservation status; Sicherung des Erhaltungszustandes
FFH	Flora-Fauna-Habitat

---

FI	Fische
FK	Flächenkategorie
FM	Fledermäuse
FNP	Flächennutzungsplan
FWK	Flusswasserkörper
GE	Extensivgrünland
GrwV	Grundwasserverordnung
GSK	Gewässerstrukturkartierung
GW	Grundwasser
GWK	Grundwasserkörper nach WRRL
GWM	Grundwassermodell
HB	Hummeln und Wildbienen
HGK	Hochwassergefahrenkarten
HK	Hydrogeologische Karte
HMWB	heavily modified waterbody; erheblich veränderter Wasserkörper
HQ(Tn)	Tn-jährliches Hochwasser
HRB	Hochwasserrückhaltebecken
hTK	Historische Topographische Karte
HW	Hochwasser
HWR	Hochwasserrückhaltung
HWS	Hochwasserschutz
KKA	Kleinkläranlage
KV-Leitung	Hochspannungsleitung
LaB	Landesplanerische Beurteilung
LAWA	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser
LB	Geschützte Landschaftsbestandteile
LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
LEK	Landschaftentwicklungskonzept
LEP	Landesentwicklungsprogramm
LfL	Landesanstalt für Landwirtschaft
LfU	Bayerisches Landesamt für Umwelt
LI	Libellen
LRP	Landschaftsrahmenplan für die Region Donau-Wald (12)
LRT	Lebensraumtyp
LSG	Landschaftsschutzgebiet

---

LSK	Landwirtschaftliche Standortkarte
M	Maßnahmen
MHbU	Methodikhandbuch Umweltplanung
MHQ	Mittlerer Hochwasserabfluss
MNQ	Mittlerer Niedrigwasserabfluss
MP	Managementplan
MQ	Mittlerer Abfluss
ND	Naturdenkmal
NF	Nachtfalter
NHN	Normalhöhennull
NSG	Naturschutzgebiet
OGewV	Oberflächengewässerverordnung
OW	Oberflächenwasser
OWK	Oberflächenwasserkörper nach WRRL
OWM	Oberflächenwassermodell
PAK	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
PFV	Planfeststellungsverfahren
PNS	Probenahmestelle
RD	Ringdeich
RH	Rettungshügel
ROV	Raumordnungsverfahren Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife
RP	Regionalplan Region Donau-Wald (12)
RzH	Regulierungsbauwerk zum Hauptkanal
RzK	Regulierungsbauwerk zum Kößnach-Ableiter
SDB	Standarddatenbogen
SHD	Stauhaltungsdamm
SPA	Special Protection Area (Vogelschutzgebiet)
SS	Springschrecken
TA-Lärm	Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm
TdV	Trägers des Vorhabens
TF	Tagfalter
TK	Topographische Karte
TRD	Trockenrohdichte
UBA	Umweltbundesamt
ÜBK	Übersichtsbodenkarte

UR	Untersuchungsraum
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
UVPG	Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz
UVPVwV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Ausführung des Gesetzes über die UVP
UVS	Umweltverträglichkeitsstudie
VBW	Verbindungsbauwerk
VTS	Vegetationstragschicht
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
WI	Wasserinsekten
WRRL	Wasserrahmenrichtlinie
WSP	Wasserspiegel
WSV	Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes
WT	Weichtiere
WWA	Wasserwirtschaftsamt Deggendorf

## 2 Quellenverzeichnis

### 2.1 Rechtliche Grundlagen, Richtlinien und Normen

32. BImSchV - 32. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung) vom 29. August 2002, in der aktuell gültigen Fassung

39. BImSchV - 39. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen) vom 2. August 2010, in der aktuell gültigen Fassung

AVV Baulärm - Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm (Geräuschimmissionen) vom 19. August 1970, in der aktuell gültigen Fassung

BauGB - Baugesetzbuch vom 23. September 2004, in der aktuell gültigen Fassung

BauNVO - Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung) vom 23. Januar 1990, in der aktuell gültigen Fassung

BayBodSchG - Bayerisches Gesetz zur Ausführung des Bundes-Bodenschutzgesetzes (Bayerisches Bodenschutzgesetz) vom 23. Februar 1999, in der aktuell gültigen Fassung

BayDSchG - Gesetz zum Schutz und zur Pflege der Denkmäler (Bayerisches Denkmalschutzgesetz) vom 25. Juni 1973, in der aktuell gültigen Fassung

BayImSchG - Bayerisches Immissionsschutzgesetz vom 10. November 2019, in der aktuell gültigen Fassung

BayKompV - Verordnung über die Kompensation von Eingriffen in Natur und Landschaft (Bayerische Kompensationsverordnung) vom 7. August 2013, in der aktuell gültigen Fassung

BayLplG - Bayerisches Landesplanungsgesetz vom 25. Juni 2012, in der aktuell gültigen Fassung

BayNatSchG - Gesetz über den Schutz der Natur, die Pflege der Landschaft und die Erholung in der freien Natur (Bayerisches Naturschutzgesetz) vom 23. Februar 2011, in der aktuell gültigen Fassung

BayWaldG - Bayerisches Waldgesetz vom 22. Juli 2005, in der aktuell gültigen Fassung

BayWG - Bayerisches Wassergesetz vom 25. Februar 2010, in der aktuell gültigen Fassung

BBodSchG - Gesetz zum Schutz vor schädlichen Bodenveränderungen und zur Sanierung von Altlasten (Bundes-Bodenschutzgesetz) vom 17. März 1998, in der aktuell gültigen Fassung

BBodSchV - Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung vom 12. Juli 1999, in der aktuell gültigen Fassung

BImSchG - Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz) vom 17. Mai 2013, in der aktuell gültigen Fassung

BNatschG - Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz) vom 29. Juli 2009, in der aktuell gültigen Fassung

DIN 18915 - Bodenarbeiten im Landschaftsbau vom Juni 2018

DIN 18917 - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatarbeiten vom Juli 2018

DIN 19639 - Bodenschutz bei der Planung und Durchführung von Bauvorhaben vom September 2019

DIN 19712 - Hochwasserschutzanlagen an Fließgewässern vom Januar 2013

- DIN 4150-3 - Erschütterungen im Bauwesen - Teil 3: Einwirkungen auf bauliche Anlagen vom Dezember 2016
- DIN 4220 - Bodenkundliche Standortbeurteilung - Kennzeichnung, Klassifizierung und Ableitung von Bodenkennwerten (normative und nominale Skalierungen) vom November 2008
- DWA-M 507 - Deiche an Fließgewässern - Teil 1: Planung, Bau und Betrieb vom Dezember 2011; fachlich auf Aktualität geprüft 2016
- FFH-RL - Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie)
- GrwV - Verordnung zum Schutz des Grundwassers (Grundwasserverordnung) vom 09. November 2010, in der aktuell gültigen Fassung
- GwRL - Richtlinie 2006/118/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zum Schutz des Grundwassers vor Verschmutzung und Verschlechterung (Grundwasser-Richtlinie)
- LEP - Verordnung über das Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP) vom 22. August 2013
- OGewV - Verordnung zum Schutz der Oberflächengewässer (Oberflächengewässerverordnung) vom 20. Juni 2016, in der aktuell gültigen Fassung
- ROG - Raumordnungsgesetz vom 22. Dezember 2008, in der aktuell gültigen Fassung
- TA-Lärm - 6. Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm) vom 26. August 1998, in der aktuell gültigen Fassung
- TrinkwV - Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung) vom 10. März 2016, in der aktuell gültigen Fassung
- UVPG - Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung vom 12. Februar 1990, in der aktuell gültigen Fassung
- VDI 2057 - Einwirkung mechanischer Schwingungen auf den Menschen - Ganzkörper-Schwingungen, VDI-Gesellschaft Produkt- und Prozessgestaltung vom August 2017
- VH Komp.+HWS - Vollzugshinweise zur Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV) vom 7. August 2013 - Vollzugshinweise Kompensation und Hochwasserschutz vom 01. April 2014, in der aktuell gültigen Fassung
- VH Straßenbau - Vollzugshinweise zur Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV) vom 7. August 2013 - Vollzugshinweise Straßenbau, Anlage 2 zum Rundschreiben der Obersten Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr vom 28. Februar 2014, in der aktuell gültigen Fassung
- VO LSG 2006 - Verordnung über das „Landschaftsschutzgebiet Bayerischer Wald“ vom 17. Januar 2006 (RABI Nr. 3/2006) – Ausgabe 10. März 2006, Amtsblatt Regierung von Niederbayern 2006
- VO NSG 2005 - Verordnung über das Naturschutzgebiet „Oberauer Donauschleife“ vom 16. Oktober 1986 (RABI Nr. 21/24. 10. 1986) – Ausgabe 09/2005, Landkreis Straubing-Bogen und Stadt Bogen 2005
- VS-RL - Richtlinie 2009/147/EG des europäischen Parlamentes und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten
- WaStrG - Bundeswasserstraßengesetz vom 23. Mai 2007, in der aktuell gültigen Fassung
- WHG - Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz) vom 31. Juli 2009, in der aktuell gültigen Fassung

WRRL - Richtlinie 2000/60/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (WRRL - Wasserrahmenrichtlinie)

## 2.2 Karten

BSK25TK - Bodenschätzungskarte (BSK) von Bayern 1:25.000, Bayerisches Geologisches Landesamt, 1978

BÜK3000 - Bodenübersichtskarte von Deutschland 1:3.000.000, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 2014

HK100 - Digitale Hydrogeologische Karte 1:100.000 - Verbreitung der Hydrogeologischen Einheiten, Bayernatlas

hTK25 1860 - historische Topographische Karte 1:250.000 von 1860, BayernAtlas

hTK25 1955 - historische Topographische Karte 1:25.000 von 1955, BayernAtlas

hTK25 1991 - historische Topographische Karte 1:25.000 von 1991, BayernAtlas

TK25 - Topographische Karte 1:25.000, BayernAtlas

ÜBK25 - Übersichtsbodenkarte von Bayern 1:25.000, Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), 2017

## 2.3 Internetquellen

BayernAtlas 10/2021 - Bayerische Staatsregierung: BayernAtlas, <https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?topic=ba&lang=de> (letzter Zugriff 10/2021)

BFV 03/2019 - Bezirksfischereiverein (BFV) Straubing: Homepage, <http://www.bfv-sr.de/share/home.html> (letzter Zugriff: 03/2019)

BGR 04/2019 - Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR): Erodierbarkeit von Ackerböden durch Wasser (K-Faktor), [https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Boden/Ressourcenbewertung/Bodenerosion/Wasser/K\\_Faktor\\_node.html](https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Boden/Ressourcenbewertung/Bodenerosion/Wasser/K_Faktor_node.html), (letzter Zugriff: 04/2019)

LfL 02/2020 - Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Institut Agrarökologie: Erosionsatlas Bayern 2018, <https://www.lfl.bayern.de/iab/boden/029288/> (letzter Zugriff: 02/2020)

LfS 06/2021 - Bayerisches Landesamt für Statistik (LfS): Statistik kommunal für Bayern, [https://www.statistik.bayern.de/produkte/statistik\\_kommunal/index.html](https://www.statistik.bayern.de/produkte/statistik_kommunal/index.html) (letzter Zugriff: 06/2021)

LfU 02/2020 - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Umweltatlas Bayern [www.umweltatlas.bayern.de](http://www.umweltatlas.bayern.de) (letzter Zugriff: 02/2020)

LfU 06/2021a - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Arteninformationssystem zu saP-Relevanten Arten, Online-Abfrage, <https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen> (letzter Zugriff: 06/2021)

LfU 06/2021b - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Erosion, [https://www.lfu.bayern.de/boden/was\\_gefaehrdet\\_boeden/erosion/index.htm](https://www.lfu.bayern.de/boden/was_gefaehrdet_boeden/erosion/index.htm), (letzter Zugriff: 06/2021)

LfU 06/2021c - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): NATURA 2000 – Lebensraumtypen-Gruppe „Natürliches und naturnahes Grasland“ [6xxx],



[https://www.lfu.bayern.de/natur/natura\\_2000/ffh/natuerliche\\_lebensraeume/index.htm](https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000/ffh/natuerliche_lebensraeume/index.htm) (letzter Zugriff: 06/2021)

LfU 10/2019 - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Bayerisches Landesamt für Umwelt:  
<https://www.lfu.bayern.de/wasser/wrrl/flussgebiete/index.htm> (letzter Zugriff: 10/2019)

RP Donau-Wald 2019 - Regionaler Planungsverband Donau-Wald: Regionalplan Region Donau-Wald (RP 12) vom 30. September 1986, zuletzt geändert durch die 7. Verordnung - Neufassung Kapitel Freiraum, Natur und Landschaft mit Rechtskräftigkeit vom 13.04.2019; <http://www.region-donau-wald.de/> (letzter Zugriff 08/2021)

Stadt Straubing 10/2019 - Stadt Straubing: Geschichtliche Informationen zum Salzstadel und zur Bastion an der Donau, <https://www.straubing.de/entdecken-erleben/wissens--und-sehenswertes/geschichtsweg/2893.Salzstadel.html> (letzter Zugriff 10/2019)

StMB 10/2021 - Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr (StMB): Bayernnetz für Radler, <https://radservice.radland-bayern.de/rrp/by/cgi?showThematicRoute=Alle> (letzter Zugriff: 10/2021)

StMB 11/2020 - Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr (StMB): Bayerisches Straßeninformationssystem (BAYSIS) - Durchschnittliches tägliches Verkehrsaufkommen, Straßenverkehrszählung 2010;  
<https://www.baysis.bayern.de/web/content/verkehrsdaten/SVZ/Default.aspx> (letzter Zugriff: 11/2020)

Wikipedia 10/2021 - Wikipedia: Hjulström-Diagramm:  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Hjulstr%C3%B6m\\_curve](https://en.wikipedia.org/wiki/Hjulstr%C3%B6m_curve) (letzter Zugriff 10/2021)

WM BW 2012 - Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg (MW BW, Hrsg.): Städtebauliche Klimafibel, Hinweise für die Bauleitplanung, 2012;  
<https://www.staedtebauliche-klimafibel.de>, letzter Zugriff: 23.09.2020

WWA 04/2019 - Wasserwirtschaftsamt Deggendorf (WWA): Planfeststellungsverfahren Wasserstraßenausbau und Hochwasserschutz Straubing – Deggendorf, Planunterlagen Nr. 1 - 360:  
[https://www.gdws.wsv.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Planfeststellungsverfahren/600\\_Donau\\_Straubing\\_Deggendorf/Planunterlagen/Beilagenverzeichnis.html](https://www.gdws.wsv.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Planfeststellungsverfahren/600_Donau_Straubing_Deggendorf/Planunterlagen/Beilagenverzeichnis.html) (letzter Zugriff: 04/2019)

## 2.4 Sonstige Literatur

AELF 2021 - Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (AELF) Fürstentfeldbruck: Waldfunktionskartierung - Wälder mit Schutz- und Erholungsfunktionen und Bedeutung für die biologische Vielfalt entsprechend Art. 6 Bayer. Waldgesetz, Stand 03/2021

AP2020plus - Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV): Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020plus (AP2020plus), München, Juni 2014

ARGE Baader - Bosch & ARGE DonauPlan II 2014 - Bosch & Partner GmbH, Baader Konzept GmbH (ARGE Baader - Bosch), Büro für Naturschutz, Gewässer- und Fischereifragen Dr. Kurt Seifert (ARGE DonauPlan II): Planfeststellung – Beilage 226 – Bundeswasserstraße Donau, Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes Straubing – Vilshofen, Teilabschnitt 1: Straubing – Deggendorf, Methodikhandbuch FFH-VU, saP, LBP, UVU und WRRL, München 2014

ARGE KÖSS 2012 - Arbeitsgemeinschaft KÖSS - Büro Prof. Kagerer Landschaftsarchitekten GmbH, ÖKON, Prof. Schaller UmweltConsult GmbH, BNFG Dr. Kurt Seifert: Donauausbau Regensburg – Straubing, Stauhaltung Straubing: Erfolgskontrolle, Entwurf, Stand 02.10.2012

- BfN 2006 - Bundesamt für Naturschutz (BfN): Wasserrahmenrichtlinie, wasserabhängige Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie, November 2006
- BGL 1991 - Bayerisches Geologisches Landesamt (BGL): Standortkundliche Landschaftsgliederung von Bayern - Übersichtskarte 1 : 1 000 000: Teil 1 - Abhängigkeitsbeziehungen der Bodennutzung und Teil 2 - Bereiche natürlicher Spurenmetallgehalte in den häufigsten Böden Bayerns, GLA-Fachberichte Band 5, München 1991
- BMVBS 2007 - Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS): Leitfaden zur Umweltverträglichkeitsprüfung an Bundeswasserstraßen des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, 2007
- BMVBS 2011a - Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS): Leitfaden zur Umweltverträglichkeitsprüfung an Bundeswasserstraßen - Anhang 3, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, 2007 (aktualisierte Fassung März 2011)
- BMVBS 2011b - Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS): Verfahren zur Bewertung in der Umweltverträglichkeitsuntersuchung an Bundeswasserstraßen (Anlage 4 zum Leitfaden), 2007 (aktualisierte Fassung September 2011)
- BRD 2016 - Die Bundesregierung (BRD): Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie, 2016
- BRD 2021 - Die Bundesregierung (BRD): Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie - Weiterentwicklung 2021, 2021
- BTK 2020 - Büro Prof. Kagerer: Biotopkartierung, Stand Januar 2020
- DRL 2006 - Deutscher Rat für Landespflege (DRL): Freiraumqualitäten in der zukünftigen Stadtentwicklung – Heft 78, 2006
- DWD 2010 - Deutscher Wetterdienst, Abt. Klima- und Umweltberatung (DWD): Amtliches Windgutachten, Expertise zum Bemessungswind über der Stauanlage Hochwasserrückhalt Oberauer Schleife, November 2010
- FNP Straubing 2006 - Stadt Straubing: Neuaufstellung des Flächennutzungsplanes (FNP) mit integriertem Landschaftsplan (LP) der Stadt Straubing, Nr.: F 00, veröffentl. am 13.07.2006 im Amtsblatt Nr. 28
- Gassner et al. 2010 - Gassner, A., Winkelbrandt, A. & Bernotat, D.: UVP und strategische Umweltprüfung. Rechtliche und fachliche Anleitung für die Umweltprüfung. Müller Verlag, Heidelberg, 2010
- GLA & LfU 2003 - Bayerisches Geologisches Landesamt (GLA) und Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Das Schutzgut Boden in der Planung – Bewertung natürlicher Bodenfunktionen und Umsetzung in Planungs- und Genehmigungsverfahren, Augsburg, 2003
- GLA 1992 - Bayerisches Geologisches Landesamt (GLA, Hrsg.): Die Böden Bayerns, Datenhandbuch für die Böden des Tertiärhügellandes, der Iller-Lech-Platte und des Donautales, München 1992
- Haselsteiner 2006 - Haselsteiner, R.: Deichertüchtigung in Bayern - Eine Übersicht. Tagungsband zur Fachtagung "Deichertüchtigung und Deichverteidigung in Bayern", Berichte des Lehrstuhls und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Band Nr. 107, S. 13 - 28, 13./14. Juli, Wallgau, 2006
- INGE LLK 2022 - Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer (INGE LLK): HWR Oberauer Schleife – Entwurf, 03.05.2022
- LaB 2013 - Wasserwirtschaftsamt Deggendorf (WWA): Landesplanerische Beurteilung (LaB) für die geplante Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife; Regierung von Niederbayern / Höhere Landesplanungsbehörde; Az. 24-8277-14, vom August 2013

- LABO 2011 - Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO; Hrsg.): Archivböden, Empfehlungen zur Bewertung und zum Schutz von Böden mit besonderer Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte; Vorhaben B 1.09: Bodenfunktion „Archiv der Natur- und Kulturgeschichte“ des Länderfinanzierungsprogramms Wasser, Boden, Abfall, Teil Boden der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO)
- LAI 2018 - Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI): Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen, Stand 06.03.2018
- LAWA 2002 - Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA): Gewässergüteatlas der Bundesrepublik Deutschland – Biologische Gewässergütekarte 2000, 2002
- LEP 2020 - Bayerische Staatsregierung: Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP), Stand 01.01.2020
- LfU 1995 - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Merkblatt Nr. 1.4/6 – Nutzung tiefer Grundwässer, Augsburg, 8 S., 1995
- LfU 2003 - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): GLA-Fachberichte Nr. 20 – Hydrogeologische Raumgliederung von Bayern, München, 88 S., 2003
- LfU 2008 - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU; Hrsg.): Leben mit dem Fluss Hochwasser im Spiegel der Zeit, August 2008
- LfU 2011a - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Entwurf einer kulturlandschaftlichen Gliederung Bayerns als Beitrag zur Biodiversität, Steckbrief Kulturlandschaftsraum Nr. 33: Dungau (Gäuboden), 2011
- LfU 2011b - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Priorisierungskonzept Fischbiologische Durchgängigkeit in Bayern, 2011
- LfU 2013 - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Geologische und hydrogeologische Beschreibung der WRRL-GWK im Rahmen der Bestandsaufnahme 2013
- LfU 2014a - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Ergebnis der Risikoanalyse mit Grundlagendaten Grundwasserkörper (Tabelle mit Erläuterungen), 2014
- LfU 2014b - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Flutpolderkonzept für die bayerische Donau, 2014
- LfU 2015a - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Methodenband für die Bestandsaufnahme WRRL in Bayern, 2014 (überarbeitete Fassung 2015)
- LfU 2015b - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Wasserkörper-Steckbriefe Grundwasserkörper (Bewirtschaftungszeitraum 2016-2021), Stand 2015
- LfU 2016a - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): NATURA 2000 in Bayern – Standarddatenbögen für besondere Schutzgebiete (BSG): vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG), Gebietscode DE7040371, aktualisiert Juni 2016
- LfU 2016b - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): NATURA 2000 in Bayern – Standarddatenbögen für besondere Schutzgebiete (BSG): vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG), Gebietscode DE7142471, aktualisiert Juni 2016
- LfU 2017 - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): NATURA 2000 in Bayern – Standarddatenbögen für besondere Schutzgebiete (BSG): vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung

- (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG), Gebietscode DE7040471, aktualisiert Juni 2017
- LfU 2018a - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Bayerisches Flutpolderprogramm - Flutpolder an der Donau Bedarf, Ziele, Alternativen („Bedarfsermittlung“), 29.11.2018
- LfU 2018b - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Gewässerstrukturkartierung von Fließgewässern in Bayern – Erläuterungen zu Erfassung und Bewertung, 2018
- LfU 2019a - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Aktionsprogramm 2020plus - Flutpolder Donau - Einsatz und Steuerung der Flutpolder: Bewirtschaftungsstrategie, Augsburg (unveröffentlicht)
- LfU 2019c - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): NATURA 2000 in Bayern – Standarddatenbögen für besondere Schutzgebiete (BSG): vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG), Gebietscode DE7142301, aktualisiert Dezember 2019
- Lipsky 2008 / MPL "Donauauen" - Ingenieurbüro Lipsky: FFH-Managementplan (MPL "Donauauen"): "Donau und Altwässer zwischen Regensburg und Straubing" (7040-371.02 FFH), "Donau zwischen Regensburg und Straubing" (7040-471 SPA) - Maßnahmen, 2008
- LRP Donau - Wald 2011 - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU, Hrsg.): Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan für die Region Donau-Wald (12) - Landschaftsplanerisches Fachkonzept mit Fachbeitrag des Naturschutzes und der Landschaftspflege für den Regionalplan, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, im Auftrag des LfU, 2011 (und korrigierte Fassung 2014); <http://www.region-donau-wald.de/regionalplan/landschaftsrahmenplan/index.html>
- Luftbilddatenbank Dr. Carls GmbH 2015 - Luftbilddatenbank Dr. Carls GmbH: Kampfmittelvorerkundung – Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife, 2015
- Meynen & Schmithüsen 1953-1962 - Meynen, E., J. Schmithüsen: Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands, Bad Godesberg 1953-1962
- NLWKN 2006 - Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN): Konzept zur Berücksichtigung direkt grundwasserabhängiger Landökosysteme bei der Umsetzung der EG-WRRRL (2. Bewirtschaftungszyklus), AG Menge – Fachgruppe Grundwasser, 47 S., 2006
- ÖKON 2011 - ÖKON GmbH: Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen im Rahmen der Planung des Flutpolders Oberauer Schleife, 2011
- Petersen et al. 2003 - Petersen, B., Ellwanger, G., Biewald, G., Hauke, U., Ludwig, G., Pretscher, P., Schröder, E. & Ssymank, A. (Bearb.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose. - Schr.R. f. Landschaftspf. u. Natursch. 69/1, Bonn - Bad Godesberg 2003
- Petersen et al. 2004 - Petersen, B., Ellwanger, G., Bless, R., Boye, P., Schröder, E. & Ssymank, A. (Bearb.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 2: Wirbeltiere. - Schr.R. f. Landschaftspf. u. Natursch. 69/2, Bonn - Bad Godesberg 2004
- PFB 1991 - Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen: Planfeststellungsbeschluss für die Donaustufe Straubing – Teilabschnitt V, A4-143.3-Do/5, vom 10.04.1991
- RMD 2014 - RMD Wasserstraßen GmbH: Methodikhandbuch Umweltplanung, Bundeswasserstraße Donau, Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes Straubing-Vilshofen; Teilabschnitt 1: Straubing- Deggendorf, 01.08.2014

- RNB 2014 - Regierungsbezirk Niederbayern (RNB): Wasserversorgungsbilanz Niederbayern – Istanalyse + Entwicklungsprognose 2025, Landshut, 140 S., 2014
- Schwoerbel 1999 - Schworbel, J.: Einführung in die Limnologie, 8. Auflage, 1999
- SKI 2012 - SKI GmbH + Co.KG: Raumordnungsverfahren (ROV) Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife, München, 2012
- StMUG 2010 - Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (StMUG): Erklärung zum "Naturpark Bayerischer Wald", 18. Februar 2010
- StMUGV & MUV BW 2005 - Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (StMUGV) und Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg (MUV BW): Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie 2000/60/EG (WRRL) Bericht zur Bestandsaufnahme für das Deutsche Donaugebiet, 2005
- StMUV 2015a - Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV): Bewirtschaftungsplan für den bayerischen Anteil am Flussgebiet Donau – Bewirtschaftungszeitraum 2016-2021 inkl. Anhänge, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, 2015
- StMUV 2015b - Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV): Hochwasserrisikomanagement-Plan für den bayerischen Anteil der Flussgebietseinheit Donau: Anhang 2 – Beschreibung der Planungsräume, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV), 2015
- Strauß 2001 - Strauß, K.: Erfahrungen beim Betrieb von Hochwasserrückhaltebecken aus der Sicht der Fischerei; Berichtsband 8. Erfahrungsaustausch HRB, WBW Fortbildungsgesellschaft, Heidelberg 2001, Seite 25-27
- UBA 2014b - Umweltbundesamt (UBA): Hydromorphologische Steckbriefe der deutschen Fließgewässertypen - Anhang 1 von „Strategien zur Optimierung von Fließgewässern - Renaturierungsmaßnahmen und ihrer Erfolgskontrolle“, Dessau-Roßlau, Juni 2014
- UBA 2018a - Umweltbundesamt (UBA): Die deutschen Fließgewässertypologie – Zweite Überarbeitung der Steckbriefe der Fließgewässertypen, Dezember 2018
- UBA 2018b - Umweltbundesamt (UBA): Fortentwicklung des UVP-Instrumentariums: Planspiel zur Umsetzung der UVP-Änderungsrichtlinie 2014/52/EU – Abschlussbericht, 2018
- UBA 2018c - Umweltbundesamt (UBA): Instrumente zur Reduzierung der Flächeninanspruchnahme, Aktionsplan Flächensparen, 2018
- wpa 2009 - wpa Beratende Ingenieure GmbH: GERAST - Effektivität von Gewässerrandstreifen zum Schutz von Oberflächengewässern, Forschungsprojekt Nr. 100321, Bericht vom 17.12.2009
- WSA 2012 - Wasser- und Schifffahrtsamt Regensburg (WSA): Erläuterungsbericht, Bundeswasserstraße Donau, Donauausbau Stauhaltung Straubing, Planergänzungen, Oberauer Schleife unterer Teil – Niedrigwassersimulation, Regensburg; 16.03.2012
- WSD Süd 1991 - WSD Süd - Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd: Planfeststellungsbeschluss für die Donaustaustufe Straubing - Teilabschnitt V vom 10.04.1991; Az. A4 -143.3 - Do/ 5
- WWA 2019 - Wasserwirtschaftsamt Deggendorf (WWA): Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife - Messprogramm Frühjahrflutung 2019 inkl. Untersuchungsergebnisse, 2019
- Zech et al. 2014 - Zech, W., P. Schad, G. Hintermaier-Erhard: Böden der Welt – Ein Bildatlas, Springer (Spektrum) Berlin Heidelberg, 2. Auflage, 2014

### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.2.3 (Vegetation- Gefäßpflanzen)**

- BStMLU, 1999: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Bayern, Landkreis Regensburg; März 1999
- BStMLU, 2007: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Bayern, Landkreis Straubing-Bogen; Oktober 2007
- Bayerisches Fachinformationssystem Naturschutz – Online Viewer (FIN-Web), <http://gisportal-umwelt2.bayern.de/finweb>; September 2011
- Bundesamt für Naturschutz, 2010: Überarbeitete Bewertungsbögen der Bund-Länder Arbeitskreise als Grundlage für ein bundesweites FFH-Monitoring im Internet unter [www.bfn.de](http://www.bfn.de)
- Kagerer, K., 1987 a: Gesamtplanung zur Stauhaltung Straubing
- Kagerer, K., 1987 b: LBP zum Teilabschnitt V
- Kagerer, K., Ökon 2005/2007) a) Stauhaltung Straubing Ökologische Dauerbeobachtung, Abschließende Erhebungen 2004 Februar 2005/April 2007 b) Stauhaltung Straubing, Kontrollbegehungen 2003/2004; Erhebungen nach Stauerichtung Februar 2005/Mai 2007
- LFU 2010, a: Bay. Landesamt für Umwelt, Kartieranleitung Biotopkartierung Bayern  
Stand: Entwurf 03/2010
- LFU 2010, b: Bay. Landesamt für Umwelt, Bestimmungsschlüssel für Flächen nach § 30 BNatSchG (Art. 13d(1); Entwurf 3/2010
- LIPSKY, H., 2008: FFH-Managementplan "Donau und Altwässer zwischen Regensburg und Straubing" (FFH 7040-371); "Donau zwischen Regensburg und Straubing" (SPA 7040-471)
- OAG, Ornithologische Arbeitsgemeinschaft in Bayern e.V. (1986): Ökologische Grundlagenermittlung Stauhaltung Straubing. – Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Ostbayern, Laufen, 572 S.
- Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd, 1991: Planfeststellungsbeschluss für die Donaustaustufe Straubing – Teilabschnitt V
- Wilmanns, O. et. al. (1973): Vegetationsgeographie; Westermann Verlag, Braunschweig
- Zahlheimer, W. (1979): 1994: Vegetationsstudien in den Donauauen zwischen Regensburg und Straubing als Grundlage für den Naturschutz, Hoppea, Regensb. Botanische Gesellschaft Nr. 38/1979

### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.2.4 (Vegetation-Flechten, Moose)**

- Atherton, I., Bosanquet, S. & Lawley, M. (eds.) 2010. Mosses and Liverworts of Britain and Ireland, a field guide.
- Brackel, W. v. 2014. Kommentierter Katalog der flechtenbewohnenden Pilze Bayerns. – Bibliotheca Lichenologica 109: 1–476.
- Frahm, J.-P. & Frey, W. 1992. Moosflora. – 3. Aufl., Stuttgart.
- Ludwig, G., Düll, R., Philippi, G., Ahrens, M., Caspari, S., Koperski, M., Lütt, S., Schulz, F. & Schwab, G. 1996. Rote Liste der Moose (Anthocerochyta et Bryophyta) Deutschlands. – Schriftenreihe für Vegetationskunde 28: 189-306.
- Meinunger, L. & Nuss, I. 1996. Rote Liste gefährdeter Moose Bayerns. – LfU Schriftenreihe 134: 1-51.

- Meinunger, L. & Schröder, W. 2007. Verbreitungsatlas der Moose Deutschlands. – 3 Bde., Regensburg.
- Nebel, M. & Philippi, G. (Hrsg.) 2005. Die Moose Baden-Württembergs. – 3 Bde., Stuttgart.
- Smith, A. J. E. 1978. The moss flora of Britain and Ireland. – Cambridge.
- Wirth, V., Hauck, M., v. Brackel, W., Cezanne, R., de Bruyn, U., Dürhammer, O., Eichler, M., Gnüchtel, A., John, V., Litterski, B., Otte, V., Schiefelbein, T., Scholz, P., Schultz, M., Stordeur, R., Feuerer, T. & Heinrich, H. 2011. Rote Liste und Artenverzeichnis der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands. – Naturschutz und biologische Vielfalt 70: 7–122.
- Wirth, V., Hauck, M. & Schultz, M. 2013. Die Flechten Deutschlands. – E. Ulmer, Stuttgart

#### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.4 (Fledermäuse)**

- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg., 2009): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 1: Wirbeltiere. – Naturschutz und Biologische Vielfalt H. 70 (1): 386 Seiten.
- Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill (2007): Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas. – Franckh-Kosmos Verlags GmbH & Co. KG, Stuttgart; 399 Seiten.
- Meschede, A., K.-G. Heller & P. Boye (2002): Ökologie, Wanderungen und Genetik von Fledermäusen in Wäldern. Untersuchungen als Grundlage für den Fledermausschutz. – Schriftenr. Landschaftspf. u. Naturschutz H. 71; 288 Seiten.
- Meschede, A. & B.-U. Rudolph (2004): Fledermäuse in Bayern. – Ulmer Verlag, Stuttgart; 411 Seiten.

#### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.5 (Reptilien)**

- BStMLU, 2007: Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (2007): Arten- und Biotopschutzprogramm (ABSP) Landkreis Straubing-Bogen, Aktualisierte Fassung.
- Beutler, A. & B.-U. Rudolph (2004): Rote Liste der gefährdeten Kriechtiere (Reptilia) Bayerns. - Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz 166: 45-47.
- Blanke, I. (2004): Die Zauneidechse, zwischen Licht und Schatten. Laurenti - Verlag, Bielefeld, Beiheft 7 der Zeitschrift für Feldherpetologie.
- Bundesartenschutzverordnung (BArtSCHV) - Verordnung zum Schutz wild lebender Tier- und Pflanzenarten. Vom 16. Februar 2005 (BGBl. I Nr. 11 vom 24.2.2005 S.258; ber. 18.3.2005 S.896) Gl.-Nr.: 791-8-1
- Günther, R. (1996): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands (Anura - Froschlurche). – Gustav Fischer Verlag, Jena.
- Hachtel, M., M. Schlüpmann, B. Thiesmeier & K. Weddeling (Hrsg.) (2009): Methoden der Feldherpetologie Supplement 15 der Zeitschrift für Feldherpetologie 424 S. mit 21 Beiträgen verschiedener Autoren.
- Haupt, H., G. Ludwig, H. Gruttke, M. Binot-Hafke, C. Otto & A. Pauly (Red.) (2009): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 1: Wirbeltiere. BfN, Bonn-Bad Godesberg, Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (1).
- Mutz, T. & D. Glandt (2004): Künstliche Versteckplätze als Hilfsmittel der Freilandforschung an Reptilien unter besonderer Berücksichtigung von Kreuzotter (*Vipera berus*) und Schlingnatter (*Coronella*

- austriaca).- In: Joger, U. & Wollesen, R. (Hrsg.): Verbreitung, Ökologie und Schutz der Kreuzotter (*Vipera berus* [Linnaeus, 1758]), *Mertensiella* 15: 186-196.
- Schmidt, P. & J. Groddeck (2006): Kriechtiere (Reptilia). - Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt Halle, Sonderheft 2 (2006): 269–285.
- Völkl, W., D. Käsewieter & N. Baumann (2006): Kleinräumige Verbreitungsmuster und Populationsstruktur von Reptilienarten im Lechtal.- In: Schlüpmann, M. & Nettmann, H.-K. (Hrsg.): Areale und Verbreitungsmuster - Genese und Analyse, *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 10: 165-182.
- Völkl, W., I. Janssen, D. Käsewieter & N. Baumann (2004): Gibt es bei der Ringelnatter (*Natrix natrix*) eine Beziehung zwischen der Populationsstruktur und der Amphibiendichte? - *Zeitschrift für Feldherpetologie* 11: 145-165.
- Zahn, A., & I. Englmaier (2006): Die Reptilien in mehreren Naturräumen Südostbayerns. - *Zeitschrift für Feldherpetologie* 13: 23-47.

#### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.6 (Amphibien)**

- Assmann, O. (1977): Die Lebensräume der Amphibien Bayerns und ihre Erfassung in der Biotopkartierung. Schriftenreihe Naturschutz und Landschaftspflege, Hrsg.: Bayer. Landesamt f. Umweltschutz, München, Heft 8:43-56
- Beutler, A. & Rudolph, B.-U. (2003): Rote Liste gefährdeter Lurche (Amphibia) Bayerns. In: Bayer. StMLU (Hrsg): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. Schriftenreihe des Bayer. Landesamtes für Umwelt, 166: 48-51.
- Beutler, A., Schilling, D., Scholl, G., Assmann, O. (1992): Rasterkartierung Amphibien Bayern. Beiträge zum Artenschutz 16. Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz , Heft 112: 65-78.
- Günther, R. (1996): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands (Anura - Froschlurche). – Gustav Fischer Verlag. Jena.
- Hachtel, M. Schlüpmann, M., Thiesmeier, B. & K. Weddeling (Hrsg.) (2009): Methoden der Feldherpetologie Supplement 15 der *Zeitschrift für Feldherpetologie* 424 S. mit 21 Beiträgen verschiedener Autoren
- Kuschka, V. (2010): Erfahrungen mit und Gedanken zum FFH-Artmonitoring für den Kleinen Wasserfrosch (*Rana lessonae*).- *Jahresschrift Feldherp. Ichthyofaunistik Sachsen* 12: 5-22
- Landesamt für Umwelt Bayern (2007): Artenschutzkartierung (Bayer. Fachinformationssystem Naturschutz) Stand 2007.
- Nöllert, A. & Nöllert, C. (1992): Die Amphibien Europas. - Franckh-Kosmos, Stuttgart
- Planungsbüro Schaller (2004): Donauausbau Straubing-Vilshofen. Vertiefende ökologische Grundlagenuntersuchungen in den Jahren 1993-1995. Lurch- Laichplatzkartierung.

#### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.7(Fische) / (4.3.16, Großmuscheln) / ( 4.3.17, Krebse)**

- Aldridge, D. C. (1999): Development of European bitterling in the gills of freshwater mussels. *J. FishBiol.* 54 (1): 138 – 151.
- AVBayFiG (2023): Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes; in der Fassung der Bekanntmachung von 2004; zuletzt geändert 4. Januar 2023



- Balon et al. (1986): Fish communities of the upper Danube River (Germany, Austria) prior to the recent Rhein-Main-Donau connection. – *Env. Biol. Fish.* 15: 243 - 271.
- Bastl, I. (1988): On the reproduction biology of three *Gymnocephalus* species (Pisces: Percidae). *Prace Ust.Rybar.Hydrobiol.* (Bratislava), 6: 9 - 31.
- Bauch, G. (1963): Die einheimischen Süßwasserfische. Radebeul (Neumann Verlag), 197 S.
- Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (2003): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. - Schriftenreihe Bayer. LfU (166).
- Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft & Bayerisches Landesamt für Umwelt. Erfassung & Bewertung von Arten der FFH-RL in Bayern.Stand: Januar 2008.
- Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (Hrsg.) (2000): Ergebnisse der Artenkartierungen in den Fließgewässern Bayerns - Fische, Krebse, Muscheln
- Berg, R. et al. (1989): Fische in Baden-Württemberg. Stuttgart (Ministerium für ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Baden-Württemberg). 158 S.
- Bewertung von Arten als Basis für das Monitoring nach Artikel 11 und 17 der FFH-Richtlinie in Deutschland. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt Sonderheft 2 / 2006
- Blohm, H.-P. et al. (1994): Leitfaden für die Wieder- und Neuansiedlung von Fischarten. Hildesheim (Binnenfischerei in Niedersachsen 3). 90 S.
- Bohl, E. et al. (2003): Rote Liste gefährdeter Fische (Pisces) und Rundmäuler (Cyclostomata) Bayerns. BayLfU 166: 52 - 55.
- Cameron, R.A.D, Colville, B., Falkner G., Holyoak, G. A., Hornung, E., Killeen,I. J., Moorkens, E. A., Pokryszko, B. M., Proschwitz, T. von, Tattersfield, P. & Valovirta .I. (2003): Species Accounts for snails of the genus *Vertigo* listed in Annex II of the Habitats Directive: *V. angustior*, *V. genesii*, *V. geyeri* and *V. moulinsiana* (Gastropoda, Pulmonata: Vertiginidae). – *Heldia* 5, Sonderh. 7: 151-170.
- Colling, M. (1992): Muscheln und Schnecken. Einführung in die Untersuchungsmethodik. – in: Trautner, J. (Hrsg.): Methodische Standards zur Erfassung von Tiergruppen. *Ökol. Forsch. Anwendung* 5: 111-118.
- Ellmayer, T. (Hrsg.) 2005: Entwicklung von Kriterien, Indikatoren und Schwellenwerten zur Beurteilung des Erhaltungszustandes der Natura 2000-Schutzgüter. Band 2: Arten des Anhangs II der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. Im Auftrag der neun österreichischen Bundesländer, des Bundesministerium f. Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft und der Umweltbundesamt GmbH, 902 pp.
- Ellwanger, G., Petersen, B. & Ssymank, A. (2002): Nationale Gebietsbewertung gemäß FFH-Richtlinie: Gesamtbestandsermittlung, Bewertungsmethodik und EU-Referenzlisten für die Arten nach Anhang II in Deutschland. – *Natur und Landschaft* 77 (1): 29 - 42.
- fischbasiertes Bewertungssystem; DUSSLING & BLANK 2004
- Freyhof, J. (1998): Strukturierende Faktoren für die Fischgemeinschaft der Sieg. – Bonn (Uni Bonn,Dissertation), 164 S.
- Fusko, M. (1987): Zur Biologie des Schlammpeitzgers (*Misgurnus fossilis* L.) unter besonderer Berücksichtigung der Darmatmung. – Formal- und Naturwissenschaftliche Fakultät. Wien, Universität Wien: 173 S.
- Gebhardt, H., Kinzelbach, R., & Schmidt-Fischer, S. (1998): Gebietsfremde Tierarten – Auswirkungen auf einheimische Arten, Lebensgemeinschaften und Biotope. Ecomed-Verlag, 2. Aufl.

- Geldhauser, F. (1992): Die kontrollierte Vermehrung des Schlammpeitzgers (*Misgurnus fossilis*, L.).  
Fisher & Teichwirt 1: 2 - 6.
- Gerstmeier, R. & Romig, T. (1998): Die Süßwasserfische Europas. Franckh-Kosmos Verlag. 368 S.
- Gollasch, S., Minchin, D. Rosenthal, H. & Voigt, M. (Hrsg.)(1999): Case histories on introduced species: their general biology, distribution, range expansion and impact. - Abteilung Fischereibiologie, Institut für Meeresbiologie der Universität Kiel. Logos-Verlag, Berlin.
- Haunschmied et al. (2006): Erstellung einer fischbasierten Typologie österreichischer Fließgewässer sowie einer Bewertungsmethode des fischökologischen Zustandes gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie. Schriftenreihe des BAW Band 23, Wien.
- Herzig, A. et al. (1994): Fischökologische Studie Neusiedler See. BFB - Bericht 81, Naturkundliche Station Illmitz.
- Herzig, A. (1994): Predator-prey relationships within the pelagic community of Neusiedler See. Hydrobiologia 275-276 (0): 81 - 96.
- Herzig, A. (1995): *Leptodora kindti*: Efficient predator and preferred prey item in Neusiedler See. Austria. Hydrobiologia 307 (1-3): 273 - 282. Herzig, A. & Winkler, H. (1986): The influence of temperature on the embryonic development of three cyprinid fishes, *Abramis brama*, *Chalcalburnus chalcoides mento* and *Vimba vimba*. J. Fish Biol. 28 (2): 171 – 181.
- Hinrichs, D. (1996): Habitatansprüche und Ortsbewegungen des Schlammpeitzgers *Misgurnus fossilis* (Cobitidae) im unteren Havelgebiet (Sachsen-Anhalt. Salzburg (Abstractband: III. Symp. Ökologie, Ethologie und Systematik der Fische).
- Hochleithner, M. (2001): Lachsfische. Aquatech Publications, Kitzbühel.
- Holcik, J. (1999): *Rhodeus sericeus* (Pallas, 1776). In: BĂNĂRESCU, P. M.: The Freshwater Fishes of Europe 5/I. Wiesbaden (Aula-Verlag): 2 - 32.
- Holcik, J. & Hensel, K. (1974): A new species of *Gymnocephalus* (Pisces: Percidae) from the Danube with the remarks on the genus. Copeia 2, S. 471 - 486.
- Jungbluth et al. (2000) in Ergebnisse der Artenfischkartierungen in den Fließgewässern Bayerns. Fische, Krebse, Muscheln. Herausgeber: Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.
- Käfel, G. (1991): Autökologische Untersuchungen an *Misgurnus fossilis* (L.) im March Thayamündungsgebiet. – Formal- und naturwissenschaftliche Fakultät. Wien, Universität Wien: 109 S.
- Kaukoranta, M. & Pennanen, J. T. (1990): Propagation and management of the asp, *Aspius aspius* (L.), in Finland. Management of freshwater fisheries. – In: Van Densen, W. L. T., Steinmetz, B. & Hughers, R. H.: Proceedings of a symposium organized by the EIFAC, Göteborg. – Wagingen (Publ.): 67 - 73.
- Kirschbaum, F., Fredrich, F., Ludwig, A. & Wolter, C. (1999): Wanderungen, Individuenaustausch, Genfluss, Habitatpräferenzen und Lebensraumausdehnungen von Fischpopulationen ausgewählter Arten. – In: Nellen, W., Thiel, R. & Ginter, R.: Ökologische Zusammenhänge zwischen Fischgemeinschaft und Lebensraumstrukturen der Elbe (ELFI). – BMBF-Projekt, Sachstandsbericht 1.3.97-31.1.99.
- Klausewitz, W. (1974): Die frühere Fischfauna des Untermain. Natur und Museum 104: 1 - 7.
- Knaack, J. (1961): Über das Verhalten des Schlammpeitzgers, *Misgurnus fossilis* (L.), bei der Vermehrung. – DATZ: 333-337.

- Kouril, J. et al. (1996): The artificial propagation and culture of young weatherfish (*Misgurnus fossilis* L.). Conservation of endangered freshwater fish in Europe. Birkhäuser Verlag, Basel.
- Kottelat, M. (1997): European freshwater fishes. *Biologia* 52, 271 S.
- Kottelat, M. & Freyhof, F. (2007): Handbook of European freshwater fishes. Cornol, Switzerland (Publications Kottelat). 646 S.
- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Hrsg.)(2006): Empfehlungen für die Erfassung und LFV, 2015: Landesfischereiverband Bayern e.V.: Invasive Grundeln in Bayern - Bestandaufnahme und derzeitiger Erkenntnisstand; März 2015
- Lelek, A. (1987): The Freshwater Fishes of Europe, Threatened Fishes of Europe. Wiesbaden (Aula-Verlag). 343 S.
- Leuner, E. & Klein, M. (2000) in Ergebnisse der Artenfischkartierungen in den Fließgewässern Bayerns. Fische, Krebse, Muscheln. Herausgeber: Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.
- Lusk, S. et al. (2001): Annual dynamics of the fish stock in a backwater of the River Dyje. *Regulated Rivers Research and Management* 17 (4-5): 571 – 581.
- Meyer, L. & Hinrichs, D. (2000): Microhabitat preferences and movements of the weatherfish, *Misgurnus fossilis*, in a drainage channel. – *Env. Biol. Fish.* 58: 297 - 306.
- Mills, S. C. & Reynolds, J. D. (2002): Host species preferences by bitterling, *Rhodeus sericeus*, spawning in freshwater mussels and consequences for offspring survival. *Animal behaviour* 63: 1029-1036.
- ÖKON, 2011 : Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen im Rahmen der Planung des Flutpolders Oberauer Schleife; ÖKON GMBH, KALLMÜNZ; DEZEMBER 2011
- Petersen, B. & Ellwanger, G. (2006): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000: Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 3: Arten der EU-Osterweiterung. Bundesamt für Naturschutz. 188 S.
- Reichard, M.; Jurajda, P. & VACLAVIK, R. (2001): Drift of larval juvenile fishes: A comparison between small and large lowland rivers. In: SCHIEMER, F. & KECKEIS, H. (Eds.): 0+ fish as indicators of the ecological status of large rivers. *Large Rivers* 12 (2-4): 373 - 389.
- Reynolds, J.D.; Debuse, V.J. & Aldridge, D.C. (1997): Host specialisation in an unusual symbiosis: European bitterlings spawning in freshwater mussels. *Oikos* 78: 539 - 545.
- Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen „FFH-Richtlinie“
- Riehl, R. & Baensch, H.A. (1991): Aquarien Atlas. Band 1 Melle: Mergus, Verlag für Natur- und Heimtierkunde, Germany. 992 S.
- Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen, und Pilze Deutschlands (2009): Band 1: Wirbeltiere. Herausgeber: Bundesamt für Umweltschutz. Bonn. Bad Godesberg. 380 S.
- Schiemer F., M. Jungwirth & G. Imhof (1994): Die Fische der Donau – Gefährdung und Schutz. Ökologische Bewertung der Umgestaltung der Donau. – Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie; Band 5.
- Schiemer, F. & Waidbacher, H. (1992): Strategies for Conservation of a Danubian Fish Fauna. In G. E. Petts (ed), *River Conservation and Management*. John Wiley & Sons, Chichester, New York, Brisbane, Toronto, Singapore: 363 - 382.

- Seifert, K. & Hartmann, F. (1997): Die Fischfauna der Bayerischen Donau: Arteninventar und Gefährdungssituation in freien Fließstrecken und Stauhaltungen. – 11. SVK-Fischereitagung, Bonn-Bad Godesberg.
- Seifert, K. & Kölbinger, A. (1989): So macht Angeln Spaß. Mehr wissen – mehr fangen. BLV Verlagsgesellschaft mbH. München Wien Zürich. 309 S.
- Smith, C. et al. (2000): Adaptive host choice and avoidance of superparasitism in the spawning decisions of bitterling (*Rhodeus sericeus*). *Behav. Ecol. Sociobiol.* 48: 29 - 35.
- Spataru, P. & Gruia, L. (1967): Die biologische Stellung des Bitterlings – *Rhodeus sericeus amarus* – im Flachseekomplex Crapina-Jijila (Überschwemmungsgebiet der Donau). – *Arch. Hydrobiol.* 30: 420 - 432.
- Spindler, T. (1997): Fischfauna in Österreich – Ökologie, Gefährdung, Bioindikation, Fischerei, Gesetzgebung. Monographien Umweltbundesamt Wien 87: 157 S.
- Ssymank et al. (2004): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000: Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 2: Wirbeltiere. Bundesamt für Naturschutz. 693 S.
- Terofal, F. (1991): Süßwasserfische in europäischen Gewässern. Mosaik Verlag; München; 287 S.
- Vogt, C. & Hofer, B. (1909): Die Süßwasserfische von Mitteleuropa. In GROTE, W. (Hrsg.): Teil 1. Leipzig (Commissions-Verlag W. Engelmann). 558 S.
- Vostradovsky, J. (1973): Freshwater Fishes. The Hamlyn Publishing Group Limited, London. 252 S.
- Wanzenböck, J. & Keresztessy, K. (1991): Kleingewässer als Rückzugsmöglichkeiten für bedrohte Fischarten im Raum Neusiedler See. Österreichisch-ungarische Forschungskooperation, unpubl. Endbericht. 154 S.
- Witkowski, A. (1992): Threats and protection of freshwater fishes in Poland CF: Seventh International Ichthyology Congress: The Threatened World of Fish, August 26 - 30, 1991, The Hague, Netherlands. – *Netherlands Journal of Zoology* 42 (2-3): 243 - 259.

Internet-links:

[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)

### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.8 (Wasserinsekten)**

- Bauernfeind, E. (1990): Der derzeitige Stand der Eintagsfliegen-Faunistik in Österreich (Insecta: Ephemeroptera). *Verb. Zool.-Bot. Ges. Österreich*, 127: 61-82
- Bellmann, H. (1987): Libellen: beobachten – bestimmen. – Melsungen (Neumann-Neudamm), 268 S.
- Brandstetter, C.M. & Kapp, A. (1995): Die Schwimmkäfer von Vorarlberg und Liechtenstein. 2. Bd. (Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Gyridae). Bürs., Verlag des Ersten Vorarlberger Coleopterol. Ver., 310 S.
- Buffagni, A. 1992. — *Baetis liebenauae* Keffermüller, 1974 (Ephemeroptera, Baetidae) in Pianura Padana. *Boll. Mus. reg. Sci. Nat. Torino*, 10 (2): 333-340.
- Buffagni, A. 1994. — La comunità degli Ephemeropteri nei fontanili lombardi (Ephemeroptera). *Boll. Soc. ent. ital. Genova*, 126 (1): 40-50.

- Buffagni, A. & Desio, F. 1994. — Le specie del genere *Baetis* Leach (Ephemeroptera, Baetidae) nell'Italia settentrionale: sintesi ecologica. Atti XVII Congr. naz. ital. Ent., Udine 1994 : 413-416.
- Buffagni, A. & Gomba, T. (1996): Larval development and ecology of *Baetis liebenaue* Keffermüller (Ephemeroptera : Baetidae) in a north Italian lowland spring, *Annls Limnol.* 32 (4) 1996 : 221-228
- Desio, F. (1993): Distribuzione delle nife di *Baetis liebenaue* Keffermüller, 1974 (Insecta, Ephemeroptera) nelle acque correnti del Friuli Venezia Giulia e prime segnalazioni per il Veneto orientale. *Gortania*, 14(92): 185-193.
- Foekler, F., Orendt, C. & E. G. Burmeister (1995): Biozönotische Typisierung von Auengewässern des Donauraums Straubing anhand von Makroinvertebratengemeinschaften. In: *Arch. Hydrobiol. Suppl.* 101, *Large Rivers* 9, S. 229-308.
- Glazaczow, A. 1994. — Mayflies (Ephemeroptera) from the rivers Gwda and Drawa (in the Pomeranian Lake District of North West Poland) and from some waters of their river basins. *Pol. Pismo Entomol.*, 63 : 213-257.
- Graf, W., Grasser, U. & Waringer, J. (1995): Trichoptera (Köcherfliegen). In.: MOOG (Hrsg.): *Fauna Aquatica Austriaca. Katalog zur autökologischen Einstufung aquatischer Organismen Österreichs.* Wien. Herausgegeben im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, 41 S.
- Holmen, M (1987): The aquatic Adephaga (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark, Bd. 1 Gyrinidae, Haliplidae, Hygrobiidae and Noteridae, *Fauna Entomologica Scandinavica* Vol. 20, Vinderup, Denmark (Vinderup Bogtrykkeri), 175 S.
- Jann, B., Cotti, G. & Barbieri, A. 1993. — Macroinvertebrati dei principali corsi d'acqua ticinesi. *Mem. Soc. Tic. Sci. Nat.*, 4 : 151-164.
- Klausnitzer, B. (1984): Käfer im und am Wasser, Wittenberg, Die Neue Brehm Bücherei 567: 148 S.
- Koch, K. (1989): Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie. Bd. 1, Krefeld (Goecke & Evers) 440 S.
- Malzacher, P. (1986): Diagnostik, Verbreitung und Biologie der europäischen *Caenis*-Arten (Ephemeroptera: Caenidae). Stuttgart. *Stutgarter Beitr. Naturk. Ser. A* Nr. 387: 1-41.
- Moog, O. (1995): Ernährungstypen – Familien-/Gattungsniveau. In.: MOOG (Hrsg.): *Fauna Aquatica Austriaca. Katalog zur autökologischen Einstufung aquatischer Organismen Österreichs. Teil III E.* Wien. Herausgegeben im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, 12 S.
- Pitsch, T. & Weinzierl, A. (1992): Rote Liste gefährdeter Köcherfliegen (Trichoptera) Bayerns, München, Schriftenreihe d. Bayer. Landesamts für Umweltschutz 111 (Beiträge zum Artenschutz 15): 201-205.
- Ris, F. (1885): *Fauna insectorum Helvetiae. Neuroptera. Die Schweizerischen Libellen.. – Mitt. schweiz. ent. Ges.*, 7 (Appendix): 1-50. [ eine Kopie des Werks mit den handschriftlichen Notizen liegt der SGL (Archiv K.S.) vor, das Original wird in der Bibliothek des Entomologischen Instituts der ETH Zürich aufbewahrt (Standnummer: D8)]
- Schiemenz, H. (1953): *Die Libellen unserer Heimat. – Jena (Urania).* 154 S. Nachdruck: (1957): Stuttgart (Franckh). 153 S.
- Schmedtje, U. & M. Colling (1996): Ökologische Typisierung der aquatischen Makrofauna. In: Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft (Hrsg.): *Informationsberichte des Bayerischen Landesamtes für Wasserwirtschaft, Heft 4/96.*
- Schorr, M. (1990): *Grundlagen zu einem Artenhilfsprogramm Libellen der Bundesrepublik Deutschland. – Bilthoven (Ursus).* 512 S.

- Senf, E. (1976): Die Odonaten-Fauna des westlichen Bodenseegebietes. – Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, N.F. 11: 327-335.
- Sternberg, K. / Buchwald, R. (2000): Die Libellen Baden-Württembergs, Band 2: Großlibellen (Anisoptera) – Stuttgart (Eugen Ulmer), 712: 534-548.
- Tobias, W. & Tobias, D. (1981): Trichoptera Germanica. Bestimmungstabellen für die deutschen Köcherfliegen. Teil 1. Imagines, Frankfurt a. M., Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg Frankfurt a. M. 49: 1-672.

### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.9 (Libellen)**

- Bellmann, H. (2000): Libellen beobachten, bestimmen - Naturbuch Vlg., Augsburg, 274 S.
- Bellmann, H. (2007): Der Kosmos Libellenführer - Die Arten Mitteleuropas sicher bestimmen. Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Stuttgart, 279 S.
- Binot, M., Bless, R., Boye, P., Gruttke, H. & P. Pretscher (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. In: BfN - Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): Schriftenreihe für Landespflege und Naturschutz, Heft 55, Bonn-Badgodesberg.
- Bräu, E. (1989): Libellenvorkommen an Stillgewässern: Abhängigkeit der Artenzahl von Größe und Struktur. - Unpubl. Diplomarbeit, Lehrstuhl für Landschaftsökologie, TU München-Weihenstephan, und Zoologische Staatssammlung, München, 73 Seiten + Anhang.
- Bräu, E. (1990): Libellenvorkommen an Stillgewässern: Abhängigkeit der Artenzahl von Größe und Struktur. – Ber. Akad. Natursch. U. Landschaftspflege. 14: 129-140.
- Bundesamt für Naturschutz (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55:1–434.
- Dirnfeldner, L. (1982): Beitrag zur Libellenfauna der niederbayerischen Donauebene und des angrenzenden Bayerischen Waldes. - Libellula 1:52 - 55.
- Dirnfeldner, L.. (1988): Beitrag zur Libellenfauna der Niederbayerischen Donauebene (Stand 1987). - Schriftenr. Bayer. Landesamt für Umweltschutz 79:113 - 118.
- Dirnfeldner, L & O. Muise (1986): 5.8. Kartierung der Libellen. - In: OAG & OG (= Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Ostbayern & Ornithologische Gesellschaft in Bayern): Ökologische Grundlagenermittlung Stauhaltung Straubing. Schlußbericht. - Unpubl. Gutachten im Auftrag der Rhein-Mein-Donau-AG, Laufen, S. 289-332.
- Dümpelmann, C. & D. Kern (2008): Die Besiedlung der hessischen Lahn durch *Onychogomphus f. forcipatus* (Odonata: Gomphidae). Libellula 27: 147-161.
- Dürst, T. et al. (1995a): Vertiefende Grundlagenuntersuchungen zum geplanten Donau-Ausbau zwischen Straubing und Vilshofen (Ostteil). Fachbericht Libellen. – Unveröff. Bericht, Planungsbüro Beutler, München, im Auftrag der Rhein-Main-Donau AG und dem Neubauamt Donauausbau, Regensburg.
- Dürst, T. et al. (1995b): Vertiefende Grundlagenuntersuchungen zum geplanten Donau-Ausbau zwischen Straubing und Vilshofen (Westteil). Fachbericht Libellen. – Unveröff. Bericht, Planungsbüro Beutler, München, im Auftrag der Rhein-Main-Donau AG und dem Neubauamt Donauausbau, Regensburg.
- Eggers, T.O. & A. Anlauf (2004): Ökologische Optimierung von Buhnen an der Elbe - Wirkung der Buhnenform auf die Verteilung benthischer Wirbelloser. Poster, Kolloquium: Gewässerunterhaltung

- neue Wege in Theorie und Praxis, Leichtweiß-Institut für Wasserbau (Braunschweig, 18. November 2004).
- Eigenheer, K. (2010): Massenschlupf von *Gomphus vulgatissimus* an einem neu gestalteten Flachufer der Aare (Odonata: Gomphidae). *Libellula* 29: 13-20.
- Gerken, B. & K. Sternberg (1999): Die Exuvien europäischer Libellen - The exuviae of European dragonflies. Höxter, Jena: Arnika & Eisvogel.
- Hanschitz-Jandl, W (2005): Erstfund von *Gomphus flavipes* an der bayerischen Donau (Odonata: Gomphidae). - *Libellula* 24: 227-232.
- Heidemann, H. & R. Seidenbusch (2002): Die Libellenlarven Deutschlands - Handbuch für Exuvien-sammler. Keltern: Goecke & Evers. 328 S.
- Jacob (1969): Jacob, U. (1969): Untersuchungen zu den Beziehungen zwischen Ökologie und Verbreitung heimischer Libellen. *Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierkd. Dresden* 2(24): 197- 239.
- Jödicke, R. (1997): Die Binsenjungfern und Winterlibellen Europas. *Die Libellen Europas* Bd. 3, Lestidae. *Die Neue Brehm-Bücherei* Bd. 631, 277 S.
- Jurzitza, G. (1989) Anmerkungen zu den üblichen Kriterien für eine Bodenständigkeit von Libellen. *Libellula* 8: 177-179.
- Jurzitza, G. (2000): *Der Kosmos Libellenführer. Die Arten Mittel- und Südeuropas. 2., überarbeitete und aktualisierte Auflage*; Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co., Stuttgart.
- Kalkman, V.J., J.-P. Boudot, R. Bernard, K.-J. Conze, G. De Knijf, E. Dyatlova, S. Ferreira, M. Jović, J. Ott, E. Riservato & G. Sahlén (2010). *European Red List of Dragonflies*. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
- Kuhn K. & Burbach, K. (1998): *Libellen in Bayern*. Bayerischen Landesamt für Umweltschutz und Bund Naturschutz in Bayern e.V. (Hrsg.). Stuttgart (Hohenheim) Ulmer, 333 S.
- Lehmann, A. & Nüß, H. (1998): *Libellen beobachten, bestimmen*. DJN Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung, 5. Aufl., 132 S.
- Linke, T. J. & T. Fartmann (2009): Flussjungfern am Niederrhein: Verbreitung und Habitatbindung (Odonata: Gomphidae). – *Libellula* 28: 159–173.
- Martens, A. (1996): Die Federlibellen Europas. *Die Libellen Europas* Bd. 1, Platycnemididae. *Die Neue Brehm-Bücherei* Bd. 626, 1. Aufl. Magdeburg Westarp-Wiss., Heidelberg Spektrum Akad. Verl., 149 S.
- Mauersberger, R., M. Lohr, T. Brockhaus (2010): *Verbreitungsatlas der Libellen Deutschlands*. [http://www.libellen-verbreitungsatlas.de/pdf/Aeshnaisoceleles\\_-Dezember\\_-2010.pdf](http://www.libellen-verbreitungsatlas.de/pdf/Aeshnaisoceleles_-Dezember_-2010.pdf)
- Müller J. (1999): *Ophiogomphus cecilia* (Fourcroy) in der Donau bei Deggendorf, Niederbayern (Anisoptera: Gomphidae). *Libellula* 18: 69-70.
- Müller O. (2004); Steinschüttungen von Bühnen als Larval-Lebensraum für *Ophiogomphus cecilia* (Odonata: Gomphidae). *Libellula* 23: 45-51.
- Müller, O., C. Schütte, C. Artmeyer, K. Burbach, D. Grand, D. Kern, K. Guido Leipelt, A. Martens, F. Petzold, F. Suhling, F. Weihrauch, J. Werzinger und S. Werzinger (2000): Entwicklungsdauer von *Gomphus vulgatissimus*: Einfluss von Gewässertyp und Klima (Odonata: Gomphidae). *Libellula* 19: 175-198.

- Ökokart (1996): Geplanter Donauausbau Straubing Vilshofen; I. Ostteil, Abschnitt Deggendorf – Vilshofen; Vertiefende Grundlagenuntersuchung 1993/94. Fachbeitrag Libellen (Odonata). Unveröff. Gutachten im Auftrag der Rhein-Main-Donau AG: 128 S. + Anhang.
- Ökokart (1997): Geplanter Donauausbau Straubing Vilshofen; II. Westteil, Abschnitt Straubing – Deggendorf; Vertiefende Grundlagenuntersuchung 1994/96. Fachbeitrag Libellen (Odonata). Unveröff. Gutachten im Auftrag der Rhein-Main-Donau AG: 47 S. + Anhang.
- Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Ostbayern (OAG) (1986): Ökologische Grundlagenermittlung Stauhaltung Straubing.. Unveröff. Gutachten im Auftrag der Rhein-Main-Donau AG. 572 S. + Anhang.
- Osterwalder, R. (2007): Gomphiden-Exuvienfunde an renaturierten Uferabschnitten und neu angelegten Seitenarmen zweier Schweizer Flüsse (Odonata: Gomphidae). *Libellula* 26: 77-92.
- Ott, J. (2008) Libellen als Indikatoren der Klimaänderung – Ergebnisse aus Deutschland und Konsequenzen für den Naturschutz. *Insecta*, Heft 11: 75-89.
- Peters B. (1988) Entwässerungsgräben als Lebensraum bedrohter Libellenarten am Beispiel eines Grabensystems im Donaumoos/Bayern. *Libellula* 7: 59-66.
- Peters, G. (2006): Die Edellibellen Europas Aeshnidae. Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 585, PoD/Reprint der Auflage von 01.01.1987, 140 S.
- Plachter, H., D. Bernotat, R. Müssner & U. Riecken (2002): Entwicklung und Festlegung von Methodenstandards im Naturschutz. - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 70, Bonn-Bad Godesberg: 566 S.
- Riecken, U. & E. Schröder (Bearb.) (1995): Biologische Daten für die Planung – Auswertung, Aufbereitung und Flächenbewertung. - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 43, Bonn-Bad Godesberg: 427 S.
- Rüppell, G. (2005): Die Prachtlibellen Europas. Die Libellen Europas Bd. 4, Calopteryx. Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 654, 1. Aufl. Magdeburg Westarp-Wiss., Heidelberg Spektrum Akad. Verl., 255 S.
- Schiel, F.-J. & H. Hunger (2010): Libellenerfassung und Effizienzkontrollen von wasserbaulichen Maßnahmen“ im LIFE-Natur-Projekt „Lebendige Rheinauen bei Karlsruhe“ - Endbericht 2010. 92 S.
- Schmidt, E. (1984) Möglichkeiten und Grenzen einer repräsentativen Erfassung der Odonatenfauna von Feuchtgebieten bei knapper Stichprobe. *Libellula* 3: 41-49.
- Schmidt, E. (1989): Libellen als Bioindikatoren für den praktischen Naturschutz: Prinzipien der Geländearbeit und ökologischen Analyse und ihre theoretische Grundlegung im Konzept der ökologischen Nische. - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Bonn, 29: 281-289.
- Schorr, M. (1990): Grundlagen zu einem Artenhilfsprogramm Libellen der Bundesrepublik Deutschland. - Ursus Scientific Publishers, Bilthoven, 512 S.
- Siedle, Klaus (1992): Libellen: Eignung und Methode. - Arten und Biotopschutz in der Planung: methodische Standards zur Erfassung von Tierartengruppen. - BVDL-Tagung Bad Wurzach 9. - 10. November 1991. - Hrsg. von Jürgen Trautner. - Weikersheim: Margraf Verlag 1992, S. 97 -109.
- Sternberg, K. & Buchwald, R. (1999): Libellen Baden-Württembergs, Bd.1, Allgemeiner Teil, Kleinlibellen (Zygoptera). Ulmer (Eugen), 468 S.
- Sternberg, K. & Buchwald, R. (2000): Libellen Baden-Württembergs, Bd.2, Großlibellen (Anisoptera), Literatur. Ulmer (Eugen), 712 S.



- Suhling, F. & Müller, O. (1996): Die Flussjungfern Europas. Die Libellen Europas Bd. 2, Gomphidae Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 628, Magdeburg Westarp-Wiss. Heidelberg Spektrum Akad. Verl., 237 S.
- Trautner, J. (Hrsg.) (1992): Arten- und Biotopschutz in der Planung. Methodische Standards zur Erfassung von Tierartengruppen. – BVDL-Tagung Bad Wurzach, 9.–10. Nov. 1991. – Ökologie in Forschung und Anwendung 5, Verlag Josef Margraf, Weikersheim: 254 S.
- Voith, J. (2003): Grundlagen und Bilanzen zur Roten Liste gefährdeter Tiere Bayerns. - In: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (2003): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. Schr.-Reihe Bayer. Landesamt f. Umweltschutz 166: 11-32.
- Waringer, J (1989): Gewässertypisierung anhand der Libellenfauna am Beispiel der Altenwörther Donau (Niederösterreich). - Natur und Landschaft, Bonn, 389-392.
- Waringer - Löschekohl A. & J. Waringer (1990): Zur Typisierung von Auegewässern anhand der Litoralfauna (Evertebraten, Amphibien). - Arch. Hydrobiol., Stuttgart, Suppl. 84 (Veröff. Arbeitsgemeinschaft Donauforschung 8): 73-94.
- Werzinger S. & J. Werzinger (1998) Gomphus flavipes (Charpentier) zurück in Bayern (Anisoptera: Gomphidae). Libellula 17: 243-245.
- Wildermuth, H. (2006): Die Falkenlibellen Europas. Die Libellen Europas Bd. 5. Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 653, Magdeburg Westarp-Wiss. Heidelberg Spektrum Akad. Verl., 160 S.
- Wildermuth, H. (2009): Förderung der Libellenfauna kleiner Moorgräben durch einfache Naturschutzmaßnahmen (Odonata). Libellula 28: 31-48.
- Xylander, W.E.R. & R. Stephan (1998 ): Libellen des Braunkohletagebaugebiets Berzdorf. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 70: 65-80.
- Zahner, R. (1959): Über die Bindung der mitteleuropäischen Calopteryx-Arten an den Lebensraum des strömenden Wassers. I. Der Anteil der Larven an der Biotopbindung. – Int. Revue ges. Hydrobiologie 44: 51-130.
- Zahner, R. (1960): Über die Bindung der mitteleuropäischen Calopteryx-Arten an den Lebensraum des strömenden Wassers. II. Der Anteil der Imagines an der Biotopbindung. – Int. Revue ges. Hydrobiologie 45: 101-123.

#### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.10 (Totholzkäfer)**

- Freude, H.; Harde, K.W. & Lohse, G.A. [Hrsg.] 1972-1998 : Die Käfer Mitteleuropas. Bände 1-12, mit Ergänzungsbänden. - (Krefeld: Verlag Goecke & Evers).
- Geiser, R. 1980 : Grundlagen und Maßnahmen zum Schutz der einheimischen Käferfauna. - Schriftenreihe Naturschutz und Landschaftspflege, 12: 71-80.
- Geiser, R. 1998 : Rote Liste der Käfer (Coleoptera). - pp. 168-230, in: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, 55: 1-434. (Bonn-Bad Godesberg: Bundesamt für Naturschutz).
- Horion, A. 1941 - 1974: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. - 12 Bände (verschiedene Erscheinungsorte)
- Klausnitzer, B. & Sander, F. 1981 : Die Bockkäfer Mitteleuropas. - Die Neue Brehm-Bücherei, 499: 1-224. (Wittenberg: A.Ziemsen Verlag)

- Koch, K. 1989 : Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie (Band 2). - 1-382 pp. (Krefeld: Verlag Goecke & Eevers).
- Köhler, F. & Klausnitzer, B. [Hrsg.] 1998: Entomofauna Germanica. Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 4: 1-185. (Dresden).
- Palm, T. 1959 : Die Holz- und Rindenkäfer der Süd- und Mittel-Schwedischen Laubbäume. - Opuscula Entomologica, Supplementum XVI: 1-355.
- Schmidl, J.; Bussler, H. & Lorenz, W. 2003 : [Rote Listen gefährdeter Käfer Bayerns]. - pp. 99-173, in: Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. - Schriftenreihe, Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, 166: 1-384. (Augsburg).
- Schmidl, J. & Bussler, H. 2006 : Ökologische Gilden xylobionter Käfer Deutschlands. - Naturschutz und Landschaftspflege, 36 (7): 202-218. (Stuttgart).

### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.11 (Tagfalter)**

- Anton, C.; M. Musche, V. Hula & J. Settele (2005): Which factors determine the population density of the predatory butterfly *Maculinea nausithous*?. – In: Settele, J.; E. Kühn & J. Thomas (editors) (2005): Studies on the Ecology and Conservation of Butterflies in Europe Vol. 2: Species Ecology along a European Gradient: *Maculinea* Butterflies as a Model: 57-59.
- Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Entomologen (ABE e.V.) & Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2007): Arbeitsatlas Tagfalter Bayern.
- Bolz, R. in ArGe Waldökologie (2010): Donauausbau Straubing – Vilshofen, EU-Studie, Ökologische Datengrundlage, Erläuterungsbericht Tagfalter. – unveröff. Gutachten i. Auftr. der RMD: 159 S.
- Bolz, R. in Köss (2011): Teilbericht Tagfalter zur Erfolgskontrolle Stauhaltung Straubing. – unveröff. Gutachten i. Auftr. der RMD: 54 S.
- Binzenhöfer, B. (1997): Vergleichende autökologische Untersuchungen an *Maculinea nausithous* BERGSTR. und *Maculinea teleius* BERGSTR. (Lepidoptera: Lycaenidae) im nördlichen Steigerwald. – unveröff. Diplomarbeit an der Universität des Saarlandes Fachrichtung 6.6 Biogeographie 113 S + Anhänge.
- Bräu, M. (2001): Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (*Glaucopsyche nausithous*) und Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling (*Glaucopsyche teleius*) In: Fartmann, T., Gunnemann, H., Salm, P. & E. Schröder (Hrsg.): Berichtspflichten in Natura-2000-Gebieten. Empfehlungen zur Erfassung der Arten des Anhangs II und Charakterisierung der Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie. – Angewandte Landschaftsökologie, 42: 384-393.
- Geissler-Strobel, S. (1999): Landschaftsplanungsorientierte Studien zu Ökologie, Verbreitung, Gefährdung und Schutz der Wiesenknopf-Ameisen-Bläulinge *Glaucopsyche* (*Maculinea*) *nausithous* und *Glaucopsyche* (*Maculinea*) *teleius*, Eitschberger, Marktleuthen 1999 (Neue entomologische Nachrichten 44), 105 S. : Ill., graph. Darst.
- Glinka, U. & J. Settele (2005): In: The effect of ant communities and spatial pattern für *Maculinea nausithous*. – In: Settele, J.; E. Kühn & J. Thomas (editors) (2005): Studies on the Ecology and Conservation of Butterflies in Europe Vol. 2: Species Ecology along a European Gradient: *Maculinea* Butterflies as a Model: 72.
- Laux, P. (1995): Populationsbiologie und ethologische Untersuchungen an *Maculinea nausithous* und *Maculinea teleius* (Insecta, Lepidoptera, Lycaenidae) im Naturschutzgebiet „Feuchtgebiet Dreisel“/Sieg. – Diplomarbeit a.d. Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 86 S.

- Loritz, H. (2003): Habitatqualität und Landnutzungsdynamik am Beispiel des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings im Queichtal bei Landau (Pfalz). – unveröff. Diplomarbeit Universität Münster, Institut f. Landschaftsökologie, 64 S. + 5 Seiten Anhänge.
- OAG, Ornithologische Arbeitsgemeinschaft in Bayern e.V. (1986): Ökologische Grundlagenermittlung Stauhaltung Straubing. – Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Ostbayern, Laufen, 572 S.
- ÖKON (1995): Erhebungen von Wassermollusken, Heuschrecken und Tagfaltern 1995 im Einzugsbereich der Stauhaltung Straubing als Grundlage für die Dauerbeobachtungen. Teilbeitrag Heuschrecken und Tagfalter – unpubl. Gutachten im Auftrag des Büros Kagerer Landschaftsarchitekten GmbH, Ismaning bei München.
- ÖKON (1998): Erhebungen von Wassermollusken, Heuschrecken und Tagfaltern 1998 im Einzugsbereich der Stauhaltung Straubing als Grundlage für die Dauerbeobachtungen. Teilbeitrag Heuschrecken und Tagfalter - 1. Folgeuntersuchung – unpubl. Gutachten im Auftrag des Büros Kagerer Landschaftsarchitekten GmbH, Ismaning bei München.
- ÖKON (1998): Kontrollbegehungen im Einzugsbereich der Stauhaltung Straubing 1998. Teilbeitrag Tagfalter – unpubl. Gutachten im Auftrag des Büros Kagerer Landschaftsarchitekten GmbH, Ismaning bei München.
- ÖKON (2007): Teil B Faunistische Erhebungen 2003/2004 - Erhebungen von Wassermollusken, Heuschrecken und Tagfaltern im Einzugsbereich der Stauhaltung als Fortführung der 1995 begonnenen und 1998 fortgeführten Dauerbeobachtungen. Teil B – 2. Teilbeitrag Heuschrecken und Tagfalter 2. Folgeuntersuchung. – unpubl. Gutachten im Auftrag des Büros Kagerer Landschaftsarchitekten GmbH, Ismaning bei München, 21 S.
- ÖKON (2007): Stauhaltung Straubing Kontrollbegehungen 2003/2004. Teilbeitrag Tagfalter Abschließende Untersuchung – unpubl. Gutachten im Auftrag des Büros Kagerer Landschaftsarchitekten GmbH, Ismaning bei München.
- Reinhardt, R. & R. Bolz (in Druck): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Rhopalocera) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt.
- Schulte, T., H. Loritz & M.A. Pfeifer (2007): Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling - *Maculinea nausithous* (Bergsträsser, [1779]). - In: Die Tagfalter der Pfalz, Band 1. – Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 36, Landau: 324-331.
- Stankiewicz A. & M. Sielezniew (2002): Host specificity of *Maculinea teleius* Bgstr. and *M. nausithous* Bgstr. (Lepidoptera: Lycaenidae) the new insight. - *Annales Zoologici* 52(3): 403-408.
- Stettmer, C., B. Binzenhöfer & P. Hartmann (2001a): Habitatmanagement und Schutzmaßnahmen für die Ameisenbläulinge: *Glaucopsyche teleius* und *Glaucopsyche nausithous*; Teil 1: Populationsdynamik, Ausbreitungsverhalten und Biotopverbund. – *Natur u. Landschaft* 76 (6): 278-287.
- Stettmer, C., B. Binzenhöfer, P. Gros & P. Hartmann (2001b): Habitatmanagement und Schutzmaßnahmen für die Ameisenbläulinge: *Glaucopsyche teleius* und *Glaucopsyche nausithous*; Teil 2: Habitatansprüche, Gefährdung und Pflege. – *Natur u. Landschaft* 76 (8): 366-375.
- Stettmer, C., M. Bräu, B. Binzenhöfer, B. Reiser & J. Settele (2008): Pflegeempfehlungen für das Management der Ameisenbläulinge *Maculinea teleius*, *Maculinea nausithous* und *Maculinea alcon* – Ein Wegweiser für die Naturschutzpraxis. – *Natur u. Landschaft* 83 (11): 480-487.
- Sturm, R. (1998): Langzeitbeobachtung des Populationscharakters von *Papilio machaon* L. im Raum Straubing, Niederbayern. – *Entomol.Z.*, 108 (3): 105 – 113.
- Sturm, R. (1998): Die *Apatura*-Situation bei Hausmetting in der Nähe von Straubing in Niederbayern (Lepidoptera, Nymphalidae). – *Entomol.Z.*, 108 (6): 241 – 248.

### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.12 (Nachtfalter)**

- Arbeitsgemeinschaft Nordbayerischer Entomologen e.V. (1999): Checkliste der bayerischen Schmetterlinge - In: Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 3, S. 1-150.
- Ebert, G. (1978): Die Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) des Naturschutzgebietes Rußheimer Altrhein. In: Der Rußheimer Altrhein, eine nordbadische Auenlandschaft. – Natur- und Landschaftsschutzgebiete Bad.- Württ., 10: 525-552.
- Forster, W. & Th.A. Wohlfahrt (1955-81): Die Schmetterlinge Mitteleuropas Band I-V, Stuttgart.
- Freina de, J. & T. Witt (1987): Die Bombyces und Sphingides der Westpalearktis (Insecta: Lepidoptera), Band 1 und 2, München.
- Freundt, S. & A. Schanowski (1991): Überbelichtet. - 2.Aufl., NABU Bad-Württ., Stuttgart.
- Hacker, H. (1999): Checkliste der bayerischen Zahnspinner, Prozessionsspinner, Eulenfalter, Trägspinner, Graueulchen und Bärenfalter (Insecta: Lepidoptera: Notodondidae, Noctuidae, Pantheidae, Lymantriidae, Nolidae, Arctiidae).- Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 3: 123-150.
- Hacker, H. & Schreier, H. P. (1999): Checkliste der bayerischen „echten Spinner“, Augenspinner und Schwärmer (Insecta: Lepidoptera: Lasiocampidae, Endromidae, Saturniidae, Lemnitiidae, Sphingidae).- Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 3: 91-94.
- Hausmann, A. (1990): Zur Dynamik von Nachtfalter-Artenspektren. – Spixiana Suppl. 16, München.
- Heinicke, W. (1984): Manfred Koch - Wir bestimmen Schmetterlinge, Melsungen, 792 S. u. 84 Taf.
- Herrmann, R., J.U. Meinecke & A. Schanowski (2000): Die Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) der Markgräfler Rheinaue, in: Vom Wildstrom zur Trockenaue – Natur und Geschichte der Flusslandschaft am südlichen Oberrhein. – Verl. Regionalkultur Naturschutz-Spectrum: Themen 92: 461-480.
- Meineke, T. (1995): Nachtfalter in der naturschutzrelevanten Raumplanung: Grundlage, Methoden, Auswertung. – In: Schriftenr. f. Landschaftspf. U. Naturschutz 43: 79- 106.
- Mörtter, R. (1988): Vergleichende Untersuchungen zur Faunistik und Ökologie der Lepidopteren in unterschiedlich strukturierten Waldflächen im Kottenforst bei Bonn. – Neue Entom. Nachr. 21.
- Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben [Hrsg.](2001): Der Nördliche Lech – Lebensraum zwischen Augsburg und Donau. – Berichte d. Naturwiss. V. f. Schwaben – Schlussbericht (2001). Wißner-Verlag, Augsburg 264 S.
- Pretscher, P. (1998): Rote Liste der Großschmetterlinge (Macrolepidoptera). - In: Bundesamt für Naturschutz (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schriftenr. f. Landschaftspflege u. Naturschutz 55: 94-111.
- Wolf, W. & H. Hacker (2003): Rote Liste gefährdeter Nachtfalter (Lepidoptera: Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae, Geometridae) Bayerns. - Schriftenr. Heft 166, Bayer. Landesamt f. Umweltsch. S. 223-233.

### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.13 (Springschrecken)**

- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) (2009): Auenzustandsbericht - Flussauen in Deutschland, - 35 S. + 2 Karten.
- Detzel, P. (1998): Die Heuschrecken Baden-Württembergs. – Ulmer Verlag, Stuttgart.
- Heusinger, G. (2003): Rote Liste gefährdeter Springschrecken (Saltatoria) Bayerns. - Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, München, Schriftenreihe Heft 111, S. 68-72.
- Kuhn, K. & M. Königsdorfer (2001): Die Heuschrecken am Nördlichen Lech. – In: Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben [Hrsg.](2001). – Berichte d. Naturwiss. V. f. Schwaben – Schlussbericht (2001). Wißner-Verlag, Augsburg: 147-158.
- Laußmann, H. (1999): Die mitteleuropäische Agrarlandschaft als Lebensraum für Heuschrecken (Orthoptera: Saltatoria). – Agrarökologie 34, Bern – Hannover: 215 S.
- Maas, S. , P. Detzel & A. Staudt (2002): Gefährdungsanalyse der Heuschrecken Deutschlands. Verbreitungsatlas, Gefährdungseinstufung und Schutzkonzepte. Hrsg. v. Bundesamt f. Naturschutz. Landwirtschaftsverlag Münster. 401 S.
- Meßlinger, U. (2003): Gemeine Sichelschrecke *Phaneroptera falcata* (Poda, 1761). – In: Schlumprecht, H. & G. Waeber (2003): Heuschrecken in Bayern. – Ulmer Verlag, Stuttgart: 68-70.
- Nationalpark Donauauen GmbH (2009): Managementplan Nationalpark Donauauen 2009-2018. – Orth/Donau, 86.S.
- Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben [Hrsg.](2001): Der Nördliche Lech – Lebensraum zwischen Augsburg und Donau. – Berichte d. Naturwiss. V. f. Schwaben – Schlussbericht (2001). Wißner-Verlag, Augsburg 264 S.
- ÖKON (1995): Erhebungen von Wassermollusken, Heuschrecken und Tagfaltern 1995 im Einzugsbereich der Stauhaltung Straubung als Grundlage für die Dauerbeobachtungen. Teilbeitrag Heuschrecken und Tagfalter – unpubl. Gutachten im Auftrag des Büros Kagerer Landschaftsarchitekten GmbH, Ismaning bei München.
- ÖKON (1998): Erhebungen von Wassermollusken, Heuschrecken und Tagfaltern 1998 im Einzugsbereich der Stauhaltung Straubung als Grundlage für die Dauerbeobachtungen. Teilbeitrag Heuschrecken und Tagfalter - 1. Folgeuntersuchung – unpubl. Gutachten im Auftrag des Büros Kagerer Landschaftsarchitekten GmbH, Ismaning bei München.
- ÖKON (2007): Teil B Faunistische Erhebungen 2003/2004 - Erhebungen von Wassermollusken, Heuschrecken und Tagfaltern im Einzugsbereich der Stauhaltung als Fortführung der 1995 begonnenen und 1998 fortgeführten Dauerbeobachtungen. Teil B – 2. Teilbeitrag Heuschrecken und Tagfalter 2. Folgeuntersuchung. – unpubl. Gutachten im Auftrag des Büros Kagerer Landschaftsarchitekten GmbH, Ismaning bei München, 21 S.
- Poschmann, C.; U. Unterberg, D. Poniowski & T. Hartmann (2009): Ökologie der Kurzflügeligen Schwertschrecke *Conocephalus dorsalis* (Latreille, 1804) im Feuchtgrünland des Münsterlandes. – *Articulata* 24 (1/2): 49-67
- Proess, R. & R. Baden (1997): Erfassung der Heuschreckenarten *Barbitistes serricauda* (Fabricius, 1798), *Leptophyes punctatissima* (Bosc, 1792), *Meconema thalassinum* (de Geer, 1773) und *Nemobius sylvestris* (Bosc, 1792) in der nördlichen Hälfte Luxemburgs (*Insecta, Saltatoria*). – *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 98: 225-234.
- Reich, M. (2006): Linking metapopulation structures and landscape dynamics: Grasshoppers (*Saltatoria*) in alluvial floodplains. - *Articulata Beiheft* 11: 1-154.

- Schlumprecht, H. & G. Waeber (2003): Heuschrecken in Bayern. – Ulmer Verlag, Stuttgart, 515 S.
- Sonneck, A.-G.; A. Bönsel & J. Matthes (2008): Der Einfluss von Landnutzung auf die Habitate von *Stethophyma grossum* (Linnaeus, 1758) an Beispielen aus Mecklenburg-Vorpommern. – *Articulata* 23 (1): 15-30
- Trautner, J. & G. Hermann (2008): Die Sumpfschrecke (*Stethophyma grossum* L., 1758) im Aufwind - Erkenntnisse aus dem zentralen Baden-Württemberg. – *Articulata* 23 (2): 37-52
- Waeber, G. (2003): Gestreifte Zartschrecke *Leptophytes albiovittata* (Kollar, 1833). – In: Schlumprecht, H. & G. Waeber (2003): Heuschrecken in Bayern. – Ulmer Verlag, Stuttgart: 75-77.
- Zehlius-Eckert, W. (2003): Unterbayerisches Hügelland. - In: Schlumprecht, H. & G. Waeber (2003): Heuschrecken in Bayern. – Ulmer Verlag, Stuttgart: 423-426.

### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.14 (Hummeln und Wildbienen)**

- Amiet F. (1996): Hymenoptera, Apidae, 1. Teil. Allgemeiner Teil, Gattungsschlüssel, die Gattungen *Apis*, *Bombus* und *Psithyrus*. - *Insecta Helvetica*, Fauna 12, herausgegeben von der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft: 98pp.
- Amiet F., Müller A. & Neumeyer R. (1999): *Fauna Helvetica - Apidae* 2. *Colletes*, *Dufourea*, *Hylaeus*, *Nomia*, *Nomioides*, *Rhopitoides*, *Rophites*, *Sphecodes*, *Systropha*. - *Fauna Helvetica* 4, herausgegeben von Centre suisse de cartographie de la faune und der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft: 219pp.
- Blüthgen P. (1934): Die Wirte der paläarktischen *Sphecodes*-Arten (Hym. Apidae. Halictinae). - *Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie* 27: 33-42, 61-66.
- Blüthgen P. (1952): Bemerkenswerte Aculeatenfunde aus Schwaben, insbesondere aus dem Allgäu. - *Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg* 5: 125-130.
- Brechtel F. (1987): Zur Bedeutung der Rheindämme für den Arten- und Biotopschutz, insbesondere als Bestandteil eines vernetzten Biotopsystems, am Beispiel der Stechimmen (Hymenoptera aculeata) und Orchideen (Orchidaceae) unter Berücksichtigung der Pflegesituation. - *Natur und Landschaft* 62: 459-464.
- Burger F. & Frommer U. (2010): Zur Ausbreitung von *Halictus scabiosae* (Rossi, 1790) in Thüringen und Sachsen (Hymenoptera, Apidae). - *Entomologische Nachrichten und Berichte* 54: 127-129.
- Dathe H.H. (1980): Die Arten der Gattung *Hylaeus* F. in Europa (Hymenoptera: Apoidea: Colletidae) - *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin* 56(2): 207-294.
- Ebmer A.W. (1969): Die Bienen des Genus *Halictus* Latr. s.l. im Großraum von Linz. Teil I. - *Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz* 1969: 133-183.
- Ebmer A.W. (1970): Die Bienen des Genus *Halictus* Latr. s.l. im Großraum von Linz. Teil II. - *Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz* 1970: 19-82.
- Ebmer A.W. (1971): Die Bienen des Genus *Halictus* Latr. s.l. im Großraum von Linz. Teil III. - *Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz* 1971: 63-156.
- Ebmer A.W. (2009): Bienenkundliche Forschungen am Peloponnes 1974-2008. Vortrag zur 75. Entomologentagung der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Oberösterreichischen Landesmuseum in Linz am 9. November 2008. - *Linzer biologische Beiträge* 41(1): 49-67.
- Hauser M. (1994): Floristisch-faunistische Untersuchungen am Rheindamm zwischen Mainz und Ingelheim und Vorschläge zu seiner Pflege. III. Die Wildbienenfauna (Hymenoptera: Apoidea) des

- Rheindammes zwischen Mainz und Ingelheim, mit Beifängen von Stechimmen (Hymenoptera: A-culeata) und Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae). - In: Hasselbach W., Hauser M., Simon H., Si-mon L. & Sperber H.H., Floristisch-faunistische Untersuchungen am Rheinhauptdamm zwischen Mainz und Ingelheim und Vorschläge zu seiner Pflege. - Fauna Flora Rheinland-Pfalz 7(2): 345-375.
- Kopf T. & Schiestl F. (2000): Wildbienen (Hymenoptera, Apoidea) an Hochwasserdämmen des Vor-arlberger Rheintals (Austria). - Vorarlberger Naturschau 8: 63-96.
- Mandery K., Voith J., Kraus M., Weber K. & Wickl K.-H. (2003): Rote Liste gefährdeter Bienen (Hy-menoptera: Apidae) Bayerns. - Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Schriftenreihe Heft 166: 198-207.
- Mauss V. (1986): Bestimmungsschlüssel für die Hummeln der Bundesrepublik Deutschland - 52pp. ed.: Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung (DJN).
- Frommer U. & Flügel H.-J. (2005): Zur Ausbreitung der Furchenbiene *Halictus scabiosae* (Rossi, 1790) in Mitteleuropa unter besonderer Berücksichtigung der Situation in Hessen (Hymenoptera: Apidae). - Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins 30(1/2): 51-79.
- Gogala A. (1999): Bee Fauna of Slovenia: Checklist of Species (Hymenoptera: Apoidea). - Scopolia 42: 1-79.
- Kocourek M. (1966): Prodrum der Hymenopteren der Tschechoslowakei, Pars 9: Apoidea, 1. - Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae, Suppl. 2, 12: 1-122.
- Kravec N. (2008): [The Anthophilous (Hymenoptera) of western Podollya]. - Visnyk of Lviv University, Biology series 46: 89-96.
- Mandery K., Voith J., Kraus M., Weber K. & Wickl K.-H. (2003b): Rote Liste gefährdeter Bienen (Hy-menoptera: Apidae) Bayerns. - Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Schriftenreihe Heft 166: 198-207.
- Osytschnjuk A.Z. (1977): Bdzoli - Andrenidi (Apoidea, Andrenidae). [Bees-Andrenidae.] - Fauna Ukra-iny 12(5): 5-326+[2].
- Pittioni B. & Schmidt R. (1943): Die Bienen des südöstlichen Niederdonau. 2. Andrenidae und isoliert stehende Gattungen. - Niederdonau / Natur und Kultur 24: 1-83, 20 Verbr.-Karten.
- Scheuchl E. (2000): Illustrierte Bestimmungstabellen der Wildbienen Deutschlands und Österreichs. Band I: Anthophoridae. (2. erweiterte Auflage). - xxxi+158pp. Velden/Vils (Eigenverlag).
- Scheuchl E. (2006): Illustrierte Bestimmungstabellen der Wildbienen Deutschlands und Österreichs. Band II: Megachilidae / Melittidae. (2. erweiterte Auflage). - 192pp. Stenstrup/Dänemark (Apollo Books).
- Scheuchl (2011): *Andrena pontica* Warncke, 1972, und *Andrena susterai* Alfken, 1914, neu für Deutschland, *Nomada bispinosa* Mocsáry, 1883, und *Andrena saxonica* Stöckert, 1935, neu für Bayern, sowie weitere faunistische Neuigkeiten (Hymenoptera: Apidae). - Beiträge zur bayeri-schen Entomofaunistik 11: 31-38.
- Scheuchl E. (in Vorber.): Illustrierte Bestimmungstabellen der Wildbienen Deutschlands und Öster-reichs. Band IV: Colletidae / Apidae. - Stenstrup/Dänemark (Apollo Books).
- Schmid-Egger C. & Scheuchl E. (1997): Illustrierte Bestimmungstabellen der Wildbienen Deutsch-lands und Österreichs. Band III: Andrenidae - 180pp. Velden/Vils (Eigenverlag).
- Šustera O. (1959): Bestimmungstabelle der tschechoslowakischen Arten der Bienengattung *Spheco-des* Latr. - Acta Societatis Entomologicae Cechoslovenicae 56: 169-180.

- Schwarz M., Gusenleitner F., Westrich P. & Dathe H. H. (1996): Katalog der Bienen Österreichs, Deutschlands und der Schweiz (Hymenoptera, Apidae). - Entomofauna, Supplement 8: 398pp.
- Stöckhert F.K. (1933): Die Bienen Frankens (Hym. Apid.). - Deutsche Entomologische Zeitschrift Beiheft 1932: i-vii+1-294.
- Stöckhert F.K. (1954): Fauna Apoideorum Germaniae. - Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse N.F. 65: 1-87.
- Warncke K. (1992): Die westpaläarktischen Arten der Bienengattung Sphecodes Latr. (Hymenoptera, Apidae, Halictinae). - Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg 52: 9-64.
- Westrich P. (1985): Zur Bedeutung der Hochwasserdämme in der Oberrheinebene als Refugien für Wildbienen (Hymenoptera, Apoidea). - Natur und Landschaft 60(3): 92-97.
- Westrich P. (1990): Die Wildbienen Baden-Württembergs. Band 2. - 2. Aufl., 972pp.
- Westrich P., Frommer U., Mandery K., Riemann H., Ruhnke H., Saure C. & Voith J. (2008): Rote Liste der Bienen Deutschlands (Hymenoptera, Apidae) (4. Fassung, Dezember 2007). - Eucera 1(3): 33-87.
- Zettel H., Ebmer A.W. & Wiesbauer H. (2006): Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich) - 3. - Beiträge zur Entomofaunistik 7: 49-62.
- HymIS Bayern - [http://www.aculeata.eu/BY\\_info\\_index.php](http://www.aculeata.eu/BY_info_index.php)

#### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.15 (Weichtiere)**

- Bayerisches Landesamt für Umwelt [Hrsg.] (2022): Rote Liste und Gesamtartenliste Bayern – Weichtiere – Mollusca. – Bearbeitung: Colling, M. – März 2022, Augsburg
- Cameron, R.A.D, Colville, B., Falkner G., Holyoak, G. A., Hornung, E., Killeen, I. J., Moorkens, E. A., Pokryszko, B. M., Proschwitz, T. von, Tattersfield, P. & Valovirta .I. (2003): Species Accounts for snails of the genus *Vertigo* listed in Annex II of the Habitants Directive: *V. angustior*, *V. genesii*, *V. geyeri* and *V. moulinsiana* (Gastropoda, Pulmonata: Vertiginidae). – *Heldia* 5, Sonderh. 7: 151-170.
- Colling, M. (1992): Muscheln und Schnecken. Einführung in die Untersuchungsmethodik. – in: Trautner, J. (Hrsg.): Methodische Standards zur Erfassung von Tiergruppen. *Ökol. Forsch. Anwendung* 5: 111-118.
- Deichner, O., Foeckler, F., Groh, K. & Henle, K. (2003): Anwendung und Überprüfung einer Rüttelmaschine zur Schlämmung und Siebung von Mollusken-Bodenproben – *Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*, 69/70: 71-77 Frankfurt/Main.
- Falkner, G., Obrdlik, P., Castella, E. & Speight, M.C.D. (2001): Shelled Gastropoda of Western Europe. - Hrsg.: Friedrich Held Gesellschaft, München, 267 S.
- Falkner, G., M. Colling, K. Kittel & Strätz, C. (2003) Rote Liste gefährdeter Schnecken und Muscheln (Mollusca) Bayerns. *Schr.R. Bayer. Landesamt für Umweltschutz*, (2003) 166: 337-347. München
- Falkner, G. (1990): Vorschlag für eine Neufassung der Roten Liste der in Bayern vorkommenden Mollusken (Weichtiere). - *Schr.r. Bayer. Landesamt f. Umwelt-schutz* 97 (Beiträge zum Artenschutz 10): 61-112.
- Falkner, G. (1997a): Introduction to the malacological excursion to the Berchtesgaden National Park. - *Heldia*, Band 4, Sonderh. 5: 185 - 187.



- Falkner, G. (1997b): Introduction to the malacological excursion to the Bavarian Danube valley. - Heldia, Band 4, Sonderh. 5: 188 -191.
- Fechter, R. & Falkner, G. (1990): Weichtiere. - Steinbachs Naturführer, S. 140, 152, 287, München.
- Foeckler, F. (1990): Charakterisierung und Bewertung von Augewässern des Donauraums Straubing durch Wassermolluskengesellschaften. - Beiheft 7 zu den Berichten der ANL, 154 S.; Laufen/Salzach.
- Foeckler, F., Deichner, O., Schmidt, H. & Jacob, K. (2000): Weichtiergemeinschaften als Indikatoren für Auenstandorte – Beispiele von Isar und Donau. – Angewandte Landschaftsplanung, Heft 37: 33 – 47, Bonn-Bad Godesberg.
- Gerke, N. (2001): Ökologische und molekulargenetische Untersuchungen zu Reproduktionszyklen und Wirtsfisch-Interaktionen heimischer Großmuscheln (*Bivalvia: Unionidae*). Dissertation. Christian-Albrechts-Universität Kiel. 107 S.
- Glöer, P. (2002): Süßwassergastropoden Nord- und Mitteleuropas – Bestimmungsschlüssel, Lebensweise, Verbreitung. 2. Aufl. – In: F. Dahl [Begr.]: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise, 73: 327 S.; Hackenheim (Conch-Books).
- Glöer, P. & Meier-Brook, C. (2003): Süßwassermollusken. - Hrsg.: Deutscher Jungendring für Naturbeobachtung, Hamburg, 13. Auflage
- Görner, M. (2002): Thüringer Tierwelt. Jena, S. 307
- Kerney, M. P., Cameron, R. A. D. & Jungbluth, J. H. (1983): Die Landschnecken Nord- und Mitteleuropas. - Ein Bestimmungsbuch für Biologen und Naturfreunde.-Verlag Paul Parey, Hamburg, 384 S..
- Meier-Brook, C. (1964): *Gyraulus acronicus* und *G. rossmaessleri*, ein anatomischer Vergleich (Planorbidae). – Archiv für Molluskenkunde, 93: 233-242.
- Økland, F. (1929): Methodik einer quantitativen Untersuchung der Landschneckenfauna.- Arch. Moll., 61 (3): 121 - 136. Frankfurt a. Main.
- ÖKON (2004): Molluskensammlungen im Altwasser der Oberauer Schleife während der Niedrigwassersimulation, September 2004, Unveröff. Im Auftrag der Rhein-Main-Donau-Wasserstraßen GmbH
- ÖKON (2011): Donauausbau Straubing – Vilshofen, EU-Studie, ökologische Datengrundlagen, Erhebung Biotik, Los 6: Mollusken – im Auftrag des Instituts für Vegetationskunde und Landschaftsökologie, Hemhofen, für Bundesrepublik Deutschland (Bundeswasserstraßenverwaltung), vertreten durch die Rhein-Main-Donau AG, diese vertreten durch die RMD Wasserstraßen GmbH, München
- ÖKON, Landschaft + Plan Passau & BGU (2010): Ökologische Untersuchungen im Isarmündungsgebiet. – bearbeitet von: ÖKON Gesellschaft für Landschaftsökologie Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH, Kallmünz, Landschaft + Plan Passau, Neuburg a. Inn & BGU, Büro für Geotechnik und Umweltfragen GbR, Eching; Hrsg.: Bundesamt für Naturschutz, Bonn, BfN-Skript 276, (ISBN 978-3-89624-011-8) download: [http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/service/Skript\\_276a.pdf](http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/service/Skript_276a.pdf) mit Anhang nur über download: [http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/service/Skript\\_276b.pdf](http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/service/Skript_276b.pdf).
- Pfadenhauer, J. et al. (1991): Ökologische Zustandserfassung und Beweissicherung Untere Isar zwischen Ettling und Isarmündung (Zusammenfassung). - Institut für Landespflege und Botanik der Technischen Universität München, Freising-Weihenstephan.

Schmedtje, U. & Colling, M. (1996): Ökologische Typisierung der aquatischen Makrofauna. - Informationsber. Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft 4/96, 543 S.

Turner, H., Kuiper, J. G. J., Thew, N., Bernasconi, R., Ruetschi, J., Wüthrich, M & Gosteli, M. (1998): Atlas der Mollusken der Schweiz und Liechtensteins. - Fauna Helvetica 2: S.140,198

### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.17 (Vögel)**

Bauer, K. M. und U. N. Glutz von Blotzheim (1968): Handbuch der Vögel Mittel-europas, Bd. 2: Anseriformes – (1. Teil). Wiesbaden: 534 pp.

Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (2003):: Rote Liste gefährdeter Tiere in Bayern. München: 139 pp.

Bezzel, E., Geiersberger, I., Lossow, G. v., und Pfeiffer, R. (2005): Brutvögel in Bayern. Verbreitung 1996 bis 1999. Stuttgart: Verlag Ulmer: 560 pp.

Bibby, J., N. D. Burgess & D. A. Hill (1995): Methoden der Feldornithologie: Bestandserfassung in der Praxis. Radebeul, Neumann Verlag: 270 pp

Bundesamt für Naturschutz (2009, Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 1: Wirbeltiere. - Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(1). Bonn - Bad Godesberg

Glutz von Blotzheim, U. N. und K. M. Bauer (1969): Handbuch der Vögel Mittel-europas, Bd. 3: Anseriformes – (2. Teil). Wiesbaden: 503 pp.

Glutz von Blotzheim, U. N., K. M. Bauer und E. Bezzel (1973): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Bd. 5: Galliformes und Gruiformes. Wiesbaden: 700 pp.

Glutz von Blotzheim, U. N., Bauer, K.M. und Bezzel, E. (1975): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Bd. 6: Charadriiformes (1. Teil). Wiesbaden: 839 pp.

Glutz von Blotzheim, U. N., Bauer, K.M. und Bezzel, E. (1977): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Bd. 7: Charadriiformes (2. Teil). Wiesbaden: 895 pp.

Glutz von Blotzheim, U. N. und Bauer, K. M. (1980): Handbuch der Vögel Mittel-europas, Bd. 9: Columbiformes-Piciformes. Wiesbaden: 1148 pp.

Klose, A. (1987): Der Schilfrohrsänger im Donautal. Jber. OAG Ostbayern 14: 161-168

Kötzli, F. & A. Grünig (1976): Seeufervegetation als Bioindikator: Zur Reaktion belasteter Seeufervegetation. In Daten und Dokumente zum Umweltschutz 19: S. 110 - 131.

Oelke, H. (1974): Siedlungsdichte; In: BERTHOLD, P., BEZZEL, E. und THIELKE, G. (Hrsg.): Praktische Vogelkunde. Greven: p. 33-40

Oelke, H. (1975): Empfehlung für Siedlungsdichteuntersuchungen sog. schwieriger Arten. Vogelwelt 96: p. 33-40

Schlemmer, R. (1988): Untersuchungen zur Habitatstruktur des weißsternigen Blaukehlchens (*Luscinia svecica cyaneocula*, WOLF 1810) im unteren Isartal. Verh. orn. Ges. Bayern 24: p. 607-650

Schlemmer, R. (2005): Wachtelkönig-Schutzkonzept für den inneren Bayerischen Wald. Schwerpunktfelder. Gutachten im Auftrag des Naturparks Bayerischer Wald e.V.

Südbeck, P., Andretzke, H., Fischer, S., Gedeon, K., Schikore, T. Schröder, K. und Sudfeldt, C., Hrg. (2005): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell

Vidal, A. (1980): Die Vogelwelt der Donauauen Pfatter – Gmünd (Landkreis Regensburg). Jber. OAG Ostbayern 7: 1 –104

Wüst, W. (1981 u. 1985): Avifauna Bavaria, Bd. I u. II. München: 1449 pp.

### **Zu Unterlage 13-01-01 Kapitel 4.3.18 (Vorbelastungen)**

Aars J., X. Lambin, R. Denny & A. C. Griffin (2001): Water vole in the Scottish uplands: distribution patterns of disturbed and pristine populations ahead and behind the American mink invasion front. – *Animal Conservation* 4, 187–194.

Banks, P. B., M. Nordström, M. Ahola, P. Salo, K. Fey & E. Korpimäki (2008): Impacts of alien mink predation on island vertebrate communities of the Baltic Sea Archipelago: review of a long-term experimental study. – *Boreal Env. Res.* 13: 3–16.

BfG, WSA Donau-MuP (2017): Bestandserhebungen zum Management- und Unterhaltungsplan Donau von Km 2354,30 bis Km 2329,80 – Stauhaltung Straubing, Juni 2017; Erhebungen 2015/2016

BfG, WSA Donau-MuP (2020): Management- und Unterhaltungsplan Donau von Km 2354,30 bis Km 2329,80 – Stauhaltung Straubing, Mai 2020

Birnbaum, C. (2013): NOBANIS – Invasive Alien Species Fact Sheet – Neovison vison. – Online Database of the European Network on Invasive Alien Species – NOBANIS. – <https://www.nobanis.org>. Abgerufen am 19.01.2021.

Bonesi, L., & S. Palazon (2007): The American mink in Europe: Status, impacts, and control. – *Biological Conservation* 134: 470-483.

Böhmer, H. J., T. Heger & L. Trepl (2001): Fallstudien zu gebietsfremden Arten in Deutschland. – Umweltbundesamt, Berlin.

Büro Prof Kagerer, PEK (1998/2000): Pflege- und Entwicklungskonzept (PEK) Donau- Bereich der Stauhaltung Straubing; Teil A: Rahmenkonzeption (April 1998); Teil B: Detaillierung (Juni 2000); AG: BR Deutschland vertreten durch RMD Wasserstraßen GmbH

Craik, J. C. A. (2000): Breeding success of Common Gulls *Larus canus* in West Scotland – II. Comparisons between colonies. – *Atlantic Seabirds* 2: 1-12. Herzog, S., J. Reddemann, & R. Gerech (2018): Wildtiermonitoring Bayern, Band 4. – Landesjagdverband Bayern e.V.

Herzog, S., J. Reddemann, & R. Gerech (2018): Wildtiermonitoring Bayern, Band 4. – Landesjagdverband Bayern e.V.

Kraft, R., & D. van der Sant (1999): Bestandssituation und Ausbreitungstendenz des Amerikanischen Nerzes (*Mustela vison* Schreber, 1777) in Nordostbayern. – *Säugetierkd. Inf.* 4: 447-452.

Langgemach, T., & J. Bellebaum (2005): Prädation und der Schutz bodenbrütender Vogelarten in Deutschland. – *Vogelwelt* 126: 259 – 298.

Steil, J. (2006): „Der Amerikanische Mink (*Mustela vison*, SCHREBER 1777) – eine gebietsfremde invasive Art in Europa“. Bachelorarbeit, Lehrstuhl für Landschaftsökologie, Fachbereich Ökologie, Technische Universität München.