11 Quellen

- ABEL, C. (2006): Phytodiversität ausgewählter Stillgewässer im Stadtgebiet Frankfurt am Main (Goethe-Universität Frankfurt am Main – Wissenschaftliche Hausarbeit für das Lehramt an Gymnasien), 134 S.
- ACKERMANN, W., SCHWEIGER, M., SUKOPP, U., FUCHS, D. & SACHTELEBEN, J. (2013): Indikatoren zur biologischen Vielfalt Entwicklung und Bilanzierung. Bd. 132. Münster (Landwirtschaftsverlag). Naturschutz und Biologische Vielfalt, 231 S.
- AGAR, ARBEITSGEMEINSCHAFT AMPHIBIEN- UND REPTILIENSCHUTZ IN HESSEN E. V. & FENA, SERVICEZENTRUM FORSTEINRICHTUNG UND NATURSCHUTZ (2010): Rote Liste der Reptilien und Amphibien Hessens (6. Fassung, Stand 1.11.2010). Wiesbaden (Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz), 84 S.
- AGF-HGON, ARBEITSGEMEINSCHAFT FELDHAMSTERSCHUTZ DER HESSISCHEN GESELLSCHAFT FÜR ORNITHOLOGIE UND NATURSCHUTZ E. V. (2017): Feldhamster (Cricetus cricetus) Artenhilfskonzept 2017. ungeprüfte Vorversion zu einem Gutachten i. A. d. HLNUG, 131 S.
- ALBERT, M. & REINERS, T. E. (2020): Schutzprogramm für die Feldhamsterpopulation Frankfurt Zeilsheim Kartierungsergebnisse und Populationsentwicklung und Handlungsempfehlung Bericht 2019. Echzell und Frankfurt a. M. (AG Feldhamsterschutz HGON e.V. und Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum Frankfurt). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 10 S.
- ALTERT, L. (2016): Erfassung und Bewertung der Habitate und Bestände ausgewählter Amphibienarten in Frankfurt am Main sowie eine Konzeption von Artenhilfsmaßnahmen (Goethe-Universität Frankfurt am Main Master-Thesis), 136 S.
- ALTERT, L., MALTEN, A., STARKE-OTTICH, I. & ZIZKA, G. (2019): Übersehen Feuersalamander & Co. In: Stadtnatur in Frankfurt am Main vielfältig, schützenswert, notwendig. Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). Senckenberg-Buch 82: 96–110.
- ANDRES, T., BAGUS, E., BODEN, G., DUDA, S., JACK, C., JUNGMANN, B., KRUMPHOLZ, E., MÜLLER, A., SCHWARZ, K., PAUSEWANG, U. & SCHWARZ, K. (2003): Stadtgewässer: Seen, Teiche, Tümpel entdecken (Stadt Frankfurt am Main), 80 S.
- ANDRES, T., BIERMANN, J., BODEN, G., DUDA, S., JUNGMANN, B., KRUMPHOLZ, E., MÜLLER, A., NICOLAI, A., PAUSEWANG, U. & SCHWARZ, K. (2004): Stadtgewässer: Flüsse, Bäche, Altarme entdecken (Stadt Frankfurt am Main), 96 S.
- ARGE BADER-BOSCH, ARBEITSGEMEINSCHAFT BAADER-KONZEPT GMBH UND BOSCH & PARTNER GMBH (2013): Biotopkartierung Flughafen Frankfurt. Digitaldaten
- ARGE HELEP, ARBEITSGEMEINSCHAFT DER HESSISCHEN LEPIDOPTEROLOGEN (2018): Auszug aus der Datenbank der Arge Helep zu Schmetterlingen und Heuschrecken im Stadtgebiet Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- BAUER, H.-G., BEZZEL, E. & FIEDLER, W. (2005a): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 2: Passeriformes Sperlingsvögel. 2. Aufl. Wiebelsheim (AULA-Verlag), 622 S.
- BAUER, H.-G., BEZZEL, E. & FIEDLER, W. (Hrsg.) (2005b): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 1: Nonpasseriformes Nichtsperlingsvögel. Wiebelsheim (Aula-Verlag), 808 S.
- BAUMANN, K., BÖNSEL, D., GREGOR, T. & STARKE-OTTICH, I. (2011): Die Hinkelsteinschneise der letzte Rest des Frankfurter Weidewaldes Senckenberg Natur Forschung Museum 141: 240–244.

- BAUSCHMANN, G. (2011): Förderung von Feldvogelgemeinschaften (Agro-Avizönosen) durch Integration von Artenhilfsmaßnahmen beim Anbau nachwachsender Rohstoffe. Frankfurt/M. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland, 159 S.
- BAUSCHMANN, G., BERG, T., BÜTEHORN, N., GESKE, C., KUPRIAN, M., KRAUSE, U. & MAHN, D. (2015): Tiere, Pflanzen, Lebensräume Leitfaden zur Umsetzung von Ziel I und II der Hessischen Biodiversitätsstrategie in den Landkreisen und kreisfreien Städten. Wiesbaden (Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz), 55 S.
- BAUSCHMANN, G., KUPRIAN, M. & STÜBING, S. (2013): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*) Versionsdatum: 26.06.2013. – Frankfurt/M. – unveröff. Gutachten i. A. der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 4 S.
- BERNATZKY, A. (1999): Das Enkheimer Ried in der Zeit nach 1945. In: LUSCINIA Enkheimer Ried und Berger Hang, Geschichte und Vielfalt einer Landschaft im Osten von Frankfurt/a. M. Frankfurt am Main (Vogelkundliche Beobachtungsstation Untermain e. V.): 65–70.
- BEUERLEIN BAUMGARTNER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN (2014): Flurbereinigung Fechenheimer Mainbogen Fachplan Landschaft. Frankfurt am Main. unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 21 S.
- BFN, BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2020): Wälder im Klimawandel: Steigerung von Anpassungsfähigkeit und Resilienz durch mehr Vielfalt und Heterogenität. Bonn-Bad Godesberg. Ein Positionspapier des BfN, 31 S.
- BFN, BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2021a): Bundesprogramm Biologische Vielfalt. URL: https://biologi-schevielfalt.bfn.de/bundesprogramm/bundesprogramm.html (gesehen am: 21. 1. 2021).
- BFN, BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2021b): Förderprogramm Auen. URL: https://www.bfn.de/blaues-band/foerderprogramm-auen.html (gesehen am: 18. 2. 2021).
- BFN, BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2021c): Verbändeförderung. URL: https://www.bfn.de/foerderung/verbaendefoerderung.html (gesehen am: 18. 2. 2021).
- BFN, BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ & BLAK, BUND-LÄNDER-ARBEITSKREIS FFH-MONITORING UND BERICHTSPFLICHT (2017): Bewertungsschemata für die Bewertung des Erhaltungsgrades von Arten und Lebensraumtypen als Grundlage für ein bundesweites FFH-Monitoring. Teil 1: Arten nach Anhang II und IV der FFH-Richtlinie (mit Ausnahme der marinen Säugetiere). Bonn-Bad Godesberg. BfN-Skripten 480, 374 S.
- BGS UMWELT, BRANDT GERDES SITZMANN UMWELTPLANUNG GMBH (2020): Umbau des Sossenheimer Wehrs Beweissicherung für das Grundwasser Grundwassermonitoring Sommer 2016 Sommer 2020. Darmstadt. Gutachten im Auftrag der Stadtentwässerung Frankfurt am Main, 10 S.
- BINOT-HAFKE, M., BALZER, S., BECKER, N., GRUTTKE, H., HAUPT, H., HOFBAUER, N., LUDWIG, G., MATZKE-HAJEK, G. & STRAUCH, M. (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). Bd. 70 (3). Münster (Landwirtschaftsverlag). Naturschutz und Biologische Vielfalt, Hrsg. BfN, 716 S.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2004): Birds in the European Union: a status assessment. Wageningen (BirdLife International), 50 S.
- BLECKEN, F. (1994): Hinweise zum Arboretum im Vorfeld der Römerstadt und im Grüngürtel. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 27 S.
- BLÜBAUM, C. & RIEHLE, M. (2009): Zweigleisigkeit Abzweig Galluswarte Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag. Karlsruhe (Emch+Berger GmbH). Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, 52 S.
- BMU, BUNDESMINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND REAKTORSICHERHEIT (2007): Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt. Bonn (BMU), 178 S.

- BMU, BUNDESMINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND REAKTORSICHERHEIT (2010): Indikatorenbericht 2010 zur Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt. Berlin, 87 S.
- BMU, BUNDESMINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND REAKTORSICHERHEIT (2019): Indikatorenbericht 2019 zur Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt. Berlin, 119 S.
- BMU, BUNDESMINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND REAKTORSICHERHEIT & BFN, BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2021): Finanzierungshandbuch für Naturschutzmaßnahmen. URL: https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/foerderung/broschuere_finanzierungshdb-oV.pdf (gesehen am: 22. 1. 2021).
- BMUB, BUNDESMINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ, BAU UND REAKTORSICHERHEIT (2015): Indikatorenbericht 2014 zur Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt. Berlin, 112 S.
- BOBBE, T. & STEINER, H. (2007): Artenhilfskonzept für die Wechselkröte (*Bufo viridis*) in Hessen (Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie). Rodenbach. Gutachten im Auftrag von Hessen-Forst FENA, 77 S.
- BÖF, BÜRO FÜR ANGEWANDTE ÖKOLOGIE UND FORSTPLANUNG (2015): Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet DE 5917-303 "Kelsterbacher Wald" Stand: Mai 2015 (Endabgabe auf Grundlage der Monitoringdaten 2013). Kassel. unveröff. Gutachten i. A. des Regierungspräsidiums Darmstadt, 71 S.
- BÖNSEL, D. (2004): Überprüfung der Vorkommen der Sand-Grasnelke (Armeria elongata) auf der als Golfplatz genutzten Innenfläche der Galopp-Rennbahn in Frankfurt-Niederrad. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 4 S.
- BÖNSEL, D. (2009): Heiligenstock Botanisch-vegetationskundliches Gutachten mit Hinweisen zur Bewirtschaftung. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 16 S.
- BÖNSEL, D. (2010): Schwanheimer Wiesen Botanisch-vegetationskundliches Gutachten. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 30 S.
- BÖNSEL, D. (2011): Geplante Grünfläche im Bereich des Baugebietes "Leuchte" Ist-Zustand 2011 mit Hinweisen zur Pflege und Entwicklung. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 26 S.
- BÖNSEL, D. (2012a): Pflegekonzept für den Berger Südhang. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 32 S.
- BÖNSEL, D. (2012b): Pflege- und Entwicklung von Heideflächen im Frankfurter Lönswäldchen Ergebnisse des Monitorings 2007 2012. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 29 S.
- BÖNSEL, D. (2014): Naturschutzgebiet "Harheimer Ried" Monitoring der Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen 2014. – Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). – unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 14 S.
- BÖNSEL, D. (2015): "Prädikat besonders wertvoll": Streuobstwiesen und Wald Das Senckenberg-Wissenschaftsmagazin 145: 318–329.
- BÖNSEL, D. (2017): Pflege- und Entwicklung von Heideflächen im Frankfurter Lönswäldchen Ergebnisse des zehnjährigen Monitorings 2007 2016. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 34 S.
- BÖNSEL, D., BRUNKEN, U., GREGOR, T., MALTEN, A., OTTICH, I. & ZIZKA, G. (2009a): Flora von Frankfurt am Main. URL: http://www.flora-frankfurt.de/. Senckenberg Forschungsinstitut, Frankfurt/Main

- BÖNSEL, D., FEHLOW, M., MALTEN, A. & TRUMPLER, K. (2001): Waldpark Louisa. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 15 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2004): Präzisierungskartierung "Im Sauren", Gemarkung Eschersheim in Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 22 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2005): Botanisch-zoologisches Gutachten Sulzbachwiesen bei Sossenheim. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 20 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2006a): Stellungnahme zur Gewässerrenaturierung des Sulzbaches am ehemaligen Höchster Freibad. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 6 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2006b): Floristisch-faunistische Beurteilung des Grundstücks Voltenseestraße 32. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 6 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2006c): Zur Flora und Fauna der Brachfläche im Bereich des ehemaligen Eisenbahnausbesserungswerkes. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 18 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2006d): Floristisch-faunistisches Gutachten "Weichwiesen". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 12 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2006e): Botanisch-zoologisches Gutachten zum ehemaligen Kompostplatz in Sossenheim. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 15 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2006f): Beurteilung der Anlage eines Amphibientümpels im Bereich "Steinbruch" im Fechenheimer Wald. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 7 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2008a): Pflegeplan für das Bornfloß-Gebiet in der Gemarkung Niederursel. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Pflegeplan im Auftrag des Umweltamtes der Stadt Frankfurt am Main, 14 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2008b): Kurzgutachten zum Gelände der "Landschaftslücke" am Ostbahnhof. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 12 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2009a): Begleituntersuchung zum Umbau der Nidda zwischen Bonames und Berkersheim. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 29 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2009b): Monitoring von Ausgleichsflächen zum Bebauungsplan Nr. 804 "Martinszehnten". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 20 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2009c): Botanisch-zoologisches Kurzgutachten zum geplanten Grünzug zwischen Gießener Straße und Feldscheidenstraße. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 14 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2011a): Naturschutzgebiet "Harheimer Ried" Ist-Zustand 2010 und Rahmenpflegeplan. – Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). – unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 25 S.

- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2011b): Botanisch-zoologisches Gutachten zum geplanten Grünzug "Grüne Achse Fechenheim". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 19 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2012a): Golfplatz Galopprennbahn Niederrad Botanisch-zoologisches Gutachten unter besonderer Berücksichtigung der Vorkommen der Gewöhnlichen Grasnelke. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 23 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2012b): Botanisch-zoologisches Gutachten zum Bebauungsplan Nr. 889 "An der Sandelmühle". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 13 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2013): Entwicklungs- und Pflegekonzept für die Nidda-Altarme in den Gemarkungen Nied, Sossenheim und Griesheim. – Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). – unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 51 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2015a): B-Plan 696 Gewerbegebiet Nördlich Heerstraße Botanisch-zoologisches Gutachten. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 18 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2015b): Botanisch-zoologisches Gutachten zum Bereich des Bebauungsplans Nr. 813 "Hilgenfeld", Frankfurt am Main. – Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). – unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 25 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2015c): Botanisch-zoologisches Gutachten zur Fläche des Bebauungsplans Nr. 908 "Südlich Am Riedsteg". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 22 S.
- BÖNSEL, D. & MALTEN, A. (2016): Botanisch-zoologisches Gutachten zum Bebauungsplan Nr. 904 "Nördlich Kollwitz Straße". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 28 S.
- BÖNSEL, D., MALTEN, A., OTTICH, I. & ZIZKA, G. (2010): "Alter Flugplatz Niddawiesen bei Kalbach/Bonames" Botanisch-zoologisches Monitoring (5. Bericht) Ergebnisse 2004-2008. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 90 S.
- BÖNSEL, D., MALTEN, A., STARKE-OTTICH, I. & ZIZKA, G. (2018a): Die Natur kommt zurück Wildnis, seltene Arten und Mensch am alten Flugplatz Kalbach/Bonames Artenschutzkonzept. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 15 S.
- BÖNSEL, D., MALTEN, A. & WAGNER, S. (1998): Gelände des ehemaligen DENA-Senders: Stellungnahme zur Biotoptypenausstattung mit Hinweisen zur zukünftigen Bewirtschaftung und Pflege des Geländes.

 Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 18 S.
- BÖNSEL, D., MALTEN, A., WAGNER, S. & ZIZKA, G. (1999): "Frankfurt 21": Flora Fauna Biotope. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 108 S.
- BÖNSEL, D., MALTEN, A., WAGNER, S. & ZIZKA, G. (2000): Flora, Fauna und Biotoptypen von Haupt- und Güterbahnhof in Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Waldemar Kramer GmbH). Kleine Senckenberg-Reihe 38, 63 S.

- BÖNSEL, D., MALTEN, A. & ZIZKA, G. (2005): Biotoptypenbezogene Auswertung der Biotopkartierung in Frankfurt am Main Teil 1. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 31 S.
- BÖNSEL, D., MALTEN, A. & ZIZKA, G. (2008): Biotoptypenbezogene Auswertung der Biotopkartierung in Frankfurt am Main Teil 2: Biotoptyp (74) Streuobstbestände. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 42 S.
- BÖNSEL, D., MALTEN, A. & ZIZKA, G. (2009b): Biotoptypenbezogene Auswertung der Biotopkartierung in Frankfurt am Main Teil 3.1: Quellbereiche, Fließgewässer und Altarme. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 50 S.
- BÖNSEL, D., MALTEN, A. & ZIZKA, G. (2011a): Biotoptypenbezogene Auswertung der Biotopkartierung in Frankfurt am Main Teil 3.2: Stillgewässer. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 22 S.
- BÖNSEL, D., MALTEN, A. & ZIZKA, G. (2011b): Biotoptypenbezogene Auswertung der Biotopkartierung in Frankfurt am Main Teil 4: Waldbiotoptypen. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 37 S.
- BÖNSEL, D., STARKE-OTTICH, I. & ZIZKA, G. (2018b): Entwicklung der Sukzessionsflächen auf dem alten Flugplatzes Niddawiesen bei Kalbach/Bonames -Untersuchungen 2004-2014. – Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). – unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 101 S.
- BÖNSEL, D., WAGNER, S. & MALTEN, A. (2007): Biotoptypenschlüssel der Stadtbiotopkartierung Frankfurt am Main 4. überarbeitete und ergänzte Fassung 2007 -. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten, 59 S.
- BORNHOLDT, G., HILL, B. & WALTZ, N. (2013): Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens: "Verlängerung der Ferdinand-Happ-Straße bis zur Dieselstraße". – Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). – unveröff. Gutachten i. A. des Amtes für Straßenbau und Erschließung Frankfurt, 28 S.
- BORNHOLDT, G., LÖHR-BÖGER, M. & THUM, D. (2005): Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes Nr. 5818-303 "NSG Seckbacher Ried und angrenzende Flächen". Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). unveröff. Gutachten i. A. des Regierungspräsidiums Darmstadt, 26 S.
- BRAUN, M., KUNZ, M., KOHNLE, A., LINNARZ, S., SIEGEMUND, S., SIMON, J., GROB, I., LINDENMEIER, M. & NEUKIRCHEN, S. (2018): BAB A5 Verbreiterung zwischen dem Nordwestkreuz Frankfurt am Main und der AS Friedberg Faunistische und floristische Erfassungen. Köln (Pöyry Deutschland). Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, 128 S.
- BRAUN-LÜLLEMANN, A. (2016a): Sortenerfassung der alten Kirschbestände am Berger Nordhang (Stadt Frankfurt) Ergebnisbericht 2016. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 22 S.
- Braun-Lüllemann, A. (2016b): Sortenerfassung der alten Kirschbestände am Berger Nordhang (Stadt Frankfurt). Hohengandern. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 33 S.
- Brehm, K. (2004): Erfahrungen mit der Bekämpfung der Spätblühenden Traubenkirsche (*Prunus serotina*) in Schleswig-Holstein in den Jahren 1977 bis 2004 Schriftenreihe LANU SH Natur 10: 66–78.
- BRUNNER, T. (2017): Untersuchungen zur Entwicklung der Streuobstbestände in Frankfurt am Main seit 1985 (Goethe-Universität Frankfurt am Main Master-Thesis), 78 S.

- BÜCHNER, S. & LANG, J. (2016): Landesmonitoring 2015 zur Verbreitung der Haselmaus (Muscardinus avellanarius) in Hessen (Art des Anhanges IV der FFH-Richtlinie). Markersdorf. Gutachten im Auftrag von Hessen-Forst FENA, 32 S.
- BUND, BUND FÜR UMWELT UND NATURSCHUTZ DEUTSCHLAND, JLU, JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIEßEN & SGN, SENCKENBERG GESELLSCHAFT FÜR NATURFORSCHUNG (2021): Spurensuche Gartenschläfer. URL: https://www.gartenschlaefer.de/ (gesehen am: 2. 3. 2021).
- BÜRGERAMT STATISTIK UND WAHLEN, STADT FRANKFURT AM MAIN BÜRGERAMT STATISTIK UND WAHLEN (2020): Statistisches Jahrbuch Frankfurt am Main 2020, 305 S.
- BUTTLER, K. P. (1983): Im Mühlbachtal: Frankfurt am Main, Ortsteil Bergen-Enkheim Erfassung der realen Vegetation. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 18 S.
- BUTTLER, K. P. (2000): Hessisches Landschaftspflegeprogramm (HELP): Grunddatenerhebung für das FFH-Gebiet "Berger Warte" (HELP-Erfolgskontrolle im Jahr 2000). Frankfurt am Main (Institut für Botanik und Landschaftskunde). unveröffentlichtes Gutachten, 48 S.
- BUTTLER, K. P. (2017): Planungen zum Umbau des Hausener Niddawehres Botanische Untersuchung. Frankfurt am Main (Geoplanta, Büro für geobotanische und landschaftsökologische Untersuchungen). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Stadtentwässerung der Stadt Frankfurt am Main, 26 S.
- BUTTLER, K. P. & KÖNIG, A. (1984): Das Seckbacher Ried. Botanische Untersuchung als Vorarbeit zu einem Pflegeplan. Frankfurt am Main, 23 S.
- BUTTLER, K. P. & PEUKERT, M. (1987): Vegetationskundliche Untersuchung der Orchideenwiesen am Lohrberg unterhalb des Ehrenmals. Frankfurt am Main (Geoplanta, Büro für geobotanische und landschaftsökologische Untersuchungen). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 24 S.
- BVNH, Arbeitsgruppe "Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen Hessens" der Botanischen Vereinigung für Naturschutz in Hessen e. V. (2019): Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen Hessens, 5. Fassung. Wiesbaden, 271 S.
- DB NETZ AG, DB NETZ AG REGIONALBEREICH MITTE PD FRANKFURT (2013): Ökologische Bestandsaufnahme Ausbau höhenfreie Ein-/Ausfädelung FFM-Höchst Farbwerke. Frankfurt am Main. Digitaldaten
- DDA, DACHVERBAND DEUTSCHER AVIFAUNISTEN (DDA) E.V. (2021a): Das Monitoring der häufigen Brutvögel (MhB). URL: https://www.dda-web.de/index.php?cat=monitoring&subcat=mhb&subsubcat=programm
- DDA, DACHVERBAND DEUTSCHER AVIFAUNISTEN E. V. (2018): Auszug aus "ornitho.de"
- DDA, DACHVERBAND DEUTSCHER AVIFAUNISTEN E. V. (2021b): Startseite ornitho.de / ornitho.lu. URL: https://www.ornitho.de/ (gesehen am: 19. 4. 2021).
- DECHENT, H.-J., GEORG, H. & PEUKERT, M. (1990): Zur Flora und Fauna im Schwanheimer Feld. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 7 S.
- DIENST, V. (2017): Flora, Vegetation, Biotope und Entwicklungsplanung für die Freiflächen im Bereich des Campus Riedberg der Goethe-Universität. Frankfurt am Main (Goethe-Universität Frankfurt am Main Master-Thesis), 89 S.
- DIETZ, M. (2011): Besucherlenkungskonzept für den Riederwald in Frankfurt. Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 14 S.
- DIETZ, M. (2012): Dokumentation: Baumhöhlenkartierung Grüneburgpark 2012. Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 14 S.

- DIETZ, M. (2013): Stellungnahme zur Besiedlung des Römers und angrenzender Gebäude durch Fledermäuse. Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 3 S.
- DIETZ, M. (2018): Kartierungsdaten aus dem Bundesstichprobenmonitoring Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*) in Hessen. Gonterskirchen. Digitaldaten
- DIETZ, M., BALZER, U., BIRLENBACH, K., BÖGELSACK, K., DAWO, B., ENCARNAÇÃO, J., KÖNIG, M., SCHEELKE, K. & SIMON, O. (2006): Frankfurter Nachtleben Fledermäuse in Frankfurt am Main. Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 132 S.
- DIETZ, M., BÖGELSACK, K., GRÜN, S., HÖHNE, E., HÖRIG, A., KRANNICH, A., NORMANN, F., SCHEELKE, K., SCHIEBER, K. & SIMON, O. (2011): Faunistischer Fachbeitrag zum Projekt "Tunnel Riederwald" (BAB 66) und zum Bau des Autobahndreiecks Erlenbruch. Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). unveröff. Gutachten i. A. des Amtes für Straßen- und Verkehrswesen Frankfurt a. M., 100 S.
- DIETZ, M., BÖGELSACK, K., KRANNICH, A. & SIMON, O. (2020): Woodland fragments in urban landscapes are important bat areas: an example of the endangered Bechstein's bat *Myotis bechsteinii* Urban Ecosystems
- DIETZ, M., FISELIUS, B., BÖGELSACK, K., HÖHNE, E., KRANNICH, A. & HILLEN, J. (2012): Lebensraumentwicklung von Streuobstwiesen mit der Zielartengruppe Fledermäuse September 2012 Ein Projekt zum Schutz der Biodiversität im Streuobstkorridor Rhein-Main-Kinzig. Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). Gutachten i. A. d. MainÄppelHaus Lohrberg Streuobstzentrum e.V., 123 S.
- DIETZ, M., HÖHNE, E., KRANNICH, A., RÜTH, K. & WENNINGER, S. (2015): Gezielte Nachsuche zur Wochenstube der Nymphenfledermaus (*Myotis alcathoe*, Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie) im Frankfurter Stadtwald im Jahr 2015 (Stand:12/2015). Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). Gutachten im Auftrag von Hessen-Forst FENA Naturschutz, 25 S.
- DIETZ, M. & SCHIEBER, K. (2013): Erhebung von Fledermäusen, Vögeln und Baumhöhlen im Höchster Stadtpark. – Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). – unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Grünflächenamts der Stadt Frankfurt am Main, 20 S.
- DIETZ, M., SCHIEBER, K. & MEHL-ROUSCHAL, C. (2013a): Höhlenbäume im urbanen Raum: Teil 1 Projektbericht: Entwicklung eines Leitfadens zum Erhalt eines wertvollen Lebensraumes in Parks und Stadtwäldern unter Berücksichtigung der Verkehrssicherung. Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 135 S.
- DIETZ, M., SCHIEBER, K. & MEHL-ROUSCHAL, C. (2013b): Höhlenbäume im urbanen Raum: Teil 2 Leitfaden: Entwicklung eines Leitfadens zum Erhalt eines wertvollen Lebensraumes in Parks und Stadtwäldern unter Berücksichtigung der Verkehrssicherung. – Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). – Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 94 S.
- DIETZ, M., SCHIEBER, K. & MEHL-ROUSCHAL, C. (2013c): Höhlenbäume im urbanen Raum Teil 2 Leitfaden -Entwicklung eines Leitfadens zum Erhalt eines wertvollen Lebensraumes in Parks und Stadtwäldern unter Berücksichtigung der Verkehrssicherung (Stadt Frankfurt a. Main, Umweltamt). – Leitfaden, 95 S.
- DIETZ, M. & SIMON, M. (2017): Bundesstichprobenmonitoring 2016/2017 von Fledermausarten (Chiroptera) in Hessen. Artgutachten 2016, 183 S.
- DIETZ, M., SIMON, O., BALZER, U., BIRLENBACH, K., BÖGELSACK, K., ENCARNAÇÃO, J., LANG, J. & SCHEELKE, K. (2005): Fledermauskundliche Erfassung im FFH-Gebiet 5917-305 "Schwanheimer Wald" unter besonderer Berücksichtigung der Populationsgröße und Raumnutzung der Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*). Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). Gutachten i. A. d. Regierungspräsidiums Darmstadt, 26 S.

- DIPPELL, J. (2018): Artinfos von Wiesenprojekt. Frankfurt a. M. E-Mail vom 17. 5. 2018
- DITTMANN, C. (2001): Naturschutzgebiet "Schwanheimer Düne" Effizienzkontrolle. Münster (Westfälische Wilhelms-Universität Münster Diplomarbeit), 73 S.
- DITTMANN, C. (2002): Das Naturschutzgebiet "Schwanheimer Düne" in Frankfurt am Main: eine Effizienzkontrolle – Hessische Faunistische Briefe 21: 27–47.
- DOROW, W. H. O. (2018): Insektenfunde aus privaten Kartierungen. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- DREHWALD, U. (2013): Rote Liste der Moose Hessens. Göttingen (Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz). Rote Liste, 79 S.
- Drehwald, U. & Herzog, W. (2014): Artenhilfskonzept für das Grüne Besenmoos (*Dicranum viride*) in Hessen, Stand November 2014. Gießen. i. A. des Landes Hessen, vertreten durch Landesbetrieb Hessen-Forst Forsteinrichtung und Naturschutz FENA Fachbereich Naturschutz, 114 S.
- DÜMPELMANN, C. & KORTE, E. (2013): Rote Liste der Fische und Rundmäuler Hessens (Pisces & Cyclostomata). Wiesbaden (Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz). Rote Liste, 34 S.
- DUBLING, U. (2009): Handbuch zu fiBS Hilfestellungen und Hinweise zur sachgerechten Anwendung des fischbasierten Bewertungsverfahrens fiBS. Friedberg. Schriftenreihe des Verbandes Deutscher Fischereiverwaltungsbeamter und Fischereiwissenschaftler e.V. 15, 59 S.
- DWD, DEUTSCHER WETTERDIENST (2021): Klimadaten Deutschland. URL: https://www.dwd.de/DE/leistungen/klimadatendeutschland/klimadatendeutschland.html (gesehen am: 2. 4. 2021).
- EIDAM, U. & KRAUSE, P. (1999): LUSCINIA Enkheimer Ried und Berger Hang, Geschichte und Vielfalt einer Landschaft im Osten von Frankfurt/a. M. Bd. 50. Frankfurt am Main (Vogelkundliche Beobachtungsstation Untermain e. V.), 272 S.
- EK, EUROPÄISCHE KOMMISSION (2011): Die Biodiversitätsstrategie der EU bis 2020. Luxemburg, 28 S.
- ELLENBERG, H. (1985): Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen. 4. Aufl. Stuttgart (Ulmer), 989 S.
- EPPLER, G. & BAUSCHMANN, G. (2015): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Mittelspecht (*Dendrocopos medius*) Versionsdatum: 23.11.2015. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 3 S.
- EU-KOM, EUROPÄISCHE KOMMISSION (2021): LIFE Environment sub-programme. URL: https://ec.europa.eu/easme/en/section/life/life-environment-sub-programme (gesehen am: 21. 1. 2021).
- EXNER, J., KÖLLEN, S. & MEVES, N. (1998): Naturschutzgebiet "Riedwiesen bei Niederursel" Rahmenpflegeplan. Darmstadt. Gutachten i. A. d. Regierungspräsidiums Darmstadt (Obere Naturschutzbehörde), 47 S.
- FEHLOW, M., MALTEN, A. & BÖNSEL, D. (2001): Vorschläge zu Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen im Jacobiweiher. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 5 S.
- FFS, FISCHEREIFORSCHUNGSSTELLE BADEN-WÜRTTEMBERG & LAZBW, LANDWIRTSCHAFTLICHES ZENTRUM FÜR RINDERHALTUNG, GRÜNLANDWIRTSCHAFT, MILCHWIRTSCHAFT, WILD UND FISCHEREI BADEN-WÜRTTEMBERG (2014): Technische Dokumentation zu fiBS Version 8.1.1 Hinweise zur korrekten Anwendung, Dokumentation des Funktionsumfangs. Stand: Oktober 2014. Langenargen, 21 S.
- FINCK, P., HEINZE, S., RATHS, U., RIECKEN, U. & SSYMANK, A. (2017): Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen Deutschlands, dritte fortgeschriebene Fassung 2017. Naturschutz und Biologische Vielfalt 156, 637 S.
- FINK (2019): Biberaktivitäten im NSG "Riedwiesen bei Niederursel". Darmstadt (Regierungspräsidium Darmstadt). Vermerk, 2 S.

- FLECHTNER, G. (2000): Weitere "Urwaldrelikte" im Frankfurter Stadtwald wiederentdeckt (Coleoptera) Nachr. entomol. Ver. Apollo 20: 321–326.
- FRAPORT, FRAPORT AG FRANKFURT AIRPORT SERVICES WORLDWIDE (2018): Digitale Daten des fortlaufenden Artenmonitorings im Umfeld des Flughafens Frankfurt. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- FREYHOF, J. (2009): Rote Liste der im Süßwasser reproduzierenden Neunaugen und Fische (Cyclostomata & Pisces). In: Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands Band 1: Wirbeltiere. Bonn (Bundesamt für Naturschutz). Naturschutz und Biologische Vielfalt 70: 291–316.
- FRINGS, J., RENZ, M. & WITTORF, B. (2017): Erfassung von Flora und Fauna (Bericht und Pläne) zum Erhaltungsentwurf A 5 / A 648 UF Nidda im Bereich Westkreuz Frankfurt. Bruchsal (Bresch Henne Mühlinghaus). unveröff. Gutachten i. A. von Hessen Mobil, 25 S.
- FRÜH, B., KOßMANN, M. & ROOS, M. (2011): Frankfurt am Main im Klimawandel Eine Untersuchung zur städtischen Wärmebelastung. Offenbach, 69 S.
- GALL, M., BAULECHNER, D., GEORGIEV, K. & SCHLINKERT, H. (2017): Bebauungsplan Nr. 539 Ä Ortsrand Alt-Nied - Artenschutzprüfung. – Butzbach (Planungsbüro Gall - Landschaftsplanung und Ökologie). – Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, 49 S.
- GFA, STADT FRANKFURT AM MAIN GRÜNFLÄCHENAMT (2017): Wiesenkonzept Maßnahmen Rasen- und Wiesenpflege. Frankfurt am Main
- GFA, STADT FRANKFURT AM MAIN GRÜNFLÄCHENAMT (2018a): Auszug aus der Forsteinrichtungsplanung für den Stadtwald Frankfurt. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- GFA, STADT FRANKFURT AM MAIN GRÜNFLÄCHENAMT (2018b): Forstliche Standortkartierung für den Stadtwald Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- GFA, STADT FRANKFURT AM MAIN GRÜNFLÄCHENAMT (2019): Waldzustandsbericht 2019 des Grünflächenamtes für den Stadtwald Frankfurt am Main. Frankfurt, 20 S.
- GFA, STADT FRANKFURT AM MAIN GRÜNFLÄCHENAMT (2020a): Baumkataster Frankfurt am Main. URL: https://www.offenedaten.frankfurt.de/dataset/baumkataster-frankfurt-am-main (gesehen am: 19. 4. 2021).
- GFA, STADT FRANKFURT AM MAIN GRÜNFLÄCHENAMT (2020b): Waldzustandsbericht 2020 des Grünflächenamtes für den Stadtwald Frankfurt am Main. Frankfurt, 21 S.
- GODMANN, O. (2001): "Feldhamster in Frankfurt" Fachgutachten zum Verbreitung des Feldhamsters (*Cricetus cricetus*). Frankfurt am Main (Tierökologische Gutachten). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 40 S.
- GOEBEL, W., FRITZ, H. G. & GILLEN, G. (2002): Schutzwürdigkeitsgutachten für das geplante Naturschutzgebiet "Harheimer Ried" Stadt Frankfurt am Main. – Frankfurt am Main (ecoplan Büro für ökologische Fachplanungen). – unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Magistrats der Stadt Frankfurt am Main, 49 S.
- GOTTSCHALK, E. & BEEKE, W. (2017): Rebhuhnschutz vor Ihrer Haustür. Erfahrungen und Erkenntnisse aus dem Göttinger Rebhuhnschutzprojekt und aus dem Interreg North-Sea-Region Project PARTRIDGE
- GRABOW, I. (2006): Das Vorkommen von Wechselkröten (Bufo viridis) im Nordwesten von Frankfurt am Main, 2004-2006. – Frankfurt am Main (NABU Frankfurt am Main). – unveröffentlichtes Gutachten, 14 S.
- GRABOW, I. (2011a): Ereignisse um das NSG-Riedwiesen bei Niederursel mit Foto-Belegen 1943 bis 2011.

 Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten, 6 S.
- GRABOW, I. (2011b): NSG "Riedwiesen bei Niederursel" Jahresbericht 2011. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten, 7 S.

- GRABOW, I. (2015a): Frankfurter Mauersegler-Initiative Jahresbericht 2015. Frankfurt am Main (BUND, NABU Frankfurt am Main, Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland sowie Deutsche Gesellschaft für Mauersegler e. V.). unveröffentlichtes Gutachten, 17 S.
- GRABOW, I. (2015b): Wanderfalken in Frankfurt am Main 2015. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten i. A. der Vogelschutzwarte Hessen, 16 S.
- GRABOW, I. (2016a): Frankfurter Mauersegler-Initiative Jahresbericht 2016. Frankfurt am Main (BUND, NABU Frankfurt am Main, Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland sowie Deutsche Gesellschaft für Mauersegler e. V.). unveröffentlichtes Gutachten, 23 S.
- GRABOW, I. (2016b): Wanderfalken in Frankfurt am Main und OF 2016. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten i. A. der Vogelschutzwarte Hessen, 1 S.
- GRABOW, I. (2017a): Frankfurter Mauersegler-Initiative Jahresbericht 2017. Frankfurt am Main (BUND, NABU Frankfurt am Main, Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland sowie Deutsche Gesellschaft für Mauersegler e. V.). unveröffentlichtes Gutachten, 21 S.
- GRABOW, I. (2017b): Wanderfalken in Frankfurt am Main und OF 2017. Frankfurt am Main (NABU Frankfurt am Main). Kurzbericht, 1 S.
- GRABOW, I. (2017c): Schleiereulen-Brut in Praunheim. Frankfurt am Main (NABU Frankfurt am Main). unveröffentlichtes Gutachten, 2 S.
- GRABOW, I. (2018): Schwalben und Feldgehölze. Frankfurt a. M. E-Mail vom 15. 5. 2018
- GRAMATZKI-HENSLER, J., DÜMPELMANN, C., ROHN, A. & HERBERT, J. (2015): Umbau des Wehres in Frankfurt-Höchst ("Höchster Wehr") Fischbiologische Untersuchungen 2012 2014. Frankfurt am Main (Ökobüro Gelnhausen). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Stadtentwässerung der Stadt Frankfurt am Main, 52 S.
- GRAMATZKI-HENSLER, J. & HERBERT, J. (2016): Hegeplan Hegegemeinschaft 37 Untere Nidda Gültig ab 2016. Frankfurt am Main (Ökobüro Gelnhausen). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Hegegemeinschaft 37 Untere Nidda, 81 S.
- GRENZ, M. (2015): Faunistisches Gutachten (Fledermäuse, Feldhamster, Vögel, Reptilien) für den geplanten Radweg zwischen Nieder-Eschbach und Nieder-Erlenbach, Stadt Frankfurt am Main. Fernwald (Büro für angewandte Faunistik und Monitoring (BFM)). unveröff. Gutachten i. A. des Amtes für Straßenbau und Erschließung Frankfurt, 24 S.
- GRENZ, M. & MALTEN, A. (1996): Rote Liste der Heuschrecken Hessens. Wiesbaden (Hessisches Ministerium des Innern und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz), 30 S.
- GRÜNEBERG, C., BAUER, H.-G., HAUPT, H., HÜPPOP, O., RYSLAVY, T. & SÜDBECK, P. (2015): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands, 5. Fassung Berichte zum Vogelschutz 52: 19–67.
- GRZIMEK, B. & PIECHOCKI, R. (1969): Überfamilie Biberartige. In: EIBL-EIBESFELDT, I., EISENTRAUT, M., FREYE, H.-A., GRZIMEK, B., HEDIGER, H., HEINEMANN, D., HEMMER, H., KORTLANDT, A., KRIEG, H., MOHR, E., PIECHOCKI, R., RAHM, U., SLUPER, E. J. & THENIUS, E. (Hrsg.): Grzimeks Tierleben Enzyklopädie des Tierreichs Säugetiere 2. Zürich (Kindler): 278–289.
- GÜNTHER, B. (2019): Kleingärten sollen weichen 70 Pächter im Seckbacher Ried sind betroffen Frankfurter Allgemeine Zeitung (Rhein-Main-Zeitung) vom 20. 5. 2019: 30.
- GÜNTHER, R. (1996): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands (Gustav Fischer Verlag)
- HAAS, G. (2018): Limnologische Bestandsuntersuchung des Klingelbachs. Wiesbaden (Büro für Hydrobiologie & Gewässerökologie). unveröff. Gutachten i. A. des Grünflächenamts der Stadt Frankfurt, 17 S.
- HAFFNER, F. (2017): Flora, Vegetation, Biotoptypen und Entwicklungsmöglichkeiten der "Städte wagen Wildnis"-Fläche am Monte Scherbelino in Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Goethe-Universität Frankfurt am Main Master-Thesis), 131 S.

- HAFFNER, F., STARKE-OTTICH, I., BÖNSEL, D., MALTEN, A. & ZIZKA, G. (2019): Wildnis aus zweiter Hand: Sukzessionsflächen am Fuße des Monte Scherbelino. In: Stadtnatur in Frankfurt am Main vielfältig, schützenswert, notwendig. Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). Senckenberg-Buch 82: 152–161.
- HAHN, P. (2011a): Bewirtschaftungsplan (Maßnahmenplan) für das FFH-Gebiet 5918-303 Frankfurter Oberwald Gültigkeit: 2011. Groß-Gerau (Hessen-Forst, Forstamt Groß-Gerau). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Regierungspräsidiums Darmstadt, 33 S.
- HAHN, P. (2011b): Bewirtschaftungsplan (Maßnahmenplan) für das FFH-Gebiet 5917-305 Schwanheimer Wald Gültigkeit: 2011. Groß-Gerau (Hessen-Forst, Forstamt Groß-Gerau). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Regierungspräsidiums Darmstadt, 38 S.
- HAMM-KREILOS, S. & KRESS, J. C. (2010): AIRRAIL PARKING Erschließung Landschaftspflegerischer Fachbeitrag (LBP) für den Antrag zum Entfallen der Planfeststellung inkl. NATURA 2000 Verträglichkeitsstudie (Vorprüfung) und dem artenschutzrechtlichen Fachbeitrag. Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). unveröff. Gutachten i. A. der IVG Investment GmbH & Co. Airrail-Parking KG, 20 + Anlagen S.
- HANSKI, I. (1994): A practical model of metapopulation dynamics Journal of Animal Ecology 63: 151–162.
- HARTING, M. (2019a): Auf der Pferderennbahn grasen jetzt Schafe Frankfurter Allgemeine Zeitung (Rhein-Main-Zeitung) vom 16. 9. 2019: 30.
- HARTING, M. (2019b): Auftakt zur Auenlandschaft am Main Frankfurter Allgemeine Zeitung (Rhein-Main-Zeitung) vom 5. 12. 2019: 33.
- HAVER, T. (2012): Gefährdungspotential, Erhaltungszustand und der räumliche Effekt von Schutzmaßnahmen für den Feldhamster (*Cricetus cricetus*) in Hessen. Gießen (Justus-Liebig-Universität Gießen Master-Thesis), 79 S.
- HAVER, T. & EBERT, J. (2017): Bestandsentwicklung der Feldlerche (*Alauda arvensis*) am Flughafen Frankfurt/Main Zeitschrift für Vogelkunde und Naturschutz in Hessen, Vogel und Umwelt 22: 49–58.
- HERZOG, W., BECKER, C., LEIBMANN, S., SCHWOCH, B., GAESSLER, S., STÜBING, S., CLOOS, T., DÜMPELMANN, C., MALTEN, A. & SCHAFFRATH, U. (2012): Umweltverträglichkeitsstudie / Landschaftspflegerische Begleitplanung Leistungsphase 3 Entwurfsplanung, Landschaftspflegerischer Begleitplan: Anhang Erhebung Fauna und Flora zum Projekt Verbreiterung der BAB 5 zwischen Nordwestkreuz Frankfurt a. M. und Anschlussstelle Friedberg. Kassel (Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung), 117 S.
- HESSEN MOBIL, HESSEN MOBIL STRAßEN- UND VERKEHRSMANAGEMENT (2018): Digitale Daten aus den Verfahren zum Ausbau BAB66 / Riederwaldtunnel. Digitaldaten
- HESSEN-FORST, FENA FACHBEREICH NATURSCHUTZ (2011): Gesamtkonzept zum Naturschutz-Monitoring in Hessen und zur Aktualisierung der Naturschutz-Fachdaten. Kassel, 80 S.
- HESSEN-FORST, FORSTAMT GROß-GERAU (2016a): Bewirtschaftungsplan für das VSG-Gebiet 5916-402 Untermainschleusen Gültigkeit: 01.01.2017. Groß-Gerau. unveröff. Gutachten i. A. des Regierungspräsidiums Darmstadt, 27 S.
- HESSEN-FORST, FORSTAMT GROß-GERAU (2016b): Bewirtschaftungsplan für das FFH-Gebiet 5917-303 Kelsterbacher Wald – Gültigkeit: 01.01.2017. – Groß-Gerau. – unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Regierungspräsidiums Darmstadt, 33 S.
- HEUCK, C. & BAUSCHMANN, G. (2016): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Hohltaube (*Columba oenas*) Versionsdatum: 05.01.2016. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. des Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG), 3 S.
- HEUTE, F. C. (2020): Jagdruhezonen in Wildnisgebieten Möglichkeiten und Grenzen. In: MEIBNER, A., NIEBRÜGGE, A., SCHWEIGER, M., WILCZEK, M., FINCK, P., HEISTERKAMP, S. & RIECKEN, U.: Wildnis im

- Dialog Aktuelle Beiträge zur Wildnisentwicklung in Deutschland. Bonn-Bad Godesberg (Bundesamt für Naturschutz). BfN-Skripten 557: 95–106.
- HICKLER, T., VOHLAND, K., FEEHAN, J., MILLER, P. A., SMITH, B., COSTA, L., GIESECKE, T., FRONZEK, S., CARTER, T. R., CRAMER, W., KÜHN, I. & SYKES, M. T. (2012): Projecting the future distribution of European potential natural vegetation zones with a generalized, tree species-based dynamic vegetation model Global Ecology and Biogeography 21 (1/2): 50–63.
- HILL, B. (2017): Daten zur avifaunistischen Untersuchung Bornheim/Seckbach. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- HILL, B., BÖDECKER, G., FECHER, M. & LÜTKEMEIER, T. (2016a): Ökologisches Gutachten Nordwestkreuz Frankfurt A5 ÜF A66 (ASB-Nr. 5817-588). Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). unveröff. Gutachten i. A. von Hessen Mobil, 41 S.
- HILL, B., BORNHOLDT, G., PIETSCH, A., HENNEMANN, S., WURNITZER, C., WALTZ, N. & MANDERY, K. (2015): Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen des Bebauungsplanes B916 "DFB – Akademie". – Frankfurt am Main (Projektgruppe Natur und Umwelt (PGNU)). – unveröffentlichtes Gutachten i. A. der Stadt Frankfurt am Main, 134 S.
- HILL, B. T. & MALTEN, A. (2012): 1. Landesmonitoring des Springfrosches (*Rana dalmatina*) in Hessen (Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie) überarbeitete Fassung, Stand: April 2012. Gießen. Planugsgruppe Natur & Umwelt (PGNU) und Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilienschutz in Hessen (AGAR) i. A. Hessen-Forst FENA, 39 S.
- HILL, B., WURMITZER, C., BALKE, A. & HAMM-KREILOS, S. (2017): Artenschutzrechtliche Stellungnahme zum Bebauungsplanänderungsverfahren 851Ä "Gateway Gardens". Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, 48 S.
- HILL, B., WURMITZER, C., BALKE, A. & MANDERY, K. (2014): Tierökologisches Gutachten inkl. Artenschutzfachlicher Stellungnahme im Rahmen des Entwicklungsplan Artenschutz für den Industriepark Höchst südlich des Mains. Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). unveröff. Gutachten i. A. d. Infraserv Höchst, 96 S.
- HILL, B., WURMITZER, C., GÖBEL, C., TRAVERS, E., KORTE, E. & DETTINGER-KLEMM, A. (2016b): Ökologische Bestandsaufnahme und Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen des Projekts "EÜ Niddabrücke", Strecke 3603 Frankfurt Wiesbaden. Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). unveröff. Gutachten i. A. der DB Projektbau GmbH, 101 S.
- HILLIG, F. & BAUSCHMANN, G. (2015): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Waldlaubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*) Versionsdatum: 27.11.2015. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 3 S.
- HLNUG, HESSISCHES LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE (2003): Beschreibung der hydrogeologischen Teilräume von Hessengemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRRL). Wiesbaden, 14 S
- HLNUG, HESSISCHES LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE (2017a): Auszug aus NATIS (Landesartendatenbank), Daten ab 2005 (ohne Vogelarten). Wiesbaden. Digitaldaten
- HLNUG, HESSISCHES LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE (2017b): "Hessen-Liste" der Arten und Lebensräume. URL: https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen/biodiversitaetsstrategie-hessenarten.html (gesehen am: 9. 9. 2017).
- HLNUG, HESSISCHES LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE (2017c): Artensteckbrief Europäischer Biber (*Castor fiber*), Stand: 2017. Wiesbaden, 6 S.
- HLNUG, HESSISCHES LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE (2017d): Digitale Bodenkarte Hessen (Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie). Digitaldaten
- HLNUG, HESSISCHES LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE (2017e): WRRL-Viewer. Wiesbaden

- HLNUG, HESSISCHES LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE (2018a): Auszug aus NATIS (Landesartendatenbank), 2. Nachlieferung Daten vor 2004. Wiesbaden. Digitaldaten
- HLNUG, HESSISCHES LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE (2018b): Auszug aus NATIS (Landesartendatenbank), Nachlieferung Daten aus Kooperationsvereinbarung. Wiesbaden. Digitaldaten
- HLNUG, HESSISCHES LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE (2018c): Auszug aus NATIS (Landesartendatenbank), Nachlieferung Daten vor 2004. Wiesbaden. Digitaldaten
- HLNUG, HESSISCHES LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE (2021): Biotopkartierung 1992-2006 (HB). URL: https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/biotopkartierung (gesehen am: 19. 4. 2021).
- HLUG, HESSISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT UND GEOLOGIE (2011): Digitale Geologische Karte Hessen. Wiesbaden. Digitaldaten
- HMILFN, HESSISCHES MINISTERIUM DES INNERN UND FÜR LANDWIRTSCHAFT, FORSTEN UND NATURSCHUTZ (1996): Rote Liste der Säugetiere, Reptilien und Amphibien Hessens. – Wiesbaden (Hessisches Ministerium des Innern und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz). – Rote Liste, 54 S.
- HMUKLV, HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2016): Hessische Biodiversitätsstrategie. 2. Aufl. Wiesbaden, 37 S.
- HMUKLV, HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2018): Landesentwicklungsplan Hessen 2000 (3. Änderung vom 23.08.2018)
- HMUKLV, HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2021a): Hessisches Naturschutzinformationssystem mit natis Artendatenbank. URL: https://umwelt.hessen.de/umwelt-natur/naturschutz/hessisches-naturschutzinformationssystem
- HMUKLV, HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2021b): Biodiversität in Hessen für uns und nachfolgende Generationen: Übersicht Fördermöglichkeiten. URL: https://biologischevielfalt.hessen.de/uebersicht_foerdermoeglichkeiten.html (gesehen am: 22. 1. 2021).
- HMUKLV, HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2021c): Hessische Biodiversitätsstrategie. URL: https://umwelt.hessen.de/umwelt-natur/natur-schutz/hessische-biodiversitaetsstrategie (gesehen am: 21. 1. 2021).
- HMUKLV, HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2021d): Hessisches Agrarumweltprogramm. URL: https://umwelt.hessen.de/agrarumweltprogramm (gesehen am: 21. 1. 2021).
- HMUKLV, HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2021e): Förderung des nicht-produktiven, investiven Naturschutzes im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe Agrarstruktur und Küstenschutz (GAK). URL: https://umwelt.hessen.de/umwelt-natur/naturschutz/foerderung-des-nicht-produktiven-investiven-naturschutzes (gesehen am: 21. 1. 2021).
- HMUKLV, HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2021f): Integrierter Klimaschutzplan Hessen 2025. URL: https://umwelt.hessen.de/klimastadt/hessische-klimaschutzpolitik/integrierter-klimaschutzplan-hessen-2025 (gesehen am: 21. 1. 2021).
- HMUKLV, HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2021g): Städtebauförderprogramm "Zukunft Stadtgrün in Hessen". URL: https://nachhaltige-stadtentwicklung-hessen.de/foerderprogramme/zukunft-stadtgruen.html (gesehen am: 21. 1. 2021).
- HMUKLV, HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ & HESSEN-FORST FENA, HESSEN-FORST SERVICEZENTRUM FORSTEINRICHTUNG UND NATURSCHUTZ (FENA) (2015): Atlas der Fische Hessens Verbreitung der Rundmäuler, Fische, Krebse und Muscheln. Gießen, Wiesbaden. FENA-Wissen 2, 496 S.

- HODVINA, S. (2015): Die Sumpf-Platterbse (*Lathyrus palustris*) in Hessen Botanik und Naturschutz in Hessen 28: 61–84.
- HOFMANN, G. (2009): Artenschutzmaßnahme Äskulapnatter 2009: Querungshilfe B 260 Umgehung Schlangenbad. Naturschutzhaus e. V., WQiesbaden i. A. der Stadt Frankfurt a. M., 10 S.
- HSA, HESSISCHES STATISTISCHES LANDESAMT (2017): Agrarstrukturerhebung 2016 Kreisergebnisse. Wiesbaden, 81 S.
- ITN, INSTITUT FÜR TIERÖKOLOGIE UND NATURBILDUNG (2008): Ergebnisse der Baumhöhlenkartierung und -kontrolle im Rahmen von Verkehrssicherungsmaßnahmen im Schwanheimer Wald, Revier Goldstein, Stadt Frankfurt am Main. Gonterskirchen. unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts und des Grünflächenamts der Stadt Frankfurt am Main, 24 S.
- ITN, INSTITUT FÜR TIERÖKOLOGIE UND NATURBILDUNG (2017a): Digitale Daten zu Gebäudequartieren Fledermäuse aus dem Projekt "Frankfurter Nachtleben". Gonterskirchen. Digitaldaten
- ITN, INSTITUT FÜR TIERÖKOLOGIE UND NATURBILDUNG (2017b): Digitale Daten zu Quartieren Fledermäuse aus dem Projekt "Frankfurter Nachtleben". Gonterskirchen. Digitaldaten
- ITN, INSTITUT FÜR TIERÖKOLOGIE UND NATURBILDUNG (2017c): Digitale Daten zu Netzfangnachweisen Fledermäuse. Gonterskirchen. Digitaldaten
- ITN, INSTITUT FÜR TIERÖKOLOGIE UND NATURBILDUNG (2017d): Weitere Daten zu Fledermausquartieren. Gonterskirchen. Digitaldaten
- JACOBS, S., FASSL, B. & SAWITZKY, H. (2019a): Artenhilfskonzept Wendehals (*Jynx torquilla*) in Hessen (Fassung 26.11.2019). Wölfersheim. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland, 66 S.
- JACOBS, S., FASSL, B., SAWITZKY, H., HORMANN, M., LEPP, T., JACOBS, S. & FASSL, B. (2019b): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Wendehals (Jynx torquilla) Versionsdatum: 27.11.2019. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 5 S.
- JUNGBLUTH, J. H. (1996): Rote Liste der Schnecken und Muscheln Hessens. Wiesbaden (Hessisches Ministerium des Innern und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz). Rote Liste, 60 S.
- JUNGBLUTH, J. H. & VON KNORRE, D. (2009): Rote Liste der Binnenmollusken (Gastropoda) und Muscheln (Bivalvia) in Deutschland Mitt. dtsch. malakkozool. Ges. 81: 1–28.
- KANZ, B. & MALTEN, A. (2004): Biomonitoring NSG "Mühlbachtal" in Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 26 S.
- KLAUSING, O. (1988): Die Naturräume Hessens. Mit einer Karte der naturräumlichen Gliederung 1:200 000. Bd. 67. Wiesbaden. Schr.-R. d. Hess. Landesanstalt f. Umwelt, 43 S.
- KOBELT, W. (1912): Der Schwanheimer Wald. I. Topographisches und Geschichtliches. Berichte der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main 43: 72–96.
- KOHN, L. (2017): Untersuchungen zu Biotoptypen, Artendiversität und Entwicklungspotential des Nordparks Bonames im Rahmen des Projektes "Städte wagen Wildnis". – Frankfurt am Main (Goethe-Universität Frankfurt am Main – Bachelor-Thesis), 157 S.
- KOHN, L., STARKE-OTTICH, I., BÖNSEL, D., MALTEN, A. & ZIZKA, G. (2019): Der Nordpark Bonames Vergangenheit als Leitbild? In: Stadtnatur in Frankfurt am Main vielfältig, schützenswert, notwendig. Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). Senckenberg-Buch 82: 139–151.
- KÖNIG, A. (2018): Fauna im Botanischen Garten der Stadt Frankfurt am Main. Frankfurt a. M. Digitaldaten

- KÖNIG, A. & BUTTLER, K. P. (1983): Botanisches Gutachten zum Pflegeplan für das Naturschutzgebiet "Riedwiesen bei Niederursel". Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten, 49 S.
- KORTE, E. (2002a): Die fischökologische Situation des Untermains bei Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 47 S.
- KORTE, E. (2002b): Fischbestandserhebung im Ostparkweiher der Stadt Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 9 S.
- KORTE, E., BERG, T., BRUNZEL, S., GIMPEL, K., HÜBNER, D., HUGO, R., KALBHENN, U. & SCHNEIDER, J. (2005): Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management von FFH-Gebieten 2005: Erlenbach zwischen Neu-Anspach und Nieder-Erlenbach (5717-305). Frankfurt am Main (Bürogemeinschaft für Fischund gewässerökologische Studien BFS). unveröff. Gutachten i. A. des Regierungspräsidiums Darmstadt, 75 S.
- KORTE, E., HEIGL, E. & KALBHENN, U. (2010): Kormoran-Problematik in Frankfurt am Main Wie stark sind die Fischbestände der Nidda durch den Kormoran gefährdet? Frankfurt am Main Riedstadt Marburg (Bürogemeinschaft für fisch- und gewässerökologische Studien). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 26 S.
- KREUZIGER, J. & HORMANN, M. (2015): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) Versionsdatum: 07.08.2015. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 3 S.
- Kreuziger, J. & Hormann, M. (2018): Artenhilfskonzept für den Neuntöter (*Lanius collurio*) in Hessen. Frankfurt/M. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 54 S.
- KRUSE, J. & LOTZ-WINTER, H. (2019): Neues zur Frankfurter Pilzvielfalt mehr als 1.500 Pilzarten im Stadtgebiet! In: Stadtnatur in Frankfurt am Main vielfältig, schützenswert, notwendig. Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). Senckenberg-Buch 82: 76–93.
- KRUSE, J., LOTZ-WINTER, H., PIEPENBRING, M. & SANDAU, H. (2020): Pilze im Botanischen Garten Frankfurt am Main Beitrag zur Kenntnis der Artenvielfalt der Pilze und pilzähnlichen Organismen Zeitschrift für Mykologie 86 (1): 37–76.
- VON KÜCHLER, A. & HILL, B. (2016): Ökologisches Gutachten & Raumwiderstandsanalyse Ersatzneubau Hauptkreuzungsbauwerk A 3 / A 661 und Um- / Ausbau des Autobahnkreuz Offenbach (AK OF) Los 1 Untersuchungsgebiet A. Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). unveröff. Gutachten i. A. von Hessen Mobil, 227 S.
- VON KÜCHLER, A., THURM, D., OPPL, S. & HAMM-KREILOS, S. (2012): Umverlegung/Neubau der Strecke Frankfurt (M)-Stadion bis Frankfurt (M)-Flughafen Regionalbahnhof und Neubau der Verkehrsstation Gateway Gardens. Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). unveröff. Gutachten i. A. der DB Projektbau GmbH, 261 S.
- VON KÜCHLER, A., UEBELER, M., HILL, B., WURMITZER, C. & FECHER, M. (2017): Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen des Ersatzneubaus Lahmeyerbrücke und des Baus eines Geh- und Radweges. Frankfurt am Main (PGNU). unveröff. Gutachten i. A. des Amtes für Straßenbau und Erschließung Frankfurt, 99 S.
- KÜHNEL, K.-D., GEIGER, A., LAUFER, H., PODLOUCKY, R. & SCHLÜPMANN, M. (2009a): Rote Liste und Gesamtartenliste der Kriechtiere (Reptilia) Deutschlands. Stand Dezember 2008. – In: Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands – Band1: Wirbeltiere. – Bonn-Bad Godesberg (Bundesamt für Naturschutz (BfN)): 231–256.

- KÜHNEL, K.-D., GEIGER, A., LAUFER, H., PODLOUCKY, R. & SCHLÜPMANN, M. (2009b): Rote Liste und Gesamtartenliste der Lurche (Amphibia) Deutschlands. – In: Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands – Band1: Wirbeltiere. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70: 259–288.
- KUPRIAN, M., PREUSCHE, K., JOKISCH, S., GALL, M. & KATZ, J. (2016): Hamster, HALM und HBS Zahlen und Fakten zum amtlichen Feldhamsterschutz in Hessen Jahrbuch Naturschutz in Hessen 16: 84–90.
- KUPRIAN, M. & WINKEL, S. (2006): Die europäische Sumpfschildkröte in Hessen Statusbericht der AG Sumpfschildkröte 2006. Wiesbaden und Offenbach (Hessisches Ministerium für Umwelt, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz und AG Sumpfschildkröte), 12 S.
- LAG VSW, LÄNDERARBEITSGEMEINSCHAFT DER VOGELSCHUTZWARTEN (2021): Vermeidung von Vogelverlusten an Glasscheiben. Beschluss 21/01, 40 S.
- LAMPING, G. (2007): Untersuchungen zur Moosflora des früheren Hubschrauberlandeplatzes "Maurice Rose Airfield" in Bonames, Frankfurt/Main. Frankfurt am MainWissenschaftliche Hausarbeit für das Lehramt an Gymnasien), 77 S.
- LANDRAT DES HOCHTAUNUSKREISES, AMT FÜR DEN LÄNDLICHEN RAUM (2011): Bewirtschaftungsplan für das FFH-Gebiet 5818-302 "Berger Warte" Gültigkeit: ab 1.1.2012. Bad Homburg v. d. Höhe. unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Regierungspräsidiums Darmstadt, 30 S.
- LANGE, A. C. (2016): Kartierung von Ameisenbläulingen (Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling *Maculinea nausithous* und Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling *Maculinea teleius*) auf Untersuchungsflächen im Stadtgebiet von Frankfurt am Main. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 40 S.
- LANGE, A. C. & BROCKMANN, E. (2009): Rote Liste (Gefährdungsabschätzung) der Tagfalter (Lepidoptera: Rhopalocera) Hessens. Wiesbaden (Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz). Rote Liste, 32 S.
- LANGE, A. C., RUPPERT, T. & WENZEL, A. (2018): Erfassung der Tagfalter-, Widderchen- und Heuschrecken-Fauna auf ausgewählten Flächen in der Stadt Frankfurt am Main. – Wiesbaden. – unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 96 S.
- LANUV, LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ NORDRHEIN-WESTFALEN (2016): Schutz und Wiederherstellung der Bestände des Maifischs in den Einzugsgebieten der Gironde und des Rheins. Recklinghausen, 26 S.
- LAUX, D. & BAUSCHMANN, G. (2015): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Neuntöter (*Lanius collurio*) Versionsdatum: 27.11.2015. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 2 S.
- LAUX, D., BERNSHAUSEN, F. & BAUSCHMANN, G. (2015): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Feldlerche (*Alauda arvensis*) Versionsdatum: 27.11.2015). Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. des Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG), 6 S.
- LAUX, D., HEROLD, M. & BERNSHAUSEN, F. (2017a): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Rebhuhn (*Perdix perdix*) Versionsdatum: 30.01.2017. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. des Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG), 6 S.
- LAUX, D., HEROLD, M., BERNSHAUSEN, F. & HORMANN, M. (2017b): Artenhilfskonzept Rebhuhn (*Perdix perdix*) in Hessen. Hungen. Gutachten der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 85 S.
- LENK, P., HANKA, S., FRITZ, U., JOGER, U. & WINK, M. (1999): Die Europäische Sumpfschildkröte im Enkheimer Ried bei Frankfurt/Main. In: LUSCINIA Enkheimer Ried und Berger Hang, Geschichte und Vielfalt einer Landschaft im Osten von Frankfurt/a. M. Frankfurt am Main (Vogelkundliche Beobachtungsstation Untermain e. V.): 261–269.

- LENKER, K.-H., BUTTLER, K. P., THIEME, M. & KORTE, E. (2003): Grunddatenerfassung für Monitoring und Management im FFH-Gebiet 5917-301 "Schwanheimer Düne". Darmstadt (Institut für Botanik und Landschaftskunde, Frankfurt am Main und Büro für Fischökologische Studien BFS, Riedstadt-Erfelden). unveröff. Gutachten i. A. des Regierungspräsidiums Darmstadt, 42 S.
- LIOUVILLE, T., STARKE-OTTICH, I., BÖNSEL, D. & ZIZKA, G. (2019): Geliebt, geschützt und trotzdem verloren? Streuobstwiesen im Nordosten Frankfurts. In: Stadtnatur in Frankfurt am Main vielfältig, schützenswert, notwendig. Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). Senckenberg-Buch 82: 54–68.
- LOTZ-WINTER, H. (2018): Areale mit hoher Pilzvielfalt und naturschutzfachlich wichtigen Pilzarten im Stadtgebiet von Frankfurt. Frankfurt am Main. unveröff. Gutachten, 24 S.
- LUBW, LANDESANSTALT FÜR UMWELT, MESSUNGEN UND NATURSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG (2016): Kartieranleitung Offenland-Biotopkartierung Baden-Württemberg. 9. Aufl. – Karlsruhe. – Naturschutz-Praxis Allgemeine Grundlagen 2, 156 S.
- LUDWIG, D. & MEINIG, H. (1991): Methode zur ökologischen Bewertung der Biotopfunktion von Biotoptypen. Bochum (Froelich + Sporbeck, Landschafts- und Ortsplanung, Umweltplanung), 48 S.
- MALTEN, A. (2002a): Zur Tierwelt einer Kleingartenanlage im Bereich Oberer Schafhofweg / Sachsenhäuser Landwehrweg. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 4 S.
- MALTEN, A. (2002b): Die Vogelwelt einer Gartenfläche am Ortsrand von Frankfurt-Bonames (Bonames Ost). Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 4 S.
- MALTEN, A. (2007a): Geschützte Tierarten auf dem Gelände der EZB. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 8 S.
- MALTEN, A. (2007b): Stellungnahme zur Anregung des Ortsbeirates zum "Ulmenrück" in Frankfurt am Main-Berkersheim. – Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). – unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 4 S.
- MALTEN, A. (2010): Artenschutzrechtliche Untersuchung im Planungsbereich der Erweiterung des Lufthansa Flight Training Centers (LFTC 2.5) am Airportring in Frankfurt am Main. Frankfurt am Main. unveröff. Gutachten, 19 S.
- MALTEN, A. (2011): Klinikum Höchst Bebauungsplan Nr. 879 Zur Beurteilung der Artenschutzbelange. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 6 S.
- MALTEN, A. (2012): Brutvogelkartierung im Grüneburgpark in Frankfurt am Main 2012. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 14 S.
- MALTEN, A. (2013): Faunistische Untersuchung B-Plan 516 "Am Eschbachtal / Harheimer Weg" (Bonames Ost). Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 20 S.
- MALTEN, A. (2015a): Natur- und Artenschutzkartierung zum Bebauungsplan 698 "Nördlich Dieburger Straße", Frankfurt am Main Fechenheim. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 18 S.
- MALTEN, A. (2015b): Der Flussregenpfeifer auf dem Monte Scherbelino: Vorkommen und Perspektive. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 9 S.

- MALTEN, A. (2018a): Avifaunistische Kartierung von sieben Vogelschutzgehölzen im Stadtgebiet von Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 4 S.
- MALTEN, A. (2018b): Monitoring der Mauereidechse zwischen Westhafen und Osthafen in Frankfurt am Main 2016. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum), 12 S.
- MALTEN, A. & BÖNSEL, D. (2003): Alte Ziegelei Praunheim botanische und zoologische Untersuchungen. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 18 S.
- MALTEN, A. & BÖNSEL, D. (2005): Faunistisch-floristische Untersuchungen zum Erhaltungsplan "Oberräder Gräben". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 7 S.
- MALTEN, A. & BÖNSEL, D. (2011): Untersuchung Kaiserlei, Frankfurt. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 11 S.
- MALTEN, A. & BÖNSEL, D. (2017): Bewertung der Vogelschutzgehölze im Stadtgebiet von Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 112 S.
- MALTEN, A. & BÖNSEL, D. (2018): Botanisch-zoologisches Gutachten zur Schutzwürdigkeit des Feldgehölzes "Ulmenrück". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 18 S.
- MALTEN, A., BÖNSEL, D., FEHLOW, M. & ZIZKA, G. (2002a): Erfassung von Flora, Fauna und Biotoptypen im Umfeld des Flughafens Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 452 S.
- MALTEN, A., BÖNSEL, D., GREGOR, T. & STARKE-OTTICH, I. (2019): Vogelschutzgehölze Raum für seltene Arten? In: Stadtnatur in Frankfurt am Main vielfältig, schützenswert, notwendig. Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). Senckenberg-Buch 82: 41–53.
- MALTEN, A., BÖNSEL, D., STARKE-OTTICH, I. & ZIZKA, G. (2017a): Das Frankfurter Kreuz Europäischer Knotenpunkt und unbekannter Hotspot der Diversität. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Gutachten, 89 S.
- MALTEN, A., BÖNSEL, D. & ZIZKA, G. (2005): Erfassung von Flora, Fauna und Vegetation auf dem Flughafen Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten, 115 S.
- MALTEN, A., BÖNSEL, D. & ZIZKA, G. (2016a): Biotoptypenkartierung und faunistisch-floristische Untersuchung zur arten- und biotopschutzrechtlichen Risikoabschätzung im Bereich des Bebauungsplans 907 "Berkersheim-Ost". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 27 S.
- MALTEN, A., BÖNSEL, D. & ZIZKA, G. (2017b): Biotoptypenkartierung und faunistisch-floristische Untersuchung zur arten- und biotopschutzrechtlichen Bewertung im Bereich des Bebauungsplans 902 "Nordöstlich Anne-Frank-Siedlung". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 31 S.
- MALTEN, A., FEHLOW, M. & BÖNSEL, D. (2002b): Erfolgskontrolle an einem für Amphibien neu angelegten Laichgewässer im Stadtwald Frankfurt am Main (Abteilung 170). Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten, 7 S.

- MALTEN, A. & STARKE-OTTICH, I. (2018): Der Flussregenpfeifer (Charadrius dubius) in Frankfurt: Bestand Maßnahmen Monitoring-Konzept. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 16 S.
- MALTEN, A. & STARKE-OTTICH, I. (2019): Vom Aussterben bedroht der Flussregenpfeifer. In: Stadtnatur in Frankfurt am Main vielfältig, schützenswert, notwendig. Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). Senckenberg-Buch 82: 116–122.
- MALTEN, A., STARKE-OTTICH, I., BÖNSEL, D. & ZIZKA, G. (2016b): Biotoptypenkartierung und faunistisch-floristische Untersuchung zur arten- und biotopschutzrechtlichen Risikoabschätzung im Bereich des Bebauungsplans 914 "Friedberger Landstraße / Östlich Bodenweg". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 28 S.
- MALTEN, A., STARKE-OTTICH, I., BÖNSEL, D. & ZIZKA, G. (2017c): Biotoptypenkartierung und faunistisch-floristische Untersuchung zur arten- und biotopschutzrechtlichen Bewertung im Bereich des Bebauungsplans 880 "Friedberger Landstraße / Südlich Wasserpark" (Innovationsquartier). Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 32 S.
- MALTEN, A. & WAGNER, S. (1997): Botanisch-Zoologisches Kurzgutachten "Ehemalige Ziegelei Praunheim". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 22 S.
- MALTEN, A. & WAGNER, S. (1999): Halbtrockenrasen am Schalksborn (Bergener Nordhang). Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 24 S.
- MALTEN, A., WAGNER, S. & KRAMER, H. (1997): Erfolgskontrolle Berkersheimer Bogen wissenschaftliche Begleituntersuchung zum naturnahen Umbau der Nidda in Frankfurt am Main zwischen Berkersheim und Bonames. – Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). – unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 78 S.
- MALTEN, A., WAGNER, S. & REDEKER, H. (1996): Laichplätze für die Europäische Sumpfschildkröte (Emys orbicularis). Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten, 7 S.
- MALTEN, A. & WERNER, M. (2017): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*) Versionsdatum: 01. November 2015. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 3 S.
- MALTEN, A. & WERNER, W. (2015): Artenhilfskonzept für den Flussregenpfeifer *Charadrius dubius* SCOPOLI, 1786 in Hessen Stand 26.10.2015. Dreieich. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland- Pfalz und Saarland, 83 S.
- MALTEN, A. & ZUB, P. (2010): Untersuchung zur Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners im Stadtwald Frankfurt am Main 2009. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Grünflächenamts der Stadt Frankfurt am Main, 40 S.
- MANZKE, W. (1993): Die Moosflora des Frankfurter Waldes Courier Forschungsinstitut Senckenberg 162: 105.
- MANZKE, W. (2006a): Zur Bestandssituation und Gefährdung des Grünen Gabelzahnmooses *Dicranum viride* in stadtnahen Waldgebieten von Frankfurt, Offenbach und Hanau (Untermainebene, Hessen). 2. Nachtrag zur "Moosflora des Frankfurter Waldes" Hessische Floristische Briefe 55: 10–20.
- MANZKE, W. (2006b): Zum Umgang mit den Moosen bei der Umsetzung der FFH-Richtlinie in Hessen Hessische Floristische Briefe 55: 53–65.

- MANZKE, W. (2015): Zur Flora und Vegetation am Grill'schen Altarm und zu deren Beeinträchtigung durch den geplanten technischen Umbau des Sossenheimer Wehrs. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten, 12 S.
- MANZKE, W. (2018): Dicranum viride am Mörderbrunnen. Frankfurt a. M. E-Mail vom 11. 3. 2018
- MASSING, F. (2017): Untersuchungen zu Standortbedingungen, Standortausbau und Zukunftstauglichkeit von Stadtbäumen zum Zweck der Entwicklung eines Konzepts zur Standortverbesserung (Goethe-Universität Frankfurt am Main Master-Thesis), 69 S.
- MASSING, F., WESTPHAL, H.-P., STARKE-OTTICH, I. & ZIZKA, G. (2019): Hitze, Salz und Autos Stadtbäume im Stress. In: Stadtnatur in Frankfurt am Main vielfältig, schützenswert, notwendig. Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). Senckenberg-Buch 82: 31–40.
- MATTHÄS, M. (2014): Die Entwicklung der Biodiversität während der Sukzession auf dem ehemaligen Hubschrauberlandeplatz in Bonames bei Frankfurt am Main in den Beobachtungsjahren 2004 bis 2013. Frankfurt am Main (Goethe-Universität Frankfurt am Main Bachelor-Thesis), 130 S.
- MEINIG, H., BOYE, P., DÄHNE, M., HUTTERER, R., LANG, J. & BACH, L. (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. Bd. 2. Bonn-Bad Godesberg (Bundesamt für Naturschutz). Naturschutz und biologische Vielfalt 170, 73 S.
- MEINIG, H., BOYE, P., HUTTERER, R., BENKE, H., BRINKMANN, R., HARBUSCH, C., HOFFMANN, D., LEITL, R., VON KNORRE, D., KRAUSE, J., MERCK, T., NORITSCH, K., POTT-DÖRFER, B. & WEISHAAR, M. (2009): Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. In: Naturschutz und Biologische Vielfalt 70: 115–153.
- MENGEL, A., BARTHELMES, B., ZACHOW, O., PIECHA, J. & WICKERT, J. (2020): Fortschreibung des Freiflächenentwicklungsplans (FFEP) der Stadt Frankfurt am Main – Bestand, Bewertung, Potenzialanalyse. – (FFEP Teil 1, Gutachten im Auftrag der Stadt Frankfurt am Main – Der Magistrat - Umweltamt, unveröffentlicht), 174 S.
- MERSMANN, S. (2015): Modernisierung Bf Frankfurt Griesheim Anlage 10.1: Landschaftspflegerischer Begleitplan. Frankfurt am Main (I.TPU). unveröff. Gutachten i. A. der DB International, 38 S.
- METZING, D., HOFBAUER, N., LUDWIG, G. & MATZKE-HAJEK, G. (2018): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 7: Pflanzen. Bd. 7. Münster (Landwirtschaftsverlag). Naturschutz und biologische Vielfalt 70, 778 S.
- MEYER, P. (2019): Natürliche Dynamik mitteleuropäischer Fichtenwälder unter dem Einfluss des Klimawandels am Beispiel der Waldforschungsfläche Bruchberg im Nationalpark Harz Schriftenreihe aus dem Nationalpark Harz 17: 34–43.
- MIKA, M. (2012): Arten- und Lebensraumvielfalt im Frankfurter GrünGürtel: Der Alte Flugplatz Bonames und angrenzende Gebiete der Nidda-Aue. Frankfurt am Main (Goethe-Universität Frankfurt am Main Bachelor-Thesis), 103 S.
- MIKA, M. (2014): Biotoptypen, Flora und Avifauna im Fechenheimer Mainbogen Grundlage für eine naturnahe Auenentwicklung (Goethe-Universität Frankfurt am Main Master-Thesis), 137 S.
- MÖBUS, K. & MALTEN, A. (2004): Faunistische Erhebungen zum B-Plan 840 "Lärmschutzwall Kalbach". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 14 S.
- MÜLLER, C. (2010): Untersuchungen zu Inventar und Verbreitung der Blütenpflanzenarten sowie Vegetation und Biotoptypen der Niddaufer im Stadtgebiet Frankfurt am Main. (Goethe-Universität Frankfurt am Main Diplomarbeit), 190 S.
- Müller-Pfannenstiel, K., Balla, S., Gomm, P., König, K., Kür, A., Sigl, R., Skublics, C., Vaut, L., Hepting, C., von Blankenhagen, B., Herzog, W., Böge, S., Gausling, T., Kubal, C., Widdig, T., Simon, M. &

- KÖSTERMEYER, H. (2014a): S-Bahn Rhein Main, Nordmainische S-Bahn: Vollausbau der Nordmainischen S-Bahn zwischen dem Anschluss Konstablerwache in Frankfurt/Main und Hanau Hauptbahnhof PFA 1: Frankfurt am Main Umweltverträglichkeitsstudie. Herne (bosch & partner). unveröff. Gutachten i. A. der DB Netz AG, 213 S.
- MÜLLER-PFANNENSTIEL, K., HETZEL, I., PIECK, S., VAUT, L., PAIN, D. J. & SCHUSTER, U. (2014b): Bayerische Kompensationsverordnung (BayKompV): Arbeitshilfe produktionsintegrierte Kompensationsmaßnahmen (PIK). München und Augsburg (Bosch & Partner GmbH; Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz und Bayerisches Landesamt für Umwelt). Arbeitshilfe, 34 S.
- NATURGUCKER.DE, NATURGUCKER.DE GEMEINNÜTZIGE EG (2018): Auszug aus "naturgucker.de". Northeim. Digitaldaten
- NEHRING, S. (2020): Die invasiven gebietsfremden Arten der Unionsliste der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 Zweite Fortschreibung 2019 –. Bonn (Bundesamt für Naturschutz), 190 S.
- NEHRING, S., RABITSCH, W., KOWARIK, I. & ESSL, F. (Hrsg.) (2015): Naturschutzfachliche Invasivitätsbewertungen für in Deutschland wild lebende gebietsfremde Wirbeltiere: unter Verwendung von Ergebnissen aus den F+E-Vorhaben FKZ 806 82 330, FKZ 3510 86 0500 und FKZ 3511 86 0300. Bonn-Bad Godesberg (Bundesamt für Naturschutz). BfN-Skripten 409, 222 S.
- NESEMANN, H. (2014): Wandel der Muschelfauna der Untermain-Ebene in drei Jahrzehnten 1984-2014 (Bivalvia: Unionidae, Sphaeriidae, Carbiculidae, Dreissenidae): Teil I: Der Main und seine Zuflüsse Mitt. dtsch. malakozool. Ges. 92: 25–58.
- NESEMANN, H. (2017): Arten für Frankfurter Arten- und Biotopschutzkonzept. Hofheim am Taunus. unveröff. Gutachten
- NESEMANN, H. F. (2016a): Beitrag zur Besiedlung der Fluss-Sohle der Nidda bei Frankfurt a. M. mit Wassermollusken Lauterbornia 81: 189–204.
- NESEMANN, H. F. (2016b): Neufunde drei bemerkenswerter Makroalgen im Rhein-Main-Gebiet: Hildenbrandia rivularis, Bangia atropupurea und Enteromorpha intestinalis – Lauterbornia 81: 181–187.
- NESEMANN, H. F. (2020): Malakofaunistische Notizen der Beobachtungen und Funde in den Fließgewässern zum nördlichen Oberrhein mit besonderer Berücksichtigung der bisher wenig bekannten Kleinmuscheln
- NEUMANN, A., RIEHLE, M. & GALL, M. (2017): Umbau Knoten Frankfurt(Main)-Sportfeld 2. Ausbaustufe: Sechsgleisiger Ausbau Frankfurt(Main)-Sportfeld Abzweig Gutleuthof Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag. Karlsruhe (Emch+Berger GmbH). Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, 87 S.
- NITSCH, H., RÖDER, N., OPPERMANN, R., BAUM, S. & SCHRAMEK, J. (2016): Praxishandbuch Naturschutzfachliche Ausgestaltung von Ökologischen Vorrangflächen. Frankfurt am Main (Institut für Ländliche Strukturforschung an der Goethe-Universität), 37 S.
- NITSCH, H., RÖDER, N., OPPERMANN, R., MILZ, E., BAUM, S., LEPP, T., KRONENBITTER, J., ACKERMANN, A. & SCHRAMEK, J. (2017): Naturschutzfachliche Ausgestaltung von Ökologischen Vorrangflächen. Bonn (Bundesamt für Naturschutz). BFN-Skripten 472, 194 S.
- NOWAK, A. (2017): Das Schwanheimer Feld gefährdete Pufferzone für Frankfurts größtes Naturschutzgebiet – Untersuchungen zur Flora und zur Entwicklung der Lebensraumvielfalt 1985-2016 (Goethe-Universität Frankfurt am Main – Master-Thesis), 91 S.
- NOWAK, A., STARKE-OTTICH, I., BÖNSEL, D. & ZIZKA, G. (2019): Schwanheimer Feld gefährdete Pufferzone für Frankfurts größtes Naturschutzgebiet. In: Stadtnatur in Frankfurt am Main vielfältig, schützenswert, notwendig. Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). Senckenberg-Buch 82: 164–173.
- ONB DA, REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT, OBERE NATURSCHUTZBEHÖRDE (2017a): Daten zu LRT-Flächen aus den Grundlagenerhebungen für mehrere FFH-Gebiete. Darmstadt. Digitaldaten

- ONB DA, REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT, OBERE NATURSCHUTZBEHÖRDE (2017b): Daten zu Rastvögeln im Vogelschutzgebiet 5916-402 Untermainschleusen. Digitaldaten
- ONB DA, REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT, OBERE NATURSCHUTZBEHÖRDE (2017c): Daten zu sonstigen Arten aus den Grundlagenerhebungen für mehrere FFH-Gebiete. Darmstadt. Digitaldaten
- ONB DA, REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT, OBERE NATURSCHUTZBEHÖRDE (2017d): Daten zu Anhangsarten aus den Grundlagenerhebungen für mehrere FFH-Gebiete. Darmstadt. Digitaldaten
- OTT, J., CONZE, K.-J., GÜNTHER, A., LOHR, M., MAUERSBERGER, R., ROLAND, H.-J. & SUHLING, F. (2015): Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen Deutschlands mit Analyse der Verantwortlichkeit, dritte Fassung, Stand Anfang 2012 (Odonata) Libellula Supplement 14: 395–422.
- OTT, J. & MUNZINGER, S. (2017): Aussagekraft von Datenkennwerten aus Citizen-Science-Beobachtungsdaten Naturschutz und Landschaftsplanung 49 (10): 325–333.
- OTTICH, I. (2007): Archäophyten und Neophyten im Stadtgebiet von Frankfurt am Main und ihre Auswirkungen auf die Biodiversität (Goethe-Universität Frankfurt am Main Dissertation), 583 S.
- OTTICH, I. & BÖNSEL, D. (2010): Pilotstudie: Untersuchung und Erfassung gewässerbegleitender Neophytenvorkommen an ausgewählten Fließgewässerabschnitten im Stadtgebiet Frankfurt am Main im Jahre 2002. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 15 S.
- OTTICH, I., BÖNSEL, D., GREGOR, T., MALTEN, A. & ZIZKA, G. (2009): Natur vor der Haustür Stadtnatur in Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Otto Lembeck). Kleine Senckenberg-Reihe 50, 204 S.
- PAN GMBH, PAN PLANUNGSBÜRO FÜR ANGEWANDTEN NATURSCHUTZ GMBH & WAGU, GESELLSCHAFT FÜR WASSERWIRTSCHAFT, GEWÄSSERÖKOLOGIE UND UMWELTPLANUNG (2013): Pflege- und Entwicklungsplan Naturschutzgroßprojekt Grünes Band Eichsfeld-Werratal. Duderstadt. PAN GmbH und WAGu i. A. der Heinz Sielmann Stiftung, 428 S.
- PAN GMBH, PAN PLANUNGSBÜRO FÜR ANGEWANDTEN NATURSCHUTZ GMBH (2014): Integration von PIK-Maßnahmen in das Bewertungsmodell der Stadt Aschaffenburg. – ünchen. – unveröff. Gutachten i. A. der Stadt Aschaffenburg, 80 S.
- PAN GMBH, PAN PLANUNGSBÜRO FÜR ANGEWANDTEN NATURSCHUTZ GMBH (2020a): Übersicht zur Abschätzung von Minimalarealen von Tierpopulationen in Bayern Stand Januar 2020. München. unveröffentlichter Bericht i. A. des Bayerischen Landesamts für Umwelt, 12 S.
- PAN GMBH, PAN PLANUNGSBÜRO FÜR ANGEWANDTEN NATURSCHUTZ GMBH (2020b): Übersicht zur Abschätzung von maximalen Entfernungen zwischen Biotopen für Tierpopulationen in Bayern Stand Januar 2020. München. unveröffentlichter Bericht i. A. des Bayerischen Landesamts für Umwelt, 7 S.
- PATRZICH, R., MALTEN, A. & NITSCH, J. (1996): Rote Liste der Libellen Hessens. Wiesbaden (Hessisches Ministerium des Innern und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz). Rote Liste, 24 S.
- PETER, M. & MILLER, R. (2008): Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Hessen Maßnahmen zur Verminderung der diffusen Stickstoffeinträge in das Grundwasser. Bericht i. A. d. Hessischen Landesamtes für Umwelt und Geologie
- PETERSEN, R., ANNIGHÖFER, P., SPELLMANN, H. & LEDER, B. (2015): Spätblühende Traubenkirsche (*Prunus serotina* Ehrh.). In: VOR, T., SPELLMANN, H., BOLTE, A. & AMMER, C. (Hrsg.): Potenziale und Risiken eingeführter Baumarten: Baumartenportraits mit naturschutzfachlicher Bewertung. Göttingen (Universitätsverlag Göttingen). Göttinger Forstwissenschaften 7: 167–186.
- PEUKER, S. (2011): Erläuterungsbericht (Teil 2: landschaftpflegerischer Teil): BAB A66 / BAB A5 Nord-West-Kreuz Frankfurt Rampe von der BAB A66 von Wiesbaden zur BAB A5 nach Basel, Beseitigung Unfallschwerpunkt. Idstein (Ingenieurbüro Grandpierre & Wille). unveröff. Gutachten i. A. des Amtes für Straßen- und Verkehrswesen Frankfurt a. M., 33 S.

- PEUKERT, M. (2013): Geophyten und Frühblüher im Grüneburgpark, Frankfurt am Main- Bockenheim. Frankfurt am Main (Büro für angewandte Landschaftsökologie). unveröff. Gutachten i. A. des Grünflächenamts der Stadt Frankfurt, 13 S.
- PEUKERT, M. (2016): Einziges Vorkommen des Echten Knollenkümmels (*Bunium bulbocastanum* L.) in Frankfurt/Main gibt Rätsel auf Hessische Floristische Briefe 64: 28–33.
- PEUKERT, M. (2017a): "Inseln der Vielfalt" Monitoring und Botanische Bestandsaufnahme von städtischen Grünflächen in Frankfurt-Schwanheim und -Sindlingen. Frankfurt am Main (Büro für angewandte Landschaftsökologie). unveröff. Gutachten i. A. des Grünflächenamts der Stadt Frankfurt, 12 S.
- PEUKERT, M. (2017b): "Inseln der Vielfalt" Monitoring und Botanische Bestandsaufnahme von Verkehrsinseln in Frankfurt am Main-Schwanheim. Frankfurt am Main (Büro für angewandte Landschaftsökologie). unveröff. Gutachten i. A. des Grünflächenamts der Stadt Frankfurt, 15 S.
- PEUKERT, M. (2018): Kalksinterbäche und Kalktuffquellen im ABSK? Neuer Stand. E-Mail vom 12. 12. 2018
- PEUKERT, M. & KAMIETH, T. (2012): Speierlingserhebung in Frankfurt am Main 2012. Frankfurt am Main (Büro Anland), 2 S.
- PEUKERT, M., KRAMER, H. & SCHARTNER, S. (1992): Biotopkartierung Frankfurt am Main: Der Frankfurter Norden. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Gutachten, 60 S.
- PGNU, PLANUNGSGRUPPE NATUR UND UMWELT (2015): Vogelkundliche Erfassungen im Kleingartengebiet zwischen A 661 und Huthpark, Frankfurt. Linden, Frankfurt am Main. unveröff. Gutachten i. A. des Büros für faunistische Fachfragen, 31 S.
- PICHLER, S., STARKE-OTTICH, I., BÖNSEL, D. & ZIZKA, G. (2019): Wie können wir unsere Stadtnatur entwickeln? Auswertungen der Biotopkartierung. – In: Stadtnatur in Frankfurt am Main – vielfältig, schützenswert, notwendig. – Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). – Senckenberg-Buch 82: 14–30.
- PIETSCH, A. (2012): Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen des Bebauungsplans Nr. 879 Nördlich Hospitalstraße – Klinikum Höchst (inkl. Nachtrag). – Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). – unveröffentlichtes Gutachten i. A. des Stadtplanungsamtes Frankfurt am Main, 48 S.
- PIETSCH, A. & HILL, B. (2012a): Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen der Errichtung der Bezirkssportanlage am Frankfurter Bogen (B-Plan Nr. B515). – Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). – unveröff. Gutachten i. A. des Grünflächenamts der Stadt Frankfurt, 46 S.
- PIETSCH, A. & HILL, B. (2012b): Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen der Erschließung der Dauerkleingärten am Frankfurter Bogen (B-Plan Nr. B515). – Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). – unveröff. Gutachten i. A. des Grünflächenamts der Stadt Frankfurt, 57 S.
- PIETSCH, A. & HILL, B. (2014): Erfassung des Gartenrotschwanzes auf potenziellen CEF-Maßnahmenflächen im Rahmen des Bauleitplanverfahrens 516 "Am Eschbachtal / Harheimer Weg". Frankfurt am Main (Projektgruppe Natur und Umwelt (PGNU)). unveröffentlichtes Gutachten i. A. der Stadt Frankfurt am Main, 7 S.
- PLANUNGSGEMEINSCHAFT BEUERLEIN / BAUMGARTNER, KORTE, E. & SITZMANN, D. (2009): MAIN 2015: Gewässerökologische Voruntersuchung zur Strukturverbesserung am Main. Frankfurt am Main. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 108 S.
- PÖYRY, PÖYRY DEUTSCHLAND GMBH (2017): A 66, Frankfurt am Main Hanau, Tunnel Riederwald mit dem Autobahndreieck Erlenbruch und der Anschlussstelle Borsigallee Planänderung Tunnel einschließlich AD Erlenbruch, Obere Ebene und Lärmschutz: Artenschutzrechtliche Prüfung. Köln. unveröff. Bericht i. A. v. Hessen Mobil, 236 S.

- PÖYRY, PÖYRY INFRA GMBH (2008): Ausbau der BAB 3 von 6 auf 8 Fahrstreifen zwischen AD Mönchhof und AS Flughafen (Frankfurter Kreuz) Erläuterungsbericht zum Planfeststellungsverfahren. Fulda. unveröff. Gutachten i. A. des Amtes für Straßen- und Verkehrswesen Frankfurt a. M., 53 S.
- PROMINSKI, M., MAASS, M. & FUNKE, L. (2014): Urbane Natur gestalten: Entwurfsperspektiven zur Verbindung von Naturschutz und Freiraumnutzung. Basel (Birkhäuser), 216 S.
- RECK, H., HÄNEL, K., STREIN, M., GEORGII, B., HENNEBERG, M., PETERS-OSTENBERG, E. & BÖTTCHER, M. (2019): Grünbrücken, Faunatunnel und Tierdurchlässe Anforderungen an Querungshilfen. Bd. 522. BfN-Skripten
- REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT (1997): Rahmenpflegeplan für das Naturschutzgebiet Enkheimer Ried. Darmstadt. unveröffentlichtes Gutachten, 18 S.
- REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT (2011): Regionalplan Südhessen bzw. Regionaler Flächennutzungsplan 2010 (Bekannt gemacht am 17.10.2011)
- REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT (2016): Bewirtschaftungsplan (Maßnahmenplan) für das FFH-Gebiet 5717-305 "Erlenbach zwischen Neu-Anspach und Nieder-Erlenbach" Gültigkeit: ab 2016. Darmstadt. unveröffentlichtes Gutachten, 63 S.
- REINERS, T. E. (2009): Der Einfluss von Landschaftselementen auf Populationen des Feldhamsters (*Cricetus* cricetus) in Hessen. Gießen (Justus-Liebig-Universität Gießen Diplomarbeit), 103 S.
- REINERS, T. E. (2016): Zwischenbericht Frankfurt Riedberg 2016 "Frühjahrskartierung und Feldhamsterfang Frankfurt Riedberg". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 5 S.
- REINERS, T. E., SATTLER, M. & ALBERT, M. (2016): Erfolgskontrolle von Feldhamster-Schutzmaßnahmen in Hessen. Gießen (Arbeitsgemeinschaft Feldhamsterschutz (AGF)). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwelt und Geologie, 22 S.
- REINERS, T. E., SATTLER, M., WENISCH, M., EICHLER, L., PILSNER, G., DE SWAAF, K., GÄRTNER, S. & ALBERT, M. (2018): Artgutachten 2018 Erfolgskontrolle zu Schutzmaßnahmen für den Feldhamster (*Cricetus cricetus*, Art des Anhang IV der FFH-Richtlinie) in Hessen. Wiesbaden. Gutachten i. A. d. Hessischen Landesamtes für Naturschutz, Umwelt und Geologie, 24 S.
- RIEDER, A. (2018): Einzelinformationen und Dokumentation Wiesenkonzept. E-Mail vom 22. 6. 2018
- RODERUS, D., FECHER, M., LENK, A. & GÖBEL, C. (2017): Artenschutzrechtliche Untersuchung im Zuge der Voruntersuchungen zur möglichen Städtebaulichen Entwicklungsmaßnahme 3 "Ernst-May-Viertel". Frankfurt am Main (Planungsgruppe Natur & Umwelt (PGNU)). Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, 51 S.
- RTW, RTW PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH (2017): Regionaltangente West Planfeststellungsabschnitt Nord: Bf Bad Homburg HP Gewerbegebiet Praunheim Ffm-Sossenheim (km 0+ 00 7,6+58; Bf Bad Homburg, Strecke 3611) Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem Landschaftspflege-rischen Begleitplan. Mannheim. UVS mit integriertem LBP, 189 S.
- RTW, RTW PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH (2018a): Digitale Daten aus den Planungsverfahren zur Regionaltangente West, Abschnitt Mitte (teilweise auch Gesamtdatensätze für alle Abschnitte). – Frankfurt a. M. – Digitaldaten
- RTW, RTW PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH (2018b): Digitale Daten aus den Planungsverfahren zur Regionaltangente West, Abschnitt Süd. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- RV FRM, REGIONALVERBAND FRANKFURTRHEINMAIN (2017a): Punkt-, Linien- und Flächeninformationen der Geologischen Karte 1: 25.000. Frankfurt. Digitaldaten
- RV FRM, REGIONALVERBAND FRANKFURTRHEINMAIN (2017b): Nutzungsdifferenzierte Bodenkarte. Frankfurt. Digitaldaten

- RV FRM, REGIONALVERBAND FRANKFURTRHEINMAIN (2017c): Stadtbodenkonzeptkarte. Frankfurt. Digitaldaten
- RV FRM, REGIONALVERBAND FRANKFURTRHEINMAIN (2018): Naturräumliche Einheiten. Frankfurt. Digitaldaten
- RV FRM, REGIONALVERBAND FRANKFURTRHEINMAIN (2019): Auszug aus der Biotopkartierung des Umlandverbands Frankfurt. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- SACHTELEBEN, J. (2003): Akzeptanz und Erfolg in Naturschutzprojekten Erfahrungen bei der Umsetzung von Projekten im BayernNetz Natur. Laufen a. d. Salzach. Berichte 27 der Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL), 95–100 S.
- SATTLER, M. (2018): Bibervorkommen Frankfurt 2018. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- SCHAEFER, M. (2017): Umgestaltung des Nidda-Wehres Sossenheim und Anbindung des Grill'schen Altarmes, Stadt Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Natur Profil). Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, 96 S.
- SCHAUMBURG, J., SCHMEDJE, U., SCHRANZ, C., KÖPF, B., SCHNEIDER, S., MEILINGER, P., HOFMANN, G., GUTOWSKI, A. & FOERSTER, J. (2004): Handlungsanweisung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos. München (Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft). Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser, 88 S.
- SCHLOTE, M. (2010a): Maßnahmenplan (Bewirtschaftungsplan) für das FFH Gebiet 5818-303 "Seckbacher Ried und angrenzende Flächen" Gültigkeit: 01.01.2011. Groß-Gerau (Hessen-Forst, Forstant Groß-Gerau). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Regierungspräsidiums Darmstadt, 33 S.
- SCHLOTE, M. (2010b): Maßnahmenplan (Bewirtschaftungsplan) für das FFH Gebiet 5818-301 "Am Berger Hang" Gültigkeit: 01.01.2011. Groß-Gerau (Hessen-Forst, Forstamt Groß-Gerau). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Regierungspräsidiums Darmstadt, 34 S.
- SCHLOTE, M. (2010c): Maßnahmenplan (Bewirtschaftungsplan) für das FFH Gebiet 5917-301 "Schwanheimer Düne" Gültigkeit: 01.01.2011. Groß-Gerau (Hessen-Forst, Forstamt Groß-Gerau). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Regierungspräsidiums Darmstadt, 34 S.
- SCHLOTE, M. & HAHN, P. (2016): Bewirtschaftungsplan Natura 2000 Gebiete im Umfeld des Flughafens Frankfurt/Main Band 1 Gebietsbeschreibung Gültigkeit: Vorläufiger Bewirtschaftungsplan. Groß-Gerau (Hessen-Forst, Forstamt Groß-Gerau). unveröffentlichtes Gutachten i. A. des Regierungspräsidiums Darmstadt, 81 S.
- SCHLUMPRECHT, H., SACHTELEBEN, J. & SCHÖPF, H. (2004): Zielwerte für ausgewählte Vogelarten als Teil der Naturschutz-Indikatoren für Bayern Orn. Anz. 43: 251–259.
- SCHNEIDER, J. (2015): Wiederansiedlung der Meerforelle (*Salmo trutta*) im Gewässersystem der Nidda (Hessen) 2015. Frankfurt am Main (Bürogemeinschaft für fisch- und gewässerökologische Studien). unveröff. Gutachten i. A. des Regierungspräsidiums Darmstadt, Obere Fischereibehörde, 79 S.
- SCHNEIDER, J. (2016a): Kurzbericht Evakuierungsbefischung Mühlgraben Rödelheim Mai 2016. Frankfurt am Main. unveröff. Gutachten i. A. der Stadtentwässerung Frankfurt am Main, 2 S.
- SCHNEIDER, J. (2016b): Fischökologische Untersuchung der Nidda-Altarme 7, 8 und 9 bei Praunheim. Frankfurt am Main (BFS Frankfurt). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Stadtentwässerung der Stadt Frankfurt am Main, 19 S.
- SCHNEIDER, J. (2016c): Wiederansiedlung der Meerforelle (Salmo trutta) im Gewässersystem Nidda (Hessen) 2016. Frankfurt am Main (Bürogemeinschaft für fisch- und gewässerökologische Studien). unveröff. Gutachten i. A. des Regierungspräsidiums Darmstadt, Obere Fischereibehörde, 88 S.

- SCHNEIDER, J. (2017): Wiederansiedlung der Meerforelle (*Salmo trutta*) im Gewässersystem der Nidda (Hessen). Frankfurt am Main (Bürogemeinschaft für fisch- und gewässerökologische Studien BFS). Studie im Auftrag des Regierungspräsidiums Darmstadt, 98 S.
- SCHNEIDER, J. (2018): Ergebnisse von Befischungen im Erlenbach bei Nieder-Erlenbach. Frankfurt a. M. (Bürogemeinschaft für fisch- und gewässerökologische Studien). Digitaldaten
- SCHNEIDER, J., HÜBNER, D. & KORTE, E. (2012): Funktionskontrolle der Fischaufstiegs- und Fischabstiegshilfen sowie Erfassung der Mortalität bei Turbinendurchgang an der Wasserkraftanlage Kostheim am Main.

 Frankfurt, Riedstadt und Marburg (Bürogemeinschaft für fisch- und gewässerökologische Studien BFS). Bericht im Auftrag der WKW Staustufe Kostheim/Main GmbH & Co. KG, 148 S.
- SCHNEIDEWIND, M. (2010): Ackerwildkräuter in Frankfurt am Main. Frankfurt am Main (Goethe-Universität Frankfurt am Main Diplomarbeit), 113 S.
- SCHÖN, J. (2015): Flechtendiversität an Eichen (*Quercus robur* L.) im Schwanheimer Wald und Frankfurter Stadtwald. Frankfurt am Main (Goethe-Universität Frankfurt am Main Bachelor-Thesis), 72 S.
- Schreiweis, W., Nussbaum, W. & Hahn, W. (2012): Bericht über die obstbauliche Kartierung, zweiter Abschnitt in Frankfurt/Main "Berger Hang" im September des Jahres 2012. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 7 S.
- SCHREIWEIS, W., NUSSBAUM, W., KRÄMER, B. & HAHN, W. (2015): Bericht über die obstbauliche Kartierung am Berger Nordhang im September 2015. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 9 S.
- SCHULTE, U., BIDINGER, K., DEICHSEL, G., HOCHKIRCH, A., THIESMEIER, B. & VEITH, M. (2011): Verbreitung, geographische Herkunft und naturschutzrechtliche Aspekte allochthoner Vorkommen der Mauereidechse (Podacis muralis) in Deutschland Zeitschrift für Feldherpetologie 18(2): 161–180.
- SCHURICHT, W., NUSSBAUM, W. & HAHN, W. (2011): Bericht über die obstbauliche Kartierung in Frankfurt/Main "Berger Hang" im September des Jahres 2011. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 15 S.
- SCHWANNECKE, H., HENKEL, J. & TWELBECK, R. (2001): Baugebiet Leuchte im Bereich des rechtsverbindlichen Bebauungsplanes Nr. 377 IV. Entwurfsplanung zur Herrichtung des Ersatzlebensraumes im Bereich der ehemaligen Baumschule Fechenheim. Mainz (Landschaftsökologie und Zoologie). unveröff. Gutachten i. A. des Amtes für Straßenbau und Erschließung Frankfurt, 9 S.
- SEF, STADTENTWÄSSERUNG STADT FRANKFURT AM MAIN (2018): Auszug aus dem Baumkataster der Stadtentwässerung Frankfurt a. M. Frankfurt. Digitaldaten
- SEF, STADTENTWÄSSERUNG STADT FRANKFURT AM MAIN (2020): Naturnaher Umbau der Nidda Hausener Wehr. URL: https://news.stadtentwaesserung-frankfurt.de/umbau-der-wehre/hausener-wehr.html (gesehen am: 19. 8. 2020).
- SELBER, S. & BREDERECK, C. (1995): Schutzwürdigkeitsgutachten zur Erweiterung des Naturschutzgebietes Schwanheimer Düne. Frankfurt am Main (BIOART Büro für angewandte Ökologie & Fotografie). Gutachten i. A. d. BUND Frankfurt Südwest, 80 S.
- SGN, Arbeitsgruppe Biotopkartierung im Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum (2017a): Punktdaten aus der Datenbank "Flora Frankfurt". Frankfurt a. M. Digitaldaten
- SGN, Arbeitsgruppe Biotopkartierung im Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum (2017b): Digitale Daten zu Pflanzenarten Dauerbeobachtungsflächen. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- SIMON, M., SCHADE, S., ALBRECHT, L., MAUTE, M., KÖSTERMEYER, H., SMIT-VIERGUTZ, J., HELLER, A., RUHL, N., PAHL, R., FRITZSCHE, A., BRÜCK, C. & WIDDIG, T. (2017): Neubau der BAB A 66 (Frankfurt a.M.-Hanau) Teilabschnitt Tunnel Riederwald -Aktualisierung faunistische Kartierung vom Ostportal des Tunnels bis zum östlichen Ende der Planfeststellungsgrenze mit der AS Borsigallee. Marburg (Simon & Widdig GbR). Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, 100 S.

- SIMON, O. & DIETZ, M. (2008): Vertiefende Analyse alternativer Möglichkeiten zur Entschneidung des Schwanheimer Waldes im Stadtwald Frankfurt am Main. – Gonterskirchen (Institut für Tierökologie und Naturbildung). – unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 43 S.
- SOBCZYK, T. (2014): Der Eichenprozessionsspinner in Deutschland. Historie Biologie Gefahren Bekämpfung. – Bonn-Bad Godesberg. – BfN-Skripten 365, 171 S.
- SOMMER, J. (2017): Sossenheimer Unterfeld: Entwicklung des naturschutzfachlichen Werts 1985-2012 (Goethe-Universität Frankfurt am Main Bachelor-Thesis), 83 S.
- STADT FRANKFURT A. M. (1998): Entwicklungskonzept "Naturnahe Nidda". Frankfurt am Main. Magistrats-Beschluss Nr. 79 der Stadtverordnetenversammlung der Stadt Frankfurt vom 23.01.1998, 16 S.
- STADT FRANKFURT A. M. (2020): Leitfaden Biodiversität in der Landwirtschaft in Frankfurt am Main 2020. Frankfurt am Main. Leitfaden, 8 S.
- STADT FRANKFURT A. M. (2021a): GrünGürtel-Verfassung. URL: https://frankfurt.de/themen/umwelt-und-gruen/orte/gruenguertel/gruenguerte
- STADT FRANKFURT A. M. (2021b): Der geschenkte Baum. URL: https://frankfurt.de/service-und-rathaus/ver-waltung/aemter-und-institutionen/umweltamt/dienstleistungen (gesehen am: 21. 1. 2021).
- STADT FRANKFURT A. M. (2021c): Förderprogramm "Frankfurt frischt auf". URL: https://frankfurt.de/the-men/klima-und-energie/stadtklima/klimabonus (gesehen am: 21. 1. 2021).
- STADT FRANKFURT A. M. DER MAGISTRAT (2020): Stadt Frankfurt am Main Nachhaltigkeitsbericht 2020 17 Ziele für eine nachhaltige Stadt und eine lebenswerte Zukunft. Frankfurt a. M., 187 S.
- STADT FRANKFURT AM MAIN (2014): Frankfurter Anpassungsstrategie an den Klimawandel. Frankfurt am Main, 14 S.
- STADT FRANKFURT AM MAIN (2018): Stadtteildaten 2017. Frankfurt am Main, 211 S.
- STADT FRANKFURT AM MAIN (2019): Internetauftritt der Stadt Frankfurt am Main. Frankfurt am Main. Geologie und Kima, Wald
- STADTFORST FRANKFURT A. M. (2015): Naturschutzkonzept des Stadtforstes Frankfurt. unveröff. Gutachten, 3 S.
- STARKE-OTTICH, I. (2012): Monitoring von landschaftsplanerischen Festsetzungen im Bebauungsplan Nr. 804 "Am Martinszehnten". Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 21 S.
- STARKE-OTTICH, I., BÖNSEL, D., GREGOR, T., MALTEN, A., MÜLLER, C. & ZIZKA, G. (2015a): Stadtnatur im Wandel Artenvielfalt in Frankfurt am Main. Stuttgart (Schweizerbart). Kleine Senckenberg-Reihe 55, 275 S.
- STARKE-OTTICH, I., BÖNSEL, D., MALTEN, A., OLT, P. & ZIZKA, G. (2015b): Erfolgskontrolle von Bekämpfungsmaßnahmen der Spätblühenden Traubenkirsche (Prunus serotina) im Schwanheimer Unterwald. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 13 S.
- STARKE-OTTICH, I. & MALTEN, A. (2019): Die Grastränke verborgenes Kleinod im Frankfurter Stadtwald. In: Stadtnatur in Frankfurt am Main vielfältig, schützenswert, notwendig. Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). Senckenberg-Buch 82: 174–183.
- STARKE-OTTICH, I., MALTEN, A. & BÖNSEL, D. (2010): "Rebstockpark neu" Teilfläche 613 des Bebauungsplans 683. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 13 S.
- STEIN, C. & WALZ, U. (2012): Hemerobie als Indikator für das Flächenmonitoring Naturschutz und Landschaftsplanung 44 (9): 261–266.

- STICH, K. (2012): Verwildernde Frühlingsgeophyten als Neophyten auf Frankfurter Friedhöfen. Frankfurt am Main (Goethe-Universität Frankfurt am Main Bachelor-Thesis), 79 S.
- STICH, K. (2014): Die Pflanzenwelt der Kalkstandorte in Frankfurt am Main Analyse des Florenwandels in den letzten 100 Jahren (Goethe-Universität Frankfurt am Main Master-Thesis), 115 S.
- STICH, K. & STARKE-OTTICH, I. (2014): Blühendes Leben auf Frankfurter Friedhöfen Senckenberg Natur Forschung Museum 144 (3/4): 74–79.
- STICH, K., STARKE-OTTICH, I., BÖNSEL, D. & ZIZKA, G. (2019): Pflanzen der Frankfurter Kalkstandorte Bestandsaufnahme nach 100 Jahren. In: Stadtnatur in Frankfurt am Main vielfältig, schützenswert, notwendig. Frankfurt am Main (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung und Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). Senckenberg-Buch 82: 69–75.
- STOMMEL, C., BECKER, N., MUCHOW, T. & SCHMELZER, M. (2019): Maßnahmen und Artensteckbriefe zur Förderung der Vielfalt typischer Arten und Lebensräume der Agrarlandschaft. Abschlussbericht zum DBU-Projekt 91017/19, 344 S.
- STÜBING, S. & BAUSCHMANN, G. (2011): Artenhilfskonzept für den Kiebitz (*Vanellus vanellus*) in Hessen. Bad Nauheim. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland, 118 S.
- STÜBING, S. & BAUSCHMANN, G. (2013): Artenhilfskonzept für den Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*) in Hessen. Bad Nauheim. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 174 S.
- STÜBING, S. & BAUSCHMANN, G. (2015a): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*) Versionsdatum: 26.11.2015. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 3 S.
- STÜBING, S. & BAUSCHMANN, G. (2015b): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Kiebitz (*Vanellus vanellus*) Versionsdatum: 26.11.2015. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 3 S.
- STÜBING, S. & HILL, B. (2012): Artgutachten 2011: Gutachten zur gesamthessischen Situation der Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) (Art des Anhangs II der FFH-Richtlinie). Linden (Büro für faunistische Fachfragen & PGNU). Gutachten i. A. d. Landesbetriebs Hessen-Forst, 48 S.
- STÜBING, S., HUNDERTMARK, I., & REINERS, T.E. (2019): Beobachtungen zur Ausbreitung von Weinhähnchen (Oecanthus pellucens), Vierpunktiger Sichelschrecke (Phaneroptera nana) und Südlicher Grille (Eumodicogryllus bordilagensis) in Hessen Articulata 34: 127–138.
- STURM, P. (1992): Die Listen landkreisbedeutsamer Arten im ABSP Beiträge zum Artenschutz 12: 69–74.
- SÜDBECK, P., ANDRETZKE, H., FISCHER, S., GEDEON, K., SCHIKORE, T., SCHRÖDER, K. & SUDFELDT, C. (2005): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell, 790 S.
- SUDMANN, S. R. (2006): Grunddatenerhebung für das EU-Vogelschutzgebiet "Untermainschleusen" (5916-402). Kranenburg (Planungsbüro STERNA). unveröff. Gutachten i. A. des Regierungspräsidiums Darmstadt, 107 S.
- SUDMANN, S. R., EPPLER, G., KREUZIGER, J., SKIBBE, A. & FURKERT, B. (2006): Grunddatenerhebung für das EU-Vogelschutzgebiet "Mönchbruch und Wälder bei Mörfelden-Walldorf und Groß-Gerau" (6017-401).
 Kranenburg (Planungsbüro STERNA). unveröff. Gutachten i. A. des Regierungspräsidiums Darmstadt, 124 S.
- SUTTNER, G. & FUCHS, D. (2011): Technische Dokumentation: Erstellung von ABSP-Landkreisbänden. Augsburg (Bayerisches Landesamt für Umwelt). Technischer Bericht, 57 S.
- VAN SWAAY, C. A. M. & WARREN, M. S. (1999): Red Data Book of European Butterflies. Strasbourg (Council of Europe Publishing). Nature and Environment Series 99
- TEUBER, R. (2018): digitale Daten zu Nistkästen im Enkheimer Wald. Frankfurt a. M. Digitaldaten

- THOM, D., RAMMER, W. & SEIDL, R. (2017): Disturbances catalyze the adaptation of forest ecosystems to changing climate conditions Global Change Biology 23 (1): 269–282.
- TISCHENDORF, S. (2018a): Nachweise von Wildbienen im Rahmen des Projektes "Städte wagen Wildnis" auf den Projektflächen am Monte Scherbelino und am Nordpark in den Jahren 2016 und 2017. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 5 S.
- TISCHENDORF, S. (2018b): Nachweise von Wildbienen im Rahmen des Projektes "Städte wagen Wildnis" auf den Projektflächen am Monte Scherbelino und am Nordpark in den Jahren 2016 und 2017. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröff. Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 5 S.
- TWELBECK, R. (2004): Faunistisches Gutachten für das Baugebiet Leuchte in Bergen-Enkheim (BP 377) Kartierungsjahr: 2003. Frankfurt am Main (Landschaftsökologie und Zoologie). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 134 S.
- TWELBECK, R. & ROOS, A. (2011): Baugebiet Leuchte im Bereich des rechtsverbindlichen Bebauungsplanes Nr. 377 Herrichtung der ehemaligen Baumschule Fechenheim Vorbereitende Maßnahmen zur Sandgewinnung im Baugebiet Leuchte. Mainz (Landschaftsökologie und Zoologie). unveröff. Gutachten i. A. des Amtes für Straßenbau und Erschließung Frankfurt, 4 S.
- TWELBECK, R. & ROOS, A. (2014): "Verlängerung Gleis 441", Frankfurt (M) Fachbeitrag zum Artenschutz Artengruppe Reptilien. Mainz (Landschaftsökologie und Zoologie). Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, 9 S.
- TWELBECK, R., ROOS, A., HOLZWARTH, P. & SIX, A. (2013): Zweigleisiger Ausbau Homburger Damm, Frankfurt am Main Kartierleistungen: Fledermäuse, Vögel, Reptilien, Schmetterlinge, Heuschrecken, Biotoptypen. Mainz (Landschaftsökologie und Zoologie). unveröff. Gutachten i. A. der DB Projektbau GmbH, 33 S.
- UBA, UMWELTBUNDESAMT (2019): Monitoringbericht 2019 zur Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel. Bericht der Interministeriellen Arbeitsgruppe Anpassungsstrategie der Bundesregierung. Dessau-Roßlau, 272 S.
- UMWELTAMT, STADT FRANKFURT AM MAIN UMWELTAMT (2017a): Stadtbiotopkartierung Frankfurt am Main. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- UMWELTAMT, STADT FRANKFURT AM MAIN UMWELTAMT (2017b): Auszug aus der Geodatenhaltung der Arbeitsgruppe Biotopkartierung, Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum Frankfurt, zu faunistischen Erfassungen. Frankfurt a. M. Digitaldaten
- UMWELTAMT, STADT FRANKFURT AM MAIN UMWELTAMT (2017c): Datendokumentation Obstbaumkartierung Berger Nordhang. Frankfurt a. M., 4 S.
- UMWELTAMT, STADT FRANKFURT AM MAIN UMWELTAMT (2017d): Datendokumentation Klimaplanatlas 2016 Klimafunktionskarte. Frankfurt a. M., 7 S.
- UMWELTAMT, STADT FRANKFURT AM MAIN UMWELTAMT (2017e): Datendokumentation Klimaplanatlas 2016 Planungshinweiskarte, 3 S.
- UMWELTAMT, STADT FRANKFURT AM MAIN UMWELTAMT (2017f): Datendokumentation GrünGürtel Frankfurt. Frankfurt a. M., 1 S.
- UMWELTAMT, STADT FRANKFURT AM MAIN UMWELTAMT (2017g): Datendokumentation Städte wagen Wildnis Frankfurt a. M., 2 S.
- UMWELTAMT, STADT FRANKFURT AM MAIN UMWELTAMT (2018a): Auszug aus der Geodatenhaltung der Arbeitsgruppe Biotopkartierung, Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum Frankfurt, zu faunistischen Erfassungen (Nachlieferung). Frankfurt a. M. Digitaldaten

- UMWELTAMT, STADT FRANKFURT AM MAIN UMWELTAMT (2018b): Digitale Daten der faunistischen Erhebungen im Rahmen des Projekts "Städte wagen Wildnis". Frankfurt a. M. Digitaldaten
- UN, UNITED NATIONS (1992): Convention on Biological Diversity. New York, 30 S.
- VSW, STAATLICHE VOGELSCHUTZWARTE FÜR HESSEN, RHEINLAND-PFALZ UND SAARLAND (2017a): Auszug aus NATIS (Landesartendatenbank), Daten ab 2005 (Vogelarten). Wiesbaden. Digitaldaten
- VSW, STAATLICHE VOGELSCHUTZWARTE FÜR HESSEN, RHEINLAND-PFALZ UND SAARLAND (2017b): Daten aus den Monitoringprogrammen zu Koloniebrütern (Saatkrähen, Möwen). Frankfurt a. M. Digitaldaten
- VSW, STAATLICHE VOGELSCHUTZWARTE FÜR HESSEN, RHEINLAND-PFALZ UND SAARLAND & HGON, HESSISCHE GESELLSCHAFT FÜR ORNITHOLOGIE UND NATURSCHUTZ (2016): Rote Liste der bestandsgefährdeten Brutvogelarten Hessens. 10 Fassung, Stand Mai 2014. Wiesbaden (Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz), 80 S.
- WAGNER, N., SCHULZ, V., STEINFARTZ, S., REINHARDT, T., VENCES, M., LÖTTERS, S., DALBECK, L., DÜSSEL-SIEBERT, H., GUSCHAL, M., KIRST, K., OHLHOFF, D., WEGGE, J. & VEITH, M. (2019): Aktuelle Erkenntnisse zum Status der Salamanderpest in Deutschland Natur und Landschaft 94 (11): 463–471.
- WAGNER, S., FEHLOW, M. & MALTEN, A. (2001): Stellungnahme zum geplanten Gehölzrückschnitt an der BergerWarte. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 5 S.
- WAGNER, S. & MALTEN, A. (1997a): Halbtrockenrasen in einem Kleingarten am Seckbacher Hang (Lohrberg) Zustandsbeurteilung der Vegetation. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 9 S.
- WAGNER, S. & MALTEN, A. (1997b): Bonameser Wiesengräben: Stellungnahme zur Unterlassung der Grabenpflege. Frankfurt am Main (Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum). unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Umweltamts der Stadt Frankfurt am Main, 15 S.
- WAGNER, W. (2004): Grunddatenerhebung für Monitoring und Management FFH-Gebiet Nr. 5917-305 "Schwanheimer Wald" im Jahr 2004. Nidda (PlanWerk, Büro für ökologische Fachplanungen). unveröff. Gutachten i. A. des Regierungspräsidiums Darmstadt, 125 S.
- WALTHER, F. (2014): Flora und Vegetation von Pflasterfugen in Frankfurt am Main (Goethe-Universität Frankfurt am Main Master-Thesis), 169 S.
- WEDEL, J. & Oπ, T. (2014): Neukartierung der Gewässerstruktur wasserrahmenrichtlinienrelevanter Fließgewässer in Hessen Ein Erfahrungsbericht. In: Jahresbericht 2014 des Hessischen Landesamtes für Umwelt und Geologie. Wiesbaden: 29–36.
- WEGENER, O. & BAUSCHMANN, G. (2016): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Mehlschwalbe (*Delichon urbica*) Versionsdatum: 28.11.2016. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. des Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG), 6 S.
- WEIL, C. (1999): Zur Geschichte des Enkheimer Rieds. In: LUSCINIA Enkheimer Ried und Berger Hang, Geschichte und Vielfalt einer Landschaft im Osten von Frankfurt/a. M. Frankfurt am Main (Vogelkundliche Beobachtungsstation Untermain e. V.): 43–51.
- WEINHOLD, U. (2020): Konzept zur Stabilisierung der Feldhamsterpopulation in Zeilsheim/Sindlingen (HE). Frankfurt/M. Gutachten i. A. der Stadt Frankfurt a. Main, 32 S.
- WENZ, W. M. & KRAUSE, P. (1999): Etwas zur Frühgeschichte der Natur- und Landschaftsschutzgeschichte im Osten von Frankfurt am Main. – In: LUSCINIA - Enkheimer Ried und Berger Hang, Geschichte und Vielfalt einer Landschaft im Osten von Frankfurt/a. M. – Frankfurt am Main (Vogelkundliche Beobachtungsstation Untermain e. V.): 29–42.

- WERNER, M., BAUSCHMANN, G., HORMANN, M. & STIEFEL, D. (2014): Zum Erhaltungszustand der Brutvogelarten Hessens 2. Fassung (März 2014). Wiesbaden. unveröff. Gutachten i. A. des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 18 S.
- WERNER, S. (2016): Feuchtgrünland in Frankfurt am Main Bestand, Erhaltung, Regeneration (Goethe-Universität Frankfurt am Main Master-Thesis), 162 S.
- WERNER, S. & BÖNSEL, D. (2015): Feuchtgrünland in Frankfurt am Main Das Senckenberg-Wissenschaftsmagazin 145: 330–337.
- WICHMANN, L. & BAUSCHMANN, G. (2015): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Steinkauz (*Athene noctua*) Entwurf Versionsdatum: 25.11.2015. Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, 4 S.
- WIEDUWILT, H. (2010): Eremit Fundort Leuchte. E-Mail vom 28. 10. 2010
- WILLIGALLA, C. (2015): Artgutachten 2015: Bundesstichprobenmonitoring 2015 zur Erfassung der Libellenart Coenagrion mercuriale (Art des Anhangs II der FFH-Richtlinie) in Hessen. Mainz (Willigalla Ökologische Gutachten). Gutachten i. A. d. Landesbetriebs Hessen-Forst, 10 S.
- WILLIGALLA, C. (2017): Artgutachten 2016: Bundesstichprobenmonitoring 2016 zur Erfassung der Libellenart Coenagrion mercuriale (Art des Anhangs II der FFH-Richtlinie) in Hessen. – Mainz (Willigalla -Ökologische Gutachten). – Gutachten i. A. d. Hessischen Landesamtes für Naturschutz, 10 S.
- WILLIGALLA, C. & ACKERMANN, J. (2016): Artenhilfskonzept 2015: Kreuzkröte (*Bufo calamita*) in Hessen überarbeitete Fassung 28.11.2016. Mainz. Gutachten im Auftrag von Hessen-Forst FENA, 40 S.
- WINKEL, S. & KUPRIAN, M. (2011): Artensteckbrief Europäische Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis orbicularis*) in Hessen. Gießen. PlanWerk Büro für ökologische Fachplanungen i. A. Hessen-Forst FENA, 14 S.
- WINTER, F., KUPRIAN, M. & BAUSCHMANN, G. (2016): Biodiversität in Hessen: Maßnahmenblatt Eisvogel (*Alcedo atthis*). Frankfurt/M. unveröff. Gutachten i. A. des Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG), 5 S.
- WITTIG, R. (2002): Die Naturschutzgebiete in Frankfurt am Main. Solingen (Natur & Wissenschaft). Geobotanische Kolloquien 17, 99 S.
- WITTIG, R., NAWRATH, S., RIECHMANN, H., UEBELER, M. & LINDERHAUS, T. (2003): Grunddatenerfassung für Monitoring und Management der FFH-Gebiete im FFH-Gebiet 5818-301: Am Berger Hang. – Frankfurt am Main (Botanisches Institut Abteilung Ökologie und Geobotanik der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main). – unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Regierungspräsidiums Darmstadt, 46 S.
- ZITZMANN, A. (2015): Untersuchung der Amphibien und Wasservögel in den Nidda-Altarmen im Bereich des Hausener Wehrs in Frankfurt am Main. Frankfurt am Main. unveröffentlichtes Gutachten i. A. d. Stadtentwässerung der Stadt Frankfurt am Main, 14 S.
- ZIZKA, G. & MALTEN, A. (2015a): 30 Jahre Biotopkartierung der Stadt Frankfurt am Main Das Senckenberg-Wissenschaftsmagazin 145: 338–343.
- ZIZKA, G. & MALTEN, A. (2015b): Stadtentwicklung und Biotopkartierung Das Senckenberg-Wissenschaftsmagazin 145: 294–303.

12 Glossar

Artausstattung

Die Gesamtheit aller auf einer bestimmten Fläche vorkommenden Individuen aller Arten, soweit bekannt. Im ABSK wird die Artausstattung in einem eigenen Schritt bewertet (siehe Kap. 3.3).

bewertungsrelevante Arten Auswahl der in Frankfurt a. M. vorkommenden Pflanzen-, Tierund Pilzarten, die im Naturschutz vorrangig berücksichtigt werden müssen. Zusätzlich zu deutschland- oder hessenweit gefährdeten Arten sind dies auch alle Arten, die im Stadtgebiet spezifisch gefährdet sind, stadtspezifische Lebensräume besiedeln oder für die das Stadtgebiet in Bezug auf Hessen oder Deutschland eine besondere Rolle spielt. Im ABSK wurden 474 bewertungsrelevante Arten identifiziert (Details siehe Kap. 4.1.2).

Biotop

Lebensraum einer Gemeinschaft von Arten. Im Stadtgebiet Frankfurt a. M. meist im Sinne der Biotoptypen der Stadtbiotopkartierung verwendet (siehe dort).

Biotophauptgruppe, Biotopgruppe Für wichtige Arbeitsschritte im Arten- und Biotopschutzkonzept werden Lebensräume ähnlicher Funktion und Ausprägung zu Biotopgruppen zusammengefasst. Dabei werden vier Biotophauptgruppen unterschieden: Offenland, Gewässer, Wald, Siedlungen. Innerhalb jeder Hauptgruppe gibt es verschiedene Biotopgruppen. Beispielsweise können innerhalb der Hauptgruppe "Offenland" die Gruppen Offenland trockener Standorte, Offenland mesophiler Standorte, Offenland feuchter bis nasser Standorte, Gehölze und Agrarlandschaft unterschieden werden. Eine Liste aller Biotopgruppen findet sich in Kap. 5.1.3. Biotopgruppen im Sinn des ABSK sind nicht identisch zu den höheren Ebenen des Kartierungsschlüssels der Stadtbiotopkartierung (BÖNSEL et al. 2007).

Biotopkomplex

Gruppe von Biotopen verschiedener Biotoptypen, die direkt aneinander grenzen oder sehr nahe beieinander liegen und damit eine größere funktionale Einheit bilden, z. B. als Habitat für Tierarten. Biotoptyp

Kartierte Einheit bei der Stadtbiotopkartierung Frankfurt a. M., definiert in einem Kartierschlüssel (BÖNSEL et al. 2007). Ein Biotoptyp definiert über Kriterien, welche Biotope in einem Raum als einander ähnlich genug interpretiert werden, um unter dem selben Namen (z. B. "Grünland frischer Standorte") erfasst zu werden, auch wenn die Einzelbiotope geringe Unterschiede aufweisen.

Biotopverbund

Funktionale Beziehung aller Einzelflächen eines bestimmten Biotoptyps für eine oder mehrere Arten in einem definierten Raum. Wichtige Charakteristika eines Biotopverbunds sind die Funktion der Einzelflächen als Teile des Arthabitats (Kernfläche, Verbindungsfläche) und ihre räumliche Lage zueinander (erreichbar – nicht erreichbar). Ein Biotopverbund soll damit den genetischen Austausch zwischen Populationen, Tierwanderungen, natürliche Ausbreitungs- und Wechselbeziehungen zwischen unterschiedlichen Biotoptypen sowie ökologische Wechselbeziehungen zwischen unterschiedlichen Biotoptypen gewährleisten. Im ABSK wird der Biotopverbund für Frankfurt a. M. im Kapitel 6 behandelt.

Brache

Im engeren Sinn ehemals landwirtschaftlich genutzte Fläche, auf der die regelmäßige Nutzung (Mahd oder Beweidung) eingestellt wurde. Auch für nicht landwirtschaftliche Flächen verwendet, wenn die Vegetation sich von selbst entwickeln kann und nicht vom Menschen beeinflusst wird, also v. a. nicht regelmäßig gemäht wird (Stadtbrache, Industriebrache).

Datensatz

Gruppe von inhaltlich zusammenhängenden Daten, die zu einem bestimmten Objekt gehören. Der Datensatz zu einer Biotopfläche aus der Stadtbiotopkartierung enthält z. B. Daten zu Flächengröße, Biotoptyp, Schutzstatus und Erhebungsdatum.

Defizitraum

Defiziträume sind Räume, die z. B. aufgrund der Standortbedingungen ein hohes Potenzial zur Entwicklung von Kernflächen haben, aktuell aber nur eine geringe Ausstattung an Kernflächen aufweisen (Details siehe Kap. 6.5).

Durchgängigkeit

Bezeichnet in der Gewässerkunde die Eigenschaft eines Fließgewässers oder Fließgewässerabschnitts, frei von technischen Hindernissen zu sein, so dass Tierarten alle Teile des Gewässers erreichen können. Besonders Wehre und Staustufen unterbrechen die Durchgängigkeit.

Arten- und Biotopschutzkonzept der Stadt Frankfurt am Main

1261

Entkusseln Beim Entkusseln werden per Hand mit Spaten, Sägen oder

Astscheren aufkommende Pionierbaumarten wie Kiefern, Bir-

ken, Pappeln oder Weiden entfernt.

Entlandung Vertiefung eines Stillgewässers durch Ausbaggern von

Schlamm und/oder Boden.

Entwicklungsfläche Als Entwicklungsflächen werden im ABSK Flächen bezeichnet,

die bezüglich ihres Standorts grundsätzlich als Kernfläche einer Biotopgruppe geeignet sind, derzeit aber nicht als Kernfläche bewertet wurden, weil die entsprechenden Arten oder

Biotoptypen nicht vorkommen (Details siehe Kap. 6.5).

Europäische Vogelschutzrichtlinie Richtlinie der Europäischen Union zum unionsweiten Schutz von wildlebenden Vögeln, in Kraft seit 1979 (siehe Kap.

1.4.1).

Extensive Nutzung Landwirtschaftliche Nutzung einer Fläche ohne oder mit we-

nig Einsatz von Dünger, Energie und "Pflanzenschutzmitteln" und dementsprechend meist unterdurchschnittlichem Biomas-

seertrag.

Extensivgrünland Grünland unter extensiver Nutzung (siehe dort), das also nicht

oder wenig gedüngt wird und dementsprechend nur ein oder zwei Mal im Jahr gemäht werden kann bzw. einem bis höchstens zwei Rindern (oder entsprechenden Zahlen anderer Wei-

detiere) je Hektar ausreichend Weidefläche bietet.

Extensivierung Reduktion des Düngemittel- und Energieeinsatzes auf bisher

intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen.

FFH-Richtlinie, Fauna-Flora-Habitat-

Richtlinie

Richtlinie der Europäischen Union zum unionsweiten Schutz natürlicher Lebensräume und wildlebender Arten, in Kraft seit

1992 (siehe Kap. 1.4.1).

Gehüt Die Hütefläche, auf der eine Schafherde weidet. Beim "engen

Gehüt" wird die Herde im engen Zusammenhalt geführt. Damit soll ein vollständiges Abfressen der Vegetation erreicht werden, z. B. um Strauchwuchs zu entfernen oder eine sehr kurze, lückige Grasnarbe zu schaffen (siehe auch "scharfe Be-

weidung").

Geodaten Daten, die verortet werden können, deren Lage auf der Land-

oberfläche also über geographischen Koordinaten definiert

ist.

Habitat

Lebensraum einer bestimmten Art. Ein Habitat kann Teil eines Biotops sein (z. B. das Habitat "Mehrhundertjährige Eiche" als Lebensraum des Hirschkäfers im Biotop "Eichenwälder"), aber auch mehrere Biotope umfassen (z. B. kann das Habitat einer Kreuzkröte u. a. die Biotope "Tümpel" und "vegetationslose Brachfläche" umfassen).

Hessische Biodiversitätsstrategie

Von der hessischen Landesregierung am 3. Juni 2013 verabschiedete Ziele und Maßnahmenpakete, mit denen die biologischen Vielfalt (Vielfalt an Arten und Lebensräumen) im Landerhalten und gestärkt werden soll. Die Weiterentwicklung der Hessischen Biodiversitätsstrategie wurde am 1. Februar 2016 beschlossen.

Hutebaum

Einzelner, meist alter Baum, der auf einer Weidefläche stehen gelassen wird, um den Weidetieren Schatten zu spenden. Da Nachbarbäume fehlen, weisen Hutebäume eine breite, ausladende Krone auf.

Intensive Nutzung

Landwirtschaftliche Nutzung einer Fläche mit dem Ziel eines maximal möglichen Biomasseertrags unter Einsatz von Dünger, Energie und "Pflanzenschutzmitteln".

Intensivgrünland

Wiesen und Weiden, die so stark gedüngt werden, dass mehr als zwei Schnitte im Jahr möglich sind oder mehr als zwei Rinder je Hektar Fläche ausreichend Weidefläche finden.

Kernfläche

Im ABSK werden alle Flächen als Kernflächen bezeichnet, die die Mindestqualität als Lebensraum für Tiere und Pflanzen erfüllen. Das betrifft alle Flächen, die in der Gesamtbewertung mindestens die Wertstufe 3 erreichen (Details siehe Kap. 6.1).

Kernflächenkomplex

Ein Kernflächenkomplex besteht aus Kernflächen der selben Biotopgruppe, die nicht durch Barrieren wie Straßen oder Bebauung unterbrochen sind und die weniger als eine bestimmte Distanz voneinander entfernt sind (Details siehe Kap. 6.1). Anhand der Gesamtgröße eines Kernflächenkomplexes wird ermittelt, für welche Zielarten er als ausreichend großer Lebensraum dienen kann. Kernflächenkomplexe sind damit die Grundlage für die Biotopverbundanalyse.

Landesartendatenbank Hessenweite Sammlung von Fachinformationen und Geodaten zu Artnachweisen im Hessischen Naturschutzinformationssystem (HMUKLV 2021a), genauer beschrieben in Kap. 2.1.2.

Lebensraumkomplex Gruppe von Kernflächen derselben Biotopgruppe, die nicht

mehr als 20 m (Offenland) bzw. 50 m (Wald) voneinander entfernt und nicht durch Barrieren wie Straßen oder Bebauung voneinander getrennt sind. Lebensraumkomplexe sind die Grundeinheit für die Bewertung der Flächengröße unter Be-

rücksichtigung funktionaler Aspekte (siehe Kap. 3.4).

Leitbiotope Biotope, die für die Erhaltung der bewertungsrelevanten Arten

in Frankfurt a. M. besondere Bedeutung haben.

mesophil Arten und Biotope mit mittleren Ansprüchen an dem Standort,

also weder besonders trocken oder warm, noch besonders

kalt und feucht bzw. nass

Mindestqualität als Lebensraum für Tiere und Pflanzen Bei der flächendeckenden Bewertung aller Einzelflächen der Stadtbiotopkartierung werden als "Flächen unterhalb der Mindestqualität" Flächen bezeichnet, die aufgrund des hohen Versiegelungsgrades oder der sehr intensiven Nutzung nur untergeordnete Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz haben. Es handelt sich hierbei z. B. um intensiv genutzte landwirtschaftliche Flächen sowie zum Beispiel um bebaute Bereiche im Stadtgebiet. Auf der siebenstufigen Skala der Bewertung sind Flächen mit 0, 1 oder 2 Punkten unterhalb der Mindestqualität (s. Kap. 3.1).

qualilai (s. Kap. 3. 1).

Mobilität Im Sinn des ABSK die Fähigkeit von Arten, bestimmte Distan-

zen zu überwinden. Hohe Mobilität haben fliegende Arten wie Vögel und Fledermäuse oder auch Großsäuger wie der Wolf. Bei der Biotopverbundanalyse (s. Kap. 6.1) stehen Arten mittlerer Mobilität im Vordergrund, die regelmäßig Distan-

zen zwischen 500 und 1.500 Metern überwinden können.

Mollusken Deutsch "Weichtiere"; Sammelbegriff für alle Schnecken- und

Muschelarten.

Nutzungstyp Eine bestimmte Art der menschlichen Nutzung von Flächen

wie z. B. "Verkehrsfläche" oder "Acker". Im Gegensatz zu Biotopen sind Nutzungstypen nicht als Lebensraum einer Artengemeinschaft definiert, sondern eben über die menschliche Nutzung. Im Schlüssel der Stadtbiotopkartierung werden sowohl Biotope im eigentlichen Sinn (z. B. "Grünland frischer Standorte") wie auch Nutzungstypen (z. B. "Autobahn" oder

"Erwerbsgartenbau") verwendet.

Pioniergewässer

Ein neu entstandenes Gewässer, das keinen oder kaum Pflanzenbewuchs aufweist. Pioniergewässer können durch natürliche Prozesse entstehen, z. B. durch Überschwemmungen, oder auf menschliche Aktivität zurückgehen, z. B. tiefe Fahrspuren in Sand- und Kiesgruben oder Mulden auf Baustellen.

Plaggen

Das Abplaggen ist die intensivste Form der Heidepflege und wird dann durchgeführt, wenn die Heideflächen bereits Rohhumusauflagen von über 3 cm aufweisen und stark vergrast sind. Mit speziell konstruierten Plaggmaschinen wird die Vegetation mit einer Humusschicht bis zum Erreichen des Mineralbodens abgetragen.

Prozessschutz

Gewährleistung des Ablaufens natürlicher Prozesse in einem Gebiet. Im Gegensatz zu anderen Strategien des Naturschutzes, bei denen ein bestimmter Zustand durch menschliche Eingriffe erreicht und erhalten werden soll, wird beim Prozessschutz nicht in den Ablauf natürlicher Prozesse eingegriffen. Dementsprechend ändert sich der Zustand der betreffenden Fläche beständig.

Rohboden

Junger Boden, dessen Ausgangsmaterial (Gestein, Kies, Sand) nur so weit verwittert ist, dass erste Pflanzenarten wachsen können. Rohboden entsteht im städtischen Umfeld oft, wenn eine bestehende Bodenschicht abgetragen wird (z. B. als Vorbereitung eines Baugrunds), das Ausgangsgestein offengelegt wird und neu zu verwittern beginnt.

Ruderalflur

Die Vegetation, die sich auf sehr stark von menschlicher Nutzung geprägten Standorten von selbst entwickelt, wenn menschliche Eingriffe unterbleiben. Im städtischen Raum wachsen Ruderalfluren v. a. auf Flächen wie Bahnschotterflächen zwischen Gleisen, den Rändern von Baustellen, um verfallende Gebäude, auf Schutthalten und ähnlichen Standorten.

Scharfe Beweidung

Eine intensive Beweidung, meist mit Schaf- oder Schaf-Ziegen-Herden, die zum nahezu vollständigen Abfressen der Vegetation führt. Wird in der Landschaftspflege z. B. eingesetzt, um kleinflächig offene Bodenstellen zu schaffen, die ein wichtiger Lebensraumbestandsteil für spezialisierte Arten sein können. Schoppern Das sogenannte "Schopperverfahren" stellt eine kostengüns-

tige Alternative zum Plaggen dar. Während beim Plaggen Mineralbodenanteile und Humusanteile miteinander vermischt werden, wird beim Schoppern weitgehend mineralbodenfreies Material gewonnen, da die Arbeitstiefe etwas geringer als beim Plaggen ist. Diese Methode ist allerdings nur bei Rohhumusauflagen bis 3 cm und wenig vergrasten Flächen ein-

setzbar.

Schwerpunktgebiet Ein Schwerpunktgebiet ist im ABSK ein Teil eines Zielraums,

in dem Ziele und Maßnahmen für Arten und Biotope einer bestimmten Biotophauptgruppe umgesetzt werden sollen (siehe Kap. 7.1). Schwerpunktgebiete können sich überla-

gern.

Sommerung Feldfrüchte, die im Frühling gesät oder gepflanzt und im Som-

mer/Herbst des gleichen Jahres geerntet werden.

Stadtbiotopkartierung Die flächendeckende Erfassung aller geschützten und natur-

schutzfachlich bedeutsamen Biotope sowie der wichtigsten Nutzungstypen im Stadtgebiet von Frankfurt a. M. (Details s.

Kap. 2.1.1).

stocken Stehen, wachsen (von Bäumen oder Gehölzen).

Totbaum Abgestorbener Baum, der noch aufrecht steht (auch als "ste-

hendes Totholz" bezeichnet).

Unterwuchs Gesamtheit der Pflanzen und Pilze, die unter Bäumen oder

Sträuchern wachsen.

Verantwortungsarten Verantwortungsarten sind Arten, für deren Erhaltung die Stadt

Frankfurt a. M. in besonders hohem Maß verantwortlich ist. Hierzu gehören hochgefährdete Arten mit im landesweiten Vergleich überdurchschnittlich großen Beständen im Stadtgebiet, landesweite Verantwortungsarten und Arten mit spezifisch stadttypischen Lebensräumen, deren hessische Vorkommen besonders auf stabile Bestände in Städten angewiesen sind. Für die Stadt Frankfurt a. M. wurden im ABSK 59 Ver-

antwortungsarten ermittelt (siehe Kap. 4.1.3).

Verbindungselement, Verbundelement Verbindungs- oder Verbundelemente sind Biotopflächen, die von Arten zur Überwindung größerer Distanzen zwischen Kernflächen genutzt werden können. Diese Verbundflächen erfüllen einige der für die Biotopgruppe wichtigen Standortqualitäten, nicht aber alle, die sie für Arten der Biotopgruppe als dauerhaften Lebensraum nutzbar machen (Details siehe Kap. 6.2).

Winterung

Feldfrüchte, die im Herbst gesät oder gepflanzt und im Sommer/Herbst des nächsten Jahres geerntet werden.

Zielarten

Zielarten sind unter den bewertungsrelevanten Arten diejenigen, die im Zentrum der naturschutzfachlichen Bemühungen im ABSK stehen. Dies umfasst im Stadtgebiet besonders schutzbedürftige Arten ebenso wie Arten, die aufgrund der Ansprüche an ihren Lebensraum ausgewählte Lebensräume für eine ganze Gruppe von Arten repräsentieren. Anhand dieser Arten können Flächenansprüche und konkrete Anforderungen an die Ausgestaltung der Lebensräume und Teilhabitate wichtiger Leitbiotope formuliert werden. Im ABSK wurden 175 Zielarten festgelegt (siehe Kap. 4.1.3).

Zielraum

Landschaftlich mehr oder weniger homogener Teil des Stadtgebiets, für den räumlich konkrete Ziele entwickelt wurden (siehe Kap. 7.3). Für jeden Zielraum wurden der Bestand an Biotopen und Arten analysiert und anhand der Ergebnisse der Biotopverbundanalyse Sollgrößen für Erhaltung, Optimierung, Entwicklung und Neuschaffung von Biotopflächen festgelegt. Ein Zielraum beinhaltet ein oder mehrere Schwerpunktgebiete.

Anhang 1: Kartenverzeichnis

Bewertung:

Nr.	Karteninhalt	Maßstab
В	Gesamtbewertung Arten und Lebensräume	1:25.000
B 1	Bewertung der Qualität als Lebensraum für Tiere und	1:25.000
	Pflanzen (Kurztitel: Bewertung Lebensräume)	
B 2	Bewertung der Lebensräume anhand der Artausstattung	1:25.000
	(Kurztitel: Bewertung Artausstattung)	
В 3	Bewertung der Flächengröße unter Berücksichtigung	1:25.000
	funktionaler Aspekte (Kurztitel: Bewertung Flächengröße)	
BB 1-8	Gesamtbewertung Arten und Lebensräume (8 Einzelblätter)	1:10.000

Verbundanalyse:

Nr.	Karteninhalt	Maßstab
V 1	Verbundanalyse zu Arten der Offenlandlebensräume	1:25.000
	mesophiler bis trockener Standorte	
V 2	Verbundanalyse zu Arten der Offenlandlebensräume	1:25.000
	feuchter bis nasser Standorte	
V 3	Verbundanalyse zu Arten der offenen, strukturreichen	1:25.000
	Agrarlandschaft	
V 4	Verbundanalyse zu Arten der Wälder und der	1:25.000
	gehölzreichen Kulturlandschaft	

Zielkonzept und Maßnahmenkarte

Nr.	Karteninhalt	Maßstab
Z	Zielkonzept	1:25.000
Z 1	Zielkonzept zu Arten und Offenlandlebensräumen	1:25.000
	mesophiler bis trockene Ausprägung	
Z 2	Zielkonzept zu Arten und Offenlandlebensräumen feuchter	1:25.000
	bis nasser Ausprägung	
Z 3	Zielkonzept zu Arten und Lebensräumen der	1:25.000
	Agrarlandschaft	
Z 4	Zielkonzept zu Arten und Lebensräumen der Wälder und	1:25.000
	der gehölzreichen Kulturlandschaft	
M 1-8	Maßnahmenkarte (8 Einzelblätter)	1:10.000

Anhang 2: Herkunft der im ABSK Frankfurt a. M. verwendeten Daten zu Arten

Spalten: Quellen-ID = eindeutiger Bezeichner der Datenquelle (siehe S. 50), zur Verbindung mit Geodaten; Stelle = Autorinnen / Autoren der genannten Gutachten bzw. Stelle, die digitalen Geodaten zur Verfügung gestellt hat, Quelle = Titel der Datenquelle (Ausführliche bibliographische Angaben siehe Kap. 11), FO = Anzahl der Fundorte mit Artnachweisen, die aus der Datenquelle für die Bearbeitung im ABSK aufbereitet wurden, NW = Anzahl der einzelnen Artnachweise, die aus der Datenquelle für die Bearbeitung im ABSK aufbereitet wurden (einschließlich aller Mehrfachnennungen, z. B. der gleichen Art an verschiedenen Beobachtungstagen), aktNW = wie NW, aber nur für Nachweise ab dem Jahr 2008.

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
S3C2WR8M	ALTERT (2016)	Erfassung und Bewertung der Habitate und Bestände ausgewählter Amphibienarten in Frankfurt am Main sowie eine Konzeption von Artenhilfsmaßnahmen	100	163	163
\$DBTAB01	Arbeitsgruppe Biotopkartierung, Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum Frankfurt (2017b)	Digitale Daten zu Pflanzenarten Dauerbeobachtungsflächen	5	371	274
\$FLORA01	Arbeitsgruppe Biotopkartierung, Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum Frankfurt (2017a)	Punktdaten aus der Datenbank "Flora Frankfurt"	11.086	108.163	40.169
\$ACLANGE	ARGE HELEP (2018)	Auszug aus der Datenbank der Arge HeLep zu Schmetterlingen und Heuschrecken im Stadtgebiet Frankfurt a. M.	96	5.627	3.921
Y9VRQ3KQ	BLÜBAUM & RIEHLE (2009)	Zweigleisigkeit Abzweig Galluswarte - Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	36	36	36
K3WIFIDU	BÖNSEL (2009)	Heiligenstock – Botanisch-vegetationskundliches Gutachten mit Hinweisen zur Bewirtschaftung	1	145	145
323T76R7	BÖNSEL (2010)	Schwanheimer Wiesen – Botanisch-vegetationskundliches Gutachten	4	315	315

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
BA7Q4CDB	BÖNSEL (2011)	Geplante Grünfläche im Bereich des Baugebietes "Leuchte" – Ist-Zustand 2011 mit Hinweisen zur Pflege und Entwicklung	1	180	180
K3MJ5N4B	BÖNSEL (2014)	Naturschutzgebiet "Harheimer Ried" – Monitoring der Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen 2014	1	62	59
BZXDUBE5	BÖNSEL (2017)	Pflege- und Entwicklung von Heideflächen im Frankfurter Lönswäldchen - Ergebnisse des zehnjährigen Monitorings 2007 - 2016	1	63	63
X9338N32	Bönsel & Malten (2004)	Präzisierungskartierung "Im Sauren", Gemarkung Eschersheim in Frankfurt am Main	1	210	
XRBRCF2M	Bönsel & Malten (2005)	Botanisch-zoologisches Gutachten Sulzbachwiesen bei Sossenheim	1	88	
ANDXPC2R	Bönsel & Malten (2006a)	Stellungnahme zur Gewässerrenaturierung des Sulzbaches am ehemaligen Höchster Freibad	2	18	
E399DIBB	Bönsel & Malten (2006b)	Floristisch-faunistische Beurteilung des Grundstücks Voltenseestraße 32	1	36	
M2PFZK3K	Bönsel & Malten (2006c)	Zur Flora und Fauna der Brachfläche im Bereich des ehemaligen Eisenbahnausbesserungswerkes	1	10	
N44GVZU8	Bönsel & Malten (2006d)	Floristisch-faunistisches Gutachten "Weichwiesen"	1	150	
Q8UQ77MK	Bönsel & Malten (2006e)	Botanisch-zoologisches Gutachten zum ehemaligen Kompostplatz in Sossenheim	1	40	
WV4IP5FN	Bönsel & Malten (2006f)	Beurteilung der Anlage eines Amphibientümpels im Bereich "Steinbruch" im Fechenheimer Wald	1	3	
KQJSICAZ	Bönsel & Malten (2008b)	Kurzgutachten zum Gelände der "Landschaftslücke" am Ostbahnhof	1	115	115
WQMCT8HX	Bönsel & Malten (2008a)	Pflegeplan für das Bornfloß-Gebiet in der Gemarkung Niederursel	1	35	
95MHKZBD	Bönsel & Malten (2009b)	Monitoring von Ausgleichsflächen zum Bebauungsplan Nr. 804 "Martinszehnten"	6	160	160
NRPAC978	BÖNSEL & MALTEN (2009c)	Botanisch-zoologisches Kurzgutachten zum geplanten Grünzug zwischen Gießener Straße und Feldscheidenstraße	1	140	140
ZTAIFAMV	Bönsel & Malten (2009a)	Begleituntersuchung zum Umbau der Nidda zwischen Bonames und Berkersheim	3	479	277
HW62XGUA	Bönsel & Malten (2011b)	Botanisch-zoologisches Gutachten zum geplanten Grünzug "Grüne Achse Fechenheim"	1	254	254
TNBDPNNK	Bönsel & Malten (2012b)	Botanisch-zoologisches Gutachten zum Bebauungsplan Nr. 889 "An der Sandelmühle"	2	169	169

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
CZX94VAV	Bönsel & Malten (2013)	Entwicklungs- und Pflegekonzept für die Nidda-Altarme in den Gemarkungen Nied, Sossenheim und Griesheim	8	740	740
A2VRT2JZ	Bönsel & Malten (2015a)	B-Plan 696 – Gewerbegebiet Nördlich Heerstraße – Botanisch-zoologisches Gutachten	3	247	247
GCGF2AP3	Bönsel & Malten (2015b)	Botanisch-zoologisches Gutachten zum Bereich des Bebauungsplans Nr. 813 "Hilgenfeld", Frankfurt am Main	15	254	254
PT6VNFPN	Bönsel & Malten (2015c)	Botanisch-zoologisches Gutachten zur Fläche des Bebauungsplans Nr. 908 "Südlich Am Riedsteg"	1	122	122
RT29S93P	Bönsel & Malten (2016)	Botanisch-zoologisches Gutachten zum Bebauungsplan Nr. 904 "Nördlich Kollwitz Straße"	1	261	261
VNBP7E2F	BÖNSEL et al. (1998)	Gelände des ehemaligen DENA-Senders: Stellungnahme zur Biotoptypenausstattung mit Hinweisen zur zukünftigen Bewirtschaftung und Pflege des Geländes	1	55	
JBIZRRGI	BÖNSEL et al. (1999)	"Frankfurt 21": Flora – Fauna – Biotope	1	480	
9KUAKC28	BÖNSEL et al. (2001)	Waldpark Louisa	1	195	
I3H5R5RA	BÖNSEL et al. (2010)	"Alter Flugplatz Niddawiesen bei Kalbach/Bonames" – Botanisch-zoologisches Monitoring (5. Bericht) – Ergebnisse 2004-2008	10	5.286	1.369
ZJLPT95U	BORNHOLDT et al. (2013)	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens: Verlängerung der Ferdinand-Happ-Straße bis zur Dieselstraße"	8	8	8
PFSTX7VX	BUTTLER (2017)	Planungen zum Umbau des Hausener Niddawehres – Botanische Untersuchung	23	2.465	2.465
\$ORNITHO	DACHVERBAND DEUTSCHER AVIFAUNISTEN e. V. (2018)	Auszug aus "ornitho.de"	1.108	1.809	1.809
\$FAEDHOE	DB NETZ AG REGIONALBEREICH MITTE PD FRANKFURT (2013)	Ökologische Bestandsaufnahme Ausbau höhenfreie Ein-/Ausfädelung FFM-Höchst Farbwerke	44	44	44
RCPKKKQK	DIENST (2017)	Flora, Vegetation, Biotope und Entwicklungsplanung für die Freiflächen im Bereich des Campus Riedberg der Goethe-Universität	1	278	278
FIEVMKVG	DIETZ (2011)	Besucherlenkungskonzept für den Riederwald in Frankfurt	1	28	28

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
\$DIETZ_1	DIETZ (2018)	Kartierungsdaten aus dem Bundesstichprobenmonitoring Mückenfledermaus (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>) in Hessen	1	1	1
MBWXDTLR	DIETZ et al. (2011)	Faunistischer Fachbeitrag zum Projekt "Tunnel Riederwald" (BAB 66) und zum Bau des Autobahndreiecks Erlenbruch	46	46	46
WU8JIRSW	DIPPELL (2018)	Artinfos von Wiesenprojekt	2	106	106
QL54PAYS	DITTMANN (2002)	Das Naturschutzgebiet Schwanheimer Düne in Frankfurt am Main: eine Effizienzkontrolle	1	<i>7</i> 1	
\$DORO001	Dorow (2018)	Insektenfunde aus privaten Kartierungen	403	403	114
IV33B7IN	FEHLOW et al. (2001)	Vorschläge zu Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen im Jacobiweiher	1	12	
AI53X4N4	FLECHTNER (2000)	Weitere Urwaldrelikte im Frankfurter Stadtwald wiederentdeckt (Coleoptera)	1	14	
\$FP_MONI	FRAPORT AG (2018)	Digitale Daten des fortlaufenden Artenmonitorings im Umfeld des Flughafens Frankfurt	341	341	341
3ZQYPJMJ	FRINGS et al. (2017)	Erfassung von Flora und Fauna (Bericht und Pläne) zum Erhaltungsentwurf A 5 / A 648 UF Nidda im Bereich Westkreuz Frankfurt	41	41	41
AEIPUPL4	GALL et al. (2017)	Bebauungsplan Nr. 539 Ä Ortsrand Alt-Nied - Artenschutzprüfung	60	60	60
UCZB3I7H	GRABOW (2011b)	NSG Riedwiesen bei Niederursel – Jahresbericht 2011	1	2	2
NE5JJDH5	GRABOW (2015b)	Wanderfalken in Frankfurt am Main 2015	8	16	16
8BKDWS <i>57</i>	GRABOW (2017c)	Schleiereulen-Brut in Praunheim	1	2	2
ERLHALNQ	GRABOW (2018)	Schwalben und Feldgehölze	1	1	1
WCAHGG2R	GRAMATZKI-HENSLER et al. (2015)	Umbau des Wehres in Frankfurt-Höchst ("Höchster Wehr") – Fischbiologische Untersuchungen 2012 – 2014	6	84	84
XNVDWBXV	GRENZ (2015)	Faunistisches Gutachten (Fledermäuse, Feldhamster, Vögel, Reptilien) für den geplanten Radweg zwischen Nieder-Eschbach und Nieder-Erlenbach, Stadt Frankfurt am Main	24	24	24

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
75SJ3DA8	HAFFNER (2017)	Flora, Vegetation, Biotoptypen und Entwicklungsmöglichkeiten der "Städte wagen Wildnis"-Fläche am Monte Scherbelino in Frankfurt am Main	3	3	3
R7JCTCWE	Нани (2011а)	Bewirtschaftungsplan (Maßnahmenplan) für das FFH-Gebiet 5918-303 Frankfurter Oberwald – Gültigkeit: 2011	29	29	25
QC8KFD6I	Hamm-Kreilos & Kress (2010)	AIRRAIL PARKING - Erschließung Landschaftspflegerischer Fachbeitrag (LBP) für den Antrag zum Entfallen der Planfeststellung - inkl. NATURA 2000 – Verträglichkeitsstudie (Vorprüfung) und dem artenschutzrechtlichen Fachbeitrag	26	29	29
S6VFH5L8	HERZOG et al. (2012)	Umweltverträglichkeitsstudie / Landschaftspflegerische Begleitplanung Leistungsphase 3 - Entwurfsplanung, Landschaftspflegerischer Begleitplan: Anhang Erhebung Fauna und Flora zum Projekt Verbreiterung der BAB 5 zwischen Nordwestkreuz Frankfurt a. M. und Anschlussstelle Friedberg	170	212	212
\$RIETU16	HESSEN MOBIL (2018)	Digitale Daten aus den Verfahren zum Ausbau BAB66 / Riederwaldtunnel	87	90	90
\$NATIS01	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (2017a)	Auszug aus NATIS (Landesartendatenbank), Daten ab 2005 (ohne Vogelarten)	2.175	8.134	6.272
\$NATISO4	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (2018c)	Auszug aus NATIS (Landesartendatenbank), Nachlieferung Daten vor 2004	2.146	14.582	
\$NATIS05	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (2018a)	Auszug aus NATIS (Landesartendatenbank), 2. Nachlieferung Daten vor 2004	61	1.220	
\$NATIS06	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (2018b)	Auszug aus NATIS (Landesartendatenbank), Nachlieferung Daten aus Kooperationsvereinbarung	3	30	30
\$AVIBORN	HILL (2017)	Daten zur avifaunistischen Untersuchung Bornheim/Seckbach	22	22	22

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
TZI7GWCN	Hill et al. (2014)	Tierökologisches Gutachten inkl. Artenschutzfachlicher Stellungnahme im Rahmen des Entwicklungs- plan Artenschutz für den Industriepark Höchst südlich des Mains	191	568	568
7CRDA3KG	Hill et al. (2015)	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen des Bebauungsplanes B916 "DFB – Akademie"	58	324	324
8H53Y6YG	Hill et al. (2016a)	Ökologisches Gutachten Nordwestkreuz Frankfurt A5 ÜF A66 (ASB-Nr. 5817-588)	20	20	20
PJZ5GH3G	Hill et al. (2016b)	Ökologische Bestandsaufnahme und Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen des Projekts "EÜ Niddabrücke", Strecke 3603 Frankfurt – Wiesbaden	85	85	85
BJZSY6GF	Hill et al. (2017)	Artenschutzrechtliche Stellungnahme – zum Bebauungsplanänderungsverfahren 851Ä "Gateway Gardens"	68	68	68
\$FLM0001	Institut für Tierökologie und Naturbildung (2017a)	Digitale Daten zu Gebäudequartieren Fledermäuse aus dem Projekt "Frankfurter Nachtleben"	18	37	1
\$FLM0002	Institut für Tierökologie und Naturbildung (2017b)	Digitale Daten zu Quartieren Fledermäuse aus dem Projekt "Frankfurter Nachtleben"	30	30	
\$FLM0003	Institut für Tierökologie und Naturbildung (2017c)	Digitale Daten zu Netzfangnachweisen Fledermäuse	66	162	72
\$FLM0004	Institut für Tierökologie und Naturbildung (2017d)	Weitere Daten zu Fledermausquartieren	38	39	39
8FSZDV7S	Kanz & Malten (2004)	Biomonitoring NSG "Mühlbachtal" in Frankfurt am Main	5	35	
J6VGN4JZ	Кони (2017)	Untersuchungen zu Biotoptypen, Artendiversität und Entwicklungspotential des Nordparks Bonames im Rahmen des Projektes "Städte wagen Wildnis	12	881	881
\$BOTGART	König (2018)	Fauna im Botanischen Garten der Stadt Frankfurt am Main	1	127	127
ETR32XSW	KORTE (2002b)	Fischbestandserhebung im Ostparkweiher der Stadt Frankfurt am Main	1	6	
IJU3U5GA	KORTE et al. (2010)	Kormoran-Problematik in Frankfurt am Main – Wie stark sind die Fischbestände der Nidda durch den Kormoran gefährdet?	2	14	14

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
TPKDSD8N	LAMPING (2007)	Untersuchungen zur Moosflora des früheren Hubschrauberlandeplatzes "Maurice Rose Airfield" in Bonames, Frankfurt/Main	7	86	
3QPFAA8V	Landrat des Hochtaunuskreises (2011)	Bewirtschaftungsplan für das FFH-Gebiet 5818-302 "Berger Warte" – Gültigkeit: ab 1.1.2012	1	27	
\$ACLAN18	LANGE et al. (2018)	Erfassung der Tagfalter-, Widderchen- und Heuschrecken-Fauna auf ausgewählten Flächen in der Stadt Frankfurt am Main	1.145	1.899	1.899
GU9BQAFC	Lotz-Winter (2018)	Areale mit hoher Pilzvielfalt und naturschutzfachlich wichtigen Pilzarten im Stadtgebiet von Frankfurt	22	637	311
P4JSXJEW	Malten (2002a)	Zur Tierwelt einer Kleingartenanlage im Bereich Oberer Schafhofweg / Sachsenhäuser Landwehrweg	1	50	
PJCUPJ2D	Malten (2002b)	Die Vogelwelt einer Gartenfläche am Ortsrand von Frankfurt-Bonames (Bonames Ost)	1	30	
2GF56VFN	Malten (2007b)	Stellungnahme zur Anregung des Ortsbeirates zum "Ulmenrück" in Frankfurt am Main-Berkersheim	1	43	
DSJFSG4B	Malten (2007a)	Geschützte Tierarten auf dem Gelände der EZB	9	10	
AS9K6CNH	Malten (2010)	Artenschutzrechtliche Untersuchung im Planungsbereich der Erweiterung des Lufthansa Flight Training Centers (LFTC 2.5) am Airportring in Frankfurt am Main	1	16	16
XMHRGJ43	Malten (2011)	Klinikum Höchst – Bebauungsplan Nr. 879 Zur Beurteilung der Artenschutzbelange	1	1	1
J8KW9BBY	Malten (2012)	Brutvogelkartierung im Grüneburgpark in Frankfurt am Main 2012	1	24	24
WAUB53UD	Malten (2013)	Faunistische Untersuchung B-Plan 516 "Am Eschbachtal / Harheimer Weg" (Bonames Ost)	1	44	44
MGQS9HIP	Malten (2015b)	Der Flussregenpfeifer auf dem Monte Scherbelino: Vorkommen und Perspektive	1	2	2
84Q6SUBD	Malten (2018b)	Monitoring der Mauereidechse zwischen Westhafen und Osthafen in Frankfurt am Main 2016	1	4	4
F8IAW2IA	Malten (2018a)	Avifaunistische Kartierung von sieben Vogelschutzgehölzen im Stadtgebiet von Frankfurt am Main	7	238	238
KPCDKD2Q	Malten & Bönsel (2003)	Alte Ziegelei Praunheim – botanische und zoologische Untersuchungen	1	263	
IE5R5RKH	Malten & Bönsel (2005)	Faunistisch-floristische Untersuchungen zum Erhaltungsplan "Oberräder Gräben"	2	36	

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
835KHPEV	Malten & Bönsel (2011)	Untersuchung Kaiserlei, Frankfurt	1	17	17
8RFVC7FU	Malten & Bönsel (2018)	Botanisch-zoologisches Gutachten zur Schutzwürdigkeit des Feldgehölzes "Ulmenrück"	1	129	129
UD98EC8N	Malten & Starke-Ottich (2018)	Der Flussregenpfeifer (<i>Charadrius dubius</i>) in Frankfurt: Bestand – Maßnahmen – Monitoring-Konzept	2	2	2
XH9DEE8M	Malten & Wagner (1997)	Botanisch-Zoologisches Kurzgutachten "Ehemalige Ziegelei Praunheim"	1	79	
J3PHQC65	Malten & Zub (2010)	Untersuchung zur Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners im Stadtwald Frankfurt am Main 2009	12	134	134
X9GFQKB6	MALTEN et al. (1997)	Erfolgskontrolle Berkersheimer Bogen – wissenschaftliche Begleituntersuchung zum naturnahen Umbau der Nidda in Frankfurt am Main zwischen Berkersheim und Bonames	1	311	
IA8X7XN5	MALTEN et al. (2002a)	Erfassung von Flora, Fauna und Biotoptypen im Umfeld des Flughafens Frankfurt am Main	90	139	
TSD8CGU7	MALTEN et al. (2002b)	Erfolgskontrolle an einem für Amphibien neu angelegten Laichgewässer im Stadtwald Frankfurt am Main (Abteilung 170)	1	16	
D3WEIB34	MALTEN et al. (2016a)	Biotoptypenkartierung und faunistisch-floristische Untersuchung zur arten- und biotopschutzrechtlichen Risikoabschätzung im Bereich des Bebauungsplans 907 "Berkersheim-Ost"	1	7	7
M5V3HTQQ	MALTEN et al. (2016b)	Biotoptypenkartierung und faunistisch-floristische Untersuchung zur arten- und biotopschutzrechtlichen Risikoabschätzung im Bereich des Bebauungsplans 914 "Friedberger Landstraße / Östlich Bodenweg"	1	185	185
6W7IKB63	MALTEN et al. (2017c)	Biotoptypenkartierung und faunistisch-floristische Untersuchung zur arten- und biotopschutzrechtlichen Bewertung im Bereich des Bebauungsplans 880 "Friedberger Landstraße / Südlich Wasserpark" (Innovationsquartier)	1	227	227
ERPH6D4M	MALTEN et al. (2017b)	Biotoptypenkartierung und faunistisch-floristische Untersuchung zur arten- und biotopschutzrechtlichen Bewertung im Bereich des Bebauungsplans 902 "Nordöstlich Anne-Frank-Siedlung"	1	222	222
ZWEC5IUU	MALTEN et al. (2017a)	Das Frankfurter Kreuz - Europäischer Knotenpunkt und unbekannter Hotspot der Diversität	55	374	374
IWHPY8B2	Manzke (1993)	Die Moosflora des Frankfurter Waldes	1	124	

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
4ANX38R4	Manzke (2015)	Zur Flora und Vegetation am Grill'schen Altarm und zu deren Beeinträchtigung durch den geplanten technischen Umbau des Sossenheimer Wehrs	1	172	172
YD575VFS	Manzke (2018)	Information von Werner Manzke - Dicranum viride am Mörderbrunnen	12	12	12
5PDT9HE3	Маттнäs (2014)	Die Entwicklung der Biodiversität während der Sukzession auf dem ehemaligen Hubschrauberlande- platz in Bonames bei Frankfurt am Main in den Beobachtungsjahren 2004 bis 2013	1	251	251
8YSPKADN	Mersmann (2015)	Modernisierung Bf Frankfurt Griesheim - Anlage 10.1: Landschaftspflegerischer Begleitplan	1	1	1
37K5WGNX	MIKA (2012)	Arten- und Lebensraumvielfalt im Frankfurter GrünGürtel: Der Alte Flugplatz Bonames und angrenzende Gebiete der Nidda-Aue	3	22	22
4CXN9ZD7	MIKA (2014)	Biotoptypen, Flora und Avifauna im Fechenheimer Mainbogen – Grundlage für eine naturnahe Auenentwicklung	103	934	867
CDSBK62P	Möbus & Malten (2004)	Faunistische Erhebungen zum B-Plan 840 "Lärmschutzwall Kalbach"	1	60	
ZMRTSZVD	Müller-Pfannenstiel (2014a)	S-Bahn Rhein Main, Nordmainische S-Bahn: Vollausbau der Nordmainischen S-Bahn zwischen dem Anschluss Konstablerwache in Frankfurt/Main und Hanau Hauptbahnhof - PFA 1: Frankfurt am Main - Umweltverträglichkeitsstudie	30	30	28
\$NGUCK01	NATURGUCKER.DE (2018)	Auszug aus "naturgucker.de"	196	<i>7</i> 5.139	<i>7</i> 5.011
3T5IQGUX	Nesemann (2016a)	Beitrag zur Besiedlung der Fluss-Sohle der Nidda bei Frankfurt a. M. mit Wassermollusken	29	316	316
RIJFIWDN	Nesemann (2016b)	Neufunde drei bemerkenswerter Makroalgen im Rhein-Main-Gebiet: Hildenbrandia rivularis, Bangia atropupurea und Enteromorpha intestinalis	5	5	5
IDT8QGKJ	Nesemann (2017)	Arten für Frankfurter Arten- und Biotopschutzkonzept	20	55	55
ECLB5YSW	Nesemann (2020)	Malakofaunistische Notizen der Beobachtungen und Funde in den Fließgewässern zum nördlichen Oberrhein – mit besonderer Berücksichtigung der bisher wenig bekannten Kleinmuscheln	39	192	192
RHE27ZJV	NEUMANN et al. (2017)	Umbau Knoten Frankfurt(Main)-Sportfeld 2. Ausbaustufe: Sechsgleisiger Ausbau Frankfurt(Main)-Sportfeld – Abzweig Gutleuthof - Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	250	250	250

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
G6X34JGM	Nowak (2017)	Das Schwanheimer Feld – gefährdete Pufferzone für Frankfurts größtes Naturschutzgebiet – Untersuchungen zur Flora und zur Entwicklung der Lebensraumvielfalt 1985-2016	106	1.149	1.133
44PLYB5J	PEUKER (2011)	Erläuterungsbericht (Teil 2: landschaftpflegerischer Teil): BAB A66 / BAB A5 Nord-West-Kreuz Frankfurt Rampe von der BAB A66 von Wiesbaden zur BAB A5 nach Basel, Beseitigung Unfallschwerpunkt	4	17	17
VH75QTNP	PEUKERT (2013)	Geophyten und Frühblüher im Grüneburgpark, Frankfurt am Main- Bockenheim	1	17	17
4NH8V9GC	PEUKERT (2016)	Einziges Vorkommen des Echten Knollenkümmels (<i>Bunium bulbocastanum</i> L.) in Frankfurt/Main gibt Rätsel auf	1	1	1
HHJ86B7S	PEUKERT (2017a)	"Inseln der Vielfalt" Monitoring und Botanische Bestandsaufnahme von städtischen Grünflächen in Frankfurt-Schwanheim und -Sindlingen	2	197	197
P3QGFYGE	PEUKERT (2017b)	"Inseln der Vielfalt" Monitoring und Botanische Bestandsaufnahme von Verkehrsinseln in Frankfurt am Main-Schwanheim	1	29	29
BX72PV5H	PEUKERT & KAMIETH (2012)	Speierlingserhebung in Frankfurt am Main 2012	87	106	106
2UTPIML8	Рієтѕсн (2012)	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen des Bebauungsplans Nr. 879 Nördlich Hospitalstraße – Klinikum Höchst (inkl. Nachtrag)	1	36	36
AVFCY4GW	PIETSCH & HILL (2012a)	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen der Errichtung der Bezirkssportanlage am Frankfurter Bogen (B-Plan Nr. B515)	16	16	16
GLJJ494W	PIETSCH & HILL (2012b)	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen der Erschließung der Dauerkleingärten am Frankfurter Bogen (B-Plan Nr. B515)	18	52	52
7UQ6ZGV7	PIETSCH & HILL (2014)	Erfassung des Gartenrotschwanzes auf potenziellen CEF-Maßnahmenflächen im Rahmen des Bauleitplanverfahrens 516 "Am Eschbachtal / Harheimer Weg"	17	17	17
CNN3DSZZ	PLANUNGSGRUPPE NATUR UND UMWELT (2015)	Vogelkundliche Erfassungen im Kleingartengebiet zwischen A 661 und Huthpark, Frankfurt	3	103	103

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
\$5916402	Regierungspräsidium Darmstadt, Obere Naturschutzbehörde (2017b)	Daten zu Rastvögeln im Vogelschutzgebiet 5916-402 Untermainschleusen	2	11	
\$FFHSONS	Regierungspräsidium Darmstadt, Obere Naturschutzbehörde (2017c)	Daten zu sonstigen Arten aus den Grundlagenerhebungen für mehrere FFH-Gebiete	168	168	
\$GDE0001	Regierungspräsidium Darmstadt, Obere Naturschutzbehörde (2017d)	Daten zu Anhangsarten aus den Grundlagenerhebungen für mehrere FFH-Gebiete	131	134	
LGKZD36Z	RIEDER (2018)	Einzelinformationen und Dokumentation Wiesenkonzept	2	3	3
PBAUVC7J	RODERUS et al. (2017)	Artenschutzrechtliche Untersuchung im Zuge der Voruntersuchungen zur möglichen Städtebaulichen Entwicklungsmaßnahme 3 "Ernst-May-Viertel"	2	6	6
4HJ48RA2	RTW Planungsgesellschaft mbH (2017)	Regionaltangente West - Planfeststellungsabschnitt Nord: Bf Bad Homburg HP Gewerbegebiet Praunheim - Ffm-Sossenheim (km 0+ 00 – 7,6+58; Bf Bad Homburg, Strecke 3611) - Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem Landschaftspflegerischen Begleitplan	93	93	93
\$RTW_MIT	RTW Planungsgesellschaft MBH (2018a)	Digitale Daten aus den Planungsverfahren zur Regionaltangente West, Abschnitt Mitte (teilweise auch Gesamtdatensätze für alle Abschnitte)	150	150	150
\$RTW_SUE	RTW Planungsgesellschaft mbH (2018b)	Digitale Daten aus den Planungsverfahren zur Regionaltangente West, Abschnitt Süd	28	28	28
\$BIBERSA	SATTLER (2018)	Bibervorkommen Frankfurt 2018	5	5	5
DZ8XCHRR	SCHAEFER (2017)	Umgestaltung des Nidda-Wehres Sossenheim und Anbindung des Grill'schen Altarmes, Stadt Frankfurt am Main	6	6	6
8XR5H6WU	SCHLOTE (2010c)	Maßnahmenplan (Bewirtschaftungsplan) für das FFH - Gebiet 5917-301 "Schwanheimer Düne" – Gültigkeit: 01.01.2011	1	15	

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
PGPZH7ZN	Schlote (2010b)	Maßnahmenplan (Bewirtschaftungsplan) für das FFH - Gebiet 5818-301 "Am Berger Hang" – Gültigkeit: 01.01.2011	2	7	
29WX6WSI	Schneider (2016b)	Fischökologische Untersuchung der Nidda-Altarme 7, 8 und 9 bei Praunheim	4	46	46
5ZAE65P5	SCHNEIDER (2016a)	Kurzbericht Evakuierungsbefischung Mühlgraben Rödelheim Mai 2016	1	19	19
\$SCHN001	SCHNEIDER (2018)	Ergebnisse von Befischungen im Erlenbach bei Nieder-Erlenbach	1	20	20
FIXGDQ2W	Schön (2015)	Flechtendiversität an Eichen (<i>Quercus robur</i> L.) im Schwanheimer Wald und Frankfurter Stadtwald	1	43	43
ZG5VVQYT	SELBER & BREDERECK (1995)	Schutzwürdigkeitsgutachten zur Erweiterung des Naturschutzgebietes Schwanheimer Düne	1	70	
\$KOLON01	Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland (2017b)	Daten aus den Monitoringprogrammen zu Koloniebrütern (Saatkrähen, Möwen)	36	39	39
\$NATISO2	Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland (2017a)	Auszug aus NATIS (Landesartendatenbank), Daten ab 2005 (Vogelarten)	434	3.043	1.780
\$SGN0001	STADT FRANKFURT AM MAIN — UMWELTAMT (2017b)	Auszug aus der Geodatenhaltung der Arbeitsgruppe Biotopkartierung, Senckenberg Forschungs- institut und Naturmuseum Frankfurt, zu faunistischen Erfassungen	570	1.913	1.773
\$SGN0005	STADT FRANKFURT AM MAIN — UMWELTAMT (2018a)	Auszug aus der Geodatenhaltung der Arbeitsgruppe Biotopkartierung, Senckenberg Forschungs- institut und Naturmuseum Frankfurt, zu faunistischen Erfassungen (Nachlieferung)	127	255	244
\$WILDNIS	Stadt Frankfurt am Main – Umweltamt (2018b)	Digitale Daten der faunistischen Erhebungen im Rahmen des Projekts "Städte wagen Wildnis"	45	833	833
H7CWXU2Z	STARKE-OTTICH et al. (2010)	"Rebstockpark neu" – Teilfläche 613 des Bebauungsplans 683	1	48	48
57ZT392E	Sтісн (2012)	Verwildernde Frühlingsgeophyten als Neophyten auf Frankfurter Friedhöfen	12	127	127
WCMXFUC4	Sтісн (2014)	Die Pflanzenwelt der Kalkstandorte in Frankfurt am Main – Analyse des Florenwandels in den letz- ten 100 Jahren	10	11	8

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
\$NKENKH	TEUBER (2018)	digitale Daten zu Nistkästen im Enkheimer Wald	118	377	377
7C7SGQNR	TISCHENDORF (2018b)	Nachweise von Wildbienen im Rahmen des Projektes "Städte wagen Wildnis" auf den Projektflä- chen am Monte Scherbelino und am Nordpark in den Jahren 2016 und 2017	2	111	111
BQZXMQAN	TWELBECK (2004)	Faunistisches Gutachten für das Baugebiet Leuchte in Bergen-Enkheim (BP 377) – Kartierungsjahr: 2003	1	140	
SJGC384D	TWELBECK & ROOS (2014)	Verlängerung Gleis 441, Frankfurt (M) - Fachbeitrag zum Artenschutz Artengruppe Reptilien	1	1	1
BVMYLA5Q	TWELBECK et al. (2013)	Zweigleisiger Ausbau Homburger Damm, Frankfurt am Main - Kartierleistungen: Fledermäuse, Vögel, Reptilien, Schmetterlinge, Heuschrecken, Biotoptypen	79	79	79
D2ARK893	VON KÜCHLER & HILL (2016)	Ökologisches Gutachten & Raumwiderstandsanalyse Ersatzneubau Hauptkreuzungsbauwerk A 3 / A 661 und Um- / Ausbau des Autobahnkreuz Offenbach (AK OF) - Los 1 – Untersuchungsgebiet A	526	610	610
7ACZSY7C	VON KÜCHLER et al. (2012)	Umverlegung/Neubau der Strecke Frankfurt (M)-Stadion bis Frankfurt (M)- Flughafen Regionalbahn- hof und Neubau der Verkehrsstation Gateway Gardens	164	164	164
4SZH75NI	VON KÜCHLER et al (2017)	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag im Rahmen des Ersatzneubaus Lahmeyerbrücke und des Baus eines Geh- und Radweges	17	17	17
2UPNAD48	Wagner & Malten (1997a)	Halbtrockenrasen in einem Kleingarten am Seckbacher Hang (Lohrberg) – Zustandsbeurteilung der Vegetation	1	31	
HG2V3R43	Wagner & Malten (1997b)	Bonameser Wiesengräben: Stellungnahme zur Unterlassung der Grabenpflege	1	20	
XF4IVJ9C	WAGNER et al. (2001)	Stellungnahme zum geplanten Gehölzrückschnitt an der Berger Warte	1	110	
X3E7WXRW	WIEDUWILT (2010)	Eremit Fundort Leuchte	1	1	1
IHVQHECB	WILLIGALIA (2017)	Artgutachten 2016: Bundesstichprobenmonitoring 2016 zur Erfassung der Libellenart <i>Coenagrion mercuriale</i> (Art des Anhangs II der FFH-Richtlinie) in Hessen	1	3	3
CAZYDHBF	WITTIG (2002)	Die Naturschutzgebiete in Frankfurt am Main	2	47	

Quellen-ID	Stelle	Quelle	FO	NW	aktNW
6JVJRZ28	WITTIG et al. (2003)	Grunddatenerfassung für Monitoring und Management der FFH-Gebiete im FFH-Gebiet 5818-301: Am Berger Hang	1	65	
5C7C8Q3F	Zitzmann (2015)	Untersuchung der Amphibien und Wasservögel in den Nidda-Altarmen im Bereich des Hausener Wehrs in Frankfurt am Main	15	15	15

Anhang 3: Gesamtliste der für das ABSK Frankfurt a. M. bewertungsrelevanten Arten

Spalten / Abkürzungen:

- Z × = Zielart für das ABSK Frankfurt
- V × = Verantwortungsart für die Stadt Frankfurt am Main
- NfB besondere naturschutzfachliche Bedeutung: MI = mittlere, HO = hohe, SH = sehr hohe, HÖ = höchste Bedeutung.
- § Schutz nach Bundesnaturschutzgesetz: b = besonders geschützt, s = streng (und damit gleichzeitig besonders) geschützt
- RD Status nach Roter Liste Deutschland (genaue Quelle siehe Kap. 4.2 bis 4.12): 0 = ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes, R = extrem selten, V = Vorwarnliste, D = Daten unzureichend, * = ungefährdet, nb = nicht bewertet, k.A. = keine Angabe.
- RH Status nach Roter Liste Hessen (genaue Quelle siehe Kap. 4.2 bis 4.12): Kategorien wie RL D
- FFH Anhänge der FFH-Richtlinie (II, IV), in denen die Art aufgeführt ist
- VSR I = Art wird in Anhang I der Europäischen Vogelschutzrichtlinie geführt.
- VD besondere Verantwortlichkeit Deutschlands für die Erhaltung der Art (aus Roter Liste Deutschland):
 - !! = in besonderem Maße verantwortlich, ! = in hohem Maße verantwortlich, (!) = in besonderem Maße für hochgradig isolierte Vorposten verantwortlich
- VH besondere Verantwortlichkeit Hessens, Einstufungen wie Spalte VD (aus Roter Liste Hessen), zusätzlich: !!! = global gefährdete Arten oder Arten, deren Weltbestand in Deutschland konzentriert ist,
- HL \times = Art wird auf der "Hessen-Liste" geführt (HLNUG 2017b)

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Abgeplattete Teichmuschel	Pseudanodonta complanata	Mollusken	×	×	HÖ	s	1	1			nb		
Acker-Ehrenpreis	Veronica agrestis	Gefäßpflanzen					*	*					
Acker-Filzkraut	Filago arvensis	Gefäßpflanzen			MI		*	٧					
Acker-Gipskraut	Gypsophila muralis	Gefäßpflanzen					3	٧					
Acker-Goldstern	Gagea villosa	Gefäßpflanzen					*	٧					
Acker-Hundskamille	Anthemis arvensis	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Acker-Leimkraut	Silene noctiflora	Gefäßpflanzen	×		MI		3	2					
Ackerröte	Sherardia arvensis	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Acker-Wachtelweizen	Melampyrum arvense	Gefäßpflanzen	×		MI		3	2					
Acker-Ziest	Stachys arvensis	Gefäßpflanzen	×		НО		3	2					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Ampfer-Grünwidderchen	Adscita statices s. l.	Widderchen			MI	b	٧	G			nb		
Apfelbaum-Saftporling	Tyromyces fissilis	Pilze	×				G	2			nb		
Ästige Graslilie	Anthericum ramosum	Gefäßpflanzen			НО	b	٧	3					
Ästiger Stachelbart	Hericium coralloides	Pilze	×	×			G	2			!		
Aufrechter Ziest	Stachys recta	Gefäßpflanzen					٧	*					
Aufrechtes Glaskraut	Parietaria officinalis	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	*					
Aufsteigender Amarant	Amaranthus blitum	Gefäßpflanzen					3	*					
Aurorafalter	Anthocharis cardamines	Tagfalter					*	*			nb		
Bach-Nelkenwurz	Geum rivale	Gefäßpflanzen			НО		*	٧					
Bachneunauge	Lampetra planeri	Neunaugen		×		b	*	*	II				
Barbe	Barbus barbus	Fische					*	*			ļ		×
Bärenschote	Astragalus glycyphyllos	Gefäßpflanzen					*	*					
Bauernsenf	Teesdalia nudicaulis	Gefäßpflanzen					*	3					
Baumfalke	Falco subbuteo	Vögel				s	3	٧			nb	ļ	×
Baumpieper	Anthus trivialis	Vögel	×		MI	b	3	2			nb		×
Baum-Weißling	Aporia crataegi	Tagfalter					*	3			nb		
Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	Säugetiere	×	×	SH	s	2	2	II, IV		ļ		×
Beilfleck-Widderchen	Zygaena loti	Widderchen	×		MI	b	*	3			nb		
Berg-Jasione	Jasione montana	Gefäßpflanzen					*	٧					
Berg-Klee	Trifolium montanum	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Beutelmeise	Remiz pendulinus	Vögel			MI	b	*	3			nb		×
Biber	Castor fiber	Säugetiere	×			s	٧	٧	II, IV				
Bienen-Ragwurz	Ophrys apifera	Gefäßpflanzen	×		MI		*	*					
Blasen-Segge	Carex vesicaria	Gefäßpflanzen					*	*					
Blassgrüner Knorpelporling	Ceriporiopsis pannocincta	Pilze	×					R			nb		
Blauer Eichen-Zipfelfalter	Neozephyrus quercus	Tagfalter					*	*			nb		
Blauflügelige Ödlandschrecke	Oedipoda caerulescens	Heuschrecken			MI	b	٧	3					
Blauflügelige Sandschrecke	Sphingonotus caerulans	Heuschrecken	×	×	SH	b	2	1					×

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Blauflügel-Prachtlibelle	Calopteryx virgo	Libellen	×			b	*	3					
Bleigrauer Löwenzahn	Taraxacum plumbeum	Gefäßpflanzen			НО		*				!!		
Bluthänfling	Carduelis cannabina	Vögel			НО	b	3	3			nb	!!	×
Blut-Storchschnabel	Geranium sanguineum	Gefäßpflanzen					٧	*					
Bocks-Riemenzunge	Himantoglossum hircinum	Gefäßpflanzen			MI		*	*					
Böhmischer Beinwell	Symphytum bohemicum	Gefäßpflanzen					*	*					
Borstgras	Nardus stricta	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Borstige Schuppensimse	Isolepis setacea	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Brachpieper	Anthus campestris	Vögel			НО	s	1	1		I	nb		×
Braune Mosaikjungfer	Aeshna grandis	Libellen				b	*	3					
Braune Sumpfschnecke	Stagnicola fuscus	Mollusken		×	НО		3	2			nb		
Brauner Eichen-Zipfelfalter	Satyrium ilicis	Tagfalter	×	×	SH		2	2			nb		
Brauner Feuerfalter	Lycaena tityrus	Tagfalter	×		MI	b	*	٧			nb		
Braunes Langohr	Plecotus auritus	Säugetiere	×		SH	S	3	2	IV				×
Braunes Zypergras	Cyperus fuscus	Gefäßpflanzen					3	3					
Braunstieliger Strichfarn	Asplenium trichomanes	Gefäßpflanzen	×				D	*/R					
Breitblättrige Fingerwurz	Dactylorhiza majalis	Gefäßpflanzen	×		MI		3	3			į		×
Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	Säugetiere			SH	S	3	2	IV				×
Brombeer-Perlmutterfalter	Brenthis daphne	Tagfalter				s	D	*			nb		
Buchen-Hütchenträger	Phleogena faginea	Pilze	×				3	2			nb		
Buntbäuchiger Grashüpfer	Omocestus rufipes	Heuschrecken		×	SH		2	2					
Bunter Grashüpfer	Omocestus viridulus	Heuschrecken					*	*					
Buntes Vergissmeinnicht	Myosotis discolor	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Dach-Pippau	Crepis tectorum	Gefäßpflanzen					*	*					
Dauerporling	Coltricia perennis	Pilze	×					2			nb		
Deutscher Ginster	Genista germanica	Gefäßpflanzen	×		MI		3	3			ļ		
Dohle	Coloeus monedula	Vögel	×			b	*	*			nb		×
Dorngrasmücke	Sylvia communis	Vögel				b	*	*			nb	ļ	

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Dornige Hauhechel	Ononis spinosa	Gefäßpflanzen					*	٧			ļ.		
Dornige Hauhechel, Aggregat	Ononis spinosa agg.	Gefäßpflanzen					*	٧					
Dreieckige Erbsenmuschel	Pisidium supinum	Mollusken			MI		3	3			nb		
Dreifurchige Wasserlinse	Lemna trisulca	Gefäßpflanzen					*	*					
Dreizahn	Danthonia decumbens	Gefäßpflanzen					٧	*					
Dreizahn	Danthonia decumbens subsp. decumbens	Gefäßpflanzen					٧	*					
Drosselrohrsänger	Acrocephalus arundinaceus	Vögel		×	MI	S	*	1			nb		
Duftarme Rose	Rosa inodora	Gefäßpflanzen					*	3					
Dunkler Dickkopffalter	Erynnis tages	Tagfalter	×	×	НО		*	3			nb		
Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	Glaucopsyche [Maculinea] nausithous	Tagfalter	×			s	٧	3	II, IV		nb		
Durchwachsenes Laichkraut	Potamogeton perfoliatus	Gefäßpflanzen			MI		٧	*					
Echte Hundszunge	Cynoglossum officinale	Gefäßpflanzen					٧	*					
Echte Katzenminze	Nepeta cataria	Gefäßpflanzen			MI		3	2					
Echter Knollenkümmel	Bunium bulbocastanum	Gefäßpflanzen			НО		3	٧					
Echter Wiesen-Baldrian	Valeriana pratensis subsp. pratensis	Gefäßpflanzen			НО		D	*			!!		×
Eckige Erbsenmuschel	Pisidium milium	Mollusken					*	3			nb		
Eiblättriges Tännelkraut	Kickxia spuria	Gefäßpflanzen	×		MI		3	3					
Einbeere	Paris quadrifolia	Gefäßpflanzen					*	*					
Einspelzige Sumpfbinse	Eleocharis uniglumis	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	3					
Eisvogel	Alcedo atthis	Vögel	×			S	*	٧		I	nb		×
Elritze	Phoxinus phoxinus	Fische	×				*	*					
Entferntährige Segge	Carex distans	Gefäßpflanzen	×		НО		3	2					
Erdkröte	Bufo bufo	Amphibien				b	*	*					
Eremit	Osmoderma eremita	Käfer	×	×	SH	S	2	2	II, IV				
Europäische Sumpfschildkröte	Emys orbicularis	Reptilien	×	×	HÖ	S	1	1	II, IV		(!)	(!)	×
Europäischer Laubfrosch	Hyla arborea	Amphibien			SH	S	3	2	IV				×
Europäisches Goldblatt	Phylloporus pelletieri	Pilze	×	×			*	1			nb		

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Falscher Vielblütiger Hahnenfuß	Ranunculus polyanthemos subsp. polyanthemoides	Gefäßpflanzen					3	٧					
Falten-Erbsenmuschel	Pisidium henslowanum	Mollusken					*	٧			nb		
Färber-Ginster	Genista tinctoria	Gefäßpflanzen					٧	*					
Färber-Scharte	Serratula tinctoria	Gefäßpflanzen			НО		3	2					×
Feingerippte Grasschnecke	Vallonia enniensis	Mollusken		×	SH		1	1			nb		
Feld-Grashüpfer	Chorthippus apricarius	Heuschrecken			MI		*	3					
Feldgrille	Gryllus campestris	Heuschrecken	×		MI		*	3					
Feldhamster	Cricetus cricetus	Säugetiere	×	×	SH	s	1	3	IV		!!		×
Feldhase	Lepus capensis	Säugetiere					3	3					
Feld-Klettenkerbel	Torilis arvensis subsp. recta	Gefäßpflanzen					*	*					
Feldlerche	Alauda arvensis	Vögel	×		MI	b	3	٧			nb	!	×
Feld-Mannstreu	Eryngium campestre	Gefäßpflanzen				b	٧	*					
Feld-Rittersporn	Consolida regalis	Gefäßpflanzen	×				3	3					
Feldschwirl	Locustella naevia	Vögel	×			b	3	٧			nb		
Feldsperling	Passer montanus	Vögel				b	٧	٧			nb	!	
Feuersalamander	Salamandra salamandra salamandra	Amphibien	×	×	MI	b	*	*			!		×
Feuriger Perlmutterfalter	Argynnis adippe	Tagfalter			НО	b	3	2			nb		
Filz-Segge	Carex tomentosa	Gefäßpflanzen	×		MI		3	3					
Finger-Ehrenpreis	Veronica triphyllos	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	2					
Flache Federkiemenschnecke	Valvata cristata	Mollusken			MI		G	3			nb		
Flache Tellerschnecke	Anisus vortex	Mollusken					٧	*			nb		
Fledermaus-Azurjungfer	Coenagrion pulchellum	Libellen	×	×		b	*	3					
Flügel-Ginster	Genista sagittalis	Gefäßpflanzen					٧	3					
Fluss-Kugelmuschel	Sphaerium rivicola	Mollusken	×	×	HÖ		1	2			nb		
Flussregenpfeifer	Charadrius dubius	Vögel	×	×	MI	s	*	1			nb	!!	×
Fransen-Milchling	Lactarius citriolens	Pilze	×					R			nb		
Frühe Haferschmiele	Aira praecox	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	2					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Frühe Segge	Carex praecox	Gefäßpflanzen					٧	*					
Frühe Wiesenraute	Thalictrum minus subsp. pratense	Gefäßpflanzen	×		НО		2	3					
Früher Schilfjäger	Brachytron pratense	Libellen	×			b	*	2					
Frühes Hungerblümchen	Draba praecox	Gefäßpflanzen			MI		D	*					
Frühlings-Ehrenpreis	Veronica verna	Gefäßpflanzen			MI		٧	3					
Frühlings-Segge	Carex caryophyllea	Gefäßpflanzen					٧	*					
Frühlings-Spergel	Spergula morisonii	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	3			ļ		
Fuchs-Segge	Carex vulpina	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	٧					
Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	Vögel	×	×	MI	b	٧	2			nb	!!	×
Gartenschläfer	Eliomys quercinus	Säugetiere			НО	b	2	*			ļ		
Gebirgsstelze	Motacilla cinerea	Vögel				b	*	*			nb	!	
Gebräuchliche Ochsenzunge	Anchusa officinalis	Gefäßpflanzen					٧	*					
Gefleckte Keulenschrecke	Myrmeleotettix maculatus	Heuschrecken	×		НО		*	٧					
Gelbbauchunke	Bombina variegata variegata	Amphibien			MI	s	2	2	II, IV		!!		×
Gelbe Sommerwurz	Orobanche lutea	Gefäßpflanzen	×		НО		3	3					
Gelbe Wiesenraute	Thalictrum flavum	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Gelber Graustieltäubling	Russula claroflava	Pilze	×				3	2			nb		
Gelber Zahntrost	Odontites luteus	Gefäßpflanzen	×		НО		3	2					×
Gelbes Windröschen	Anemone ranunculoides	Gefäßpflanzen					*	*					
Gelbliches Filzkraut	Filago lutescens	Gefäßpflanzen	×		НО		2	2					×
Gelbspötter	Hippolais icterina	Vögel			MI	b	*	3			nb		
Gelbweißes Scheinruhrkraut	Helichrysum luteoalbum	Gefäßpflanzen			НО		2	2					
Gelbwürfeliger Dickkopffalter	Carterocephalus palaemon	Tagfalter	×				*	٧			nb		
Gelippte Tellerschnecke	Anisus spirorbis	Mollusken		×	НО		2	2			nb		
Gemeine Binsenjungfer	Lestes sponsa	Libellen				b	*	*					
Gemeine Dornschrecke	Tetrix undulata	Heuschrecken					*	*					
Gemeine Flussdeckelschnecke	Viviparus viviparus viviparus	Mollusken	×		НО		2	2			nb		
Gemeine Sumpfschnecke	Stagnicola palustris	Mollusken					D	3			nb		

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Gemeine Teichmuschel	Anodonta anatina	Mollusken				b	٧	٧			nb		×
Gemeine Winterlibelle	Sympecma fusca	Libellen				b	*	3					
Geschlitztblättriger Löwenzahn	Taraxacum lacistophyllum	Gefäßpflanzen			MI		*	*			ļ		
Gewöhnliche Kreuzblume	Polygala vulgaris	Gefäßpflanzen					٧	*					
Gewöhnliche Natternzunge	Ophioglossum vulgatum	Gefäßpflanzen	×		НО		3	2					
Gewöhnliche Pestwurz	Petasites hybridus	Gefäßpflanzen					*	*					
Gewöhnliche Sommerwurz	Orobanche caryophyllacea	Gefäßpflanzen	×		MI		3	3					
Gewöhnliche Teichsimse	Schoenoplectus lacustris	Gefäßpflanzen					*	*					
Gewöhnlicher Diptam	Dictamnus albus	Gefäßpflanzen	×		НО	b	3	2					
Gewöhnlicher Fransenenzian	Gentianopsis ciliata	Gefäßpflanzen	×		НО	b	٧	٧					×
Gewöhnlicher Frauenmantel	Alchemilla vulgaris	Gefäßpflanzen					*	*					
Gewöhnlicher Steinquendel	Acinos arvensis	Gefäßpflanzen					٧	*					
Gewöhnlicher Sumpfquendel	Peplis portula	Gefäßpflanzen			MI		٧	٧					
Gewöhnlicher Teufelsabbiss	Succisa pratensis	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Gewöhnliches Silbergras	Corynephorus canescens	Gefäßpflanzen			MI		*	٧					
Gewöhnliches Zittergras	Briza media	Gefäßpflanzen					*	٧					
Girlitz	Serinus serinus	Vögel				b	*	*			nb	!	
Glänzende Tellerschnecke	Segmentina nitida	Mollusken					3	3			nb		
Glattfrüchtiger Storchschnabel	Geranium aequale	Gefäßpflanzen			MI			D					
Goldammer	Emberiza citrinella	Vögel				b	٧	٧			nb		
Gras-Platterbse	Lathyrus nissolia	Gefäßpflanzen	×		НО		3	2					
Grauammer	Emberiza calandra	Vögel				s	3	1			nb	!!	×
Graugrüner Gänsefuß	Chenopodium glaucum	Gefäßpflanzen					*	*					
Graureiher	Ardea cinerea	Vögel	×			b	*	*			nb		×
Grauschnäpper	Muscicapa striata	Vögel				b	٧	*			nb		
Grau-Segge	Carex canescens	Gefäßpflanzen	×		MI		*	٧					
Grauspecht	Picus canus	Vögel	×		НО	s	2	2		I	nb	!	×
Großblütiger Fingerhut	Digitalis grandiflora	Gefäßpflanzen	×		MI	b	٧	٧					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Große Erbsenmuschel	Pisidium amnicum	Mollusken			SH		2	2			nb		
Große Flussmuschel	Unio tumidus	Mollusken	×		НО	b	2	2			nb		
Große Schiefkopfschrecke	Ruspolia nitidula	Heuschrecken		×		S	R	nb					
Große Teichmuschel	Anodonta cygnea	Mollusken	×		НО	b	3	2			nb	!	×
Großer Abendsegler	Nyctalus noctula	Säugetiere	×		НО	s	٧	3	IV				
Großer Ehrenpreis	Veronica teucrium	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Großer Eichenbock, Heldbock	Cerambyx cerdo	Käfer	×	×	HÖ	s	1	nb	II, IV				
Großer Eisvogel	Limenitis populi	Tagfalter		×	НО	b	2	2			nb		
Großer Fuchs	Nymphalis polychloros	Tagfalter			MI	b	٧	3			nb		
Großer Klappertopf	Rhinanthus serotinus	Gefäßpflanzen	×		НО		3	2					
Großer Schillerfalter	Apatura iris	Tagfalter	×			b	٧	٧			nb		
Großer Wasserfenchel	Oenanthe aquatica	Gefäßpflanzen					*	*					
Großer Wiesenknopf	Sanguisorba officinalis	Gefäßpflanzen					٧	*					
Großes Flohkraut	Pulicaria dysenterica	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Großes Granatauge	Erythromma najas	Libellen	×			b	*	3					
Großes Windröschen	Anemone sylvestris	Gefäßpflanzen	×		НО	b	3	2					
Großes Zweiblatt	Listera ovata	Gefäßpflanzen					*	*					
Grüne Flussjungfer	Ophiogomphus cecilia	Libellen		×	НО	s	*	0	II, IV				
Grünes Besenmoos	Dicranum viride	Moose	×		НО		٧	3	П				
Grünliche Gelb-Segge	Carex demissa	Gefäßpflanzen					٧	*					
Grünspecht	Picus viridis	Vögel	×			s	*	*			nb	11, 1	
Haarblättriges Laichkraut	Potamogeton trichoides	Gefäßpflanzen					٧	*					
Habicht	Accipiter gentilis	Vögel				s	*	3			nb		
Hain-Hahnenfuß	Ranunculus polyanthemos subsp. nemorosus	Gefäßpflanzen					٧	*					
Hasenröhrling	Gyroporus castaneus	Pilze	×				G	3			nb		
Haubentaucher	Podiceps cristatus	Vögel				b	*	*			nb		×
Haussperling	Passer domesticus	Vögel	×			b	٧	٧			nb		
Heidegrashüpfer	Stenobothrus lineatus	Heuschrecken	×				*	٧					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Heide-Günsel	Ajuga genevensis	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Heidekraut	Calluna vulgaris	Gefäßpflanzen					*	*					
Heide-Labkraut	Galium pumilum	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	٧			!!		
Heide-Nelke	Dianthus deltoides	Gefäßpflanzen				b	٧	٧					
Heilziest	Betonica officinalis	Gefäßpflanzen	×				٧	٧					
Hellgelber Hornklee	Lotus maritimus	Gefäßpflanzen	×		НО		3	3					
Helm-Azurjungfer	Coenagrion mercuriale	Libellen	×	×	SH	S	2	1	II				
Helm-Knabenkraut	Orchis militaris	Gefäßpflanzen	×		НО		3	٧					
Heringsmöwe	Larus fuscus	Vögel				b	*	R			nb		×
Hirschkäfer	Lucanus cervus	Käfer	×		НО	b	2	3	II				
Hirse-Segge	Carex panicea	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Hohltaube	Columba oenas	Vögel	×			b	*	*			nb	ļ	×
Hornklee-Widderchen	Zygaena lonicerae	Widderchen	×		MI	b	٧	3			nb		
Hufeisenklee	Hippocrepis comosa	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Hügel-Klee	Trifolium alpestre	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Hunds-Kerbel	Anthriscus caucalis	Gefäßpflanzen					*	*					
Hunds-Veilchen	Viola canina	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Igel-Stachelbart	Hericium erinaceus	Pilze	×				2	2					
Kaisermantel	Argynnis paphia	Tagfalter				b	*	٧			nb		
Karausche	Carassius carassius	Fische			SH		2	1					×
Kartäuser-Nelke	Dianthus carthusianorum	Gefäßpflanzen				b	٧	٧					
Keilfleck-Mosaikjungfer	Aeshna isoceles	Libellen	×		НО	b	*	1					
Kernbeißer	Coccothraustes coccothraustes	Vögel				b	*	*			nb	ļ	
Kicher-Tragant	Astragalus cicer	Gefäßpflanzen	×		НО		٧	2					
Kiebitz	Vanellus vanellus	Vögel		×		S	2	1			nb	!!	×
Klappergrasmücke	Sylvia curruca	Vögel				b	*	٧			nb		
Kleinblütige Rose	Rosa micrantha	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	3					
Kleine Glattschnecke	Cochlicopa lubricella	Mollusken					٧	*			nb		

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Kleine Pechlibelle	Ischnura pumilio	Libellen	×			b	٧	2					
Kleine Wiesenraute	Thalictrum minus	Gefäßpflanzen			НО		3	3					
Kleine Wolfsmilch	Euphorbia exigua	Gefäßpflanzen	×				*	٧					
Kleine Zangenlibelle	Onychogomphus forcipatus	Libellen	×		НО	b	٧	2				nb	×
Kleiner Abendsegler	Nyctalus leisleri	Säugetiere	×		SH	s	D	2	IV				
Kleiner Baldrian	Valeriana dioica	Gefäßpflanzen					*	٧					
Kleiner Heidegrashüpfer	Stenobothrus stigmaticus	Heuschrecken		×	НО		3	3					
Kleiner Perlmutterfalter	Issoria lathonia	Tagfalter					*	*			nb		
Kleiner Schillerfalter	Apatura ilia	Tagfalter	×			b	٧	3			nb		
Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	Polyommatus [Aricia] agestis	Tagfalter					*	٧			nb		
Kleiner Vogelfuß	Ornithopus perpusillus	Gefäßpflanzen	×		MI		*	٧					
Kleiner Wasserfrosch	Pelophylax lessonae	Amphibien				s	G	3	IV				
Kleiner Würfel-Dickkopffalter	Pyrgus malvae	Tagfalter	×		MI	b	٧	٧			nb		
Kleines Dunkles Kegelchen	Euconulus trochiformis	Mollusken					D	*			nb		
Kleines Flohkraut	Pulicaria vulgaris	Gefäßpflanzen			MI		3	3					
Kleines Granatauge	Erythromma viridulum	Libellen				b	*	3					
Kleines Mädesüß	Filipendula vulgaris	Gefäßpflanzen					3	2					
Kleinspecht	Dryobates minor	Vögel				b	٧	٧			nb		
Kleistogamer Queckenreis	Leersia oryzoides	Gefäßpflanzen					3	٧					
Knäkente	Anas querquedula	Vögel			MI	s	2	1		- 1	nb		×
Knäuel-Glockenblume	Campanula glomerata	Gefäßpflanzen	×		MI		3	٧					
Knoblauchkröte	Pelobates fuscus	Amphibien			SH	s	3	2	IV				×
Knöllchen-Steinbrech	Saxifraga granulata	Gefäßpflanzen				b	٧	*					
Knollen-Kratzdistel	Cirsium tuberosum	Gefäßpflanzen			НО		3	2					
Knolliges Lungenkraut	Pulmonaria montana	Gefäßpflanzen				b	*	3					
Knotenblütiger Sumpfsellerie	Helosciadium nodiflorum	Gefäßpflanzen			MI		3	3					
Knoten-Laichkraut	Potamogeton nodosus	Gefäßpflanzen					٧	*					
Kornblume	Centaurea cyanus	Gefäßpflanzen					٧	*					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Kornblumenröhrling	Gyroporus cyanescens	Pilze	×				G	3			nb		
Kressen-Schaumkraut	Cardamine amara	Gefäßpflanzen					*	*					
Kreuz-Enzian	Gentiana cruciata	Gefäßpflanzen			SH		2	2					
Kreuzkröte	Bufo calamita	Amphibien	×	×	НО	s	٧	3	IV		ļ		×
Krickente	Anas crecca	Vögel			MI	b	3	1			nb		×
Krummfrüchtige Winterkresse	Barbarea arcuata	Gefäßpflanzen			НО		*	D					
Krustenförmiger Stachelbart	Sarcodontia crocea	Pilze	×				٧	2			nb		
Kuckuck	Cuculus canorus	Vögel				b	٧	3			nb		
Kurzflügelige Schwertschrecke	Conocephalus dorsalis	Heuschrecken			НО		*	3					
Kurzschwänziger Bläuling	Cupido argiades	Tagfalter					٧	D			nb		
Langfühler-Dornschrecke	Tetrix tenuicornis	Heuschrecken					*	*					
Längliche Sumpfschnecke	Omphiscola glabra	Mollusken		×	SH		2	1			nb		
Lanzett-Froschlöffel	Alisma lanceolatum	Gefäßpflanzen					*	*					
Lilastiel-Rötelritterling	Lepista personata	Pilze	×	×			3	3			ļ		
Linsenförmige Tellerschnecke	Hippeutis complanatus	Mollusken					٧	3			nb		
Löffelente	Anas clypeata	Vögel			MI	b	3	1			nb		×
Magerrasen-Perlmutterfalter	Boloria dia	Tagfalter	×		MI	b	*	٧			nb		
Maifisch	Alosa alosa	Fische		×	HÖ		1	0	II				
Malermuschel	Unio pictorum	Mollusken				b	٧	3			nb		
Malven-Dickkopffalter	Carcharodus alceae	Tagfalter	×		MI	b	*	3			nb		
Mantelmöwe	Larus marinus	Vögel				b	R	R			nb		×
Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter	Thymelicus acteon	Tagfalter		×	НО		3	3			nb		
Mauereidechse	Podarcis muralis	Reptilien			MI	s	>	3	IV				
Mauerfuchs	Lasiommata megera	Tagfalter			MI		*	٧			nb		
Mauersegler	Apus apus	Vögel	×			b	*	*			nb	!	×
Meerforelle (Variante d. Atlantischen Forelle)	Salmo trutta	Fische		×			*	*					
Mehlschwalbe	Delichon urbicum	Vögel	×			b	3	3			nb		×

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Mennigroter Saftling	Hygrocybe miniata	Pilze	×					3			nb		
Mittelmeermöwe	Larus michahellis	Vögel				b	*	*			nb	ļ	×
Mittelspecht	Dendrocopos medius	Vögel	×		MI	S	*	*		ı	nb	ļ	×
Moderlieschen	Leucaspius delineatus	Fische	×				٧	3					
Moor-Blasenschnecke	Aplexa hypnorum	Mollusken					3	3			nb		
Moospüppchen	Pupilla muscorum pratensis	Mollusken					٧	*			nb		
Mosaik-Schichtpilz	Xylobolus frustulatus	Pilze	×				G	1			nb		
Moschuskraut	Adoxa moschatellina	Gefäßpflanzen					*	*					
Mückenfledermaus	Pipistrellus pygmaeus	Säugetiere	×		НО	S	*	nb	IV				
Mücken-Händelwurz	Gymnadenia conopsea	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Nase	Chondrostoma nasus	Fische	×				٧	٧			İ		
Nelken-Schmielenhafer	Aira caryophyllea	Gefäßpflanzen					٧	nb					
Neuntöter	Lanius collurio	Vögel	×		MI	b	*	٧		ı	nb		×
Niederliegender Krähenfuß	Lepidium squamatum	Gefäßpflanzen					3	3					×
Niedriges Fingerkraut	Potentilla supina	Gefäßpflanzen					٧	*					
Nordisches Labkraut	Galium boreale	Gefäßpflanzen			MI		٧	3					
Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus cristatus	Amphibien	×		НО	S	٧	٧	II, IV		İ		
Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	Säugetiere	×	×	HÖ	s	1	nb	IV				×
Öhrchen-Mausohrhabichtskraut	Hieracium lactucella	Gefäßpflanzen			MI		3	2					×
Osterluzei	Aristolochia clematitis	Gefäßpflanzen					٧	*					
Papageien-Saftling	Gliophorus psittacinus	Pilze	×				٧	2					
Pechnelke	Lychnis viscaria	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	3					
Pflaumen-Zipfelfalter	Satyrium pruni	Tagfalter	×				*	٧			nb		
Pirol	Oriolus oriolus	Vögel	×			b	٧	٧			nb		
Platterbsen-Wicke	Vicia lathyroides	Gefäßpflanzen					٧	٧			ļ		
Polei-Minze	Mentha pulegium	Gefäßpflanzen			НО		3	3					
Pracht-Nelke	Dianthus superbus	Gefäßpflanzen	×		НО	b	3	2					
Purgier-Lein	Linum catharticum	Gefäßpflanzen					*	*					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Quell-Blasenschnecke	Physa fontinalis	Mollusken			MI		3	٧			nb		
Raben-Sumpfschnecke	Stagnicola corvus	Mollusken			MI		3	3			nb		
Raubwürger	Lanius excubitor	Vögel			MI	s	2	1			nb		×
Rauchschwalbe	Hirundo rustica	Vögel	×			b	3	3			nb		×
Raue Gänsekresse	Arabis hirsuta	Gefäßpflanzen					٧						
Rauhautfledermaus	Pipistrellus nathusii	Säugetiere			SH	s	*	2	IV				×
Reals Senfweißling	Leptidea reali	Tagfalter					D	D			nb		
Rebhuhn	Perdix perdix	Vögel	×	×	SH	b	2	2			nb	į	×
Reichsporiger Kugelschwamm	Camarops polysperma	Pilze	×				3	3			nb		
Riesen-Schachtelhalm	Equisetum telmateia	Gefäßpflanzen			MI		*	*					
Ringelnatter	Natrix natrix	Reptilien				b	٧	٧					
Rispen-Segge	Carex paniculata	Gefäßpflanzen	×		MI		*	*					
Rohrammer	Emberiza schoeniclus	Vögel				b	*	3			nb		
Rohrweihe	Circus aeruginosus	Vögel		×		s	*	3		1	nb		×
Rote Keulenschrecke	Gomphocerippus rufus	Heuschrecken					*	٧					
Rote Wegschnecke	Arion rufus	Mollusken					*	*			nb		
Roter Gänsefuß	Chenopodium rubrum	Gefäßpflanzen					*	*					
Rotgelber Fuchsschwanz	Alopecurus aequalis	Gefäßpflanzen					*	3					
Rotklee-Bläuling	Polyommatus [Cyaniris] semiargus	Tagfalter	×			b	*	٧			nb		
Rotleibiger Grashüpfer	Omocestus haemorrhoidalis	Heuschrecken	×	×	НО		3	2					
Rotmilan	Milvus milvus	Vögel			НО	s	٧	٧		-	nb	111,11	×
Rundblättrige Minze	Mentha suaveolens	Gefäßpflanzen			MI		D	2					
Saat-Hohlzahn	Galeopsis segetum	Gefäßpflanzen			MI		٧	*			!		
Saatkrähe	Corvus frugilegus	Vögel	×			b	*	٧			nb		×
Salz-Binse	Juncus gerardii	Gefäßpflanzen			НО		*	R					
Salz-Hornklee	Lotus tenuis	Gefäßpflanzen			MI		٧	٧					
Samt-Pfifferling	Cantharellus friesii	Pilze	×				G	D			nb		
Sand-Grasnelke	Armeria maritima subsp. elongata	Gefäßpflanzen	×		MI	b	٧	3					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Sand-Mohn	Papaver argemone	Gefäßpflanzen					*	٧					
Sand-Strohblume	Helichrysum arenarium	Gefäßpflanzen	×		MI	b	3	٧					×
Sand-Zwerggras	Mibora minima	Gefäßpflanzen	×	×	НО		2	2				ļ	×
Sardischer Hahnenfuß	Ranunculus sardous	Gefäßpflanzen					3	*					
Schaben-Königskerze	Verbascum blattaria	Gefäßpflanzen			SH		3	٧					
Schachbrettfalter	Melanargia galathea	Tagfalter	×				*	*			nb		
Schafstelze	Motacilla flava	Vögel	×			b	*	*			nb		
Scharfgekielte Tellerschnecke	Planorbis carinatus	Mollusken		×	НО		2	2			nb		
Schilfrohrsänger	Acrocephalus schoenobaenus	Vögel			MI	S	*	1			nb		
Schlagschwirl	Locustella fluviatilis	Vögel			MI	b	*	R			nb		
Schlammling	Limosella aquatica	Gefäßpflanzen					3	٧					
Schlangen-Lauch	Allium scorodoprasum	Gefäßpflanzen					*	٧					
Schlangen-Wiesenknöterich	Bistorta officinalis	Gefäßpflanzen					*	*					
Schlanke Schlammschnecke	Radix lagotis	Mollusken		×	НО		1	kA			nb		
Schleiereule	Tyto alba	Vögel	×			S	*	3			nb		×
Schlesischer Löwenzahn	Taraxacum parnassicum	Gefäßpflanzen			НО		*				İ		
Schlingnatter	Coronella austriaca	Reptilien	×	×		S	3	3	IV				
Schmalblättrige Nachtkerze	Oenothera angustissima	Gefäßpflanzen			MI		nb	nb					
Schmalblättriger Merk	Berula erecta	Gefäßpflanzen					*	*					
Schmale Windelschnecke	Vertigo angustior	Mollusken	×	×			3	3	II		nb		
Schmalrispiges Straußgras	Agrostis vinealis	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Schneeballblättriger Gänsefuß	Chenopodium opulifolium	Gefäßpflanzen					3	*					
Schneider	Alburnoides bipunctatus	Fische					٧	3					×
Schopf-Kreuzblümchen	Polygala comosa	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Schwalbenschwanz	Papilio machaon	Tagfalter				b	*	٧			nb		
Schwanenblume	Butomus umbellatus	Gefäßpflanzen			MI		*	*				_	
Schwarze Erdzunge	Geoglossum umbratile	Pilze	×				G				nb		
Schwarze Heidelibelle	Sympetrum danae	Libellen		×		b	*	٧					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Schwarzes Bilsenkraut	Hyoscyamus niger	Gefäßpflanzen			MI		٧	3					
Schwarzkehlchen	Saxicola rubicola	Vögel	×			b	*	*			nb		
Schwarzmilan	Milvus migrans	Vögel	×			s	*	*		I	nb		×
Schwarz-Pappel	Populus nigra	Gefäßpflanzen			НО		3	٧					×
Schwarz-Pappel	Populus nigra subsp. nigra	Gefäßpflanzen			НО		3	٧					
Schwarzspecht	Dryocopus martius	Vögel	×			s	*	*		I	nb		×
Sechsfleck-Widderchen	Zygaena filipendulae	Widderchen				b	*	٧			nb		
Sichel-Hasenohr	Bupleurum falcatum	Gefäßpflanzen					٧	*					
Sperber	Accipiter nisus	Vögel				s	*	*			nb	ļ	
Spießblättriges Tännelkraut	Kickxia elatine	Gefäßpflanzen					3	٧					
Spitzenfleck	Libellula fulva	Libellen	×		НО	b	*	1					
Spitzlappiger Frauenmantel, Aggregat	Alchemilla vulgaris agg.	Gefäßpflanzen					*	*					
Springfrosch	Rana dalmatina	Amphibien	×			s	*	٧	IV		(!)		×
Sprossendes Nelkenköpfchen	Petrorhagia prolifera	Gefäßpflanzen					*	*					
Stängellose Kratzdistel	Cirsium acaule	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	٧			ļ		
Star	Sturnus vulgaris	Vögel				b	3	*			nb		
Steife Rauke	Sisymbrium strictissimum	Gefäßpflanzen			НО		٧	*					
Steife Winterkresse	Barbarea stricta	Gefäßpflanzen					*	*					
Steinkauz	Athene noctua	Vögel	×	×	НО	s	3	٧			nb	ļ	×
Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	Vögel		×	SH	b	1	1			nb		×
Steppengrashüpfer	Chorthippus vagans	Heuschrecken	×	×	НО		3	3					ļ
Steppenmöwe	Larus cachinnans	Vögel				b	R	kA			nb		
Strand-Ampfer	Rumex maritimus	Gefäßpflanzen					*	*					ļ
Stumpfkantiger Wasserstern	Callitriche cophocarpa	Gefäßpflanzen					٧	*					
Südlicher Ackerfrauenmantel	Aphanes australis	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	3					
Südlicher Blaupfeil	Orthetrum brunneum	Libellen	×		НО	b	*	2					
Sumpf-Ampfer	Rumex palustris	Gefäßpflanzen					٧	*					
Sumpf-Dotterblume	Caltha palustris	Gefäßpflanzen	×				٧	٧					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Sumpfhornklee-Widderchen	Zygaena trifolii	Widderchen		×	НО	b	3	3			nb		
Sumpf-Platterbse	Lathyrus palustris	Gefäßpflanzen	×		НО	b	3	1					
Sumpf-Schachtelhalm	Equisetum palustre	Gefäßpflanzen					*	*					
Sumpfschrecke	Stethophyma grossum	Heuschrecken					*	3					
Sumpf-Ständelwurz	Epipactis palustris	Gefäßpflanzen	×		НО		3	2					
Sumpf-Windelschnecke	Vertigo antivertigo	Mollusken			MI		٧	3			nb		
Süßwasser-Napfschnecke	Ancylus fluviatilis	Mollusken					*	*			nb		
Tauben-Skabiose	Scabiosa columbaria	Gefäßpflanzen					*	٧					
Teichhuhn	Gallinula chloropus	Vögel	×			S	٧	٧			nb		
Teichnapfschnecke	Acroloxus lacustris	Mollusken					*	٧			nb		
Teichrohrsänger	Acrocephalus scirpaceus	Vögel				b	*	٧			nb		
Traubige-Trespe	Bromus racemosus	Gefäßpflanzen	×		НО		3	٧					×
Trauerschnäpper	Ficedula hypoleuca	Vögel				b	*	٧			nb		
Trespen-Federschwingel	Vulpia bromoides	Gefäßpflanzen					٧	3					
Triften-Knäuel	Scleranthus polycarpos	Gefäßpflanzen			MI		*	*					
Turteltaube	Streptopelia turtur	Vögel		×	SH	b	2	2			nb	ļ.	×
Ulmen-Zipfelfalter	Satyrium w-album	Tagfalter	×		MI		*	2			nb		
Veränderliches Widderchen	Zygaena ephialtes	Widderchen	×		MI	b	*	3			nb		
Verkannter Grashüpfer	Chorthippus mollis	Heuschrecken			НО		*	٧					
Wachtel	Coturnix coturnix	Vögel	×		MI	b	٧	٧			nb		
Wachtelweizen-Scheckenfalter	Melitaea athalia	Tagfalter		×	НО		3	2			nb		
Wald-Hahnenfuß, Vielblütiger Hahnenfuß	Ranunculus polyanthemos	Gefäßpflanzen					3	*/V					
Waldlaubsänger	Phylloscopus sibilatrix	Vögel	×	×	MI	b	*	3			nb	1, 11	×
Waldohreule	Asio otus	Vögel	×			s	*	3			nb		
Waldschnepfe	Scolopax rusticola	Vögel				b	٧	٧			nb	ļ	×
Wanderfalke	Falco peregrinus	Vögel	×	×		s	*	*		I	nb	ļ	×
Wasseramsel	Cinclus cinclus	Vögel				b	*	*			nb	ļ	×
Wasserfeder	Hottonia palustris	Gefäßpflanzen			MI	b	٧	3					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Wasser-Greiskraut	Senecio aquaticus	Gefäßpflanzen	×		MI		٧	3					
Wasserralle	Rallus aquaticus	Vögel	×	×	MI	b	٧	3			nb		
Wechselkröte	Bufo viridis	Amphibien	×		SH	s	3	2	IV				×
Weidenblättriger Alant	Inula salicina	Gefäßpflanzen					٧	3					
Weidenmeise	Parus montanus	Vögel				b	*	٧			nb	!	
Weinhähnchen	Oecanthus pellucens	Heuschrecken					*	3					
Weiße Schwalbenwurz	Vincetoxicum hirundinaria	Gefäßpflanzen					*	*					
Weißer Ellerling	Cuphophyllus virgineus	Pilze	×	×			*	2			!!		
Weißer Waldportier	Brintesia circe	Tagfalter		×	НО	b	3	2			nb		
Weißes Fingerkraut	Potentilla alba	Gefäßpflanzen	×		НО		3	2					
Weißklee-Gelbling	Colias hyale	Tagfalter				b	*	*			nb		
Weisslippige Tellerschnecke	Anisus leucostoma	Mollusken					*	*			nb		
Weißrandiger Grashüpfer	Chorthippus albomarginatus	Heuschrecken					*	*					
Weißstorch	Ciconia ciconia	Vögel	×		НО	s	3	٧		I	nb	!!	×
Weitmündige Schlammschnecke	Radix ampla	Mollusken			НО		1	kA			nb		
Wendehals	Jynx torquilla	Vögel	×	×	SH	s	2	1			nb		×
Westliche Beißschrecke	Platycleis albopunctata	Heuschrecken	×		MI		*	2					
Westliche Dornschrecke	Tetrix ceperoi	Heuschrecken			НО		2	2					
Wiesen-Glockenblume	Campanula patula	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Wiesen-Goldstern	Gagea pratensis	Gefäßpflanzen					*	*					
Wiesengrashüpfer	Chorthippus dorsatus	Heuschrecken					*	3					
Wiesen-Kümmel	Carum carvi	Gefäßpflanzen			MI		*	*					
Wiesenpieper	Anthus pratensis	Vögel				b	2	1			nb		×
Wiesen-Priemel	Primula veris	Gefäßpflanzen				b	٧	٧					
Wiesen-Salbei	Salvia pratensis	Gefäßpflanzen					٧	*					
Wiesen-Segge	Carex nigra	Gefäßpflanzen					*	*					
Wiesen-Silau	Silaum silaus	Gefäßpflanzen					٧	*			İ		
Wilde Engelwurz	Angelica sylvestris	Gefäßpflanzen					*	*					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	Z	٧	NfB	§	RD	RH	FFH	VSR	VD	VH	HL
Wildes Stiefmütterchen	Viola tricolor	Gefäßpflanzen					*	٧					
Wimper-Mastkraut	Sagina apetala	Gefäßpflanzen					3	*					
Ysop-Blutweiderich	Lythrum hyssopifolia	Gefäßpflanzen			НО		2	2					
Zahnlose Windelschnecke	Columella edentula	Mollusken					*	3			nb		
Zauneidechse	Lacerta agilis	Reptilien	×			S	٧	*	IV				
Zierliche Moosjungfer	Leucorrhinia caudalis	Libellen	×	×	НО	S	3	kA	IV			nb	×
Zierliches Schillergras	Koeleria macrantha	Gefäßpflanzen					٧	٧					
Zierliches Tausendgüldenkraut	Centaurium pulchellum	Gefäßpflanzen			MI	b	٧	3					
Zottiger Klappertopf	Rhinanthus alectorolophus	Gefäßpflanzen					*	*					
Zottiger Klappertopf	Rhinanthus alectorolophus subsp. alectorolophus	Gefäßpflanzen					k.A.	*					
Zusammengezogene Brombeere	Rubus constrictus	Gefäßpflanzen			MI		3	*					
Zweifarbfledermaus	Vespertilio murinus	Säugetiere	×		SH	S	D	2	IV				×
Zweifarbige Beißschrecke	Metrioptera bicolor	Heuschrecken			MI		*	3					
Zweifelhafter Grannenhafer	Ventenata dubia	Gefäßpflanzen		×	НО		2	٧				ļ	×
Zwerg-Erbsenmuschel	Pisidium moitessierianum	Mollusken	×	×	НО		3	2			nb		
Zwerg-Filzkraut	Filago minima	Gefäßpflanzen					*	٧					
Zwerg-Laichkraut	Potamogeton pusillus	Gefäßpflanzen			MI		٧	*					
Zwergmaus	Micromys minutus	Säugetiere				b	G	3					
Zwerg-Schneckenklee	Medicago minima	Gefäßpflanzen			НО		٧	*					
Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis	Vögel	×			b	*	3			nb		×

Anhang 4: Zielarten für das ABSK Frankfurt a. M.

Spalte VA: Eintrag "V" steht für Verantwortungsarten. Spalten OT bis SO stehen für die Lebensräume, die die Zielarten aufgrund ihrer spezifischen Ansprüche repräsentieren (siehe 4.1.3). Dabei bedeutet OT = Offenlandlebensräume trockener Standorte, OTM = Offenlandlebensräume trockener und mesophiler Standorte, OF = Offenlandlebensräume feuchter bis nasser Standorte, FG = Fließgewässer, SG = Still- und Pioniergewässer, OA = Lebensräume der offenen, strukturreichen Agrarlandschaft, OK = Lebensräume der offenen, gehölzreichen Kulturlandschaft, W = Wälder und SO = sonstige Zielarten (an Gebäuden siedelnde oder brütende Arten, Koloniebrüter, Horstbrüter u. ä.)

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	VA	ОТ	ОТМ	OF	FG	SG	ОК	OA	W	SO
Acker-Leimkraut	Silene noctiflora	Gefäßpflanzen								×		
Acker-Wachtelweizen	Melampyrum arvense	Gefäßpflanzen							×			
Acker-Ziest	Stachys arvensis	Gefäßpflanzen			×					×		
Aufrechtes Glaskraut	Parietaria officinalis	Gefäßpflanzen										×
Bienen-Ragwurz	Ophrys apifera	Gefäßpflanzen		×								
Braunstieliger Strichfarn	Asplenium trichomanes	Gefäßpflanzen										×
Breitblättrige Fingerwurz	Dactylorhiza majalis	Gefäßpflanzen				×						
Deutscher Ginster	Genista germanica	Gefäßpflanzen		×							×	
Eiblättriges Tännelkraut	Kickxia spuria	Gefäßpflanzen			×					×		
Einspelzige Sumpfbinse	Eleocharis uniglumis	Gefäßpflanzen					×					
Entferntährige Segge	Carex distans	Gefäßpflanzen				×						
Feld-Rittersporn	Consolida regalis	Gefäßpflanzen								×		
Filz-Segge	Carex tomentosa	Gefäßpflanzen		×								
Finger-Ehrenpreis	Veronica triphyllos	Gefäßpflanzen			×					×		
Frühe Haferschmiele	Aira praecox	Gefäßpflanzen		×								
Frühe Wiesenraute	Thalictrum minus subsp. pratense	Gefäßpflanzen		×	×							
Frühlings-Spergel	Spergula morisonii	Gefäßpflanzen		×								
Fuchs-Segge	Carex vulpina	Gefäßpflanzen				×						

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	VA	ОТ	ОТМ	OF	FG	SG	OK	OA	W	SO
Gelbe Sommerwurz	Orobanche lutea	Gefäßpflanzen		×								
Gelber Zahntrost	Odontites luteus	Gefäßpflanzen		×								
Gelbliches Filzkraut	Filago lutescens	Gefäßpflanzen		×								
Gewöhnliche Natternzunge	Ophioglossum vulgatum	Gefäßpflanzen				×						
Gewöhnliche Sommerwurz	Orobanche caryophyllacea	Gefäßpflanzen		×	×							
Gewöhnlicher Diptam	Dictamnus albus	Gefäßpflanzen		×							×	
Gewöhnlicher Fransenenzian	Gentianopsis ciliata	Gefäßpflanzen		×								
Gras-Platterbse	Lathyrus nissolia	Gefäßpflanzen							×			
Grau-Segge	Carex canescens	Gefäßpflanzen									×	
Großblütiger Fingerhut	Digitalis grandiflora	Gefäßpflanzen		×								
Großer Klappertopf	Rhinanthus serotinus	Gefäßpflanzen		×								
Großes Windröschen	Anemone sylvestris	Gefäßpflanzen		×					×			
Heide-Labkraut	Galium pumilum	Gefäßpflanzen		×							×	
Heilziest	Betonica officinalis	Gefäßpflanzen		×		×						
Hellgelber Hornklee	Lotus maritimus	Gefäßpflanzen		×								
Helm-Knabenkraut	Orchis militaris	Gefäßpflanzen		×								
Kicher-Tragant	Astragalus cicer	Gefäßpflanzen		×					×			
Kleinblütige Rose	Rosa micrantha	Gefäßpflanzen		×					×			
Kleine Wolfsmilch	Euphorbia exigua	Gefäßpflanzen								×		
Kleiner Vogelfuß	Ornithopus perpusillus	Gefäßpflanzen		×								
Knäuel-Glockenblume	Campanula glomerata	Gefäßpflanzen		×					×			
Mauerraute	Asplenium ruta-muraria	Gefäßpflanzen										×
Pechnelke	Lychnis viscaria	Gefäßpflanzen		×							×	
Pracht-Nelke	Dianthus superbus	Gefäßpflanzen				×						
Rispen-Segge	Carex paniculata	Gefäßpflanzen				×	×					

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	VA	ОТ	ОТМ	OF	FG	SG	ОК	OA	W	SO
Sand-Grasnelke	Armeria maritima subsp. elongata	Gefäßpflanzen		×								
Sand-Strohblume	Helichrysum arenarium	Gefäßpflanzen		×	×							
Sand-Zwerggras	Mibora minima	Gefäßpflanzen	٧	×						×		
Stängellose Kratzdistel	Cirsium acaule	Gefäßpflanzen		×								
Südlicher Ackerfrauenmantel	Aphanes australis	Gefäßpflanzen		×								
Sumpf-Dotterblume	Caltha palustris	Gefäßpflanzen				×	×				×	
Sumpf-Platterbse	Lathyrus palustris	Gefäßpflanzen				×						
Sumpf-Ständelwurz	Epipactis palustris	Gefäßpflanzen					×					
Trauben-Trespe	Bromus racemosus	Gefäßpflanzen				×						
Wasser-Greiskraut	Senecio aquaticus	Gefäßpflanzen				×						
Weißes Fingerkraut	Potentilla alba	Gefäßpflanzen		×							×	
Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	Säugetiere	٧								×	
Biber	Castor fiber	Säugetiere					×					
Braunes Langohr	Plecotus auritus	Säugetiere									×	
Feldhamster	Cricetus cricetus	Säugetiere	٧							×		
Großer Abendsegler	Nyctalus noctula	Säugetiere									×	
Kleiner Abendsegler	Nyctalus leisleri	Säugetiere									×	
Mückenfledermaus	Pipistrellus pygmaeus	Säugetiere										×
Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	Säugetiere	٧								×	
Zweifarbfledermaus	Vespertilio murinus	Säugetiere										×
Baumpieper	Anthus trivialis	Vögel									×	
Dohle	Coloeus monedula	Vögel										×
Eisvogel	Alcedo atthis	Vögel					×					
Feldlerche	Alauda arvensis	Vögel								×		
Feldschwirl	Locustella naevia	Vögel										×

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	VA	ОТ	ОТМ	OF	FG	SG	ОК	OA	W	SO
Flussregenpfeifer	Charadrius dubius	Vögel	٧					×				
Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	Vögel	٧						×			
Graureiher	Ardea cinerea	Vögel										×
Grauspecht	Picus canus	Vögel									×	
Grünspecht	Picus viridis	Vögel							×			
Haussperling	Passer domesticus	Vögel										×
Hohltaube	Columba oenas	Vögel									×	
Mauersegler	Apus apus	Vögel										×
Mehlschwalbe	Delichon urbicum	Vögel										×
Mittelspecht	Dendrocopos medius	Vögel									×	
Neuntöter	Lanius collurio	Vögel							×			
Pirol	Oriolus oriolus	Vögel									×	
Rauchschwalbe	Hirundo rustica	Vögel										×
Rebhuhn	Perdix perdix	Vögel	٧							×		
Saatkrähe	Corvus frugilegus	Vögel										×
Schafstelze	Motacilla flava	Vögel								×		
Schleiereule	Tyto alba	Vögel							×			
Schwarzkehlchen	Saxicola rubicola	Vögel										×
Schwarzmilan	Milvus migrans	Vögel										×
Schwarzspecht	Dryocopus martius	Vögel									×	
Steinkauz	Athene noctua	Vögel	٧						×			
Teichhuhn	Gallinula chloropus	Vögel						×				
Wachtel	Coturnix coturnix	Vögel								×		
Waldlaubsänger	Phylloscopus sibilatrix	Vögel	٧								×	
Waldohreule	Asio otus	Vögel							×			

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	VA	ОТ	ОТМ	OF	FG	SG	ОК	OA	W	SO
Wanderfalke	Falco peregrinus	Vögel	V									×
Wasserralle	Rallus aquaticus	Vögel	V					×				
Weißstorch	Ciconia ciconia	Vögel										×
Wendehals	Jynx torquilla	Vögel	V						×			
Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis	Vögel						×				
Europäische Sumpfschildkröte	Emys orbicularis	Reptilien	V					×				
Schlingnatter	Coronella austriaca	Reptilien	٧	×								
Zauneidechse	Lacerta agilis	Reptilien		×								
Feuersalamander	Salamandra salamandra salamandra	Amphibien	V				×					
Kreuzkröte	Bufo calamita	Amphibien	٧					×				
Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus cristatus	Amphibien						×				
Springfrosch	Rana dalmatina	Amphibien						×				
Wechselkröte	Bufo viridis	Amphibien						×				
Elritze	Phoxinus phoxinus	Fische					×					
Moderlieschen	Leucaspius delineatus	Fische						×				
Nase	Chondrostoma nasus	Fische					×					
Beilfleck-Widderchen	Zygaena loti	Widderchen		×								
Brauner Eichen-Zipfelfalter	Satyrium ilicis	Tagfalter	V								×	
Brauner Feuerfalter	Lycaena tityrus	Tagfalter		×								
Dunkler Dickkopffalter	Erynnis tages	Tagfalter	V	×								
Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	Glaucopsyche (Maculinea) nausithous	Tagfalter				×						
Gelbwürfeliger Dickkopffalter	Carterocephalus palaemon	Tagfalter			×							
Großer Schillerfalter	Apatura iris	Tagfalter									×	
Hornklee-Widderchen	Zygaena lonicerae	Tagfalter		×								
Kleiner Schillerfalter	Apatura ilia	Tagfalter									×	

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	VA	ОТ	ОТМ	OF	FG	SG	ОК	OA	W	SO
Kleiner Würfel-Dickkopffalter	Pyrgus malvae	Tagfalter			×							
Magerrasen-Perlmutterfalter	Boloria dia	Tagfalter		×								
Malven-Dickkopffalter	Carcharodus alceae	Tagfalter			×							
Pflaumen-Zipfelfalter	Satyrium pruni	Tagfalter							×			
Rotklee-Bläuling	Polyommatus (Cyaniris) semiargus	Tagfalter			×							
Schachbrettfalter	Melanargia galathea	Tagfalter			×							
Ulmen-Zipfelfalter	Satyrium w-album	Tagfalter									×	
Veränderliches Widderchen	Zygaena ephialtes	Widderchen		×								
Blauflügelige Sandschrecke	Sphingonotus caerulans	Heuschrecken	٧	×								
Feldgrille	Gryllus campestris	Heuschrecken			×							
Gefleckte Keulenschrecke	Myrmeleotettix maculatus	Heuschrecken		×								
Heidegrashüpfer	Stenobothrus lineatus	Heuschrecken		×								
Rotleibiger Grashüpfer	Omocestus haemorrhoidalis	Heuschrecken	٧	×								
Steppengrashüpfer	Chorthippus vagans	Heuschrecken	٧	×								
Westliche Beißschrecke	Platycleis albopunctata	Heuschrecken		×								
Blauflügel-Prachtlibelle	Calopteryx virgo	Libellen					×					
Fledermaus-Azurjungfer	Coenagrion pulchellum	Libellen	٧					×				
Früher Schilfjäger	Brachytron pratense	Libellen						×				
Großes Granatauge	Erythromma najas	Libellen						×				
Helm-Azurjungfer	Coenagrion mercuriale	Libellen	٧				×					
Keilfleck-Mosaikjungfer	Aeshna isoceles	Libellen						×				
Kleine Pechlibelle	Ischnura pumilio	Libellen						×				
Kleine Zangenlibelle	Onychogomphus forcipatus	Libellen					×					
Spitzenfleck	Libellula fulva	Libellen						×				
Südlicher Blaupfeil	Orthetrum brunneum	Libellen						×				

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	VA	ОТ	ОТМ	OF	FG	SG	ОК	OA	W	SO
Zierliche Moosjungfer	Leucorrhinia caudalis	Libellen	٧					×				
Abgeplattete Teichmuschel	Pseudanodonta complanata	Mollusken	٧				×					
Fluss-Kugelmuschel	Sphaerium rivicola	Mollusken	٧				×					
Gemeine Flussdeckelschnecke	Viviparus viviparus viviparus	Mollusken					×					
Große Flussmuschel	Unio tumidus	Mollusken					×					
Große Teichmuschel	Anodonta cygnea	Mollusken						×				
Schmale Windelschnecke	Vertigo angustior	Mollusken	٧			×						
Zwerg-Erbsenmuschel	Pisidium moitessierianum	Mollusken	٧				×					
Eremit	Osmoderma eremita	Käfer	٧								×	
Großer Eichenbock	Cerambyx cerdo	Käfer	٧								×	
Hirschkäfer	Lucanus cervus	Käfer									×	
Grünes Gabelzahnmoos	Dicranum viride	Moose									×	
Apfelbaum-Saftporling	Tyromyces fissilis	Pilze							×			
Ästiger Stachelbart	Hericium coralloides	Pilze	٧								×	
Blassgrüner Knorpelporling	Ceriporiopsis pannocincta	Pilze									×	
Buchen-Hütchenträger	Phleogena faginea	Pilze									×	
Dauerporling	Coltricia perennis	Pilze									×	
Europäisches Goldblatt	Phylloporus pelletieri	Pilze	٧								×	
Fransen-Milchling	Lactarius citriolens	Pilze									×	
Gelber Graustieltäubling	Russula claroflava	Pilze									×	
Hasenröhrling	Gyroporus castaneus	Pilze									×	
lgel-Stachelbart	Hericium erinaceus	Pilze									×	
Kornblumenröhrling	Gyroporus cyanescens	Pilze									×	
Krustenförmiger Stachelbart	Sarcodontia crocea	Pilze							×			
Lilastiel-Rötelritterling	Lepista personata	Pilze	٧								×	

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe	VA	ОТ	ОТМ	OF	FG	SG	ОК	OA	W	SO
Mennigroter Saftling	Hygrocybe miniata	Pilze			×							
Mosaik-Schichtpilz	Xylobolus frustulatus	Pilze									×	
Papageien-Saftling	Gliophorus psittacinus	Pilze			×							
Reichsporiger Kugelschwamm	Camarops polysperma	Pilze									×	
Samt-Pfifferling	Cantharellus friesii	Pilze									×	
Schwarze Erdzunge	Geoglossum umbratile	Pilze		×								
Weißer Ellerling	Cuphophyllus virgineus	Pilze	V						×			

Anhang 5: Verantwortungsarten der Stadt Frankfurt a. M.

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe
Sand-Zwerggras	Mibora minima	Gefäßpflanzen
Schmielenhafer	Ventenata dubia	Gefäßpflanzen
Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	Säugetiere
Feldhamster	Cricetus cricetus	Säugetiere
Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	Säugetiere
Drosselrohrsänger	Acrocephalus arundinaceus	Vögel
Flussregenpfeifer	Charadrius dubius	Vögel
Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	Vögel
Kiebitz	Vanellus vanellus	Vögel
Rebhuhn	Perdix perdix	Vögel
Rohrweihe	Circus aeruginosus	Vögel
Steinkauz	Athene noctua	Vögel
Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	Vögel
Turteltaube	Streptopelia turtur	Vögel
Waldlaubsänger	Phylloscopus sibilatrix	Vögel
Wanderfalke	Falco peregrinus	Vögel
Wasserralle	Rallus aquaticus	Vögel
Wendehals	Jynx torquilla	Vögel
Europäische Sumpfschildkröte	Emys orbicularis	Reptilien
Schlingnatter	Coronella austriaca	Reptilien
Feuersalamander	Salamandra salamandra	Amphibien
Kreuzkröte	Bufo calamita	Amphibien
Bachneunauge	Lampetra planeri	Neunaugen
Maifisch	Alosa alosa	Fische
Meerforelle	Salmo trutta	Fische
Brauner Eichen-Zipfelfalter	Satyrium ilicis	Tagfalter
Dunkler Dickkopffalter	Erynnis tages	Tagfalter
Großer Eisvogel	Limenitis populi	Tagfalter
Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter	Thymelicus acteon	Tagfalter
Sumpfhornklee-Widderchen	Zygaena trifolii	Widderchen
Wachtelweizen-Scheckenfalter	Melitaea athalia	Tagfalter
Weißer Waldportier	Brintesia circe	Tagfalter
Blauflügelige Sandschrecke	Sphingonotus caerulans	Heuschrecken
Buntbäuchiger Grashüpfer	Omocestus rufipes	Heuschrecken
Große Schiefkopfschrecke	Ruspolia nitidula	Heuschrecken
Kleiner Heidegrashüpfer	Stenobothrus stigmaticus	Heuschrecken
Rotleibiger Grashüpfer	Omocestus haemorrhoidalis	Heuschrecken
Steppengrashüpfer	Chorthippus vagans	Heuschrecken
Fledermaus-Azurjungfer	Coenagrion pulchellum	Libellen

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Gruppe
Grüne Flußjungfer	Ophiogomphus cecilia	Libellen
Helm-Azurjungfer	Coenagrion mercuriale	Libellen
Schwarze Heidelibelle	Sympetrum danae	Libellen
Zierliche Moosjungfer	Leucorrhinia caudalis	Libellen
Abgeplattete Teichmuschel	Pseudanodonta complanata	Mollusken
Braune Sumpfschnecke	Stagnicola fuscus	Mollusken
Feingerippte Grasschnecke	Vallonia enniensis	Mollusken
Fluss-Kugelmuschel	Sphaerium rivicola	Mollusken
Gelippte Tellerschnecke	Anisus spirorbis	Mollusken
Längliche Sumpfschnecke	Omphiscola glabra	Mollusken
Scharfgekielte Tellerschnecke	Planorbis carinatus	Mollusken
Schlanke Schlammschnecke	Radix lagotis	Mollusken
Schmale Windelschnecke	Vertigo angustior	Mollusken
Zwerg-Erbsenmuschel	Pisidium moitessierianum	Mollusken
Eremit	Osmoderma eremita	Käfer
Großer Eichenbock	Cerambyx cerdo	Käfer
Ästiger Stachelbart	Hericium coralloides	Pilze
Europäisches Goldblatt	Phylloporus pelletieri	Pilze
Lilastiel-Rötelritterling	Lepista personata	Pilze
Weißer Ellerling	Cuphophyllus virgineus	Pilze

Anhang 6: Gesamtartenliste bearbeiteter Artengruppen

Für die Artengruppen, die im ABSK vollständig bearbeitet wurden, sind hier alle Arten aufaeführt, für die nach der Datenaufbereitung (siehe Kap. 2.1.2) digital verortete Nachweise gespeichert waren. Bei Arten, für die nur Nachweise vor dem Jahr 2008 vorlagen, ist die Jahreszahl des jüngsten Nachweises in Klammern angegeben. Die Nomenklatur richtet sich dabei nach der Landesartendatenbank (HMUKLV 2021a) mit Stand 2018 und wurde nicht an neuere taxonomische Anderungen angepasst. Auch wurden deutsche Artnamen, die in dieser Referenz fehlen, nicht aus anderen Quellen ergänzt.

Gefäßpflanzen

Abies alba (Weiß-Tanne)

Abies nordmanniana (Nordmann-Tanne)

Abutilon theophrasti (Samtpappel)

Acer campestre (Feld-Ahorn)

Acer cappadocicum subsp. lobelii

Acer ginnala (Mongolischer Steppenahorn)

Acer macrophyllum (1993)

Acer negundo (Eschen-Ahorn)

Acer platanoides (Spitz-Ahorn)

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)

Acer saccharinum (Silber-Ahorn)

Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)

Achillea millefolium agg. (Gewöhnliche Wiesen-

Schafgarbe, Aggregat)

Achillea pratensis (Wiesen-Schafgarbe)

Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)

Acinos arvensis (Gewöhnlicher Steinquendel)

Acorus calamus (Kalmus)

Actinidia deliciosa

Adonis aestivalis (Sommer-Adonisröschen; 1905)

Adoxa moschatellina (Moschuskraut; 1997)

Aegilops cylindrica (Zylinder-Walch; 1989)

Aegopodium podagraria (Gewöhnlicher Giersch)

Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskasta-

nie)

Aesculus pavia

Aethusa cynapium (Hundspetersilie)

Agastache rugosa

Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig)

Agrostemma githago (Korn-Rade; 1993)

Agrostis canina (Hunds-Straußgras; 1996)

Agrostis canina agg. (Hunds-Straußgras, Aggre-

gat; 2000)

Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)

Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)

Agrostis stolonifera (Weißes Straußgras)

Agrostis stolonifera agg. (Weißes Straußgras, Ag-

gregat)

Agrostis vinealis (Schmalrispiges Straußgras;

2007)

Ailanthus altissima (Götterbaum)

Aira caryophyllea (Nelken-Schmielenhafer)

Aira praecox (Frühe Haferschmiele)

Ajuga genevensis (Heide-Günsel)

Ajuga reptans (Kriech-Günsel)

Alcea rosea (Stockrose)

Alchemilla micans (Zierlicher Frauenmantel; 1985)

Alchemilla monticola (Bergwiesen-Frauenmantel;

19891

Alchemilla vulgaris (Gewöhnlicher Frauenmantel)

Alisma lanceolatum (Lanzett-Froschlöffel)

Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Frosch-

löffel)

Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)

Allium cristophii (Sternkugel-Lauch)

Allium giganteum

Allium oleraceum (Gemüse-Lauch)

Allium paradoxum (Seltsamer Lauch)

Allium schoenoprasum (Schnittlauch)

Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch; 1989)

Allium sphaerocephalon (Kugelköpfiger Lauch)

Allium tuberosum (Chinesischer Schnittlauch)

Allium ursinum (Bär-Lauch)

Allium vineale (Weinberg-Lauch)

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)

Alnus incana (Grau-Erle)

Alnus pubescens

Alopecurus aequalis (Rotgelber Fuchsschwanz;

Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz;

1992)

Alopecurus myosuroides (Acker-Fuchsschwanz) Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) Althaea hirsuta (Rauhaar-Eibisch; 2001) Althaea officinalis (Echter Eibisch) Amaranthus albus (Weißer Fuchsschwanz) Amaranthus blitoides (Westamerikanischer Fuchsschwanz) Amaranthus blitum (Aufsteigender Amarant) Amaranthus bouchonii (Bouchons Fuchsschwanz) Amaranthus caudatus (Garten-Fuchsschwanz; 2004) Amaranthus deflexus (Liegender Fuchsschwanz; 1985) Amaranthus emarginatus (Kerb-Fuchsschwanz; 1999) Amaranthus emarginatus subsp. emarginatus (Gewöhnlicher Kerb-Fuchsschwanz; 2006) Amaranthus emarginatus subsp. pseudogracilis (Hoher Kerb-Fuchsschwanz) Amaranthus graecizans (Wilder Fuchsschwanz; 1989) Amaranthus hybridus (Ausgebreiteter Fuchsschwanz) Amaranthus hybridus agg. (Ausgebreiteter Fuchsschwanz, Aggregat) Amaranthus hypochondriacus (Trauer-Fuchsschwanz; 1992) Amaranthus powellii (Grünähriger Fuchsschwanz) Amaranthus retroflexus (Rauhaariger Fuchsschwanz) Ambrosia artemisiifolia (Hohe Ambrosie) Ambrosia psilostachya (Ausdauernde Ambrosie) Amelanchier lamarckii (Kanadische Felsenbirne) Ammi visnaga (Zahnstocher-Knorpelmöhre; 1993) Amsinckia micrantha Anagallis arvensis (Acker-Gauchheil) Anagallis foemina (Blauer Gauchheil) Anchusa arvensis (Acker-Ochsenzunge) Anchusa azurea (Italienische Ochsenzunge) Anchusa officinalis (Gebräuchliche Ochsenzunge) Anemone blanda (Reizendes Windröschen) Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen) Anemone sylvestris (Großes Windröschen; 2002) Anethum graveolens (Dill; 1993) Angelica archangelica (Arznei-Engelwurz) Angelica archangelica subsp. archangelica (Arznei-Engelwurz, Nominatsippe) Angelica sylvestris (Wilde Engelwurz) Anthemis arvensis (Acker-Hundskamille; 1994)

Anthemis cotula (Stink-Hundskamille; 1988)

Anthemis ruthenica (Ruthenische Hundskamille) Anthemis tinctoria (Färber-Hundskamille) Anthericum ramosum (Ästige Graslilie) Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) Anthriscus caucalis (Hunds-Kerbel; 2004) Anthriscus cerefolium (Garten-Kerbel; 1993) Anthriscus cerefolium var. cerefolium (Echter Garten-Kerbel; 1994) Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) Anthyllis vulneraria (Wundklee) Antirrhinum majus (Großes Löwenmaul) Apera interrupta (Unterbrochener Windhalm; 1985) Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm) Aphanes arvensis (Gewöhnlicher Ackerfrauenman-Aphanes australis (Südlicher Ackerfrauenmantel) Apium graveolens (Sellerie; 1985) Aquilegia vulgaris (Gewöhnliche Akelei) Aquilegia vulgaris agg. (Gewöhnliche Akelei, Aggregat) Arabidopsis arenosa (Sandkresse; 2002) Arabidopsis arenosa subsp. arenosa (Gewöhnliche Sandkressel Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand) Arabis caucasica (Kaukasische Gänsekresse; 2000) Arabis hirsuta (Raue Gänsekresse; 2000) Arctium lappa (Große Klette) Arctium minus (Kleine Klette) Arctium tomentosum (Filz-Klette) Arenaria leptoclados (Dünnstängliges Sandkraut) Arenaria serpyllifolia (Quendel-Sandkraut) Arenaria serpyllifolia agg. (Quendel-Sandkraut, Aggregat; 1997) Arenaria serpyllifolia subsp. serpyllifolia (Quendel-Sandkraut; 1988) Aristolochia clematitis (Osterluzei) Armeria maritima subsp. elongata (Sand-Grasnelke) Armoracia rusticana (Meerrettich) Arnica montana (Echte Arnika; 1957) Arrhenatherum elatius (Glatthafer) Artemisia absinthium (Wermut) Artemisia campestris (Feld-Beifuß; 1997) Artemisia dracunculus (Estragon) Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) Artemisia vulgaris agg. (Gewöhnlicher Beifuß, Aggregat; 1997) Arum italicum Arum maculatum (Gefleckter Aronstab)

Aruncus dioicus (Wald-Geißbart; 1986) Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn; 2002) Asarum europaeum (Haselwurz; 2006) Bistorta officinalis (Schlangen-Wiesenknöterich) Asparagus officinalis (Gemüse-Spargel) Blysmus compressus (Platthalm-Quellried; 1907) Asperugo procumbens (Schlangenäuglein; 1902) Bolboschoenus laticarpus (Breitfrüchtige Asperula arvensis (Acker-Meier; 1925) Strandsimse) Asperula tinctoria (Färber-Meier; 2002) Bolboschoenus maritimus [s. str.] (Gewöhnliche Asplenium ceterach (Milzfarn) Strandsimse; 1999) Bolboschoenus maritimus agg. (Meerbinse, Aggre-Asplenium ruta-muraria (Mauerraute) gat; 1997) Asplenium scolopendrium (Hirschzunge) Asplenium trichomanes (Braunstieliger Strichfarn) Borago officinalis (Garten-Borretsch) Bothriochloa ischoemum (Gewöhnliches Bartgras; Astragalus cicer (Kicher-Tragant) Astragalus alycyphyllos (Bärenschote) 1957) Astrantia major (Große Sterndolde; 1990) Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) Atocion armeria (Echtes Nelkenleimkraut) Brassica juncea (Sarepta-Senf; 1990) Atriplex hortensis (Garten-Melde) Brassica napus (Raps) Atriplex micrantha (Verschiedensamige Melde) Brassica napus subsp. napus (Raps) Atriplex oblongifolia (Langblättrige Melde) Brassica nigra (Schwarzer Senf; 1994) Atriplex patula (Spreizende Melde) Brassica oleracea (Gemüse-Kohl; 1990) Atriplex prostrata (Spießblättrige Melde) Brassica species Atriplex sagittata (Glänzende Melde) Briza media (Gewöhnliches Zittergras) Atriplex x northusana Bromus arvensis (Acker-Trespe; 1997) Atropa bella-donna (Echte Tollkirsche) Bromus arvensis subsp. arvensis (Acker-Trespe; Aubrieta deltoidea Aucuba japonica Bromus carinatus (Gekielte Trespe) Aurinia saxatilis (Felsen-Steinkraut; 2005) Bromus commutatus subsp. decipiens (Täuschende Avena fatua (Flug-Hafer) Verwechselte Trespe) Avena sativa (Saat-Hafer) Bromus erectus (Aufrechte Trespe) Azolla filiculoides (Großer Algenfarn) Bromus grossus (Dicke Trespe; 1957) Ballota nigra (Schwarznessel) Bromus hordeaceus (Weiche Trespe) Ballota nigra subsp. meridionalis (Stinkende Bromus hordeaceus agg. (Weiche Trespe, Aggre-Schwarznessel) Ballota nigra subsp. nigra (Schwarznessel) Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus (Flaum-Barbarea arcuata (Krummfrüchtige Winterkresse) Barbarea stricta (Steife Winterkresse) Bromus hordeaceus subsp. pseudothominei (Klei-Barbarea vulgaris (Echte Winterkresse) nere Weiche Trespe) Bromus inermis (Wehrlose Trespe) Bassia laniflora (Sand-Radmelde; 1986) Bassia scoparia (Besen-Radmelde; 1993) Bromus japonicus (Japanische Trespe; 1989) Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) Bromus racemosus (Trauben-Trespe) Berberis julianae (Julianes Berberitze) Bromus ramosus (Späte Wald-Trespe; 1992) Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze) Bromus secalinus (Roggen-Trespe) Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze; 1994) Bromus sterilis (Taube Trespe) Bergenia spec. Bromus tectorum (Dach-Trespe) Berteroa incana (Graukresse) Brunnera macrophylla (Kaukasusvergissmeinnicht) Berula erecta (Schmalblättriger Merk) Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe) Beta vulgaris (Beta-Rübe) Buddleja davidii (Davids Fliederspeer) Betonica officinalis (Heilziest; 1989) Buglossoides arvensis subsp. arvensis (Acker-Rinds-Betula pendula (Hänge-Birke) zunge; 1990) Betula pubescens (Moor-Birke; 1996) Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)

Betula pubescens subsp. pubescens (Moor-Birke)

Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)

Bunium bulbocastanum (Echter Knollenkümmel)

Bupleurum falcatum (Sichel-Hasenohr)

Bupleurum rotundifolium (Rundblättriges Hasenohr; 1941)

Butomus umbellatus (Schwanenblume)

Buxus sempervirens

Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras; 1990)

Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)

Calamintha menthifolia (Wald-Bergminze; 1988)

Caldesia parnassifolia (Herzlöffel; 1989)

Calendula officinalis (Garten-Ringelblume)

Calepina irregularis (Wendich; 1997)

Calla palustris (Sumpf-Schlangenwurz; 1994)

Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)

Callitriche cophocarpa x platycarpa

Callitriche obtusangula (Nussfrüchtiger Wasserstern)

Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern, Agareaat)

Callitriche platycarpa (Flachfrüchtiger Wasserstern; 1987)

Callitriche stagnalis (Teich-Wasserstern)

Calluna vulgaris (Heidekraut)

Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)

Calycanthus floridus (2004)

Calystegia pulchra (Schöne Zaunwinde; 1988)

Calystegia sepium (Gewöhnliche Zaunwinde)

Campanula glomerata (Knäuel-Glockenblume)

Campanula medium (Marien-Glockenblume;

Campanula patula (Wiesen-Glockenblume)

Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)

Campanula portenschlagiana (Dalmatinische Glockenblume)

Campanula poscharskyana

Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)

Campanula rapunculus (Rapunzel-Glockenblume)

Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)

Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume)

Cannabis sativa (Hanf)

Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentä-

Capsicum annuum (Paprika; 1990)

Caragana arborescens (Erbsenstrauch)

Cardamine amara (Kressen-Schaumkraut; 1997)

Cardamine bulbifera (Zwiebel-Schaumkraut; 1990)

Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)

Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)

Cardamine impatiens (Spring-Schaumkraut)

Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)

Carduus acanthoides (Weg-Distel) Carduus crispus (Krause Distel)

Carduus nutans (Nickende Distel; 1998)

Carex acuta (Schlanke Segge)

Carex acutiformis (Sumpf-Segge)

Carex brizoides (Zittergras-Segge)

Carex canescens (Grau-Segge; 2000)

Carex caryophyllea (Frühlings-Segge; 2000)

Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)

Carex distans (Entferntährige Segge)

Carex disticha (Zweizeilige Segge)

Carex divulsa (Unterbrochenährige Segge)

Carex elata (Steife Segge; 1998)

Carex elongata (Langährige Segge)

Carex ericetorum (Heide-Segge; 1990)

Carex flacca (Blaugrüne Segge)

Carex hartmanii (Hartman-Segge; 1975)

Carex hirta (Behaarte Segge)

Carex lepidocarpa (Schuppenfrüchtige Segge;

Carex leporina (Hasenpfoten-Segge)

Carex montana (Berg-Segge; 1990)

Carex muricata (Sparrige Segge)

Carex muricata agg. (Sparrige Segge, Aggregat)

Carex nigra (Wiesen-Segge)

Carex otrubae (Falsche Fuchs-Segge)

Carex pairae (Paira-Segge)

Carex pallescens (Bleich-Segge)

Carex panicea (Hirse-Segge)

Carex paniculata (Rispen-Segge)

Carex pendula (Hänge-Segge)

Carex pilosa (Wimper-Segge; 2001)

Carex pilulifera (Pillen-Segge)

Carex polyphylla (Leers' Segge; 2007)

Carex praecox (Frühe Segge)

Carex pseudocyperus (Scheinzypergras-Segge)

Carex remota (Winkel-Segge)

Carex riparia (Ufer-Segge)

Carex rostrata (Schnabel-Segge: 1996)

Carex spec. (2007)

Carex spicata (Dichtährige Segge)

Carex sylvatica (Wald-Segge)

Carex tomentosa (Filz-Segge)

Carex vesicaria (Blasen-Segge; 2007)

Carex viridula (Späte Gelb-Segge; 2001)

Carex vulpina (Fuchs-Segge)

Carex vulpina agg. (Fuchs-Segge, Aggregat)

Carlina vulgaris (Kleine Eberwurz; 2000)

Carpinus betulus (Hainbuche)

Carthamus lanatus (Wollige Färberdistel; 2000)

Carum carvi (Wiesen-Kümmel)

Castanea sativa (Ess-Kastanie)

Catalpa bignonioides

Catalpa ovata (2005)

Caucalis platycarpos (Acker-Haftdolde; 1913)

Celtis occidentalis (Westlicher Zürgelbaum)

Centaurea australis (Kleinköpfige Rispen-Flockenblume)

Centaurea calcitrapa (Stern-Flockenblume; 1900)

Centaurea cyanus (Kornblume)

Centaurea diffusa (Sparrige Flockenblume)

Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)

Centaurea jacea agg. (Wiesen-Flockenblume, Aggregat)

Centaurea jacea subsp. angustifolia (Schmalblättrige Flockenblume)

Centaurea montana (Berg-Flockenblume)

Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)

Centaurea stoebe (Echte Rispen-Flockenblume)

Centaurium erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)

Centaurium littorale (Strand-Tausendgüldenkraut; 1990)

Centaurium pulchellum (Zierliches Tausendgüldenkraut)

Centranthus ruber (Spornbaldrian)

Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)

Cerastium brachypetalum (Kleinblütiges Hornkraut)

Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)

Cerastium glutinosum (Bleiches Zwerg-Hornkraut)

Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) Cerastium pumilum (Dunkles Zwerg-Hornkraut;

1994)

Cerastium pumilum agg. (Dunkles Hornkraut, Aggregat; 2000)

Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)

Cerastium tomentosum (Filziges Hornkraut)

Ceratocapnos claviculata (Rankender Lerchensporn)

Ceratophyllum demersum (Raues Hornblatt)

Cercis siliquastrum (Judasbaum)

Chaenomeles japonica (Japanische Zierquitte)

Chaenomeles speciosa (2004)

Chaenorhinum minus (Kleiner Orant)

Chaerophyllum aureum (Gold-Kälberkropf; 1993)

Chaerophyllum bulbosum (Rüben-Kälberkropf)

Chaerophyllum temulum (Taumel-Kälberkropf)

Chamaecyparis lawsoniana

Chelidonium majus (Schöllkraut)

Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)

Chenopodium album agg. (Weißer Gänsefuß, Aggregat)

Chenopodium bonus-henricus (Guter Heinrich; 1986)

Chenopodium desiccatum (Schmalblättriger Gänsefuß; 1985)

Chenopodium ficifolium (Feigenblättriger Gänsefuß)

Chenopodium foliosum (Echter Erdbeerspinat)

Chenopodium glaucum (Graugrüner Gänsefuß)

Chenopodium hybridum (Stechapfelblättriger Gänsefuß)

Chenopodium murale (Mauer-Gänsefuß; 1990)

Chenopodium opulifolium (Schneeballblättriger Gänsefuß)

Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)

Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)

Chenopodium striatiforme (Kleinblättriger Gänsefuß; 2006)

Chenopodium strictum (Gestreifter Gänsefuß)

Chenopodium strictum subsp. striatiforme (Kleinblättriger Gestreifter Gänsefuß; 1986)

Chenopodium vulvaria (Stink-Gänsefuß; 1986)

Chondrilla juncea (Großer Knorpellattich)

Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut; 2006)

Cicer arietinum (Kichererbse; 1988)

Cichorium endivia (Endivie; 1990)

Cichorium intybus (Gewöhnliche Wegwarte)

Cichorium intybus subsp. intybus (Gewöhnliche Wegwarte)

Cichorium intybus var. sativum (Wurzel-Zichorie; 2004)

Circaea lutetiana (Großes Hexenkraut)

Cirsium acaule (Stängellose Kratzdistel)

Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)

Cirsium canum (Graue Kratzdistel; 1986)

Cirsium eriophorum (Wollkopf-Kratzdistel; 1986)

Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)

Cirsium tuberosum (Knollen-Kratzdistel; 2000)

Cirsium vulgare (Lanzett-Kratzdistel)

Cirsium x braunii (1988)

Cirsium x medium (1992)

Clarkia amoena (Atlasblume; 1992) Claytonia perfoliata (Claytonie)

Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)

Cleome houtteana (1989)

Clinopodium vulgare (Gewöhnlicher Wirbeldost)

Cochlearia danica (Dänisches Löffelkraut)

Colchicum autumnale (Herbst-Zeitlose)

Colutea arborescens (Gewöhnlicher Blasenstrauch)

Commelina communis (Gewöhnliche Commelina; 1988)

Conium maculatum (Gefleckter Schierling)

Consolida ajacis (Garten-Rittersporn)

Consolida hispanica (Orientalischer Rittersporn; 2006)

Consolida regalis (Feld-Rittersporn; 2004)

Convallaria majalis (Maiglöckchen)

Convolvulus arvensis (Acker-Winde)

Conyza sumatrensis

Coriandrum sativum (Echter Koriander)

Corispermum leptopterum (Schmalflügeliger Wanzensame; 2006)

Cornus mas

Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)

Cornus sanguinea subsp. australis (Südlicher Hartriegel)

Cornus sanguinea subsp. hungarica (Ungarischer Hartriegel)

Cornus sanguinea subsp. sanguinea (Blutroter Hartriegel)

Cornus sericea (Seidiger Hartriegel)

Corydalis cava (Hohler Lerchensporn)

Corydalis solida (Finger-Lerchensporn)

Corylus avellana (Gewöhnliche Hasel)

Corynephorus canescens (Gewöhnliches Silbergras)

Cosmos bipinnatus (Kosmee)

Cotinus coggygria

Cotoneaster dammeri (2005)

Cotoneaster dielsianus (Diels' Zwergmispel)

Cotoneaster divaricatus (Sparrige Zwergmispel)

Cotoneaster horizontalis (Fächer-Zwergmispel)

Cotoneaster integerrimus (Gewöhnliche Zwergmispel)

Cotoneaster integrifolius (2005)

Cotoneaster microphyllus (2005)

Cotoneaster salicifolius

Cotoneaster salicifolius agg.

Cotoneaster species

Cotoneaster x watereri

Crataegus laevigata (Zweigriffliger Weißdorn)

Crataegus laevigata agg. (Zweigriffeliger Weißdorn, Aggregat; 2000)

Crataegus macrocarpa (Großfrüchtiger Weißdorn)

Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)

Crataegus rhipidophyllla var. lindmanii (Langkelchiger Großkelch-Weißdorn; 1986) Crataegus subsphaerica (Verschiedenzähniger Weißdorn)

Crepis biennis (Wiesen-Pippau)

Crepis capillaris (Kleinköpfiger Pippau)

Crepis paludosa (Sumpf-Pippau; 1996)

Crepis tectorum (Dach-Pippau; 2004)

Crepis vesicaria (Blasen-Pippau, Löwenzahnblättriger Pippau; 1985)

Crocus tommasinianus (Tommasinis Safran)

Crocus vernus (Frühlings-Safran)

Cruciata laevipes (Bewimpertes Kreuzlabkraut)

Cryptomeria japonica (2001)

Cucumis melo (Zuckermelone)

Cucurbita maxima (1993)

Cuscuta epilinum (Flachs-Seide; 1900)

Cuscuta epithymum subsp. epithymum (Quendel-Seide; 1994)

Cuscuta europaea (Europäische Seide)

Cuscuta gronovii (Gronovius' Seide N; 1989)

Cuscuta lupuliformis (Pappel-Seide; 1993)

Cydonia oblonga (Echte Quitte; 2003)

Cymbalaria muralis (Zimbelkraut)

Cynodon dactylon (Hundszahngras)

Cynoglossum officinale (Echte Hundszunge)

Cynosurus cristatus (Weide-Kammgras)

Cyperus fuscus (Braunes Zypergras)

Cystopteris fragilis (Zerbrechlicher Blasenfarn; 1988)

Cytisus scoparius (Gewöhnlicher Besenginster)

Dactylis glomerata (Gewöhnliches Knäuelgras)

Dactylis glomerata agg. (Wiesen-Knäuelgras, Agaregat)

Dactylis polygama (Wald-Knäuelgras)

Dactylorhiza majalis (Breitblättrige Fingerwurz)

Dactylorhiza sambucina (Holunder-Fingerwurz; 1900)

Dahlia pinnata (Gefiederte Dahlie; 1989)

Danthonia decumbens (Dreizahn)

Danthonia decumbens subsp. decumbens (Dreizahn)

Daphne mezereum (Gewöhnlicher Seidelbast; 2004)

Dasiphora fruticosa (Strauch-Fingerkraut)

Datura stramonium (Gewöhnlicher Stechapfel)

Datura stramonium var. stramonium

Daucus carota (Gewöhnliche Möhre)

Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)

Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)

Descurainia sophia (Gewöhnliche Besenrauke)

Dianthus armeria (Raue Nelke)

Dianthus barbatus (Bart-Nelke)

Dianthus carthusianorum (Kartäuser-Nelke) Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfbinse) Dianthus carthusianorum agg. (Karthäuser-Nelke, Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) Aggregat; 1998) Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) Dianthus deltoides (Heide-Nelke) Elymus caninus (Hunds-Quecke) Dianthus giganteus (Riesen-Nelke) Elymus hispidus (Graugrüne Quecke; 2004) Dianthus superbus (Pracht-Nelke; 2002) Elymus obtusiflorus (Pontische Quecke; 1997) Dictamnus albus (Gewöhnlicher Diptam) Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) Digitalis grandiflora (Großblütiger Fingerhut) Elymus repens subsp. repens (Gewöhnliche Que-Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) cke; 2007) Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse) Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weiden-Digitaria sanguinalis (Blut-Fingergras, Kamm-Finröschen) Epilobium brachycarpum (Kurzfrüchtiges Weidengergras) Digitaria sanguinalis subsp. pectiniformis (Kammröschen) Fingerhirse; 2005) Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) Digitaria sanguinalis subsp. sanguinalis (Blutrote Epilobium dodonaei (Rosmarin-Weidenröschen; Fingerhirse) 2004) Diplotaxis erucoides (Rauken-Doppelsame; 2003) Epilobium hirsutum (Behaartes Weidenröschen) Diplotaxis muralis (Mauersenf; 1991) Epilobium lamyi (Graugrünes Weidenröschen) Diplotaxis tenuifolia (Stinkrauke) Epilobium lanceolatum (Lanzett-Weidenröschen) Diplotaxis viminea (Dünnstängeliger Doppelsame; Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) 1909) Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen; 1994) Dipsacus fullonum (Wilde Karde) Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weiden-Dipsacus laciniatus (Schlitzblättrige Kardendistel) röschen) Epilobium roseum (Rosenrotes Weidenröschen; Dipsacus strigosus (Schlanke Kardendistel) Dittrichia graveolens (Klebriger Alant) 2006) Dorycnium herbaceum (Krautiger Backenklee; Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weiden-2003) röschen) Draba muralis (Mauer-Felsenblümchen) Epimedium perralderianum Draba praecox (Frühes Hungerblümchen; 2000) Epipactis helleborine (Breitblättrige Ständelwurz) Draba spathulata (Rundfrüchtiges Hungerblüm-Epipactis helleborine agg. (Breitblättrige Stendelwurz, Aggregat; 2006) chen) Epipactis palustris (Sumpf-Ständelwurz; 1994) Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen) Draba verna agg. (Frühlings-Hungerblümchen, Ag-Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm; 1986) Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn) Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) Equisetum telmateia (Riesen-Schachtelhalm; 2004) Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn) Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn) Equisetum x litorale (Ufer-Schachtelhalm; 1987) Dryopteris filix-mas agg. (Männlicher Wurmfarn, Eragrostis albensis (Elbe-Liebesgras) Aggregat; 1997) Eragrostis cilianensis (Großes Liebesgras; 1989) Dysphania botrys (Klebriger Gänsefuß; 2006) Eragrostis curvula (Gekrümmtes Liebesgras; 2005) Dysphania pumilio (Australischer Gänsefuß) Eragrostis mexicana subsp. virescens Echinochloa colonum (Schamahirse; 1985) Eragrostis minor (Kleines Liebesgras) Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse) Eragrostis multicaulis (Japanisches Liebesgras) Echinops bannaticus (Banater Kugeldistel) Eranthis hyemalis (Winterling) Echinops exaltatus (Hohe Kugeldistel) Erigeron acris (Raues Berufkraut) Echinops sphaerocephalus (Gewöhnliche Kugeldis-Erigeron annuus (Einjähriger Feinstrahl, Nördlicher tel) Feinstrahl) Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf) Erigeron annuus subsp. annuus (Einjähriger Fein-Elaeagnus angustifolia (Schmalblättrige Ölweide) strahl)

Elatine alsinastrum (Quirl-Tännel; 1906)

Eleocharis palustris (Echte Sumpfbinse; 2007)

Erigeron annuus subsp. septentrionalis (Nördlicher

Feinstrahl)

Erigeron canadensis (Kanadischer Katzenschweif) Festuca heterophylla (Verschiedenblättriger Erigeron karvinskianus (Karwinskis Berufkraut) Schwingel) Erigeron strigosus (Striegelhaariger Feinstrahl) Festuca ovina [s.str.] (Echter Schaf-Schwingel) Erigeron sumatrensis (Südamerikanischer Katzen-Festuca ovina agg. (Schaf-Schwingel, Aggregat) schweif; 1998) Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschna-Festuca pulchra bel) Festuca rubra (Echter Rot-Schwingel) Erucastrum gallicum (Französische Hundsrauke; Festuca rubra agg. (Rot-Schwingel, Aggregat) 1989) Ficaria verna (Scharbockskraut) Eryngium campestre (Feld-Mannstreu) Ficus carica (Feige; 2005) Eryngium planum (Flachblatt-Mannstreu; 1989) Filago arvensis (Acker-Filzkraut) Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich) Filago lutescens (Gelbliches Filzkraut) Erysimum cheiri (Goldlack) Filago minima (Zwerg-Filzkraut) Erysimum repandum (Brach-Schöterich; 2004) Filago vulgaris (Gewöhnliches Filzkraut; 1991) Erysimum virgatum (Ruten-Schöterich; 1992) Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß) Eschscholzia californica (Eschscholtzie; 1985) Filipendula vulgaris (Kleines Mädesüß) Euonymus europaeus (Europäisches Pfaffenhüt-Foeniculum vulgare (Echter Fenchel) chen) Forsythia × intermedia Euonymus fortunei Forsythia suspensa Eupatorium cannabinum (Gewöhnlicher Wasser-Fragaria ananassa (Ananas-Erdbeere) dost) Fragaria moschata (Zimt-Erdbeere; 1993) Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch) Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch) Fragaria viridis (Knack-Erdbeere) Euphorbia exigua (Kleine Wolfsmilch) Frangula alnus (Echter Faulbaum) Euphorbia helioscopia (Sonnenwend-Wolfsmilch) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) Euphorbia humifusa (Liegende Wolfsmilch; 1996) Fritillaria meleagris (Schachblume; 1994) Euphorbia lathyris (Kreuzblättrige Wolfsmilch) Fumaria capreolata (Rankender Erdrauch; 2001) Euphorbia maculata (Gefleckte Wolfsmilch) Fumaria officinalis (Gewöhnlicher Erdrauch) Euphorbia marginata (Schnee-auf-dem-Berge; Fumaria officinalis agg. (Gebräuchlicher Er-1991) drauch, Aggregat) Euphorbia palustris (Sumpf-Wolfsmilch; 1990) Fumaria parviflora (Kleinblütiger Erdrauch; 1992) Fumaria vaillantii (Vaillant-Erdrauch) Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch) Euphorbia prostrata (Niederliegende Wolfsmilch) Fumaria wirtgenii (Wirtgen-Erdrauch; 1997) Fagopyrum esculentum (Echter Buchweizen; 1990) Gagea lutea (Wald-Goldstern) Fagus orientalis (Orient-Rotbuche; 2000) Gagea pratensis (Wiesen-Goldstern) Gagea pratensis agg. (Wiesen-Gelbstern, Aggre-Fagus sylvatica (Rot-Buche) Falcaria vulgaris (Gewöhnliche Sichelmöhre) gat; 1985) Fallopia baldschuanica (Silberregen) Gagea villosa (Acker-Goldstern) Fallopia bohemica (Bastard-Staudenknöterich) Galanthus elwesii (Elwes' Schneeglöckchen) Fallopia convolvulus (Acker-Flügelknöterich) Galanthus nivalis (Echtes Schneeglöckchen) Fallopia dumetorum (Hecken-Flügelknöterich) Galanthus woronowii Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) Galega officinalis (Geißraute) Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich) Galeobdolon argentatum (Garten-Goldnessel) Festuca altissima (Wald-Schwingel; 1997) Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel) Galeobdolon luteum agg. (Goldnessel, Aggregat; Festuca arundinacea subsp. arundinacea (Rohr-2000) Galeobdolon montanum (Berg-Goldnessel) Schwingel) Festuca brevipila (Raublättriger Schaf-Schwingel) Galeopsis angustifolia (Schmalblättriger Hohl-Festuca filiformis (Haar-Schwingel) zahn; 1985) Galeopsis bifida (Kleinblütiger Hohlzahn; 1992) Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)

Festuca guestfalica (Harter Schaf-Schwingel)

Galeopsis segetum (Saat-Hohlzahn)

Galeopsis tetrahit (Stechender Hohlzahn) Galictes tomentosa (Milchfleck-Distel; 1987) Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut) Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut) Galium album (Weißes Labkraut) Galium aparine (Kletten-Labkraut) Galium boreale (Nordisches Labkraut) Galium elongatum (Hohes Labkraut; 1988) Galium mollugo agg. (Wiesen-Labkraut, Aggregat) Galium odoratum (Waldmeister) Galium palustre (Sumpf-Labkraut; 2006) Galium parisiense (Pariser Labkraut) Galium pumilum (Heide-Labkraut) Galium saxatile (Harzer Labkraut) Galium sylvaticum (Wald-Labkraut; 1990) Galium tricornutum (Dreihörniges Labkraut; 1902) Galium uliginosum (Moor-Labkraut) Galium verum (Echtes Labkraut) Galium verum agg. (Echtes Labkraut, Aggregat; 1997) Galium wirtgenii (Wirtgen-Labkraut) Genista germanica (Deutscher Ginster; 2001) Genista pilosa (Haar-Ginster) Genista sagittalis (Flügel-Ginster) Genista tinctoria (Färber-Ginster) Gentiana cruciata (Kreuz-Enzian) Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian; 1987) Gentianopsis ciliata (Gewöhnlicher Fransenenzian) Geranium aequale (Glattfrüchtiger Storchschnabel) Geranium columbinum (Tauben-Storchschnabel) Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschna-

Geranium molle (Weicher Storchschnabel)

Geranium palustre (Sumpf-Storchschnabel)

1990)

bel)

schnabel)

Geranium phaeum (Brauner Storchschnabel;

Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)

Geranium purpureum (Purpur-Storchschnabel)

Geranium pyrenaicum (Pyrenäen-Storchschnabel)

Geranium robertianum (Stinkender Storchschna-

Geranium rotundifolium (Rundblättriger Storch-

Geranium sanguineum (Blut-Storchschnabel)

Geum rivale (Bach-Nelkenwurz; 2005)

Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)

Geranium pusillum (Zwerg-Storchschnabel)

Gladiolus palustris (Sumpf-Siegwurz; 1968) Glechoma hederacea (Gewöhnlicher Gunder-Glyceria declinata (Blaugrüner Schwaden; 1990) Glyceria fluitans (Flutender Schwaden; 2006) Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden, Aggregat; 2001) Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) Glyceria notata (Falt-Schwaden; 2000) Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut) Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut) Gymnadenia conopsea (Mücken-Händelwurz) Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn; 1990) Gypsophila fastigiata (Ebensträußiges-Gipskraut; Gypsophila muralis (Acker-Gipskraut) Hedera helix (Gewöhnlicher Efeu) Helianthus annuus (Gewöhnliche Sonnenblume) Helianthus tuberosus (Topinambur) Helichrysum arenarium (Sand-Strohblume; 2007) Helichrysum luteoalbum (Gelbweißes Scheinruhrkraut; 2002) Helictotrichon pratense (Echter Wiesenhafer; Helictotrichon pubescens (Flaumiger Wiesenhafer) Heliopsis helianthoides subsp. scabra (Raues Garten-Sonnenauge; 2001) Helleborus viridis (Grüne Nieswurz; 1990) Helminthotheca echioides (Natternkopf-Wurmlat-Helosciadium nodiflorum (Knotenblütiger Sumpfsellerie) Helosciadium repens (Kriechender Sumpfsellerie; Hemerocallis lilioasphodelus (Gelbe Taglilie) Hepatica nobilis (Leberblümchen) Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut) Herniaria hirsuta (Raues Bruchkraut) Hesperis matronalis (Gewöhnliche Nachtviole; 1993) Hibiscus syriacus Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichts-Hieracium bauhini (Ungarisches Habichtskraut; 1998) Hieracium caespitosum (Wiesen-Habichtskraut; 1998)

Hieracium fallax (Täuschendes Habichtskraut;

1992)

Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichts-Hypericum perforatum (Tüpfel-Hartheu) Hypericum tetrapterum (Flügel-Hartheu) kraut) Hieracium lactucella (Öhrchen-Mausohrhabichts-Hypochaeris glabra (Kahles Ferkelkraut; 1988) Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) kraut; 2000) Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut) Hyssopus officinalis (Ysop; 1993) Hieracium maculatum (Geflecktes Habichtskraut) Iberis amara (Bittere Schleifenblume; 1993) Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) Iberis umbellata (Doldige Schleifenblume; 1993) Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) Ilex aquifolium (Europäische Stechpalme) Illecebrum verticillatum (Quirlige Knorpelmiere; Hieracium piloselloides (Florentiner Habichtskraut) Hieracium rothianum (Roths Habichtskraut; 1923) Hieracium sabaudum (Savoyer-Habichtskraut) Impatiens glandulifera (Indisches Springkraut) Hieracium sulphureum (Schwefelgelbes Habichts-Impatiens noli-tangere (Großes Springkraut; 2006) kraut; 1981) Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut; Inula conyzae (Dürrwurz) 20031 Inula helenium (Echter Alant) Hieracium vasconicum (Lorbeerartiges Habichts-Inula hirta (Rauhaariger Alant) Inula salicina (Weidenblättriger Alant) kraut; 1985) Hieracium zizianum (Ziz' Habichtskraut; 1992) Ipomoea purpurea (Bunte Gartenwinde) Himantoglossum hircinum (Bocks-Riemenzunge) Iris germanica (Deutsche Schwertlilie) Hippocrepis comosa (Hufeisenklee) Iris pseudacorus (Wasser-Schwertlilie) Hippophae rhamnoides (Sanddorn) Iris sibirica (Sibirische Schwertlilie) Hippuris vulgaris (Gewöhnlicher Tannenwedel) Isatis tinctoria (Färber-Waid) Hirschfeldia incana (Graukohl) Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse) Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) Iva xanthiifolia (Schlagkraut) Holcus mollis (Weiches Honiggras) Jasione montana (Berg-Jasione) Holosteum umbellatum (Dolden-Spurre) Juglans regia (Echte Walnuss) Hordelymus europaeus (Waldgerste; 1990) Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) Hordeum distichon (Zweizeilige Gerste; 1997) Juncus articulatus (Glieder-Binse) Hordeum jubatum (Mähnen-Gerste; 1990) Juncus bufonius (Kröten-Binse) Hordeum murinum (Mäuse-Gerste) Juncus bufonius agg. (Kröten-Binse, Aggregat; Hordeum vulgare (Mehrzeil-Gerste) 1997) Hottonia palustris (Wasserfeder) Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse) Humulus lupulus (Gewöhnlicher Hopfen) Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse) Hyacinthoides massartiana (Bastard-Hasenglöck-Juncus effusus (Flatter-Binse) chen) Juncus gerardii (Salz-Binse) Hyacinthoides non-scripta (Gewöhnliches Ha-Juncus inflexus (Blaugrüne Binse) senglöckchen) Juncus subnodulosus (Stumpfblütige Binse; 1992) Hyacinthus orientalis Juncus tenageia (Sand-Binse; 1900) Hydrocharis morsus-ranae (Europäischer Frosch-Juncus tenuis (Zarte Binse) biss; 1995) Juncus x montserratensis (Bastard-Wald-Binse) Hylotelephium maximum (Große Waldfetthenne) Jurinea cyanoides (Sand-Silberscharte; 1941) Hylotelephium spectabile Kerria japonica Hylotelephium telephium (Purpur-Waldfetthenne) Kickxia elatine (Spießblättriges Tännelkraut) Kickxia spuria (Eiblättriges Tännelkraut) Hyoscyamus niger (Schwarzes Bilsenkraut) Hypericum calycinum (2004) Knautia arvensis (Wiesen-Witwenblume) Hypericum desetangsii (Des-Étang-Hartheu; 1997) Koeleria macrantha (Zierliches Schillergras) Hypericum dubium (Stumpfliches Hartheu) Koeleria pyramidata (Großes Schillergras) Hypericum elodes (Sumpf-Hartheu; 1900) Koeleria pyramidata agg. (Pyramiden-Kamm-Hypericum hirsutum (Behaartes Hartheu) schmiele, Aggregat; 1996) Hypericum humifusum (Liegendes Hartheu; 1988) Koelreuteria paniculata (2004) Hypericum maculatum (Kanten-Hartheu) Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)

Lactuca saligna (Weidenblättriger Lattich) Lepidium neglectum (Übersehene Kresse; 2004) Lactuca sativa (Kopfsalat; 1990) Lepidium ruderale (Schutt-Kresse) Lactuca serriola (Kompass-Lattich) Lepidium sativum (Garten-Kresse) Lagarosiphon major (Schmalrohr) Lepidium squamatum (Niederliegender Krähenfuß) Lagurus ovatus (Samtgras; 1990) Lepidium virginicum (Virginische Kresse) Lamium album (Weiße Taubnessel) Leucanthemum ircutianum (Zahnöhrchen-Marge-Lamium amplexicaule (Stängelumfassende Taubrite) Leucanthemum superbum (Große Margerite; nessel) Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel) 1997) Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel) Leucanthemum vulgare (Wiesen-Margerite) Lappula squarrosa (Kletten-Igelsame; 1941) Leucanthemum vulgare agg. (Frühe Margerite, Ag-Lapsana communis (Rainkohl) areaat; 1997) Leucojum vernum (Frühlings-Knotenblume) Larix decidua (Europäische Lärche) Laserpitium prutenicum (Preußisches Laserkraut; Levisticum officinale (Liebstöckel; 1990) Leymus arenarius (Strandroggen; 1993) Lathyrus hirsutus (Behaarte Platterbse; 1997) Ligustrum lucidum (1993) Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse) Ligustrum ovalifolium Ligustrum vulgare (Gewöhnlicher Liguster) Lathyrus nissolia (Gras-Platterbse) Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse) Lilium martagon (Türkenbund-Lilie; 1994) Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) Limosella aquatica (Schlammling) Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) Lathyrus sativus (Saat-Platterbse; 1987) Lathyrus sylvestris (Wald-Platterbse) Linum austriacum (Österreichischer Lein) Lathyrus tuberosus (Knollen-Platterbse) Linum catharticum (Purgier-Lein) Lathyrus vernus (Frühlings-Platterbse) Linum usitatissimum (Flachs) Lavandula angustifolia (Echter Lavendel) Liriodendron tulipifera (Tulpenbaum) Leersia oryzoides (Kleistogamer Queckenreis) Listera ovata (Großes Zweiblatt) Legousia hybrida (Kleinblütiger Frauenspiegel; Lobelia erinus (Blaue Lobelie; 2005) 1988) Lobularia maritima (Silberkraut) Legousia speculum-veneris (Echter Frauenspiegel; Lolium multiflorum (Vielblütiger Lolch) 1990) Lolium perenne (Deutsches Weidelgras) Leauminosen Lolium temulentum (Taumel-Lolch; 2005) Lemna gibba (Buckel-Wasserlinse; 1994) Lonicera caprifolium (Jelängerjelieber) Lemna minor (Kleine Wasserlinse) Lonicera nigra (Schwarze Heckenkirsche) Lemna minuta (Kleinste Wasserlinse) Lonicera periclymenum (Deutsches Geißblatt) Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) Lonicera pileata (Filzhut-Heckenkirsche) Lonicera tatarica (Tataren-Heckenkirsche; 1986) Leontodon hispidus (Rauer Löwenzahn, Schlitzblatt-Löwenzahn) Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) Leontodon hispidus subsp. hispidus (Steifhaariger Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) Löwenzahn) Lotus corniculatus agg. (Gewöhnlicher Hornklee, Leontodon saxatilis (Hundslattich) Aggregat; 1997) Leonurus cardiaca subsp. villosus (Wolliger Löwen-Lotus corniculatus var. corniculatus (Gewöhnlicher schwanz; 2004) Hornklee; 1994) Leonurus marrubiastrum (Andorn-Löwenschwanz; Lotus maritimus (Hellgelber Hornklee) 1907) Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) Lepidium campestre (Feld-Kresse) Lotus tenuis (Salz-Hornklee; 2002) Lepidium densiflorum (Dichtblütige Kresse) Lunaria annua (Garten-Silberblatt) Lepidium didymum (Zweiknotiger Krähenfuß) Lupinus angustifolius (Schmalblättrige Lupine; Lepidium draba (Pfeil-Kresse) Lepidium heterophyllum (Verschiedenblättrige Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine) Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) Kresse)

Lepidium latifolium (Breitblättrige Kresse)

Luzula luzuloides subsp. luzuloides (Schmalblätt-Medicago polymorpha (Rauer Schneckenklee; rige Hainsimse; 2000) 20011 Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) Medicago sativa (Echte Luzerne) Luzula pilosa (Haar-Hainsimse) Medicago sativa agg. (Luzerne, Aggregat; 2002) Lychnis coronaria (Kranz-Lichtnelke) Medicago varia (Bastard-Luzerne) Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) Melampyrum arvense (Acker-Wachtelweizen) Lychnis viscaria (Pechnelke) Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) Lycium barbarum (Gewöhnlicher Bocksdorn) Melica transsilvanica (Siebenbürgener Perlgras; Lycium chinense (Chinesischer Bocksdorn) 1992) Lycopodiella inundata (Gewöhnlicher Moorbär-Melica uniflora (Einblütiges Perlgras) Melilotus albus (Weißer Steinklee) lapp; 1900) Lycopodium annotinum (Sprossender Bärlapp; Melilotus altissimus (Hoher Steinklee) 1908) Melilotus indicus (Kleinblütiger Steinklee; 1988) Lycopodium clavatum (Keulen-Bärlapp; 1910) Melilotus officinalis (Echter Steinklee) Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) Melissa officinalis (Zitronen-Melisse) Lysimachia nummularia (Pfennig-Gilbweiderich) Mentha aquatica (Wasser-Minze) Lysimachia punctata (Tüpfelstern) Mentha arvensis (Acker-Minze) Lysimachia thyrsiflora (Strauß-Gilbweiderich; Mentha longifolia (Ross-Minze) 1972) Mentha piperita (Pfeffer-Minze) Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) Mentha pulegium (Polei-Minze) Lythrum hyssopifolia (Ysop-Blutweiderich) Mentha spicata (Ähren-Minze) Lythrum salicaria (Gewöhnlicher Blutweiderich) Mentha suaveolens (Rundblättrige Minze; 2000) Mentha villosa (Wollige Minze; 1993) Macleaya microcarpa (2004) Mahonia aquifolium (Mahonie) Mentha x smithiana (Rote Minze; 1998) Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schatten-Mentha x verticillata (Wirtel-Minze) Menyanthes trifoliata (Fieberklee) blume) Malcolmia maritima (2007) Mercurialis annua (Einjähriges Bingelkraut) Malus domestica (Garten-Apfel) Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut; Malus sylvestris (Wild-Apfel; 1993) Malva alcea (Siegmarswurz) Mespilus germanica (Echte Mispel) Malva moschata (Moschus-Malve) Metasequoia glyptostroboides (2001) Malva neglecta (Weg-Malve) Mibora minima (Sand-Zwerggras; 1999) Malva sylvestris (Wilde Malve, Mauretanische Microthlaspi perfoliatum (Durchwachsenblättriges Kleintäschelkraut; 1994) Malva sylvestris subsp. mauritiana (Mauretanische Milium effusum (Wald-Flattergras) Malve) Miscanthus sinensis Malva sylvestris subsp. sylvestris (Wilde Malve) Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere) Malva thuringiaca (Thüringer Strauchpappel) Molinia arundinacea (Rohr-Pfeifengras) Malva verticillata (Quirl-Malve; 2001) Molinia caerulea (Pfeifengras) Marrubium vulgare (Gewöhnlicher Andorn; 1996) Molinia caerulea agg. (Blaues Pfeifengras, Aggre-Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille) gat; 2000) Matricaria recutita (Echte Kamille) Muscari armeniacum (Armenische Traubenhyazin-Matthiola incana (Garten-Levkoje; 1990) Mauranthemum paludosum (Sumpf-Margerite; Muscari botryoides (Kleine Traubenhyazinthe) 1994) Muscari comosum (Schopf-Traubenhyazinthe; Mazus pumilus Medicago arabica (Arabischer Schneckenklee; Muscari neglectum (Weinbergs-Traubenhyzinthe; 20031 20051 Medicago falcata (Sichel-Luzerne) Mycelis muralis (Mauerlattich)

Medicago lupulina (Hopfenklee)

Medicago minima (Zwerg-Schneckenklee)

Myosotis arvensis (Acker-Vergissmeinnicht)

Myosotis arvensis subsp. arvensis (Acker-Vergiss-Oenothera suaveolens (2003) meinnicht) Myosotis discolor (Buntes Vergissmeinnicht) Oenothera subterminalis (2007) Myosotis nemorosa (Hain-Vergissmeinnicht; 1997) Oenothera x fallax (Täuschende Nachtkerze) Myosotis ramosissima (Raues Vergissmeinnicht) Omphalodes verna (Frühlings-Nabelnüsschen) Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) Onobrychis viciifolia (Futter-Esparsette) Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmein-Ononis repens (Kriechende Hauhechel) nicht, Aggregat) Ononis repens subsp. procurrens (Kriechende Myosotis stricta (Sand-Vergissmeinnicht) Hauhechel) Myosotis sylvatica (Wald-Vergissmeinnicht) Ononis spinosa (Dornige Hauhechel) Myosurus minimus (Mäuseschwänzchen; 1993) Ononis spinosa agg. (Dornige Hauhechel, Aggre-Myriophyllum spicatum (Ähren-Tausendblatt) aat; 1996) Narcissus poeticus (Dichter-Narzisse) Onopordum acanthium (Gewöhnliche Eselsdistel) Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse) Ophioglossum vulgatum (Gewöhnliche Nattern-Narcissus triandrus (1994) zunge; 2000) Nardus stricta (Borstgras) Ophrys apifera (Bienen-Ragwurz) Nassella tenuissima Ophrys holoserica (Hummel-Ragwurz; 1966) Nasturtium microphyllum (Einreihige Brunnen-Ophrys insectifera (Fliegen-Ragwurz; 1909) kresse; 2007) Ophrys sphegodes (Spinnen-Ragwurz; 1941) Nasturtium officinale (Gewöhnliche Brunnenkresse) Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut; 1995) Nasturtium officinale agg. (Echte Brunnenkresse, Orchis militaris (Helm-Knabenkraut) Aggregat; 1997) Orchis purpurea (Purpur-Knabenkraut; 0) Nepeta cataria (Echte Katzenminze) Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost) Orlaya grandiflora (Strahlen-Breitsame; 1925) Nepeta x faassenii (Garten-Katzenminze) Neslia paniculata (Finkensame; 1990) Ornithogalum angustifolium (Schmalblättriger Nicandra physalodes (Giftbeere) Milchstern) Nigella arvensis (Acker-Schwarzkümmel; 2000) Ornithogalum boucheanum (Bouchés Milchstern) Ornithogalum nutans (Nickender Milchstern; Nigella damascena (Gretel in der Heck) Nuphar lutea (Große Teichrose) Nymphaea alba (Weiße Seerose; 1997) Ornithogalum nutans agg. (Nickender Milchstern, Nymphoides peltata (Gewöhnliche Seekanne; Aggregat; 1989) Ornithogalum umbellatum (Dolden-Milchstern) 1992) Odontites luteus (Gelber Zahntrost; 2002) Ornithogalum umbellatum agg. (Dolden-Milch-Odontites vulgaris (Gewöhnlicher Zahntrost) stern, Aggregat) Oenanthe aquatica (Wasser-Pferdesaat; 2001) Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß) Oenanthe fistulosa (Röhrige Pferdesaat; 1982) Orobanche amethystea (Mannstreu-Sommerwurz; 1900) Oenothera angustissima (Schmalblättrige Nacht-Orobanche caryophyllacea (Gewöhnliche Somkerze) Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze) merwurz; 2001) Oenothera biennis × pycnocarpa (1992) Orobanche hederae (Efeu-Sommerwurz; 1985) Oenothera biennis agg. (Gewöhnliche Nacht-Orobanche lutea (Gelbe Sommerwurz) kerze, Aggregat) Orobanche minor (Kleine Sommerwurz; 1985) Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) Oenothera canovirens (2002) Oenothera ersteinensis (2002) Oxalis corniculata (Hornfrüchtiger Sauerklee) Oenothera glazioviana (Rotgestreifte Nachtkerze) Oxalis stricta (Aufrechter Sauerklee) Oenothera issleri (2002) Paeonia officinalis (Garten-Pfingstrose; 2004) Oenothera missouriensis (2002) Panicum barbipulvinatum Oenothera parviflora (Kleinblütige Nachtkerze) Panicum capillare (Haarästige Hirse) Oenothera parviflora agg. (Kleinblütige Nacht-Panicum miliaceum (Echte Hirse) kerze, Aggregat) Papaver argemone (Sand-Mohn) Oenothera pycnocarpa Papaver confine (Verkannter Mohn)

Oenothera rubricaulis

Papaver dubium (Saat-Mohn)
Papaver dubium agg. (Saat-Mohn, Aggregat)

Papaver pseudoorientale (Falscher Orientmohn; 1993)

Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)

Papaver somniferum (Schlaf-Mohn)

Parietaria judaica (Ausgebreitetes Glaskraut; 2005)

Parietaria officinalis (Aufrechtes Glaskraut)

Paris quadrifolia (Einbeere)

Parthenocissus inserta (Gewöhnlicher Wilder Wein)

Parthenocissus tricuspidata (2005)

Pastinaca sativa (Gewöhnlicher Pastinak, Brenn-Pastinak)

Pastinaca sativa subsp. sativa (Gewöhnlicher Pastinak)

Paulownia tomentosa (Blauglockenbaum)

Pedicularis palustris (Sumpf-Läusekraut; 1909)

Peplis portula (Gewöhnlicher Sumpfquendel)

Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)

Persicaria hydropiper (Pfeffer-Knöterich)

Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)

Persicaria lapathifolia subsp. brittingeri (Donau-Ampfer-Knöterich)

Persicaria lapathifolia subsp. lapathifolia (Ampfer-Knöterich)

Persicaria lapathifolia subsp. pallida (Filziger Ampfer-Knöterich)

Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)

Persicaria minor (Kleiner Knöterich)

Persicaria mitis (Milder Knöterich)

Persicaria orientalis (Orient-Knöterich; 2007)

Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)

Petrorhagia prolifera (Sprossendes Nelkenköpfchen)

Petrorhagia saxifraga (Steinbrech-Felsennelke)

Petroselinum crispum (Garten-Petersilie; 1993)

Petunia x hybrida

Peucedanum cervaria (Hirsch-Haarstrang; 1997)

Peucedanum officinale (Echter Haarstrang; 1990)

Phacelia tanacetifolia (Büschelschön)

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)

Phalaris arundinacea var. picta

Phalaris canariensis (Kanariengras)

Phedimus spurius (Kaukasus-Fetthenne)

Philadelphus coronarius (Großer Pfeifenstrauch)

Phleum nodosum (Knolliges Lieschgras; 1990)

Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)

Phragmites australis (Gewöhnliches Schilf)

Physalis alkekengi (Gewöhnliche Blasenkirsche)

Physalis franchetii (Japanische Blasenkirsche; 1990)

Physalis peruviana (Ananaskirsche)

Phyteuma nigrum (Schwarze Teufelskralle; 1995)

Phytolacca esculenta (Asiatische Kermesbeere)

Picea abies (Gewöhnliche Fichte)

Picris hieracioides (Gewöhnliches Bitterkraut)

Pimpinella anisum (1988)

Pimpinella major (Große Pimpinelle; 1990)

Pimpinella peregrina (Fremde Pimpernell)

Pimpinella saxifraga (Kleine Pimpinelle)

Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)

Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)

Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)

Pinus wallichiana

Pisum sativum

Plantago arenaria (Sand-Wegerich)

Plantago coronopus (Schlitzblättriger Wegerich)

Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)

Plantago major (Breit-Wegerich, Salz-Wegerich)

Plantago major subsp. major (Gewöhnlicher Breit-Wegerich)

Plantago major subsp. winteri (Salz-Breit-Wegerich; 1985)

Plantago media (Mittel-Wegerich)

Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)

Platanthera bifolia (Kleinblütige Weiße Waldhyazinthe; 1994)

Platanus hispanica (Bastard-Platane)

Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)

Poa annua (Einjähriges Rispengras)

Poa bulbosa (Zwiebel-Rispengras; 1995)

Poa compressa (Platthalm-Rispengras)

Poa humilis (Bläuliches Wiesen-Rispengras; 1992)

Poa nemoralis (Hain-Rispengras)

Poa palustris (Sumpf-Rispengras)

Poa poiformis (1991)

Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)

Poa pratensis agg. (Gewöhnliches Wiesen-Rispengras, Aggregat)

Poa pratensis incl.

Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)

Poa x figertii (1998)

Polycnemum arvense (Acker-Knorpelkraut; 1985)

Polygala comosa (Schopf-Kreuzblümchen)

Polygala vulgaris (Gewöhnliches Kreuzblümchen)

Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)

Polygonatum odoratum (Duftende Weißwurz)

Polygonatum verticillatum (Quirl-Weißwurz; 1990)

Polygonum arenastrum (Gewöhnlicher Vogelknöte-

rich

Polygonum aviculare (Echter Vogelknöterich) Polygonum aviculare agg. (Gewöhnlicher Vogel-Knöterich, Aggregat) Polypodium vulgare (Engelsüß; 1990) Polypogon fugax Populus alba (Silber-Pappel) Populus balsamifera Populus canadensis (Kanadische Pappel) Populus nigra (Schwarz-Pappel; 2000) Populus nigra subsp. nigra (Schwarz-Pappel) Populus nigra var. italica (Pyramiden-Pappel) Populus tremula (Zitter-Pappel) Populus x canescens (Grau-Pappel) Portulaca oleracea (Portulak) Potamogeton berchtoldii (Berchtold-Laichkraut; 2000)

Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)
Potamogeton friesii (Stachelspitziges Laichkraut;
1907)

Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut; 1997)

Potamogeton nodosus (Knoten-Laichkraut)
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut; 2002)

Potamogeton pusillus (Zwerg-Laichkraut)
Potamogeton trichoides (Haarblättriges Laichkraut; 2002)

Potentilla alba (Weißes Fingerkraut)
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)
Potentilla argentea x recta (2002)
Potentilla erecta (Blutwurz)
Potentilla incana (Sand-Fingerkraut; 1987)
Potentilla incana x neumanniana (1985)
Potentilla inclinata (Graues Fingerkraut; 1981)
Potentilla indica (Indisches Fingerkraut, Scheinerdbeere)

Potentilla intermedia (Mittleres Fingerkraut)
Potentilla neumanniana (Frühlings-Fingerkraut)
Potentilla norvegica (Norwegisches Fingerkraut)
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)
Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut; 1994)
Potentilla subarenaria (Flaum-Fingerkraut; 1990)
Potentilla supina (Niedriges Fingerkraut)
Potentilla verna agg. (Frühlings-Fingerkraut, Aggregat; 1997)

Primula elatior (Hohe Primel) Primula veris (Wiesen-Primel) Primula vulgaris Prunella grandiflora (Großblütige Braunelle; 1997)

Prunella vulgaris (Gewöhnliche Braunelle)

Prunus avium (Vogel-Kirsche)

Prunus cerasifera (Kirschpflaume)

Prunus cerasus (Sauer-Kirsche, Strauch-Weichsel; 2004)

Prunus cerasus subsp. cerasus (Sauer-Kirsche; 1990)

Prunus domestica (Zwetschge, Pflaume)

Prunus domestica subsp. domestica (Zwetschge)

Prunus domestica subsp. insititia (Pflaume)

Prunus domestica subsp. syriaca

Prunus laurocerasus (Kirschlorbeer)

Prunus mahaleb (Steinweichsel)

Prunus padus (Trauben-Kirsche)

Prunus padus subsp. padus (Gewöhnliche Traubenkirsche)

Prunus persica (Pfirsich)

Prunus serotina (Späte Trauben-Kirsche)

Prunus spinosa (Schlehe)

Prunus spinosa subsp. fruticans (Hafer-Schlehe) Pseudofumaria alba (Blassgelber Lerchensporn; 1993)

Pseudofumaria lutea (Gelber Lerchensporn) Pseudotsuga menziesii (Grüne Douglasie) Pteridium aquilinum (Adlerfarn)

Pterocarya fraxinifolia (Eschenblättrige Flügelnuß) Puccinellia distans (Gewöhnlicher Salzschwaden)

Pulicaria dysenterica (Großes Flohkraut)

Pulicaria vulgaris (Kleines Flohkraut; 1995)

Pulmonaria angustifolia (Schmalblättriges Lungenkraut)

Pulmonaria montana (Knolliges Lungenkraut; 1999)

Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut; 1997) Pulmonaria officinalis (Geflecktes Lungenkraut) Pulsatilla vulgaris (Gewöhnliche Küchenschelle; 2002)

Puschkinia scilloides (Puschkinie)

Pyracantha coccinea

Pyrus communis (Garten-Birne)

Quercus cerris (Zerr-Eiche; 2006)

Quercus petraea (Trauben-Eiche)

Quercus robur (Stiel-Eiche)

Quercus rubra (Rot-Eiche)

Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß, Fries' Hahnenfuß)

Ranunculus acris subsp. acris (Eigentlicher Scharfer Hahnenfuß)

Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhah-Rosa dumalis (Vogesen-Rose; 2001) nenfuß; 1987) Rosa elliptica (Keilblättrige Rose; 1994) Ranunculus auricomus (Gold-Hahnenfuß) Rosa foetida (Gelbe Rose; 1993) Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß) Rosa glauca (Rotblättrige Rose) Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß; Rosa gremlii (Gremli-Rose) 2006) Rosa inodora (Duftarme Rose) Ranunculus hederaceus (Efeu-Wasserhahnenfuß; Rosa micrantha (Kleinblütige Rose) 2000) Rosa multiflora (Büschel-Rose) Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß; 2006) Rosa rubiginosa (Wein-Rose) Ranunculus polyanthemos (Wald-Hahnenfuß, Viel-Rosa rugosa (Kartoffel-Rose) Rosa spinosissima (Pimpinell-Rose) blütiger Hahnenfuß) Ranunculus polyanthemos subsp. nemorosus (Hain-Rosa subcanina (Falsche Hunds-Rose) Hahnenfuß) Rosa subcollina (Falsche Hecken-Rose) Ranunculus polyanthemos subsp. polyanthemoides Rosa tomentosa (Filz-Rose; 1994) (Falscher Vielblütiger Hahnenfuß; 2000) Rosa virginiana (Virginia-Rose; 2005) Ranunculus polyanthemos subsp. polyanthemo-Rosmarinus officinalis (Rosmarin; 1986) phyllus (Schlitzblättriger Hahnenfuß; 1988) Rubus amiantinus (Asbestschimmernde Brombeere) Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) Rubus amphimalacus (Samtblättrige Haselblatt-Ranunculus sardous (Sardischer Hahnenfuß) brombeere; 1998) Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) Raphanus raphanistrum (Hederich) Rubus bifrons (Zweifarbige Brombeere) Raphanus sativus (Garten-Rettich) Rubus bonus-henricus (Guter-Heinrich-Brombeere; Rapistrum rugosum subsp. orientale (Orient-Raps-2004) dotter: 1985) Rubus caesius (Kratzbeere) Reseda alba (Weiße Resede; 1994) Rubus canadensis (1997) Reseda lutea (Gelbe Resede) Rubus condensatus (Gedrängtblütige Brombeere) Reseda luteola (Färber-Resede) Rubus constrictus (Zusammengezogene Brom-Rhamnus cathartica (Purgier-Kreuzdorn) beere) Rhinanthus alectorolophus (Zottiger Klappertopf) Rubus corylifolius agg. (Haselblattbrombeere, Ag-Rhinanthus minor (Kleiner Klappertopf) gregat; 1992) Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf; 2002) Rubus devitatus (Gemiedene Brombeere) Rhus typhina (Essigbaum) Rubus divaricatus (Sparrige Brombeere; 2004) Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) Rubus fabrimontanus (Schmiedeberger Haselblatt-Ribes aureum (Gold-Johannisbeere) brombeere; 2001) Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) Rubus grossus (Grobe Haselblattbrombeere; Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) 2001) Ribes sanguineum (Blut-Johannesbeere) Rubus hassicus (Hessische Brombeere; 2000) Ribes uva-crispa (Stachelbeere) Rubus idaeus (Himbeere) Robinia pseudoacacia (Robinie) Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere) Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) Rubus limitis (Limes-Haselblattbrombeere; 1998) Rorippa anceps (Zweischneidige Sumpfkresse; Rubus mollis (Weiche Haselblattbrombeere; 1998) 2006) Rubus montanus (Mittelgebirgs-Brombeere) Rorippa austriaca (Österreichische Sumpfkresse) Rubus nessensis (Gewöhnliche Fuchsbeere) Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) Rubus phoenicolasius (Japanische Weinbeere; Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse) 1987) Rosa arvensis (Kriechende Rose; 2007) Rubus plicatus (Falten-Brombeere) Rosa balsamica (Flaum-Rose; 1986) Rubus rudis (Raue Brombeere; 1992) Rosa caesia agg. (Leder-Rose, Aggregat; 2003) Rubus scabrosus (Weser-Haselblattbrombeere; Rosa canina (Hunds-Rose) 20001 Rosa centifolia (Pompon-Rose; 1997) Rubus schnedleri (Schnedler-Brombeere; 2001) Rosa corymbifera (Hecken-Rose) Rubus sciocharis (Schattenliebende Brombeere)

Rubus sectio Corylifolii (Haselblattbrombeere) Salix daphnoides (Reif-Weide) Rubus sectio Rubus (Brombeere) Salix dasyclados Rubus silvaticus (1997) Salix eriocephala (Herzblatt-Weide) Rubus sulcatus (Gefurchte Brombeere; 1992) Salix fragilis (Bruch-Weide) Rubus tuberculatus (Höckerige Haselblattbrom-Salix fragilis agg. (Bruch-Weide, Aggregat; 2000) beere; 2006) Salix matsudana f. tortuosa Rubus ulmifolius (Mittelmeer-Brombeere) Salix myrsinifolia Rubus winteri (Wintersche Brombeere; 2004) Salix pentandra (Lorbeer-Weide) Salix purpurea (Purpur-Weide) Rudbeckia hirta (Rauer Sonnenhut; 1993) Rudbeckia laciniata (Schlitzblättriger Sonnenhut; Salix rubens (Hohe Weide) 1990) Salix sepulcralis Rumex acetosa (Wiesen-Sauerampfer) Salix triandra (Mandel-Weide) Salix viminalis (Korb-Weide) Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) Rumex acetosella agg. (Kleiner Sauer-Ampfer, Ag-Salix x erdingeri gregat; 1997) Salix x meyeriana Rumex acetosella var. tenuifolius (Schmalblättriger Salix x multinervis (Vielnervige Weide) Kleiner Sauerampfer; 1990) Salix x reichardtii (2003) Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer) Salix x rubra (Blend-Weide) Rumex crispus (Krauser Ampfer) Salix x sepulcralis nothovar. chrysocoma (1995) Salix x smithiana (Kübler-Weide) Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) Rumex longifolius (Gemüse-Ampfer; 2006) Salsola tragus (Bocks-Salzkraut, Ruthenisches Salz-Rumex maritimus (Strand-Ampfer) Rumex obtusifolius (Stumpfblatt-Ampfer) Salvia nemorosa (Hain-Salbei) Rumex obtusifolius subsp. obtusifolius (Stumpfblätt-Salvia officinalis (Garten-Salbei) riger Ampfer; 1992) Salvia pratensis (Wiesen-Salbei) Rumex obtusifolius subsp. sylvestris (Östlicher Salvia verticillata (Quirlblütiger Salbei; 1998) Stumpfblatt-Ampfer; 1992) Sambucus ebulus (Zwerg-Holunder) Rumex obtusifolius subsp. transiens (Mittlerer Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) Stumpfblatt-Ampfer; 1992) Sambucus racemosa (Roter Holunder) Rumex palustris (Sumpf-Ampfer) Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf, Weich-Rumex patientia (Garten-Ampfer; 1990) stacheliger Wiesenknopf) Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) Sanguisorba minor subsp. balearica (Weichsta-Rumex thyrsiflorus (Rispen-Sauerampfer) cheliger Wiesenknopf) Rumex triangulivalvis (Dreiecks-Ampfer; 1997) Sanguisorba minor subsp. minor (Kleiner Wiesen-Rumex x pratensis (Bastard-Ampfer) knopf) Ruta graveolens (Wein-Raute; 2005) Sanguisorba officinalis (Großer Wiesenknopf) Sagina apetala (Wimper-Mastkraut) Sanicula europaea (Wald-Sanikel; 1990) Sagina apetala agg. (Wimper-Mastkraut) Saponaria ocymoides (Kleines Seifenkraut; 2005) Sagina micropetala (Aufrechtes Mastkraut) Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut) Sagina procumbens (Liegendes Mastkraut) Satureja hortensis (Echtes Bohnenkraut; 1993) Sagittaria latifolia (Breitblättriges Pfeilkraut) Saxifraga granulata (Knöllchen-Steinbrech) Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) Saxifraga tridactylites (Finger-Steinbrech) Salix acutifolia (Spitzblättrige Weide) Scabiosa canescens (Graue Skabiose; 1912) Salix alba (Silber-Weide) Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose) Salix appendiculata Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse; Salix aurita (Ohr-Weide) 2006) Salix caprea (Sal-Weide) Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse; Salix caprea x aurita

Salix caprea x cinerea

Salix cinerea x caprea

Salix cinerea (Grau-Weide)

Scilla amoena (Liebliche Sternhyazinthe; 1993)

Scilla bifolia (Zweiblättriger Blaustern)

Scilla luciliae (Tmolus-Sternhyazinthe)

Scilla mischtschenkoana Scilla sardensis (Lydische Sternhyazinthe) Scilla siberica (Nickende Sternhyazinthe) Scilla siehei (Siehes Sternhyazinthe) Scilla siehei x luciliae Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel) Scleranthus annuus agg. (Einjähriges Knäuelkraut, Aggregat; 1992) Scleranthus polycarpos (Triften-Knäuel) Sclerochloa dura (Hartgras; 2000) Scorzonera hispanica (Garten-Schwarzwurzel; 1994) Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Schuppenlöwenzahn) Scrophularia nodosa (Knoten-Braunwurz) Scrophularia umbrosa (Flügel-Braunwurz) Scutellaria galericulata (Gewöhnliches Helmkraut) Secale cereale (Roggen) Securigera varia (Bunte Beilwicke) Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer) Sedum album (Weiße Fetthenne) Sedum dasyphyllum (Dickblättrige Fetthenne; Sedum hispanicum (Spanische Fetthenne) Sedum rupestre (Felsen-Fetthenne; 2006) Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer) Selinum carvifolia (Kümmel-Silge; 1987) Sempervivum tectorum (Dach-Hauswurz; 1993) Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut) Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut) Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) Senecio ovatus (Fuchssches Greiskraut; 1993) Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut; 1990) Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut) Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut) Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut) Serratula tinctoria (Färber-Scharte) Setaria adhaerens (Kletten-Borstenhirse; 1995) Setaria italica (Kolbenhirse) Setaria pumila (Fuchsrote Borstenhirse) Setaria verticillata (Kletten-Borstenhirse)

Silene otites (Ohrlöffel-Lichtnelke; 1992) Silene vulgaris (Gewöhnliches Leimkraut) Silybum marianum (Mariendistel) Sinapis alba (Weißer Senf; 1993) Sinapis arvensis (Acker-Senf) Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke) Sisymbrium irio (Glanz-Rauke; 1992) Sisymbrium loeselii (Loesels Rauke; 2004) Sisymbrium officinale (Wege-Rauke) Sisymbrium strictissimum (Steife Rauke) Sium latifolium (Breitblättriger Merk; 1990) Smyrnium perfoliatum (Gelbdolde) Solanum cornutum (Stachel-Nachtschatten) Solanum decipiens (Schultes' Nachtschatten) Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) Solanum lycopersicum (Tomate) Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten) Solanum nigrum agg. (Schwarzer Nachtschatten, Aggregat) Solanum physalifolium (Glanzfrüchtiger Nachtschatten) Solanum physiafolium var. nitidibaccatum (Argentinischer Nachtschatten; 1988) Solanum sarrachoides (Saracha-Nachtschatten; 20051 Solanum tuberosum (Kartoffel) Solanum villosum (Gelber Nachtschatten; 1998) Solanum villosum agg. (Gelber Nachtschatten, Ag-Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) Solidago gigantea (Riesen-Goldrute, Späte Gold-Solidago virgaurea (Gewöhnliche Goldrute, Gebirgs-Goldrute; 2005) Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel) Sonchus arvensis subsp. arvensis (Acker-Gänsedistel) Sonchus asper (Raue Gänsedistel) Setaria verticilliformis (Täuschende Borstenhirse; Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel) Sonchus palustris (Sumpf-Gänsedistel; 1900) Sophora japonica Sorbus aria (Gewöhnliche Mehlbeere) Sorbus aucuparia (Vogelbeere) Sorbus aucuparia subsp. aucuparia (Vogelbeere) Silene gallica (Französisches Leimkraut; 1902) Sorbus chamaemespilus Sorbus domestica (Speierling)

Silene latifolia (Breitblättrige Lichtnelke, Weiße

Silene latifolia subsp. alba (Weiße Lichtnelke)

Silene noctiflora (Acker-Leimkraut)

Silene nutans (Nickendes Leimkraut)

Lichtne)

2005)

Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)

Sherardia arvensis (Ackerröte)

Silaum silaus (Wiesen-Silau)

Silene dioica (Rote Lichtnelke)

Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere) Sorbus torminalis (Elsbeere) Sorghum halepense (Wilde Mohrenhirse) Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) Sparganium erectum (Aufrechter Igelkolben, Unbeachteter Igel) Sparganium erectum subsp. erectum (Ästiger Igelkolben; 2006) Sparganium erectum subsp. neglectum (Unbeachteter Igelkolben; 1994) Spartina pectinata (Kamm-Schlickgras; 1993) Spergula arvensis (Acker-Spergel) Spergula morisonii (Frühlings-Spergel) Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere) Spergularia salina (Salz-Schuppenmiere; 1986) Spiraea billardii (Billards Spiere; 2005) Spiraea media (2000) Spiraea x multiflora (1993) Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) Stachys annua (Einjähriger Ziest; 1900) Stachys arvensis (Acker-Ziest; 2003) Stachys byzantina (Woll-Ziest) Stachys palustris (Sumpf-Ziest) Stachys recta (Aufrechter Ziest) Stachys sylvatica (Wald-Ziest) Staphylea trifolia (1994) Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) Stellaria aquatica (Gewöhnlicher Wasserdarm) Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) Stellaria holostea (Echte Sternmiere) Stellaria media (Vogelmiere) Stellaria media agg. (Gewöhnliche Vogelmiere, Aggregat) Stellaria neglecta (Auwald-Sternmiere) Stellaria nemorum (Hain-Sternmiere)

Stellaria nemorum (Hain-Sternmiere)
Stellaria pallida (Bleiche Vogelmiere)
Succisa pratensis (Gewöhnlicher Teufelsabbiss;
2000)
Symphoricarpos albus (Schneebeere)
Symphoricarpos x chenaultii (Bastard-Korallen-

Symphoricarpos x chenaultii (Bastard-Korallenbeere)
Symphyotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige As-

ter) Symphyotrichum novae-angliae (Neu-England-As-

ter; 2005)
Symphyotrichum novi-belgii (Neu-Belgien-Aster)

Symphyotrichum parviflorum (Kleinblütige Aster; 2005)

Symphyotrichum salignum (Weiden-Aster) Symphytum asperum (Rauer Beinwell) Symphytum bohemicum (Böhmischer Beinwell) Symphytum officinale (Arznei-Beinwell)

Symphytum officinale agg. (Arznei-Beinwell, Aggregat)

Symphytum uplandicum (Comfrey)

Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)

Tagetes patula (Gewöhnliche Samtblume)

Tanacetum corymbosum (Gewöhnliche Straußmaraerite)

Tanacetum parthenium (Mutterkraut)

Tanacetum vulgare (Rainfarn)

Taraxacum (Ruderalia) acervatulum

Taraxacum (Ruderalia) alatum

Taraxacum (Ruderalia) baeckiiforme

Taraxacum (Ruderalia) crassum

Taraxacum (Ruderalia) debrayi

Taraxacum (Ruderalia) exsertiforme

Taraxacum (Ruderalia) guttigestans

Taraxacum (Ruderalia) melanostigma

Taraxacum (Ruderalia) piceatum

Taraxacum (Ruderalia) pseudohabile

Taraxacum (Ruderalia) subsaxenii

Taraxacum lacistophyllum (Geschlitztblättriger Löwenzahn)

Taraxacum parnassicum (Schlesischer Löwenzahn)

Taraxacum plumbeum (Bleigrauer Löwenzahn)

Taraxacum prunicolor

Taraxacum scanicum

Taraxacum sectio Erythrosperma (Schwielen-Kuhblumen-Gruppe)

Taraxacum sectio Hamata (Haken-Kuhblumen-Gruppe; 1992)

Taraxacum sectio Ruderalia (Wiesen-Kuhblumen-Gruppe)

Taraxacum tortilobum

Taxodium distichum (2001)

Taxus baccata (Gewöhnliche Eibe)

Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)

Telekia speciosa (Große Telekie; 1994)

Tellima grandiflora (Fransenbecher)

Teucrium botrys (Trauben-Gamander; 1989)

Teucrium scordium (Lauch-Gamander; 1994)

Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)

Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)

Thalictrum minus (Kleine Wiesenraute)

Thalictrum minus subsp. pratense (Frühe Wiesen-

Thalictrum simplex subsp. galioides (Labkraut-Wiesenraute; 1941)

Thesium bavarum (Bayerisches Vermeinkraut; 1900)

Thesium linophyllon (Mittleres Vermeinkraut; 2000)

Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)

Thuja occidentalis (Amerikanischer Lebensbaum; 1990)

Thuja plicata (2001)

Thymus pulegioides (Feld-Thymian; Krainer Thymian)

Thymus pulegioides subsp. pulegioides (Gewöhnlicher Arznei-Thymian)

Thymus spp.

Thymus vulgaris (Echter Thymian)

Tilia cordata (Winter-Linde)

Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)

Tilia tomentosa Tilia x vulgaris

Tordylium maximum (Große Zirmet)

Torilis arvensis subsp. recta (Feld-Klettenkerbel)

Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)

Torilis nodosa (Knotiger Klettenkerbel; 2006)

Tradescantia virginiana

Tragopogon dubius (Großer Bocksbart)

Tragopogon orientalis (Orientalischer Bocksbart; 2006)

Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)

Tragopogon pratensis agg. (Wiesen-Bocksbart, Aggregat; 1997)

Trifolium alexandrinum (Ägyptischer Klee; 1995)

Trifolium alpestre (Hügel-Klee)

Trifolium arvense (Hasen-Klee)

Trifolium aureum (Gold-Klee)

Trifolium campestre (Feld-Klee)

Trifolium dubium (Kleiner Klee)

Trifolium hybridum (Schweden-Klee)

Trifolium incarnatum (Inkarnat-Klee)

Trifolium medium (Zickzack-Klee)

Trifolium montanum (Berg-Klee)

Trifolium pratense (Rot-Klee)

Trifolium repens (Weiß-Klee)

Trifolium resupinatum (Persischer Klee)

Trifolium rubens (Pupur-Klee; 1992)

Trifolium striatum (Streifen-Klee; 2004)

Trigonella foenum-graecum (Griechischer Bockshornklee; 1990)

Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)

Trisetum flavescens (Gewöhnlicher Goldhafer)

Triticum aestivum (Saat-Weizen)

Tropaeolum majus (Kapuzinerkresse)

Tsuga canadensis (Kanadische Hemlocktanne)

Tuberaria guttata (Geflecktes Sandröschen; 1941)

Tulipa gesneriana (Garten-Tulpe)

Tulipa sylvestris (Wilde Tulpe; 1994)

Tulipa tarda

Turgenia latifolia (Turgenie; 1906)

Turritis glabra (Turmkraut)

Tussilago farfara (Huflattich)

Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)

Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)

Ulmus glabra (Berg-Ulme)

Ulmus laevis (Flatter-Ulme)

Ulmus minor (Feld-Ulme)

Urtica dioica (Große Brennnessel)

Urtica membranacea (Geschwänzte Brennnessel;

2001)

Urtica subinermis (Auen-Brennnnessel; 2001)

Urtica urens (Kleine Brennnessel)

Utricularia australis (Südlicher Wasserschlauch;

1997)

Utricularia minor (Kleiner Wasserschlauch; 1985)

Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasser-

schlauch; 1995)

Vaccaria hispanica (Saat-Kuhnelke; 1911)

Vaccinium myrtillus (Heidelbeere)

Valeriana dioica (Kleiner Baldrian; 2002)

Valeriana excelsa (Kriechender Arznei-Baldrian; 2001)

Valeriana excelsa subsp. excelsa (Echter Kriech-Baldrian; 1986)

Valeriana officinalis (Arznei-Baldrian)

Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian, Aggregat)

Valeriana pratensis (Wiesen-Arznei-Baldrian, Hügel-Arznei-Baldrian)

Valeriana pratensis subsp. angustifolia (Hügel-Wiesen-Baldrian)

Valeriana pratensis subsp. pratensis (Echter Wiesen-Baldrian)

Valerianella carinata (Gekieltes Rapünzchen)

Valerianella locusta (Gewöhnliches Rapünzchen)

Ventenata dubia (Schmielenhafer; 2000)

Verbascum blattaria (Schaben-Königskerze; 2007)

Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)

Verbascum lychnitis (Mehlige Königskerze)

Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)

Verbascum phlomoides (Windblumen-Königskerze)

Verbascum phoeniceum (Violette Königskerze; 1992)

Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)

Verbena bonariensis

Verbena officinalis (Echtes Eisenkraut)

Veronica agrestis (Acker-Ehrenpreis; 2003)

Veronica anagallis-aquatica (Blauer Wasser-Ehrenpreis)

Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis) Veronica beccabunga (Bachbunge)

Veronica catenata (Roter Wasser-Ehrenpreis;

Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)

Veronica filiformis (Faden-Ehrenpreis)

Veronica hederifolia (Efeu-Ehrenpreis)

Veronica hederifolia agg. (Efeublättriger Ehrenpreis, Aggregat)

Veronica maritima (Langblättriger Blauweiderich; 1997)

Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)

Veronica officinalis (Echter Ehrenpreis)

Veronica opaca (Glanzloser Ehrenpreis; 1985)

Veronica peregrina (Fremder Ehrenpreis)

Veronica persica (Persischer Ehrenpreis)

Veronica polita (Glanz-Ehrenpreis)

Veronica praecox (Früher Ehrenpreis; 1900)

Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)

Veronica sublobata (Hecken-Ehrenpreis)

Veronica teucrium (Großer Ehrenpreis)

Veronica triphyllos (Finger-Ehrenpreis)

Veronica verna (Frühlings-Ehrenpreis; 1995)

Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)

Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)

Viburnum rhytidophyllum

Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)

Vicia angustifolia subsp. angustifolia (Schmalblättrige Futter-Wicke)

Vicia angustifolia subsp. segetalis (Saat-Futter-Wicke)

Vicia cracca (Vogel-Wicke)

Vicia cracca agg. (Vogel-Wicke, Aggregat)

Vicia glabrescens (Bunte Wicke; 1998)

Vicia grandiflora (Großblütige Wicke; 2003)

Vicia hirsuta (Behaarte Wicke)

Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)

Vicia lutea (Gelbe Wicke; 1985)

Vicia parviflora (Zierliche Wicke)

Vicia sativa (Echte Futterwicke)

Vicia sativa agg. (Futter-Wicke)

Vicia sepium (Zaun-Wicke)

Vicia striata (Gestreifte Wicke; 1985) Vicia tenuifolia (Feinblättrige Wicke)

Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)

Vicia villosa (Zottel-Wicke)

Vicia villosa agg. (Zottel-Wicke, Aggregat) Vicia villosa subsp. villosa (Zottel-Wicke)

Vinca major

Vinca minor (Kleines Immergrün)

Vincetoxicum hirundinaria (Weiße Schwalben-

Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)

Viola arvensis subsp. arvensis (Ackerstiefmütter-

chen, Nominatsippe)

Viola arvensis subsp. megalantha (Großblütiges

Ackerstiefmüterchen)

Viola canina (Hunds-Veilchen)

Viola hirta (Behaartes Veilchen)

Viola odorata (März-Veilchen)

Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen)

Viola riviniana (Hain-Veilchen)

Viola rupestris (Sand-Veilchen; 1990)

Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)

Viola wittrockiana (Garten-Stiefmütterchen)

Viscum album (Laubholz-Mistel, Tannen-Mistel)

Viscum album agg. (Mistel, Aggregat; 1997)

Viscum album subsp. album (Laubholz-Mistel;

1990)

Viscum laxum (Kiefern-Mistel)

Vitis labrusca (1995)

Vitis vinifera (Kultur-Weinrebe)

Vulpia bromoides (Trespen-Federschwingel)

Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)

Waldsteinia ternata

Wissenschaftlicher Name

Wolffia arrhiza (Zwergwasserlinse; 1941)

x Triticosecale blaringhemii

Zea mays (2005)

Säugetiere

Apodemus flavicollis (Gelbhalsmaus; 2001)

Apodemus sylvaticus (Waldmaus; 2001)

Canis lupus (Wolf)

Capreolus capreolus (Reh; 2001)

Castor fiber (Biber)

Cervus dama (Damhirsch)

Clethrionomys glareolus (Rötelmaus; 2001)

Cricetus cricetus (Feldhamster)

Eptesicus serotinus (Breitflügelfledermaus)

Erinaceus europaeus (Igel)

Glis glis (Siebenschläfer)

Lepus capensis (Feldhase)

Martes foina (Steinmarder)

Micromys minutus (Zwergmaus; 2000)

Muscardinus avellanarius (Haselmaus; 2002)

Mustela erminea (Hermelin)

Mustela nivalis (Mauswiesel)

Mustela putorius (Iltis)

Myotis alcathoe (Nymphenfledermaus)

Myotis bechsteinii (Bechsteinfledermaus) Myotis brandtii (Große Bartfledermaus) Myotis daubentonii (Wasserfledermaus)

Myotis myotis (Großes Mausohr; Großmausohr)

Myotis mystacinus (Kleine Bartfledermaus; 2000)

Myotis nattereri (Fransenfledermaus)
Nyctalus leisleri (Kleiner Abendsegler)
Nyctalus noctula (Großer Abendsegler)
Oryctolagus cuniculus (Wildkaninchen)
Pipistrellus nathusii (Rauhhautfledermaus)
Pipistrellus pipistrellus (Zwergfledermaus)
Pipistrellus pygmaeus (Mückenfledermaus)

Plecotus auritus (Braunes Langohr)

Plecotus austriacus (Graues Langohr; 2005)

Rattus norvegicus (Wanderratte) Sciurus vulgaris (Eichhörnchen) Sorex araneus (Waldspitzmaus) Talpa europaea (Maulwurf)

Vespertilio murinus (Zweifarbfledermaus)

Vulpes vulpes (Fuchs)

Vögel

Accipiter gentilis (Habicht)
Accipiter nisus (Sperber)

Acrocephalus arundinaceus (Drosselrohrsänger)

Acrocephalus palustris (Sumpfrohrsänger) Acrocephalus scirpaceus (Teichrohrsänger)

Actitis hypoleucos (Flußuferläufer)

Aegithalos caudatus (Schwanzmeise)

Aegithalos caudatus caudatus (Schwanzmeise; weißköpfig)

Aix galericulata (Mandarinente)

Aix sponsa (Brautente) Alauda arvensis (Feldlerche) Alcedo atthis (Eisvogel)

Alopochen aegyptiaca (Nilgans) Anas acuta (Spießente; 2006) Anas clypeata (Löffelente) Anas crecca (Krickente)

Anas penelope (Pfeifente; 2007) Anas platyrhynchos (Stockente)

Anas platyrhynchos forma domestica (Hausente)

Anas querquedula (Knäkente) Anas strepera (Schnatterente; 2007) Anser albifrons albifrons (Bläßgans; 2007)

Anser anser (Graugans)

Anser anser x Branta canadensi (Grau- x Kanadagans)

Anser brachyrhynchus (Kurzschnabelgans; 2007)

Anser fabalis (Saatgans)

Anser fabalis rossicus (Tundrasaatgans; 2005)

Anser indicus (Streifengans)
Anthus campestris (Brachpieper)

Anthus pratensis (Wiesenpieper)
Anthus spinoletta (Bergpieper; 2007)

Anthus trivialis (Baumpieper)
Apus apus (Mauersegler)

Apus melba melba (Alpensegler; 2000)

Ardea cinerea (Graureiher) Asio otus (Waldohreule) Athene noctua (Steinkauz) Aythya ferina (Tafelente) Aythya fuligula (Reiherente)

Bombycilla garrulus garrulus (Seidenschwanz;

2006)

Branta canadensis (Kanadagans)

Branta leucopsis (Weißwangengans, Nonnen-

Branta ruficollis (Rothalsgans; 2006) Bucephala clangula (Schellente; 2006)

Buteo buteo (Mäusebussard)

Callonetta leucophrys (Rotschulterente; 2007)

Carduelis cannabina (Bluthänfling)
Carduelis carduelis (Stieglitz; Distelfink)
Carduelis chloris (Grünling; Grünfink)
Carduelis flammea (Birkenzeisig)
Carduelis spinus (Erlenzeisig)

Certhia brachydactyla (Gartenbaumläufer) Certhia familiaris (Waldbaumläufer) Charadrius dubius (Flussregenpfeifer)

Ciconia ciconia (Weißstorch)

Ciconia nigra (Schwarzstorch; 2006) Circus aeruginosus (Rohrweihe)

Coccothraustes coccothraustes (Kernbeißer)

Coloeus monedula (Dohle)

Columba livia f. domestica (Haustaube; Straßentaube)

Columba oenas (Hohltaube)
Columba palumbus (Ringeltaube)
Corvus corax (Kolkrabe; Rabe)

Corvus corone cornix (Aaskrähe; Nebelkrähe) Corvus corone corone (Aaskrähe; Rabenkrähe)

Corvus frugilegus (Saatkrähe) Coturnix coturnix (Wachtel) Cuculus canorus (Kuckuck)

Cygnus atratus (Schwarzschwan; 2007)

Cygnus olor (Höckerschwan)
Delichon urbicum (Mehlschwalbe)
Dendrocopos major (Buntspecht)
Dendrocopos medius (Mittelspecht)
Dryobates minor (Kleinspecht)
Dryocopus martius (Schwarzspecht)

Egretta alba alba (Silberreiher)
Emberiza citrinella (Goldammer)
Emberiza schoeniclus (Rohrammer)
Erithacus rubecula (Rotkehlchen)
Falco peregrinus (Wanderfalke)
Falco subbuteo (Baumfalke)

Falco tinnunculus (Turmfalke; Rüttelfalke) Ficedula hypoleuca (Trauerschnäpper)

Fringilla coelebs (Buchfink) Fringilla montifringilla (Bergfink)

Fulica atra (Bläßhuhn)

Gallinago gallinago (Bekassine) Gallinula chloropus (Teichhuhn) Garrulus glandarius (Eichelhäher)

Grus grus grus (Kranich)
Hippolais icterina (Gelbspötter)
Hippolais polyglotta (Orpheusspötter)
Hirundo rustica (Rauchschwalbe)
Jynx torquilla (Wendehals)
Lanius collurio (Neuntöter)

Lanius excubitor (Raubwürger; 2005) Larus argentatus argentatus (Silbermöwe) Larus cachinnans (Steppenmöwe)

Larus canus canus (Sturmmöwe) Larus fuscus (Heringsmöwe) Larus marinus (Mantelmöwe)

Larus melanocephalus (Schwarzkopfmöwe) Larus michahellis (Mittelmeermöwe) Larus minutus (Zwergmöwe; 2007) Larus ridibundus (Lachmöwe) Locustella naevia (Feldschwirl)

Loxia curvirostra (Fichtenkreuzschnabel) Luscinia megarhynchos (Nachtigall) Lymnocryptes minimus (Zwergschnepfe) Mergus albellus (Zwergsäger; 2006) Mergus merganser (Gänsesäger) Milvus migrans (Schwarzmilan) Milvus milvus (Rotmilan)

Motacilla cinerea (Gebirgsstelze) Motacilla flava (Schafstelze) Muscicapa striata (Grauschnäpper) Netta rufina (Kolbenente; 2006) Oenanthe oenanthe (Steinschmätzer)

Oriolus oriolus (Pirol)

Motacilla alba (Bachstelze)

Pandion haliaetus (Fischadler; 2007)

Parus ater (Tannenmeise)
Parus caeruleus (Blaumeise)
Parus cristatus (Haubenmeise)
Parus major (Kohlmeise)
Parus montanus (Weidenmeise)

Parus palustris (Sumpfmeise; Nonnenmeise)

Passer domesticus (Haussperling) Passer montanus (Feldsperling) Perdix perdix (Rebhuhn)

Pernis apivorus (Wespenbussard) Phalacrocorax carbo (Kormoran)

Phalacrocorax carbo carbo (Kormoran, atlantische Rasse)

Phasianus colchicus (Fasan; Jagdfasan)

Phoenicurus ochruros (Hausrotschwanz; Hausrötel) Phoenicurus phoenicurus (Gartenrotschwanz) Phylloscopus collybita (Zilpzalp; Weidenlaubsän-

ger)

Phylloscopus sibilatrix (Waldlaubsänger)

Phylloscopus trochilus (Fitis)

Pica pica (Elster)

Picus canus (Grauspecht) Picus viridis (Grünspecht)

Podiceps cristatus (Haubentaucher)

Porzana porzana (Tüpfelsumpfhuhn; Tüpfelralle; 2005)

Prunella modularis (Heckenbraunelle) Pyrrhula pyrrhula (Gimpel; Dompfaff) Rallus aquaticus (Wasserralle)

Regulus ignicapilla (Sommergoldhähnchen)
Regulus regulus (Wintergoldhähnchen)
Riparia riparia (Uferschwalbe)

Saxicola rubetra (Braunkehlchen) Saxicola rubicola (Schwarzkehlchen) Scolopax rusticola (Waldschnepfe; 2007)

Serinus serinus (Girlitz) Sitta europaea (Kleiber)

Streptopelia decaocto (Türkentaube) Streptopelia turtur (Turteltaube) Strix aluco (Waldkauz)

Strix aluco (Waldkauz Sturnus vulgaris (Star)

Sylvia atricapilla (Mönchsgrasmücke)
Sylvia borin (Gartengrasmücke)
Sylvia communis (Dorngrasmücke)
Sylvia curruca (Klappergrasmücke)
Tachybaptus ruficollis (Zwergtaucher)
Tadorna ferruginea (Rostgans; 2007)
Tadorna tadorna (Brandgans; 2006)
Tringa glareola (Bruchwasserläufer; 2007)

Tringa nebularia (Grünschenkel) Tringa ochropus (Waldwasserläufer) Troglodytes troglodytes (Zaunkönig)

Turdus iliacus iliacus (Rotdrossel; Weindrossel)

Turdus merula (Amsel; Schwarzdrossel) Turdus philomelos (Singdrossel) Turdus pilaris (Wacholderdrossel) Turdus torquatus (Ringdrossel; Ringamsel)

Turdus viscivorus (Misteldrossel)

Tyto alba (Schleiereule) Upupa epos (Wiedehopf)

Vanellus vanellus (Kiebitz)

Reptilien

Anguis fragilis (Blindschleiche)

Coronella austriaca (Schlingnatter; 2007)

Emys orbicularis (Europäische Sumpfschildkröte)

Lacerta agilis (Zauneidechse) Natrix natrix (Ringelnatter; 1986)

Podarcis muralis (Mauereidechse)

Pseudemys scripta elegans (Rotwangen-Schmuck-

schildkröte)

Zootoca vivipara (Waldeidechse; Mooreidechse;

Bergeidechse; 2006)

Amphibien

Bombina variegata variegata (Gelbbauchunke)

Bufo bufo (Erdkröte)

Bufo calamita (Kreuzkröte) Bufo viridis (Wechselkröte)

Hyla arborea (Europäischer Laubfrosch; 2006)

Ichthyosaura alpestris (Bergmolch)

Lissotriton helveticus (Fadenmolch)

Lissotriton vulgaris (Teichmolch)

Pelobates fuscus (Knoblauchkröte)

Pelophylax kl. esculentus (Teichfrosch)
Pelophylax lessonae (Kleiner Wasserfrosch)

Pelophylax ridibundus (Seefrosch)

Rana (esculenta/ridibunda/lessonae) (Grünfrosch

unbestimmt; 2007)

Rana arvalis (Moorfrosch; 1985)

Rana dalmatina (Springfrosch)

Rana temporaria (Grasfrosch)

Salamandra salamandra (Feuersala-

mander)

Triturus cristatus cristatus (Nördlicher Kammmolch)

Fische und Neunaugen

Abramis brama (Brassen)

Abramis x Blicca brama x bjoerkna (Hybrid Bras-

sen x Güster; 2003)

Abramis x Rutilus brama x rutilus (Hybrid Brassen

x Rotauae)

Alburnoides bipunctatus (Schneider)

Alburnus alburnus (Ukelei)

Alosa alosa (Maifisch)

Ameiurus nebulosus (Brauner Katzenwels; 2003)

Anguilla anguilla (Aal)

Aspius aspius (Rapfen)

Aspius x Leuciscus aspius x idus (Hybrid Rapfen x

Aland

Barbatula barbatula (Bachschmerle)

Barbus barbus (Barbe)

Blicca x Scardinius bjoerkna x erythrophthalmus

(Hybrid Güster x Rotfeder; 2003)

Blicca bjoerkna (Güster)

Carassius auratus (Goldfisch)

Carassius carassius (Karausche)

Carassius gibelio (Giebel)

Carassius x Cyprinus carassius x carpio (Hybrid

Karausche x Karpfen; 2003)

Chondrostoma nasus (Nase)

Cottus gobio (Groppe)

Cottus perifretum (Stachelgroppe)

Ctenopharyngodon idella (Graskarpfen)

Cyprinus carpio (Karpfen Zuchtform)

Cyprinus carpio (Karpfen Wildform)

Esox lucius (Hecht)

Gasterosteus gymnurus (Westlicher Stichling)

Gobio gobio (Gründling)

Gymnocephalus cernua (Kaulbarsch)

Hypophthalmichthys molitrix (Silberkarpfen)

Lampetra planeri (Bachneunauge)

Lepomis gibbosus (Sonnenbarsch)

Leucaspius delineatus (Moderlieschen)

Leuciscus idus (Aland)

Leuciscus leuciscus (Hasel)

Lota lota (Quappe)

Neogobius kessleri (Kesslergrundel)

Neogobius melanostomus (Schwarzmund-Grundel)

Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Perca fluviatilis (Flussbarsch)

Phoxinus phoxinus (Elritze)

Proterorhinus semilunaris (Marmorgrundel)

Pseudorasbora parva (Blaubandbärbling)

Rhodeus amarus (Bitterling)

Romanogobio belingi (Stromgründling)

Rutilus rutilus (Rotauge)

Salmo trutta (Bachforelle)

Salmo trutta (Meerforelle)

Salvelinus fontinalis (Bachsaibling)

Sander lucioperca (Zander)

Scardinius erythrophthalmus (Rotfeder)

Silurus alanis (Wels)

Squalius cephalus (Döbel)

Thymallus thymallus (Äsche; 1989)

Tinca tinca (Schleie)

Tagfalter und Widderchen

Adscita statices s. l. (Ampfer-Grünwidderchen)

Aglais urticae (Kleiner Fuchs)

Anthocharis cardamines (Aurorafalter)

Apatura ilia (Kleiner Schillerfalter)

Apatura iris (Großer Schillerfalter)

Aphantopus hyperantus (Schornsteinfeger)

Aporia crataegi (Baum-Weißling)

Araschnia levana (Landkärtchenfalter)

Argynnis adippe (Feuriger Perlmutterfalter)

Argynnis niobe (Mittlerer Perlmutterfalter; 1909)

Argynnis paphia (Kaisermantel)

Boloria (Clossiana) selene (Braunfleckiger Perlmutterfalter)

Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)

Brenthis daphne (Brombeer-Perlmutterfalter)

Brintesia circe (Weißer Waldportier; 1997)

Cacyreus marshalli (Pelargonien-Bläuling; 1999)

Callophrys rubi (Grüner Zipfelfalter)

Carcharodus alceae (Malven-Dickkopffalter)

Carcharodus flocciferus (Heilziest-Dickkopffalter; 1917)

Carterocephalus palaemon (Gelbwürfeliger Dickkopffalter)

Celastrina argiolus (Faulbaum-Bläuling)

Coenonympha arcania (Weißbindiges Wiesenvögelchen; 2004)

Coenonympha pamphilus (Kleines Wiesenvögelchen)

Colias alfacariensis (Hufeisenklee-Gelbling; 1970)

Colias crocea (Wander-Gelbling)

Colias hyale (Weißklee-Gelbling)

Cupido (Cupido) minimus (Zwerg-Bläuling; 2003)

Cupido argiades (Kurzschwänziger Bläuling)

Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)

Euphydryas aurinia (Goldener Scheckenfalter; 1965)

Glaucopsyche (Maculinea) nausithous (Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling; 2007)

Glaucopsyche teleius (Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling; 2004)

Gonepteryx rhamni (Zitronenfalter)

Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter; 2003)

Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter; 1960) Hipparchia fagi (Großer Waldportier; 1904) Hipparchia semele (Ockerbindiger Samtfalter; 1951)

Inachis io (Tagpfauenauge)

Issoria lathonia (Kleiner Perlmutterfalter)

Lasiommata megera (Mauerfuchs)

Leptidea reali (Reals Senfweißling)

Limenitis populi (Großer Eisvogel)

Lycaena alciphron (Violetter Feuerfalter; 1902)

Lycaena dispar (Großer Feuerfalter)

Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)

Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter; 2004)

Lycaena virgaureae (Dukaten-Feuerfalter; 1979)

Maniola jurtina (Großes Ochsenauge)

Melanargia galathea (Schachbrettfalter)

Melitaea athalia (Wachtelweizen-Scheckenfalter)

Melitaea cinxia (Wegerich-Scheckenfalter; 1955)

Melitaea didyma (Roter Scheckenfalter; 1951)

Neozephyrus quercus (Blauer Eichen-Zipfelfalter)

Nymphalis antiopa (Trauermantel; 2003)

Nymphalis polychloros (Großer Fuchs)

Ochlodes sylvanus (Rostfarbiger Dickkopffalter)

Papilio machaon (Schwalbenschwanz)

Pararge aegeria (Waldbrettspiel)

Pieris brassicae (Großer Kohl-Weißling)

Pieris napi (Grünader-Weißling)

Pieris rapae (Kleiner Kohl-Weißling)

Plebeius (Plebeius) argus (Geißklee-Bläuling)

Plebeius (Plebeius) argyrognomon (Kronwicken-Bläuling; 2003)

Plebeius (Plebeius) idas (Ginster-Bläuling; 1933)

Polygonia c-album (C-Falter)

Polyommatus (Aricia) agestis (Kleiner Sonnenröschen-Bläuling)

Polyommatus (Cyaniris) semiargus (Rotklee-Bläu-

Polyommatus (Meleageria) coridon (Silbergrüner Bläuling; 1908)

Polyommatus (Polyommatus) icarus (Hauhechel-Bläuling)

Pyrgus carthami (Steppenheide-Würfel-Dickkopffalter; 1961)

Pyrgus malvae (Kleiner Würfel-Dickkopffalter)

Pyronia tithonus (Rotbraunes Ochsenauge; 2003)

Satyrium ilicis (Brauner Eichen-Zipfelfalter; 2004)

Satyrium pruni (Pflaumen-Zipfelfalter)

Satyrium spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter; 1967)

Satyrium w-album (Ulmen-Zipfelfalter)

Scolitantides orion (Fetthennen-Bläuling; 1922)

Thecla betulae (Nierenfleck-Zipfelfalter)

Thymelicus acteon (Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter; 2003)

Thymelicus lineola (Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter)

Thymelicus sylvestris (Braunkolbiger Braun-Dickkopffalter)

Vanessa atalanta (Admiral)

Vanessa cardui (Distelfalter)

Zygaena (Agrumenia) carniolica (Esparsetten-Widderchen; 1933)

Zygaena (Mesembrynus) purpuralis s. str. (Thymian-Widderchen; 1969)

Zygaena viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen; Steinklee-Widderchen)

Zygaena ephialtes (Veränderliches Widderchen) Zygaena filipendulae (Sechsfleck-Widderchen) Zygaena lonicerae (Hornklee-Widderchen) Zygaena loti (Beilfleck-Widderchen) Zygaena trifolii (Sumpfhornklee-Widderchen)

Heuschrecken

Acheta domesticus (Heimchen)
Barbitistes serricauda (Laubholz-Säbelschrecke; 2004)

Calliptamus italicus (Italienische Schönschrecke; 1959)

Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)

Chorthippus apricarius (Feld-Grashüpfer)
Chorthippus biguttulus (Nachtigall-Grashüpfer)
Chorthippus brunneus (Brauner Grashüpfer)
Chorthippus dorsatus (Wiesengrashüpfer)
Chorthippus mollis (Verkannter Grashüpfer)
Chorthippus montanus (Sumpfgrashüpfer; 1941)
Chorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)
Chorthippus pullus (Kiesbank-Grashüpfer; 1908)
Chorthippus vagans (Steppengrashüpfer)
Chrysochraon dispar (Große Goldschrecke)
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke; 2004)

Conocephalus fuscus (Langflügelige Schwertschrecke)

Decticus verrucivorus (Warzenbeißer; 1941) Ephippiger ephippiger (Steppen-Sattelschrecke; 1930)

Euthystira brachyptera (Kleine Goldschrecke; 2000)

Gomphocerippus rufus (Rote Keulenschrecke) Gryllotalpa gryllotalpa (Maulwurfsgrille; 1959) Gryllus campestris (Feldgrille)

Leptophyes punctatissima (Punktierte Zartschrecke) Locusta migratoria (Europäische Wanderheuschrecke; 1959)

Meconema meridionale (Südliche Eichenschrecke) Meconema thalassinum (Gemeine Eichenschrecke) Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke) Metrioptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke; 1908) Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)

Myrmeleotettix maculatus (Gefleckte Keulenschrecke)

Nemobius sylvestris (Waldgrille)
Oecanthus pellucens (Weinhähnchen)

Oedipoda caerulescens (Blauflügelige Ödlandschrecke)

Omocestus haemorrhoidalis (Rotleibiger Grashüpfer)

Omocestus rufipes (Buntbäuchiger Grashüpfer)
Omocestus viridulus (Bunter Grashüpfer)
Phaneroptera falcata (Gemeine Sichelschrecke)
Pholidoptera griseoaptera (Gewöhnliche Strauchschrecke)

Platycleis albopunctata (Westliche Beißschrecke) Psophus stridulus (Rotflügelige Schnarrschrecke; 1959)

Ruspolia nitidula (Große Schiefkopfschrecke) Sphingonotus caerulans (Blauflügelige Sandschrecke)

Stenobothrus lineatus (Heidegrashüpfer) Stenobothrus stigmaticus (Kleiner Heidegrashüpfer) Stethophyma grossum (Sumpfschrecke) Tachycines asynamorus (Gewächshausschrecke; 1959)

Tetrix bipunctata (Zweipunkt-Dornschrecke; 2003)
Tetrix ceperoi (Westliche Dornschrecke; 2001)
Tetrix subulata (Säbeldornschrecke)
Tetrix tenuicornis (Langfühler-Dornschrecke)
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)
Tettigonia viridissima (Grünes Heupferd)

Libellen

Aeshna affinis (Südliche Mosaikjungfer)
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)
Aeshna isoceles (Keilfleck-Mosaikjungfer)
Aeshna juncea (Torf-Mosaikjungfer; 1912)
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)
Anax imperator (Große Königslibelle)
Anax parthenope (Kleine Königslibelle)
Brachytron pratense (Früher Schilfjäger)
Calopteryx splendens (Gebänderte Prachtlibelle)
Calopteryx virgo (Blauflügel-Prachtlibelle)
Coenagrion mercuriale (Helm-Azurjungfer)
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer;
1987)

Cordulia aenea (Falkenlibelle) Crocothemis erythraea (Feuerlibelle) Enallagma cyathigerum (Gemeine Becherjungfer) Erythromma lindenii (Pokaljungfer)
Erythromma najas (Großes Granatauge)
Erythromma viridulum (Kleines Granatauge)
Gomphus pulchellus (Westliche Keiljungfer)
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)
Ischnura pumilio (Kleine Pechlibelle)
Lestes barbarus (Südliche Binsenjungfer; 2005)
Lestes dryas (Glänzende Binsenjungfer)
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)
Lestes viridis (Gemeine Weidenjungfer)
Leucorrhinia caudalis (Zierliche Moosjungfer;
1929)

Libellula depressa (Plattbauch)
Libellula fulva (Spitzenfleck)
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)
Onychogomphus forcipatus (Kleine Zangenlibelle)
Ophiogomphus cecilia (Grüne Flußjungfer)
Orthetrum brunneum (Südlicher Blaupfeil)
Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)
Platycnemis pennipes (Blaue Federlibelle)
Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)
Somatochlora metallica (Glänzende Smaragdlibelle)

Sympecma fusca (Gemeine Winterlibelle) Sympetrum danae (Schwarze Heidelibelle; 2005) Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle; 2005)

Sympetrum fonscolombii (Frühe Heidelibelle) Sympetrum meridionale (Südliche Heidelibelle) Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle) Sympetrum striolatum (Große Heidelibelle) Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)

Mollusken

Acroloxus lacustris (Teichnapfschnecke)
Aegopinella nitidula (Rötliche Glanzschnecke)
Aegopinella pura (Kleine Glanzschnecke; 2002)
Ancylus fluviatilis (Süsswasser-Napfschnecke)
Anisus leucostoma (Weisslippige Tellerschnecke)
Anisus spirorbis (Gelippte Tellerschnecke; 2002)
Anisus vortex (Flache Tellerschnecke)
Anodonta anatina (Gemeine Teichmuschel)
Anodonta cygnea (Große Teichmuschel)
Aplexa hypnorum (Moor-Blasenschnecke)
Arion lusitanicus (Spanische Wegschnecke)
Bathyomphalus contortus (Riemen-Tellerschnecke)
Bithynia leachii (Kleine Schnauzenschnecke)
Bithynia tentaculata (Gemeine Schnauzenschnecke)

Carychium minimum (Bauchige Zwerghornschnecke)

Carychium tridentatum (Schlanke Zwerghornschnecke)

Cepaea hortensis (Garten-Bänderschnecke)
Cepaea nemoralis nemoralis (Hain-Bänderschnecke)

Cochlicopa lubrica (Gemeine Glattschnecke; 2002)

Cochlicopa lubricella (Kleine Glattschnecke; 2002)

Cochlicopa repentina (Mittlere Glattschnecke; 2002)

Columella edentula (Zahnlose Windelschnecke; 2002)

Corbicula fluminea (Grobgerippte Körbchenmuschel)

Cornu aspersum aspersum (Südliche Weinbergschnecke)

Deroceras laeve (Wasserschnegel; 2002)

Discus rotundatus rotundatus (Gefleckte Knopf-schnecke; 2002)

Dreissena polymorpha (Wandermuschel)
Dreissena rostriformis (Quagga-Dreikantmuschel)
Euconulus trochiformis (Kleines Dunkles Kegelchen;
2002)

Ferrissia wautieri (Flache Mützenschnecke)
Fruticicola fructicum (Strauchschnecke; 2002)
Galba truncatula (Kleine Sumpfschnecke)
Gyraulus albus (Weisses Posthörnchen)
Gyraulus crista (Zwergposthörnchen)
Helix pomatia (Weinbergschnecke)
Hippeutis complanatus (Linsenförmige Tellerschnecke)

Lymnaea stagnalis (Spitzhornschnecke) Monachoides incarnatus (Rötliche Laubschnecke; 2002)

Musculium lacustre (Häubchenmuschel)
Musculium transversum (Eckige Häubchenmuschel)
Omphiscola glabra (Längliche Sumpfschnecke)
Oxyloma elegans (Schlanke Bernsteinschnecke)
Perpolita hammonis (Streifen-Glanzschnecke;
2002)

Physa fontinalis (Quell-Blasenschnecke)
Physella acuta (Spitze Blasenschnecke)
Pisidium amnicum (Grosse Erbsenmuschel)
Pisidium casertanum casertanum (Gemeine Erbsenmuschel)

Pisidium casertanum humeriformis
Pisidium casertanum ponderosum (Robuste Erbsenmuschel)

Pisidium compressum

Pisidium henslowanum (Falten-Erbsenmuschel)

Pisidium humeriforme

Pisidium incrassatum

Pisidium milium (Eckige Erbsenmuschel)

Pisidium moitessierianum (Zwerg-Erbsenmuschel)

Pisidium nitidum crassum (Gerippte Erbsenmuschel)

Pisidium nitidum nitidum (Glänzende Erbsenmuschel)

Pisidium obtusale (Aufgeblasene Erbsenmuschel)

Pisidium personatum (Quell-Erbsenmuschel)

Pisidium ponderosum plicatum

Pisidium subtruncatum (Schiefe Erbsenmuschel)

Pisidium supinum (Dreieckige Erbsenmuschel)

Planorbarius corneus corneus (Posthornschnecke)

Planorbis carinatus (Scharfgekielte Tellerschnecke)

Planorbis planorbis (Gemeine Tellerschnecke)

Potamopyrgus antipodarum (Neuseeländische Deckelschnecke)

Pseudanodonta complanata (Abgeplattete Teichmuschel)

Pseudanodonta complanata elongata

Pupilla muscorum pratensis (Moospüppchen; 2002)

Radix ampla (Weitmündige Schlammschnecke)
Radix auricularia auricularia (Ohr-Schlammschnecke)

Radix balthica (Eiförmige Schlammschnecke) Radix lagotis (Schlanke Schlammschnecke)

Segmentina nitida (Glänzende Tellerschnecke) Sinanodonta woodiana (Chinesische Teichmu-

schel)

Sphaerium corneum (Gemeine Kugelmuschel)

Sphaerium rivicola (Fluss-Kugelmuschel)

Stagnicola fuscus (Braune Sumpfschnecke; 2002)

Stagnicola palustris (Gemeine Sumpfschnecke; 2002)

Succinea putris (Gemeine Bernsteinschnecke)

Succinella oblonga (Kleine Bernsteinschnecke)

Trichia hispida (Gemeine Haarschnecke; 2002)

Unio pictorum (Malermuschel)

Unio pictorum deshayesi (Malermuschel [Unterart])

Unio tumidus (Große Flussmuschel)

Vallonia costata (Gerippte Grasschnecke; 2002)

Vallonia enniensis (Feingerippte Grasschnecke; 2002)

Vallonia excentrica (Schiefe Grasschnecke; 2002)

Vallonia pulchella (Glatte Grasschnecke; 2002)

Valvata cristata (Flache Federkiemenschnecke)

Valvata piscinalis piscinalis (Gemeine Federkiemenschnecke)

Vertigo angustior (Schmale Windelschnecke; 2005)

Vertigo antivertigo (Sumpf-Windelschnecke; 2002)

Vertigo moulinsiana (Bauchige Windelschnecke; 1978)

Vertigo pygmaea (Gemeine Windelschnecke; 2002)

Vitrea crystallina (Gemeine Kristallschnecke; 2002)

Vitrina pellucida (Kugelige Glasschnecke; 2002)

Viviparus viviparus (Gemeine Flussdeckelschnecke)

Zonitoides nitidus (Glänzende Dolchschnecke; 2002)