

# NATUR UND LANDSCHAFT

Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege

## Jahresinhaltsverzeichnis 2021 \*

(96. Jahrgang)

▶ <b>Aufsätze</b> • Original manuscripts (Peer-reviewed) .....	<b>2</b>
▶ <b>Grüne Reihe</b> • Green series (Editor-/Peer-reviewed) .....	<b>5</b>
▶ <b>Stichwortverzeichnis</b> • Index .....	<b>6</b>
▶ <b>Autorinnen-/Autorenverzeichnis</b> • Author index .....	<b>13</b>
▶ <b>Gutachterinnen-/Gutachterverzeichnis</b> • Peer reviewer index .....	<b>16</b>

---

\* Ein **A vor der Seitenzahl** verweist auf ein **Stichwort aus den Aufsätzen** der angeführten Ausgabe.  
Ein **G vor der Seitenzahl** verweist auf ein **Stichwort aus der Grünen Reihe** der angeführten Ausgabe.  
Ein **R vor der Seitenzahl** verweist auf ein **Stichwort aus dem Rubrikenteil** der angeführten Ausgabe.

Die **Ausgabennummern** sind **fett** gedruckt, die Seitenzahlen hinter dem Schrägstrich mager.

Referiert/Abstracted in: <http://www.dnl-online.de>; <https://www.scopus.com>; <http://www.vifabio.de>

Weitere Informationen zu „Natur und Landschaft“ sind im Internet unter

<https://www.natur-und-landschaft.de> zu finden.

**B**

Bönisch M., Thormann I.:

**Wildpflanzen für Ernährung und Landwirtschaft – Sicherung in genetischen Erhaltungsgebieten.**

Crop wild relatives for food and agriculture – Conservation in genetic reserves. .... A-9/10/461

Borsch T., Zippel E.:

**Genetische Grundlagen für den botanischen Artenschutz in Deutschland.**

The genetic basis for plant conservation in Germany. .... A-9/10/450

Burmeister K., Grube S., Klöpffer R., Lamp J., Nikelski G.:

**Kriterienorientiertes Auswahlverfahren zur Ermittlung von Renaturierungsflächen ehemaliger Küstenüberflutungsmoore in Mecklenburg-Vorpommern. Beispielhafte Renaturierung eines Polders auf der Insel Rügen.**

Criteria-based selection to identify restoration areas of former coastal peatlands in Mecklenburg-Western Pomerania. The establishment of coastal peatlands on the isle of Rügen. .... A-4/202

**D**

Dierschke V., Rebke M., Hill K., Weiner C.N., Aumüller R., Hill R.:

**Auswirkungen der Beleuchtung maritimer Bauwerke auf den nächtlichen Vogelzug über dem Meer.**

Effects of maritime structure lighting on nocturnal bird migration over the sea. .... A-6/285

**F**

Fischer C., Bieling C., Roth M.:

**Auswirkungen von Kompensationsmaßnahmen auf Landschaftsbild und Erholungswert – eine empirische Untersuchung.**

Effects of compensation measures on the scenic landscape and recreational value – An empirical investigation. ... A-5/254

Floren A., Sprick P., Horchler P.J., Müller T.:

**Baumkronen als Habitat gefährdeter Käfer am Beispiel von Hartholzauwäldern in Sachsen-Anhalt, Region Mittel Elbe.**

Tree crowns as habitat of endangered beetles as exemplified by alluvial hardwood forests in Saxony-Anhalt, Middle Elbe Reserve. .... A-11/509

Follner K., Rieck P.:

**Ökologisches Trassenmanagement unter und über Stromleitungen – Flächenpotenzial für den Naturschutz?**

Integrated vegetation management under and above high-voltage lines – Potential areas for nature conservation? .... A-8/393

**G**

Grabener S., Hein S., Härdtle W., Assmann T., Boutaud E., Kubiak M., Luck F.V., Schmid-Egger C., Scholz T., Ssymank A., Ullrich K., Zumstein P., Drees C.:

**Möglichkeiten der Optimierung einjähriger Blühstreifen für blütenbesuchende Insekten. Eine Fallstudie aus der nordwestdeutschen Agrarlandschaft.**

Options for optimising annual flower strips for flower-visiting insects. A case study in agricultural landscapes of north-western Germany. .... A-12/561

Graf R., Korner P., Ginzler C., Thee P.:

**Höher, größer, mehr – Gehölzstrukturen in einer inneralpinen Kulturlandschaft.**

Higher, larger, more – Woody structures in an inner-alpine cultural landscape. .... A-7/352

Greinwald A., Schippmann U., Sucholas J., Ukhanova M., Reif A., Luick R.:

**Gewerbliche Wildsammlung von Arzneipflanzen in Deutschland – Situation und Ausblick.**

Commercial wild collection of medicinal plants in Germany – Situation and outlook. .... A-7/329

**H**

Hartmann S., Hochradel K., Greule S., Günther F., Reers H., Lüdtke B., Brinkmann R.:

**Experimentelle Untersuchung des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Kleinwindenergieanlagen.**

Experimental assessment of the collision risk of bats at small wind turbines. .... A-7/338

Heurich M., Premier J., Schultze-Naumburg J., Herdtfelder M., Oeser J., Kramer-Schadt S.:

**Erforschung der Populations- und Bewegungsökologie des Luchses als Grundlage eines Metapopulationsmanagements der kontinentaleuropäischen Luchspopulationen (*Lynx lynx*).**

Research into the population and movement ecology of lynx as the basis for metapopulation management of continental European lynx populations (*Lynx lynx*). .... A-1/11

Holst J.:

**Potenzial und Rolle(n) von Großschutzgebieten in der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE).**

Potential and role(s) of large protected areas in Education for Sustainable Development (ESD). .... A-11/526

Hussner A., Heidbüchel P., Schönebeck A.:

**Erfolgreiche Bekämpfung des Brasilianischen Tausendblatts (*Myriophyllum aquaticum*) – einer invasiven gebietsfremden Art von unionsweiter Bedeutung.**

Successful control of parrotfeather (*Myriophyllum aquaticum*) – An invasive alien plant species of Union concern. ... A-3/139

**K**

Kiehl K., Schröder R.:

**Renaturierung urbaner Räume mit gebietseigenen Wildpflanzen.**

Restoration of urban areas with native plant species of regional origin. .... A-4/209

Kollmann J., Kiehl K., Tischew S.:

**Aktuelle Schwerpunkte und Aufgaben der Renaturierungsökologie.**

Current priorities and tasks of restoration ecology. .... A-4/170

Kurth M., Leibenath M.:

**Themenkonjunkturen, Naturschutzverständnisse und der Stellenwert ökonomischer Themen in wissenschaftlichen Veröffentlichungen mit Naturschutzbezug in Deutschland. Eine quantitative Zeitreihenanalyse von 1985 bis 2019.**

Thematic trends, notions of nature conservation and the salience of economic issues in scientific publications related to nature conservation in Germany. A quantitative time series analysis from 1985 to 2019. .... A-12/579

Kuss P., Pagitz K., Eggenberg S.:

**Feldbotanikzertifizierung in der Schweiz, Österreich und Südwestdeutschland.**

Certificates for field botany in Switzerland, Austria and southwestern Germany. .... A-9/10/444

**L**

Lauterbach D., Zippel E., Becker U., Borgmann P., Burkart M., Lang J., Listl D., Oevermann S., Heinken-Šmídová A., Stevens A.-D., Tschöpe O., Weißbach S., Wöhrmann F., Zachgo S., Poschlo P.:

**Gefährdete Pflanzen erhalten – Wiederansiedlungen als Artenschutzmaßnahme.**

Preserving endangered plant species – Reintroductions as a conservation measure. .... A-9/10/475

Lehmann P., Ammermann K., Gawel E., Geiger C., Hauck J., Heilmann J., Meier J.-N., Ponitka J., Schicketanz S., Stemmer B., Tafarte P., Thrän D., Wolfram E.:

**Expertinnen und Experten uneinig: Nach welchen Kriterien soll der Windenergieausbau in Deutschland räumlich verteilt werden?**

Experts disagree: Which criteria should guide the spatial allocation of wind power deployment in Germany? ..... A-5/237

Lehnen L., Mueller T., Reinhardt I., Kaczensky P., Arbieu U.:

**Gesellschaftliche Einstellungen zur Rückkehr des Wolfs nach Deutschland.**

Social attitudes towards the wolf's return to Germany. .... A-1/27

Leibenath M., Kurth M.:

**Naturschutz und (Grüne) Ökonomie: das Beispiel der Kontroverse um die geplante Tesla-Ansiedlung in Brandenburg.**

Nature conservation and (green) economy: The example of the controversy surrounding the planned Tesla site in Brandenburg. .... A-6/293

Lemanski K., Flinkerbusch E., Doeringhaus A., Schneider H., Scheffler D., Straskraba S., Sawitzky H.:

**Botanischer Artenschutz im Bundesprogramm Biologische Vielfalt: Wie können Projekterfolge verstetigt werden?**

Botanical species conservation in the German Federal Programme on Biological Diversity: How can project successes be perpetuated? ..... A-9/10/482

Lindemann-Matthies P., Remmele M.:

**Vermittlung von Artenkenntnis in der Schule – eine Analyse der Bildungspläne in Deutschland.**

Conveying species knowledge in school – An analysis of curricula in Germany. .... A-8/385

Lorenz A., Schonert A., Henning K., Tischew S.:

**Der fortschreitende Biodiversitätsverlust ist umkehrbar: Steigerung der Artenvielfalt in nutzungsabhängigen FFH-Lebensräumen durch großflächiges, naturschutzkonformes Management.**

The continuing loss of biodiversity is reversible: Increasing species diversity in use-dependent Natura 2000 habitats through broad-scale conservation-compliant management. .... A-2/74

Lütt S.:

**30 Jahre Vegetationsentwicklung schleswig-holsteinischer Moore – Untersuchungen an Dauerbeobachtungsflächen.**

Development of mire vegetation in Schleswig-Holstein over 30 years – Studies on permanent observation plots. .... A-12/570

**M**

Metzing D., May R., Wolf D.:

**Die floristische Kartierung in Deutschland – Methoden, Ergebnisse, Herausforderungen und Chancen.**

Floristic mapping in Germany – Methods, results, challenges and opportunities. .... A-9/10/426

Müller C., Ellwanger G., Ssymank A., Braeckevelt E., Ersfeld M., Frederking W., Hauswirth M., Lehrke S., Ludwig M., Kluttig H., Neukirchen M., Raths U., Schröder N., Sukopp U., Vischer-Leopold M., Züghart W.:

**Der nationale Bericht 2019 zu Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie – ein Überblick über die Ergebnisse.**

The German national report in 2019 on habitat types and species under the Habitats Directive – An overview of findings. .... A-3/129

**P**

Pogoda B., Peter C., Nordheim H. von:

**Wiederansiedlung und ökologische Bedeutung der Europäischen Auster in der deutschen Nordsee.**

Reintroduction and ecological importance of the European oyster in the German North Sea. .... A-2/83

**R**

- Reinhardt I., Ansorge H., Collet S., Fritsch G., Kluth G., Lippitsch P., Nowak C., Szentiks C.A., Ritz M.:  
**Erkenntnisse zur Wiederausbreitung des Wolfs in Deutschland.**  
 Insights from wolf recolonisation in Germany. .... A-1/19
- Remy D., Steenken S., Kleinschmidt M.:  
**Überprüfung und Bewertung langjähriger Entwicklungen in vier renaturierten Auenlandschaften.**  
 Review and evaluation of long-term developments in four renaturalised alluvial landscapes. .... A-4/176
- Rosinski E., Bartel A., Günther A., Heinze S., Hofer B., Jurasinski G., Söchting H.-P., Ullrich K., Huth V.:  
**Wiederherstellung von Hochmoorbiotopen nach intensiver Grünlandnutzung – drei Jahre Vegetationsentwicklung im Feldversuch OptiMoor.**  
 Restoration of raised bog habitats after grassland use – Three years of vegetation development in the OptiMoor field trial. .... A-4/192
- Rüede D., Krüger F.:  
**Abschätzung des Besuchsaufkommens in einem Großschutzgebiet – Fallstudie Nationalpark Schwarzwald.**  
 Estimating visitor numbers in a large protected area – A case study of the Black Forest national park. .... A-8/377
- Runge K., Müller A., Gronowski L., Rickert C.:  
**Hinweise und Empfehlungen zu Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen bei der Verlegung von Höchstspannungs-Erdkabeltrassen.**  
 Notes and recommendations on avoidance and mitigation measures for the construction of high-voltage underground transmission lines. .... A-12/588

**S**

- Schubert E., Stöckl-Bauer K., Hoffmann U.:  
**Strategien und Maßnahmenprogramme der Bundesländer zur Erhaltung der biologischen Vielfalt.**  
 Strategies and programmes of the German federal states for the conservation of biological diversity. .... A-2/89
- Stenzel S., Benzler A., Hünig C., Neukirchen M., Züghart W.:  
**Gefäßpflanzen im bundesweiten Naturschutz-Monitoring.**  
 Vascular plants in the nationwide nature conservation monitoring system. .... A-9/10/434

**T**

- Thiele J., Wiehe J., Gauglitz P., Lohr C., Bensmann A., Hanke-Rauschenbach R., Haaren C. von:  
**100 % erneuerbare Energien in Deutschland: Kann der Energiebedarf 2050 im Einklang mit Mensch und Natur gedeckt werden?**  
 100% renewable energy in Germany: Can energy demand in 2050 be met in a way that is compatible with people and nature? .... A-11/517
- Thomsen K.M., Evers A., Hötker H. (†), Schmidt L., Sohler J.:  
**Auswirkungen von Kleinwindenergieanlagen auf Vögel.**  
 Impact of small wind turbines on birds. .... A-7/346
- Tiesmeyer A., Steyer K., Ellwanger G., Ersfeld M., Balzer S.:  
**Luchs und Wolf in Deutschland – Bewertung des Erhaltungszustands gemäß FFH-Richtlinie.**  
 Lynx and wolf in Germany – Conservation status assessment under the Habitats Directive. .... A-1/34
- Tischew S., Dolnik C., Meyer F., Härdtle W.:  
**Wiederherstellung degradiertes Sandheidelebensräume.**  
 Restoration of *Calluna* heathland ecosystems. .... A-4/184

**W**

- Wigger S., Spangenberg A., Schwaderer G., Riecken U.:  
**Naturschutz und nachhaltige Entwicklung am Grünen Band in Albanien.**  
 Nature conservation and sustainable development along the Albanian Green Belt. .... A-3/145
- Wilkens H.:  
**Naturschutz in Flutpoldern – eine Chance für den Lößnitz-Rückstauraum (UNESCO-Biosphärenreservat „Flusslandschaft Elbe“).**  
 Nature conservation in flood polders – An opportunity for the Lößnitz River backwater area (“Elbe River Landscape” UNESCO Biosphere Reserve). .... A-5/245
- Wölfel S., Anders O., Middelhoff T.L., Hohmann U., Back M., Idelberger S., Krebühl J., Ohm J., Prüssing A., Herdtfelder M., Böcker F., Erretkamps J., Kopaniak L., Wölfel M., Jokisch S., Hucht-Ciorga I., Teubner J., Trost M., Zschille J., Jeß E., Steinberg C.:  
**Status des Luchses in Deutschland.**  
 Status of the lynx in Germany. .... A-1/2
- Wulf S.:  
**Deichrückverlegungen an der deutschen Ostseeküste – Erfahrungen aus bestehenden Projekten.**  
 Managed realignment on the German Baltic coast – Experience from existing projects. .... A-3/121

**Z**

- Zehm A., Ruff M.:  
**Schutz der floristischen Artenvielfalt in Bayern.**  
 Conserving the Bavarian flora. .... A-9/10/468

**A**

Au J. von, Jucker R.:

**Standpunkt: „Natur macht Schule?“ – über die Möglichkeiten und Herausforderungen von Schulericht in der Natur.**

Position: “Nature in school education?” – About the opportunities and challenges of learning in nature. .... G-2/97

**B**

Berger L., Frohn H.-W.:

**Standpunkt: Historie und Aktualität der Beziehungen zwischen Naturfragen und sozialen Fragen – ein Plädoyer für ein stärkeres Engagement des Naturschutzes in sozialpolitischen Debatten.**

Position: History and present features of the relationship between nature issues and social issues – A plea for stronger engagement of nature conservation in socio-political debates. .... G-11/531

**E**

Eser U.:

**Bericht: Natur(schutz) im Wandel. Ein Werkstattbericht aus dem Bundesamt für Naturschutz.**

Report: Nature (conservation) in transition. A workshop report from the Federal Agency for Nature Conservation. .... G-5/261

**G**

Geidezis L., Kreutz M., Friedel U., Leupold D., Pentz I., Kowol K., Riecken U., Ullrich K.:

**Bericht: 30 Jahre Grünes Band – vom Todesstreifen zum Nationalen Naturmonument.**

Report: The Green Belt 30 years on – From death strip to national nature monument. .... G-6/300

**H**

Hachmann G., Koch R., Sukopp U.:

**Interview: 150 Jahre Naturschutz in Deutschland: ein Gespräch über die Anfänge.**

Interview: 150 years of nature conservation in Germany: A conversation about the beginnings. .... G-11/536

Hollerbach L.:

**Praxisbericht: Weiterentwicklung von Monitoringmethoden für Luchs (*Lynx lynx*) und Wolf (*Canis lupus*) durch den Einsatz von Suchhunden.**Practice report: Further development of monitoring methods for lynx (*Lynx lynx*) and wolf (*Canis lupus*) by using detection dogs. .... G-1/43**J**

Jentzsch M.:

**Standpunkt: Zur Genehmigungspflicht von Bremsenfallen.**

Position: Approval requirement for gadfly traps. .... G-8/401

**K**

Kamp, J.:

**Praxisbericht: Management von Großkarnivoren am Beispiel des Herdenschutzes von Rindern.**

Practice report: Managing large carnivores – The example of cattle protection measures. .... G-1/47

**M**

Meisch S., Voget-Kleschin L., Eser U., Ott K., Potthast T., Stolpe G.:

**Thesen: Vilmer Thesen 2019: Naturschutz und politische Strategien – die Wirksamkeit der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie und der Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt stärken.**

Theses: Vilm theses 2019: Nature conservation and political strategies – Strengthening the effectiveness of the German Sustainable Development Strategy and the National Strategy on Biological Diversity. .... G-6/306

**N**

Nehring S.:

**Standpunkt: Empfehlungen zur Weiterentwicklung des methodischen Konzepts für gebietsfremde Arten in Roten Listen – Vorsorge ist besser als Nachsorge.**

Position: Recommendations to develop the methodological concept for alien species in Red Lists – Prevention is better than cure. .... G-8/404



#  
 30 %-Ziel ..... R-8/413  
 5-Litzen-Zaun (Herdenschutz) ..... G-1/47, G-1/50

**A**

*Abronia deppii* ..... R-2/104  
 Abstiegsanlage ..... R-5/269  
*Acanthanura* sp. .... R-4/224  
 Ackerland ..... R-9/10/490  
 Afrika (südliches) ..... R-4/217  
 Agrarförderrecht ..... R-4/229  
 Agrarlandschaft ..... R-9/10/490, R-9/10/493, A-12/561  
 Agrarumweltmaßnahmen ..... R-6/316, A-12/561  
 Agrarwende ..... R-4/223  
 Akzeptanz (Wildtiere) ..... A-1/27, R-2/108  
 Albanien (Grünes Band) ..... A-3/145  
*Allium angulosum* ..... A-5/250  
 Alpen ..... A-7/352  
 Alpenkonferenz ..... R-3/164  
 Alpenkonvention ..... R-3/164  
 Alpen-Wollafter ..... R-8/416  
 Amphibien ..... R-11/541  
 Amplified fragment length polymorphism ..... A-9/10/452  
 Ansaat ..... A-9/10/476  
 App ..... R-1/53, R-8/417  
 Archäobiota ..... G-8/407  
*Arctia caja* ..... R-2/102  
 Arealveränderungen (Heuschrecken) ..... R-1/61  
*Armoracia rusticana* ..... R-2/103  
*Arnica montana* ..... A-9/10/453, A-9/10/477, A-9/10/487  
 Arnika ..... A-9/10/453, A-9/10/477, A-9/10/485  
 Art (invasive gebietsfremde) ..... A-3/139, R-3/159  
 Arten (gebietsfremde) ..... G-8/404  
 Arten (geschützte) ..... R-2/104  
 Artenbestimmung ..... A-8/386  
 Artenhilfsprogramme ..... A-9/10/469  
 Artenhilfsprojekt ..... R-1/57  
 Artenkenntnis ..... R-5/273, A-8/385, A-9/10/444  
 Artenschutz ..... G-8/401, G-8/404, A-9/10/461, A-9/10/468, A-12/591  
 Artenschutz (botanischer) ..... A-9/10/425, A-9/10/450, 9/10/475, A-9/10/482  
 Artenschutzmaßnahme ..... A-9/10/475  
 Artenschutzverbote ..... R-1/68  
 Artenschutzverbotsvorgaben ..... R-5/278  
 Artenschutzvollzug ..... R-8/412  
 Artenspürhunde ..... R-6/318  
 Artenvielfalt ..... R-1/57, A-2/74, R-3/154, R-3/155, R-6/316  
 Arzneipflanze des Jahres 2021 ..... R-2/103  
 Arzneipflanzen ..... A-7/329  
 Asiatische Hornisse ..... R-3/159, R-7/366  
 Atlantischer Hering ..... R-2/102  
 Auen ..... R-2/107, R-12/601  
 Auenbiozöosen ..... A-4/176  
 Auenlandschaften ..... A-4/176  
 Auenökologie ..... A-4/177  
 Auenrenaturierung ..... A-4/176, R-6/312, R-11/550  
 AuenZEB ..... R-11/543  
 Auenzustandsbericht 2021 ..... R-6/312  
 Ausnahmegenehmigung (artenschutzrechtliche) ... R-11/556  
 Ausrottung (Brasilianisches Tausendblatt) ..... A-3/141  
 Ausschließliche Wirtschaftszone (AWZ) ..... R-1/56, A-2/86, R-2/104, A-3/130  
 Austernriff ..... A-2/83

**B**

*Barbastella barbastellus* ..... R-11/549  
 Barrierefreiheit ..... R-8/418

Bartgeier ..... R-11/551  
 Baulandmobilisierungsgesetz ..... R-9/10/496  
 Bauleitplanverfahren ..... R-3/161  
 Baum des Jahres 2021 ..... R-2/103  
 Baumartenspezifität ..... A-11/509  
 Bäume (Altersdatierung) ..... R-2/109  
 Baumkronen ..... A-11/509  
 Baumkronenbenebelungen ..... A-11/514  
 Baumwiesen (Insektenschutz) ..... R-6/320  
 Bayerisches Löffelkraut ..... A-9/10/477, A-9/10/486  
 Bayern (Flora) ..... A-9/10/468  
 Begrünung (naturnahe) ..... A-4/210  
 Behörden (Windenergie) ..... R-11/556  
 Beimpfung (Torfmoos) ..... A-4/193, A-4/197, A-12/575  
 Bergrecht ..... R-2/113  
 Berg-Wohlverleih ..... A-9/10/453  
 Berlin ..... R-4/223  
 Bestäuber ..... A-12/567  
 Besucherlenkung ..... A-8/377  
 Besuchermonitoring ..... A-8/378  
 Beteiligungsverfahren ..... G-6/308  
 Beutegreifer (große) ..... A-1/11, R-1/60  
 Beutetiere (Vogelvielfalt) ..... R-2/111  
 Bewegungsökologie (Luchs) ..... A-1/11, A-1/12, A-1/15  
 Beweidung (extensive) ..... A-3/125, A-4/185, R-12/597  
 Bewirtschaftungsbeschränkungen ..... R-6/318  
 Bildung für nachhaltige Entwicklung ..... A-11/526  
 Bildungsangebote ..... A-9/10/425  
 Bildungslandschaften ..... A-11/526  
 Bildungsnetzwerk Aue ..... R-12/601  
 Bildungspläne ..... A-8/385  
 Binsen-Schneide ..... A-9/10/471  
 Biodiversität (Österreich) ..... R-6/320  
 Biodiversität (Schutzprojekt) ..... R-5/273  
 Biodiversität (Tiefsee) ..... R-6/317  
 Biodiversitätsberatung in der Landwirtschaft ..... R-4/229  
 Biodiversitätsmonitoring ..... A-9/10/434, R-12/599  
 Biodiversitätspolitik (internationale) ..... R-6/314, R-11/544  
 Biodiversitätsschwund ..... R-3/157  
 Biodiversitätsstrategie 2020 ..... R-3/152  
 Biodiversitätsstrategie der Bundesländer ..... A-2/89, A-2/90, A-2/91  
 Biodiversitätsverlust ..... A-2/74  
 Biodiversity Superyear ..... R-2/105  
 Biologische Vielfalt ..... R-1/57, A-4/203, R-4/218, A-9/10/442, R-11/547, R-12/595  
 Biologische Vielfalt (EU) ..... R-3/151  
 Bioökonomie ..... R-12/595  
 Biosphärenreservate ..... R-4/217, R-12/598, R-12/599  
 Biotopschutz ..... R-6/318, A-12/591  
 Biotopverbund ..... A-8/394, A-9/10/472  
 Biotopverbund (bundesweiter) ..... R-2/106, G-6/300  
 Biozidprodukte ..... R-9/10/494  
 Blauschillernder Feuerfalter ..... R-8/415  
 Blühflächen ..... R-6/316  
 Blühmischung ..... A-12/563  
 Blühstreifen ..... R-4/221, R-9/10/490, A-12/561, A-12/567  
 Blume des Jahres 2021 ..... R-2/102  
 Blütenbesucher ..... A-12/561, A-12/564  
 Blütenpflanzen ..... A-9/10/429  
 Böden (landwirtschaftlich genutzte) ..... R-3/150, R-8/416  
 Boden des Jahres 2021 ..... R-2/103  
 Bodenleben ..... R-4/224, R-5/271  
 Bodenreport ..... R-3/150  
 Bodenschutz ..... A-12/589  
*Bombina bombina* ..... A-5/247  
*Bombus pratorum* ..... R-1/57

- Borneo ..... R-3/157  
 Borstige Glockenblume ..... A-9/10/470  
 Brachfläche (Begrünung) ..... A-4/211  
 Brandenburg (Wildnisflächen) ..... R-2/108  
*Branta leucopsis* ..... R-2/102  
 Brasilianisches Tausendblatt ..... A-3/139  
 Braunbär ..... R-1/60, R-2/108  
 Brauner Bär ..... R-2/102  
 Braunkehlchen ..... G-6/302  
 Breitblättriges Knabenkraut ..... A-9/10/483, A-9/10/486  
 Bremsenfalle ..... G-8/401  
 Brennen ..... A-4/187  
 Brutvögel ..... A-2/78, R-9/10/490  
*Bsal* ..... R-2/111  
 Buchenurwald ..... A-3/146  
 Buchenwälder ..... R-5/274  
 Bundesamt für Naturschutz ..... R-11/541  
 Bundesartenschutzverordnung ..... G-8/401  
 Bundesländer ..... A-2/89, A-5/241, A-7/332  
 Bundesnaturschutzgesetz ..... R-6/318, A-7/331, G-8/402, R-9/10/499  
 Bundesprogramm Biologische Vielfalt ..... R-5/272, R-8/414, A-9/10/425, A-9/10/482, R-11/547, R-11/548  
 Bundestagswahl 2021 ..... R-11/554  
 Buntspecht ..... R-1/62
- C**
- Calendula arvensis* ..... A-12/562  
*Campanula cervicaria* ..... A-9/10/470  
*Canis aureus* ..... A-1/35  
*Canis lupus* ..... A-1/19, A-1/27, A-1/34, G-1/43, R-1/65, R-2/108  
*Carduus nutans* ..... A-5/250  
*Carex chordorrhiza* ..... R-9/10/497  
 China ..... R-11/544  
*Chorthippus parallelus* ..... R-9/10/495  
 CITES ..... R-8/412  
 CITESwoodID-App ..... R-1/53  
*Cladium mariscus* ..... A-9/10/471  
*Clupea harengus* ..... R-1/64, R-2/102  
*Cnemaspis psychedelica* ..... R-8/412  
*Coccinella septempunctata* ..... R-2/110  
*Cochlearia bavarica* ..... A-9/10/477, A-9/10/486  
*Colchicum autumnale* ..... A-9/10/425  
*Commiphora myrrha* ..... R-2/103  
 COP 15 ..... R-2/105, R-11/544  
 Corona ..... R-2/106  
 Covid 19 ..... G-6/310, R-11/554  
*Cygnus bewickii* ..... R-5/273  
*Cygnus cygnus* ..... A-5/249
- D**
- Dachbegrünung ..... A-4/213  
 Dach-Photovoltaikanlage ..... A-11/519, A-11/520  
*Dactylorhiza majalis* (Projekt) ..... A-9/10/483, A-9/10/486  
 Dänemark (Schule in der Natur) ..... G-2/99  
 Dänische Eintagsfliege ..... R-2/102  
*Dasypoda hirtipes* ..... R-3/155, A-12/562  
 Dauergrünlandbegriff ..... R-4/229  
 Deichrückverlegung ..... A-3/121  
 Demographie (Luchs) ..... A-1/11, A-1/13, A-1/15  
*Dendrocopos major* ..... R-1/62  
 Deppes Baumschleiche ..... R-2/104  
 Deutsche Bucht ..... A-2/85
- Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie ..... G-6/306  
 Deutsche Nordsee ..... A-2/83  
 Deutscher Ginster ..... A-9/10/428  
 Deutscher Naturschutztag (35.) ..... R-3/162, R-8/411  
 Deutschland ..... A-2/89, A-7/329, G-11/536  
*Dianthus carthusianorum* ..... A-5/250  
*Dianthus gratianopolitanus* ..... A-9/10/478  
 Diasporen ..... A-4/193  
 Diskurskoalitionen (Tesla) ..... A-6/295  
 Diversität (genetische) ..... A-1/12, A-1/15  
 Diversitätserfassung ..... A-11/509  
 DNA-Proben (nichtinvasive) ..... G-1/43  
 DNA-Sequenzierung ..... A-9/10/451  
 Donaumoos ..... R-8/418  
 Dorsch ..... R-1/64  
 Düngeverordnung ..... R-11/550  
 Dunkelfransige Hosenbiene ..... R-3/155
- E**
- Ecological Civilisation ..... R-11/545  
 Ecological Conservation Redlines ..... R-11/545, R-11/546  
 Edinburgh-Erklärung ..... R-4/221  
 Edinburgh-Prozess ..... R-4/220  
 Ehrenamt ..... R-3/155, A-9/10/426  
 Eigenschaften (funktionelle) ..... A-4/170  
 Eissturmvogel ..... R-7/362  
 Elbe ..... A-5/245, R-11/550  
 E-Learning-Kurse (geschützte Pflanzenarten) ..... R-8/412  
 Elektro-Glattdrahtzaun (Herdenschutz) ..... G-1/51  
 Elektronetz (Herdenschutz) ..... A-1/51, R-1/60  
 E-Mobilität ..... A-6/295  
*Empetrum nigrum* ..... A-9/10/425  
 Energiebedarf ..... A-11/517  
 Energiewende ..... A-5/237, A-11/517  
 Entbuschung ..... A-2/74  
*Ephemera danica* ..... R-2/102  
 Epigenetik (Bäume) ..... R-2/109  
*Epilobium dodonei* ..... R-9/10/498  
 Erdkabel ..... A-8/393, A-12/588  
 Erfolgskontrolle ..... A-4/177, A-5/255, R-6/312  
 Erhaltungsgebiet (genetisches) ..... A-9/10/461  
 Erhaltungszustand (FFH-LRT und -Arten) ..... A-3/129, A-3/135, R-3/152  
 Erholungswert ..... A-5/254  
*Erico-Sphagnetum magellanici* ..... A-12/572, A-12/573  
 Erinnerungslandschaft (Grünes Band) ..... G-6/302  
*Eriogaster arbusculae* ..... R-8/416  
 Ernährung ..... A-9/10/425  
 Erneuerbare Energiepotenziale ..... A-11/517  
*Ero furcata* ..... R-2/102  
 Erosion der Artenkenntnis ..... A-9/10/444  
 EU (biologische Vielfalt) ..... R-3/151  
 EU-Biodiversitätsstrategie 2030 ..... A-2/73  
*Eucera nigrescens* ..... R-2/102  
 EUROLYNX ..... A-1/15  
 Europa (Lage der Natur) ..... R-1/61  
 Europäische Auster ..... A-2/83  
 Europäische Stechpalme ..... R-2/103  
 Europäischer Green Deal ..... R-4/228
- F**
- Fachkonventionen (außerrechtliche) ..... R-6/319  
 Fang- und Tötungsverbot ..... G-8/401  
 Farnpflanzen ..... A-9/10/429

- Fauna-Flora-Habitat (FFH)-Richtlinie (Luchs, Wolf) .... A-1/34  
 Feldbotanik ..... A-9/10/444, A-9/10/445  
 Felsenschwalbe (Baden-Württemberg) ..... R-2/112  
 Feuchtgebiet von internationaler Bedeutung ..... R-4/217  
 Feuersalamander ..... R-2/112  
 FFH-Arten ..... A-3/129, R-3/152  
 FFH-Bericht 2019 ..... A-3/129  
 FFH-Gebietsausweisung ..... R-2/113  
 FFH-Indikator ..... A-3/135  
 FFH-Lebensräume ..... A-2/74  
 FFH-Lebensraumtypen ..... A-2/75, A-3/129, R-3/152  
 FFH-Monitoring ..... A-9/10/435  
 FFH-Offenland-Lebensraumtypen ..... A-2/76  
 FFH-Richtlinie ..... A-3/129, R-5/278, R-11/542  
 FFH-Richtlinie (Österreich) ..... R-6/320  
 Fichtelgebirge ..... R-2/107  
 Fisch des Jahres 2021 ..... R-2/102  
 Fischbestände (westliche Ostsee) ..... R-1/64  
 Fische ..... R-5/269  
 Fischhandel ..... R-3/156  
 Fischotter ..... R-2/102  
 Fischschutzanlage ..... R-5/269  
 Flächenfestlegung (Windenergie) ..... R-12/603  
 Flächennutzungsplan (Windenergie) ..... R-3/160, R-12/602,  
 R-12/603  
 Flächenpotenzial ..... A-11/519, A-11/522  
 Flechte des Jahres 2021 ..... R-2/103  
 Fledermäuse ..... R-5/276, A-7/338  
 Fledermausschutz (Windenergie) ..... R-3/151  
 Fledermausschutz in Europa ..... R-6/314  
 Fließgewässer ..... A-4/176  
 Flora (Bayern) ..... A-9/10/468  
 Flora (mitteleuropäische) ..... A-9/10/450  
 Flora Incognita ..... R-8/417  
 Florenschutz (Tirol) ..... R-9/10/497  
 Flurbereinigungsverfahren ..... R-2/113  
 Fluss (naturnaher) ..... R-4/225  
 Flussauen ..... R-6/312, R-11/543  
 Flusslandschaft des Jahres 2021 ..... R-2/103  
 Flusslandschaften ..... R-12/601  
 Flussperlmuschel ..... R-11/547, R-11/548  
 Flussregenpfeifer ..... R-4/226  
 Flutpolder ..... A-5/245  
 Fockbeker Moor ..... A-12/571, A-12/572  
 Forstwirtschaft ..... R-7/367  
 Fortpflanzungsstätte (Schutz) ..... R-1/67  
 Fotodokumentation ..... R-8/412  
 Fotopool Nationales Naturerbe ..... R-1/63  
 F.R.A.N.Z.-Projekt ..... R-2/110  
 Freileitungen ..... A-8/393  
 Fressfeinde (Abwehr gegen Schädlinge) ..... R-2/109  
 Friedhöfe (Artenvielfalt) ..... R-3/155  
*Fritillaria meleagris* ..... G-8/407  
*Fulmarus glacialis* ..... R-7/362
- G**
- Gadus morhua* ..... R-1/64  
*Gagea spathacea* (Projekt) ..... A-9/10/485  
 Gänse-Fingerkraut ..... A-9/10/425  
 Ganzjahresbeweidung ..... A-2/77  
 Geest ..... R-11/547  
 Gefäßpflanzen ..... A-2/77, R-3/150, A-9/10/425,  
 A-9/10/426, A-9/10/434, R-12/600  
 Gehölzstrukturen ..... A-7/352  
 Gehölzvegetation ..... A-7/352  
 Gelbbauchmurmeltier ..... R-7/365  
 Geltinger Birk ..... A-3/122  
 Gemeiner Grashüpfer ..... R-9/10/495  
 Gemeinsame Agrarpolitik ..... R-1/62, R-7/366  
 Genehmigungspflicht ..... G-8/401  
*Genista germanica* ..... A-9/10/428  
 Genomregionen ..... A-9/10/452  
 Gerechtigkeit ..... G-11/531, G-11/534  
 Gesellschaft ..... A-1/27, A-1/28, A-1/29, G-5/266  
 Gewässer ..... R-2/107, R-9/10/492, R-9/10/493  
 Gewässereigenschaften ..... A-3/141  
 Gewässerschutz ..... A-12/589  
 Gewöhnliche Kuhschelle ..... R-8/417  
 Gewöhnliche Mauerflechte ..... R-2/103  
 Gilden ..... A-11/511  
 GIS-Modellierung ..... A-11/518  
 Gletscher ..... R-7/364  
 Global Biodiversity Framework (GBF) ..... R-4/220, R-6/316,  
 R-8/413, R-9/10/491, R-12/595  
 Global Youth Biodiversity Network ..... A-4/218  
 Goldschakal ..... R-1/35  
 Golfanlage ..... R-4/222  
 GoNature ..... R-3/155  
*Goodyera repens* ..... R-2/103  
 Graue Skabiose ..... R-11/547  
 Greifvögel (Vergiftung) ..... R-11/550  
 Groß Wittenseer Moor ..... A-12/571, A-12/573  
 Große Koalition ..... R-9/10/498  
 Großer Klappertopf ..... R-3/150  
 Großer Wiesenknopf ..... R-2/102, A-5/249  
 Großkarnivoren (Management) ..... G-1/47  
 Großkarnivoren (suchhundbasiertes Monitoring) ..... G-1/44  
 Großraubtiere ..... A-1/1, A-1/34  
 Großschutzgebiet ..... A-8/377, A-11/526  
 Gründerspezies ..... A-2/85  
 Grünes Band ..... R-3/154, G-6/300  
 Grünes Band Albanien ..... A-3/145  
 Grünling ..... R-2/103  
*Gypaetus barbatus* ..... R-11/551
- H**
- Habitat- und Artenschutzrecht ..... R-6/319  
 Habitatmodellierung ..... A-1/15  
*Halictus sexcinctus* ..... R-2/107  
 Hartholzauwälder ..... R-2/103, A-11/509  
 Haussperling ..... R-2/111  
 Hecken ..... A-7/353  
 Heckrinder ..... A-2/75  
 Heidelberger Outdoor-Education-Konzept .. G-2/99, G-2/100  
 Heilpflanze des Jahres 2021 ..... R-2/103  
*Helichrysum arenarium* ..... A-9/10/425  
 Hemerobie ..... R-7/368  
 Herbst-Zeitlose ..... A-9/10/425  
 Herdenschutz ..... G-1/47, G-1/51, R-1/60  
 Herdenschutzhund ..... G-1/51, R-1/61  
 Hering ..... R-1/64  
 Hessen (Biodiversitätsstrategie) ..... A-2/94  
 Heuschrecken ..... R-1/61, R-12/600  
 Heuschrecken-Gemeinschaften ..... R-11/552  
 High-Nature-Value-Farmland-Monitoring ..... A-9/10/435,  
 A-9/10/438  
 Hilzheimer, Max ..... R-4/227  
 Hochmoorbultengesellschaft ..... A-12/570  
 Hochmoorgrünland ..... A-4/192  
 Höchstspannungs-Erdkabeltrassen ..... A-12/588  
 Hochwasserrhythmus ..... A-5/247  
 Hofheimer Glanzrenette ..... R-2/103



- Höhlen-Raubkäfer ..... R-2/102  
Höhltier des Jahres 2021 ..... R-2/102  
Holzarten (geschützte) ..... R-1/53  
Hosenbiene ..... R-3/155, A-12/562  
Hummeln (Schutzprojekt) ..... R-5/273  
Hütelmoor-Niederung ..... A-3/122  
Hybridisierung (Wolf) ..... A-1/19, A-1/21  
Hydro-Venturi-Verfahren ..... A-3/142  
*Hyla arborea* ..... R-11/550
- I**
- Ilex aquifolium* ..... R-2/103  
Immaterielles Kulturerbe Deutschland ..... R-6/317  
Immissionsschutz (Windenergie) ..... R-12/602  
Indigene Völker ..... R-6/314  
Infrastruktur (lineare) ..... A-8/393  
Insekt des Jahres 2021 ..... R-2/102  
Insekten ..... R-2/107, R-3/153, R-9/10/490  
Insekten (blütenbesuchende) ..... A-12/561, A-12/564  
Insektendiversität ..... A-12/561  
Insektenrückgang ..... R-1/61  
Insektenschutz ..... R-1/53, R-5/272, R-5/274  
Insektenschutzakademie ..... R-1/57  
Insektenschutzgesetz ..... R-5/275, R-9/10/494  
Insektizide ..... R-4/221  
In-situ-Erhaltung ..... A-9/10/461  
Interimsverfahren (Schallimmissionsschutz) ..... R-12/602  
Internationaler Vertrag über pflanzengenetische Ressourcen für Ernährung und Landwirtschaft ... A-9/10/462  
Ivenacker Eichen ..... R-2/103
- J**
- Jagdfasan ..... G-8/406  
Jessel, Beate ..... R-11/541  
Jugendliche ..... G-2/97, R-4/218, A-8/385  
Jugend-Naturbewusstsein ..... R-7/361  
Jungpflanzen (Ausbringung) ..... A-9/10/477
- K**
- Käfer (gefährdete) ..... A-11/509  
Kantenlauch ..... A-5/250  
Karrendorfer Wiesen ..... A-3/122  
Kartendienst ..... R-7/362  
Karthäusernelke ..... A-5/250  
Kartierung (floristische) ..... A-9/10/425, A-9/10/426, A-9/10/427, A-9/10/428, A-9/10/429, A-9/10/468  
Kartierungsportale und -software ..... A-9/10/431  
Kiesabbau (naturverträglicher) ..... R-5/276  
Kinder ..... G-2/97, A-8/385  
Kirchenflächen (artenreiche) ..... R-8/414  
Kleingewässer (Agrarlandschaften) ..... R-9/10/493  
Kleinwindenergieanlagen ..... A-7/338, A-7/346  
Klimafaktoren (und Pflanzen) ..... R-5/275  
Klimaschutz ..... A-4/203, A-6/295  
Klimaschutzgesetz ..... R-7/362, R-7/369, R-9/10/501  
Klimawandel ..... R-3/157, A-4/170, A-4/202, R-7/364, R-7/365, R-7/366, R-7/369, A-9/10/468, A-9/10/472, A-9/10/478, R-11/551, A-12/570  
Koexistenzplanung (Wolf) ..... A-1/27, A-1/31  
Kohlenstoffkreislauf (globaler) ..... R-12/597  
Kollision (Kleinwindenergieanlagen) ..... A-7/338  
Kollisionsrate ..... A-7/347
- Kommune (Insektenschutz) ..... R-1/53, R-2/107  
Kompensationsmaßnahmen ..... A-5/254  
Kompetenzstufen ..... A-9/10/445  
Kompetenzzentrum Biodiversität und integrative Taxonomie ..... R-11/551  
Koniks ..... A-2/75  
Konsum (naturverträglicher) ..... R-1/56  
Korrigendum ..... R-8/420  
Kotproben ..... G-1/43  
Krähenbeere ..... A-9/10/425  
Kriechendes Netzblatt ..... R-2/103  
Kritischer Agrarbericht 2021 ..... R-4/223  
Kronenfauna ..... A-11/509  
Kulturlandschaft (inneralpine) ..... A-7/352  
Kulturlandschaft (offene) ..... R-12/599  
Kulturpflanzen ..... A-9/10/462  
Küstenschutz ..... A-3/121, A-3/124  
Küstenüberflutungsräume ..... A-4/203
- L**
- Lacerta agilis* ..... R-2/102  
Landnutzung (klimawandeloptimierte) ..... R-7/365  
Landnutzungsänderungen (globale) ..... R-8/418  
Landnutzungsintensität ..... R-11/552  
Landschaftsbild ..... A-5/254  
Landschaftsbildbewertung ..... R-8/411  
Landschaftspflege (Rechtsfolgenanordnungen) ..... R-4/230  
Landschaftsschutzgebiet (Schutzwürdigkeit) ..... R-6/319  
Landschaftsverträglichkeit (Windenergie) ..... A-5/238  
Landschaftswandel ..... A-7/352  
Landwirtschaft ..... R-2/110, R-4/221, R-4/229, R-5/271, A-9/10/425  
Landwirtschaft (Grünes Band) ..... G-6/302  
Lärmprognose (Windenergie) ..... R-12/602  
Lastnähe ..... A-5/238  
*Lathyrus japonicus* subsp. *maritimus* ..... A-9/10/425  
Laubfrosch ..... R-11/550  
*Lecanora muralis* ..... R-2/103  
Lech ..... R-4/225  
*Leucanthemum vulgare* ..... R-3/153  
Lexikometrie ..... A-12/580, A-12/581  
Libelle des Jahres 2021 ..... R-2/102  
Lichtemission (Vogelzug) ..... A-6/286  
Lichtqualität (Vogelzug) ..... A-6/286  
LIFE-Lech-Projekt ..... R-4/226  
*Limosa limosa* ..... R-5/277  
*Liparis loeselii* ..... A-9/10/436  
Löcknitz-Rückstauraum ..... A-5/245  
Lössboden ..... R-2/103  
Lösungen (naturbasierte) ..... A-3/121  
Luchs (Erhaltungszustand) ... A-1/34, A-1/38, A-1/39, A-1/40  
Luchs (Eurasischer) ..... A-1/1, A-1/2, A-1/11, A-1/12, A-1/34, G-1/43, R-1/65, R-1/66  
Luchs (Gefährdung) ..... A-1/2, A-1/39  
Luchs (Harz) ..... A-1/5, R-1/59  
Luchs (Monitoring) ... A-1/2, A-1/21, A-1/34, G-1/43, G-1/44  
Luchs (Österreich) ..... R-1/66  
Luchs (Vorkommen) ..... A-1/2, A-1/3, A-1/4, A-1/7, A-1/12, A-1/14, A-1/34, A-1/37, A-1/40, R-1/59, R-1/66, R-5/270  
Luchsbestand ..... A-1/2, R-5/269  
Luchskot ..... G-1/45  
Luchspopulation ..... A-1/2, A-1/4, A-1/5, A-1/6, A-1/7, A-1/8, A-1/11, A-1/15, R-1/59  
Lückenschluss Grünes Band ..... R-3/154, G-6/301  
Lumi I Gashit ..... A-3/146

*Lutra lutra* ..... R-2/102  
*Lycaena helle* ..... R-8/415  
*Lynx lynx* ..... A-1/2, A-1/11, A-1/34, G-1/43,  
 R-1/59, R-1/65, R-1/66

## M

Mahd ..... A-4/185  
 Mahdgutübertragung ..... A-4/186  
 Mai-Langhornbiene ..... R-2/102  
 Mais-Hybridisierung ..... R-4/217  
 „Man and the Biosphere“-Programm ... R-12/598, R-12/599  
*Margaritifera margaritifera* ..... R-11/547, R-11/548  
 Marienkäfer ..... R-2/110  
*Marmota flaviventris* ..... R-7/365  
 Martin, Philipp Leopold ..... G-11/536  
 Meeresschutzgebiete ..... R-2/104  
 Meerrettich ..... R-2/103  
 Meideverhalten ..... A-7/347  
 Mensch-Wildtier-Beziehungen ..... A-1/27, A-1/29  
 Metapopulationsmanagement (Luchs) ..... A-1/11, A-1/16  
 Methodik (Rote Liste) ..... G-8/404  
 Mexiko (geschmuggelte Arten) ..... R-2/104  
 Mikrosatelliten ..... A-9/10/452  
*Milvus milvus* ..... R-1/58  
 Minderungsmaßnahme ..... A-12/588  
 Mittleres Wintergrün ..... A-9/10/470  
 Monitoring ..... R-7/366, A-9/10/434  
 Monitoring (genetisches) ..... A-1/22, A-1/23,  
 G-1/43, A-9/10/455  
 Monitoring (marines) ..... A-3/131  
 Monitoring (Pflanzenvielfalt) ..... A-9/10/425  
 Monitoring (Österreich) ..... R-6/320, R-12/599  
 Monitoring (sozioökonomisches) ..... A-8/377  
 Monitoring (suchhundbasiertes) ..... G-1/44  
 Monitoringstandards (Luchs) ..... A-1/2, G-1/43  
 Moor ..... R-11/547, A-12/570  
 Moor-Ährenlilie ..... A-9/10/429  
 Moorwachstum ..... A-4/202  
 Moos des Jahres 2021 ..... R-2/103  
 Mopsfledermaus ..... R-11/549  
 Multifunktionalität ..... A-4/172, A-5/255  
 Munition (Greifvögel) ..... R-11/550  
 Mutterkuhherde ..... G-1/49  
*Myriophyllum aquaticum* ..... A-3/139  
 Myrrhenbaum ..... R-2/103

## N

Nachhaltige Entwicklung ..... A-3/145, G-11/526, G-11/533  
 Nachhaltigkeit ..... A-9/10/485, A-9/10/488, A-11/526  
 Nachwuchsförderung ..... A-9/10/445  
 Nährstoffbilanzen (Sandheidelebensräume) ..... A-4/189  
 Nahrungsökologie (Wolf) ..... A-1/19, A-1/23  
*Narthecium ossifragum* ..... A-9/10/429  
 Nationale Biodiversitätsstrategie .. R-1/57, R-2/106, R-3/153,  
 R-4/221, R-5/272, R-8/414,  
 R-9/10/490, R-11/547  
 Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt ..... A-2/89,  
 A-2/90, G-6/306  
 Nationale Waldstrategie 2050 ..... R-12/596  
 Nationaler FFH-Bericht 2019 (Luchs, Wolf) ..... A-1/39  
 Nationales Monitoringzentrum zur Biodiversität ..... R-4/224,  
 R-6/314  
 Nationales Naturerbe (Fotopool) ..... R-1/63  
 Nationales Naturmonument ..... G-6/300

Nationalpark Schwarzwald ..... A-8/377  
 Nationalpark Shebenik-Jablanica ..... A-3/146  
*Natrix tessellata* ..... R-11/542  
 Natura 2000 ..... R-11/542  
 Naturerbefläche ..... R-3/156  
 Naturfrage ..... G-11/531, G-11/532  
 Naturpädagogik (Projekt) ..... R-5/273  
 Naturschutz ..... R-2/110, A-3/145, A-4/169, G-5/261,  
 A-11/517, G-11/536, A-12/579  
 Naturschutz (Rechtsfolgenanordnungen) ..... R-4/230  
 Naturschutz (sozialer) ..... A-1/27  
 Naturschutzbildung ..... G-11/531  
 Naturschutzförderung ..... A-9/10/485  
 Naturschutzgebietsverordnung ..... R-6/318  
 Naturschutzgenetik ..... A-9/10/425, A-9/10/451, A-9/10/452  
 Naturschutzgeschichte ..... G-11/531, G-11/536, G-11/537  
 Naturschutzgroßprojekt „Thüringer Kuppenrhön“ .. G-11/541  
 Naturschutzkonflikte ..... G-5/264  
 Naturschutzmanagement ..... A-1/11, A-1/14  
 Naturschutz-Offensive 2020 ..... A-2/89, A-2/90  
 Naturschutzpolitik ..... A-2/89, G-5/265  
 Naturschutzpraxis ..... A-9/10/444  
 Naturschutzsaatgut ..... R-9/10/495  
 Naturschutzstrategien ..... G-5/262  
 Naturschutzverbände ..... A-6/294  
 Naturschutzverständnis ..... A-12/579  
 Naturschutzziele ..... A-9/10/426  
 Naturverständnis ..... G-5/263, G-11/531  
 Naturverträglichkeit (Windenergie) ..... A-5/238  
 Neobiota ..... G-8/405  
 Neophyten ..... A-9/10/469  
 Netzausbau ..... A-8/393, R-8/411, A-12/588  
 Netzwerk Renaturierung ..... A-4/171  
 Netzwerke (regionale) ..... A-11/526  
 Nickende Kratzdistel ..... A-5/250  
 Niederschläge ..... R-7/366  
 Nisthilfe (Windenergie) ..... R-11/556  
 Norddeutschland ..... A-7/338, R-7/366  
 Nordrhein-Westfalen ..... R-8/419  
 Nordsee ..... R-2/104  
 Nordöstlicher Borneo-Orang-Utan ..... R-3/157  
 Nützlinge ..... R-4/221

## O

Oberbodenabtrag ..... A-4/187, A-4/193, A-4/197  
 Offshore-Windparks (Vogelzug) ..... A-6/285  
 Ökologischer Wandel ..... R-8/417  
 Ökologisches Trassenmanagement ..... A-8/393, A-12/590  
 Ökosysteme ..... R-4/223, R-4/225  
 Ökosysteme (neuartige) ..... A-4/172  
 Ökosystemfunktionen ..... A-2/85  
 Ökosystemingenieure ..... A-2/85  
 Ökosystemleistung ..... A-2/83, A-2/85, A-3/121,  
 A-4/170, A-12/580  
 Ökosystem-Monitoring ..... A-9/10/435, A-9/10/440  
 Ökosystem-Wiederherstellung ..... A-3/121  
 On-Shore-Windenergie ..... A-11/519  
 Open-Ended Working Group on the Post-2020  
 Global Biodiversity Framework (OEWG-3) ..... R-12/595  
 OptiMoor ..... A-4/192  
 Oranienbaumer Heide ..... A-2/75  
 Orchidee des Jahres 2021 ..... R-2/103  
 Österreich ..... R-1/65, R-4/225, R-6/320,  
 A-9/10/444, R-9/10/497, R-12/599  
 Österreichzentrum Bär, Wolf, Luchs ..... R-1/66  
*Ostrea edulis* ..... A-2/83

Ostsee ..... R-1/64, R-2/104  
 Ostseeküste ..... A-3/121, R-5/273  
 Owschlag Moor ..... A-12/571, A-12/574  
*Oxyana flavipennis* ..... A-9/10/472

## P

Pandemie ..... R-2/105, G-6/310  
*Pantala flavescens* ..... R-2/102  
*Passer domesticus* ..... R-2/111  
 Pestizide (Gewässer) ..... R-9/10/493  
 Pfingst-Nelke ..... A-9/10/478  
 Pflanzen (gebietsheimische) ..... A-9/10/471  
 Pflanzen (Reaktion auf Klimafaktoren) ..... R-5/275  
 Pflanzenarten (Datenbank) ..... R-3/158  
 Pflanzenarten (geschützte) ..... R-8/412  
 Pflanzenarten (lebensraumtypische) ..... A-9/10/436  
 Pflanzengemeinschaften (artenreiche) ..... R-2/109  
 Pflanzengesellschaft des Jahres 2021 ..... R-2/103  
 Pflanzenverbreitung ..... A-9/10/426  
 Pflanzenvielfalt ... R-3/150, R-7/366, A-9/10/425, A-9/10/427  
*Phasianus colchicus* ..... G-8/406  
 Photovoltaik ..... A-11/518  
 Pilotprojekt ..... G-1/47, G-1/49, A-3/146  
 Pilz des Jahres 2021 ..... R-2/103  
 Planspiel (Windenergie) ..... A-5/238  
 Plastik ..... R-8/416  
 Plastikmüll (Tiefsee) ..... R-6/317  
 Pluralismus ..... G-5/261  
 Polder ..... A-4/202  
*Polypodium vulgare* ..... A-9/10/425  
*Pongo pygmaeus morio* ..... R-3/157  
 Population (Luchs und Wolf) ..... A-1/34, A-1/38  
 Populationsökologie (Luchs) ..... A-1/11  
*Populus trichocarpa* ..... R-2/109  
*Potentilla anserina* ..... A-9/10/425  
 ProBat 7.0 ..... R-3/151  
 PROCEED ..... A-2/86  
 Projektförderung ..... A-9/10/482, A-9/10/484  
 Prüftiefe (artenschutzrechtliche) ..... R-3/161  
 Prüfungsstandards ..... A-9/10/448  
*Psophus stridulus* ..... R-1/61, R-11/552  
 Psychedelischer Felsengecko ..... R-8/412  
*Ptyonoprogne rupestris* ..... R-2/112  
*Pulsatilla vulgaris* ..... R-8/417  
 Purpurroter Zwiebelapfel ..... R-2/103  
*Pyrola media* ..... A-9/10/470

## Q

Quappe ..... R-11/548  
*Quedius mesomelinus* ..... R-2/102

## R

Radiotelemetrie ..... R-3/159  
 Rajca ..... A-3/146  
 Rangerinnen und Ranger ..... R-4/223  
 Raumordnung (marine) ..... R-1/56  
 Rebhuhn ..... R-11/548  
 Rechtsfolgenanordnungen ..... R-4/230  
 Regensburger Erklärung zum Wildpflanzenschutz .. R-9/10/502  
 Regenwald ..... R-3/157  
 Regieren (reflexives) ..... G-6/309  
 Regionalplan (Windenergie) ..... R-12/603

Regionalplanung (Windenergie) ..... R-12/603  
 Regiosaatgut ..... R-3/153, R-9/10/495  
 Renaturierung ..... A-4/169, A-4/176, A-4/203,  
 A-4/209, R-4/225, A-5/250  
 Renaturierung (marine und urbane) ..... A-4/170  
 Renaturierungsinitiative ..... R-4/228  
 Renaturierungsmaßnahmen ..... A-12/571  
 Renaturierungsökologie ..... A-4/170  
 Reptil des Jahres 2021 ..... R-2/102  
 Reptilien ..... R-11/541  
 Ressource (genetische) ..... A-9/10/461  
 Restauration (ökologische) ..... A-2/85  
 RESTORE ..... A-2/86  
 Revitalisierungsmaßnahmen ..... A-12/570  
 Rheinland-Pfalz ..... A-2/94, A-7/333  
*Rhinanthus serotinus* ..... R-3/150  
*Rhytidadelphus squarrosus* ..... R-2/103  
 Riewenherm, Sabine ..... R-11/541  
 Rinder (Wolfsübergriffe) .... G-1/47, G-1/48, G-1/49, G-1/50  
 Ringdrossel ..... R-12/597, R-12/598  
 Ringelblume ..... A-12/562  
 Rosenheimer Stammbeckenmoore ..... R-4/217  
 Rosmarin-Weidenröschen ..... R-9/10/498  
 Rotbauchunke ..... A-5/247  
 Rote Liste ..... G-8/404, A-9/10/429,  
 R-9/10/490, R-11/541  
 Rote-Liste-Arten ..... A-2/76  
 Rotflügelige Schnarrschrecke ..... R-1/61, R-11/552  
 Rotmilan ..... R-1/57, R-1/58  
 Rotmilanhorst (Windenergie) ..... R-12/602  
 Rügen ..... A-4/202  
 Ruhestätte (Schutz) ..... R-1/67

## S

Saatgut (gebietseigenes) ..... A-4/210, A-9/10/471  
 Salamanderpest (*Bsal*) ..... R-2/111  
*Salamandra salamandra* ..... R-2/112  
 Salzgrünland ..... A-4/202  
 Sámi ..... R-6/315  
 Sammelgenehmigungen (Wildpflanzen) ..... A-7/331  
 Sandheidelebensräume ..... A-4/184  
 Sand-Ökosysteme ..... A-2/74  
 Sand-Strohblume ..... A-9/10/425  
*Sanguisorba officinalis* ..... R-2/102, A-5/249  
 Säugetiere (Klimawandel) ..... R-7/364  
*Saxicola rubetra* ..... G-6/302  
 Schachblume ..... G-8/407  
 Schädlinge ..... R-2/109  
 Schädlingsbekämpfung ..... R-9/10/494  
 Schafgarben-Bohrfliege ..... A-9/10/472  
 Scheidiger Gelbsterne (Projekt) ..... A-9/10/485  
 Schirmqualle ..... R-6/317  
 Schleppnetzfisherei ..... R-2/104  
 Schleswig-Holstein ..... A-12/570  
 Schmetterling des Jahres 2021 ..... R-2/102  
 Schmetterlinge (Klimawandel) ..... R-11/551  
 Schmuggel (geschützte Arten) ..... R-2/104  
 Schneefelder (Ringdrossel) ..... R-12/597  
 Schöner Blaustern ..... G-8/407  
 Schoppeln ..... A-4/186  
 Schule (Artenkenntnis) ..... A-8/385  
 Schule (und Natur) ..... G-2/97, G-2/98  
 Schutzgebiete ..... A-2/73, R-8/413  
 Schutzgüter ..... R-6/320, R-7/369  
 Schutzwürdigkeit (Landschaftsschutzgebiet) ..... R-6/319  
 Schwebfliege ..... R-3/153

Schweinswale ..... R-1/55  
 Schweiz ..... G-2/99, A-9/10/444  
*Scilla amoena* ..... G-8/407  
*Scutellaria hastifolia* ..... A-5/248  
 Scyphozoa ..... R-6/317  
 Sechsbändige Furchenbiene ..... R-2/107  
 Seevogel des Jahres 2021 ..... R-2/102  
 Seevogelarten ..... R-7/362  
 Segetalart ..... A-12/561  
 Signifikanzschwelle ..... G-8/402  
 Simulationsmodell (individuenbasiertes) ..... A-1/13, A-1/14, A-1/15  
 Single nucleotide polymorphisms ..... A-9/10/452  
 Singschwäne ..... A-5/249  
 Smartphone ..... R-8/417  
 Soziale Fragen ..... R-8/412, G-11/531, G-11/532  
 Sparriges Kranzmoos ..... R-2/103  
*Sphagnum* ..... A-12/570  
*Sphagnum cuspidatum* ..... A-12/575  
*Sphagnum fallax* ..... A-12/575  
*Sphagnum magellanicum* ..... A-12/575  
 Spießhelmkraut ..... A-5/248  
 Spinne des Jahres 2021 ..... R-2/102  
 Sprengungen im Meer ..... R-1/55  
 Springschwänze ..... R-4/224  
 Stadt (Natur) ..... A-4/210, G-11/533  
 Stadtnatur ..... R-2/107, A-4/214, G-11/534, R-11/548  
 Stadtnatur-Rangerinnen und -Ranger ..... R-4/223  
 Stakeholderanalyse (Deichrückverlegung) ..... A-3/123  
 „State of Nature“-Report ..... R-3/151  
*Stethophyma grossum* ..... R-5/272  
 Stickstoffeinträge ..... A-12/570  
 Strand-Platterbse ..... A-9/10/425  
 Strategien (politische) ..... G-6/307  
 Streuobstsorten des Jahres 2021 ..... R-2/103  
 Streuobstwiesen ..... R-6/317  
 Strick-Segge ..... R-9/10/497  
 Stromtrasse ..... A-8/393, R-8/411  
 Stromzaun (Herdenschutz) ..... G-1/47  
 Suchhunde (Nachweis von Luchs und Wolf) .. G-1/43, G-1/44  
 Süddeutschland ..... A-7/338  
 Südwestdeutschland ..... A-9/10/444  
 Sukzession ..... A-4/177, A-12/572  
 Sumpf-Glanzkräuter ..... A-9/10/436  
 Sumpfschrecke ..... R-5/272  
 Sustainable Development Goals ..... R-5/271, R-12/595

## T

Tagfalter ..... R-8/415, R-12/600  
 Taxonomie ..... A-9/10/445  
 Teosinte ..... R-4/217  
 Tesla ..... A-6/293, R-8/420  
 Thüringen (Wildnisflächen) ..... R-2/108  
 Tiefsee (Plastikmüll) ..... R-6/317  
 Tierpräparation ..... G-11/538, G-11/539  
 Tirol ..... R-4/225, R-9/10/497  
 Torfmoos ..... A-4/192, A-12/572  
 Totfundanalyse (Wolf) ..... A-1/21  
 Totholz ..... R-12/597  
 Tötungen (illegale) ..... A-1/14, A-1/40  
 Tourismus (Ostseeküste) ..... A-3/121  
 Transformation (sozialökologische) ..... R-12/595  
 Treibhausgasemissionen ..... R-7/362  
*Tricholoma equestre* ..... R-2/103  
 Tüpfelfarn ..... A-9/10/425  
*Turdus torquatus alpestris* ..... R-12/597, R-12/598

## U

Übereinkommen über die biologische Vielfalt ..... A-2/89, R-2/105, R-3/151, R-4/218, R-4/220, R-5/271, R-6/314, R-8/413, A-9/10/461, R-9/10/491, R-11/544, R-12/595  
 Überfischung der Meere ..... R-3/156  
 Udeskole ..... G-2/98, G-2/99  
 Uferschnepfe ..... R-5/277  
 Umweltbelastungen ..... R-7/369  
 Umweltbildung ..... G-11/531, R-12/601  
 Umweltverbände ..... R-4/228  
 Umweltzustandsbericht (NRW) ..... R-8/419  
 UNESCO-Welterbe Buchenwälder ..... R-5/274  
 UNESCO-Weltnaturerbe ..... A-3/146, R-11/553  
 UN-Weltgipfel 1992 ..... G-11/533

## V

Verantwortungsarten ..... G-8/410, A-9/10/476, A-9/10/477  
 Verbandsklage (Tesla) ..... A-6/294, A-6/296  
 Verbreitungsgebiet (Luchs und Wolf) ..... A-1/34, A-1/38  
 Verbundkorridore (halboffene) ..... A-8/394  
 Verbuschung ..... A-7/357  
 Verfassungsbeschwerden (Klimaschutzgesetz) ..... R-7/362  
 Vermeidungsmaßnahme ..... A-12/588  
 Vernetzung von Naturschutz und Wissenschaft .. A-9/10/456  
 Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 ..... A-3/139  
 Verordnung zur Neuordnung untergesetzlicher Vorschriften für Biozid-Produkte ..... R-9/10/494  
 Verstetigung ..... A-9/10/482, A-9/10/483  
 Verteilungsgerechtigkeit (Windenergie) ..... A-5/239  
*Vespa velutina nigrithorax* ..... R-3/159  
 Vielfalt (genetische) ..... A-9/10/450, A-9/10/451, A-9/10/462  
 Vilmer Thesen (politische Strategien) ..... G-6/306  
 Vögel ..... A-7/346  
 Vogelarten ..... R-1/62, A-2/76  
 Vogelpopulation (Erhaltungszustand) ..... R-3/152  
 Vogelschutz ..... A-7/347, G-11/538  
 Vogelschutzrichtlinie ..... R-3/151, R-5/278  
 Vogelvielfalt in Städten ..... R-2/111  
 Vogelzug (nächtlicher) ..... A-6/285  
 Vorkaufsrecht (naturschutzrechtliches) ..... R-2/113

## W

Wald ..... R-3/156, R-7/367, R-11/553, R-11/554, R-12/596  
 Wald (naturnaher) ..... R-3/156, R-12/596  
 Waldentwicklung (natürliche) ..... R-11/549  
 Waldgarten ..... R-1/57, R-8/414  
 Waldgebiet des Jahres 2021 ..... R-2/103  
 Waldgebiete (Windräder) ..... R-3/160  
 Waldnaturschutz ..... R-11/554  
 Waldnaturschutzpolitik ..... R-11/554  
 Waldrodung (Tesla) ..... A-6/295  
 Waldumwandlungsgenehmigung (Windenergie) ..... R-3/161  
 Waldvögel ..... R-1/62  
 Waldzustandsbericht 2020 ..... R-5/277  
 Wanderlibelle ..... R-2/102  
 Wasserhaushaltsgesetz ..... R-1/67  
 Wassermanagement ..... A-5/250  
 Wasserpflanze ..... A-3/139  
 Weimarer Republik ..... G-11/533  
 Weiße Elster ..... R-2/103  
 Weißwangengans ..... R-2/102  
 Weltbiodiversitätsrat ..... G-5/265, G-5/266  
 Westliche Balsam-Pappel ..... R-2/109  
 White-Nose-Syndrom ..... R-5/276  
 Whole Institution Approach ..... A-11/527



- Wiederansiedlung ..... A-2/83, A-4/210,  
A-9/10/475
- Wiederansiedlungsmaßnahmen ..... A-9/10/425
- Wiederherstellung ..... A-2/73, A-4/184
- Wiederherstellung (Ökosysteme) .. A-4/169, R-4/223, R-4/225
- Wiedervernässung ..... A-4/192, R-8/418
- Wiesenhummel ..... R-1/57
- Wiesen-Margerite ..... R-3/153
- Wiesenvogel (Schutz) ..... R-5/277
- Wildarten ..... A-9/10/462
- Wildbiene des Jahres 2021 ..... R-2/102
- Wildbienen (Schutzprojekt) ..... R-5/273
- Wildnis Naturerbe ..... R-3/156
- Wildnisflächen (neue) ..... R-2/108
- Wildpflanzen ..... A-8/385, A-9/10/425
- Wildpflanzen (regionale) ..... R-3/153
- Wildpflanzen für Ernährung und Landwirtschaft ... A-9/10/461
- Wildpflanzenansaat ..... A-4/210
- Wildpflanzenschutz ..... R-9/10/502
- Wildsammlung (gewerbliche) ..... A-7/329
- Wildtier des Jahres 2021 ..... R-2/102
- Wildtiere ..... R-2/108, A-8/385
- Wildtierkorridor ..... R-3/157
- Wildtiermanagement ..... R-1/60
- Windenergie ..... R-3/160, A-5/237, A-11/517,  
R-11/556, R-12/602, R-12/603
- Windenergieanlagen ..... R-3/151, A-7/338, A-7/346,  
R-11/543, R-11/556
- WIPs-De (Wildpflanzenschutz Deutschland) ..... A-9/10/486
- Wirtschaftsentwicklung (Tesla) ..... A-6/294
- Wolf ..... A-1/1, A-1/19, A-1/27, A-1/34, G-1/43,  
G-1/47, R-1/53, R-1/60, R-2/108
- Wolf (Bestandsentwicklung) ..... A-1/19, A-1/20
- Wolf (Erhaltungszustand) ..... A-1/34, A-1/39
- Wolf (Gefährdung) ..... A-1/39
- Wolf (Monitoring) ..... A-1/19, A-1/21, A-1/22,  
A-1/34, G-1/43, G-1/44, R-1/53
- Wolf (Österreich) ..... R-1/65
- Wolf (Sachsen-Anhalt) ..... G-1/47
- Wolf (Vorkommen) ..... A-1/20, A-1/34, A-1/38,  
A-1/40, R-1/53, R-1/54
- Wolfsmanagement ..... R-2/113
- Wolfsrudel ..... R-1/53, R-1/65
- Wolfsübergriffe ..... G-1/47, G-1/48, G-1/49, G-1/50
- World Flora Online ..... R-3/158
- Würfelnatter ..... R-11/542

**Z**

- Zauneidechse ..... R-2/102
- Zeitschriftenanalyse ..... A-12/579
- Zerschneidung ..... A-8/394
- Zersiedlungsparagraph ..... R-9/10/496
- Zertifizierung ..... A-9/10/444
- Zivilgesellschaft (Übereinkommen über die  
biologische Vielfalt) ..... R-9/10/491
- Zoll (geschützte Arten) ..... R-2/104
- Zukunftskommission Landwirtschaft ..... R-11/552
- Zweihöcker-Spinnenfresser ..... R-2/102
- Zwergschwan (Schutzprojekt) ..... R-5/273

**Autorinnen-/Autorenverzeichnis • Author index****A**

- Ammermann, Kathrin ..... A-5/237, R-11/543
- Anders, Ole ..... A-1/2, R-1/60
- Ansorge, Hermann ..... A-1/19
- Arbieu, Ugo ..... A-1/27
- Arth, Adina ..... R-4/220
- Assmann, Thorsten ..... A-12/561
- Au, Jakob von ..... G-2/97
- Aumüller, Ralf ..... A-6/285

**B**

- Back, Michael ..... A-1/2
- Balzer, Sandra ..... A-1/1, A-1/34
- Bartel, Anna ..... A-4/192
- Becker, Nadine ..... R-9/10/496
- Becker, Ute ..... A-9/10/475
- Beckert, Marvin ..... R-9/10/504
- Bensmann, Astrid ..... A-11/517
- Benzler, Armin ..... A-9/10/434
- Berger, Lars ..... R-8/413, G-11/531, R-12/595
- Biber, Marc ..... R-4/222
- Bieling, Claudia ..... A-5/254
- Blanke, Philipp ..... R-3/163
- Blaschka, Albin ..... R-1/67
- Böcker, Felix ..... A-1/2, A-1/35
- Bönisch, Maria ..... A-9/10/461
- Borgmann, Peter ..... A-9/10/475
- Borsch, Thomas ..... A-9/10/450
- Boutaud, Estève ..... A-12/561
- Braeckevelt, Elisa ..... A-3/129
- Brinkmann, Robert ..... A-7/338
- Burkart, Michael ..... A-9/10/475
- Burmeister, Katharina ..... A-4/202

**C**

- Collet, Sebastian ..... A-1/19

**D**

- Deile, Rudolf ..... R-2/116
- Dierschke, Volker ..... A-6/285
- Doeringhaus, Annette ..... A-9/10/482
- Dolnik, Christian ..... A-4/184
- Drees, Claudia ..... A-12/561
- Dyckhoff, Taina ..... R-8/414

**E**

- Eggenberg, Stefan ..... A-9/10/444
- Ehlert, Thomas ..... R-11/544
- Ellmayer, Thomas ..... R-6/321
- Ellwanger, Götz ..... A-1/34, A-3/129, R-3/153
- Engels, Barbara ..... R-5/275, R-11/554
- Erretkamps, Johannes ..... A-1/2
- Ersfeld, Marion ..... A-1/34, A-3/129
- Eser, Uta ..... G-5/261, G-6/306
- Evers, Anne ..... A-7/346

**F**

- Fartmann, Thomas .. R-1/61, R-8/416, R-11/552, R-12/598
- Finck, Peter ..... A-4/169
- Fischer, Caroline ..... A-5/254
- Flinkerbusch, Eva ..... A-9/10/482
- Floren, Andreas ..... A-11/509
- Follner, Klaus ..... A-8/393
- Fortmann, Laura ..... R-9/10/496
- Frederking, Wenke ..... A-3/129
- Friedel, Uwe ..... G-6/300



Fritsch, Guido ..... A-1/19  
 Frohn, Hans-Werner ..... G-11/531

**G**

Gauglitz, Philip ..... A-11/517  
 Gawel, Erik ..... A-5/237  
 Geidezis, Liana ..... G-6/300  
 Geiger, Charlotte ..... A-5/237  
 Ginzler, Christian ..... A-7/352  
 Grabener, Swantje ..... A-12/561  
 Graf, Roman ..... A-7/352  
 Greinwald, Anja ..... A-7/329  
 Greule, Sören ..... A-7/338  
 Gronowski, Lauritz ..... A-12/588  
 Grossmann, Manfred ..... R-5/275  
 Grube, Sabine ..... A-4/202  
 Gundlach, Johanna ..... R-4/229  
 Günther, Anke ..... A-4/192  
 Günther, Felix ..... A-7/338

**H**

Haaren, Christina von ..... A-11/517  
 Hachmann, Gerhard ..... G-11/536  
 Hanke-Rauschenbach, Richard ..... A-11/517  
 Hardt, Gunther ..... R-4/222  
 Härdtle, Werner ..... A-4/184, A-12/561  
 Hartmann, Stefanie ..... A-7/338  
 Hauck, Jennifer ..... A-5/237  
 Hauswirth, Mirko ..... A-3/129  
 Hedden-Dunkhorst, Bettina ..... R-3/164  
 Heidbüchel, Patrick ..... A-3/139  
 Heilmann, Jörg ..... A-5/237  
 Hein, Simon ..... A-12/561  
 Heinken-Šmídová, Anna ..... A-9/10/475  
 Heinze, Stefanie ..... A-4/169, A-4/192  
 Henicke, Janos ..... R-8/414  
 Henning, Katrin ..... A-2/74  
 Herdtfelder, Micha ..... A-1/2, A-1/11  
 Herzig, Florian ..... R-6/323  
 Heurich, Marco ..... A-1/11  
 Hill, Katrin ..... A-6/285  
 Hill, Reinhold ..... A-6/285  
 Hochradel, Klaus ..... A-7/338  
 Hofer, Bernd ..... A-4/192  
 Hoffmann, Ulrike ..... A-2/89  
 Hohmann, Ulf ..... A-1/2  
 Hollerbach, Laura ..... G-1/43  
 Holst, Jorrit ..... A-11/526  
 Horchler, Peter J. ..... A-11/509  
 Hötker, Hermann (†) ..... A-7/346  
 Hubo, Christiane ..... R-11/555  
 Hucht-Ciorga, Ingrid ..... A-1/2  
 Hünig, Christina ..... R-4/218, A-9/10/434  
 Hussner, Andreas ..... A-3/139  
 Huth, Vytas ..... A-4/192

**I**

Idelberger, Sylvia ..... A-1/2  
 Igel, Viktoria ..... R-6/321

**J**

Jentzsch, Matthias ..... G-8/401  
 Jeß, Elena ..... A-1/2  
 Jessel, Beate ..... A-2/73  
 Jokisch, Susanne ..... A-1/2  
 Jucker, Rolf ..... G-2/97  
 Jurasinski, Gerald ..... A-4/192

**K**

Kaczensky, Petra ..... A-1/27  
 Kamp, Julia ..... G-1/47  
 Kiehl, Kathrin ..... A-4/170, A-4/209  
 Kienappel, Anne ..... R-4/220  
 Klein, Manfred ..... R-3/164  
 Kleinod, Melanie ..... R-11/549  
 Kleinschmidt, Marcel ..... A-4/176  
 Klimke, Marina ..... R-11/552  
 Klöpfer, Rasmus ..... A-4/202  
 Kluth, Gesa ..... A-1/19  
 Kluttig, Hagen ..... A-3/129  
 Koch, Rainer ..... G-11/536  
 Kohnen, Annette ..... R-11/549  
 Kollmann, Johannes ..... A-4/169, A-4/170, R-4/222  
 Kopaniak, Linda ..... A-1/2  
 Korner, Pius ..... A-7/352  
 Kowol, Karin ..... G-6/300  
 Kramer-Schadt, Stephanie ..... A-1/11  
 Krebühl, Jochen ..... A-1/2  
 Kreutz, Melanie ..... G-6/300  
 Krott, Max ..... R-11/555  
 Krüger, Fabian ..... A-8/377  
 Kubiak, Martin ..... A-12/561  
 Kudrnovsky, Helmut ..... R-6/321  
 Kuhlmeier, Katharina ..... R-1/64  
 Kümper-Schlake, Lennart ..... R-4/221, R-6/316,  
 R-11/547, R-12/596  
 Kurth, Markus ..... A-6/293, A-12/579  
 Kuss, Patrick ..... A-9/10/444

**L**

Lamp, Jochen ..... A-4/202  
 Lang, Judith ..... A-9/10/475  
 Langguth, Tobias ..... R-3/160  
 Lauterbach, Daniel ..... A-9/10/475  
 Lehmann, Paul ..... A-5/237  
 Lehnen, Lisa ..... A-1/27  
 Lehrke, Stefan ..... A-3/129  
 Leibenath, Markus ..... A-6/293, A-12/579  
 Lemanski, Kathleen ..... A-9/10/482  
 Leupold, Dieter ..... G-6/300  
 Lindemann-Matthies, Petra ..... A-8/385  
 Lippitsch, Paul ..... A-1/19  
 Listl, Daniela ..... A-9/10/475  
 Löffler, Franz ..... R-8/416  
 Lohr, Clemens ..... A-11/517  
 Lorenz, Antje ..... A-2/74  
 Luck, Fee Vera ..... A-12/561  
 Lüdtke, Bruntje ..... A-7/338  
 Ludwig, Martin ..... A-3/129  
 Luick, Rainer ..... A-7/329  
 Lütt, Silke ..... A-12/570  
 Lutz, Marco ..... R-4/220

**M**

Maier, Bettina ..... R-2/113  
 Månsson, Matilda ..... R-6/316  
 Markl, Yvonne ..... R-4/227  
 May, Rudolf ..... A-9/10/426  
 Meier, Jan-Niklas ..... A-5/237  
 Meisch, Simon ..... G-6/306  
 Metzger, Detlev ..... A-9/10/425, A-9/10/426  
 Meyer, Frank ..... A-4/184  
 Middelhoff, Tomma Lilli ..... A-1/2  
 Möckel, Stefan ..... R-1/68, R-7/371, R-9/10/501  
 Moser, Dietmar ..... R-6/321  
 Mueller, Thomas ..... A-1/27

Müller, Anke ..... A-12/588  
 Müller, Christina ..... A-3/129  
 Müller, Tobias ..... A-11/509

**N**

Nabel, Moritz ..... R-5/272  
 Nehring, Stefan ..... G-8/404  
 Neukirchen, Melanie ..... A-3/129, A-9/10/434  
 Niermann, Ivo ..... R-11/549  
 Nikelski, Georg ..... A-4/202  
 Nordheim, Henning von ..... A-2/83  
 Nowak, Carsten ..... A-1/19

**O**

Oberleitner, Irene ..... R-1/67, R-4/227, R-6/321,  
 R-9/10/498, R-12/601  
 Oeser, Julian ..... A-1/11  
 Oevermann, Silvia ..... A-9/10/475  
 Ohm, Judith ..... A-1/2  
 Ott, Konrad ..... G-6/306

**P**

Pagitz, Konrad ..... A-9/10/444, R-9/10/498  
 Panek, Norbert ..... R-7/369  
 Paternoster, David ..... R-6/321  
 Pentz, Ine ..... G-6/300  
 Peter, Corina ..... A-2/83  
 Petersen, Barbara ..... R-8/414  
 Piechocki, Reinhard ..... R-2/115, R-6/323  
 Pogoda, Bernadette ..... A-2/83  
 Poniatowski, Dominik ..... R-1/61  
 Ponitka, Jens ..... A-5/237  
 Poschlod, Peter ..... A-9/10/475  
 Potthast, Thomas ..... G-6/306  
 Premier, Joseph ..... A-1/11  
 Prüssing, Annina ..... A-1/2

**R**

Raths, Ulrike ..... A-3/129  
 Rauer, Georg ..... R-1/67  
 Rebke, Maren ..... A-6/285  
 Reers, Hendrik ..... A-7/338  
 Reif, Albert ..... A-7/329  
 Reinhardt, Ilka ..... A-1/19, A-1/27  
 Remmele, Martin ..... A-8/385  
 Remy, Dominique ..... A-4/176  
 Rheinschmitt, Christoph ..... R-3/162, R-11/557, R-12/604  
 Rickert, Corinna ..... A-12/588  
 Rieck, Peter ..... A-8/393  
 Riecken, Uwe ..... A-3/145, G-6/300, R-8/411  
 Ritz, Markus ..... A-1/19  
 Rodekirchen, Anna Maria ..... R-1/60  
 Rosinski, Eva ..... A-4/192  
 Roth, Michael ..... A-5/254  
 Rüede, Dominik ..... A-8/377  
 Ruff, Marcel ..... A-9/10/468  
 Runge, Karsten ..... A-12/588

**S**

Sawitzky, Heiko ..... A-9/10/482  
 Schäfer, Julia ..... R-11/554  
 Scheffler, Dirk ..... A-9/10/482  
 Schell, Christiane ..... R-8/411  
 Scherfose, Volker ..... R-4/232, R-6/322, R-12/604  
 Schicketanz, Sven ..... A-5/237  
 Schindler, Stefan ..... R-12/601  
 Schippmann, Uwe ..... A-7/329

Schmid-Egger, Christian ..... A-12/561  
 Schmidt, Luis ..... A-7/346  
 Schneider, Heinrich ..... A-9/10/482  
 Scholz, Torben ..... A-12/561  
 Schönebeck, Annette ..... A-3/139  
 Schonert, Axel ..... A-2/74  
 Schröder, Nina ..... A-3/129  
 Schröder, Roland ..... A-4/209  
 Schubert, Elisabeth ..... A-2/89  
 Schuette, Peter ..... G-1/51  
 Schultze-Naumburg, Jonas ..... A-1/11  
 Schütte, Kai ..... R-3/160  
 Schwaderer, Gabriel ..... A-3/145  
 Schwarzer, Christian ..... R-4/220  
 Selig, Christian ..... R-5/279  
 Söchting, Hans-Peter ..... A-4/192  
 Sohler, Jan ..... A-7/346  
 Spangenberg, Annette ..... A-3/145  
 Sprick, Peter ..... A-11/509  
 Ssymank, Axel ..... A-3/129, A-12/561  
 Stahmer, Jasmina ..... R-9/10/490  
 Stärz, Christian ..... R-11/547  
 Steenken, Steffen ..... A-4/176  
 Steinberg, Charlotte ..... A-1/2  
 Steitz, Matthias ..... R-8/414  
 Stemmer, Boris ..... A-5/237  
 Stenzel, Stefanie ..... A-9/10/434  
 Stevens, Albert-Dieter ..... A-9/10/475  
 Steyer, Katharina ..... A-1/1, A-1/34  
 Stöckl-Bauer, Katharina ..... A-2/89  
 Stolpe, Gisela ..... G-6/306  
 Straskraba, Susanne ..... A-9/10/482  
 Sucholas, Joanna ..... A-7/329  
 Sukopp, Ulrich ..... A-3/129, G-11/536  
 Szentiks, Claudia A. ..... A-1/19

**T**

Tafarte, Philip ..... A-5/237  
 Teubner, Jens ..... A-1/2  
 Thee, Patrick ..... A-7/352  
 Thiele, Julia ..... A-11/517  
 Thomsen, Kai-Michael ..... A-7/346  
 Thormann, Birthe ..... R-2/106, R-12/599  
 Thormann, Imke ..... A-9/10/461  
 Thrän, Daniela ..... A-5/237  
 Tiesmeyer, Annika ..... A-1/1, A-1/34  
 Tischew, Sabine ..... A-2/74, A-4/170, A-4/184  
 Trost, Martin ..... A-1/2  
 Tschöpe, Okka ..... A-9/10/475

**U**

Ukhanova, Mariya ..... A-7/329  
 Ullrich, Karin ..... A-4/192, G-6/300, A-12/561

**V**

Vischer-Leopold, Mareike ..... A-3/129  
 Voget-Kleschin, Lieske ..... G-6/306

**W**

Weiner, Christiane N. ..... A-6/285  
 Weißbach, Sina ..... A-9/10/475  
 Wieckhorst, Oliver ..... R-3/160  
 Wiehe, Julia ..... A-11/517  
 Wigger, Sandra ..... A-3/145  
 Wilkens, Horst ..... A-5/245  
 Winter, Christina ..... R-12/599  
 Witzmann, Heidi ..... R-1/59  
 Wöhrmann, Felicitas ..... A-9/10/475

Wolf, André ..... R-2/114, R-4/231, R-5/279, R-6/320  
 Wolf, Daniel ..... A-9/10/425, A-9/10/426  
 Wölfl, Manfred ..... A-1/2  
 Wölfl, Sybille ..... A-1/2  
 Wolfram, Elisabeth ..... A-5/237  
 Wulf, Friedrich ..... R-9/10/492  
 Wulf, Simone ..... R-1/56, A-3/121, R-4/223

**Z**

Zachgo, Sabine ..... A-9/10/475  
 Zehm, Andreas ..... A-9/10/468  
 Zippel, Elke ..... A-9/10/450, A-9/10/475  
 Zschille, Jana ..... A-1/2  
 Züghart, Wiebke ..... A-3/129, A-9/10/434  
 Zumstein, Pascal ..... A-12/561

**Gutachterinnen-/Gutachterverzeichnis • Peer reviewer index**

**A**

Abdank, Anja  
 Abderhalden, Angelika  
 Ammermann, Kathrin  
 Anlauf, Andreas

**B**

Baierle, Heinz Ullrich  
 Bertz, Corinna  
 Bleeker, Walter  
 Boedeker, Dieter  
 Böhnke-Kammerlander, Martin  
 Breunig, Thomas  
 Bruelheide, Helge  
 Buchwald, Rainer  
 Bunzel, Katja  
 Burmeister, Katharina  
 Buse, Jörn

**D**

Diekmann, Martin  
 Doerpinghaus, Annette  
 Dolek, Matthias  
 Drachenfels, Olaf von  
 Drews, Hauke  
 Durka, Walter

**E**

Ecker, Klaus Thomas  
 Egger, Gregory  
 Eichenberg, David  
 Ellwanger, Götz  
 Elsasser, Peter  
 Ensslin, Andreas

**F**

Fartmann, Thomas  
 Fiebelkorn, Florian  
 Fischer, Leonie K.  
 Fock, Theodor  
 Frohn, Hans-Werner

**G**

Gebhard, Ulrich  
 Geist, Jürgen  
 Gepp, Johannes  
 Greiber, Thomas  
 Gürlich, Stephan

**H**

Hanewinkel, Marc  
 Harms, Verena  
 Heiland, Stefan

Heinze, Stefanie  
 Herrmann, Christof  
 Hölzel, Norbert  
 Horstick, Annika  
 Hucht-Ciorga, Ingrid  
 Hüppop, Ommo

**I**

Ibisch, Pierre L.

**J**

Jaehne, Stefan  
 Janinhoff-Verdaat, Nicole  
 Jedicke, Eckhard  
 Jensch, Doris

**K**

Kaiser, Thomas  
 Klotz, Stefan  
 Koch, Martin  
 Kohl, Mira  
 Kowarsch, Norbert  
 Krebs, Bianca

**L**

Lang, Andreas  
 Lange, Dagmar  
 Lude, Armin  
 Luick, Rainer  
 Luthardt, Vera  
 Lütkepohl, Manfred

**M**

Manthey, Michael  
 Marschall, Ilke  
 Matzke-Hajek, Günter  
 Mayer, Marius  
 Metzing, Detlev  
 Mues, Andreas Wilhelm  
 Müller, Frank

**N**

Nägele, Olivier  
 Neubert, Marco  
 Neukirchen, Bernd  
 Neuwald, Marie

**O**

Oheimb, Goddert von  
 Ott, Konrad  
 Otto, Mathias

**P**

Petermann, Ruth  
 Pretzell, Diana

**Q**

Quaas, Martin

**R**

Rabitsch, Wolfgang  
 Reisch, Christoph  
 Riedl, Peter  
 Rudolph, Bernd-Ulrich  
 Ruschkowski, Eick von

**S**

Scheerso, Annette  
 Schell, Christiane  
 Schmidt, Catrin  
 Schmidt, Ronald  
 Scholz, Mathias  
 Scholz, Sebastian  
 Schuchardt, Bastian  
 Schultz, Matthias  
 Seitz, Birgit  
 Starfinger, Uwe  
 Steyer, Katharina  
 Sukopp, Ulrich

**T**

Tausch, Christian  
 Thomas, Frank  
 Trepel, Michael

**V**

Voigt, Annette

**W**

Wachendörfer, Volker  
 Wagner, Thomas  
 Waltert, Matthias  
 Walz, Ulrich  
 Weißbecker, Maria  
 Wiehe, Julia  
 Wiese, Vollrath  
 Wolf, Daniel

**Z**

Zehm, Andreas  
 Zimmermann, Fridolin  
 Zschiesche, Michael