

Tiere und Pflanzen der FFH-Richtlinie im Wald

Literatur

Allgemeine Literatur

Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (2006): Sonderheft 2: Empfehlungen für die Erfassung und Bewertung von Arten als Basis für das Monitoring nach Artikel 11 und 17 der FFH-Richtlinie in Deutschland. Druck-Zuck GmbH, Halle

Bundesamt für Naturschutz (BfN) und Bund-Länder-Arbeitskreis (BLAK) FFH-Monitoring und Berichtspflicht (Hrsg.) (2017): Bewertungsschemata für die Bewertung des Erhaltungsgrades von Arten und Lebensraumtypen als Grundlage für ein bundesweites FFH-Monitoring. Teil I: Arten nach Anhang II und IV der FFH-Richtlinie (mit Ausnahme der marinen Säugetiere)

Bundesamt für Naturschutz (BfN): FFH-Bericht 2019.
URL: <https://www.bfn.de/ffh-bericht-2019>

Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2020): Nationaler Bericht 2019.
URL: <https://www.bfn.de/nationale-ffh-berichte> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Dürhammer, O.; Reimann, M. (2019): Rote Liste und Gesamtartenliste der Moose (Bryophyta) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Ellwanger, G.; Raths, U.; Benz, A.; Glaser, F.; Runge, S. (Hrsg.) (2015): Der nationale Bericht 2013 zur FFH-Richtlinie. Ergebnisse und Bewertung der Erhaltungszustände. Teil II – Die Arten der Anhänge II, IV und V. BfN-Skripten 421/2. Unter Mitarbeit von Buschmann, A.; Ersfeld, M.; Frederking, W.; Lehrke, S.; Neukirchen, M.; Ssymank, A. et al. BfN-Skripten 421.

Ellwanger, G.; Raths, U.; Benz, A.; Glaser, F.; Runge, S. (Hrsg.) (2017): Bewertungsschemata für die Bewertung des Erhaltungsgrades von Arten und Lebensraumtypen als Grundlage für ein bundesweites FFH-Monitoring. Teil I: Arten nach Anhang II und IV der FFH-Richtlinie (mit Ausnahme der marinen Säugetiere). BfN-Skripten 480

Müller-Kroehling, S.; Franz, C.; Binner, V.; Müller, J.; Pechacek, P.; Zahner, V. (2006): Artenhandbuch der für den Wald relevanten Tier- und Pflanzenarten des Anhangs II der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie und des Anhangs I der Vogelschutz-Richtlinie in Bayern. 4. Fassung, Juni 2006, Freising

Voith, J. (2016): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns – Grundlagen. 4. Fassung. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Amphibien



Gelbbauchunke

Bombina variegata

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Bombina+variegata> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2008): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Gelbbauchunke, *Bombina variegata*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/kartieranleitung_gelbbauchunke.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Glandt, D. (2018): Praxisleitfaden Amphibien- und Reptilienschutz. Springer Spektrum, Berlin

Glandt, D. (2008): Heimische Amphibien: Bestimmen – Beobachten – Schützen. AULA-Verlag, Wiebelsheim

Gollmann, B.; Gollmann, G. (2002): Die Gelbbauchunke – Von der Suhle zur Radspur. Zeitschrift für Feldherpetologie, Beiheft 4., Laurenti-Verlag, Bielefeld

Hansbauer, G.; Distler, H.; Malkmus, R.; Sachteleben, J.; Völkl, W.; Zahn, A. (2019): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Lurche (Amphibien) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Karch – Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz (2010): Praxismerkblatt Artenschutz – Gelbbauchunke *Bombina variegata*. URL: http://www.unine.ch/files/live/sites/karch/files/Doc_a_telecharger/Praxismerkblaetter/Amphibien/Praxismerkblatt%20Gelbbauchunke.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Nöllert, A.; Nöllert, C. (1992): Die Amphibien Europas. Bestimmung, Gefährdung, Schutz. Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart

Sy, T. (2004): *Bombina variegata*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 32–44

Kammolch

Triturus cristatus

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Triturus+cristatus> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2014): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Kammolch, *Triturus cristatus*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/kartieranleitung_kammolch.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Glandt, D. (2008): Heimische Amphibien: Bestimmen – Beobachten – Schützen. AULA-Verlag, Wiebelsheim

Grosse, W.-R.; Günther, R. (1996): Der Kammolch – *Triturus cristatus*. In: Günther, R. (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Gustav Fischer Verlag, Jena, S. 121–141

Hansbauer, G.; Distler, H.; Malkmus, R.; Sachteleben, J.; Völkl, W.; Zahn, A. (2019): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Lurche (Amphibien) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Krone, A.; Kühnel, K.D.; Beckmann, H.; Bast, H.D. (2001): Verbreitung des Kammolchs (*Triturus cristatus*) in den Ländern Berlin, Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern, Rangsdorf. URL: http://www.rana-internet.de/media/Sonderheft4_Krone.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Meyer, F. (2004): *Triturus cristatus*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 183–190

Nöllert, A.; Nöllert, C. (1992): Die Amphibien Europas. Bestimmung, Gefährdung, Schutz. Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart

Thiesmeier, B.; Kupfer, A.; Jehle, R. (2009): Der Kammolch – Ein Wasserdrahe in Gefahr. In: Zeitschrift für Feldherpetologie, Beiheft 1. Laurenti-Verlag, Bielefeld

Springfrosch

Rana dalmatina

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Rana+dalmatina> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Günther, R.; Podlucky, J.; Podlucky, R. (1996): Springfrosch – Rana dalmatina Bonaparte, 1840. In: Günther, R. (Hrsg.) (2009): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. 1. Aufl. 1996, Nachdr. Spektrum Akad. Verlag, Heidelberg

Hansbauer, G.; Distler, H.; Malkmus, R.; Sachtleben, J.; Völkl, W.; Zahn, A. (2019): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Lurche (Amphibien) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Karch – Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz (2010): Praxismerkblatt Artenschutz – Springfrosch Rana dalmatina. URL: http://www.unine.ch/files/live/sites/karch/files/Doc_a_telecharger/Praxismerkblaetter/Amphibien/Praxismerkblatt%20Springfrosch.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Meyer, F. (2004): Rana dalmatina. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 136–143

Nöllert, A.; Nöllert, C. (1992): Die Amphibien Europas. Bestimmung, Gefährdung, Schutz. Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart



Säugetiere

Bechsteinfledermaus

Myotis bechsteinii

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Myotis+bechsteinii> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2014): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Bechsteinfledermaus, Myotis bechsteinii. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/bechsteinfledermaus_kartieranleitung_2014_03.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Dietz, C.; Kiefer, A. (2014): Die Fledermäuse Europas. Kennen, bestimmen, schützen. Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart

Dietz, M. (Hrsg.) (2013): Populationsökologie und Habitatansprüche der Bechsteinfledermaus Myotis bechsteinii. Beiträge zur Fachtagung in der Trinkuranlage Bad Nauheim

Krapp, F.; Niethammer, J. (Hrsg.) (2001): Handbuch der Säugetiere Europas. Band 4: Fledertiere Teil I. AULA-Verlag, Wiesbaden

Meinig, H.; Brinkmann, R.; Boye P. (2004): Myotis bechsteinii. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 469–476

Meschede, A.; Heller, K.-G.; Boye, P. (2002): Ökologie, Wanderungen und Genetik von Fledermäusen in Wäldern – Untersuchungen als Grundlage für den Fledermausschutz. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 71

Meschede, A.; Heller, K.-G.; (2000): Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 66

Meschede, A. (Hrsg.) (2004): Fledermäuse in Bayern. Bayerisches Landesamt für Umweltschutz. Ulmer, Stuttgart

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Wolz, I. (1986): Wochenstuben-Quartiere bei der Bechsteinfledermaus. Zeitschrift für Säugetierkunde, Vol. 51

Großes Mausohr

Myotis myotis

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2014): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Großes Mausohr, Myotis myotis. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/gr%C3%9Fes_mausohr_kartieranleitung_2014_03.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Myotis+myotis> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2003): Grundlagen für die Entwicklung eines Monitorings der Fledermäuse in Deutschland. BfN-Skripten 73

Dietz, C.; Kiefer, A. (2014): Die Fledermäuse Europas. Kennen, bestimmen, schützen. Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart.

Krapp, F.; Niethammer, J. (Hrsg.) (2001): Handbuch der Säugetiere Europas. Band 4: Fledertiere Teil I. AULA-Verlag, Wiesbaden

Meschede, A.; Heller, K.-G. (2000): Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 66

Meschede, A. (Hrsg.) (2004): Fledermäuse in Bayern. Bayerisches Landesamt für Umweltschutz. Ulmer, Stuttgart

Natuschke, G. (1960): Heimische Fledermäuse. 1. Aufl. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt. Die neue Brehmbücherei 269

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Simon, M.; Boye, P. (2004): Myotis myotis. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 503–511

Kleinabendsegler

Nyctalus leisleri

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Nyctalus+leisleri> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Dietz, C.; Kiefer, A. (2014): Die Fledermäuse Europas. Kennen, bestimmen, schützen. Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart

Meschede, A.; Heller, K.-G. (2000): Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 66

Meschede, A. (Hrsg.) (2004): Fledermäuse in Bayern. Bayerisches Landesamt für Umweltschutz. Ulmer, Stuttgart

Schorcht, W.; Boye, P. (2004): Nyctalus leisleri. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 523–528

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Schorcht, W. (2002): Zum nächtlichen Verhalten von Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817). In: Meschede, A., Heller, K.-G. & Boye, P. (Bearb.): Ökologie, Wanderungen und Genetik von Fledermäusen in Wäldern – Untersuchungen als Grundlage für den Fledermausschutz. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 71, S. 141–161

Mopsfledermaus

Barbastella barbastellus

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Barbastella+barbastellus> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2014): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Mopsfledermaus, *Barbastella barbastellus*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/mopsfledermaus_kartieranleitung_03_2014.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Boye, P.; Meinig, H. (2004): *Barbastella barbastellus*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 351–357

Dietz, C.; Kiefer, A. (2014): Die Fledermäuse Europas. Kennen, bestimmen, schützen. Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart

Dolch, D.; Thiele, K.; Teubner, J.; Teubner J. (1997): Beobachtungen an einer Wochenstube der Mopsfledermaus, *Barbastella barbastellus* – 2. Mitteilung. *Nyctalus* (N.F.), S. 211–213

Krapp, F.; Niethammer, J. (Hrsg.) (2001): Handbuch der Säugetiere Europas. Band 4: Fledertiere Teil I. AULA-Verlag, Wiesbaden

Meschede, A.; Heller, K.-G. (2000): Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 66

Meschede, A.; Heller, K.-G.; Boye, P. (2002): Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 71

Meschede, A. (Hrsg.) (2004): Fledermäuse in Bayern. Bayerisches Landesamt für Umweltschutz. Ulmer, Stuttgart

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Luchs

Lynx lynx

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2006): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Luchs, *Lynx lynx*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/luchs_kartieranleitung_04_2006.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Pressemitteilung Bundesamt für Naturschutz (BfN) vom 06.02.2020: Luchs-Nachwuchs in vier Bundesländern. URL: <https://www.bfn.de/pressemitteilungen/luchs-nachwuchs-vier-bundeslaendern> (zuletzt geprüft am 25.03.2022)

Forum Großraubtiere Baden-Württemberg: Jagdverhalten und Nahrung des Luchses. Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg. URL: <https://forum-grossraubtiere.wildtiere-bw.de/forum-grossraubtiere-bw/luchs-in-baden-wuerttemberg/nahrung-luchs.html> (zuletzt geprüft am 19.10.2020)

Forum Großraubtiere Baden-Württemberg: Verbreitung und Lebensweise des Eurasischen Luchses. Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg. URL: <https://forum-grossraubtiere.wildtiere-bw.de/forum-grossraubtiere-bw/luchs-in-baden-wuerttemberg/verbreitung-luchs.html> (zuletzt geprüft am 19.10.2020)

Luchs Bayern e.V.: Der Luchs – Nahrung. URL: http://www.luchsprojekt.de/06_lebensweise/nahrung.html (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Luchs Bayern e.V.: Der Luchs – Lebensraum. URL: http://www.luchsprojekt.de/04_lebensraum/index.html (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Meinig, H.; Boye, P. (2004): *Lynx lynx*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 436–442

Wildkatze

Felis silvestris

Adrian, M.; schonzeiten.de. URL: <https://schonzeiten.de/jagdzeiten-bayern-jagd/> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Felis+silvestris> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Doeringhaus, A.; Ludwig, G. (2005): Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. Naturschutz und biologische Vielfalt 20

Grabe, H. et al. (2001): Die Wildkatze. Zurück auf leisen Pfoten. Buch- und Kunstverlag Oberpfalz, Amberg

Meinig, P.; Boye, P. (2004): *Felis silvestris*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 402–405

Meinig, H.; Boye, P.; Dähne, M.; Hutterer, R.; Lang, J. (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. Naturschutz und Biologische Vielfalt 170, Band 2 Säugetiere

Piechocki, R. (1990): Die Wildkatze. *Felis silvestris*. 1. Aufl. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt. Die neue Brehm-Bücherei 189

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Stubbe, M.; Krapp, F.; Delibes, M. (Hrsg.) (1993): Mustelidae 2, Viverridae, Herpestidae, Felidae. In: Niethammer J.; Krapp F.: Band 5: Raubsäuger – Carnivora (Fissipedia) Teil II. AULA-Verlag, Wiesbaden

Baumarder

Martes martes

Adrian, M.; schonzeiten.de. URL: <https://schonzeiten.de/jagdzeiten-bayern-jagd/> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Jędrzejewska, B.; Jędrzejewski, W. (1998): Predation in vertebrate communities. The Białowieża primeval forest as a case study. Springer, Berlin. Ecological studies 135.

Meinig, H.; Boye, P. (2004): *Martes martes*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 443–448

Meinig, H. (2005): Baumschläfer *Dryomys nitedula* (Pallas, 1779). In: Doeringhaus, A.; Eichen, C.; Gunnemann, H.; Leopold, P.; Neukirchen, M.; Petermann, J. und Schröder, E. (Bearb.) (2005): Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. Naturschutz und biologische Vielfalt 20

Nitze, M. (1998): Untersuchungen zur Ernährungsbiologie des Baumarders (*Martes martes* L.) in Waldgebieten der Agrarlandschaft Südwest-Mecklenburgs. – In: Stubbe, M. (1998): Beiträge zur Jagd- und Wildforschung Band 23, S. 193–218

Pott-Dörfer, B.; Heckenroth, H.; Rabe, K. (Hrsg.) (1994): Zur Situation von Feldhamster, Baumarder und Iltis in Niedersachsen. Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen 32, 1. Aufl. Hannover

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Schmidt, F. (1934): Über die Fortpflanzungsbiologie vom sibirischen Zobel (*Martes zibellina* L.) und europäischen Baumarder (*Martes martes* L.). Zeitschrift für Säugetierkunde, Vol. 9, S. 394–403. URL: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/162048#page/9/mode/1up> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Stier, N. (2000): Tagesverstecke des Baummarters (*Martes martes* L.) in Südwest-Mecklenburg. In: Stubbe, M. (2000): Beiträge zur Jagd- und Wildforschung Band 25, S. 165–182

Storch, I. (1988): Zur Raumnutzung von Baummartern. In: Zeitschrift für Jagdwissenschaften (European Journal of Wildlife Research) Vol. 34, S. 115–119. URL: <https://link.springer.com/journal/volumesAndIssues/10344> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Stubbe, M. (1993): *Martes martes* (Linné, 1758) – Baum-, Edelmarder. In: Niethammer, Jochen (Hrsg.) (1993): Handbuch der Säugetiere Europas, Band 5/I Raubsäuger. AULA-Verlag, Wiesbaden, S. 374–426

Ittis

Mustela putorius

Adrian, M.: schonzeiten.de. URL: <https://schonzeiten.de/jagdzeiten-bayern-jagd/> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Ansorge, H. (1989): Nahrungsökologische Aspekte bei Baummartener, Ittis und Hermelin. In: Stubbe, M. (Hrsg.): Populationsökologie marderartiger Säugetiere, Teil 2, Wissenschaftliche Beiträge Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Reihe P, S. 494–504

Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: Wildtierportal Bayern. URL: https://www.wildtierportal.bayern.de/wildtiere_bayern/101494/index.php (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Meinig, P.; Boye, P. (2004): *Mustela putorius*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 463–468

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Stubbe, M.; Krapp, F. (1993): Handbuch der Säugetiere. Band 5. Raubsäuger – Carnivora (Fissipedia) (Teil II). Unter Mitarbeit von J. Niethammer und F. Krapp. AULA-Verlag, Wiesbaden

Alpenschneehase

Lepus timidus

Adrian, M.: schonzeiten.de. URL: <https://schonzeiten.de/jagdzeiten-bayern-jagd/> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: Wildtierportal Bayern. URL: https://www.wildtierportal.bayern.de/wildtiere_bayern/126311/index.php (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bollmann, K.; Rehnus, M. (Hrsg.) (2016): 10 Jahre Schneehasenforschung – Von fehlenden Grundlagen zu ersten Managementempfehlungen. Fauna Focus 31.

Boye, P. (2004): *Lepus timidus*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 423–426

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Wüst; S. (1992): Forstpflanzenverbiß des Alpenschneehasen (*Lepus timidus varronis*) in den Sanierungsgebieten Predigtstuhl, Röthelbach und Weißwand des Forstamtes Bad Reichenhall im Winter. Diplomarbeit, Fachhochschule Weihenstephan, Freising

Biber

Castor fiber

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2015): Biber in Bayern. Biologie und Management. 3. Auflage

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Biber (*Castor fiber*). URL: <https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Castor+fiber> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2007): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Biber, *Castor fiber*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/intern/dateien/biber_kartieranleitung_02_2007.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Dolch, D.; Heidecke, D. (2004): *Castor fiber*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 370–378

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Baumschläfer

Dryomys nitedula

Angermann, R. (1963): Zur Ökologie und Biologie des Baumschläfers, *Dryomys nitedula* (Pallas, 1779) in der Waldsteppenzzone. Acta Theriologica 7, S. 333–367. URL: http://rcin.org.pl/Content/9229/PDF/B1002_2613_Cz-40-2_Acta-T7-nr18-333-369_o.pdf (zuletzt geprüft am 25.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Dryomys+nitedula> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Faltin, I. (1988): Untersuchungen zur Verbreitung der Schlafmäuse in Bayern. Schriftenr. Bayerisches Landesamt für Umweltschutz 81, S. 7–15

Meinig, H. (2004): *Dryomys nitedula*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 385–388

Meinig, H. (2005): Baumschläfer *Dryomys nitedula* (Pallas, 1779). In: Doeringhaus, A.; Eichen, C.; Gunnemann, H.; Leopold, P.; Neukirchen, M.; Petermann, J. und Schröder, E. (Bearb.) (2005): Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. Naturschutz und biologische Vielfalt 20

Meinig, H.; Boye, P.; Dähne, M.; Hutterer, R.; Lang, J. (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. Naturschutz und Biologische Vielfalt 170, Band 2 Säugetiere

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Schedl, W. (1968): Der Tiroler Baumschläfer (*Dryomys nitedula intermedius* [Nehring, 1902]) (Rodentia, Muscardiniae) – Ein Beitrag zur Kenntnis seiner Verbreitung und Ökologie. Berichte d. nat.-med. Vereins Innsbruck 56, S. 389–406. URL: http://www.zobodat.at/pdf/BERI_56_0389-0406.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Spitzenberger, F. (1983): Die Schläfer (Gliridae) Österreichs. Mammalia austriaca 6 (Mammalia, Rodentia). Mitt. Abt. Zool. Landesmuseum Joanneum, Heft 30, S. 19–64



Haselmaus

Muscardinus avellanarius

Deutsche Wildtierstiftung: Haselmaus – Kletterkünstler in der Strauchschicht. URL: <https://www.deutschewildtierstiftung.de/wildtiere/haselmaus> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Meinig, H.; Boye, P.; Büchner, S. (2004): *Muscardinus avellanarius*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 453–457

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Alpensteinbock

Capra ibex

Adrian, M.: schonzeiten.de. URL: <https://schonzeiten.de/jagdzeiten-bayern-jagd/> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: Wildtierportal Bayern. URL: https://www.wildtierportal.bayern.de/wildtiere_bayern/143521/index.php (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Boye, P. (2004): *Capra ibex*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 366–369

Hindenlang, K.; Nievergelt, B. (1995): *Capra ibex* (L., 1758). In: Hausser, J. (Hrsg.): Säugetiere der Schweiz: Verbreitung, Biologie, Ökologie. Birkhäuser Verlag, Basel, S. 450–456

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Szemkus, B.; Ingold, P.; Pfister, U. (1998): Behaviour of Alpine ibex (*Capra ibex*) under the influence of paragliders and other air traffic. – Z. Säugetierkunde 63, S. 84–89. URL: <https://www.biodiversitylibrary.org/page/45537731#page/98/mode/1up> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Gams

Rupicapra rupicapra

Adrian, M.: schonzeiten.de. URL: <https://schonzeiten.de/jagdzeiten-bayern-jagd/> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: Wildtierportal Bayern. URL: https://www.wildtierportal.bayern.de/wildtiere_bayern/085402/index.php (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Boye, P. (2004): *Rupicapra rupicapra*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 2, S. 610–613

Fuschlberger, H.; Nerl, W. (1969): Das Gamsbuch. 3. Auflage. F. C. Mayer Verlag, München

Hegg, O. (1961): Analysen von Grosswildkot aus dem schweizerischen Nationalpark zur Ermittlung der Nahrungszusammensetzung. Revue Suisse de Zoologie, Tome 68, S. 156–165. URL: <https://www.biodiversitylibrary.org/page/40921126#page/22/mode/1up> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Rudolph, B.-U.; Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Sägesser, H.; Krapp, F. (1986): *Rupicapra rupicapra* (Linnaeus, 1758) – Gemse, Gams. In: Niethammer, Jochen (Hrsg.) (1986): Handbuch der Säugetiere Europas, Band 2/II Paarhufer. AULA-Verlag, Wiesbaden, S. 316–348

Schmetterlinge

Heckenwollflafer

Eriogaster catax

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Heckenwollflafer. URL: https://www.lfu.bayern.de/natur/artenhilfsprogramme_zoologie/schmetterlinge/heckenwollflafer/index.htm (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2006): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Heckenwollflafer, *Eriogaster catax*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/heckenwollflafer_kartieranleitung_2006_04.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bundesamt für Naturschutz (BfN): Heckenwollflafer (*Eriogaster catax*). URL: <https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie/schmetterlinge/heckenwollflafer-erogaster-catax.html> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Landschaftsinformationssystem der Naturschutzverwaltung Rheinland-Pfalz: Steckbrief zur Art 1074 der FFH-Richtlinie: Heckenwollflafer (*Eriogaster catax*). URL: <http://www.natura2000.rlp.de/steckbriefe/index.php?a=s&b=a&c=ffh&pk=1074> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Voith, J.; Bräu, M.; Dolek, M.; Nunner, A.; Wolf, W. (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Lepidoptera) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Kleiner Maivogel

Euphydryas maturna

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2006): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Kleiner Maivogel, *Euphydryas maturna*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/kleiner_maivogel_kartieranleitung_04_2006.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bundesamt für Naturschutz (BfN): Eschen-Scheckenfalter – Erhaltungsmaßnahmen. URL: <https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie/schmetterlinge/eschen-scheckenfalter-euphydryas-maturna/erhaltungsmassnahmen.html> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bundesamt für Naturschutz (BfN): Eschen-Scheckenfalter (*Euphydryas maturna*). URL: <https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie/schmetterlinge/eschen-scheckenfalter-euphydryas-maturna.html> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bundesamt für Naturschutz (BfN): Eschen-Scheckenfalter – Ökologie & Lebenszyklus. URL: <https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie/schmetterlinge/eschen-scheckenfalter-euphydryas-maturna/oekologie-lebenszyklus.html> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): Maivogel. URL: <https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Euphydryas+maturna> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Gros, P. (2000): Erforschung der Biologie und Ökologie von *Euphydryas maturna* im Salzburger Becken: erste Ergebnisse. Vortrag auf der Tagung der ANL »Indikatorarten auf regionaler Ebene« vom 26.–27.01.2000, Freising

Pretschner, P. (2000): Verbreitung, Biologie, Gefährdung und Schutz des Eschenscheckenfalters in Deutschland. *Natur und Landschaft* 11/2000 S. 439–448

Steiner, A.; Böck, O.; Freese-Hager, A.; Dolek, M. (2022): Aktueller mitteleuropäischer Neunachweis des Langblättrigen Ehrenpreises (*Veronica longifolia* L.) als Raupennahrungspflanze des Maivogels (*Euphydryas maturna* LINNAEUS, 1758) in Bayern. In: Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Entomologen e. V. (Hrsg.) (2022): Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik. Band 21, S. 101–107, Werner Wolf Verlag, Würzburg

Voith, J.; Bräu, M.; Dolek, M.; Nunner, A.; Wolf, W. (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Lepidoptera) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Spanische Flagge

Euplagia quadripunctaria

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2007): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Spanische Flagge, *Euplagia quadripunctaria*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/spanische_flagge_kartieranleitung_07_2007.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Drews, M. (2003): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 480–486

Stalder, H.: natur-schmetterling.ch. URL: <https://www.natur-schmetterlinge.ch/schmetterlinge-nach-familie/arctiidae-b%C3%A4rensinner/euplagia-quadripunctaria-russischer-b%C3%A4r/> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Phänogramm: URL: [https://www.artensteckbrief.de/?ID_Art=17565&BL=\(zuletzt geprüft am 21.03.2022\)](https://www.artensteckbrief.de/?ID_Art=17565&BL=(zuletzt%20gepru%20am%2021.03.2022))

Rheinland-Pfalz – Landschaftsinformationssystem der Naturschutzverwaltung. URL: <https://natura2000.rlp-umwelt.de/steckbriefe/index.php?a=s&b=a&c=ffh&pk=1078> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Schönborn, C.; Friedrich, E. (1995): Spanische Flagge (*Callimorpha quadripunctaria* PODA) und Tagfalter im Gebiet der Oberen Saale in Thüringen. Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 4/1995, S. 101–107

Wolf, W.; Hacker, H. (2003): Rote Liste gefährdeter Nachtfalter (Lepidoptera: Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae, Geometridae) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Käfer



Eremit

Osmoderma eremita

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Osmoderma+eremita> (zuletzt geprüft am 21.03.2022))

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2008): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Eremit, *Osmoderma eremita*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/eremit_kartieranleitung_2008_07.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Jungwirth, D. (2003): Rote Liste gefährdeter Blatthornkäfer (Coleoptera: Lamellicornia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Müller, T. (2001): Eremit (*Osmoderma eremita*). In: Fartmann T.; Gunne-mann T. 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, S. 310–319

Ranius, T.; Hedin, J. (2001): The dispersal rate of a beetle, *Osmoderma eremita*, living in tree hollows. *Oecologia*, Vol. 126, No. 3, S. 363–370

Schaffrath, U. (2003): *Osmoderma eremita*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 415–425

Schmidl, J. (2003): Die Mulmhöhlen-bewohnende Käferfauna alter Reichswald-Eichen. Artenbestand, Gefährdung, Schutzmaßnahmen und Perspektiven einer bedrohten Käfergruppe. Unveröff. Gutachten im Auftrag des Bund Naturschutz Kreisgruppe Nürnberg. bufos büro für faunistisch-ökologische studien, Nürnberg

Stegner, J. (2004): Bewertungsschema für den Erhaltungszustand von Populationen des Eremiten, *Osmoderma eremita*. Naturschutz und Landschaftsplanung 9/2004, S. 270–276

Hirschkäfer

Lucanus cervus

Ackermann, W.; Streitberger, M.; Lehrke, S. (2016): Hirschkäfer (*Lucanus cervus*). In: Maßnahmenkonzepte für ausgewählte Arten und Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie zur Verbesserung des Erhaltungszustands von Natura 2000-Schutzgütern in der atlantischen biogeografischen Region – Zielstellung, Methoden und ausgewählte Ergebnisse des F+E-Vorhabens (FKZ 3511 82 1600). BfN-Skripten 449

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2008): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Hirschkäfer, *Lucanus cervus*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/hirschkaefer_kartieranleitung_07_2008.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022) Brechtel, F.; Kostenbader, H. (2002): Die Pracht- und Hirschkäfer Baden-Württembergs. Ulmer, Stuttgart

Dunk, K. von der (2002): Ergänzungen zum Thema Hirschkäfer nach der Literatur. *Galathea Suppl.* 11, S. 49–64

Horion, A. (1958): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band VI: Lamellicornia (Scarabaeidae – Lucanidae). Verlag Aug. Feyel, Überlingen-Bodensee, S. 278–280

Jungwirth, D. (2003): Rote Liste gefährdeter Blatthornkäfer (Coleoptera: Lamellicornia) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Klausnitzer, B. (1995): Die Hirschkäfer. Westarp Wissenschaften, Hohenwarsleben. Die neue Brehm-Bücherei 551

Klausnitzer, B.; Wurst, C. (2003): *Lucanus cervus*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 403–414

Rummel, W. (2002): Aus dem Leben des Hirschkäfers – ein Kampf ums Überleben. *Galathea Suppl.* 11, S. 35–43

Alpenbock

Rosalia alpina

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Rosalia+alpina> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2010): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Alpenbock, *Rosalia alpina*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/alpenbock_2010_03.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bense, U.; Klausnitzer, B.; Bußler, H.; Schmidl, J. (2003): *Rosalia alpina*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 426–432

Bußler, H.; Schmidl, J.; Blaschke, M. (2016): Die FFH-Art Alpenbock (*Rosalia alpina* Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae) in Bayern – Faunistik, Ökologie und Erhaltungszustand. Naturschutz und Landschaftsplanung 9/2016, S. 273–280

Bußler, H.; Schmidl, J. (2000): Natura 2000 – FFH-Arten: Untersuchungen zur Verbreitung und Ökologie von *Rosalia alpina* (L.) in Oberbayern. Unveröffentlichte Untersuchung im Auftrag des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz

Demelt, C. v. (1966): II. Bockkäfer oder Cerambycidae: 1, Biologie mitteleuropäischer Bockkäfer (Col. Cerambycidae) unter besonderer Berücksichtigung der Larven. In: Die Tierwelt Deutschlands und angrenzender Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise Teil 52. Gustav Fischer Verlag, Jena

Horion, A. (1974): Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Band. XII: Cerambycidae – Bockkäfer. Verlagsdruckerei Ph. C. W. Schmidt, Überlingen-Bodensee, S. 96–99

Klausnitzer, B.; Klausnitzer, U.; Wachmann, E.; Hromádka, Z. (2016): Die Bockkäfer Mitteleuropas – Band 2: Cerambycidae. VerlagsKG Wolf, Magdeburg

Palm, T. (1959): Die Holz- und Rindenkäfer der süd- und mittelschwe-dischen Laubbäume. *Opuscula Entomologica, Suppl. XVI*, S. 316–317

Schmiedl, J.; Bußler, H. (2003): Rote Liste gefährdeter Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Heldbock

Cerambyx cerdo

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2009): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Heldbock, Großer Eichenbock, *Cerambyx cerdo*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/heldbock_kartieranleitung_06_2009.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bücker, M. (2017): Bestandsmonitoring xylobionter Käfer (Eremit, Großer Eichenbock und Hirschkäfer) im Bamberger Hain 2017. Im Auftrag der Stadt Bamberg, Umweltamt.

Horion, A. (1974): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band XII: Cerambycidae – Bockkäfer. Verlagsdruckerei Ph. C. W. Schmidt, Überlingen-Bodensee, S. 79–81

Klausnitzer, B.; Bense, U.; Neumann, V. (2003): *Cerambyx cerdo*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietsystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, 69, Band 1, S. 362–370

Klausnitzer, B.; Klausnitzer, U.; Wachmann, E.; Hromádka, Z. (2016): Die Bockkäfer Mitteleuropas. VerlagsKG Wolf, Magdeburg

Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg: URL: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/-/heldbock-cerambyx-cerdo-linnaeus-1758> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Müller, T. (2001): Heldbock (*Cerambyx cerdo*). In: Fartmann, T., Gunne-mann, H.; Salm, P.; Schröder E.: 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, S. 287–295

Neumann, V. (1985): Der Heldbock (*Cerambyx cerdo*). A. Ziemsen Verlag, Wittenberg-Lutherstadt. Die neue Brehm-Bücherei 566

Neumann, V.; Malchau, W. (2010): *Cerambyx cerdo* (Linnaeus, 1758). Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2, S. 281–298

Rheinland-Pfalz – Landschaftsinformationssystem der Naturschutzverwaltung: URL: <http://www.natura2000.rlp.de/steckbriefe/index.php?a=s&b=a&c=ffh&pk=1088> (zuletzt geprüft am 23.05.2019)

Ringel, H.; Meitzner, V.; Lange, M. (2011): Großer Eichenbock, Heldbock. *Cerambyx cerdo* (LINNAEUS, 1758). LUNG Mecklenburg-Vorpommern. Verändert nach Klausnitzer (2003)

Schaffrath, U. (2006): Artensteckbrief Heldbock, Stand 2008; Erfassung der gesamthessischen Situation des Heldbocks (*Cerambyx cerdo*) sowie die Bewertung der rezenten Vorkommen, Untersuchungsjahre 2002 & 2003, 2006. – Gutachten im Auftrag des Hessischen Dienstleistungszentrum für Landwirtschaft, Gartenbau und Naturschutz, Gießen, Kassel. URL: https://www.hlnug.de/fileadmin/dokumente/naturschutz/artenschutz/steckbriefe/Kaefer/Steckbriefe/artensteckbrief_2008_heldbock_cerambyx_cerdo.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Schmiedl, J.; Bußler, H. (2003): Rote Liste gefährdeter Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Sperber, G. (2005): Der Bamberger Hain. Deutschlands ältestes Waldschutzgebiet – ein Naturerbe von europäischer Bedeutung. In: *Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt*, München, 70. Jahrgang, S. 177–188

Grubenlaufkäfer

Carabus variolosus nodulosus

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2019): *Carabus variolosus nodulosus*. URL: <https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Carabus+variolosus+nodulosus> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Breuning, L. (1926): Über *Carabus variolosus*. *Koleopterologische Rundschau* 12, S. 19–25

Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2019): Arten der Anhänge: *Carabus variolosus* Creutzer, 1799 ssp. *nodulosus*. URL: <https://www.bfn.de/artenportraits/carabus-variolosus> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Casale, A.; Sturani, M.; Taglianti, A. V. (1982): Fauna d'Italia: Coleoptera: Carabidae I. Introduzione, Paussinae, Carabinae. Calderini, Bologna

ECM (2007): Statement of the European carabidologists on the acceptance of the taxon *Carabus variolosus nodulosus* Creutzer, 1799 (Coleoptera, Carabidae) as a species of the community interest in the context of the EU Habitats directive. Blageovgrad, August 2007

Franzen, M.; Lorenz, W. (2018): Der Schwarze Grubenlaufkäfer in Niederbayern – Bilanz einer mehrjährigen Erfassung. *ANLiegen Natur* 40 (2), S. 37–44

Hurka, K. (1961): Die Larve des *Carabus* (*Hygrocarabus* THOMS.) *variolosus variolosus* FABR. und ihre Stellung in Larvalsystem der Gattung *Carabus* L. *Acta Soc. Ent. Czechosl.* 58 (3), S. 266–271

Kless, J. (1965): Beobachtungen an *Carabus variolosus nodulosus* CREUTZ. Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz, Band 8, Heft 4, S. 577–578

Koth, W. (1974): Vergesellschaftung von Carabiden bodennasser Habitats des Arnberger Waldes verglichen mit der Renkonen-Zahl. *Abh. Westf. Landesmus. Naturkde. Münster* 36 Jg., Heft 3, S. 1–43

Matern, A.; Assmann, T. (2004): Nationale Verantwortlichkeit und Rote Listen – *Carabus nodulosus* als Fallbeispiel für die Zusammenführung von Verbreitungsdaten und Gefährdungssituation und die damit verbundenen Probleme. *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 8, S. 235–254

Matern, A.; Drees, C.; Meyer, H.; Assmann, T. (2008): Population ecology of the rare carabid beetles *Carabus variolosus* (Coleoptera: Carabidae) in north-west Germany. *J. Insect Conserv.* 12, S. 591–601

Matern, A.; Drees, C.; Vogler, A. P.; Assmann, T. (2010): Linking genetics and Ecology: Reconstructing the history of relict populations of an endangered semi-aquatic species. In: Habel, J. C. & Assmann, T. (Eds.): *Relict Species – Phylogeography and Conservation Biology*, S. 253–265

Morati, J.; Huet, M. (1995): Presence de *Carabus* (*Hygrocarabus*) *nodulosus*, dans le Jura français. *Bull. Soc. Ent. France* 100 (2), S. 144

Müller-Kroehling, S. (2006): Ist der Gruben-Großlaufkäfer *Carabus* (*variolosus*) *nodulosus* ein Taxon des Anhangs II der FFH-Richtlinie in Deutschland? *Waldökologie online* 3, S. 57–62

Müller-Kroehling, S. (2011): Gruben-Großlaufkäfer (*Carabus variolosus*). Ergänzungslieferung zum Natura 2000-Artenhandbuch, Freising, 4. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/service/dateien/grubenlaufkaefer_ffh_artenhandbuch.pdf

Müller-Kroehling, S. (2014): Remarks on the current situation of *Carabus variolosus nodulosus* relating to the interpretation of its Habitats Directive status, the 2013 report under that directive, and its threat level in Germany and Central Europe. *Angewandte Carabidologie* 10, S. 97–100

Müller-Kroehling, S. (2015): Laufkäfer als charakteristische Arten in Bayerns Wäldern - eine methodenkritische Auseinandersetzung mit Definition und Verfahren zur Herleitung charakteristischer Arten und zur Frage von Artengemeinschaften, unter besonderer Berücksichtigung der nach §30 BNatSchG geschützten Waldgesellschaften und der Wald-Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie und vergleichenden Einbeziehung natürlicherweise waldfreier Sonderstandorte im Wald. Diss. TU München (Zugleich BfN-Skripten 424, in 2 Teilbänden)

Müller-Kroehling, S. (2017): Holzernte in Feuchtwaldflächen – Vorsicht Grubenlaufkäfer! Faltblatt der LWF

Müller-Kroehling, S. (2017): Rücksicht auf den Grubenlaufkäfer. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 51/52, S. 29

Müller-Kroehling, S. (2017): Schwarzer Grubenlaufkäfer – *Carabus variolosus nodulosus*. In: Bundesamt für Naturschutz (BfN) und Bund-Länder-Arbeitskreis (BLAK) FFH-Monitoring und Berichtspflicht (Hrsg.): Bewertungsschemata für die Bewertung des Erhaltungsgrades von Arten und Lebensraumtypen als Grundlage für ein bundesweites FFH-Monitoring (2. Überarbeitung). Teil I: Arten nach Anhang II und IV der FFH-Richtlinie (mit Ausnahme der marinen Säugetiere). BfN-Skripten 480, S. 123–126

Müller-Kroehling, S.; Adelman, W.; Ssymank, A.; Ellwanger, G. (2019): Art oder Unterart? Der Grubenlaufkäfer ist in jeder Hinsicht eine Fauna-Flora-Habitat-Art. ANLiegen Natur 41 (1), S. 193–198

Paill, W. (2019): Das Burgenland, eine terra incognita der Laufkäferfaunistik! 14 Landesneufunde und viele weitere bemerkenswerte Nachweise aus dem Mittel- und Südburgenland (Coleoptera: Carabidae) – *Joanea Zoologie* 17, S. 53–148

Spitzer, L.; Konvicka, O. (2010): Rozsireni strevlika *Carabus variolosus* FABR. Na Valassku (okres Vsetin, Ceska Republika) s poznamkami k jeho biologii. Cas. Slez. Muz. Opava (A) 59, S. 59–70

Sturani, M. (1963): Osservazioni biologiche e morfologiche sul *Carabus (Hygrocarabus) variolosus* Fabricius. Atti dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologica Rendiconti 11, S. 182–184

Lorenz W. M. T.; Fritze M.-A. (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste Bayern – Laufkäfer und Sandlaufkäfer – Coleoptera: Carabidae. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Wachnitz, L. (1954): Neue Fundorte des *Carabus (Hygrocarabus) variolosus* F. ssp. *nodulosus* F. im Bayerischen Wald und in Landshut a.d. Isar. Nachrichtenblatt Bayer. Entom. 3. Jg., Nr. 4, S. 39–40

Hochmoorlaufkäfer

Carabus menetriesi ssp. *pacholei*

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2011): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Hochmoorlaufkäfer, *Carabus menetriesi pacholei*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/hochmoorlaufkaefer_kartieranleitung_09_2011.pdf (zuletzt geprüft am 12.05.2022)

Fassati, M. (1956): O geograficke Variabilite, Biologii a puvodu druhu *Carabus menetriesi* e Ceskoslovensku [Über die geographische Variabilität, Biologie und über den Ursprung von *Carabus menetriesi* in der Tschechoslowakei]. Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae 1, S. 65–76

Gebert, J. (2007): Bemerkungen zur aktuellen Verbreitung von *Carabus menetriesi pacholei* in Sachsen. Entom. Nachr. u. Ber. 51, S. 101–105

Glenz, R. (1971): *Carabus menetriesi* Humm. im Bayerischen Wald. Nachrichtenblatt Bayer. Entom. 20. Jg., Nr. 1, S. 14–15

Harry, I.; Aßmann, T.; Rietze, J.; Trautner, J. (2006): Der Hochmoorlaufkäfer *Carabus ménétriesi* im voralpinen Moor- und Hügelland Bayerns. *Angewandte Carabidologie Suppl. IV*, S. 53–64

Korell, A. (2005): Auf der Suche nach *Carabus menetriesi* in Bayern. *Angewandte Carabidologie Suppl. IV*, S. 51

Lorenz, W.; Ssymank, A. (2003): *Carabus menetriesi*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 355–361

Müller-Kroehling, S. (2004): Tagungsbericht zum 1. Internationalen Expertentreffen zum Hochmoorlaufkäfer vom 1.5./16.11.2002 in Freising. *Insecta* 9, S. 87–91

Müller-Kroehling, S. (2005): Distribution, habitat requirements and protection of the priority species *Carabus menetriesi pacholei* Sok. in eastern Bavaria (EU habitats directive, annex II). Verhandlungen d. GFÖ 35

Müller-Kroehling, S. (2005): Natura 2000-Arten, Folge 2: Exklusives Eiszeitrelikt. Der Hochmoorlaufkäfer. *AFZ/Der Wald* 14, S. 766

Müller-Kroehling, S. (2006): Verbreitung und Lebensraumsprüche der prioritären FFH-Anhang II-Art Hochmoorlaufkäfer (*Carabus menetriesi pacholei*) in Ostbayern. *Angewandte Carabidologie Suppl. IV*, S. 65–85

Müller-Kroehling, S.; Engelhardt, K.; Kölling, C. (2013): Zukunftsaussichten des Hochmoorlaufkäfers (*Carabus menetriesi*) im Klimawandel. *Waldökologie, Landschaftsforschung und Naturschutz* 13, S. 73–85

Müller-Kroehling, S. (2015): Laufkäfer als charakteristische Arten in Bayerns Wäldern – eine methodenkritische Auseinandersetzung mit Definition und Verfahren zur Herleitung charakteristischer Arten und zur Frage von Artengemeinschaften, unter besonderer Berücksichtigung der nach §30 BNatSchG geschützten Waldgesellschaften und der Wald-Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie und vergleichenden Einbeziehung natürlicherweise waldfreier Sonderstandorte im Wald. Diss. TU München (Zugleich BfN-Skripten 424, in 2 Teilbänden)

Nüssler, H. (1965): *Carabus menetriesi pseudogranulatus* ssp. n. aus dem sächsischen Erzgebirge. *Entomologische Abhandlungen Staatl. Museum f. Tierkunde Dresden* 31, S. 307–317

Nüssler, H. (1967): Zur Ökologie und Biologie von *Carabus menetriesi* Hummel. *Entomologische Abhandlungen Staatl. Museum f. Tierkunde Dresden* 36, S. 281–302

Reiser, P.-L. (1972): Vergleichende Untersuchungen an *Carabus menetriesi* Humm. *Nachrichtenblatt Bayer. Entom.* 21 Jg., Nr.3, S. 58–61

Reiser, P.-L. (2006): Über verschiedene Populationen des *Carabus menetriesi* Hummel (*C.m. witzgalli* sp. nov.). *Angewandte Carabidologie Suppl. IV*, S. 39–49

Tanzer, P. (1934): *Carabus menetriesi* Hummel und sein Vorkommen im Böhmerwalde. *Entomologisches Nachrichtenblatt*, Band VIII, Heft 1, S. 36–37

Tolke, D. (2005): Aktuelle Situation des Vorkommens von *Carabus menetriesi* in Sachsen. *Angewandte Carabidologie Suppl. IV*, S. 35–37

Lorenz W. M. T.; Fritze M.-A. (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste Bayern – Laufkäfer und Sandlaufkäfer – Coleoptera: Carabidae. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Zulka, K.-P.; Paill, W. (2006): *Carabus menetriesi pacholei* Sokolar, 1911 in Österreich. *Angewandte Carabidologie Suppl. IV*, S. 87–92

Scharlachkäfer

Cucujus cinnaberinus

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Cucujus+cinnaberinus> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2009): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Scharlachkäfer, *Cucujus cinnaberinus*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/scharlachkaefer_kartieranleitung_05_2009.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Binner, V.; Büßler, H. (2006): Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes der Populationen des Scharlachkäfers *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763). In: 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, S. 145–146

Büßler, H. (2001): Untersuchungen zur Faunistik und Ökologie von *Cucujus cinnaberinus* in Bayern. Unveröff. Gutachten im Auftrag der LWF

Büßler, H. (2002): Untersuchungen zur Faunistik und Ökologie von *Cucujus cinnaberinus* in Bayern. *Nachrichtenblatt Bayer. Entom.* 51 (3/4), S. 42–60

Büßler, H.; Blaschke, M.; Jarzabek-Müller, A. (2013): Phoenix aus der Asche? – Der Scharlachkäfer *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) in Bayern (Coleoptera: Cucujidae). *Entomologische Zeitschrift* 123, S. 195–200

Horion, A. (1960): Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Band VII: Clavicornia 1. Teil (Sphaeritidae bis Phalacaridae). Verlag Aug. Feyel. Überlingen-Bodensee, S. 170–172.



Pflanzen

Schmidl, J.; Esser, J. (2003): Rote Liste gefährdeter Cucujoidea (Coleoptera: »Clavicornia«) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Wurst, C.; Klausnitzer, B.; Bußler, H. (2003): *Cucujus cinnaberinus*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 371–377

Gestreifter Bergwald-Bohrkäfer

Stephanopachys substriatus

Bußler, H. (2003): Rote Liste gefährdeter Heteromera (Coleoptera: Tenebrionidea) und Terebrilia (Coleoptera: Bostrichoidea) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Freude, H.; Harde, K. W.; Lohse, G. A. (1969): Die Käfer Mitteleuropas. Band 8: Terebrilia, Heteromera, Lamellicornia. Goecke & Evers, Krefeld

Fuss, K. (1856): Beiträge zur Käferfauna Siebenbürgens. Zur Entwicklungsgeschichte von *Apatе substriata* PK. Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, Band 7, S. 35–37

Horion, A. (1961): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band VIII: Clavicornia, Terebrilia, Coccinellidae. Verlag Aug. Feyel, Überlingen-Bodensee, S. 178–179

Kahlen, M. (1997): Forschung im Alpenpark Karwendel. Die Holz- und Rindenkäfer des Karwendels und angrenzender Gebiete. Natur in Tirol, Sonderband 3. Amt der Tiroler Landesregierung, Innsbruck

Paill, W. (2005): 1927 *Stephanopachys substriatus* (Paykull, 1800). In: Ellmayer, T. (Projektleitung): Entwicklung von Kriterien, Indikatoren und Schwellenwerten zur Beurteilung des Erhaltungszustandes der Natura 2000-Schutzgüter, Bd. 2. Arten des Anhangs II der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. Projektbericht im Auftrag der 9 Bundesländer und des BM für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt- und Wasserwirtschaft, S. 550–555

Schimitschek, E. (1953): *Stephanopachys substriatus* Payk., (Bostrychidae) als Zerstörer von Fichtengerbrinde. In: Journal of Pest science (Anzeiger für Schädlingskunde), Vol. 26, S. 119–121. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/BF02000365> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Wurst, C.; Klausnitzer, B. (2003): *Stephanopachys substriatus*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, 69, Band 1, S. 433–438

Veilchenblauer Wurzelhalsschnellkäfer

Limoniscus violaceus

Bundesamt für Naturschutz (BfN). FFH-Bericht 2019, Verbreitungskarten. URL: https://www.bfn.de/sites/default/files/BfN/natura2000/Dokumente/Nationaler_FFH_Bericht_2019/Verbreitungskarten/col_kombination.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bußler, H. (2003): Rote Liste gefährdeter »Diversicornia« (Coleoptera) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Husler, F.; Husler, J. (1940): Studien über die Biologie der Elateriden (Schnellkäfer). Mitt. Muench. Entomol. Ges. 30, Heft I, S. 343–397

Köhler, F. (2001): Kartierung ausgewählter Waldbestände auf ein mögliches Vorkommen des Veilchenblauen Wurzelhalsschnellkäfers (*Limoniscus violaceus*). Unveröff. Gutachten im Auftrag der LWF

Schaffrath, U. (2013): Veilchenblauer Wurzelhalsschnellkäfer *Limoniscus violaceus* (MÜLLER, 1821). Artensteckbrief, Verbreitungskarten (überarbeitete Fassung Stand: November 2014) im Auftrag des Landes Hessen, Landesbetrieb Hessen-Forst Forsteinrichtung und Naturschutz FENA, Gießen

Wurst, C.; Klausnitzer, B. (2003): *Limoniscus violaceus*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 397–402

Frauenschuh

Cypripedium calceolus

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2006): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Frauenschuh, *Cypripedium calceolus*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/frauenschuh_kartieranleitung_2006_11.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2005): Rote Liste der Tiere und Gefäßpflanzen Bayerns – Kurzfassung. Augsburg

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU): URL: <http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/steckbrief/zeige?stbname=Cypripedium+c%20calceolus> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Daumann, E. (1968): Zur Bestäubungsökologie von *Cypripedium calceolus* L. Österreichische Botanische Zeitschrift 115, S. 434–446. URL: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2FBF01456538.pdf> (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Elend, A.; Gerstberger, P. (1996): Zur Populationsökologie des Frauenschuhs (*Cypripedium calceolus* L., Orchidaceae). Hoppea 57, S. 331–358

Gimpl, G. et al. 2018: Handbuch NATURA2000. Wald – Naturnahe Waldbewirtschaftung für ausgewählte FFH-Schutzgüter im Wald. Schwerpunkt Lebensräume. Kuratorium Wald. Wien. URL: http://natura2000.wald.or.at/wp-content/uploads/2020/10/HandbuchNatura2000_web.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Hauke, U. (2003): *Cypripedium calceolus*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 76–82

Hessen-Forst, Servicezentrum Forsteinrichtung und Naturschutz (2014): Der Frauenschuh in Hessen, Artenschutzinfo Nr. 11. URL: https://www.hlnug.de/fileadmin/dokumente/naturschutz/shop/Schriften_Naturschutz_571.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Prächtiger Dünnfarn

Trichomanes speciosum

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2005): Rote Liste der Tiere und Gefäßpflanzen Bayerns – Kurzfassung. Augsburg

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2007): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Prächtiger Dünnfarn, *Trichomanes speciosum*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/praechtiger_duennfarn_kartieranleitung_07_2007.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Bennert, H. W. (1999): Die seltenen und gefährdeten Farnpflanzen Deutschlands. Biologie, Verbreitung, Schutz. Ergebnisse aus dem F+E-Vorhaben 108 05 048 des Bundesamtes für Naturschutz

Hauke, U. (2003): *Trichomanes speciosum*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 190–194

Moose



Gekieltes Zweizeilblattmoos

Distichophyllum carinatum

Ahrens, M.; Holz, I.; Schoepe, G. (2000): In: Philippi, G.; Nebel, M. (Hrsg.): Die Moose Baden-Württembergs. Allgemeiner Teil. Spezieller Teil: (Bryophytina I, Andreaeales bis Funariales), Band 1. Ulmer Stuttgart

Brackel, J. v.; Brackel, W. v.; Dürhammer, O.; Rudolph, A. (2017): Übersichtskartierungen der FFH-Arten Grünes Koboldmoos (*Buxbaumia viridis*), Rudolphs Trompetenmoos (*Tayloria rudolphiana*), Kärntner Spatenmoos (*Scapania carinthiaca*, *Scapania massalongi*), Gekieltes Zweizeilblattmoos (*Distichophyllum carinatum*) und Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*) in der alpinen biogeografischen Region (ALP) Bayerns, 1. Erfassung im Berichtszeitraum 2013–2018. Unveröff. Gutachten im Auftrag der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF), Hemhofen

Dürhammer, O. (2010): Bewertung und Darstellung der FFH-Art *Distichophyllum carinatum* in den Allgäuer Alpen (vertrauliches Gutachten, nicht veröffentlicht!)

Dürhammer, O.; Reimann, M. (2019): Rote Liste und Gesamtartenliste der Moose (Bryophyta) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Ludwig, G. (2003): *Distichophyllum carinatum*. In: Petersen (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 249–254

Grünes Besenmoos

Dicranum viride

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2009): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Grünes Besenmoos, *Dicranum viride*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/gruenes_besenmoos_kartieranleitung_2009_04.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Ahrens, M.; Holz, I.; Schoepe, G. (2000): In: Philippi, G.; Nebel, M. (Hrsg.): Die Moose Baden-Württembergs. Allgemeiner Teil. Spezieller Teil: (Bryophytina I, Andreaeales bis Funariales), Band 1. Ulmer Stuttgart

Hachtel, M.; Ludwig, G.; Weddelling, K. (2003): *Dicranum viride*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 239–249

Philippi, G. (1993): Epiphytische Moosvegetation des südlichen Spessarts, des östlichen Odenwaldes und des angrenzenden Baulandes. *Carolinea*, Beitr. Naturkundlicher Forschung Südwestdeutschland 51, S. 67–68

Grünes Koboldmoos

Buxbaumia viridis

Bayerisches Landesamt für Umwelt & Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.) (2010): NATURA 2000 Bayern. Erfassung und Bewertung von Arten der FFH-Richtlinie. Grünes Koboldmoos, *Buxbaumia viridis*. URL: https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/biodiversitaet/dateien/gruenes_koboldmoos_kartieranleitung_2010_06.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Dürhammer, O.; Reimann, M. (2019): Rote Liste und Gesamtartenliste der Moose (Bryophyta) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Hachtel, M.; Ludwig, G.; Weddelling, K. (2003): *Buxbaumia viridis*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 221–232

Huber, A. (Verf.) (1998): Die Moose im Großraum Regensburg und ihre Einsatzmöglichkeiten als Bioindikatoren für *Radiocäsium*. HOPPEA – Denkschriften der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft Bd. 59, S. 237–240

Gimpl, G. et al. (2018): Handbuch NATURA2000. Wald – Naturnahe Waldbewirtschaftung für ausgewählte FFH-Schutzgüter im Wald. Schwerpunkt Lebensräume. Kuratorium Wald. Wien. URL: http://natura2000.wald.or.at/wp-content/uploads/2020/10/HandbuchNatura2000_web.pdf (zuletzt geprüft am 21.03.2022)

Philippi, G. (1966): Sporenkeimung und Protonemawachstum von Moosen verschiedener Standorte in Abhängigkeit vom pH-Wert. *Carolinea*, Beitr. Naturkd. Forsch. Südwestdeutschland 56, S. 319–349

Sauer, M. (2000): In: Philippi, G.; Nebel, M. (Hrsg.): Die Moose Baden-Württembergs. Allgemeiner Teil. Spezieller Teil: (Bryophytina I, Andreaeales bis Funariales), Band 1. Ulmer, Stuttgart

Kärntner Spatenmoos

Scapania carinthiaca / *massalongi*

Ahrens, M.; Holz, I.; Schoepe, G. (2000): In: Philippi, G.; Nebel, M. (Hrsg.): Die Moose Baden-Württembergs. Allgemeiner Teil. Spezieller Teil: (Bryophytina I, Andreaeales bis Funariales), Band 1. Ulmer Stuttgart

Brackel, J. v.; Brackel, W. v.; Dürhammer, O.; Rudolph, A. (2017): Übersichtskartierungen der FFH-Arten Grünes Koboldmoos (*Buxbaumia viridis*), Rudolphs Trompetenmoos (*Tayloria rudolphiana*), Kärntner Spatenmoos (*Scapania carinthiaca*, *Scapania massalongi*), Gekieltes Zweizeilblattmoos (*Distichophyllum carinatum*) und Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*) in der alpinen biogeografischen Region (ALP) Bayerns, 1. Erfassung im Berichtszeitraum 2013–2018. Unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)

Dierßen, K. (2001): Distribution, ecological amplitude and phytosociological characterization of European bryophytes. *Bryophytorum* Bibl. 56, Cramer, Berlin und Stuttgart

Dürhammer, O.; Reimann, M. (2019): Rote Liste und Gesamtartenliste der Moose (Bryophyta) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Schmidt, A. (1960): Zur Kenntnis der Lebermoosarten *Scapania carinthiaca*, *S. glaucocephala* und *S. apiculata*. *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft* 33, S. 98–100

Potemkin, A.D. (1999): An Analysis of Practical Taxonomy of Some critical Species of *Scapania* (Scapaniaceae, Hepaticae). *The Bryologist*, Vol. 102, No.1, S. 32–38

Weddelling, K.; Ludwig, G.; Hachtel, M. (2003): *Scapania carinthiaca*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 301–307

Rudolphs Trompetenmoos

Tayloria rudolphiana

Ahrens, M.; Holz, I.; Schoepe, G. (2000): In: Philippi, G.; Nebel, M. (Hrsg.): Die Moose Baden-Württembergs. Allgemeiner Teil. Spezieller Teil: (Bryophytina I, Andreaeales bis Funariales), Band 1. Ulmer Stuttgart

Dürhammer, O.; Reimann, M. (2019): Rote Liste und Gesamtartenliste der Moose (Bryophyta) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.), Augsburg

Gams, H. (1932): Die Verbreitung einiger Splachnaceen und der *Oreas maritima* in den Alpen (Beiträge zur analytischen Behandlung von Moosarealen IV). *Ann. Bryologici* 5, S. 51–68

Kiebacher, T.; Keller, C.; Scheidegger, C.; Bergamini, A. (2016): Hidden crown jewels: the role of tree crowns for bryophyte and lichen species richness in sycamore maple wooded pastures. *Biodiversity and Conservation* 9/2016

Kiebacher, T.; Bergamini, A.; Scheidegger, C. (2018): Bergahornweiden im Alpenraum. Kulturgeschichte, Biodiversität und Rudolphs Trompetenmoos. *Bristol-Schriftenreihe* 54

Weddelling, K.; Ludwig, G. (2003): *Tayloria rudolphiana*. In: Petersen et al. (Red.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69, Band 1, S. 318–331