











	Bundesfachplanung SUEDLINK	   
A100_ArgeSL_P8_V3_0_LIT_IX		 Von der Europäischen Union kofinanziert Fazilität „Connecting Europe“ <small>Der Inhalt gibt die Ansicht der Vorhabenträger wieder und nicht die Meinung der Europäischen Kommission</small>
Höchstspannungsleitung Brunsbüttel – Großgartach		
BBPIG Vorhaben Nr. 3		
Abschnitt E (von Arnstein bis Großgartach)		
Unterlagen nach § 8 NABEG		
IX ABKÜRZUNGS-, QUELLEN- UND LITERATUR- VERZEICHNIS, GLOSSAR		

 	Bundesfachplanung SUEDLINK	   
A100_ArgeSL_P8_V3_0_LIT_1000		 Von der Europäischen Union kofinanziert Fazilität „Connecting Europe“ <small>Der Inhalt gibt die Ansicht der Vorhabenträger wieder und nicht die Meinung der Europäischen Kommission</small>
Höchstspannungsleitung Brunsbüttel – Großgartach		
BBPIG Vorhaben Nr. 3		
Abschnitt E (von Arnstein bis Großgartach)		
Unterlagen nach § 8 NABEG		
IX ABKÜRZUNGS-, QUELLEN- UND LITERATUR- VERZEICHNIS, GLOSSAR		

0	25.03.2019	Unterlagen nach § 8 NABEG	BerR/ LütC	HorG	PehM
Vers.	Datum	Ausgabe, Art der Änderung	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

INHALTSVERZEICHNIS

1	LITERATUR	2
2	PLÄNE UND PROGRAMME	36
	2.1 Baden-Württemberg	36
	2.2 Bayern	39
	2.3 Hessen	43
	2.4 Niedersachsen	46
	2.5 Schleswig-Holstein	48
	2.6 Thüringen	49
3	GESETZE/ VERORDNUNGEN/ RICHTLINIEN/ VORSCHRIFTEN	53
	3.1 Europaweit und Bundesebene	53
	3.2 Länderebene	57
	3.2.1 Bayern	57
	3.2.2 Baden-Württemberg	58
	3.2.3 Hessen	58
	3.2.4 Niedersachsen	59
	3.2.5 Schleswig-Holstein	60
	3.2.6 Thüringen	61
4	URTEILE	62
5	INTERNETQUELLEN	63
6	ABSTIMMUNGEN UND MÜNDLICHE MITTEILUNGEN	68
7	PROJEKT-GLOSSAR	73
8	ARTKÜRZEL DER PRÜFRELEVANTEN ARTEN	87

ANHANGSVERZEICHNIS

Anhang 1	Verwendete Datenquellen
----------	-------------------------

1 LITERATUR

- AD-HOC-HYDROGEOLOGIE (2016):** Regionale Hydrogeologie von Deutschland – Die Grundwasserleiter: Verbreitung, Gesteine, Lagerungsverhältnisse, Schutz und Bedeutung, Geol. Jb., A163: 56 S., Hannover.
- ALBRECHT L. & MÜLLER J. (2008):** Ökologische Leistungen aktiver Mittelwälder - LWF-aktuell 62. Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF).
- ALBRECHT, K., HÖR, T., HENNING, F. W., TÖPFER-HOFMANN, G., & GRÜNFELDER C. (2014):** Leistungsbeschreibungen für faunistische Untersuchungen im Zusammenhang mit landschaftsplanerischen Fachbeiträgen und Artenschutzbeitrag. Forschungs- und Entwicklungsvorhaben FE 02.0332/2011/LRB im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung. Schlussbericht 2014.
- ALTEMÜLLER, M. & REICH, M. (1997):** Untersuchungen zum Einfluss von Hochspannungsfreileitungen auf Wiesenbrüter.- Vogel und Umwelt 9, Sonderheft: 111-127.
- ARBEITSGEMEINSCHAFT AMPHIBIEN- UND REPTILIENSCHUTZ IN HESSEN E.V. (AGAR) (2006):** Artensteckbriefe, siehe im Literaturverzeichnis unter FENA (Hessen-Forst).
- ARBEITSGEMEINSCHAFT QUERUNGSHILFEN (2003):** Querungshilfen für Fledermäuse zur Vermeidung oder Minderung der Zerschneidung ihrer Lebensräume durch Verkehrsprojekte – Kenntnisstand – Untersuchungsbedarf im Einzelfall – fachliche Standards zur Ausführung. Positionspapier der AG Querungshilfen. Veröffentlicht unter <http://www.buero-brinkmann.de>.
- ARBEITSGRUPPE ELBEÄSTUAR NIEDERSACHSEN (2011):** Integrierter Bewirtschaftungsplan für das Elbeästuar (IBP). Fachbeitrag 1: „Natura 2000“. Veröffentlicht unter: https://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/58065/3.1_Anhang-Fachbeitrag_01_IBP_Elbe_NI_Texte.zip
- ARBEITSGRUPPE ELBEÄSTUAR (2011a):** Integrierter Bewirtschaftungsplan für das Elbeästuar (IBP). Teil A. Gesamträumliche Betrachtung. Veröffentlicht unter: <http://www.natura2000-unterelbe.de/links-Gesamtplan.php>
- ARBEITSGRUPPE ELBEÄSTUAR (2011b):** Integrierter Bewirtschaftungsplan für das Elbeästuar (IBP). Teil B. Funktionsraum 3. Veröffentlicht unter: http://www.natura2000-unterelbe.de/media/ibp_endfassung/Funktionsraum_3-2011-Schirm.pdf
- ARBEITSGRUPPE ELBEÄSTUAR (2011c):** Integrierter Bewirtschaftungsplan für das Elbeästuar (IBP). Teil B. Funktionsraum 4. Veröffentlicht unter: http://www.natura2000-unterelbe.de/media/ibp_endfassung/B-Funktionsraum_4-Schirm-2011.pdf
- ARCHÄOLOGISCHES LANDESAMT SCHLESWIG-HOLSTEIN (ALSH) (2017):** SuedLink: Bauvoruntersuchungen Elbquerungen & Konvertiertstandorte – Fachbeitrag Archäologie.

- AUERSWALD, K. & PERGER, P. (1998):** Bodenerosion durch Wasser. Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn, 38.
- BAKER R.R. & SADOVY Y. (1978):** The distance and nature of the light trap response of moths. *Nature* 276: 818–821.
- BALLASUS, H. (2002):** Habitatsverminderung für überwinternde Blässgänse *Anser albifrons* durch Mittelspannungs-Freileitungen (25 kV). *Die Vogelwelt* 123 (6): 327-336.
- BALLASUS, H. & SOSSINKA, R. (1997):** Auswirkungen von Hochspannungstrassen auf die Flächennutzung überwinternder Bläß- und Saatgänse *Anser albifrons*, *A. fabalis*. - *J. Orn.* 138: 215-228.
- BAUER, R. (1993):** Untersuchung zur Anlockung von nachtaktiven Insekten durch Beleuchtungseinrichtungen. - Diplomarbeit Universität Konstanz. 112 pp.
- BAUER, H., BOSCHERT, M., FÖRSCHLER, M., HÖLZINGER, J., KRAMER, M., MAHLER, U. (2013):** Rote Liste und kommentiertes Verzeichnis der Brutvogelarten Baden-Württembergs – LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg.
- BAUER, H.-G., BEZZEL, E., FIEDLER, W. (2005):** Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel und Passeriformes - Sperlingsvögel. Wiesbaden.
- BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT & BAYERISCHES LANDESAMT FÜR WALD UND FORSTWIRTSCHAFT (2018):** Handbuch der Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie in Bayern. – 172 S. + Anlage, Augsburg & Freising-Weihenstephan.
- BENDER, C. (1995):** Demographische und populationsgenetische Grundlagen zum Schutz der Mauereidechse (*Podarcis muralis*). *Verh. Ges. Ökol.* 24: 187-191.
- BERGMAN K.-O. & LANDIN, J. (2002):** Population structure and movements of a threatened butterfly (*Lopinga achine*) in a fragmented landscape in Sweden. – *Biological Conservation* 108: 361-369.
- BERGMAN, K.-O. (1996):** Clearings in hardwood forests can save *Lopinga achine*. – *Fauna and Flora (Stockholm)* 91: 6-11.
- BERGMAN, K.-O. (1999):** Habitat utilization by *Lopinga achine* larvae and ovipositing females: implication for conservation. – *Biological Conservation* 88: 69-74.
- BERGMANN, A. (1952):** Die Großschmetterlinge Mitteldeutschlands, Band 2: Tagfalter, Verbreitung, Formen und Lebensgemeinschaften. — Urania-Verl. (Jena), 495 S.
- BERNDT, R. K. & KOOP, B. (2014):** Zweiter Brutvogelatlas. *Vogelwelt Schleswig-Holsteins*, Band 7. Neumünster.

- BERNDT, R. K., KOOP, B., STRUWE-JUHL, B. (2002):** Brutvogelatlas. Vogelwelt Schleswig-Holsteins, Band 5. Neumünster.
- BERNOTAT, D. & DIERSCHKE, V. (2016):** Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen – 3. Fassung – Stand 20.09.2016, 460 S.
- BERNOTAT, D., ROGHAHN, S., RICKERT, C., FOLLNER, K., SCHÖNHOFER, C. (2018):** BfN-Arbeitshilfe zur arten- und gebietsschutzrechtlichen Prüfung bei Freileitungsvorhaben. Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.). BfN-Skripten 512, 200 S.
- BERNSHAUSEN, F., KREUZIGER, J., UTHER, D., WAHL, M. (2007):** Hochspannungsfreileitungen und Vogelschutz: Minimierung des Kollisionsrisikos – Bewertung und Maßnahmen kollisionsgefährlicher Leitungsbereiche.- Naturschutz und Landschaftsplanung 1/2007: 5-12.
- BERNSHAUSEN, F., KREUZIGER, J., RICHARZ, K., SUDMANN, S. R. (2014):** Wirksamkeit von Vogelabweisern an Hochspannungsfreileitungen. Fallstudien und Implikationen zur Minimierung des Anflugrisikos. NuL 46 (4), S. 107-115. **BfN (2008):** Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*). Veröffentlicht unter: https://www.bfn.de/fileadmin/BfN/natura2000/Dokumente/Am_Pelofusc.pdf
- BfN (2008):** Kleiner Wasserfrosch (*Rana lessonae*). Veröffentlicht unter: https://www.bfn.de/fileadmin/BfN/natura2000/Dokumente/Am_Pelofusc.pdf
- BfN (2008b):** Forschung und Monitoring in den deutschen Biosphärenreservaten. Broschüre. Bonn.
- BfN (2016):** Die invasiven gebietsfremden Arten der ersten Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014. BfN-Skripten 438, Verfasser: Stefan Nehring.
- BIEDERMANN, M. & HENKEL, F. (2013):** Die Bechsteinfledermaus *Myotis bechsteinii* in Thüringen. In: Dietz, M. (Hrsg.) (2013): Populationsökologie und Habitatsprüche der Bechsteinfledermaus *Myotis bechsteinii*. Beiträge zur Fachtagung in der Trinkkur-anlage Bad Nauheim, 25.–26.02.2011, S. 233-244.
- BINK, F. A. (1992):** Ecologische Atlas van de Dagvlinders van Noordwest-Europa. — Schuyt, Haarlem, 510 S.
- BLANKE, I. (1999):** Erfassung und Lebensweise der Zauneidechse (*Lacerta agilis*) an Bahnanlagen. – Zeitschrift für Feldherpetologie 6: 147-158.
- BLANKE, I. (2004):** Die Zauneidechse. – Zeitschrift für Feldherpetologie, Beiheft 7. – Bielefeld.
- BLANKE, I. (2006):** Wiederfundhäufigkeiten bei der Zauneidechse (*Lacerta agilis*). Zeitschrift für Feldherpetologie 13, 123-128.
- BLANKE, I. (2010):** Die Zauneidechse zwischen Licht und Schatten. Laurenti, Bielefeld, 2. Aufl.

- BLUME, H.-P., BRÜMMER, G.W., HORN, R., KANDELER, E., KÖGEL-KNABNER, I., KRETZSCHMAR, R., STAHR, K., WILKE, B.-M. (2016):** Scheffer, F. & Schachtschabel, Lehrbuch der Bodenkunde, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg.
- BUNDESMINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND REAKTORSICHERHEIT (BMU) (2011):** Ökologische Auswirkungen von 380-kV-Erdleitungen und HGÜ-Erdleitungen. Band 1, Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse.
- BMVBW (2000):** Merkblatt zum Amphibienschutz an Straßen (MAmS).
- BMVBW (2004):** Leitfaden zur FFH-Verträglichkeitsprüfung im Bundesfernstraßenbau des Bundesministeriums für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen“.
- BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2018):** Verfahrenshandbuch zum Planfeststellungsverfahren von Vorhaben von gemeinsamen Interesse (PCI). Stand Juni 2018.
- BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017):** Methodenpapier. Die Raumverträglichkeitsstudie in der Bundesfachplanung für Vorhaben mit Erdkabelvorrang. Im Rahmen der Unterlagen gemäß § 8 NABEG, im Entwurf, Stand Januar 2017.
- BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017):** Methodenpapier. Die Strategische Umweltprüfung in der Bundesfachplanung für Vorhaben mit Erdkabelvorrang. Im Rahmen der Unterlagen gemäß § 8 NABEG, im Entwurf, Stand Januar 2017.
- BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017):** Positionspaper der Bundesnetzagentur für die Unterlagen nach § 6 NABEG, im Entwurf, Stand Januar 2017.
- BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017):** Festlegung für die Unterlagen nach § 8 NABEG im Bundesfachplanungsverfahren für das Vorhaben 3 des BBPIG (von Brunsbüttel bis Großgartach). Abschnitt A (von Brunsbüttel bis Scheeßel). Stand 11.12.2017.
- BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017):** Festlegung für die Unterlagen nach § 8 NABEG im Bundesfachplanungsverfahren für das Vorhaben 4 des BBPIG (von Wilster bis Grafenrheinfeld). Abschnitt A (von Wilster bis Scheeßel). Stand 11.12.2017.
- BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017):** Festlegung für die Unterlagen nach § 8 NABEG im Bundesfachplanungsverfahren für das Vorhaben 3 des BBPIG (von Brunsbüttel bis Großgartach). Abschnitt D (von Gerstungen bis Arnstein). Stand 17.10.2017.
- BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017):** Festlegung für die Unterlagen nach § 8 NABEG im Bundesfachplanungsverfahren für das Vorhaben 4 des BBPIG (von Wilster bis Grafenrheinfeld). Abschnitt D (von Gerstungen – Grafenrheinfeld). Stand 17.10.2017.

BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017): Festlegung für die Unterlagen nach § 8 NABEG im Bundesfachplanungsverfahren für das Vorhaben 3 des BBPIG (von Brunsbüttel bis Großgartach). Abschnitt E (von Arnstein bis Großgartach). Stand 20.12.2017.

BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017): Festlegung für die Unterlagen nach § 8 NABEG im Bundesfachplanungsverfahren für das Vorhaben 3 des BBPIG (von Brunsbüttel bis Großgartach). Abschnitt C (von Bad Gandersheim/ Seesen bis Gerstungen). Stand 08.11.2017, Ergänzung vom 05.03.2018.

BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017): Festlegung für die Unterlagen nach § 8 NABEG im Bundesfachplanungsverfahren für das Vorhaben 4 des BBPIG (von Wilster bis Grafenrheinfeld). Abschnitt C (von Bad Gandersheim/ Seesen bis Gerstungen). Stand 08.11.2017, Ergänzung vom 05.03.2018.

BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017): Festlegung für die Unterlagen nach § 8 NABEG im Bundesfachplanungsverfahren für das Vorhaben 3 des BBPIG (von Brunsbüttel bis Großgartach). Abschnitt B (von Scheeßel bis Bad Gandersheim/ Seesen). Stand 23.11.2017, Ergänzung vom 05.03.2018.

BNETZA / BUNDESNETZAGENTUR FÜR ELEKTRIZITÄT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN (2017): Festlegung für die Unterlagen nach § 8 NABEG im Bundesfachplanungsverfahren für das Vorhaben 4 des BBPIG (von Wilster bis Grafenrheinfeld). Abschnitt B (von Scheeßel bis Bad Gandersheim/ Seesen). Stand 23.11.2017, Ergänzung vom 05.03.2018.

BOBBE, TH. (2003): Artensteckbrief Moorfrosch *Rana arvalis* NILSSON, 1842. Bericht der Arbeitsgemeinschaft Amphibien- und Reptilienschutz in Hessen e.V. (AGAR), Rodenbach. im Auftrag des Hessischen Dienstleistungszentrums für Landwirtschaft, Gartenbau und Naturschutz. 5 S.

BOBBE, TH. (2003): Artensteckbrief Springfrosch *Rana dalmatina* BONAPARTE, 1840. Bericht der Arbeitsgemeinschaft Amphibien- und Reptilienschutz in Hessen e.V. (AGAR), Rodenbach. Im Auftrag des Hessischen Dienstleistungszentrums für Landwirtschaft, Gartenbau und Naturschutz. 5 S.

BOLZ, R. (2001): Hecken-Wollafter (*Eriogaster catax*)., In: Fartmann, T., Gunnemann, H., Salm, P., Schröder, E. (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: 358-362.

BÖNSEL, D., SCHMIDT, P., BARTH, U. M. (2013): Von Venuskamm, Finkensame und Hasenohr - Vom Aussterben bedrohte Ackerarten in Hessen. FENA (Hessen-Forst

- Servicezentrum Forsteinrichtung und Naturschutz (FENA) (Hrsg.) Skripte Band 4. 38-41 S.
- BÖNSEL, D. & SCHMIDT, P. (2014):** Artensteckbrief Dicke Trespe (*Bromus grossus*) Desf. ex DC. – Dicke Trespe. Hessen-Forst - Servicezentrum Forsteinrichtung und Naturschutz (FENA) (Hrsg.). Stand: November 2014. 8 S.
- BORKENHAGEN, P. (2011):** Die Säugetiere Schleswig-Holsteins. Husum.
- BOWDEN, J. & MORRIS, M. J. (1975):** The influence of moonlight on the catches of insects in light-traps in Africa – III. The effective radius of a mercury-vapour light-trap and the analysis of catches using effective radius. – Bull. ent. Res. 65: 303-348.
- BOWDEN, J. (1982):** An analysis of factors affecting catches of insects in light traps. Bull. Entomol. Res. 72: 535–556.
- BÖSCHA (2000):** Dokumentation der Springfroschvorkommen 2000 im Landkreis Altenburger Land. – Unveröff. Gutacht. im Auftr. Thür. Landesanstalt für Umwelt.
- BÄU, M., BOLZ, R., KOLBECK, H., NUNNER, A., VOITH, J., WOLF, W. (2013):** Tagfalter in Bayern. Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart.
- BRAUN, M. & DIETERLEN, F. (2003):** Die Säugetiere Baden-Württembergs – Band 1 Allgemeiner Teil Fledermäuse (Chiroptera). Verlag Eugen Ulmer GmbH & Co, Stuttgart. 687 S.
- BRAUN, M. & DIETERLEN, F. (2005):** Die Säugetiere Baden-Württembergs – Band 2 Insektenfresser (Insectivora), Hasentiere (Lagomorpha), Nagetiere (Rodentia), Raubtiere (Carnicora), Paarhufer (Artiodactyla). Verlag Eugen Ulmer GmbH & Co, Stuttgart. 704 S.
- BREITENMOSER, U. & BREITENMOSER-WÜRSTEN, C. (2008):** Der Luchs. Ein Großraubtier in der Kulturlandschaft. Salm Verlag, Wohlen/Bern, Schweiz, 584 S.
- BREUER, W. (2017):** (NLWKN) Leitfaden "Berücksichtigung des Feldhamsters in Zulassungsverfahren und in der Bauleitplanung". In: NLWKN: Inform. d. Naturschutz Niedersachs. 4/2016, veröffentlicht im Mai 2017.

- BRINKMANN, R., BIEDERMANN, M., BONTADINA, F., DIETZ, M., HINTEMANN, G., KARST, I., SCHMIDT, C., SCHORCHT, W. (2012):** Planung und Gestaltung von Querungshilfen für Fledermäuse. Ein Leitfaden für Straßenbauvorhaben im Freistaat Sachsen. Sächsisches Ministerium für Wirtschaft und Arbeit, Dresden, 116 S.
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (BFN) (2017):** Arten der Anhang IV FFH-Richtlinie. Veröffentlicht unter: <https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie.html>.
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ BFN (2013):** Vogelschutzbericht 2013 gemäß Vogelschutzrichtlinie. Vollständige Berichtsdaten 2013. Veröffentlicht unter: <https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-vogelschutzbericht/2013.html>.
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, BFN (Hrsg.) (2010):** Bewertung des Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie in Deutschland. Überarbeitete Bewertungsbögen der Bund-Länder-Arbeitskreise als Grundlage für ein bundesweites FFH-Monitoring. 87 S.
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, BFN (Hrsg.) (2014):** Bericht zum Status des Feldhamsters (*Cricetus cricetus*): Zusammengestellt nach Angaben der Bundesländer und Ergebnissen des Nationales Expertentreffens zum Schutz des Feldhamsters 2012 auf der Insel Vilm. Herausgegeben vom Deutschen Rat für Landschaftspflege e.V. (DRL). 46 S.
- BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (BGR, 2008):** Bodengroßlandschaften von Deutschland 1: 5 000 000. FachInformationssystem Bodenkunde der BGR (FISBo BGR). Hannover.
- BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE IN ZUSAMMENARBEIT MIT DEN STAATLICHEN GEOLOGISCHEN DIENSTEN (2005):** Ad-hoch Arbeitsgruppe Boden: Bodenkundliche Kartieranleitung. 5. Auflage, 438 S., 41 Abb., 103 Tab., 31 Listen, Hannover 2005.
- BUNDESMINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ, BAU UND REAKTORSICHERHEIT/ UMWELTBUNDESAMT (BMUB/UBA) (2016):** Die Wasserrahmenrichtlinie – Deutschlands Gewässer 2015. Bonn, Dessau.
- BUNDESMINISTERIUM FÜR VERKEHR UND DIGITALE INFRASTRUKTUR, BMVI (2016):** Umweltbericht zum Bundesverkehrswegeplan 2030. – Stand März 2016. Bonn.
- CABELA, A., GRILLITSCH, H., TIEDEMANN, F. (2001):** Atlas zur Verbreitung und Ökologie der Amphibien und Reptilien in Österreich. - Publikationen des Umweltbundesamtes, Wien DP-066: 1-880.
- CHANIN, P. & GUBERT, L. (2012):** Common dormouse (*Muscardinus avellanarius*) movements in a landscape fragmented by roads. - Lutra 55 (1): 3-15.

- DAHER PROJECTS (2018):** Transportstudie - Untersuchung für Schwerlasttransporte zu potenziellen Konverterstandorten in der TenneT Regelzone bei den Ortschaften Brunsbüttel und Wilster.
- Denk, M. (2017):** Luchshinweise in Hessen – Erfassungsjahre bis 2016/17. Bericht des Arbeitskreis Hessenluchs im Auftrag des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Göttingen. 25 S.
- DIETZ, C. & KIEFER, A. (2014):** Die Fledermäuse Europas: kennen, bestimmen, schützen. Frankch-Kosmos-Verlags-GmbH & Co. KG, Stuttgart. 394 S.
- DIETZ, M. (1998):** Habitatansprüche ausgewählter Fledermausarten und mögliche Schutzaspekte. Beiträge der Akademie Baden-Württemberg 26: 27 – 57.
- DIETZ, M. (2010):** Fledermäuse als Leit- und Zielarten für Naturwald orientierte Waldbaukonzepte. Forstarchiv 81: 69–75.
- DIETZ, C., VON HELVERSEN, O., NILL, D. (2007):** Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas. – Stuttgart (Kosmos): 399 S.
- DOLEK, M., FREESE-HAGER, A., GEYER, A., LIEGL, A. (2008):** Die Habitatbindung von Mäihäufiger Heidevogel und Heidegrünling: Ein Vergleich von zwei Lichtwaldarten. – In: UmweltSpezial. Ökologische Bedeutung und Schutz von Mittelwäldern in Bayern, Augsburg (Bayerisches Landesamt für Umwelt): 37-55.
- DRACHENFELS, O. V. (2016):** Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand Juli 2016. - Naturschutz Landschaftspflege. Niedersachs. Heft A/4, 326 S.
- DREWS, M. & WACHLIN, V. (2003):** *Eriogaster catax* (LINNAEUS, 1758). – In: **PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, G., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E., SSYMANK, A. (Bearb.):** Das europäische Schutzgebietsystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/1: 459-464 S.
- DREWS, M. (2003):** *Lopina achine* (SCOPOLI, 1763). – In: **PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, G., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E., SSYMANK, A. (2003):** Das europäische Schutzgebietsystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69 /1: 511-514 S.

- DREWS, M. (2003):** *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758). – In: **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. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/1: 529-533.
- DRL (DEUTSCHER RAT FÜR LANDESPFLEGE E.V.) (HRSG.) (2014):** Bericht zum Status des Feldhamsters (*Cricetus cricetus*) Zusammengestellt nach Angaben der Bundesländer und den Ergebnissen des F+E-Vorhabens „Nationales Expertentreffen zum Schutz des Hamsters“ 2012 auf der Insel Vilm (FKZ 3512 80 2700). BfN-Skripten 385. 46 S.
- DWD (2017):** Nationaler Klimareport. 3. korrigierte Auflage, Deutscher Wetterdienst, Offenbach am Main, Deutschland, 46 Seiten.
- DWD (2017):** Klimareport Schleswig-Holstein; Deutscher Wetterdienst, Offenbach am Main, Deutschland, 44 Seiten.
- EBENHÖH, H., EBENHÖH, G., ZINKE, F. (2011):** Altitudinal breeding distribution of the Red Kite (*Milvus milvus*) in the Black Forest. – Naturschutz südl. Oberrhein 6: 53-58.
- EBERT, G. & RENNWALD, E. (1991):** Die Schmetterlinge Baden-Württembergs. Band 2: Tagfalter II. – Stuttgart (Ulmer): 535 S.
- EBERT, G. (HRSG.) (1994):** Die Schmetterlinge Baden-Württembergs. Bd. 4 Nachtfalter II. – Stuttgart (Ulmer): 535 S.
- ECKELMANN, W., SPONAGEL, H., GROTTENTHALER, W., HARTMANN, K.-J., HARTWICH, R., JANETZKO, P., JOISTEN, H., KÜHN, D., SABEL, K.-J., TRIDL, R. (HRSG.),** AD-HOC-Arbeitsgruppe Boden der Staatlichen Geologischen Dienste und der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe: Bodenkundliche Kartieranleitung KA5 (2005), Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- ECKSTEIN, R. (2003):** Artensteckbrief Geburtshelferkröte *Alytes obstetricans* (LAURENTI, 1768). Bericht der Arbeitsgemeinschaft Amphibien- und Reptilienschutz in Hessen e.V. (AGAR), Rodenbach. im Auftrag des Hessischen Dienstleistungszentrums für Landwirtschaft, Gartenbau und Naturschutz. 5 S.
- ELBING, K., GÜNTHER, R., RAHMEL, U. (1996):** Zauneidechse - *Lacerta agilis* LINNAEUS, 1758. – In: **GÜNTHER, R. (HRSG.):** Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. – Jena (Gustav Fischer Verlag): 535-557.
- ELEND, A. (1995):** Populationsökologie des Frauenschuhs. Eine demographische Bestandsaufnahme nordostbayerischer Populationen unter besonderer Berücksichtigung des Lichtfaktors. – Unveröff. Diplomarbeit Univ. Bayreuth, 121 S.

- EUROPÄISCHE KOMMISSION GENERALDIREKTION UMWELT (2001):** Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).
- FENA (Hessen-Forst) (HRSG.) (2006):** Gutachten zur Datenverdichtung zum Vorkommen von Fledermäusen der Anhänge II und IV in den Naturräumen D18, D36, D38, D39, D40, D41, D44 und D55.
- FENA (Hessen-Forst) (HRSG.) (2004-2016):** Artensteckbriefe Tiere und Pflanzen. Veröffentlicht unter: <https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen/informationen-zu-tier-und-pflanzenarten.html>.
- FENA (Hessen-Forst) (HRSG.) (2014):** Artgutachten 2014 Gezielte Nachsuche zu Wochenstubenkolonien der Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*, Art des Anhangs II und IV der FFH-Richtlinie) im hessischen Spessart im Jahr 2014.
- FENA (Hessen-Forst) (HRSG.) (2013):** Artgutachten 2013. Landesmonitoring 2013 zur Verbreitung der Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) in Hessen (Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie). überarbeitete Fassung (Version 2 vom 01.12.2014). 35 S.
- FENA (Hessen-Forst, Servicezentrum Forsteinrichtung und Naturschutz) (HRSG.) (2012):** Der Eremit in Hessen. – Artenschutzinfo Nr. 5. 18 S.
- FENA (HESSEN-FORST) (HRSG.) (2006):** Artensteckbriefe in Hessen – Verbreitung, Kenntnisstand, Gefährdung.
- FENA (Hessen-Forst) (HRSG.) (2015):** Kartierung von Fischottervorkommen in Nord- und Osthessen. Untersuchungen 2015 an Werra, Weser, Ulster, Fulda, Eder, Ohm, Nidda, Kinzig, Lohr und Sinn und deren Zuflüssen.
- FINCK, P., HEINZE, S., RATHS, U., RIECKEN, U., SSYMANK, A. (2017):** Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen Deutschlands. 3. Fassung, Naturschutz und Biologische Vielfalt Heft 156, Bundesamt für Naturschutz, Bonn - Bad Godesberg, 637 S.
- FLADE, M. (1994):** Die Brutvogelgemeinschaften Mittel- und Norddeutschlands. Grundlagen für den Gebrauch vogelkundlicher Daten in der Landschaftsplanung.- IHW Verlag, Eching, 879 S.
- FGSV - FORSCHUNGSGESELLSCHAFT FÜR STRAßEN- UND VERKEHRSWESEN (2013):** Merkblatt zur Anlage von Querungshilfen für Tiere und zur Vernetzung von Lebensräumen an Straßen (M AQ). Überarbeitung der Ausgabe 2008 der FGSV unter Einbeziehung des Merkblattes zum Amphibienschutz an Straßen (MAMs), Ausgabe 2000 des BMVBS. Entwurfsstand Oktober 2013.
- FRANK, K. D. (1988):** Impact of outdoor lighting on moths: an assessment. - Journal of the Lepidopterists' Society 42(2): 63-93.

- FREINA, J. DE & WITT, T. J. (1987):** Die Bombyces und Sphinges der Westpaläarktis. Band 1. – München (Ed. Forschung und Wissenschaft): 708 S.
- FRICK, S., GRIMM, H., JAEHNE, S., LAUSMANN, H., MEY, E., WIESNER, J. (2010):** Rote Liste der Brutvögel (Aves) Thüringens. 3. Fassung. 8 S.
- FROELICH & SPORBECK (2006):** Gutachten zur Durchführung von FFH-Verträglichkeitsprüfungen in Mecklenburg-Vorpommern. Hrsg.: Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern, 106 Seiten. Veröffentlicht unter: http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/ffh_gutachten.pdf
- FUHRMANN, M., SCHREIBER, C., TAUCHERT, J. (2002):** Telemetrische Untersuchungen an Bechsteinfledermäusen (*Myotis bechsteinii*) und Kleinen Abendseglern (*Nyctalus leisleri*) im Oberurseler Stadtwald und Umgebung (Hochtaunuskreis). – In: Meschede, A., Heller, K.-G. & Boye, P. (Hrsg.): Ökologie, Wanderungen und Genetik von Fledermäusen in Wäldern. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schrittenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 71: 131-140.
- FRECH, A., GEORGY, N., SPRENGER, J. (2017):** Der Wolf – Ein Wildtier kehrt zurück. Dokumentation einer Ausstellung in Kooperation von Landesmuseum Hannover und Wolfsbüro des NLWKN. – Inform.d. Naturschutz Niedersachs. 37 (1) (1/17): 1-32.
- GARNIEL, A. & MIERWALD, U. (2010):** Arbeitshilfe Vögel und Straßenverkehr. Schlussbericht zum Forschungsprojekt FE 02.286/2007/LRB der Bundesanstalt für Straßenwesen: „Entwicklung eines Handlungsleitfadens für Vermeidung und Kompensation verkehrsbedingter Wirkungen auf die Avifauna“.
- GARVE, E. (2004):** Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen des Niedersächsischen Landesamt für Ökologie 1/2004. 5. Fassung.
- GASSNER, E., WINKELBRANDT, A., BERNOTAT, D. (2010):** UVP und Strategische Umweltprüfung - Rechtliche und fachliche Anleitung für die Umweltprüfung. C.F. Müller Verlag, Heidelberg, 5. Auflage.
- GEDEON, K., GRÜNEBERG, C., MITSCHKE, A., SUDFELDT, C., EICKHORST, W., FISCHER, S., FLADE, M., FRICK, S., GEIERSBERGER, I., KOOP, B., KRAMER, M., KRÜGER, T., ROTH, N., RYSLAVY, T., STÜBING, S., SUDMANN, S.R., STEFFENS, R., VÖKLER, F., WITT, K. (2014):** Atlas Deutscher Brutvogelarten – Atlas of German Breeding Birds. Herausgegeben von der Stiftung Vogelmonitoring und dem Dachverband Deutscher Avifaunisten. Münster.
- GEH, G. (2002):** Der Gelbringfalter, *L. achine* (Scopoli, 1763) – ein bedrohtes Kleinod im Naturschutzgebiet „Stadtwald Augsburg-Süd“. – Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben e.V. 106: 76-88.
- GEISSLER-STROBEL, S., 1999:** Landschaftsplanungsorientierte Studien zu Ökologie, Verbreitung, Gefährdung und Schutz der Wiesenknopf-Ameisen-Bläulinge *Maculinea nausithous* und *Maculinea teleius*. Neue Entomologische Nachrichten, 44:1-105.

- GELPKE, C. & HORMANN, M. (2010):** Artenhilfskonzept Rotmilan (*Milvus milvus*) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland. Echzell. 115 S. + Anhang. 21 S. Abgestimmte und aktualisierte Fassung, Stand 15.08.2012.
- GEYER, A. & DOLEK, M.:** Der Gelbringfalter *Lopinga achine* (Scopoli, 1763), in; Die Tagfalter Bayerns S. 452-455.
- GFN (Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzplanung GmbH); Universität Duisburg-Essen; GEO (Gesellschaft für Energie und Ökologie mbH) (2009):** Naturschutzfachliche Analyse von küstennahen Stromleitungen. Im Auftrag des Bundesamts für Naturschutz (BfN).
- GLITZNER, I. (1999):** Anlage- und betriebsbedingte Auswirkungen von Straßen auf die Tierwelt: Literaturstudie. Gutachten erstellt im Auftrag des Magistrats der Stadt Wien, 176 S.
- GLOZA, F., MARCKMANN, U., HARRJE, C. (2001):** Nachweise von Quartieren verschiedener Funktion des Abendseglers (*Nyctalus noctula*) in Schleswig-Holstein – Wochenstuben, Winterquartiere, Balzquartiere und Männchengesellschaftsquartiere. – *Nyctalus* (N.F.) 7 (5), 471-481.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M. (HRSG.) (1987):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 1 Gaviiformes – Phoenicopteriformes. Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1985):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 7 Charadriiformes (2. Teil). Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1985):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 10/I Passeriformes (1. Teil) Alaudidae - Hirundinidae. Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1985):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 10/II Passeriformes (1. Teil) Motacillidae - Prunellidae. Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1988):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 11/I Passeriformes (2. Teil): Turdidae. Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1989):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 4 Falconiformes. Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1991):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 12/II Passeriformes (3. Teil): Sylviidae. Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1993):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 13/I Passeriformes (4. Teil): Muscicapidae - Paridae. Wiesbaden.

- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1993):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 13/II Passeriformes (4. Teil): Sittidae - Laniidae. Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1994):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 5 Galliformes – Gruiformes. Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1994):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 9 Columbiformes - Piciformes. Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1997):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 14/II Passeriformes (5. Teil): Fringillidae - Parulidae. Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1997):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 14/III Passeriformes (5. Teil): Emberizidae - Icteridae. Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1999):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 6 Charadriiformes (1. Teil). Wiesbaden.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M., BEZZEL, E. (HRSG.) (1999):** Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 8/I Charadriiformes (3. Teil). Wiesbaden.
- GRODDECK, J. (BEARB.) UNTER MITARBEIT VON P. SCHMIDT (2006):** Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustands der Populationen der Zauneidechse *Lacerta agilis* (LINNAEUS, 1758). Allgemeine Bemerkungen und Bewertungsschema. – In: Schnitter, P., Eichen, C., Ellwanger, G., Neukirchen, M. Schröder, E. (Bearb.)(2006): Empfehlungen für die Erfassung und 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 (Halle), Sonderheft 2: 274-275.
- GRÜNEBERG, C., BAUER, H.-G., HAUPT, H., HÜPPOP, O., RYSLAVY, T., SÜDBECK, P. (2015):** Rote Liste der Brutvögel Deutschlands. 5. Fassung, 30. November 2015. Ber. Vogelschutz 52: 19-67.
- GRUSCHWITZ, M. (2004):** *Coronella austriaca* (LAURENTI, 1768) – In: 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. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69 (2): 59–66.
- GÜNTHER, R. & VÖLKL, W. (1996):** Schlingnatter – *Coronella austriaca* Laurenti, 1768. In: **GÜNTHER, R. (HRSG.):** Die Amphibien und Reptilien Deutschlands: 631-647 – Jena (Fischer).
- GÜNTHER, R. 2009:** Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. – Gustav Fischer Verlag Jena, 825 S. + 16 Tafeln (1996); 2. Aufl. 2009.

- HÄLTERLEIN, B. (1998):** Ökosystemforschung Wattenmeer - Teilvorhaben Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer: Brutvogel-Bestände im Schleswig-Holsteinischen Wattenmeer. UMWELTFORSCHUNGSPLAN DES BUNDESMINISTERIUMS FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND REAKTORSICHERHEIT - Umweltplanung/ Ökologie - Teilbericht zum Forschungsvorhaben 108 02 085/01, UBA-Texte 76/97, Umweltbundesamt, Berlin, Januar 1998
- HARTUNG, H., KOCH, A. (1988):** Zusammenfassung der Diskussionsbeiträge des Zau-neidechsen-Symposiums in Metelen. – Mertensiella 1: 245-257.
- HAUKE, U. (2003):** *Trichomanes speciosum* (Besser) Hoffmann. – In: **PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, L., 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. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/1: S. 190-194.
- HEIMBUCHER, D. (1991):** Amphibien-Aktivitäten im Spiegel der Nürnberger Kläranlage. Schriftenreihe Bayerisches Landesamt für Umweltschutz 112: 65-78.
- HELSDINGEN, VAN P. J., WILLEMSE, L., SPEIGHT, M. C. D. (HRSG.) (1996):** Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention. Part I – Crustacea, Coleoptera and Lepidoptera. – Nature and Environment 79, Strasbourg (Council of Europe): 217 S.
- HERMANN, G., TRAUTNER, J. (2011):** Der Nachtkerzenschwärmer und das Artenschutzrecht. Vermeidung relevanter Beeinträchtigungen und Bewältigung von Verbotstatbeständen in der Planungspraxis. Naturschutz und Landschaftsplanung 43 (11) (in Vorb.).
- HERRMANN, M. (2001):** Lärmwirkung auf freilebende Säugetiere - Spielräume und Grenzen der Anpassungsfähigkeit., In: Reck, H. (Bearb.): Lärm und Landschaft: Referate der Tagung "Auswirkungen von Lärm und Planungsinstrumente des Naturschutzes" in Schloss Salzac bei Kiel. Angewandte Landschaftsökologie 44: 41-69.
- HERRMANN, M. (2010):** Wege aus der Zerschneidung für die Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*). Sachstandsbericht 2010.
- HESSEN-FORST (2004-2016):** Artensteckbrief, siehe FENA (Hessen-Forst)
- HESSEN-FORST (2007):** Die Haselmaus in Hessen - Verbreitung, Nachweismethoden und Schutzmaßnahmen. - Gießen.
- HESSEN-FORST (2014):** Gezielte Nachsuche zu Wochenstubenkolonien der Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*, Art des Anhangs II und IV der FFH-Richtlinie) im hessischen Spessart im Jahr 2014. Stand November 2014. 59 S.

- HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ HMU KL V (2014):** Rote Liste der bestandsgefährdeten Brutvogelarten Hessens. 10. Fassung, Stand Mai 2014. Bearbeitet durch die Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland (VSW) und die Frankfurt und Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz (HGON), Echzell. 84 S.
- HEURICH, M., SINNER, K. F. (2012):** Der Luchs. Die Rückkehr der Pinselohren. Buch & Kunstverlag Oberpfalz. 140 S.
- HÖLTING, B., HAERTLÈ, T., HOHBERGER, K.-H., NACHTIGALL, K. H., VILLINGER, E., WEINZIERL, W., WROBEL, J.-P. (1995):** Konzept zur Ermittlung der Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung. – Geol. Jb., C63: 5 – 24, 5 Tab.; Hannover.
- HÖLZINGER ET AL. (2011):** Die Vögel Baden-Württembergs, Band 1 bis 5 - LUBW
- HÖSER, N. & HÖSER, M. (1997):** Zu Bestand, Laichgesellschaften und Laichplatzansprüchen des Springfroschs (*Rana dalmatina*) bei Altenburg. – Mauritiana (Altenburg) 16: 457-458.
- HÖSER, N. & PRÖHL, T. (2010):** Wiederansiedlung des Fischadlers, *Pandion haliaetus* (L.), im Altenburger Land, Ostthüringen: Brut auf Gittermast (Ringfundmitteilung Nr. 11/2009 der Beringungszentrale Hiddensee). Thüring. Ornithol. Mitt. 55 (2010) S. 35 – 38.
- HÖSER, N. (1999):** Zahlreiche Laichplätze des Springfroschs, *Rana dalmatina*, bei Altenburg: Beobachtungen 1998-1999. – Mauritiana (Altenburg): 17: 367-372.
- HUCK, S. & MICHL, T. (2006):** Samenpflanzen (*Spermatophyta*). – In: **SCHNITTER, P.; EICHEN, C.; ELLWANGER, G.; NEUKIRCHEN, M. & SCHRÖDER, E.** (eds.): Empfehlungen für die Erfassung und Bewertung von Arten als Basis für das Monitoring nach Artikel 11 und 17 der FFH-Richtlinie in Deutschland. – Ber. Landesamt Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2/2006: S. 65-97, Halle (Saale).
- HUEMER, P., KÜHTREIBER, K., TARMANN, G. (2011):** Anlockwirkung moderner Leuchtmittel auf nachtaktive Insekten: Ergebnisse einer Feldstudie in Tirol. – Wissenschaftliches Jahrbuch der Tiroler Landesmuseen/4: 110–135.
- ILLI, A. (1999):** Untersuchungen zur Jagdhabitatwahl, Raumnutzung und Aktivität von Fransenfledermäusen, *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817). Zürich (Universität Zürich, Zoologisches Museum – Diplomarbeit): 69 S.
- INGENIEURBÜRO FÜR PLANUNG UND UMWELT, IPU (2015):** Regionales Entwicklungskonzept Welterberegion Wartburg Hainich. Erfurt.
- ITN 2008:** Institut für Tierökologie und Naturbildung (ITN) (2008): Datenrecherche zu möglichen Kollisionen von Fledermäusen an Freileitungen. – Gonterskirchen.
- JAEHNE, ST. & KÖRNER, R. (2010):** Ergebnisse der Bestandserfassung des Schwarzstorches (*Ciconia nigra*) in Thüringens Wäldern. Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 47. Jahrgang (2010), Heft 1. S. 22-28.

- JOHNSON, G. D., ERICKSON, W. P., STRICKLAND, M. D., SHEPERD, M. F., SHEPERD, D. A., SARAPPO, S. A. (2002):** Collision mortality of local and migrant birds at a large-scale windpower development on Buffalo Ridge, Minnesota. *Wildlife Society Bulletin* 30: 879-887.
- JOHNSON, G. N., RUMSEY, F. J., HEADLEY, A. D., SHEFFIELD, E. (2000):** Adaptations to extreme low light in the fern *Trichomanes speciosum*. – *New Phytologist* 148: S. 423-431.
- JUSKAITIS, R. & BÜCHNER, S. (2010):** Die Haselmaus *Muscardinus avellanarius*. – Die Neue Brehm Bücherei Bd. 670: 182 S.
- K2E (2018):** SuedLink – Anbindung der Konverter an die Netzverknüpfungspunkte. Erläuterungsbericht zur Freileitungsprüfung.
- KLEEMANN, L. & QUILLFELDT, P. (2014):** Habitatpräferenzen der Turteltaube am Beispiel des hessischen Wetteraukreises. *Vogelwarte* 52, 2014. S. 1 – 11.
- KÄSERMANN, C. & MOSER, D.M. (1999):** Merkblätter Artenschutz. Blütenpflanzen und Farne. – BUWAL, Bern. 344 S.
- KIEFER, A. & BOYE, P. (2004):** *Plecotus austriacus* (J. B. FISCHER, 1829). – In: 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. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/2: 587-592.
- KLEWEN, R. (1988):** Verbreitung, Ökologie und Schutz von *Lacerta agilis* im Ballungsraum Duisburg/Oberhausen. – In: Glandt, D. & Bischoff, W. (Hrsg.): Biologie und Schutz der Zauneidechse (*Lacerta agilis*). – Bonn (Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde e. V.). – Mertensiella 1: 178194.
- KLINGE, A. & WINKLER, C. (2005):** Atlas der Amphibien und Reptilien Schleswig-Holsteins – Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein. Flintbek.
- KLUGE, E., BLANKE, I., LAUFER, H., SCHNEEWEIß, N. (2013):** Maßnahmen zur Vergrämung von Zauneidechsen können selber zur Auslösung der Zugriffsverbote des § 44 Abs. 1 BNatSchG führen – eine Erwiderung zum Beitrag von Rolf Peschel, Manfred Haacks, Holger Gruss und Christine Klemann in Band 45 (8), 2013, Seiten 241-247: „Die Zauneidechse (*Lacerta agilis*) und der gesetzliche Artenschutz“.
- KNIEF, W., BERNDT, R.K., HÄLTERLEIN, B., JEROMIN, K., KIECKBUSCH, J., KOOP, B. (2010):** Die Brutvögel Schleswig-Holsteins - Rote Liste. Herausgeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein (MLUR).
- KOCK, D. (2003/2004):** Bestandsdichte der Wasserfledermaus, *Myotis daubentonii* Kuhl, 1817 (Mammalia: Chiroptera) und zunehmende Verbreitung ihres Parasiten,

- Penicillidia monoceros Speiser, 1900 (Diptera: Nycteribiidae) in Deutschland. Myotis, 41 – 42: 99 – 108.
- KOLLIGS, D. (2000):** Ökologische Auswirkungen künstlicher Lichtquellen auf nachtaktive Insekten, insbesondere Schmetterlinge (Lepidoptera). – Faun.-Ökol. Mitt. Suppl. 28: 3-136.
- KONVICKA, M., NOVAK, J., BENES, J., FRIC, Z., BRADLEY, J., KEIL, P., HRCEK, J., CHOBOT, K., MARHOUL, P. (2008):** The last population of the Woodland Brown butterfly (*Lopinga achine*) in the Czech Republic: habitat use, demography and site management. – Journal of Insect Conservation 12: 549-561.
- KORN, M. & BAUSCHMANN, G. (2015):** Maßnahmenblatt Heidelerche (*Lululla arborea*). Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland. Versionsdatum: 27.11.2015. 3 S.
- KORN, M. & THORN, S. (2010):** Artenhilfskonzept für das Haselhuhn (*Tetrastes bonasia*) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland. Linden. 42 S.
- KRETSCHMAR, F., BRINKMANN, R., HENSLE, E., SCHAUER, H., STECK, C. (2004):** Untersuchungen zu den Lebensraumansprüchen der Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) im FFH-Gebiet Wutach (8016-301) - Forschungsbericht der AG Fledermausschutz Freiburg im Auftrag der Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg.
- KREUZIGER, J. & HORMANN, M. (2014):** Artenhilfskonzept für die Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) in Hessen. – Gutachten der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 79 S.
- KREUZIGER, J. (2008):** Kulissenwirkung und Vögel: Methodische Rahmenbedingungen für die Auswirkungsanalyse in der FFH-VP. In: Hötter, H. (Bearb.): Vilmer Expertentagung vom 20.09.-01.10.2008: Bestimmung der Erheblichkeit unter Beachtung von Summationswirkung in der FFH-VP - unter besonderer Berücksichtigung der Artengruppe der Vögel: Tagungsbericht: 117-128.
- KRONSHAGE, A. & GLANDT, D. (2014):** Wasserfallen für Amphibien – praktische Anwendung im Artmonitoring. Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde. Druck Verlag Ketteler, Bönen, 368 S.
- KRONWITTER, F. (1988):** Population Structure, Habitat Use and Activity Patterns of the Noctule Bat, *Nyctalus noctula* Scheber 1774 (Chiroptera: Vespertilionidae), revealed by Radio-tracking. Myotis 26, 23 - 85.
- KRÜGER, T. & NIPKOW, M. (2015):** Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvögel – 8. Fassung, Stand 2015. – Inform.d. Naturschutz Niedersachs. 35 (4) (4/15): 181-256.

- KRÜGER, T., LUDWIG, J., SÜDBECK, P., BLEW J., OLTMANNS, B. (2013):** Quantitative Kriterien zur Bewertung von Gastvogellebensräumen in Niedersachsen, 3. Fassung, Stand 2013, Inform.d. Naturschutz Niedersachs 33, Nr. 2 (2/03): 70-87.
- KRÜGER, T., LUDWIG, J., PFÜTZKE, S., ZANG, H. (2014):** Atlas der Brutvögel in Niedersachsen und Bremen 2005-2008 – Schriftenreihe Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen, Heft 48, 552 Seiten.
- KUHN, J. (1987):** Straßentod der Erdkröte (*Bufo bufo* L.): Verlustquoten und Verkehrsaufkommen, Verhalten auf der Straße. In: Die Amphibien und Reptilien Baden-Württembergs. Beihefte Veröffentlichungen Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg 41: 175-187.
- KURZ, H. (2007):** Erfolgskontrolle von Kompensationsmaßnahmen. Avifaunistische Untersuchungen 2005/2006 auf Kompensationsflächen in Schleswig-Holstein. Hetlingen - westlicher Teil des Maßnahmegebietes Hetlingen - Giesensand. Anpassung der Fahrrinne der Unter- und Außenelbe an die Containerschifffahrt. Im Auftrag der Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord, Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg.
- LAMBRECHT, H. & TRAUTNER, J. (2007):** Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP. Endbericht zum Teil Fachkonventionen, Schlusstand Juni 2007; F+E-Vorhaben im Rahmen des Umweltforschungsplanes des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit i. A. des BfN, FKZ 804 82 004. Hannover, Filderstadt.
- LANA (BUND/LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT NATURSCHUTZ, LANDSCHAFTSPFLEGE UND ERHOLUNG) (2004):** Empfehlungen der LANA zu „Anforderungen an die Prüfung der Erheblichkeit von Beeinträchtigungen der Natura 2000-Gebiete gemäß § 34 BNatSchG im Rahmen einer FFH-Verträglichkeitsprüfung (FFH-VP)“. Veröffentlicht unter: <http://www.mugv.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/FFHVP171.pdf>
- LANDESAMT FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND LÄNDLICHE RÄUME, LLUR (HRSG.) (2016):** Kartieranleitung und Biotoptypenschlüssel für die Biotopkartierung Schleswig-Holstein. 2. Fassung, 348 S.
- LANDESBETRIEB STRAßENBAU UND VERKEHR SCHLESWIG-HOLSTEIN (LBV-SH) & AMT FÜR PLAN-FESTSTELLUNG ENERGIE (AFPE) (2016):** Beachtung des Artenschutzrechtes bei der Planfeststellung. Veröffentlicht unter: https://www.schleswig-holstein.de/DE/Landesregierung/LBVSH/Aufgaben/Umwelt/Downloads/download_artenschutz/anlage5_artenschutzweb_2016.pdf?__blob=publicationFile&v=2
- LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (2004):** Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt - Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. Halle (Saale). 152 S.

- LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (LSA) (2004):** Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt - Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang IV der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. Halle (Saale). 142 S.
- LANDESAMT FÜR UMWELT UND GEOLOGIE (LFUG) (2006):** FFH-Faltblatt_Bauch_.u_.Schmale_Windelschnecke_2006.
- LANDESANSTALT FÜR UMWELT, MESSUNGEN UND NATURSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG (LUBW) (2014):** Im Portrait – die Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie. 144 S.
- LANDESBETRIEB MOBILITÄT RHEINLAND-PFALZ (HRSG.) (2011):** Fledermaus-Handbuch LBM - Entwicklung methodischer Standards zur Erfassung von Fledermäusen im Rahmen von Straßenprojekten in Rheinland-Pfalz. S. 1-160, Koblenz.
- LAND SH (2016):** Gutachten zur Neudefinition Charakteristischer Landschaftsräume in Schleswig-Holstein.
- LANZ, U. & KAMINSKY, S. (2011):** Evaluierung und Konkretisierung von Methoden zur Vermeidung und Kompensation von Eingriffen und zur Förderung von Feldhamster-Populationen. Endbericht zum DBU-Vorhaben 24593-330.106 S., Hilpoltstein.
- LAUFER, H. (2014):** Praxisorientierte Umsetzung des strengen Artenschutzes am Beispiel von Zaun- und Mauereidechsen. – Naturschutz u. Landschaftspf. Baden-Württemberg 77: 93–142.
- LAUFER, H. (2013):** Artenschutzrecht in der Praxis am Beispiel der Zauneidechse. Fortpflanzungs- und Ruhestätten. Naturschutz und Landschaftsplanung 45 (2), 59-61.
- LAUFER, H., FRITZ, K., SOWIG, P. (2007):** Die Amphibien und Reptilien Baden-Württembergs, Stuttgart.
- LAUFER, H. & WOLSBECK, H. (2007):** Knoblauchkröte – *Pelobates fuscus* (LAURENTI, 1768). – In: Laufer, H., Fritz, K. & Sowig, P. (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Baden-Württembergs. – Stuttgart (E. Ulmer): 293-310.
- LAUX, D., BERNSHAUSEN, F., HORMANN, M. (2014):** Artenhilfskonzept Raubwürger (*Lanius excubitor*) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland. Stand: 04.08.2014. – Hungen. 142 S. + Anhang.
- LAUX, D., HEROLD, M., BERNSHAUSEN, F., HORMANN, M. (2017):** Artenhilfskonzept Rebhuhn (*Perdix perdix*) in Hessen. Gutachten der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland. – Hungen, 85 S.
- LAWA (2003):** Arbeitshilfe zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie / Teil 3, S.36-37: Charakterisierung der Deckschichten.
- LEIMAR, O., NORBERG, U., WIKLUND, CH. (2003):** Habitat preference and habitat exploration in two species of satyrine butterflies. – Ecography 26: 474-480.

- LEOPOLD, P. (2004):** Ruhe- und Fortpflanzungsstätten der in Deutschland vorkommenden Tierarten nach Anhang IV der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-RL). – Werkvertrag im Auftrag von: Bundesamt für Naturschutz, Bonn: 202 S.
- LEOPOLD, P., PRETSCHER, P., RENNWALD, E., HASSELBACH, W., FRIEDRICH, E., HAFNER, S., REINHARDT, R., ULRICH, R. (2006):** Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes der Populationen des Nachtkerzenschwärmers *Proserpinus proserpina* (Pallas 1772). – In: **SCHNITTER, P., EICHEN, C., ELLWANGER, G., NEUKIRCHER, M. & SCHRÖDER, E. (HRSG.):** Empfehlungen für die Erfassung und 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 (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle): 191-192.
- LEOPOLD, P., HAFNER, S., PRETSCHER, P. (2005):** Schwarzer Apollofalter (*Parnassius mnemosyne*). Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 20: 196201.
- LIMPENS, H. J. G. A., TWISK, P., VEENBAAS, G. (2005):** Bats and road construction. Rijkswaterstaat, Dienst Wegen Waterbouwkunde (Hrsg.), 24 S.
- LLUR SH (2016):** Haselmaus – *Muscardinus avellanarius* (Linnaeus, 1758) – Merkblatt Berücksichtigung der Haselmaus bei Vorhaben, Stand 09/2016
- LUDWIG, G., MAY, R., OTTO, C. (2007):** Verantwortlichkeit Deutschlands für die weltweite Erhaltung der Farn - und Blütenpflanzen – vorläufige Liste. BfN - Skripten 220: 102 S.
- LWF (2006):** Artenhandbuch der für den Wald relevanten Arten der Anhänge II FFH-RL und I VS-RL (4. Fassung 6/2006), Suppl. 11: 22-24
- LWF – BAYERISCHE LANDESANSTALT FÜR WALD UND FORSTWIRTSCHAFT (2006):** Artenhandbuch der für den Wald relevanten Arten der Anhänge II FFH-RL und I VS-RL (4. Fassung 6/2006).
- MALTEN, A. & WERNER, M. (2015):** Artenhilfskonzept für den Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius* SCOPOLI, 1786) in Hessen. - Gutachten der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland. Dreieich. 83 S.
- MALTEN, A. (2003):** Artensteckbrief Knoblauchkröte *Pelobates fuscus* (LAURENTI, 1768). Bericht der Arbeitsgemeinschaft Amphibien- und Reptilienschutz in Hessen e.V. (AGAR), Rodenbach. Im Auftrag des Hessischen Dienstleistungszentrums für Landwirtschaft, Gartenbau und Naturschutz. 6 S.
- MAMMEN, K. & MAMMEN, U. (2017):** Die Thüringer Feldhamster-Schwerpunktgebiete. In: Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 54 (3) 2017: 99-106.
- MATTHEß, G. & UBELL, K., (1989):** Allgemeine Hydrogeologie – Grundwasserhaushalt, Lehrbuch der Hydrogeologie Band 1, Gebrüder Borntraeger, Berlin, Stuttgart. 438 S.

- MCGEACHY, W. J. (1988):** The effects of moonlight illuminance, temperature and wind speed on light-trap catches of moths. - Bull. ent. Res. 79: 185-192.
- MEIER, M. (2005):** Wald-Wiesenvögelchen (*Coenonympha hero*). – In: Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, Band 10. – Stuttgart (Ulmer): 101-103.
- MEINIG, H., BRINKMANN, R., BOYE, P. (2004):** *Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1871). – In: **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 – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz Heft 69 (2): 469–476.
- MEINIG, H., BOYE, P., HUTTERER, R. (2009):** Rote Liste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. In: Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tier, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Bd. 1: Wirbeltiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 70(1), Bonn - Bad Godesberg: S. 115 – 153.
- MELUR (2013):** Jahresbericht zur biologischen Vielfalt - Jagd und Artenschutz. Veröffentlicht unter: https://www.schleswig-holstein.de/DE/Fachinhalte/A/artenschutz/as_07_Jahresbericht.html
- MELUR (2014):** Jahresbericht zur biologischen Vielfalt - Jagd und Artenschutz. Veröffentlicht unter: https://www.schleswig-holstein.de/DE/Fachinhalte/A/artenschutz/as_07_Jahresbericht.html
- MELUR ((HRSG.) (2014):** Die Säugetiere Schleswig-Holsteins - Rote Liste, Schriftenreihe: LLUR SH – Natur - RL 25.
- MIELENZ P. (2014):** Bentonite und Polymere als Zusätze für Bohrspülungen.
- MINISTERIUM FÜR ENERGIEWENDE, LANDWIRTSCHAFT, UMWELT, NATUR UND DIGITALISIERUNG SH (2016):** Jahresbericht 2016 zur biologischen Vielfalt – Jagd und Artenschutz. Veröffentlicht unter: https://www.schleswig-holstein.de/DE/Fachinhalte/A/artenschutz/as_07_Jahresbericht.html
- MESCHEDE, A. & HELLER, K.-G. (2000):** Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz Heft 66, Bonn, 374 Seiten.
- MESCHEDE, A. & RUDOLPH, B.-U. (2004):** Fledermäuse in Bayern. Verlag Eugen Ulmer GmbH & Co, Stuttgart. 410 S.
- MESCHEDE, A. & RUDOLPH, B.-U. (2010):** 1985 - 2009: 25 Jahre Fledermausmonitoring in Bayern. - Schriftenr. des Bayerischen Landesamtes für Umwelt, Augsburg. 94 S.
- MEYNEN, E. & SCHMITHÜSEN, J. (1962):** Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands. Bundesanstalt für Landeskunde, Remagen/Bad Godesberg 1953–1962 (9 Lieferungen in 8 Büchern, aktualisierte Karte 1:1.000.000 mit Haupteinheiten 1960).

- MLR (MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG UND LÄNDLICHEN RAUM) (HRSG.) (2003):** Natura 2000 in Baden-Württemberg. Europa gestalten - Natur erhalten. 162 S.
- MUIRHEAD-THOMSON, R. C. (1991):** Trap responses of flying insects. The influence of trap design on capture efficiency. - Academic Press, London, 287 pp.
- MU (NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, ENERGIE UND KLIMASCHUTZ) (2017):** Der Wolf in Niedersachsen - Grundsätze und Maßnahmen im Umgang mit dem Wolf „Wolfskonzept Niedersachsen“ 48 S.
- MUTZ, T. & DONT, S. (1996):** Untersuchungen zur Ökologie und Populationsstruktur der Zauneidechse (*Lacerta agilis*) an einer Bahnlinie im Münsterland (Nordrhein-Westfalen). - Z. Feldherpetol., Magdeburg 3: 123-132.
- NABU (2016):** Betreuungsbericht 2016 für das NSG "Haseldorfer Binnenelbe mit Elbvorland", Kreis Pinneberg.
- NABU (2017):** Betreuungsbericht 2017 für das NSG "Haseldorfer Binnenelbe mit Elbvorland", Kreis Pinneberg.
- NETZ, B.-U. (2012):** Die Brutvögel in den Vogelschutzgebieten an der schleswig-holsteinischen Unterelbe – Brutvogelmonitoring 2007 – 2011. Hamburger avifaun. Beitr. 40, 2012: 5 – 53.
- NICOLAI, B. (1994):** Der Hamster, *Cricetus cricetus*, als Verkehrsoffer und Beute des Uhus, *Bubo bubo*, in Sachsen-Anhalt. – Abh. Ber. Mus. Heineanum 2: 125-132.
- NIEDERSÄCHSISCHES FORSTPLANUNGSAMT (2016):** Bewirtschaftungsplan für das FFH-Gebiet „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (FFH-Gebiet: NI-Nr. 90, EU-Melde-Nr. 3021-331) für die Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (NLF) im Forstamt Fuhrberg - gleichzeitig Pflege- und Entwicklungsplan für Teilflächen der Naturschutzgebiete HA 085 „Wadebruch“ und LÜ 303 „Untere Allerniederung bei Boye“.
- NIETHAMMER, J. (1982):** *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) - Hamster (Feldhamster). In: NIETHAMMER, J. & KRAPP, F. (Hrsg.): Handbuch der Säugetiere Europas Bd. 2/1 Nagetiere II: 397-418; Wiesbaden.
- NLWKN - Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2007):** Erhaltungsziele für das gemäß der FFH-Richtlinie der EU (92/43/EWG) gemeldete FFH-Gebiet „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (Landesinterne Nr. 90, EU-Kennziffer DE3021-301), Entwurfsfassung vom 08.03.2007. Hannover.
- NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (2009):** Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten – Schutz, Gefährdung, Lebensräume, Bestand, Verbreitung – (Stand 1. November 2008) (Korrigierte Fassung 1. September 2009). Auszug mit Korrektur aus: THEUNERT, R. (2008): Verzeichnis der in Niedersachsen

besonders oder streng geschützten Arten – Schutz, Gefährdung, Lebensräume, Bestand, Verbreitung – (Stand 1. November 2008), Teil B: Wirbellose Tiere. – Inform. d. Naturschutz Niedersachs. 28, Nr. 4 (4/08): 153-210.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2009): Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Teil 1: Säugetierarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen. Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2009): Vollzugshinweise zum Schutz von Wirbellosenarten in Niedersachsen. Teil 1: Wirbellosenarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie mit höchster Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen. Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (2011): Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz - Vollzugshinweise für Arten und Lebensraumtypen. Stand: November 2011.
Veröffentlicht unter:

http://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/natura_2000/vollzugshinweise_arten_und_lebensraumtypen/vollzugshinweise-fuer-arten-und-lebensraumtypen-46103.html#Vogelarten

NLWKN – NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (2011): Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz. Vollzugshinweise zum Schutz von Pflanzenarten in Niedersachsen. Pflanzenarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie mit höchster Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen. Frauenschuh (*Cypripedium calceolus*), Stand: November 2011.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Amphibien- und Reptilienarten in Niedersachsen. – Amphibienarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 12 S., unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2010): Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Niedersachsen. Teil 3: Säugetierarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen. Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Säugetierarten in Nieder-

sachsen. – Säugetierarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen. – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (2011B): Vollzugshinweise zum Schutz von Pflanzenarten in Niedersachsen. Teil 3: Pflanzenarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie mit höchster Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen. – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, Stand 2010, unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Amphibien- und Reptilienarten in Niedersachsen. – Amphibienarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Gelbbauchunke (*Bombina variegata*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 14 S., unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Amphibien- und Reptilienarten in Niedersachsen. – Amphibienarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Kammolch (*Triturus cristatus*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 13 S., unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Amphibien- und Reptilienarten in Niedersachsen. – Amphibienarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 13 S., unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Amphibien- und Reptilienarten in Niedersachsen. – Amphibienarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Kreuzkröte (*Bufo calamita*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 13 S., unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Amphibien- und Reptilienarten in Niedersachsen. – Amphibienarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Laubfrosch (*Hyla arborea*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 13 S., unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Amphibien- und

Reptilienarten in Niedersachsen. – Amphibienarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Moorfrosch (*Rana arvalis*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 14 S., unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Amphibien- und Reptilienarten in Niedersachsen. – Amphibienarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Springfrosch (*Rana dalmatina*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 12 S., unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Amphibien- und Reptilienarten in Niedersachsen. – Amphibienarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Wechselkröte (*Bufo viridis*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 13 S., unveröff.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (HRSG.) (2017): Leitfaden „Berücksichtigung des Feldhamsters in Zulassungsverfahren und in der Bauleitplanung“. Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 4/2016. S. 173-204.

NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (2017): Wertbestimmende Vogelarten der EU-Vogelschutzgebiete in Niedersachsen. Veröffentlicht unter:
[http://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/25501/Wertbestimmende_Vogelarten der EU-Vogelschutzgebiete in Niedersachsen Aktualisierte Fassung Stand 01.08.2017.pdf](http://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/25501/Wertbestimmende_Vogelarten_der_EU-Vogelschutzgebiete_in_Niedersachsen_Aktualisierte_Fassung_Stand_01.08.2017.pdf)

NÖLLERT, A. & NÖLLERT, C. (1992): Die Amphibien Europas, Bestimmung - Gefährdung - Schutz. 382 S., Stuttgart.

OECOS GMBH (2012): Umweltauswirkungen unterschiedlicher Netzkomponenten, im Auftrag der Bundesnetzagentur, 158 S.

OPEN GRID EUROPE GMBH (2010): FFH-Verträglichkeitsstudie der „ERDGAS LOOPLEITUNG SANNERZ – RIMPAR“ „LSR“

ORNITHOLOGISCHE GESELLSCHAFT BADEN-WÜRTTEMBERG (2016): Seltene Brutvögel in Baden-Württemberg 2015 – 1. Bericht der Arbeitsgruppe Seltene Brutvögel in Baden-Württemberg (SBBW). 79-112.

PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE U., LUDWIG, G., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E., SSYMANK, A. (BEARB.) (2003): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-

Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Heft 69 / 1, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.

PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BLESS, R., BOYE, P., SCHRÖDER, E., SSYMANK, A. (BEARB.) (2004): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 2: Wirbeltiere. - Schr.R. f. Landschaftspfl. u. Natursch. 69/2, 693 S.

PETZSCH, H. (1949): Der vegetabilische und animalische Nahrungsbereich des Hamsters (*Cricetus cricetus* L.). – Anz. Schädlingssk., Berlin, 22: 107-110 S.

PLANUNGSGRUPPE NATUR UND UMWELT PGNU (2013): Artgutachten für den Uhu (*Bubo bubo*) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland. Frankfurt. 80 S. + Anhang.

PLANWERK (2012): Artenhilfskonzept für den Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) in Hessen. 24.02.2012 Abgestimmte und aktualisierte Fassung, Teil A, Textteil. 120 S.

POLIVKA, R. & HILL, B.T. (2009): Artensteckbrief Laubfrosch *Hyla arborea* (L., 1758). Bericht von Bioplan Marburg, Auftraggeber: Hessen-Forst FENA – Servicestelle Forsteinrichtung und Naturschutz – Marburg, 12 S.

PROJEKTGRUPPE GROßVOGELSCHUTZ IM WALD (2012): Jahresbericht 2012. Veröffentlicht unter:
http://www.projektgruppeseeadlerschutz.de/index.php?option=com_content&view=article&id=74&Itemid=84

PÜRCKHAUER ET AL. (2014): Brutvorkommen und Bestandsentwicklung der Wiesenweihe *Circus pygargus* in Baden-Württemberg, in Ornithol. Jh. Bad.-Württ. 30: 141-149

RANIUS, T. & NILSSON, S.G. (1997): Habitat of *Osmoderma eremita* Scop. (Coleoptera: Scarabaeidae), a beetle living in hollow trees. J. Insect Cons. 1: 193-204.

RASSMUS, J., HERDEN, C., JENSEN, I., RECK, H., SCHÖPS, K. (2003): Methodische Anforderungen an Wirkungsprognosen in der Eingriffsregelung. Ergebnisse aus dem F+E-Vorhaben 898 82 024 des Bundesamtes für Naturschutz. - Angewandte Landschaftsökologie, 51: 225, 71 S.; Bonn-Bad Godesberg.

RECK, H., RASSMUS, J., KLUMP, G. M., BÖTTCHER, M., BRÜNING, H., GUTSMIEDEL, I., HERDEN, C., LUTZ, K., MEHL, U., PENN-BRESSEL, G., ROWECK, H., TRAUTNER, J., WENDE, W., WINKELMANN, C., ZSCHALICH, A. (2001): Auswirkungen von Lärm und Planungsinstrumente des Naturschutzes. Ergebnisse einer Fachtagung - ein Überblick. Naturschutz und Landschaftsplanung 33 (5), S. 145-149

REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT (2015): Biber in Hessen. Veröffentlicht unter:
<https://rp-darmstadt.hessen.de/sites/rp-darmstadt.hessen.de/files/Biber-Jahresbericht%202015.pdf>

- REINHARDT, R. (2010):** Die Ameisen-Bläulinge *Maculinea nausithous* (Bergsträsser, 1779) und *M. teleius* (Bergsträsser, 1779) – faunistische und populationsdynamische Analysen (Lepidoptera, Lycaenidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 54: 85-94.
- REINHARDT, R. & KRETSCHMER, H. (2011):** Nachtrag zur Arbeit: Die Ameisen-Bläulinge *Maculinea nausithous* (Bergsträsser, 1779) und *M. teleius* (Bergsträsser, 1779) – faunistische und populationsdynamische Analysen (Lepidoptera, Lycaenidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 55: 68.
- RICHARZ, K. & LIMBRUNNER, A. (2003):** Fledermäuse – Fliegende Koblode der Nacht. Franck-Kosmos-Verlag, Stuttgart: 192 S.
- RÖDL, T., RUDOLPH, B.-U., GEIERSBERGER, I., WEIXLER, K., GÖRGEN, A. (2012):** Atlas der Brutvögel in Bayern. Verbreitung 2005 bis 2009. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart. 256 S.
- ROGHAN, S. & BERNOTAT, D. (2016):** Planerische Lösungsansätze zum Gebiets- und Artenschutz beim Netzausbau. Vilmer Expertenworkshop vom 28.10.-30.10.2015.
- ROMAHN, K., JEROMIN, K., KIECKBUSCH, J., KOOP, B., STRUWE-JUHL, B. (2008):** Europäischer Vogelschutz in Schleswig-Holstein - Arten und Schutzgebiete. Hrsg.: Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein.
- ROST, F. & GRIMM, H. (2004):** Kommentierte Artenliste der Vögel Thüringens. Anz. Ver. Thüring. Ornithol. 5, Sonderheft, S. 3-78.
- RUDOLPH, B., SCHWANDNER, J., FÜNFSTÜCK, H. (2016):** Rote Liste und Liste der Brutvögel Bayerns – Bayerisches Landesamt für Umwelt.
- RUNGE, H., SIMON, M., WIDDIG, T. (2010):** Rahmenbedingungen für die Wirksamkeit von Maßnahmen des Artenschutzes bei Infrastrukturvorhaben, FuE-Vorhaben im Rahmen des Umweltforschungsplanes des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit im Auftrag des Bundesamtes für Naturschutz - FKZ 3507 82 080. – Hannover, Marburg, 379 S.
- SACHER, T. & BAUSCHMANN, G. (2011):** Artenhilfskonzept für die Grauanmer (Miliaria calandra) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland. Reichelsheim. 129 S. + Anhang.
- SAUER, F. (1998):** Orchideen Europas. – Karlsfeld, 176 S.
- SCHAFFRATH, U. (2003):** Zur Lebensweise, Verbreitung und Gefährdung von *Osmoderma eremita* (Teile 1 und 2). – Philippia 10(3): 157-248 und 10(4): 249-336.
- SCHAFFRATH, U. (2006):** Artensteckbrief Heldbock (*Cerambyx cerdo*) Stand 2008. Durchgeführt im Auftrag des Landes Hessen – vertreten durch das Hessische Dienstleistungszentrum für Landwirtschaft, Gartenbau und Naturschutz – Gießen. 15 S.

- SCHEIDT, U. & UTHLEB, H. (2001):** Die Vorkommen des Moorfrosches *Rana arvalis* NILSSON, 1842 (Amphibia, Ranidae) im Thüringer Becken und seinen nördlichen Randplatten. – Veröff. Naturkundemuseum Erfurt 20: S. 119-128.
- SCHILLER, R. (2007):** Euphydriasmaturna (LINNAEUS, 1758) Eschen-Scheckenfalter. In: Klausnitz, B. & Reinhardt, R. (Hrsg.): Beiträge zur Insektenfauna Sachsens. Band 6: Reinhardt, R.; Sbieschne, H.; Settele, J.; Fischer, U. & Fiedler, G.: Tagfalter von Sachsen. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 11, S. 417-423.
- SCHMIEDEL, J. (2001):** Auswirkungen künstlicher Beleuchtung auf die Tierwelt - ein Überblick., In: **BÖTTCHER, M. (BEARB.):** Auswirkungen von Fremdlicht auf die Fauna im Rahmen von Eingriffen in Natur und Landschaft: Analyse, Inhalte, Defizite und Lösungsmöglichkeiten; Referate und Ergebnisse der gleichnamigen Fachtagung auf der Insel Vilm. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 67: 19-51.
- SCHMIDT, B. & RAMOS, L. (2006):** Fortpflanzungsbelege der Flughautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*) im Raum Friedrichshafen, Bodenseekreis, 2005 und 2006. Der Flattermann 18: 15-16.
- SCHNEEWEISS, N., BLANKE, I., KLUGE, E., HASTEDT, U., BAIER, R. (2014):** Zauneidechsen im Vorhabensgebiet – was ist bei Eingriffen und Vorhaben zu tun? Rechtslage, Erfahrungen und Schlussfolgerungen aus der aktuellen Vollzugspraxis in Brandenburg. – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 23(1):4–22.
- SCHOBER, W. & GRIMMBERGER, E. (1998):** Die Fledermäuse Europas: Kennen-Bestimmen-Schützen. Franckh Kosmos. Stuttgart, 265 S.
- SCHÖNFELDER, P. & BRESINSKY, A. (1990):** Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Bayerns. Ulmer, Stuttgart. S. 1-752.
- SCHRÖDER, S. (2004):** Habitatstrukturen und Einflussfaktoren bei der Tagesquartierwahl von Wildkatzen an der Eifel. Diplomarbeit FU-Berlin FB – Biologie. Veröffentlicht unter: www.oeko-log.com.
- SCHROER, S. (2018):** Beleuchtung und Biodiversität: einfache Maßnahmen helfen dem Artenschutz. Luxlumina. - 5(2018)21, S. 46-49.
- SCHULZ, B., EHLERS, S., LANG, J., BÜCHNER, S. (2012):** Hazel dormice in roadside habitats. - Peckiana 8: 49-55.
- SCHUMACHER, J. & FISCHER-HÜFTLE, P. (2011):** Bundesnaturschutzgesetz Kommentar. Verlag W. Kohlhammer Stuttgart, 1043 S.
- SCHWEIZERISCHER BUND FÜR NATURSCHUTZ (1987):** Tagfalter und ihre Lebensräume – Arten, Gefährdung, Schutz; Schweiz und angrenzende Gebiete. Fotorotar AG, Egg. 516 S.
- SEIDLER, F. (2007):** Der Gelbringfalter *Lopinga achine* (Scopoli, 1763) am Unteren Lech. – Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben e.V. 111: 78-87.

- SETTELE J., PAULER R., KOCKELKE, K. (1995):** Magerrasennutzung und Anpassungen bei Tagfaltern: Populationsökologische Forschung als Basis für Schutzmaßnahmen am Beispiel von *Glaucopteryx (Maculinea) arion* (Thymian-Ameisenbläuling) und *Glaucopteryx (Maculinea) rebeli* (Kreuzenzian-Ameisenbläuling). — Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 83: 129-158.
- SETTELE, J., HENLE, K., BENDER, C. (1996):** Metapopulationen und Biotopverbund: Theorie und Praxis am Beispiel von Schmetterlingen und Reptilien. - Z. Ökol. Naturschutz 5: 187-206.
- SETTELE, J., FELDMANN, R., REINHARDT, R. (1999):** Die Tagfalter Deutschlands – Ein Handbuch für Freilandökologen, Umweltplaner und Naturschützer. – Ulmer. Stuttgart. 452 S.
- SGD (2016):** Charakterisierung der Deckschichten gemäß LAWA-Arbeitshilfe - Methodische Übersicht.
- SIEMERS, B. M. & SCHNITZLER, H.-U. (1997):** Vegetationsnahe Ressourcennutzung mittels Echoortung: die Nische der Fransenfledermaus *Myotis nattereri*. – Zeitschrift für Säugetierkunde 62. Zit. in: Skibba (2009): Europäische Fledermäuse. Kennzeichen, Echoortung und Detektoranwendung. -Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 648, 212 S.
- SIEMERS, B. M., KAIPF, I., SCHNITZLER, H.-U. (1999):** The use of day roosts and foraging grounds by Natterer's bats (*Myotis nattereri* Kuhl, 1818) from a colony in southern Germany. Zeitschrift für Säugetierkunde, 64: 241-245.
- SIMON, M., HÜTTENBÜGEL, S., SMIT-VIERGUTZ, J. (2003):** Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Dörfern und Städten. - Münster (Landwirtschaftsverlag) – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 76.
- SIMON, O., GÖTZ, M., HUPE, K., JEROSCH, S., DIETZ, M. (2013):** Fördermaßnahmen für Wildkatzen im Wald. – Geeignete Maßnahmen im Wald zur Förderung und Sicherung der Lebensräume der Europäischen Wildkatze. Arbeitspapier, Institut für Tierökologie und Naturbildung, Gonterskirchen, Stand 25.09.2013, überarbeitet 16.01.2015, 23 S.
- SINREICH, M. & KOZEL, R. (2009):** Konzept der Vulnerabilität im Grundwasserschutz – Anwendung auf die Verhältnisse in der Schweiz, In: Gas Wasserfach Wasser Abwasser, 2/2009, S. 109 – 117.
- SKIBA, R. (2003):** Europäische Fledermäuse: Kennzeichen, Echoortung und Detektoranwendung. – Hohenwarsleben (Westarp Wissenschaften). Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 648: 212 S.
- SKINNER, B. & WILSON, D. (2009):** Colour Identification Guide to the Moths of the British Isles: Macrolepidoptera. 3rd revised edition Verlag Brill; 326 S.

- SOSSINKA, R. & BALLASUS, H. (1997):** Verhaltensökologische Betrachtung von Effekten der Industrielandschaft auf freilebende Vögel unter besonderer Berücksichtigung von Freileitungen. Vogel und Umwelt 9, Sonderheft: 19-27.
- SPIEB, H.-J., ABDANK, A., AHRNS, C., BERG, D. C., HACKER, F., KEIL, F., KLAFS, G., KLENKE, R., KRAPPE, M., KULBE, J., MEITZNER, V., NEUBERT, F., ULBRICHT, J., VOIGTLÄNDER, U., WACHLIN, V., WATERSTRAAT, A., WOLF, F., ZETTLER, M. (2005):** Methodenhandbuch für die integrierte ökologische Umweltbeobachtung. Teil Artmonitoring. 206 S.
- SSYMANK, A., HAUKE, U., RÜCKRIEM, C., SCHRÖDER, E. unter Mitarbeit von MESSER, D. (1998):** Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. BfN-Handbuch zur Umsetzung der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie und der Vogelschutz-Richtlinie. - Schr.R. f. Landschaftspfl. u. Natursch. 53, 560 S.
- STAATLICHE VOGELSCHUTZWARTE FÜR HESSEN, RHEINLAND-PFALZ UND SAARLAND (VSW), HESSISCHE GESELLSCHAFT FÜR ORNITHOLOGIE UND NATURSCHUTZ (HGON) (2014):** Rote Liste der bestandsgefährdeten Brutvogelarten Hessens – Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV).
- STAATLICHE VOGELSCHUTZWARTE FÜR HESSEN, RHEINLAND-PFALZ UND SAARLAND VSW (2014):** Zum Erhaltungszustand der Brutvogelarten Hessens. 2. Fassung. 18 S.
- STAATLICHE VOGELSCHUTZWARTE FÜR HESSEN, RHEINLAND-PFALZ UND SAARLAND (2012):** Artenhilfskonzept für den Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) in Hessen.
- STAATLICHE VOGELSCHUTZWARTE FÜR HESSEN, RHEINLAND-PFALZ UND SAARLAND VSW (2016):** SPA-Monitoring-Bericht für das EU-Vogelschutzgebiet 5026-402 „Rhäden von Obersuhl und Auen an der mittleren Werra“ (Landkreis Hersfeld-Rotenburg, Hessen).
- STARK, C. (2002):** *Trichomanes speciosum* Willd. (Hymenophyllaceae, Pteridophyta), ein tropischer Hautfarn als neue Pflanzenart für den Pfälzer Wald und die Sickinger Höhe.- Mitteilungen der Pollichia 89: 197–249.
- STEGNER, J. (2002):** Der Eremit, *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) (Col., Scarabaeidae), in Sachsen: Anforderungen an Schutzmaßnahmen für eine prioritäre Art der FFH-Richtlinie., Entomologische Nachrichten und Berichte 46 (4): 213-238. Zit. in BfN (2016).
- STEGNER, J. (2004):** Bewertungsschema für den Erhaltungszustand von Populationen des Eremiten, *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763). – Naturschutz und Landschaftsplanung 36: 270-276.
- STEINER, R. & HERMANN, C. (1999):** Freilandbeobachtungen zu Eiablageverhalten und -habitat des Wald-Wiesenvögelchens, *Coenonympha hero* (Linnaeus, 1761), an einer Flugstelle in Baden-Württemberg (Lepidoptera: Nymphalidae). — Nachr. Entomol. Ver. Apollo, N.F. 20: 111-118.

- STERN, W. (2006):** Der Frauenschuh (*Cypripedium calceolus* L.) in Niedersachsen. – In: Arbeitskreis Heimische Orchideen Niedersachsen e.V. (Hrsg.): 25 Jahre AHO Niedersachsen. Hannover. S. 23-27.
- STETTNER, C., BINZENHÖFER, B., HARTMANN, P. (2001):** Habitatmanagement und Schutzmaßnahmen für die Ameisenbläulinge *Glaucopteryx telegon* und *Glaucopteryx nausithous*. Teil 1: Populationsdynamik, Ausbreitungsverhalten und Biotopverbund. – Natur und Landschaft 76: 278-287.
- STIEG, J. & HOPPE, I. (2017):** Brutvogelkartierung in der Haseldorfer Marsch (außerhalb NSG), Teilfläche des EG-Vogelschutzgebietes „Unterelbe bis Wedel“, Kreis Pinneberg, DE-2323-401 - Brutvogelmonitoring 2017. Unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag des LLUR.
- STRIJBOSCH, H., VAN ROOY, P. T., VOSENEK, L. A. (1983):** Homing behaviour of *Lacerta agilis* and *Lacerta vivipara* (Sauria, Lacertidae). – Amphibia-Reptilia 4: 43-47.
- STÜBING, S., KORN, M., KREUZIGER, J., WERNER, M. (2010):** Vögel in Hessen. Die Brutvögel Hessens in Raum und Zeit. Brutvogelatlas. Hrsg.: Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz (HGON), Echzell.
- STÜBING, S. & BAUSCHMANN, G. (2011):** Artenhilfskonzept für die Uferschnepfe (*Limosa limosa*) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland. Bad Nauheim. 67 S.
- STÜBING, S. & BAUSCHMANN, G. (2011a):** Artenhilfskonzept für den Kiebitz (*Vanellus vanellus*) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland. Bad Nauheim. 118 S. + 29 S. Anhang.
- STÜBING, S. & BAUSCHMANN, G. (2013):** Artenhilfskonzept für den Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland. Bad Nauheim. 174 S.
- STÜBING, S. & BAUSCHMANN, G. (2015):** Maßnahmenblatt Großer Brachvogel (*Numenius arquata*). Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland. Versionsdatum: 26.11.2015. 3 S.
- STÜBING, S. & BAUSCHMANN, G. (2015a):** Maßnahmenblatt Bekassine (*Gallinago gallinago*). Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland. Versionsdatum: 26.11.2015. 3 S.
- SÜDBECK, P., ANDREZKE, H., FISCHER, S., GEDEON, K., SCHIKORE, T. SCHRÖDER, K., SUDFELDT, C. (2005):** Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. - Radolfzell, 792 S.
- SWIFT, S. M. (1997):** Roosting and foraging behaviour of Natterer's bats (*Myotis nattereri*) close to the northern border of their distribution. – Journal of Zoology (London) 242: 375-384.

- TAAKE, K.-H. (1984):** Strukturelle Unterschiede zwischen den Sommerhabitaten von Kleiner und Großer Bartfledermaus (*Myotis mystacinus* und *brandti*) in Westfalen. *Nyctalus*. (N.F.) 2 (1): S. 16-32.
- TAMM, J. & STAATLICHE VOGELSCHUTZWARTE FÜR HESSEN, RHEINLAND-PFALZ UND DAS SAARLAND, FRANKFURT (2004):** Hessisches Fachkonzept zur Auswahl von Vogelschutzgebieten nach der Vogelschutz-Richtlinie der EU. 231 S.
- TECHNAK (2018):** Schallimmissionsprognosen an potenziellen Konverterstandorten um die Netzverknüpfungspunkte der TenneT Regelzone im Bereich UW Wilster, UW Brunsbüttel und UW Bergheinfeld.
- TENNET TSO & TRANSNET BW (2017):** Antrag auf Bundesfachplanung gem. § 6 NABEG – Hochspannungsleitung Brunsbüttel – Großgartach; BBPIG Vorhaben Nr. 3.
- TENNET TSO & TRANSNET BW (2017):** Antrag auf Bundesfachplanung gem. § 6 NABEG – Hochspannungsleitung Wilster – Grafenrheinfeld; BBPIG Vorhaben Nr. 4.
- THEUNERT, R. (2008):** Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten – Schutz, Gefährdung, Lebensräume, Bestand, Verbreitung – (Stand 1. November 2008), Teil B: Wirbellose Tiere. – Inform.d. Naturschutz Niedersachs. 28, Nr. 4 (4/08): 153-210.
- THIELCKE, G., HERRN, C.-P., HUTTER, C.-P., SCHREIBER, R. L. (1983):** Rettet die Frösche: Amphibien in Deutschland, Österreich und der Schweiz. – Pro Natur Verlag, Stuttgart, 125 S.
- THÜRINGENFORST (2017):** Medieninformation 67/2017: Auerhuhn-Schutzprogramm zeigt Erfolg. 2 S.
- TLUG – THÜRINGER LANDESANSTALT FÜR UMWELT UND GEOLOGIE (2009):** Erhaltungszustand der Arten und Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie in Thüringen von 2001 bis 2006.
- TLWJF (THÜRINGER LANDESANSTALT FÜR WALD, JAGD UND FISCHEREI, GOTHA IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER THÜRINGER LANDESANSTALT FÜR UMWELT UND GEOLOGIE, JENA UND DEM ARBEITSKREIS HEIMISCHE ORCHIDEEN THÜRINGEN E. V) (HRSG.) (2004):** Der Frauenschuh (*Cypripedium calceolus*) – prachtvolles Kleinod in Thüringens Wäldern, Faltblatt.
- TMUEN (THÜRINGER MINISTERIUM FÜR UMWELT, ENERGIE UND NATURSCHUTZ) (HRSG.) (2015):** Managementplan für den Wolf in Thüringen. 82 S.
- THUST, R., THIELE, A., GÖHL, K. (2001):** Das Wald-Wiesenvögelchen (*Coenonympha hero* Linnaeus, 1761; Lepidoptera: Nymphalidae) – ein Nachruf und ein Lehrstück. — Natur und Landschaft 76 (12): 542-546.

- TRAMPENAU, M., KRAHL, M. (2007):** *Lycaena dispar ssp. rutilus*. – In: **KLAUSNITZER, B. & REINHARDT, R.** (Hrsg.): Beiträge zur Insektenfauna Sachsens, Band 6. – In: **REINHARDT, R., SBISCHNE, H., SETTELE, J., FISCHER, U., FIEDLER, G.:** Tagfalter von Sachsen. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 11: 186191.
- TRÜBY, P. & ALDINGER, E. (2013):** Auswirkungen der Wärmeemission von Hochspannungserdkabeln auf den Wärme- und Wasserhaushalt des Bodens. In: DRL |Hrsg. (2013): Anforderungen an den Um- und Ausbau des Höchstspannungsstromnetzes – aus der Sicht von Naturschutz und Kulturlandschaftspflege. Schriftenreihe des DRL, Heft 84, S. 100-108.
- TRÜBY, P. (2014):** Auswirkungen der Wärmeemission von Hochspannungserdkabeln auf den Wärme- und Wasserhaushalt des Bodens. Gutachten im Auftrag der Amprion GmbH zum Planfeststellungsverfahren des EK-Abschnitts Raesfeld; Anlage 38.
- TU DRESDEN (2011):** Natur- und landschaftsverträgliche Planung und Gestaltung von Hochspannungsfreileitungen. Umweltrelevante Aspekte und landschaftsplanerische Anforderungen. Abschlussbericht. Forschungsvorhaben im Auftrag der LTB-Leitungsbau GmbH Dresden.
- UMWELTBUNDESAMT (UBA) (2002):** Charakterisierung der Empfindlichkeit von Grundwasserkörpern, Forschungsbericht 299 22 278, Texte 19/02, 126 S. 4.
- VIERHAUS, H. (1997):** Zur Entwicklung der Fledermausbestände Westfalens – eine Übersicht. In: Berger, M., R. Feldmann & H. Vierhaus (Hrsg.): Studien zur Faunistik und Ökologie der Säugetiere Westfalens und benachbarter Gebiete. Abh. Westf. Mus. Naturkd. 59 (3), 11 – 24.
- VÖLKEL, W. & KÄSEWIETER, D. (2003):** Die Schlingnatter – ein heimlicher Jäger. – Laurenti-Verlag, Bielefeld, 151 S.
- VOGELSCHUTZWARTE (VSW) SEEBACH (2015):** Avifaunistischer Fachbeitrag zur Fortschreibung der Regionalpläne 2015 – 2018. Empfehlungen zur Berücksichtigung des Vogelschutzes bei der Abgrenzung von Vorranggebieten für die Windenergienutzung. Fachbeitrag der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), im Auftrag des Thüringer Ministeriums für Umwelt, Energie und Naturschutz (TMUEN). 26 S.
- VOGELSCHUTZWARTE (VSW) SEEBACH (2017):** Der Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) – Lebensweise und Verbreitung, mit Angaben zum Brutbestand, Rastbeständen und Abschusszahlen in Thüringen von 2004 – 2016. Information 05/2017. 4 S.
- VON BLANCKENHAGEN (2017):** Bundesmonitoring 2017 des Nachtkerzenschwärmers (*Proserpinus proserpina*, Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie) in Hessen. Im Auftrag des Landes Hessen vertreten durch das Hessische Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie. Stand: November 2017. 13 S.

- VON DRACHEFELS, O. (2010):** Überarbeitung der naturräumlichen Regionen Niedersachsens. Inform. d. Naturschutz Niedersachsen. Hannover. (30. Jg.) Nr. 4:249 – 252.
- VÖLKL, R., SCHIEFER, T., BRÄU, M., STETTNER, C., SETTELE, J. (2008):** Auswirkung von Mahdtermin und –turnus auf Wiesenknopf-Ameisen-Bläulinge. – Naturschutz und Landschaftsplanung (40) 5: 147-155.
- VÖLKL, W. & KÄSEWIETER, D. (2003):** Die Schlingnatter – Bielefeld (Laurenti).
- VSR-GEWÄSSERSCHUTZ E.V (2008):** Rundbrief Juli 2008, Veröffentlicht unter: http://m.vsr-gewässerschutz.de/flugblatt/V02_2008.pdf
- WAGNER, W. (2008):** Neue Erkenntnisse zur Schmetterlings- und Heuschreckenfauna der Ostalb (Lepidoptera, Ensifera et Caelifera). – Carolea 66: 105-134.
- WAITZMANN, M. & ZIMMERMANN, P. (2007):** Schlingnatter - *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768). In: Laufer, H.; Fritz, K. & P. Sowig (Hrsg.): Die Reptilien und Amphibien Baden-Württembergs. Ulmer Verlag (Stuttgart), 633-650.
- WALZ, J. (2000):** Revierbestand, Siedlungsdichte und Bestandsentwicklung von Rot- und Schwarzmilan (*Milvus milvus*, *Milvus migrans*) in Baden-Württemberg Ergebnisse der landesweiten Milankartierung in Baden-Württemberg 2000, Interpretationen und resultierende Schutzmaßnahmen. Orn.Jh.Bad.-Württ.Bd.l6, Heft 2, 2000.
- WEID, R. (2002):** Untersuchungen zum Wanderverhalten des Abendseglers (*Nyctalus noctula*) in Deutschland. In: Meschede, A., Heller, K.-G., Boye, P. & Deutscher Verband für Landschaftspflege (2002). Münster, Landwirtschaftsverlag, Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. S. 233-257.
- WEIDEMANN, H. J. & LEITZ, F. (1995):** Zu Rückgang bzw. Verschwinden von xerothermen Schmetterlingen und Heuschrecken in der nördlichen Frankenalb – unter Berücksichtigung der traditionellen Bewirtschaftungsform „kleinbäuerliche Branntkalkgewinnung“. - Ber. Naturforsch. Ges. Bamberg 70: 47 - 72.
- WEIDEMANN, H.-J. & KÖHLER, J. (1996):** Nachtfalter: Spinner und Schwärmer., Naturbuch-Verlag, Augsburg, 512 S.
- WEIDEMANN, H. J. (1995):** Tagfalter beobachten, bestimmen. – Augsburg (Naturbuch): 659 S.
- WEIDLING, A. (1997):** Zur Raumnutzung beim Feldhamster im Nordharzvorland. – Säugetierkd. Inf. 21: 265-273.
- WEINHOLD, U. (1998):** Zur Verbreitung und Ökologie des Feldhamsters (*Cricetus cricetus* L., 1758) in Baden-Württemberg, unter besonderer Berücksichtigung der räumlichen Organisation auf intensiv genutzten landwirtschaftlichen Flächen im Raum Mannheim-Heidelberg. Dissertation, Universität Heidelberg. 130 S + Anhang.

- WICHMANN, L. & BAUSCHMANN, G. (2014):** Artenhilfskonzept für den Wiesenpieper (*Anthus pratensis*) in Hessen. Gutachten der staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland. Friedberg, 261 S.
- WICHMANN, L., BAUSCHMANN, G., KORN, M., STÜBING, S. (2013):** Artenhilfskonzept für das Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland. Friedberg. 205 S.
- WINTER, S., SCHUMACHER, H., MÖLLER, G., FLADE, M. (2002):** Vom Reichtum des Alterns. Buchenaltholzbestände und ihr Beitrag zum Erhalt der Lebensgemeinschaft von Tieflandbuchenwäldern im nordostdeutschen Tiefland. – Beitr. Forstwirtsch. u. Landschaftsökol. 36(2): 69-76.
- WULFERT, K., LÜTTMANN, J., VAUT, L., KLUBMANN, M. (2016):** Berücksichtigung charakteristischer Arten der FFH-Lebensraumtypen in der FFH-Verträglichkeitsprüfung. Leitfaden für die Umsetzung der FFH-Verträglichkeitsprüfung nach § 34 BNatSchG in Nordrhein-Westfalen. Schlussbericht 19.12.2016. Im Auftrag des Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz.

2 PLÄNE UND PROGRAMME

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (2016):
Bundesverkehrswegeplan 2030 (2016)

2.1 Baden-Württemberg

Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg:
Naturschutzstrategie Baden-Württemberg; Biologische Vielfalt und naturverträgliches Wirtschaften – für die Zukunft unseres Landes; Februar 2014

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg:
Integriertes Energie- und Klimaschutzkonzept Baden-Württemberg (IEKK) vom 15. Juli 2014

Regierungspräsidium Karlsruhe (2017): Managementplan für das FFH-Gebiet 6522-311 „Seckachtal und Schefflenzer Wald“

Regierungspräsidium Stuttgart (2008): Luftreinhalte-/Aktionsplan für den Regierungsbezirk Stuttgart Teilplan Heilbronn April 2008

Regierungspräsidium Stuttgart (2011): Luftreinhalteplan für den Regierungsbezirk Stuttgart Teilplan Heilbronn; Fortschreibung des Luftreinhalteplanes zur Minderung der Pm10- und No²- Belastungen; August 2011

Regierungspräsidium Stuttgart (2014): Managementplan für das FFH-Gebiet 6820-311 „Heuchelberg und östlicher Kraichgau“

- Regierungspräsidium Stuttgart (2013):** Managementplan für das FFH-Gebiet 6823-441 „Kocher mit Seitentälern“
- Regierungspräsidium Stuttgart (2007):** Managementplan für das FFH-Gebiet 6622-341 „Jagsttal bei Schöntal und Klosterwald“
- Regierungspräsidium Stuttgart (2010):** Managementplan für das FFH-Gebiet 6623-341 „Jagsttal Dörzbach-Krautheim“
- Regierungspräsidium Stuttgart (2015):** Managementplan für das FFH-Gebiet 6624-401 „Jagst mit Seitentälern“
- Regierungspräsidium Stuttgart (2017):** Managementplan für das FFH-Gebiet 6423-341 „Nordwestliches Tauberland und Brehmbach“ und für das VSG 6323-441 „Heiden und Wälder Tauberland“
- Regierungspräsidium Stuttgart (2014):** Managementplan für das FFH-Gebiet 6723-311 „Ohrn-, Kupfer- und Forellental“
- Regierungspräsidium Stuttgart (2015):** Managementplan für das FFH-Gebiet 6721-341 „Untere Jagst und unterer Kocher“
- Regierungspräsidium Stuttgart (2015):** Managementplan für das Natura 2000-Gebiet 6721-341 „Untere Jagst und unterer Kocher“
- Regierungspräsidium Stuttgart (2015):** Managementplan für das Vogelschutzgebiet 6624-401 „Jagst mit Seitentälern“
- Regierungspräsidium Stuttgart (2015):** Managementplan für das Vogelschutzgebiet 6425-441 „Wiesenweihe Taubergrund“
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2016):** 14. Änderung des Regionalplans Heilbronn-Franken 2020 – Vorranggebiete für zentrenrelevante regionalbedeutsame Einzelhandelsgroßprojekte im Unterzentrum Blaufelden, Genehmigung durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg am 01. August 2016
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2015):** 13. Änderung des Regionalplans Heilbronn-Franken 2020 – Ausweisung eines Vorranggebietes für regionalbedeutsame Windkraftanlagen im Harthäuser Wald, Genehmigung durch das Ministerium für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg am 19. Oktober 2015
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2014):** Regionalplan Heilbronn-Franken 2020. Teilfortschreibung Windenergie, Genehmigung durch das Ministerium für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg am 30. September 2015
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2013):** 11. Änderung des Regionalplans Heilbronn-Franken 2020 – Neuenstein, Erweiterung des Schwerpunkts für Industrie, Gewerbe und Dienstleistungen, Genehmigung durch das Ministerium für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg am 22. Juli 2014

- Regionalverband Heilbronn-Franken (2013):** 10. Änderung des Regionalplans Heilbronn-Franken 2020 – Mulfingen-Hollenbach, Logistikzentrum ebm-papst, Genehmigung durch das Ministerium für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg am 25. September 2014
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2011):** 7. Änderung des Regionalplans Heilbronn-Franken 2020 – Erweiterung der Sonderfläche des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) am Standort Lampoldshausen, Genehmigung durch das Ministerium für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg am 27. August 2012
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2011):** 5. Änderung des Regionalplans Heilbronn-Franken 2020 – Standorte für zentrenrelevante regionalbedeutsame Einzelhandelsgroßprojekte im Mittelzentrum Öhringen, Genehmigung durch das Ministerium für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg am 15. Juni 2011
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2010):** 4. Änderung des Regionalplans Heilbronn-Franken 2020 – Änderung der Abbaurichtung Steinbruch Bretzfeld-Bitzfeld/Weißensburg, Genehmigung durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg am 2. Februar 2011
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2009):** Teilfortschreibung Fotovoltaik des Regionalplans Heilbronn-Franken 2020, Genehmigung durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg vom 23. März 2010
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2010):** 3. Änderung des Regionalplans Heilbronn-Franken 2020 – Ergänzungsstandorte für nicht-zentrenrelevante regionalbedeutsame Einzelhandelsgroßprojekte im Mittelzentrum Crailsheim, Genehmigung durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg am 5. Oktober 2010
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2009):** 2. Änderung des Regionalplans Heilbronn-Franken 2020 – Interkommunales Gewerbegebiet Schwäbisch Hall/Michelfeld/Rosengarten, Genehmigung durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg am 7. Juni 2010
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2009):** 1. Änderung des Regionalplans Heilbronn-Franken 2020 – Erweiterung des F&E-Standorts in Abstatt/Untergruppenbach, Genehmigung durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg am 15. März 2010
- Regionalverband Heilbronn-Franken (2006):** Regionalplan Heilbronn-Franken 2020, Genehmigung durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg am 27. Juni 2006
- Regionalverband Rhein-Neckar-Odenwald (2005):** Teilregionalplan Plankapitel 5.7.1 Windenergie des Regionalplans für die Region Rhein-Neckar-Odenwald, Genehmigung der Regionalplanfortschreibung durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg am 19.07.2005

Universität Stuttgart (ILPÖ/ IER): Leitbild der Naturraumentwicklung Naturraum Nr. 127
Hohenloher- Haller Ebene

Universität Stuttgart (ILPÖ/IER): Leitbild der Naturraumentwicklung Naturraum Nr. 128
Bauland

Universität Stuttgart (ILPÖ/IER): Leitbild der Naturraumentwicklung Naturraum Nr. 126
Kocher-Jagst-Ebenen

Universität Stuttgart (ILPÖ/IER): Leitbild der Naturraumentwicklung Naturraum Nr. 125
Kraichgau

Universität Stuttgart (ILPÖ/IER): Leitbild der Naturraumentwicklung Naturraum Nr. 123
Neckarbecken

Universität Stuttgart (ILPÖ/IER): Leitbild der Naturraumentwicklung Naturraum Nr. 129
Tauberland

Verband Region Rhein-Neckar (2015): Einheitlicher Regionalplan Rhein-Neckar.
Teilregionalplan Windenergie, Entwurf zur zweiten Offenlage und zweiten Anhörung
(§ 6 Abs. 4 / § 10 Abs. 1 Landesplanungsgesetz Rheinland-Pfalz), Stand: Dezember
2015

Verband Region Rhein-Neckar (2014): Einheitlicher Regionalplan Rhein-Neckar,
genehmigt vom Ministerium für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg im
Einvernehmen mit dem Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und
Landesplanung Rheinland-Pfalz am 26.09.2014

Verband Region Rhein-Neckar: Landschaftsrahmenplanung für den baden-
württembergischen Teilraum der Metropolregion Rhein-Neckar, März 2012

Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg (2002): Landesentwicklungsplan 2002
Baden-Württemberg - LEP 2002, Verordnung der Landesregierung über die
Verbindlicherklärung des Landesentwicklungsplans 2002 vom 23.07.2002

2.2 Bayern

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Bad Neustadt a. d. Saale (2016):
Managementplan für das Vogelschutzgebiet 5628-471 Laubwälder und Magerrasen
im Grabfeldgau, Teil I Maßnahmen und Teil II Fachgrundlagen -Entwurfsstand –
(Stand: Nov. 2016)

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Karlstadt (2017): Managementplan
für das FFH-Gebiet Einertsberg, Schondraberg und angrenzende Wälder Teil I
Maßnahmen sowie Teil II Fachgrundlagen (5824-371)

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Karlstadt (2015): Managementplan
für das FFH-Gebiet Zellinger Gemeindewald Teil I Maßnahmen sowie Teil II
Fachgrundlagen (6124-373)

- Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Würzburg (2014):** Managementplan für das FFH-Gebiet Gramschatzer Wald Teil I Maßnahmen sowie Teil II Fachgrundlagen (6025-371)
- Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Würzburg (2018):** Managementplan für das Vogelschutzgebiet Vogelschutzgebiet 6226-471 „Ortolangebiete um Erlach und Ochsenfurt“ Fachgrundlagen und Maßnahmen – Entwurfsstand – (März 2018) sowie kartographische Darstellungen zu Fundpunkten
- Bayerische Staatsregierung / Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (Hrsg.) (2014):** NaturVielfaltBayern Biodiversitätsprogramm Bayern 2030, München
- Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (2018):** Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP) Teilfortschreibung, Verordnung zur Änderung der Verordnung über das Landesentwicklungsprogramm Bayern vom 21. Februar 2018
- Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (Hrsg.) (2011):** Das Kulturlandschaftsprogramm (KULAP) Herzstück bayerischer Agrarumweltpolitik
- Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (2010):** Luftreinhalteplan für die Stadt Würzburg; 1. Fortschreibung Dezember 2010
- Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (2011):** Erlass der Ersten Fortschreibung des Luftreinhalteplans für die Stadt Würzburg nach § 47 Abs. 5a des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG); Vom 1. März 2011 Az.: 75g-U8724.2-2009/1-19
- Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (Hrsg.) (2009):** Strategie zum Erhalt der biologischen Vielfalt in Bayern [Bayerische Biodiversitätsstrategie], Beschluss des Bayerischen Ministerrats vom 1. April 2008
- Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (Hrsg.) (2014):** Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020plus, München
- Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (Hrsg.) (2015):** Bewirtschaftungsplan für den bayerischen Anteil am Flussgebiet Rhein; Bewirtschaftungszeitraum 2016-2021; Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie; München
- Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie (2013):** Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP), Verordnung über das Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP) vom 22. August 2013
- Forstdirektion Unterfranken (2013):** Managementplan für das FFH-Gebiet „PROSELSEIMER HOLZ“ (NR. 6126-301)

- Regierung Unterfranken (2011):** Managementplan für das FFH-Gebiet 6326-371 „Sinngrund“ Fachgrundlagen und Maßnahmen
- Regierung Unterfranken (2013):** Managementplan für das FFH-Gebiet 6326-371 „Trockentalhänge im Südlichen maindreieck“ Fachgrundlagen und Maßnahmen
- Regierung Unterfranken (2015):** Managementplan für das FFH-Gebiet „Schondratalsystem“ DE 5824-301
- Regierung Unterfranken (2007):** Managementplan für das SPA-Gebiet „Ochsenfurter und Uffenheimer Gau und Gäulandschaft nordöstlich Würzburg“
- Regierung Unterfranken (2005):** Managementplan zum NATURA 2000-Gebiet „Mausohrwochenstuben im Maindreieck“ DE 6125-301
- Regierung Unterfranken (2005):** Managementplan zum NATURA 2000-Gebiet „Mausohrwochenstuben im Spessart“ DE 6023-302
- Regierung Unterfranken (2004):** Managementplan zum NATURA 2000-Gebiet „Winterquartiere der Mopsfledermaus in der Rhön“ DE 5527-301
- Regionaler Planungsverband Main-Rhön (2017):** Siebte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Main-Rhön (3) vom 10. Juli 2017
- Regionaler Planungsverband Main-Rhön (2014):** Sechste Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Main-Rhön (3) vom 4. August 2014
- Regionaler Planungsverband Main-Rhön (2012):** Regionalplan der Region Main-Rhön (3) in der Fassung vom 24. Januar 2008; Berichtigung; Bekanntmachung vom 31.01.2012 Nr. 24-8153.00-1/08
- Regionaler Planungsverband Main-Rhön (2011):** Vierte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Main-Rhön (3) vom 1. März 2011
- Regionaler Planungsverband Main-Rhön (2011):** Dritte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Main-Rhön (3) vom 18. Januar 2011
- Regionaler Planungsverband Main-Rhön (2010):** Zweite Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Main-Rhön (3) vom 16. Dezember 2010
- Regionaler Planungsverband Main-Rhön (2009)** Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Main-Rhön (3) in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. Januar 2008 vom 4. November 2009
- Regionaler Planungsverband Main-Rhön (2008):** Regionalplan Region Main-Rhön (3), in Kraft getreten am 18. Januar 2008
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2016):** Zwölfte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg (2) vom 13. Dezember 2016
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2013):** Elfte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg (2) vom 19. Juli 2013

- Regionaler Planungsverband Würzburg (2013):** Zehnte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg (2) Vom 22. April 2013
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2012):** Neunte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg (2) vom 16. April 2012
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2012):** Achte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg (2) vom 1. März 2012
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2011):** Siebte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg vom 1. September 2011
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2009):** Sechste Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg (2) vom 6. November 2009
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2008):** Fünfte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg (2) vom 6. Februar 2008
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2008):** Vierte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg (2) vom 14. Januar 2008
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2007):** Dritte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg (2) vom 28. November 2007
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2007):** Zweite Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg (2) vom 21. September 2007
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2007):** Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Würzburg (2) vom 17. September 2007
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2004):** Regionalplan Region Würzburg (2), Sechste Änderung, Vorbehaltsgebiet für gewerbliche Siedlungstätigkeit „Gieshügler Höhe“; verbindlich erklärt mit Bescheid der Regierung von Unterfranken vom 14.02.2005, Nr. 350-8152.00-1/03
- Regionaler Planungsverband Würzburg (2004):** Regionalplan Region Würzburg (2), Vierte Änderung, Errichtung von Windenergieanlagen; verbindlich erklärt mit Bescheid der Regierung von Unterfranken vom 21.07.2004, Nr. 350-8152.00-1/99
- Regionaler Planungsverband Würzburg (1989):** Regionalplan Region Würzburg (2), Dritte Änderung, Ausbau der Straßenverbindung von Lohr a. Main zur Autobahn A3; verbindlich erklärt mit Bescheid des Bayer. Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen vom 28.12.1989 Nr. 5392 - 421 - 66686
- Regionaler Planungsverband Würzburg (1989):** Regionalplan Region Würzburg (2), Zweite Änderung, Ausbauziele Unterzentrum Gemünden a. Main; verbindlich erklärt mit Bescheid des Bayer. Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen vom 18.11.1988 Nr. 5392 - 421 - 126 715
- Regionaler Planungsverband Würzburg (1989):** Regionalplan Region Würzburg (2), Erste Änderung, Bannwald; verbindlich erklärt mit Bescheid des Bayerischen

Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen vom 04.01.1989 Nr. 5392 - 421 - 140 397

Regionaler Planungsverband Würzburg (1985): Regionalplan Region Würzburg (2); verbindlich erklärt mit Bescheid des Bayer. Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen vom 23.08.1985 Nr. 5392 - 322 - 7676

Regierung von Unterfranken (2004): Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz; Luftreinhalteplan für die Stadt Würzburg

Regierung von Unterfranken (Hrsg.) (2003): Landschaftsentwicklungskonzept Region Main-Rhön (LEK 3), Würzburg

2.3 Hessen

Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz Landwirtschaft und Verbraucherschutz (2015): Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Hessen; Bewirtschaftungsplan 2015-2021; Wiesbaden, im Dezember 2015

Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (Hrsg.)(2016): Weiterentwicklung der Hessischen Biodiversitätsstrategie; Wiesbaden, den 1. Februar 2016

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung (2017): 3. Änderung des Landesentwicklungsplans Hessen 2000; Entwurf für die 2. Beteiligung nach § 9 ROG in Verbindung mit § 4 HLPg, Beschluss der Hessischen Landesregierung vom 04.12.2017

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung (2013): Änderung des Landesentwicklungsplans Hessen 2000 nach § 8 Abs. 7 HLPg; Vorgaben zur Nutzung der Windenergie vom 18. Juni 2012, Zweite Verordnung über die Änderung des Landesentwicklungsplans Hessen 2000 vom 27. Juni 2013

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung (2007): Änderung des Landesentwicklungsplans Hessen 2000 nach § 8 Abs. 7 HLPg - Erweiterung Flughafen Frankfurt Main, Wiesbaden 2006, Verordnung über die Änderung des Landesentwicklungsplans Hessen 2000 vom 22.06.07, GVBl. I S. 406 in der Fassung der Berichtigung vom 20.09.07, GVBl. I S.578

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung (2000): Landesentwicklungsplan Hessen 2000, festgestellt durch Rechtsverordnung vom 13. Dezember 2000

Regierungspräsidium Darmstadt Bewirtschaftungsplan (Maßnahmenplan) für das FFH-Gebiet „Biberlebensraum Hessischer Spessart“ (22. November 2016)

Grunddaten-Erfassung für Monitoring und Management im FFH-Gebiet „Biberlebensraum Hessischer Spessart“ (an Jossa und Sinn) (5723-307)

Regierungspräsidium Darmstadt Bewirtschaftungsplan für das FFH-Gebiet „Hemmersbach / Bergwiesen bei Ziegelhütte und weitere Flächen“ (März 2012)

Regierungspräsidium Darmstadt Bewirtschaftungsplan (Maßnahmenplan) für das FFH-Gebiet „Magerrasen bei Weichersbach und weitere Flächen“ (2015, Gültigkeit ab 2016)

Grunddaten-Erfassung für für Monitoring und Management im FFH-Gebiet „Magerasen bei Weichersbach und weitere Flächen“ (2001)

Regierungspräsidium Darmstadt Bewirtschaftungsplan (Maßnahmenplan) für das FFH-Gebiet „Nickus-Hoherdin“ Lagebezeichnung: „Nickus- Hoher Rain“(2016, Gültigkeit ab 2017)

Grunddaten-Erfassung für Monitoring und Management im FFH-Gebiet „Nickus-Hoherdin“ (5624-306)

Regierungspräsidium Darmstadt Bewirtschaftungsplan (Maßnahmenplan) für das FFH-Gebiet „Stoppelsberg bei Weichersbach und Haag-Stiftes bei Oberzell“ (2016, Gültigkeit ab 2017)

Grunddaten-Erfassung für Monitoring und Management im FFH-Gebiet 5624-307 „Stoppelsberg bei Weichersbach und Haag-Stiftes bei Oberzell“ im Jahr 2011

Regierungspräsidium Darmstadt Mittelfristiger Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet „Bergwiesen bei Züntersbach“ (2009, Gültigkeit ab 20107)

Regierungspräsidium Kassel Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet DE 5325-305 „Vorderrhön“ Landkreise Fulda und Hersfeld-Rotenburg (Stand: Dezember 2010). Maßnahmenplan als Teil des Bewirtschaftungsplanes nach § 5 HAGBNatSchG für das FFH-Gebiet „Vorderrhön“ Gebiet-Nummer 5325-305 und für den Bereich dieses FFH-Gebietes für das Vogelschutzgebiet „Hessische Rhön“ Gebiet-Nummer 5525-401 (2016)

Regierungspräsidium Kassel Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 5125-301 „Dreienberg bei Friedewald“ (2014, letzte Änderung: Oktober 2016)

Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet „Dreienberg bei Friedewald“ (Nr. 5125-301) (2006)

Regierungspräsidium Kassel Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet „Frauenstein“ FFH-Gebiet-Nummer 5624-350 (2011)

Regierungspräsidium Kassel Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 5125-302 „Landecker Berg bei Ransbach“ (November 2014)

Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet „Landecker Berg bei Ransbach“(Nr. 5125-302) (2008)

Regierungspräsidium Kassel Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet „Nüst ab Mahlerts“, FFH-Gebietsnummer: 5325-308 (November 2014)

Regierungspräsidium Kassel Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet „Zuflüsse der Fliede“, (DE-5523-302) als Teil des Bewirtschaftungsplanes nach § 5 HAGBNatschG zur Ermittlung der Maßnahmen nach § 15 HAGBNatschG (2011).

Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet „Zuflüsse der Fliede“, Natura 2000-Nr. 5523-302 (Juli 2007)

Regierungspräsidium Kassel Maßnahmenplan als Teil des Bewirtschaftungsplanes nach § 5 HAGBNatSchG für das FFH-Gebiet „Obere und Mittlere Fuldaaue“, FFH-Gebietsnummer: 5323-303 und das Vogelschutzgebiet „Fuldataal zwischen Rotenburg und Niederaula“ Teilgebiet Solms – Bad Hersfeld VSG-Gebietsnummer: 5024-401 (Oktober 2016). Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet „Obere und mittlere Fuldaaue“, Natura 2000-Nr. 5323-303 (Mai 2009)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan für den Planungsraum „Meißner“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2008) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2013)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan für das FFH-Gebiet 4925-302 „Gipskarst bei Berneburg“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2008) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2010)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan für das FFH-Gebiet 5025-350 „Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2009) und den Mittelfristigen Maßnahmenplänen für die einzelnen Teilflächen (2014, 2015)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 5025-303 „Seulingswald“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2007) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2011)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 5024-305 „Auenwiesen von Fulda, Rohrbach und Solz“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2005) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2011)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 4625-301 „Ebenhöhe-Liebenberg“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2007) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2013)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 4725-302 „Jestädter Weinberg / Werraaltarm und –aue bei Albungen“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2004) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2008)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 4826-305 „Kalkberge bei Röhrda und Weißenborn“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2006) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2014)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 4926-304 „Wald südöstlich von Netra“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2008) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2014)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 4926-305 „Wälder und Kalkmagerrasen der Ringgau Südabdachung“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2009) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2016)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 5125-350 „Werra zwischen Philippsthal und Herleshausen“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2009) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2014)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 4926-303 „Werraue von Herleshausen“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2003) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2011)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 4525-302 „Rhöneberg bei Marzhausen“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2008) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2013)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 4725-303 „Bilstein im Höllental“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2002) und dem Mittelfristigen Maßnahmenplan (2013)

Regierungspräsidium Kassel: Managementplan zum FFH-Gebiet 4825-302 „Werra- und Wehretal“, bestehend aus der Grunddatenerhebung (2011) und den Mittelfristigen Maßnahmenplänen für die einzelnen Teilflächen (2014, 2015)

Regierungspräsidium Kassel: Maßnahmenplan zum „Planraum Werra- und Wehretal, bestehend aus dem FFH-Gebiet „Werra- und Wehretal“ ohne Flächen des Planraums Meißner“. Entwurf

Regionalversammlung Nordhessen Regionalplan Nordhessen 2009; Mit der Bekanntmachung im Staatsanzeiger für das Land Hessen Nr. 11 vom 15. März in Kraft getreten

Regionalversammlung Nordhessen Teilregionalplan Energie Nordhessen 2017; Mit der Bekanntmachung im Staatsanzeiger für das Land Hessen Nr. 26 vom 26.06.2017 in Kraft getreten

Regionalversammlung Südhessen Regionalplan Südhessen/Regionaler Flächennutzungsplan 2010; Mit der Bekanntmachung am 17. Oktober 2011 (Staatsanzeiger 42/2011) ist der Plan in Kraft getreten.

Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland (2016) SPA-Monitoring-Bericht für das EU-Vogelschutzgebiet Nr. 5425-401 „Hessische Rhön“ (Landkreis Fulda)

Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH (2006): Integriertes Klimaschutzprogramm Hessen – InKlim (2012) Endbericht

2.4 Niedersachsen

Landkreis Celle (2005): Regionales Raumordnungsprogramm 2005 für den Landkreis Celle

- Landkreis Celle (2017):** Regionales Raumordnungsprogramm 2016 für den Landkreis Celle, Entwurf
- Landkreis Cuxhaven (2000):** Landschaftsrahmenplan für den Landkreis Cuxhaven, Endfassung 2000
- Landkreis Cuxhaven (2012):** Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Cuxhaven 2012
- Landkreis Göttingen (2010):** Regionales Raumordnungsprogramm 2010 für den Landkreis Göttingen (Änderung und Ergänzung)
- Landkreis Hameln-Pyrmont (2001):** Regionales Raumordnungsprogramm 2001.
- Landkreis Harburg (2000):** Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Harburg 2000
- Landkreis Harburg (2007):** Regionales Raumordnungsprogramm – Änderung und Ergänzung 2007
- Landkreis Harburg (2013):** Landschaftsrahmenplan 2013
- Landkreis Harburg (2016):** Regionales Raumordnungsprogramm 2025
- Landkreis Heidekreis (2015):** Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Heidekreis Entwurf 2015
- Landkreis Heidekreis (2013):** Landschaftsrahmenplan Landkreis Heidekreis
- Landkreis Hildesheim (2016):** Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Hildesheim 2016
- Landkreis Holzminden (2000):** Regionalen Raumordnungsprogramm 2000
- Landkreis Nienburg (2003):** Regionales Raumordnungsprogramm 2003 für den Landkreis Nienburg/Weser
- Landkreis Nienburg (2015):** 1. Änderung des Regionalen Raumordnungsprogramms 2003 für den Landkreis Nienburg/Weser
- Landkreis Nienburg (1996):** Landschaftsrahmenplan Landkreis Nienburg/Weser
- Landkreis Northeim (2006):** Regionales Raumordnungsprogramm 2006 Landkreis Northeim
- Landkreis Osterode am Harz (1998):** Regionales Raumordnungsprogramm 1998 Landkreis Osterode am Harz
- Landkreis Rotenburg (Wümme) (2005):** Regionales Raumordnungsprogramm 2005 für den Landkreis Rotenburg (Wümme)
- Landkreis Rotenburg (Wümme) (2016):** Landschaftsrahmenplan Landkreis Rotenburg (Wümme), Fortschreibung 2015

Landkreis Rotenburg (Wümme) (2017): Regionales Raumordnungsprogramm 2017 für den Landkreis Rotenburg (Wümme), Entwurf

Landkreis Stade (2013): Regionales Raumordnungsprogramm 2013 Landkreis Stade

Landkreis Stade (2014): Landschaftsrahmenplan für den Landkreis Stade, Neuaufstellung 2014

Landkreis Verden (2016): Regionales Raumordnungsprogramm Landkreis Verden (RROP) 2016

Landkreis Verden (2008): Landschaftsrahmenplan 2008 des Landkreises Verden

Niedersächsisches Forstplanungsamt (NFP) (2013): Erhaltungs- und Entwicklungsplan für das FFH-Gebiet „Laubwälder und Klippenbereiche im Selter, Hils und Greener Wald“ (FFH-Gebiet: NI-Nr. 169, EU-Melde-Nr. DE 4024-332). Entwurf nach Abstimmung mit UNB HOL und Berücksichtigung von Korrekturhinweisen, Stand 08.03.2013

Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (ML) (2017): Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen 2017, i.d. Fassung vom 26.09.2017, veröffentlicht im Nds. GVBl. Nr. 20/2017.

Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (1998): Waldprogramm Niedersachsen. Schriftenreihe Waldentwicklung in Niedersachsen. Heft 3, Wolfenbüttel

Region Hannover (2016): Regionales Raumordnungsprogramm Region Hannover 2016 (einschließlich Begründung / Erläuterung zur beschreibenden Darstellung)

Stadt Göttingen (2017): Flächennutzungsplan 2017 der Stadt Göttingen. Mit Bekanntmachung der Genehmigung am 18.08.2017 im Amtsblatt der Stadt Göttingen

Stadt Hildesheim – Untere Naturschutzbehörde (2014): Landschaftsrahmenplan Stadt Hildesheim; Hildesheim, im Dezember 2014

Zweckverband Großraum Braunschweig (2008): Regionales Raumordnungsprogramm für den Großraum Braunschweig 2008

Zweckverband Großraum Braunschweig (2016): Regionales Raumordnungsprogramm für den Großraum Braunschweig 2008 – 1. Änderung bezüglich der Windenergienutzung – Entwurf, 2. Offenlage

2.5 Schleswig-Holstein

Innenministerium des Landes Schleswig-Holstein (2005): Regionalplan für den Planungsraum IV. Schleswig-Holstein Süd-West, Kreise Dithmarschen und Steinburg. Fortschreibung 2005.

Innenministerium des Landes Schleswig-Holstein (1998): Regionalplan für den Planungsraum I. Schleswig-Holstein Süd, Kreise Herzogtum Lauenburg, Pinneberg, Segeberg und Stormarn. Fortschreibung 1998.

Innenministerium des Landes Schleswig-Holstein (2010): Landesentwicklungsplan Schleswig-Holstein 2010

Landschaftsplanung Hess Jacob (1999): Landschaftsplan Gemeinde Nortorf, Kreis Steinburg

Ministerium für Umwelt, Natur und Forsten des Landes Schleswig-Holstein (1998): Landschaftsrahmenplan für den Planungsraum I

Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Landwirtschaft des Landes Schleswig-Holstein (2005): Landschaftsrahmenplan für den Planungsraum IV

Staatskanzlei Schleswig-Holstein (1998): Regionalplan für den Planungsraum I. Schleswig-Holstein Süd, Kreise Herzogtum Lauenburg, Pinneberg, Segeberg und Stormarn. Fortschreibung 1998.

Staatskanzlei Schleswig-Holstein (2016): Teilfortschreibung des Landesentwicklungsplans (LEP) 2010 Kapitel 3.5.2 sowie Teilaufstellung der Regionalpläne der Planungsräume I, II und III in Schleswig-Holstein (Sachthema Windenergie)

2.6 Thüringen

Heinz Sielmann Stiftung (2013): Pflege- und Entwicklungsplan Naturschutzgroßprojekt Grünes Band Eichsfeld- Werratal.

Kommunale Arbeitsgemeinschaft „Burgenland – Drei Gleichen“ (2007): Abschlussbericht zur II. Umsetzungsphase des REKs „Burgenland – Drei Gleichen“, Erfurt

Regionale Planungsgemeinschaft Nordthüringen (2012): Regionalplan Nordthüringen; Beschluss-Nr. 29/05/11 vom 27.06.2012; Genehmigung durch das Thüringer Ministerium für Bau, Landesentwicklung und Verkehr, Bescheid vom 13.09.2012

Regionale Planungsgemeinschaft Südwestthüringen (2011): Regionalplan Südwestthüringen; Beschluss-Nr. 14/268/2009; Genehmigung durch das Thüringer Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr, Bescheid vom 22. Februar 2011

Stadtverwaltung Bad Salzungen (2010): Integriertes Ländliches Entwicklungskonzept für die Region Werra-Wartburg, Endbericht, Weimar

Thüringen Forst (2012): Fachbeitrag Wald zum Managementplan für das Natura 2000-Gebiet FFH-Gebiet „Keuperhügel und Unstrutniederung bei Mühlhausen“. Im Auftrag des Thüringer Ministeriums für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz (TMLFUN)

- Thüringen Forst (2013):** Fachbeitrag Wald zum Managementplan für die Natura 2000-Gebiete FFH-Gebiet „NSG Kelle - Teufelskanzel“ und einer Teilfläche vom EU-Vogelschutzgebiet „Werrabergland südwestlich Uder“. Im Auftrag des Thüringer Ministeriums für Infrastruktur und Landwirtschaft (TMIL)
- Thüringen Forst (2013):** Fachbeitrag Wald zum Managementplan für das Natura 2000-Gebiet FFH-Gebiet „Mittlerer Dün“. Im Auftrag des Thüringer Ministeriums für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz (TMLFUN)
- Thüringen Forst (2013):** Fachbeitrag Wald zum Managementplan für das Natura 2000-Gebiet FFH-Gebiet „Waldgebiet um Wenderhütte mit Soolbachtal und Sonnenstein“. Im Auftrag des Thüringer Ministeriums für Infrastruktur und Landwirtschaft (TMIL)
- Thüringen Forst (2015):** Fachbeitrag Wald zum Managementplan für das Natura 2000-Gebiet FFH-Gebiet „Krücke – Oberwald - Wunschberg“ EU-Nr. DE 5327303, [TH-Nr. 094] und einer Teilfläche vom EG-Vogelschutzgebiet „Thüringische Rhön“ EU-Nr. DE 5326-401, [TH-Nr. 019] -PLANUNGSGEBIET 094-
- Thüringen Forst (2015):** Fachbeitrag Wald zum Managementplan für das Natura 2000-Gebiet FFH-Gebiet „Schweinaer Grund – Zechsteingürtel um Bad Liebenstein“
- Thüringen Forst (2016):** Fachbeitrag Wald zum Managementplan für die Natura 2000-Gebiete FFH-Gebiet „NSG Horn mit Kahlköpfchen“ und einer Teilfläche vom EG-Vogelschutzgebiet „Thüringische Rhön“
- Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) (2014):** Managementplan (Fachbeitrag Offenland) „NSG Flachstal“ (FFH-Nr. 023 [DE 4728-302])
- Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) (2018):** Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 104 und das SPA 20 „Herpfer Wald – Berkeser Wald - Stillberg“ (DE 5428-303) Abschlussbericht.
- Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) (2018):** Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 087 „Pless – Stoffelskuppe – Bernshäuser Kutte“ (DE 5227-301) Zwischenbericht.
- Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) (2017):** Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 199 „Mittlerer Dün“ (DE 4628-301)
- Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) (2017):** Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 52 „Nesselal – Südlicher Kindel“ (DE 5028-302) und Teile des SPA 16 „Ackerhügelland westlich Erfurt mit Fahnerscher Höhe“ (DE 4930-420)
- Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) (2017):** Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 197 „Waldgebiet um Wenderhütte mit Soolbachtal und Sonnenstein“ (DE 4428-303)
- Thüringer Landesverwaltungsamt (2017):** Abschlussbericht SPA-Monitoring Thüringen VSG 20 „Herpfer Wald-Berkeser Wald-Stillberg“

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (TMLNU) (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das Vogelschutzgebiet „Werrabergland südwestlich Uder“ (EU-Nr. DE 4626-420, TH-Nr. 12)

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Geba – Triften - Diesburg“ (EU-Nr. DE 5427-301, TH-Nr. 95), die Teilfläche „Hohe Geba“ des EG-Vogelschutzgebietes „Thüringische Rhön“ (EU-Nr. DE 5326-401, TH-Nr. 19) und einen Teilbereich des FFH-Gebietes „Werra bis Treffurt mit Zuflüssen“ (EU-Nr. DE 5328-305, TH-Nr. 111)

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Herpfer Wald – Berkeser Wald - Stillberg“ (EU-Nr. DE 5428-303, TH-Nr. 104), und das EG-Vogelschutzgebiet „Herpfer Wald – Berkeser Wald - Stillberg“ (EU-Nr. DE5428-303, TH-Nr. 20)

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Hohe Rhön“ (EU-Nr. DE 5426-320, TH-Nr. 97), fast vollständig im EG-Vogelschutzgebiet „Thüringische Rhön“ (EU-Nr. DE5326-401, TH-Nr. 19)

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Kuppige Rhön südwestlich Dermbach“ (EU-Nr. DE 5226-302, TH-Nr. 86), vollständig im EG-Vogelschutzgebiet „Thüringische Rhön“ (EU-Nr. DE5326-401, TH-Nr. 19)

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Roßdorfer Steintriften“ (EU-Nr. DE 5327-305, TH-Nr. 89), zum größten Teil im EG-Vogelschutzgebiet „Thüringische Rhön“ (EU-Nr. DE5326-401, TH-Nr. 19)

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Pless-Stoffelskuppe-Bernshäuser Kutte“ (EU-Nr. DE 5227-301, TH-Nr. 87), zum Teil im EG-Vogelschutzgebiet „Thüringische Rhön“ (EU-Nr. DE5326-401, TH-Nr. 19) (2009)

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Werra bis Treffurt mit Zuflüssen“ (EU-Nr. DE 5328-305, TH-Nr. 111), Teilgebiet 3 inkl. der Teilgebiete 111f-Auwaldrest bei Wasungen, 111g-NSG Schwarzbacher Grund, 111h-Rosa-Bachaue

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Werra bis Treffurt mit Zuflüssen“ (EU-Nr. DE 5328-305, TH-Nr. 111), Teilabschnitte: i-Forstloch, j-Erlensee und Maiwiesen und k-Am Brühl von Merkers – NSG Werra – Aue mit Altarm bei Unterrohn

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (TMLNU) (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Werra bis Treffurt mit Zuflüssen“ (EU-Nr. DE 5328-305, TH-Nr. 111), Teilabschnitte: I – Alte Werra – Werraue bei Berka und Untersuhl, m – Werraue bei Ebenhausen

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (TMLNU) (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Hainich“ (EU-Nr. DE 4828-301, TH-Nr. 36) und das EG-Vogelschutzgebiet „Hainich“ (EU-Nr. DE 4828-301, TH-Nr. 14)

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (TMLNU) (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Nessetal – südlicher Kindel“ (EU-Nr. DE 5028-302, TH-Nr. 52) und eine Teilfläche des EG-Vogelschutzgebietes „Ackerhügelland westlich Erfurt mit Fahnerscher Höhe“ (EU-Nr. DE 4930-420, TH-Nr. 16)

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (TMLNU) (2009):

Vorläufiges Waldbehandlungskonzept für das FFH-Gebiet „Ohmgebirge“ (EU-Nr. DE 4528-302, TH-Nr. 166) sowie Kerngebiet des NatSchG Grünes Band-Eichsfeld eine Teilfläche des EG-Vogelschutzgebietes „Untereichsfeld-Ohmgebirge“ (EU-Nr. DE 4527-420, TH-Nr. 11)

Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz (TMLFUN) (2012): Pflege- und Entwicklungsplan für das Projektgebiet 13 Keuperhügel und Unstrutniederung bei Mühlhausen (SCI 201, DE 4829-301)

Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz (TMUEN) (2017):

Naturparkplan Naturpark Eichsfeld-Hainich-Werratal

Thüringer Ministerium für Bau, Landesentwicklung und Verkehr (2014):

Landesentwicklungsprogramm Thüringen 2025. Thüringen im Wandel. Herausforderungen annehmen - Vielfalt bewahren - Veränderungen gestalten. Erfurt.

Welterberegion Wartburg Hainich e.V. (2015):

Welterberegion Wartburg Hainich, Regionales Entwicklungskonzept 2015-2025 (Endbericht), Weberstadt

3 GESETZE/ VERORDNUNGEN/ RICHTLINIEN/ VORSCHRIFTEN

3.1 Europaweit und Bundesebene

AVV Baulärm – Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen vom 19. August 1970, Bundesanzeiger Nr. 160 vom 01.09.1970; Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Bonn.

BArtSchV – Verordnung zum Schutz wildlebender Tier- und Pflanzenarten (Bundesartenschutzverordnung) vom 16. Februar 2005 (BGBl. I Nr. 11 v. 24.2.2005 S.258; ber. 18.3.2005 S. 896); zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 21. Januar 2013 (BGBl. I S. 95); Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

BauGB – Baugesetzbuch vom 19. August 1970, Bundesanzeiger Nr. 160 vom 01.09.1970; Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Bonn.

BBodSchG – Gesetz zum Schutz vor schädlichen Bodenveränderungen und zur Sanierung von Altlasten (Bundes-Bodenschutzgesetz) vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502); zuletzt geändert durch Artikel 3 Absatz 3 der Verordnung vom 27. September 2017 (BGBl. I S. 3465); Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

BBodSchV – Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung vom 12. Juli 1999 (BGBl. I S. 1554); zuletzt geändert durch Artikel 3 Absatz 4 der Verordnung vom 27. September 2017 (BGBl. I S. 3465); Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

Berner Konvention vom 19. November 1979; Übereinkommen über die Erhaltung der europäischen wildlebenden Pflanzen und Tiere und ihrer natürlichen Lebensräume. Bern.

BImSchG – Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnlichen Vorgängen (Bundes-Immissionsschutzgesetz) in der Fassung der Bekanntmachung v. 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274), zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 18. Juli 2017 (BGBl. I S. 2771); Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

BNatSchG – Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz) vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist; Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

BlmSchVVwV - Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Verordnung über elektromagnetische Felder - 26. BlmSchV vom 26. Februar 2016 (BAnz AT 03.03.2016 B5).

Biodiversitätskonvention vom 5. Juni 1992; Übereinkommen über die biologische Vielfalt. Rio de Janeiro.

Bonner Konvention vom 23. Juni 1979; Übereinkommen zur Erhaltung wandernder wild lebender Tierarten. Bonn.

BWaldG - Gesetz zur Erhaltung des Waldes und zur Förderung der Forstwirtschaft (Bundeswaldgesetz) in der Bekanntmachung vom 2. Mai 1975 (BGBl. I S. 1037), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 17. Januar 2017 (BGBl. I S. 75) geändert worden ist; Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft. Berlin.

DepV – Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung) vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900); zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 27. September 2017 (BGBl. I S. 3465); Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie vom 01. Oktober 2016. Neuauflage von 2016. Die Bundesregierung (2016). Berlin.

DSchG - Denkmalschutzgesetz: vom 6. Dezember 1983 (GBl. 1983, 797), Gesetz zum Schutz der Kulturdenkmale. Letzte berücksichtigte Änderung: § 3 geändert durch Artikel 37 der Verordnung vom 23. Februar 2017 (GBl. S. 99, 104).

DVGW-Regelwerk (1998) Verwendung von Spülsätzen in Bohrspülungen bei Bohrarbeiten im Grundwasser: W 116 Merkblatt 04/1998, Herausg. DVGW.

DVGW-Regelwerk (2012) Qualifikationsanforderungen für die Bereiche Bohrtechnik, Brunnenbau, -regenerierung, -sanierung und -rückbau: W 120-1 Merkblatt 08/2012, Herausg. DVGW.

EG-Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL): Hintergrundpapier: Ableitung von Bewirtschaftungszielen und Maßnahmen bzgl. Der Verbesserung der Durchgängigkeit für Wanderfische an Bundeswasserstraßen im Bereich der Flussgebietseinheit Weser für den Bewirtschaftungsplan 2015 bis 2021 gem. §§ 27 bis 31 WHG (Art. 4 EG-WRRL), Weser, März 2016.

EG-Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL): Hintergrundpapier: Detaillierter Bewirtschaftungsplan 2015 bis 2021 für die Flussgebietseinheit Weser bzgl. Der Salzbelastung gemäß § 83 Abs. 3 WHG in Ergänzung zum Bewirtschaftungsplan 2015 bis 2021 für die Flussgebietseinheit Weser gemäß § 83 WHG; Weser, März 2016.

EG-Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL): Hintergrundpapier: Ableitung von Bewirtschaftungszielen und Maßnahmen gem. § 44 WHG (Art. 4 EG-WRRL) bzgl. Der Stickstoffeinträge in die Küstengewässer für den Bewirtschaftungsplan 2015 bis 2021, Weser, März 2016.

Europäische Charta Umwelt und Gesundheit von 1989; Weltgesundheitsorganisation.

Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt vom 7. November 200; Kabinettsbeschluss. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit. Berlin.

NABEG - NETZAUSBAUBESCHLEUNIGUNGSGESETZ: Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz vom 28. Juli 2011 (BGBl. I S. 1690), zuletzt geändert durch Artikel 2 Abs. 13 G v. 20.7.2017.

Ramsar Konvention vom 2. Februar 1971; Übereinkommen über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebensraum für Wasser- und Watvögel, von internationaler Bedeutung. Ramsar.

ROG – Raumordnungsgesetz vom 22. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2986), das zuletzt durch Artikel 2 Absatz 15 des Gesetzes vom 20. Juli 2017 (BGBl. I S. 2808) geändert worden ist.

Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. EG Nr. L 206 S. 7) („FFH-Richtlinie“), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/17/EU vom 13. Mai 2013 (Abl. EU Nr. L 158 S. 193); Europäisches Parlament und Rat der Europäischen Union. Brüssel.

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 (Abl. EG Nr. L 327 S. 1), zuletzt geändert durch Richtlinie 2014/101/EU vom 30. Oktober 2014 (Abl. EU Nr. L 311 S. 32); Europäisches Parlament und Rat der Europäischen Union. Brüssel.

Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 zur Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (kodifizierte Fassung) („Vogelschutzrichtlinie“), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/17/EU vom 13. Mai 2013 (Abl. EU Nr. L 158 S. 193); Europäisches Parlament und Rat der Europäischen Union. Brüssel.

Richtlinie 2008/50/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Mai 2008 über die Luftqualität und saubere Luft für Europa (Abl. EG Nr. L 152/1) zuletzt geändert durch Änderungs-Richtlinie 2015/1480 vom 28. August 2015 (Abl. Nr. L 226 S. 4); Europäisches Parlament und Rat der Europäischen Union. Brüssel.

Richtlinie 2011/92/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Dezember 2011 über die Umweltverträglichkeitsprüfung bei bestimmten öffentlichen und privaten Projekten, geändert durch Art. 1 ÄndRL 2014/52/EU vom 16. April 2014

(ABl. Nr. L 124 S.1); Europäisches Parlament und Rat der Europäischen Union.
Brüssel. (ersetzt seit 16. Februar 2012 die Richtlinie 85/337/EWG des Rates)

TA Lärm – Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz: Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm vom 26. August 1998 (GMBI. Nr. 26/1998 S. 503), geändert durch Verwaltungsvorschrift vom 01. Juni 2017 (BA nz AT 08.06.2017 B5); Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

TA Luft – Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft vom 24. Juli 2002 (GMBI. Nr. 25-29/2002 S. 511-605); Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

UNESCO – Richtlinien vom 8. Juli 2015; für die Durchführung des Übereinkommens zum Schutz des Kultur- und Naturerbes der Welt.

UVPG – Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung in der Bekanntmachung der Neufassung vom 24. Februar 2010 (BGBl. I S. 94), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 8. September 2017 (BGBl. I S. 3370) geändert worden ist; Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

WHG – Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz) in der Fassung der Bekanntmachung des Gesetzes zur Neuordnung des Wasserrechts vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 18. Juli 2017 (BGBl. I S. 2771); Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

16. BImSchV – Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung) vom 12. Juni 1990 (BGBl. I S. 1036), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 18. Dezember 2014 (BGBl. I S. 2269); Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

32. BImSchV – Zweiunddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung) vom 29. August 2002 (BGBl. I S. 3478), die zuletzt durch Artikel 83 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) geändert worden ist; Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

39. BImSchV – Neununddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen) vom 02. August 2010 (BGBl. I S. 1065), die zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 18. Juli 2018 (BGBl. I S. 1222) geändert worden ist; Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

Wasserschutzgebietsverordnungen:

siehe Unterlage VI (Fachbeitrag Wasser) Anhang 1.3

3.2 Länderebene

3.2.1 Bayern

Bayerisches Immissionsschutzgesetz (BayImSchG): vom 8. Oktober 1974 (BayRS III S. 472) BayRS 2129-1-1-U, das zuletzt durch Gesetz vom 2. August 2016 (GVBl. S. 248) geändert worden ist

Bayerisches Landesplanungsgesetz (BayLplG): vom 25. Juni 2012 (GVBl. S. 254) BayRS 230-1-F, das zuletzt durch Gesetz vom 22. Dezember 2015 (GVBl. S. 470) geändert worden ist

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (2011): Erlass der Ersten Fortschreibung des Luftreinhalteplans für die Stadt Würzburg nach § 47 Abs. 5a des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG); Vom 1. März 2011 Az.: 75g-U8724.2-2009/1-19

Bayerisches Wassergesetz (BayWG): vom 25. Februar 2010 (GVBl. S.66, ber. S. 130) BayRS 753-1-U, das zuletzt durch Art. 9a Abs. 12 des Gesetzes vom 22. Dezember 2015 (GVBl. S. 458) geändert worden ist

Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 1. April 2016

Berichtigung der Vollzugshinweise zur gebietsbezogenen Konkretisierung der Erhaltungsziele der bayerischen Natura 2000-Gebiete vom 8. April 2016, Az. 62b-U8629.54-2016/1-13

Gesetz über den öffentlichen Gesundheits- und Veterinärdienst, die Ernährung und den Verbraucherschutz sowie die Lebensmittelüberwachung (Gesundheitsdienst- und Verbraucherschutzgesetz – GDVG) : vom 24. Juli 2003 (GVBl. S. 452, ber. S. 752) BayRS 2120-1-U/G, das zuletzt durch § 1 des Gesetzes vom 28. Oktober 2015 (GVBl. S. 382) geändert worden ist

Gesetz über den Schutz der Natur, die Pflege der Landschaft und die Erholung in der freien Natur (BayNatSchG): vom 23. Februar 2011 (GVBl. S. 82) BayRS 791-1-U, das zuletzt durch Gesetz vom 13. Dezember 2016 (GVBl. S. 372) geändert worden ist.

Gesetz zum Schutz und zur Pflege der Denkmäler (BayDSchG): vom 22. Juni 1973 (BayRS IV s. 354), das zuletzt durch Gesetz vom 4. April 2017 (GVBl. S. 70) geändert worden ist

Vollzugshinweise zur gebietsbezogenen Konkretisierung der Erhaltungsziele der bayerischen Natura 2000-Gebiete vom 29. Februar 2016, Az. 62-U8629.54-2016/1

Waldgesetz für Bayern (BayWaldG): vom 22. Juli 2005 (GVBl. S. 313) BayRS 7902-1-L, das zuletzt durch § 1 Nr. 392 der Verordnung vom 22. Juli 2014 (GVBl. S. 286) geändert worden ist

3.2.2 Baden-Württemberg

Amt für Straßenwesen der Stadt Heilbronn: Durchfahrtsverbot Güterschwerverkehr > 3,5 t für den Straßenzug B 27/L 1111 in Heilbronn Ludwigsburg, Februar 2011

Landesplanungsgesetz (LplG): in der Fassung vom 10. Juli 2003 (GBl. 2003, 385), letzte berücksichtigte Änderung: § 43 geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Dezember 2017 (GBl. S. 645, 646) (Baden-Württemberg)

Landeswaldgesetz (LWaldG): (GBl. 1995, 685) Waldgesetz für Baden-Württemberg vom 31. August 1995 mehrfach geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 23. Juni 2015 (GBl. S. 585, 613)

Gesetz des Landes Baden-Württemberg zum Schutz der Natur und zur Pflege der Landschaft (NatSchG BW): (GBl. 2015, 585) vom 23. Juni 2015

Klimaschutzgesetz Baden-Württemberg: Gesetz zur Förderung des Klimaschutzes in Baden-Württemberg vom 23. Juli 2013 (GBl. S. 229)

Wassergesetz für Baden-Württemberg (WG): vom 3. Dezember 2013 (GBl. 2013, 389) letzte berücksichtigte Änderung: §§ 39 und 126 geändert durch Artikel 65 der Verordnung vom 23. Februar 2017 (GBl. S. 99, 106)

3.2.3 Hessen

HAGBNatSchG - Hessisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz: vom 20. Dezember 2010 (GVBl. I S. 629, 2011 I S. 43), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 28. Mai 2018 (GVBl. S. 184); Wiesbaden.

HAltBodSchG - Hessisches Gesetz zur Ausführung des Bundes-Bodenschutzgesetzes und zur Altlastensanierung (Hessisches Altlasten und Bodenschutzgesetz): vom 28. September 2007 (GVBl. I S. 652), zuletzt geändert durch Artikel 23 des Gesetzes vom 27. September 2012 (GVBl. I S. 290); Wiesbaden.

HDSchG - Hessisches Denkmalschutzgesetz: vom 28. November 2016 (GVBl. 2016, 211 ff., FFN76-17). Wiesbaden.

HEG - Hessisches Energiezukunftsgesetz: vom 21. November 2012; Nr. 23 – Gesetz- und Verordnungsblatt für das Land Hessen; Wiesbaden.

HGöGD - Hessisches Gesetz über den öffentlichen Gesundheitsdienst: vom 08.10.2007; Landesrecht; Hessen; GVBl. I 2007 S. 659. Wiesbaden.

HLPG - Hessisches Landesplanungsgesetz: vom 20.12.2012; Landesrecht Hessen, GVBl. 2012 S. 590. Wiesbaden.

HWG - Hessisches Wassergesetz: vom 14. Dezember 2010 (GVBl. I S. 548), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 22. August 2018 (GVBl. S. 366); Wiesbaden.

HWaldG - Hessisches Waldgesetz: vom 27. Juni 2013 (GVBl. S. 458). Zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 17. Dezember 2015 (GVBl. S. 607. Wiesbaden.

Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (2016): Weiterentwicklung der Hessischen Biodiversitätsstrategie. Wiesbaden

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung - Oberste Landes Planungsbehörde (2000): Landesentwicklungsplan (LEP) Hessen 2000 (inkl. Änderungen von 2007 und 2013).

Regierungspräsidium Darmstadt: Verordnung über die N2000 Gebiete im Regierungsbezirk Darmstadt vom 20. Oktober 2016

Regierungspräsidium Kassel: Verordnung über die N2000 Gebiete im Regierungsbezirk Kassel vom 31. Oktober 2016

3.2.4 Niedersachsen

NAGBNatSchG - Niedersächsisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz: vom 19. Februar 2010, verkündet als Artikel 1 des Gesetzes zur Neuordnung des Naturschutzrechts vom 19. Februar 2010 (Nds. GVBl. S. 104); Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (2010) Hannover.

NBodSchG - Niedersächsisches Bodenschutzgesetz: vom 19. Februar 1999, zuletzt geändert durch Art. 16 des Gesetzes vom 16. Mai 2018 (Nds. GVBl. S. 66); Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (2018). Hannover.

NDSchG - Niedersächsisches Denkmalschutzgesetz: vom 30. Mai 1978 (Nds. GVBl. S. 517), zuletzt geändert durch Gesetz vom 11. November 2004 (Nds. GVBl. S. 415; Fundstelle: Glied.-Nr: 2251001), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes zur Änderung des Niedersächsischen Denkmalschutzgesetzes vom 26. Mai 2011 (Nds. GVBl. S. 135).

NNatG - Niedersächsisches Naturschutzgesetz: vom 11. April 1994 (Nds.GVBl. S.155, 267) - Nds. GVBl. S. 155, 267, zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 27. Januar 2003, Nds. GVBl. S. 39.

NWaldLG - Niedersächsisches Gesetz über den Wald und die Landschaftsordnung: vom 21. März 2002; Nds.GVBl. 2002, 112.

NROG - Niedersächsisches Raumordnungsgesetz: vom 21. März 2002; Nds.GVBl. 2002, 112.

LROP - Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen: vom 22. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2986), zuletzt geändert durch Artikel 5 Satz 2 des Gesetzes vom 23. Mai 2017 (BGBl. I S. 1245), und in Verbindung mit § 4 Abs. 1 und 2 Satz 1 des Niedersächsischen Raumordnungsgesetzes vom 18. Juli 2012 (Nds. GVBl. S. 252), zuletzt

geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 2. März 2017 (Nds. GVBl. S. 53). Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (2012/ 2017).

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (2016): Aktionsprogramm Niedersächsische Gewässerlandschaften. November 2016. Hannover.

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (2017): Niedersächsische Naturschutzstrategie – Ziele, Strategien und prioritäre Aufgaben des Landes Niedersachsen im Naturschutz 2017. Hannover.

3.2.5 Schleswig-Holstein

Arbeitsgruppe IBP - Integrierter Bewirtschaftungsplan Elbeästuar Teilgebiet Hamburg und Schleswig-Holstein Dezember 2010

EWKG - Gesetz zur Energiewende und zum Klimaschutz in Schleswig-Holstein (Energiewende- und Klimaschutzgesetz Schleswig-Holstein) vom 7. März 2017

Denkmalschutzgesetz - Gesetz zum Schutz der Denkmale vom 30. Dezember 2014

Die Ministerpräsidentin des Landes Schleswig-Holstein Regionalplan für den Planungsraum I - Schleswig-Holstein Süd (Fortschreibung 1998)

Innenministerium des Landes Schleswig-Holstein Landesentwicklungsplan Schleswig-Holstein (2010)

EG-Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL) & Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushaltes (WHG, Wasserhaushaltsgesetz) Maßnahmenplanung (gem. Art. 11 EG-WRRL bzw. § 82 WHG) im SH-Anteil der FGE Elbe 2. Bewirtschaftungszeitraum 2016-2021

LBodSchG – Landesbodenschutzgesetz und Altlastengesetz vom 14.03.2002

LImSchG - Gesetz zum Schutz vor Luftverunreinigungen (Landes-Immissionsschutzgesetz), Geräuschen und ähnlichen Umwelteinwirkungen vom 06. Januar 2009

LNatSchG - Gesetz zum Schutz der Natur (Landesnaturenschutzgesetz) vom 24. Februar 2010

LWaldG - Waldgesetz für das Land Schleswig-Holstein (Landeswaldgesetz) vom 05. Dezember 2004

LWG - Wassergesetz des Landes Schleswig-Holstein (Landeswassergesetz) Fassung vom 11. Februar 2008

LBO - Landesbauordnung für das Land Schleswig-Holstein vom 22. Januar 2009

MLUR – Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein Generalplan Küstenschutz des Landes Schleswig-Holstein, Fortschreibung 2012

Ministerium für Umwelt, Natur und Forsten des Landes Schleswig-Holstein Landschaftsprogramm Schleswig-Holstein (1999)

Ministerium für Umwelt Naturschutz und Landwirtschaft des Landes Schleswig-Holstein Landschaftsrahmenplan für den Planungsraum IV– Kreise Dithmarschen und Steinburg (Gesamtfortschreibung Januar 2005)

3.2.6 Thüringen

ThAbfAG - Thüringer Abfallwirtschafts- und Altlastengesetz: in der Fassung vom 15. Juni 1999 (GVBl. 1999 S. 385). Gesetz über die Vermeidung, Verminderung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen und die Sanierung von Altlasten.

ThürBodSchG - Thüringer Bodenschutzgesetz: vom 16. Dezember 2003 (GVBl. S. 511). Geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 20. Dezember 2007 (GVBl. S. 267).

ThürGBG - Thüringer Grünes-Band-Gesetz: Vom 11. Dezember 2018 (GVBl. 2018, S. 605). Thüringer Gesetz über das Nationale Naturmonument "Grünes Band Thüringen".

ThürNatG - Thüringer Gesetz für Natur und Landschaft: In der Fassung der Bekanntmachung vom 30. August 2006 (GVBl. S. 421). Zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 29. Juni 2018 (GVBl. S. 315).

ThürNezVO - Thüringer Natura 2000 Erhaltungsziele-Verordnung: vom 29. Mai 2008, gültig ab 15.07.2008

ThürNPHG - Thüringer Gesetzes über den Nationalpark: vom 19. Dezember 1997. mehrfach geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 25. Oktober 2011 (GVBl. S. 273, 282)

ThürLPIG - Thüringer Landesplanungsgesetz: vom 11. Dezember 2012 (GVBl. Nr. 13 vom 21.12.2012 S. 450)

ThürVwRG - Thüringer Verwaltungsreformgesetz: Gesetzesentwurf der Landesregierung. Drucksache 6/5826 vom 14.08.2018.

ThürWaldG - Thüringer Waldgesetz: vom 22. November 2016 (GVBl. S. 518). Gesetz zur Erhaltung, zum Schutz und zur Bewirtschaftung des Waldes und zur Förderung der Forstwirtschaft (-) In der Fassung der Bekanntmachung vom 18. September 2008 (GVBl. S. 327). Zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes.

ThürWG – Thüringer Wasserschutzgesetz: in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. August 2009.

Thüringen Forst (2014): Das Konzept Forsten & Tourismus – Voraussetzungen für ein nachhaltiges Erholungswegesystem. Erfurt.

Ministerium für Bau, Landesentwicklung und Verkehr (2014): Landesentwicklungsprogramm (LEP) Thüringen 2025. Thüringen im Wandel. Herausforderungen annehmen – Vielfalt bewahren – Veränderungen gestalten.

Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz (2011): Thüringer Strategie zur Erhaltung der biologischen Vielfalt. Textfassung zur Konferenz – Blickpunkt Biodiversität: Schutz und nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt in Thüringen 6- 8 Oktober 2011 in Erfurt. Erfurt.

4 URTEILE

N2000:

EuGH, Urt. v. 7.11.2018, C-461/17, Rn. 40

EuGH, Urt. C-142/16 v. 26.04.2017, Rz 48 (Kohlekraftwerk Moorburg)

BVerwG, Urt. v. 17.1.2007, Az. 9A 20.05 Rz. 41, 43, 48

BVerwG, Urt. v. 06.11.2013, Az. 9 A 14.12 Rz. 54

BVerwG, Urt. v. 06.11.2012, Az. 9 A 17.11 Rz. 52

5 INTERNETQUELLEN

AG Luchs Baden-Württemberg (2010): Basisinformation Luchs, <http://www.ag-luchs.de>, zuletzt abgerufen am 08.11.2017

Bayerisches Landesamt für Umwelt (2017): Karte der Naturraum-Haupteinheiten und Naturraum-Einheiten in Bayern, https://www.lfu.bayern.de/natur/naturraeume/doc/haupteinheiten_naturraum.pdf, zuletzt abgerufen am 23.07.2017

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2017): <https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Podarcis+muralis>, zuletzt abgerufen am 14.03.2019

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2018): Arteninformationen für eine spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP), <https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen>, zuletzt abgerufen am 20.02.2018

BodenViewer Hessen / Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) (2018): BodenViewer, <http://bodenviewer.hessen.de/mapapps/resources/apps/bodenviewer/index.html?lang=de>, zuletzt abgerufen am 29.01.2019

Bundesamt für Geologie und Rohstoffe (BGR) (2017): Schutzpotenzial der Grundwasserüberdeckung, https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Wasser/Projekte/abgeschlossen/Beratung/Sg_wu/sqwu_projektbeschr.html, zuletzt abgerufen am 04.09.2017

Bund Naturschutz in Bayern (2018): <https://www.bund-naturschutz.de/tiere-in-bayern/saeugetiere>, zuletzt abgerufen am 07.05.2018

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2018): Bodenviewer, https://www.geoportal.de/DE/Geoportal/Service/Viewer-und-Portale/functions/Landesweit/landesweit_table.html?lang=de, zuletzt abgerufen am 29.01.2019

Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2007): Landschaftssteckbriefe, <https://www.bfn.de/themen/biotop-und-landschaftsschutz/schutzwuerdige-landschaften/landschaftssteckbriefe.html>, zuletzt abgerufen am 21.03.2018

Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2007): Landschaftstypen, <https://www.bfn.de/themen/biotop-und-landschaftsschutz/schutzwuerdige-landschaften/landschaftstypen.html>, zuletzt abgerufen am 21.03.2018

Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2017): Projekte, Pläne, Wirkfaktoren, <http://ffh-vp-info.de/FFHVP/Projekt.jsp>, zuletzt abgerufen am 07.03.2017

- Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2013):** Verbreitungskarten, Nationaler Bericht 2013 gemäß FFH-Richtlinie, https://www.bfn.de/0316_nat-bericht_2013-komplett.html, zuletzt abgerufen am 05.12.2017
- Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2012):** Internethandbuch zu den Arten der FFH-Richtlinie Anhang IV, <https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie/amphibien.html>, zuletzt abgerufen am 05.12.2017
- Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2008a):** Managementempfehlungen für Arten der FFH-Richtlinie Anhang IV (Internethandbuch), Umweltforschungsplan 2008, <http://www.ffh-anhang4.bfn.de/ffh-anhang4-sauegetiere.html>, zuletzt abgerufen am 09.11.2017
- Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2008b):** Managementempfehlungen für Arten der FFH-Richtlinie Anhang IV (Internethandbuch), Umweltforschungsplan 2008, <http://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie/farn-und-bluetenpflanzen.html>, zuletzt abgerufen am 13.11.2017
- Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2016):** FFH-VP-Info: Fachinformationssystem zur FFH-Verträglichkeitsprüfung, Stand 02. Dezember 2016, www.ffh-vp-info.de, zuletzt abgerufen am 05.12.2017
- Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2018):** Steckbriefe zu den in Deutschland vorkommenden Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie, <https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie.html>, zuletzt abgerufen am 20.02.2018
- BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (2018):** Hydrologischer Atlas von Deutschland (HAD). <http://geoportal.bafg.de/mapapps/resources/apps/HAD/index.html?lang=de>, zuletzt abgerufen am 26.11.2018
- Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (BUND) (2017):** Verbreitung der Wildkatze in Deutschland, http://www.bund.net/themen_und_projekte/rettungsnetz_wildkatze/europaeische_wildkatze/verbreitung/, zuletzt abgerufen am 09.11.2017
- Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (2018):** Projektinformationssystem (Prins) zum Bundesverkehrswegeplan. B 247 OU Höngeda, http://www.bvwp-projekte.de/strasse/B176_B247-G11-TH-T3-TH/B176_B247-G11-TH-T3-TH.html, zuletzt abgerufen 07.2018
- Bündnis 90 / Die Grünen (2018):** Radweg Brehme – sonnenstein soll 2019 kommen, <http://www.eichsfeldgruene.de/WP/radweg-brehme-sonnenstein-soll-2019-kommen/> zuletzt abgerufen 07.2018
- Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) (2018):** Arteninformationen zu für den Naturschutz wichtige, in Hessen vorkommende Arten, <https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen/informationen-zu-tier-und-pflanzenarten.html>, zuletzt abgerufen am 20.02.2018

- Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg (LGRB), Kartenviewer (2019):** <http://maps.lgrb-bw.de/>, zuletzt abgerufen am 29.01.2019
- Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2019):** [Bodenatlas Bayern https://www.lfu.bayern.de/geologie/bodenatlas_bayern/index.htm](https://www.lfu.bayern.de/geologie/bodenatlas_bayern/index.htm), zuletzt abgerufen am 29.01.2019
- Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2018):** https://www.lfu.bayern.de/natur/artenhilfsprogramme_zoologie/amphibien/moorfrosch/index.htm, zuletzt abgerufen am 30.04.2018
- Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.) (2018):** Artinformationen: <https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/>, zuletzt abgerufen am 07.05.2018
- Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (2018):** <http://www.wildtiermonitoring.de/wildkatze/wildkatze.html>, zuletzt abgerufen am 07.05.2018
- FFW (Freundeskreis freilebender Wölfe e.V.) (2017):** Wolfsverbreitungskarte Deutschland 2017 mit Erläuterungen. Stand: Oktober 2017. http://www.lausitz-wolf.de/fileadmin/PDF/WND_2017-2018_Oktober_Karte.pdf, zuletzt abgerufen am 10.11.2017
- Denk, M. (2018):** Luchshinweise in Hessen – Erfassungsjahr 2016/17. Bericht des Arbeitskreis Hessenluchs im Auftrag des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, <http://www.luchs-in-hessen.de/luchsinhessen.html>, zuletzt abgerufen am 15.06.2018
- European Environment Agency (EEA) (2018):** Natura 2000 Network Viewer. Stand: September 2018. <http://natura2000.eea.europa.eu/#>, Zuletzt abgerufen am 20.09.2018
- Geoportal Niedersachsen_ Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) (2018):** BodenViewer, https://www.geodaten.niedersachsen.de/viewer_dienste/niedersachsenviewer/niedersachsenviewer-25442.html, zuletzt abgerufen am 29.01.2019
- Geoportal Thüringen Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation (TLUG) (2018):** Bodenviwer, <https://www.geoportal-th.de/de-de/>, zuletzt abgerufen am 29.01.2019
- Käsermann, C. & Moser, D. M. (1999):** Merkblätter Artenschutz Blütenpflanzen und Farne (Stand: Oktober 1999): Fiches pratiques pour la conservation, plantes À fleurs et fougères. BUWAL. Bern, 2 S, https://www.infoflora.ch/assets/content/documents/merkblaetter_artenschutz_de/brom_gros_d.pdf, zuletzt abgerufen am 13.11.2017

- LANDESAMT FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND LÄNDLICHE RÄUME SCHLESWIG-HOLSTEIN**
(2018): Landwirtschafts- und Umweltatlas. <http://www.umweltdaten.landsh.de/atlas/script/index.php>, zuletzt abgerufen am 26.11.2018
- Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW)** (2017): Standarddatenbögen, Managementpläne, Pflege- und Entwicklungspläne für FFH- und Europäische Vogelschutzgebiete, <http://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/44492/>, zuletzt abgerufen am 24.10.2017
- Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW)** (2013): Artensteckbriefe, <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/artensteckbriefe>, zuletzt abgerufen am 03.05.2018
- Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW)** (2018): https://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/29083/ran_arv_end.pdf?command=downloadContent&filename=ran_arv_end.pdf, zuletzt abgerufen am 30.04.2018
- Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW)** (2018): https://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/29083/bom_var_end.pdf?command=downloadContent&filename=bom_var_end.pdf, zuletzt abgerufen am 30.04.2018
- Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW)** (2018): https://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/29232/lop_ach_end.pdf?command=downloadContent&filename=lop_ach_end.pdf, zuletzt abgerufen am 30.04.2018
- Landesverband für Amphibien- und Reptilienschutz in Bayern e.V.** (2011): <http://www.lars-ev.de/arten/amptcr.htm>, zuletzt abgerufen am 03.05.2018
- Luchs-Initiative Baden-Württemberg** (2018) <https://www.luchs-bw.de/>, zuletzt abgerufen am 04.05.2018
- Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung SH** (2016): https://www.schleswig-holstein.de/DE/Landesregierung/V/Presse/PI/2016/0116/MELUR_160106_Jagd_und_Artenschutzbericht.html, zuletzt abgerufen am 06.12.2017
- Naturschutzbund – Amphibien- und Reptilienschutz aktuell** (2018): <http://www.amphibienschutz.de/schutz/artenschutz/roteliste/deutschland.htm>, zuletzt abgerufen am 30.04.2018
- NABU Baden-Württemberg** (2018): <https://baden-wuerttemberg.nabu.de/tiere-und-pflanzen/>, zuletzt abgerufen am 09.05.2018
- NABU Tübingen** (2011): <https://www.nabu-tuebingen.de/terminkalender/vogel-des-jahres-2011/>, zuletzt abgerufen am 14.05.2018

NABU (2017): Feldhamster: NABU-Naturschutzzinstitut Leipzig:
http://www.naturschutzzinstitut.de/naturschutzzinstitute/nsi_leipzig/publikationen/tagungsband_feldhamster_2013.pdf, zuletzt aufgerufen am 12.10.2018

NABU (2017): Basisinformationen Artsteckbrief Luchs, <https://thueringen.nabu.de/tiere-und-pflanzen/saeugetiere/luchs/steckbrief/index.html>, zuletzt abgerufen am 08.11.2017

NABU (2017b): Heimkehrer Wolf. Der Wolf kommt nach Hessen zurück, <https://hessen.nabu.de/tiereundpflanzen/saeugetiere/wolf/19801.html>, zuletzt abgerufen am 10.11.2017

Niedersächsischer Betrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) (2017): Standarddatenbögen zu N2000 Gebieten, http://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/natura_2000/downloads_zu_natura_2000/downloads-zu-natura-2000-46104.html, zuletzt abgerufen 11.2018

Projektgruppe Großvogelschutz im Wald SH (2012): http://www.projektgruppeseeadlerschutz.de/index.php?option=com_content&view=article&id=86&Itemid=97, zuletzt abgerufen am 06.12.2017

Regierungspräsidium Kassel (2016): Natura 2000-Verordnung, FFH-Gebiete. http://rpkshe.de/Natura_2000_VO/Nav/ffhliste.html, zuletzt abgerufen 11.2018

Regierungspräsidium Kassel (2016): Natura 2000-Verordnung, EU-Vogelschutzgebiete. http://rpkshe.de/Natura_2000_VO/Nav/vsliste.html, zuletzt abgerufen 11.2018

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) (2017): Artensteckbrief Canis Lupus Linnaeus, 1758, Wolf. http://www.artensteckbrief.de/?ID_Art=146&BL=., zuletzt abgerufen am 10.11.2017

Statistisches Bundesamt (2019): Flächennutzung, <https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/Wirtschaftsbereiche/LandForstwirtschaftFischerei/Flaechennutzung/FlaechennutzungAktuell.html>, zuletzt abgerufen am 04.02.2019

Thüringen Forst (2018): <https://www.thueringenforst.de/taetigkeitsbereiche-produkte/naturschutz/natura-2000-ffh/natura-2000/>, zuletzt abgerufen am 28.03.2018

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) (2018): Artensteckbriefe zu den in Thüringen vorkommenden Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie, https://www.thueringen.de/th8/tlug/umweltthemen/naturschutz/zoo_artenschutz/artenschutz/artengruppen/index.aspx, zuletzt abgerufen am 20.02.2018

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) (2018): Standarddatenbögen zu N2000 Gebieten, zuletzt abgerufen 02.2018

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) (2018): Thüringer Natura 2000-Erhaltungsziele-Verordnung (ThüNezVo 2008), <http://landesrecht.thueringen.de/jportal/portal/t/smo/page/bsthueprod.psml/action/portlets.jw.MainAct>, zuletzt abgerufen 09.2017

Verein Thüringer Ornithologen e.V. (VTO) (2011): Verbreitung der Brutvögel Thüringens, <http://www.ornithologen-thueringen.de/verbreitung.htm>, zuletzt abgerufen am 28.09.2018

Wildtierportal Bayern (2018): https://www.wildtierportal.bayern.de/wildtiere_bayern/102683/index.php, zuletzt abgerufen am 07.05.2018

Willy-Bauer-Naturschutzstiftung (2018): Werra-Renaturierung Herleshausen: <http://www.willy-bauer-naturschutzstiftung.de/unsere-projekte/foerderung/werra-renaturierung-herleshausen/index.html>, zuletzt abgerufen am 07.08.2018

6 ABSTIMMUNGEN UND MÜNDLICHE MITTEILUNGEN

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Würzburg: 25.01.2018: Abstimmung zur Generierung von Schutzwaldflächen

Amt Wilstermarsch / Gemeinde Büttel: Erörterung zur möglichen Querung des B-Plangebietes „Am Bütteler Kanal“ vom 26.09.2018

Bad Neustadt: Hinweise zu Vorhaben aus Festlegungsprotokoll, telefonisch 13.12.2017

Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat: Plangeberabstimmung vom 05.12.2017 (Landesentwicklungsprogramm Bayern)

Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr: Abstimmung zu Abschnitt B TUP Bergen vom 06.08.2018

Bundesministerium der Verteidigung: Abstimmung zu TUP Bergen vom 28.02.2017

Deutsche Bahn: Hinweise zu Vorhaben aus Festlegungsprotokoll, telefonisch 13.12.2017

Fachdialog Bodendenkmalschutz in Fulda mit Vertretern der Landesdenkmalfachbehörden von Niedersachsen, Hessen, Thüringen, Bayern und Baden-Württemberg: am 24.10.2017 in Fulda

Fachgespräch Wasser mit der Wasserwirtschaftsverwaltung Niedersachsen Nord und Schleswig-Holstein: am 23.05.2018 in Verden

Fachgespräch Wasser mit der Wasserwirtschaftsverwaltung Niedersachsen Süd: am 24.05.2018 in Hildesheim

Fachgespräch Wasser mit der Wasserwirtschaftsverwaltung Thüringen: am 06.06.2018 in Eisenach

Fachgespräch Wasser mit der Wasserwirtschaftsverwaltung Thüringen: am 19.12.2018 in Weimar

Fachgespräch Wasser mit der Wasserwirtschaftsverwaltung Hessen: am 5.6.2018 in Fulda

Fachgespräch Wasser mit der Wasserwirtschaftsverwaltung Baden-Württemberg: am 30.5.2018 in Heilbronn

Fachgespräch Wasser mit der Wasserwirtschaftsverwaltung Bayern: am 28.02.2018 in Würzburg

Fachgespräch Wasser mit der Wasserwirtschaftsverwaltung Bayern: am 20.06.2018 in Würzburg

Gemeinde Hünfeld: Auskunftersuchen wg. Standort Bundespolizei, telefonisch am 17.10.2017

Gemeinde Künzell: Hinweise zu Vorhaben aus Festlegungsprotokoll, telefonisch 14.12.2017

Hessenmobil: Hinweise zu Vorhaben aus Festlegungsprotokoll, telefonisch 13.12.2017

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung: Plangeberabstimmung vom 24.01.2018 (LEP Hessen)

Innenministerium Schleswig-Holstein: Plangeberabstimmung vom 07.12.2017 (LEP Schleswig-Holstein sowie Regionalpläne der (ehem.) Planungsräume I und IV)

Landkreis Celle, Untere Naturschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 11.04.2018, Antwort vom 26.04.2018

Landkreis Eichsfeld, Untere Naturschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 12.04.2018, Antwort vom 15.05.2018

Landkreis Gotha, Untere Naturschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 12.04.2018, Antwort vom 16.04.2018

Landkreis Heidekreis, Untere Naturschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 27.03.2018, Antwort vom 18.04.2018

Landkreis Heidekreis, Untere Immissionsschutzbehörde und Untere Wasser-, Bodenschutz- und Abfallbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 27.06.2018, Antwort vom 05.07.2018

Landkreis Hildesheim, Untere Naturschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 27.06.2018, Antwort vom 23.07.2018

Landkreis Wolfenbüttel, Untere Naturschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 11.04.2018, Antwort vom 14.05.2018

Landkreis Steinburg, Untere Naturschutzbehörde: Anfragen nach anderen Plänen und Projekten vom 13.11.2017 und 27.03.2018, Antwort vom 13.11.2017

- Landkreis Steinburg, Untere Wasserbehörde und Untere Immissionsschutzbehörde:** Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 27.06.2018, Antwort durch die UNB (inkl. Rückmeldung der Unteren Wasserbehörde) vom 04.07.2018
- Landkreis Pinneberg, Untere Naturschutzbehörde:** Anfragen nach anderen Plänen und Projekten vom 13.11.2017 und 27.03.2018, Antwort vom 13.11.2017
- Landkreis Pinneberg, Untere Wasserbehörde und Untere Immissionsschutzbehörde:** Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 27.06.2018, keine Antwort
- Landkreis Heidekreis, Untere Naturschutzbehörde:** Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 27.03.2018, Antwort vom 18.04.2018
- Landkreis Heidekreis, Untere Immissionsschutzbehörde und Unteren Wasser-, Bodenschutz- und Abfallbehörde:** Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 27.06.2018, Antwort vom 05.07.2018
- Landkreis Stade, Untere Naturschutzbehörde:** Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 27.03.2018, Antwort vom 12.04.2018
- Landkreis Stade:** Plangeberabstimmung vom 04.12.2017 (RROP Stade)
- Landratsamt Neckar-Odenwald-Kreis, Fachbereich 2 Umwelt – Technik und Naturschutz, Hr. Georg Pilgram:** Auskunft zu Kumulativen Projekten (E-Mail, 17.8.18)
- Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg:** Plangeberabstimmung vom 19.10.2017, 23.11.2017, 19.12.2017, 21.12.2017, 29.12.2017 und 25.01.2018 (Landesentwicklungsplan Baden-Württemberg)
- Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege:** SuedLink, Denkmalpflegerische Fachdaten für die Korridorfindung in Niedersachsen – Ihre Fragen zu Begrifflichkeiten; Schreiben an TenneT TSO GmbH vom 01.02.2018
- Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz:** Plangeberabstimmung vom 15.02.2018 (LROP Niedersachsen)
- Obere Immissionsbehörde Thüringen:** Anfrage vom 27.06.2018, Antwort vom 10.07.2018
- Obere Naturschutzbehörde Kassel:** Anfrage am 29.06.2018 und Antwort am 12.07.2018
- Obere Naturschutzbehörde Thüringen:** Anfrage vom 16.04.2018, Antwort vom 15.05.2018, 30.05.2018
- Obere Naturschutzbehörde, Regierungspräsidium Unterfranken:** Hinweise zu / Erhaltungszielen und -zuständen und zu kumulativem Projekten für div. N2000-Gebiete (email vom 22.5.2018)
- Obere Wasser- und Immissionsbehörde Unterfranken:** Anfrage vom 29.06.2018, Antwort vom 14.9.2018
- Obere Wasserbehörde Thüringen:** Anfrage vom 27.06.2018, Antwort vom 13.07.2018

Regierungspräsidium Darmstadt: Plangeberabstimmung, telefonisch am 1.12.2017

Regierungspräsidium Darmstadt: Anfrage am 28. und 29.06.2018, Antwort am 12. und 26.07.2018

Regierungspräsidium Kassel: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 24.04.2018, Antwort vom 25.05.2018 bzw. 30.07.2018

Regierungspräsidium Stuttgart, Referat 51 Umweltrecht: Anfrage vom 29.06.2018, Antwort vom 16.07.2018

Regierungspräsidium Stuttgart, Abteilung Straßenwesen und Verkehr: 1. und 14. 08.2018, Antwort am 28.8.2018

Regierung von Unterfranken: Plangeberabstimmung vom 17.10.2018, 18.10.2017, 18.12.2017, 19.12.2017 und 26.03.2018 (Regionalplan Main-Rhön und Regionalplan Würzburg)

Regionale Planungsgemeinschaft Südwestthüringen: Plangeberabstimmung vom 07.12.2017 (RROP)

Regionale Planungsstelle Nordthüringen: Plangeberabstimmung vom 13.02.2018 (RROP)

Region Hannover, Untere Naturschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 11.04.2018, Antwort vom 21.06.2018

Regionalverband Heilbronn-Franken: Plangeberabstimmung vom 18.09.2017, 10.10.2017, 11.10.2017, 17.10.2017, 24.10.2017, 20.12.2017, 08.02.2018, 09.20.2018, 13.02.2018, 19.02.2018 und 23.02.2018 (Regionalplan Heilbronn-Franken)

Stadt Celle, Untere Naturschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 11.04.2018, Antwort vom 11.05.2018

Stadt Heilbronn: Abstimmung zu Nordumfahrung Frankenbach/ Neckargartach vom 08.02.2018, 12.02.2018, 15.02.2018, 28.02.2018

Stadt Göttingen: Plangeberabstimmung vom 26.01.2018 (FNP Göttingen)

StBA Würzburg: Anfrage zu Ortsumfahrung Giebelstadt B19 sowie Umgehung Prosselsheim St2260 am 23.05.2018, Antwort am 30.5.2018 bzw. 10.9.2018

Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft: Plangeberabstimmung vom 03.01.2018 (LEP Thüringen)

Thüringer Landesverwaltungsamt, Obere Immissionschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 27.06.2018, Antwort vom 10.07.2018

Thüringer Landesverwaltungsamt, Obere Naturschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 16.04.2018, Antwort vom 15.05.2018 bzw. 30.05.2018

Thüringer Landesverwaltungsamt, Obere Wasserbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 27.06.2018, Antwort vom 13.07.2018

Unstrut-Hainich-Kreis, Untere Naturschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 12.04.2018, Antwort vom 15.05.2018

Untere Naturschutzbehörde Bad Kissingen bzw. Höhere Naturschutzbehörde (hNB) an der Regierung von Unterfranken: Anfrage am 23.04.2018, Antwort am 22.05.2018

Untere Naturschutzbehörde Fulda: Anfrage am 24.04.2018, Antwort am 25.05.2018

Untere Naturschutzbehörde Heilbronn: Anfrage am 09.04.2018, Antwort am 29.05.2018

Untere Naturschutzbehörde Landkreis Main-Spessart bzw. hNB an der Regierung von Unterfranken: Anfrage am 23.04.2018, Antwort am 22.05.2018

Untere Naturschutzbehörde Landkreis Rhön Grabfeld bzw. hNB an der Regierung von Unterfranken: Anfrage am 23.04.2018, Antwort am 22.05.2018

Untere Naturschutzbehörde Main-Kinzing: Anfrage am 24.04.2018, Antwort am 25.05.2018

Untere Naturschutzbehörde Main-Tauber-Kreis: Anfrage am 09.04.2018, Antwort am 30.04.2018

Untere Naturschutzbehörde Schmalkalden-Meiningen: Anfrage am 24.04.2018, Antwort am 15.05.2018

Untere Naturschutzbehörde Wartburgkreis: Anfrage am 12.04.2018, Antwort am 09.05.2018

Untere Naturschutzbehörde Würzburg bzw. hNB an der Regierung von Unterfranken: Anfrage am 09.04.2018 bzw. am 23.04.2018, Antwort am 22.05.2018

Verband Region Rhein-Neckar: Plangeberabstimmung vom 09.05.2017, 20.12.2017 und 21.12.2017 (Regionalplan Rhein-Neckar)

Wartburgkreis, Untere Naturschutzbehörde: Anfrage nach anderen Plänen und Projekten vom 12.04.2018, Antwort vom 15.05.2018

7 PROJEKT-GLOSSAR

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
ABAG	Allgemeine Bodenabtragsgleichung	
Abs.	Absatz	
AC	alternating current	Drehstrom
ADEBAR	Atlas Deutscher Brutvogelarten	
Ad-hoc		Die Bezeichnung ist eine lateinische Phrase und bedeutet „für diesen Augenblick gemacht“ oder „zur Sache passend“.
AEUV	Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union	
AIS		Freiluft-Technik bei Drehstrom-Schaltfeldern in Umspannanlagen
ALTIS	Altflächen-Informationssystem	
AK	Antragskonferenz	Arbeitspaket der Schnittstelle „Genehmigung“
AM	Äußerungsmanagement	Schnittstelle in der Bundesfachplanung
Amtl.-Nr.	Amtliche Nummer	
AN	Auftragnehmer	
Anm.	Anmerkung	
ArgeSL	Arge SuedLink	Auftragnehmer
Art.	Artikel	
AS	Arbeitsschritt	
ASE	Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung	Unterlage IV.3
ASK	Artenschutzkartierung	
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift	
AVZ	Allgemein verständliche, nicht-technische Zusammenfassung des UVP-Berichts	Nach § 16 UVPG
ATKIS	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem	Beinhaltet die Ergebnisse der topographische Landesaufnahme und der amtlichen topographischen Karten
AWGN	Amtliche Digitale Wasserwirtschaftliches Gewässernetz	
Az.	Aktenzeichen	
B	Bundesstraße	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
BA	Bauabschnitt	
BAB	Bundesautobahn	
BauGB	Baugesetzbuch	
BauNVO	Baunutzungsverordnung	
BayLplG	Bayerisches Landesplanungsgesetz	
BayNat2000V	Bayerische Natura 2000-Verordnung	
BBergG	Bundesberggesetz	
BBodSchG	Bundesbodenschutzgesetz	
BBPlan	Bundesbedarfsplan	
BBPlG	Bundesbedarfsplangesetz	
BE-Fläche	Baustelleneinrichtungsfläche	
BfN	Bundesamt für Naturschutz	
BFD	Bodenflächendaten	
BfG	Bundesanstalt für Gewässerkunde	
BFP	Bundesfachplanung	Zusammenfassende Benennung der Verwaltungsverfahren für das Projekt SuedLink und anderer Projekte des BBPlan
BGL	Bodengroßlandschaften	
BGKK	Bodengeologische Konzeptkarte	
BGR	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe	
BHD	Brusthöhendurchmesser	Maß für das Alter eines Baumes
BK	Bodenkarte	
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz	
BImSchV	Bundes-Immissionsschutzverordnung	
BL	Bundesland	
BLP	Bauleitplanung	
BImSchVVwV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Verordnung über elektromagnetische Felder	
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit	
BMVBS	Siehe BMVI	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
BMVBW	Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen	
BMVI	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur	
BNA	Synonym für BNetzA	
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz	
BNetzA	Bundesnetzagentur	
B-Plan	Bebauungsplan	
BoD	Bodendenkmale und Bodendenkmalverdachtsflächen	
BS Konzept	Bodenschutzkonzept	
BU	Bestimmung Untersuchungsraum	Arbeitspaket der Schnittstelle Genehmigung
BUND	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland	deutsche Umweltschutzorganisation
BÜK	Bodenübersichtskarte	
BV	Brutvogel/Brutvögel	
BVerwG	Bundesverwaltungsgericht	
BVWP	Bundesverkehrswegeplan	
BW	Baden-Württemberg	
BWaldG	Bundeswaldgesetz	
BWP	Bewirtschaftungsplan	
BY	Bayern	
Bz	Bronzezeit	Nur in den Anhangstabellen zum Bestand der SUP vorkommend
bzw.	beziehungsweise	
cA	charakteristische Art (eines FFH-LRT)	
ca.	circa	
CEF	<i>Continued Ecological Functionality</i>	CEF-Maßnahmen: Maßnahmen zur dauerhaften Sicherung der ökologischen Funktion
CIR	Color-infrared	Luftbildauswertung mit Infrarotfilm zur Habitatabschätzung
CO	Kohlenstoffmonoxid	chemische Verbindung aus Kohlenstoff und Sauerstoff
CO ₂	Kohlenstoffdioxid oder Kohlendioxid	chemische Verbindung aus Kohlenstoff und Sauerstoff

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
dB(A)	dezibel A	Maßeinheit für den Schalldruckpegel, (subjektiv wahrgenommene Lautstärke)
DB AG	Deutsche Bahn AG	
DIC	Disziplin Interner Check	
DC	<i>direct current</i>	Gleichstrom
DDA	Dachverband Deutscher Avifaunisten	
d.h.	das heißt	
DIC	Disziplin Interner Check	
DigiNetzG		Gesetz für den Ausbau digitaler Hochgeschwindigkeitsnetze
DIN-Vorschriften	Deutsches Institut für Normung – Vorschriften	
DK2	Datenkategorie 2	
DLM	Digitales Landschaftsmodell	
DOP	Digitales Orthophoto	
DSchG	Denkmalschutzgesetz	
DTK	Digitale topographische Karte	
duB	detailliert untersuchter Bereich	Betrachtungsraum für die Natura 2000 Verträglichkeitsprüfungen
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs	
DWD	Deutscher Wetterdienst	
EK	Erdkabel	
EMF	Elektromagnetisches Feld	
EnLAG	Gesetz zum Ausbau von Energieleitungen	
EQ	Elbquerung	Schnittstelle in der Bundesfachplanung
Erh.	Erhaltungsgrad	
EU	Europäische Union	
EUB	Erläuternder Umweltbericht	
EuGH	Europäischer Gerichtshof	
WRRL	Europäische Union-Wasserrahmenrichtlinie	
e. V.	eingetragener Verein	
evtl.	eventuell	
Ez	Eisenzeit	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
EZG	Einzugsgebiet (der Wasser- schutzgebiete)	
FAQ	Frequently Asked Questions	Häufig gestellte Fragen
FBW	Fachbeitrag Wasser	Unterlage VI
FCS	Favorable conservation status	FCS-Maßnahmen: Maßnahmen zur Si- cherung des Erhaltungszustandes
FE	Forschung und Entwicklung	Verwendet in FE-Vorhaben
ff	fortfolgende	
FFH	Flora-Fauna-Habitat	
FFH-RL	Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie 92/43/EWG vom 21.5.1992, zu- letzt geändert durch die Richtlinie 2013/17/EU vom 13.5.2013	
FFH-LRT	Lebensraumtyp des Anhangs I der FFH-Richtlinie	
FFH-VP	FFH-Verträglichkeitsprüfung	Erfolgt, wenn durch eine FFH-Vorprü- fung erhebliche Beeinträchtigungen auf ein Natura 2000 Gebiet nicht ausge- schlossen werden können
FGG	Flussgebietsgemeinschaft	
FISBO	Fachinformationssystem Boden	
FL	Freileitung	
FND	Flächennaturdenkmal	
FNP	Flächennutzungsplan	
FStrG	Bundesfernstraßengesetz	
FUS	Froelich & Sporbeck	Mitglied der ArgeSL
G	Grundsatz der Raumordnung	
GA	Genehmigungsantrag	Arbeitspaket der Schnittstelle Genehmi- gung
GBR	Gesellschaft bürgerlichen Rechts	
GDE	Grunddatenerhebungen	
Gef.	Gefährdung	
gem.	gemäß	
Ges.	Gesamtbeurteilung	
Gew.	Gewässer	
GfN	Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzplanung mbH	Mitglied der ArgeSL
ggf.	gegebenenfalls	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
GH	Genehmigung	Schnittstelle in der Bundesfachplanung
GIS	Geoinformationssystem	
GLB	geschützter Landschaftsbestandteil	
GOK	Geländeoberkante	
GVV	Gemeindeverwaltungsverband	
GW	Grundwasser	
GW	Gigawatt	eine Milliarde (1.000.000.000) Watt, Einheit für elektrische Leistung
ha	Hektar	Maßeinheit der Fläche
Hab.	Habitatqualität	
HAD	Hydrologischer Atlas von Deutschland	
HAGBNatSchG		Hessisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz
HE	Hessen	
HDD	<i>Horizontal Directional Drilling</i>	Horizontalspülbohrverfahren
HDSchG	Hessische Denkmalschutzgesetz	
HDÜ-KüA	Höchstspannungsdrehstromübertragungs-Kabelübergangsanlage	
HGON	Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz	
HGÜ	Höchstspannungs-Gleichstrom-Übertragung	
HLNUG	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie	
hNB	Höhere Naturschutzbehörde	
HPA	Habitatpotenzialanalyse (Fauna)	
HQSG	Heilquellenschutzgebiet	
Hrsg.	Herausgeber	
HTFS	Hubschraubertiefflugstrecke	
HÜK	Hydrogeologische Übersichtskarte	
HW	Hochwasser	
HWRM-RL	Hochwasserrisikomanagementrichtlinie	
HQ ₁₀₀	Alle 100 Jahre auftretendes Hochwasserereignis	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
HQ _{extrem}	Extremes Hochwasserereignis	
Hz	Herz	Frequenzeinheit
i. V. m.	in Verbindung mit	
IBA	Important Bird Area	
IBUe	Ingenieurbüro für Umwelt und Energie	Mitglied der ArgeSL
IDC	Interdisziplinärer Check	
i.d.R.	In der Regel	
IGBTs	Bipolartransistoren mit isolierten Gate-Elektroden	
ILF	Ingenieurgemeinschaft Lässer-Feizlmayr (ILF Beratende Ingenieure GmbH)	Mitglied der ArgeSL (ILF GER, München, und ILF AUT, Innsbruck)
inkl.	inklusive	
insb. insbes. ins-bes.	insbesondere	
Iso.	Isolierung	
JF	Jour Fixe	
k.A.	Keine Angaben	
Kap.	Kapitel	
KAS	Kabelabschnittstation	
KFS	Key-Fach-Stakeholder	
KKS	Kathodischer Korrosionsschutz	
km	Kilometer	Längeneinheit
KM	Kommunikation	Schnittstelle in der Bundesfachplanung
KOM	Kick-Off-Meeting	
kV	Kilovolt	1000 Volt, Maßeinheit für die elektrische Spannung
KV	Konverter	Schnittstelle in der Bundesfachplanung
LAD	Landesamt für Denkmalpflege	
LAG VSW	Länderarbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten	
LAI	Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz AVV	
LAK	Landesweiten Artenkartierung	
LANA	Länderarbeitsgemeinschaft Naturschutz	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
L-Steine	L-förmige Betonfertigteile	
LED	(light-emitting diodes) Leuchtdioden	
LEK	Landschaftsentwicklungskonzept	
LEP	Landesentwicklungsplan, Landesentwicklungsprogramm	
LK Bündnis	Landkreis Bündnis	
LfU	Landesamt für Umwelt	
LFUG	Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie	
LGRP	Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau	
LIFE	<i>L'Instrument Financier pour l'Environnement</i>	LIFE ist ein Finanzinstrument der EU zur Förderung von Umweltprojekten
LINFOS	Landschaftsinformationssammlung	
LK	Landkreis	
Lkw	Lastkraftwagen	
LL-Workshop	Lessons-Learned Workshop	
Lph	Leistungsphase	
LROP	Landesraumordnungsprogramm	
LRP	Landschaftsrahmenplan	
LRT	Lebensraumtyp(en)	
LSG	Landschaftsschutzgebiet	
lt.	laut	
LUBW	Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg	
LuftVG	Luftverkehrsgesetz	
LV	Leistungsverzeichnis	
L _{WA} [dB(A)]	Schallleistungspegel	
LWF	Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft	
LWL	Lichtwellenleiter	
m	Meter	
MA	Mittelalter	
MaP	Managementplan für ein Natura 2000-Schutzgebiet	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
MBS	Machbarkeitsstudie	
MD	Methoden Definition	Arbeitspaket der Schnittstelle Genehmigung
MS	Meilenstein	
MTS	Meilenstein - Trendanalyse	
MW	Megawatt	
N	Nachweis im Bereich des TKS	Artnachweise in der ASE
N ₂	Stickstoff	
NaCl	Natriumchlorid	Chemische Bezeichnung für Kochsalz
n.a.	nicht anwendbar	
NABEG	Netzausbaubeschleunigungsgesetz	
Natura2000-VO	Verordnung über die Natura 2000 Gebiete	
Nebengew.	Nebengewässer	
ND	Naturdenkmal	
NDSchG	Niedersächsisches Denkmal-schutzgesetz	
NHWS-Projekte	Nationalen Hochwasserschutz-projekte	
NI	Niedersachsen	
NKomVG	Niedersächsisches Kommunalver-fassungsgesetz	
NLWKN	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	
NN	Normalnull	
NO	Stickstoffmonoxid	chemische Verbindung aus den Ele-menten Stickstoff und Sauerstoff
NO ₂	Stickstoffdioxid	
NROG	Niedersächsisches Raumord-nungsgesetz	
NRW	Nordrhein-Westfalen	
NSG	Naturschutzgebiet	
NTH	Nordthüringen	
NVP	Netzverknüpfungspunkt	
NVB	Nutzungsvereinbarung	
NWG	Niedersächsisches Wassergesetz	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
NWI	Naturschutzfachlicher Wertindex gemäß BERNOTAT & DIERSCHKE (2016)	
Nz	Neuzeit	
o.ä.	oder ähnlich	
o.g.	Oben genannt	
OL	Ortslage	
oNB	Obere Naturschutzbehörde	
ÖPNV	Öffentlicher Personennahverkehr	
P	Potenzielle Vorkommen im Bereich des TKS	Ermittelte Habitatpotenziale in der ASE
P6	§ 6 Antrag nach NABEG	
P8	§ 8 Antrag nach NABEG	
PG NABEG	Planungsgruppe NABEG	siehe Erläuterung zu NABEG
PK	Projektkosten	
PM	Projekt Management	
PO	Projektorganisation	
Pop.	Populationsgröße	
potTA	potenzielle Trassenachse	
PQ-Test	Präqualifizierungstest	
PR NABEG	Planerrunde	Informeller Informationsaustausch der Planungsbüros, die an den Projekten des NABEG tätig sind.
PSI	Populationsbiologischer Sensitivitäts-Index gemäß BERNOTAT & DIERSCHKE (2016)	
PSP	Projektstrukturplan	
PT	Projekttermine	
PFV	Planfeststellungsverfahren	
QM	Qualitätsmanagement	
QS	Qualitätssicherung	
R/E	Riegel/Engstelle	
rd.	rund	
Rel. G.	Relative Größe	
Rep.	Repräsentativität	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
RGEK	Regionales Gewerbeflächenentwicklungskonzept	
RO	Raumordnung	
ROG	Raumordnungsgesetz	
ROV	Raumordnungsverfahren	
RP	Regionalplan	
RROP	Regionales Raumordnungsprogramm	
RVS	Raumverträglichkeitsstudie	Unterlage III
RWA	Raumwiderstandsanalyse	
RWK	Raumwiderstandsklasse	
Rz.	Randziffer	
s.	siehe	
SDB	Standarddatenbogen	
SDG	Sustainable Development Goal	
SG	Schutzgut	Zu behandelnde Schutzgüter laut UVPG
SG BuF	Schutzgüter Boden und Fläche	
SG KuSa	Schutzgüter Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	
SG La	Schutzgut Landschaft	
SG LuK	Schutzgüter Luft und Klima	
SG M	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	
SG TuP	Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	
SG W	Schutzgut Wasser	
SH	Schleswig-Holstein	
SL	SuedLink	Name des aus den Vorhaben 3 und 4 des Bundesbedarfsplanes zusammengesetzten Projekts der Firmen TTG und TNG
SPA	Special Protection Area	Englische Bezeichnung für Europäisches Vogelschutzgebiet
SPA-MB	Special Protection Area -Monitoringbericht	Monitoringbericht für ein Europäisches Vogelschutzgebiet
s.o.	siehe oben	
sog.	sogenannt	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
SST	Schnittstelle	TTG und TNG bezeichnen Gruppen von Arbeitspaketen als „Schnittstelle“. Die „Schnittstelle“ ist sozusagen eine Ebene im Projektstrukturplan.
St	Staatsstraße	
STMWI Bayern	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie	
SUP	Strategische Umweltprüfung	Unterlage IV.1
SWTH	Südwestthüringen	
SZ	Schutzzone (in Wasserschutzgebieten)	
t	Tonne	Maßeinheit
TA-Lärm	Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm	
TB	Tiefbrunnen	
TBM	Tunnelbohrmaschine	
TE	Technik	Schnittstelle in der Bundesfachplanung
TeilRP	Teilregionalplan	
TH	Thüringen	
THALIS	Thüringer Altlasteninformationssystem	
ThürDSchG	Thüringer Denkmalschutzgesetz	
ThürNEzVO	Thüringer Natura 2000-Erhaltungsziel-Verordnung	
TK	Trassenkorridor	
TKS	Trassenkorridorsegment	
TLDA	Thüringisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie	
TLUG	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie	
TLUBN	Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz	
TLVwA	Thüringer Landesverwaltungsamt	
TMUEN	Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz	
TNG	TransnetBW GmbH	Auftraggeber
TÖB	Träger öffentlicher Belange	
TTG	Tennet TSO GmbH	Auftraggeber

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
TU	Technische Universität	
TÜP	Truppenübungsplatz	
TWGG	Trinkwassergewinnungsgebiet	
u.	und	
u.a.	unter anderem	
U/K	SUP inkl. N2000 und ASE /Kombi	
u.U.	unter Umständen	
UA	Umweltauswirkung	
UBB	Umweltbaubegleitung	
Ug bzw UG	Urgeschichte	Nur in den Anhangstabellen zum Bestand der SUP vorkommend
uNB	Untere Naturschutzbehörde	
ÜNB	Übertragungsnetzbetreiber	Vom NABEG sind folgende Betreiber betroffen: TTG TNG Amprion 50Hertz Diese gehören der PG NABEG an.
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization	Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur
UR	Untersuchungsraum	
Urt.	Urteil	
UVPG	Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz	
ÜBK	Übersichts-Bodenkarte	
ÜSG	Überschwemmungsgebiet	
UZSR	Unzerschnittene-Störungsarme-Räume	
UZVR	Unzerschnittene verkehrsarme Räume	
V3	Vorhaben 3 des Bundesbedarfsplanes	Von Brunsbüttel (SH) nach Großgartach (BW)
V4	Vorhaben 4 des Bundesbedarfsplanes	Von Wilster (SH) nach Grafenrheinfeld (BY)
v.	von	
v.a.	Vor allem	
VB	Vorbehaltsgebiet (Trinkwasserversorgung/Hochwasserschutz)	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung
VBG	Vorbehaltsgebiet	
VDE	Verband deutscher Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik	
Vergr.	Vergrämung	
vgl.	vergleiche	
VHT	Vorhabenträger	
VO	Verordnung	
VR/ VRG	Vorranggebiet	
VSC	Voltage Source Control	
VSchG/VSch-Gebiet	Europäisches Vogelschutzgebiet	Gemäß der Natura 2000 Richtlinie
VSch-RL	Vogelschutzrichtlinie 79/409/EWG vom 2.4.1979 in der kodifizierten Fassung 2009/147/EG vom 30.11.2009	
VTK	Vorschlagstrassenkorridor	
VTK*	modifizierter Vorschlagstrassenkorridor	
VTO	Verein Thüringer Ornithologen	
VP	Verträglichkeitsprüfung	
VVG	Verwaltungsgemeinschaft	
VVP	Vorverträglichkeitsprüfung	
VWK	Vorläufiges Waldbehandlungs-konzept	
WEA	Windenergieanlage	
w.v.	Wechselwirkungen vernachlässig-bar	
WHG	Wasserhaushaltsgesetz	
WSG	Wasserschutzgebiet	
WRRL	Wasserrahmenrichtlinie	
z.B.	Zum Beispiel	
z.T.	zum Teil	

8 ARTKÜRZEL DER PRÜFRELEVANTEN ARTEN

Gruppe	Artname deutsch	Kürzel	Artname wissenschaftlich	Info/Synonyme
Vögel	Alexandersittich	Asi	<i>Psittacula eupatria</i>	
Vögel	Alpenbirkenzeisig	Bz	<i>Acanthis cabaret</i>	
Vögel	Alpenbraunelle	Ab	<i>Prunella collaris</i>	
Vögel	Alpendohle	Ad	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	
Vögel	Alpenschneehuhn	Ash	<i>Lagopus muta</i>	
Vögel	Alpensegler	As	<i>Tachymarptis melba</i>	
Vögel	Alpenstrandläufer	Asl	<i>Calidris alpina</i>	
Vögel	Amsel	A	<i>Turdus merula</i>	
Vögel	Auerhuhn	Ah	<i>Tetrao urogallus</i>	
Vögel	Austernfischer	Au	<i>Haematopus ostralegus</i>	
Vögel	Bachstelze	Ba	<i>Motacilla alba</i>	
Vögel	Bartmeise	Bam	<i>Panurus biarmicus</i>	
Vögel	Basstöpel	Btö	<i>Morus bassanus</i>	
Vögel	Baumfalke	Bf	<i>Falco subbuteo</i>	
Vögel	Baumpieper	Bp	<i>Anthus trivialis</i>	
Vögel	Bekassine	Be	<i>Gallinago gallinago</i>	
Vögel	Bergente	Bg	<i>Aythya marila</i>	
Vögel	Bergfink	Ber	<i>Fringilla montifringilla</i>	
Vögel	Berglaubsänger	Bls	<i>Phylloscopus bonelli</i>	
Vögel	Bergpieper	Bep	<i>Anthus spinoletta</i>	
Vögel	Beutelmeise	Bem	<i>Remiz pendulinus</i>	
Vögel	Bienenfresser	Bie	<i>Merops apiaster</i>	
Vögel	Bindenkreuzschnabel	Bks	<i>Loxia leucoptera</i>	
Vögel	Birkhuhn	Bih	<i>Lyrurus tetrix</i>	
Vögel	Blässgans	Blg	<i>Anser albifrons</i>	
Vögel	Blässhuhn	Br	<i>Fulica atra</i>	Blässralle
Vögel	Blaukehlchen	Blk	<i>Luscinia svecica</i>	
Vögel	Blaumeise	Bm	<i>Cyanistes caeruleus</i>	
Vögel	Blauracke	Blr	<i>Coracias garrulus</i>	
Vögel	Bluthänfling	Hä	<i>Linaria cannabina</i>	
Vögel	Brachpieper	Brp	<i>Anthus campestris</i>	
Vögel	Brandgans	Brg	<i>Tadorna tadorna</i>	

Gruppe	Artname deutsch	Kürzel	Artname wissenschaftlich	Info/Synonyme
Vögel	Brandseeschwalbe	Bss	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	
Vögel	Braunkehlchen	Bk	<i>Saxicola rubetra</i>	
Vögel	Brautente	Bre	<i>Aix sponsa</i>	
Vögel	Bruchwasserläufer	Bwl	<i>Tringa glareola</i>	
Vögel	Buchfink	B	<i>Fringilla coelebs</i>	
Vögel	Buntspecht	Bs	<i>Dendrocopos major</i>	
Vögel	Chileflamingo	Cf	<i>Phoenicopterus chilensis</i>	
Vögel	Dohle	D	<i>Coloeus monedula</i>	
Vögel	Doppelschnepfe	Ds	<i>Gallinago media</i>	
Vögel	Dorngrasmücke	Dg	<i>Sylvia communis</i>	
Vögel	Dreizehenmöwe	Dzm	<i>Rissa tridactyla</i>	
Vögel	Dreizehenspecht	Dzs	<i>Picoides tridactylus</i>	
Vögel	Drosselrohrsänger	Drs	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	
Vögel	Eichelhäher	Ei	<i>Garrulus glandarius</i>	
Vögel	Eiderente	Ed	<i>Somateria mollissima</i>	
Vögel	Eissturmvogel	Esv	<i>Fulmarus glacialis</i>	
Vögel	Eisvogel	Ev	<i>Alcedo atthis</i>	
Vögel	Elster	E	<i>Pica pica</i>	
Vögel	Erlenzeisig	Ez	<i>Spinus spinus</i>	
Vögel	Feldlerche	Fl	<i>Alauda arvensis</i>	
Vögel	Feldschwirl	Fs	<i>Locustella naevia</i>	
Vögel	Feldsperling	Fe	<i>Passer montanus</i>	
Vögel	Felsenschwalbe	Fel	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	
Vögel	Fichtenkreuzschnabel	Fk	<i>Loxia curvirostra</i>	
Vögel	Fischadler	Fia	<i>Pandion haliaetus</i>	
Vögel	Fitis	F	<i>Phylloscopus trochilus</i>	
Vögel	Flussregenpfeifer	Frp	<i>Charadrius dubius</i>	
Vögel	Flussseeschwalbe	Fss	<i>Sterna hirundo</i>	
Vögel	Flussuferläufer	Ful	<i>Actitis hypoleucos</i>	
Vögel	Gänsesäger	Gäs	<i>Mergus merganser</i>	
Vögel	Gartenbaumläufer	Gb	<i>Certhia brachydactyla</i>	
Vögel	Gartengrasmücke	Gg	<i>Sylvia borin</i>	
Vögel	Gartenrotschwanz	Gr	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	
Vögel	Gebirgsstelze	Ge	<i>Motacilla cinerea</i>	

Gruppe	Artname deutsch	Kürzel	Artname wissenschaftlich	Info/Synonyme
Vögel	Gelbspötter	Gp	<i>Hippolais icterina</i>	
Vögel	Gimpel	Gim	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Dompfaff
Vögel	Girlitz	Gi	<i>Serinus serinus</i>	
Vögel	Goldammer	G	<i>Emberiza citrinella</i>	
Vögel	Goldregenpfeifer	Grp	<i>Pluvialis apricaria</i>	
Vögel	Grauammer	Ga	<i>Emberiza calandra</i>	
Vögel	Graugans	Gra	<i>Anser anser</i>	
Vögel	Graureiher	Grr	<i>Ardea cinerea</i>	Fischreiher
Vögel	Grauschnäpper	Gs	<i>Muscicapa striata</i>	
Vögel	Grauspecht	Gsp	<i>Picus canus</i>	
Vögel	Großer Brachvogel	Gbv	<i>Numenius arquata</i>	
Vögel	Großtrappe	Gt	<i>Otis tarda</i>	
Vögel	Grünfink	Gf	<i>Chloris chloris</i>	
Vögel	Grünlaubsänger	Grl	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	
Vögel	Grünschenkel	Güs	<i>Tringa nebularia</i>	
Vögel	Grünspecht	Gü	<i>Picus viridis</i>	
Vögel	Habicht	Ha	<i>Accipiter gentilis</i>	
Vögel	Habichtskauz	Hz	<i>Strix uralensis</i>	
Vögel	Halsbandschnäpper	Hb	<i>Ficedula albicollis</i>	
Vögel	Halsbandsittich	Hbs	<i>Psittacula krameri</i>	
Vögel	Haselhuhn	Has	<i>Tetrastes bonasia</i>	\ <i>Bonasa bonasia</i>
Vögel	Haubenlerche	Hi	<i>Galerida cristata</i>	
Vögel	Haubenmeise	Hm	<i>Lophophanes cristatus</i>	
Vögel	Haubentaucher	Ht	<i>Podiceps cristatus</i>	
Vögel	Hausrotschwanz	Hr	<i>Phoenicurus ochruros</i>	
Vögel	Hausperling	H	<i>Passer domesticus</i>	
Vögel	Heckenbraunelle	He	<i>Prunella modularis</i>	
Vögel	Heidelerche	Hei	<i>Lullula arborea</i>	
Vögel	Heringsmöwe	Her	<i>Larus fuscus</i>	
Vögel	Höckerschwan	Hö	<i>Cygnus olor</i>	
Vögel	Hohltaube	Hot	<i>Columba oenas</i>	
Vögel	Jagdfasan	Fa	<i>Phasianus colchicus</i>	
Vögel	Kampfläufer	Ka	<i>Calidris pugnax</i>	
Vögel	Kanadagans	Kag	<i>Branta canadensis</i>	
Vögel	Karmingimpel	Kar	<i>Carpodacus erythrinus</i>	

Gruppe	Artname deutsch	Kürzel	Artname wissenschaftlich	Info/Synonyme
Vögel	Kernbeißer	Kb	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	
Vögel	Kiebitz	Ki	<i>Vanellus vanellus</i>	
Vögel	Kiefernkreuzschnabel	Kks	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	
Vögel	Klappergrasmücke	Kg	<i>Sylvia curruca</i>	
Vögel	Kleiber	Kl	<i>Sitta europaea</i>	
Vögel	Kleines Sumpfhuhn	Ksh	<i>Porzana parva</i>	
Vögel	Kleinspecht	Ks	<i>Dryobates minor</i>	
Vögel	Knäkente	Kn	<i>Spatula querquedula</i>	
Vögel	Kohlmeise	K	<i>Parus major</i>	
Vögel	Kolbenente	Koe	<i>Netta rufina</i>	
Vögel	Kolkrabe	Kra	<i>Corvus corax</i>	
Vögel	Kormoran	Ko	<i>Phalacrocorax carbo</i>	
Vögel	Kornweihe	Kw	<i>Circus cyaneus</i>	
Vögel	Kranich	Kch	<i>Grus grus</i>	
Vögel	Krickente	Kr	<i>Anas crecca</i>	
Vögel	Kuckuck	Ku	<i>Cuculus canorus</i>	
Vögel	Küstenseeschwalbe	Kss	<i>Sterna paradisaea</i>	
Vögel	Lachmöwe	Lm	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	
Vögel	Lachseeschwalbe	Lss	<i>Gelochelidon nilotica</i>	
Vögel	Löffelente	Lö	<i>Spatula clypeata</i>	
Vögel	Löffler	Lf	<i>Platalea leucorodia</i>	
Vögel	Mandarinente	Mae	<i>Aix galericulata</i>	
Vögel	Mantelmöwe	Mm	<i>Larus marinus</i>	
Vögel	Mariskenhirsänger	Mrs	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	
Vögel	Mauerläufer	MI	<i>Tichodroma muraria</i>	
Vögel	Mauersegler	Ms	<i>Apus apus</i>	
Vögel	Mäusebussard	Mb	<i>Buteo buteo</i>	
Vögel	Mehlschwalbe	M	<i>Delichon urbicum</i>	
Vögel	Misteldrossel	Md	<i>Turdus viscivorus</i>	
Vögel	Mittelmeermöwe	Mmm	<i>Larus michahellis</i>	
Vögel	Mittelsäger	Mis	<i>Mergus serrator</i>	
Vögel	Mittelspecht	Msp	<i>Dendrocoptes medius</i>	
Vögel	Mönchsgrasmücke	Mg	<i>Sylvia atricapilla</i>	

Gruppe	Artname deutsch	Kürzel	Artname wissenschaftlich	Info/Synonyme
Vögel	Mornellregenpfeifer	Mrp	<i>Charadrius morinellus</i>	
Vögel	Moorente	Moe	<i>Aythya nyroca</i>	
Vögel	Nachtigall	N	<i>Luscinia megarhynchos</i>	
Vögel	Nachtreiher	Nr	<i>Nycticorax nycticorax</i>	
Vögel	Nebelkrähe	Nk	<i>Corvus cornix</i>	
Vögel	Neuntöter	Nt	<i>Lanius collurio</i>	
Vögel	Nilgans	Nig	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	
Vögel	Ohrentaucher	Ot	<i>Podiceps auritus</i>	
Vögel	Orpheusspötter	Os	<i>Hippolais polyglotta</i>	
Vögel	Ortolan	O	<i>Emberiza hortulana</i>	
Vögel	Pfeifente	Pfe	<i>Mareca penelope</i>	
Vögel	Pirol	P	<i>Oriolus oriolus</i>	
Vögel	Purpureiher	Pr	<i>Ardea purpurea</i>	
Vögel	Rabenkrähe	Rk	<i>Corvus corone</i>	
Vögel	Raubseeschwalbe	Rss	<i>Hydroprogne caspia</i>	
Vögel	Raubwürger	Rw	<i>Lanius excubitor</i>	
Vögel	Rauchschwalbe	Rs	<i>Hirundo rustica</i>	
Vögel	Raufußkauz	Rfk	<i>Aegolius funereus</i>	
Vögel	Rebhuhn	Re	<i>Perdix perdix</i>	
Vögel	Reiherente	Rei	<i>Aythya fuligula</i>	
Vögel	Ringdrossel	Rdr	<i>Turdus torquatus</i>	
Vögel	Ringeltaube	Rt	<i>Columba palumbus</i>	
Vögel	Rohrammer	Ro	<i>Emberiza schoeniclus</i>	
Vögel	Rohrdommel	Rod	<i>Botaurus stellaris</i>	
Vögel	Rohrschwirl	Rsc	<i>Locustella luscinioides</i>	
Vögel	Rohrweihe	Row	<i>Circus aeruginosus</i>	
Vögel	Rosaflamingo	Rfl	<i>Phoenicopterus roseus</i>	
Vögel	Rostgans	Rg	<i>Tadorna ferruginea</i>	
Vögel	Rotdrossel	Rd	<i>Turdus iliacus</i>	
Vögel	Rotfußfalke	Rff	<i>Falco vespertinus</i>	
Vögel	Rothalstaucher	Rht	<i>Podiceps grisegena</i>	
Vögel	Rotkehlchen	R	<i>Erithacus rubecula</i>	
Vögel	Rotkopfwürger	Rkw	<i>Lanius senator</i>	
Vögel	Rotmilan	Rm	<i>Milvus milvus</i>	Gabelweihe
Vögel	Rotschenkel	Ros	<i>Tringa totanus</i>	

Gruppe	Artnamen deutsch	Kürzel	Artnamen wissenschaftlich	Info/Synonyme
Vögel	Saatgans	Sag	<i>Anser fabalis</i>	
Vögel	Saatkrähe	Sa	<i>Corvus frugilegus</i>	
Vögel	Säbelschnäbler	Sb	<i>Recurvirostra avosetta</i>	
Vögel	Sandregenpfeifer	Srp	<i>Charadrius hiaticula</i>	
Vögel	Schafstelze	St	<i>Motacilla flava</i>	Wiesen-Schafstelze
Vögel	Schellente	Sl	<i>Bucephala clangula</i>	
Vögel	Schilfrohrsänger	Sr	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	
Vögel	Schlagschwirl	Ssc	<i>Locustella fluviatilis</i>	
Vögel	Schlangenadler	Sla	<i>Circaetus gallicus</i>	
Vögel	Schleiereule	Se	<i>Tyto alba</i>	
Vögel	Schnatterente	Sn	<i>Mareca strepera</i>	
Vögel	Schneesperling	Sns	<i>Montifringilla nivalis</i>	
Vögel	Schreiadler	Sra	<i>Clanga pomarina</i>	
Vögel	Schwanzmeise	Sm	<i>Aegithalos caudatus</i>	
Vögel	Schwarzhalstaucher	Sht	<i>Podiceps nigricollis</i>	
Vögel	Schwarzkehlchen	Swk	<i>Saxicola rubicola</i>	
Vögel	Schwarzkopfmöwe	Skm	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	
Vögel	Schwarzkopf-Ruderente	Ske	<i>Oxyura jamaicensis</i>	
Vögel	Schwarzmilan	Swm	<i>Milvus migrans</i>	
Vögel	Schwarzschan	Ssw	<i>Cygnus atratus</i>	
Vögel	Schwarzspecht	Ssp	<i>Dryocopus martius</i>	
Vögel	Schwarzstorch	Sst	<i>Ciconia nigra</i>	
Vögel	Seeadler	Sea	<i>Haliaeetus albicilla</i>	
Vögel	Seeregenpfeifer	Ser	<i>Charadrius alexandrinus</i>	
Vögel	Seggenrohrsänger	Seg	<i>Acrocephalus paludicola</i>	
Vögel	Seidenreiher	Sre	<i>Egretta garzetta</i>	
Vögel	Seidensänger	Ssä	<i>Cettia cetti</i>	
Vögel	Silbermöwe	Sim	<i>Larus argentatus</i>	
Vögel	Silberreiher	Sir	<i>Ardea alba</i>	
Vögel	Singdrossel	Sd	<i>Turdus philomelos</i>	
Vögel	Singschan	Sis	<i>Cygnus cygnus</i>	
Vögel	Sommergoldhähnchen	Sg	<i>Regulus ignicapilla</i>	
Vögel	Sperber	Sp	<i>Accipiter nisus</i>	

Gruppe	Artname deutsch	Kürzel	Artname wissenschaftlich	Info/Synonyme
Vögel	Sperbergrasmücke	Sgm	<i>Sylvia nisoria</i>	
Vögel	Sperlingskauz	Spk	<i>Glaucidium passerinum</i>	
Vögel	Spießente	Spe	<i>Anas acuta</i>	
Vögel	Sprosser	Spr	<i>Luscinia luscinia</i>	
Vögel	Star	S	<i>Sturnus vulgaris</i>	
Vögel	Steinadler	Sta	<i>Aquila chrysaetos</i>	
Vögel	Steinhuhn	Sth	<i>Alectoris graeca</i>	
Vögel	Steinkauz	Stk	<i>Athene noctua</i>	
Vögel	Steinrötel	Str	<i>Monticola saxatilis</i>	
Vögel	Steinschmätzer	Sts	<i>Oenanthe oenanthe</i>	
Vögel	Steinwälzer	Stw	<i>Arenaria interpres</i>	
Vögel	Stelzenläufer	Stl	<i>Himantopus himantopus</i>	
Vögel	Steppenmöwe	Spm	<i>Larus cachinnans</i>	
Vögel	Stieglitz	Sti	<i>Carduelis carduelis</i>	
Vögel	Stockente	Sto	<i>Anas platyrhynchos</i>	
Vögel	Strandpieper	Stp	<i>Anthus petrosus</i>	
Vögel	Straßentaube	Stt	<i>Columba livia</i>	
Vögel	Streifengans	Srg	<i>Anser indicus</i>	
Vögel	Sturmmöwe	Stm	<i>Larus canus</i>	
Vögel	Sumpfmeise	Sum	<i>Poecile palustris</i>	
Vögel	Sumpfohreule	So	<i>Asio flammeus</i>	
Vögel	Sumpfrohrsänger	Su	<i>Acrocephalus palustris</i>	
Vögel	Tafelente	Ta	<i>Aythya ferina</i>	
Vögel	Tannenhäher	Th	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	
Vögel	Tannenmeise	Tm	<i>Periparus ater</i>	
Vögel	Teichhuhn	Tr	<i>Gallinula chloropus</i>	Teichralle
Vögel	Teichrohrsänger	T	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	
Vögel	Tordalk	To	<i>Alca torda</i>	
Vögel	Trauerschnäpper	Ts	<i>Ficedula hypoleuca</i>	
Vögel	Trauerseeschwalbe	Tss	<i>Chlidonias niger</i>	
Vögel	Trottellumme	Tl	<i>Uria aalge</i>	
Vögel	Tüpfelsumpfhuhn	Tsh	<i>Porzana porzana</i>	
Vögel	Türkentaube	Tt	<i>Streptopelia decaocto</i>	
Vögel	Turmfalke	Tf	<i>Falco tinnunculus</i>	
Vögel	Turteltaube	Tut	<i>Streptopelia turtur</i>	

Gruppe	Artname deutsch	Kürzel	Artname wissenschaftlich	Info/Synonyme
Vögel	Uferschnepfe	Us	<i>Limosa limosa</i>	
Vögel	Uferschwalbe	U	<i>Riparia riparia</i>	
Vögel	Uhu	Uh	<i>Bubo bubo</i>	
Vögel	Wacholderdrossel	Wd	<i>Turdus pilaris</i>	
Vögel	Wachtel	Wa	<i>Coturnix coturnix</i>	
Vögel	Wachtelkönig	Wk	<i>Crex crex</i>	
Vögel	Waldbaumläufer	Wb	<i>Certhia familiaris</i>	
Vögel	Waldkauz	Wz	<i>Strix aluco</i>	
Vögel	Waldlaubsänger	Wls	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	
Vögel	Waldohreule	Wo	<i>Asio otus</i>	
Vögel	Waldschnepfe	Was	<i>Scolopax rusticola</i>	
Vögel	Waldwasserläufer	Waw	<i>Tringa ochropus</i>	
Vögel	Wanderfalke	Wf	<i>Falco peregrinus</i>	
Vögel	Wasserramsel	Waa	<i>Cinclus cinclus</i>	
Vögel	Wasserralle	Wr	<i>Rallus aquaticus</i>	
Vögel	Weidenmeise	Wm	<i>Poecile montanus</i>	
Vögel	Weißbart-See- schwalbe	Wbs	<i>Chlidonias hybrida</i>	
Vögel	Weißflügel-See- schwalbe	Wfs	<i>Chlidonias leucopterus</i>	
Vögel	Weißrückenspecht	Wrs	<i>Dendrocopos leucotos</i>	
Vögel	Weißstorch	Ws	<i>Ciconia ciconia</i>	
Vögel	Weißwangengans	Wwg	<i>Branta leucopsis</i>	
Vögel	Wendehals	Wh	<i>Jynx torquilla</i>	
Vögel	Wespenbussard	Wsb	<i>Pernis apivorus</i>	
Vögel	Westliche Orpheus- grasmücke	Og	<i>Sylvia hortensis</i>	
Vögel	Wiedehopf	Wi	<i>Upupa epops</i>	
Vögel	Wiesenpieper	W	<i>Anthus pratensis</i>	
Vögel	Wiesenweihe	Ww	<i>Circus pygargus</i>	
Vögel	Wintergoldhähnchen	Wg	<i>Regulus regulus</i>	
Vögel	Würgfalke	Wüf	<i>Falco cherrug</i>	
Vögel	Zaunammer	Za	<i>Emberiza cirrus</i>	
Vögel	Zaunkönig	Z	<i>Troglodytes troglodytes</i>	
Vögel	Ziegenmelker	Zm	<i>Caprimulgus europaeus</i>	
Vögel	Zilpzalp	Zi	<i>Phylloscopus collybita</i>	

Gruppe	Artname deutsch	Kürzel	Artname wissenschaftlich	Info/Synonyme
Vögel	Zippammer	Zip	<i>Emberiza cia</i>	
Vögel	Zistensänger	Zis	<i>Cisticola juncidis</i>	
Vögel	Zitronengirlitz	Zig	<i>Carduelis citrinella</i>	
Vögel	Zitronenstelze	Zit	<i>Motacilla citreola</i>	
Vögel	Zwergadler	Zwa	<i>Hieraaetus pennatus</i>	
Vögel	Zwergdommel	Zd	<i>Ixobrychus minutus</i>	
Vögel	Zwergmöwe	Zwm	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	
Vögel	Zwergohreule	Zo	<i>Otus scops</i>	
Vögel	Zwergschnäpper	Zs	<i>Ficedula parva</i>	
Vögel	Zwergschnepfe	Zsn	<i>Lymnocyrtus minimus</i>	
Vögel	Zwergseeschwalbe	Zss	<i>Sternula albifrons</i>	
Vögel	Zwergtaucher	Zt	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	
Vögel	Brutvögel	Bv		
Vögel	Wiesenbrüter	Wbr		Wiesenvögel
Säuge- tiere	Breitflügelfledermaus	Bfl	<i>Eptesicus serotinus</i>	
Säuge- tiere	Bechsteinfledermaus	Bc	<i>Myotis bechsteinii</i>	
Säuge- tiere	Große Bartfleder- maus	GBf	<i>Myotis brandtii</i>	
Säuge- tiere	Teichfledermaus	Tfl	<i>Myotis dasycneme</i>	
Säuge- tiere	Myotis spec.	My	<i>Myotis species</i>	
Säuge- tiere	Wasserfledermaus	Wfl	<i>Myotis daubentonii</i>	
Säuge- tiere	Großes Mausohr	GrM	<i>Myotis myotis</i>	
Säuge- tiere	Kleine Bartfleder- maus	KBf	<i>Myotis mystacinus</i>	
Säuge- tiere	Fransenfledermaus	Ff	<i>Myotis nattereri</i>	
Säuge- tiere	Kleiner Abendsegler	KIA	<i>Nyctalus leisleri</i>	
Säuge- tiere	Großer Abendsegler	Gas	<i>Nyctalus noctula</i>	
Säuge- tiere	Pipistrellus spec.	Pip	<i>Pipistrellus species</i>	

Gruppe	Artname deutsch	Kürzel	Artname wissenschaftlich	Info/Synonyme
Säugetiere	Rauhautfledermaus	Rf	<i>Pipistrellus nathusii</i>	
Säugetiere	Zwergfledermaus	Zf	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
Säugetiere	Mückenfledermaus	Mf	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	
Säugetiere	Braunes Langohr	BL	<i>Plecotus auritus</i>	
Säugetiere	Zweifarbfladermaus	Zff	<i>Vespertilio murinus</i>	
Säugetiere	Mopsfledermaus	Mo	<i>Barbastella barbastellus</i>	
Säugetiere	Bartfledermaus Große/Kleine (unbestimmt)	xBa	<i>Myotis mystacinus/brandtii</i>	Bei den Bartfledermausarten handelt es sich um Schwesternarten, die mit akustischen Verfahren allein nicht weiter differenziert werden können.
Säugetiere	Langohr, Braunes/Graues (unbestimmt)	xLa	<i>Plecotus auritus/austriacus</i>	Bei den Langohrarten handelt es sich um Schwesternarten, die mit akustischen Verfahren allein nicht weiter differenziert werden können.
Säugetiere	Nyctalus unbestimmt	Ny	<i>Nyctalus spec.</i>	
Säugetiere	Eptesicus unbestimmt	Ep	<i>Eptesicus spec.</i>	
Säugetiere	Nyctaloide (umfasst Nyctalus, Eptesicus und Vespertilio Arten)	Nyc	<i>Nyctaloide</i>	Artengruppe der Nyctaloide, die Nyctalus, <i>Eptesicus</i> und <i>Vespertilio</i> Arten umfasst
Säugetiere	Mittelkleine Myotis	Mkm		Große/ Kleine Bart-, Wasser- oder Bechsteinfledermaus
Säugetiere	Haselmaus	Hma	<i>Muscardinus avellanarius</i>	
Säugetiere	Feldhamster	Fh	<i>Cricetus cricetus</i>	

Gruppe	Artname deutsch	Kürzel	Artname wissenschaftlich	Info/Synonyme
Säugetiere	Luchs	Lu	<i>Lynx lynx</i>	
Säugetiere	Wolf	Wol	<i>Canis lupus</i>	
Säugetiere	Wildkatze	Wka	<i>Felis silvestris</i>	
Säugetiere	Fledermäuse	FM		
Säugetiere	Sonstige Säugetiere	Son		
Amphibien	Kammolch	KaMo	<i>Triturus cristatus</i>	Nördlicher Kammolch
Amphibien	Rotbauchunke	RoU	<i>Bombina bombina</i>	
Amphibien	Gelbbauchunke	GeU	<i>Bombina variegata</i>	Bergunke
Amphibien	Geburtshelferkröte	GeKr	<i>Alytes obstetricans</i>	Glockenfrosch
Amphibien	Knoblauchkröte	KnKr	<i>Pelobates fuscus</i>	
Amphibien	Kreuzkröte	KrKr	<i>Epidalea calamita</i>	\ <i>Bufo calamita</i>
Amphibien	Wechselkröte	WeKr	<i>Bufo viridis</i>	\ <i>Bufo variabilis</i> , <i>Bufo viridis</i> , <i>Pseudoepeleia viridis</i>
Amphibien	Laubfrosch	LaFr	<i>Hyla arborea</i>	
Amphibien	Springfrosch	SpF	<i>Rana dalmatina</i>	
Amphibien	Moorfrosch	MoFr	<i>Rana arvalis</i>	
Amphibien	Kleiner Wasserfrosch	KWf	<i>Pelophylax lessonae</i>	Kleiner Teichfrosch \ <i>Rana lessonae</i>
Amphibien	Grünfrosch, unbestimmt	UGFr	<i>Pelophylax spec.</i>	
Amphibien	Braunfrosch, unbestimmt	UBFr	<i>Rana spec.</i>	
Amphibien	Molch, unbestimmt	UMo		
Amphibien	Kröte, unbestimmt	Ukr		Bufoidea

Gruppe	Artname deutsch	Kürzel	Artname wissenschaftlich	Info/Synonyme
Amphibien	Amphibien	Am		
Reptilien	Europ. Sumpfschildkröte	EuSu	<i>Emys orbicularis</i>	
Reptilien	Mauereidechse	MaEi	<i>Podarcis muralis</i>	
Reptilien	Zauneidechse	ZaEi	<i>Lacerta agilis</i>	
Reptilien	Schlingnatter	SINa	<i>Coronella austriaca</i>	Glattnatter, Haselnatter
Reptilien	Reptilien	Rep		
Wirbellose	Eremit	Er	<i>Osmoderma eremita</i>	Juchtenkäfer
Wirbellose	Heldbock	Hbo	<i>Cerambyx cerdo</i>	Großer Eichenbock
Wirbellose	Eschen-Scheckenfalter	ESFa	<i>Euphydryas maturna</i>	Maivogel, Kleiner Maivogel \ <i>Hypodryas maturna</i>
Wirbellose	Wald-Wiesenvögelchen	WWv	<i>Coenonympha hero</i>	
Wirbellose	Gelbringfalter	GrFa	<i>Lopinga achine</i>	
Wirbellose	Großer Feuerfalter	GFFa	<i>Lycaena dispar</i>	
Wirbellose	Schwarzer Apollofalter	SAFa	<i>Parnassius mnemosyne</i>	
Wirbellose	Quendel-Ameisenbläuling	QuAb	<i>Phengaris arion</i>	Thymian-Ameisenbläuling, Schwarzfleckiger Ameisenbläuling \ <i>Maculinea arion</i>
Wirbellose	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	DWAb	<i>Phengaris nausithous</i>	Schwarzblauer Bläuling, Schwarzblauer Moorbläuling \ <i>Maculinea nausithous</i> , <i>Glaucopsyche nausithous</i>
Wirbellose	Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	HWAb	<i>Phengaris teleius</i>	Wiesenknopf-Ameisenbläuling, Großer Moorbläuling \ <i>Maculinea teleius</i> , <i>Glaucopsyche teleius</i>
Wirbellose	Heckenwollfalter	HwFa	<i>Eriogaster catax</i>	Schlehen-Herbst-Wollfalter

Gruppe	Artnamen deutsch	Kürzel	Artnamen wissenschaftlich	Info/Synonyme
Wirbellose	Nachtkerzenschwärmer	NKeS	<i>Proserpinus proserpina</i>	
Wirbellose	Schmetterlinge	Sch		
Wirbellose	Wirbellose	Wir		
Wälder	Strukturwälder	Wld		