

# Naturschutz und Landschaftsplanung

Zeitschrift für angewandte Ökologie

ISSN 0940-6808

## Jahresinhaltsverzeichnis 2008

40. Jahrgang

### **Schriftleitung:**

Prof. Dr. Eckhard Jedicke (presserechtlich verantwortlich), Jahnstraße 22, D-34454 Bad Arolsen, Telefon (0 56 91) 71 97, Fax (07 21) 151-34 51 01, E-Mail [nul@jedicke.de](mailto:nul@jedicke.de); Redaktionsassistentz: Dipl.-Min. Leonie Jedicke; Internet: [www.nul-online.de](http://www.nul-online.de).

### **Fachredaktion:**

PD Dr. Klaus Handke, Ganderkese; Dr. Jürgen Ott, L.U.P.O. GmbH, Trippstadt; Prof. Dr. Hanns-Jürgen Schuster, Fachhochschule Weihenstephan, Fachbereich Landschaftsarchitektur, Freising-Weihenstephan; Prof. Dr. Stefan Zerbe, Universität Greifswald, Institut für Botanik und Landschaftsökologie.

### **Herausgeberbeirat:**

Prof. Dr. Christina von Haaren, Institut für Landschaftspflege und Naturschutz der Universität Hannover; Prof. em. Dr. Wolfgang Haber, Lehrstuhl für Landschaftsökologie der Technischen Universität München, Freising-Weihenstephan; Prof. Dr. Hans Rolf Höster, Bremen; Prof. em. Dr. Michael Succow, Institut für Botanik der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald; Prof. em. Dr. Herbert Sukopp, Institut für Ökologie der Technischen Universität Berlin; Prof. Dr. Kai Tobias, Lehr- und Forschungsgebiet Ökologische Planung und UVP der Universität Kaiserslautern.

Verlag Eugen Ulmer KG & Co., Postfach 70 05 61, D-70574 Stuttgart (Hohenheim), Telefon (07 11) 45 07-0, Fax (07 11) 45 07-207, E-Mail [nul@ulmer.de](mailto:nul@ulmer.de), Internet: [www.ulmer.de](http://www.ulmer.de). Hausanschrift: Wollgrasweg 41, 70599 Stuttgart (Hohenheim).

## Beiträge

- ALBERT, C., VON HAAREN, C., MAHNKOPF, B.: Potenzialanalyse für Landschaftspflege und Naturschutzprodukte (11), 373
- BADECK, F.-W., POMPE, S., KÜHN, I., GLAUER, A.: Wetterextreme und Artenvielfalt (10), 343
- BERG, C., BILZ, M., RISTOW, M., RAAB, B.: Important Plant Areas (IPA) (4), 101
- BOSCHERT, M.: Gelegeschutz beim Großen Brachvogel (10), 346
- BRACK, W.: Weiterentwicklung der WRRL notwendig (Tagungsbericht) (2), 48
- BRÄU, M., STETTNER, C., NUNNER, A., STELLWAG, H., GROS, P., SETTELE, J.: Auswirkungen von Mahdtermin und turnus auf den Lungenenzian-Ameisen-Bläuling (4), 113
- Bundesamt für Naturschutz: Bonner Thesen zum „Naturerbe Buchenwälder“ (Kurz berichtet) (10), 354
- DONATH, T.W., ECKSTEIN, R.L.: Bedeutung genetischer Faktoren für die Wiederansiedlung seltener Pflanzengemeinschaften (1), 21
- EBERT, J., MÜLLER-PFANNENSTIEL, K.: Umsetzung von mit Hirschkäfer-Larven besetzten Baumwurzeln (4), 106
- ELLWANGER, G., BALZER, S., ISSELBÄCHER, T., RATHS, U., SCHRÖDER, E., SSMYANK, A., VISCHER-LEOPOLD, M., ZIMMERMANN, M.: Der nationale Bericht 2007 nach Art. 17 FFH-Richtlinie (1), 5
- ELSA: Nachhaltiger Bodenschutz – „Stuttgarter Erklärung“ des Europäischen Bodenbündnisses (Kurz berichtet) (5), 156
- Fachhochschule Wiesbaden: Master zum Umweltmanagement in Ballungsräumen (Kurz berichtet) (12), 417
- FELINKS, B., DETER, A., WENK, A.: Gehölzaufwuchs auf einer Ganzjahresstandweide im Wulfener Bruch (7), 215
- FREMUTH, W., FREY, H., WALTER, W.: Der Bartgeier in den Alpen zurück (4), 121
- FROEHLICH-SCHMITT, B.: Vergabepaxis von Biotopkartierungen – eine Umfrage bei Bund und Ländern (Kurz berichtet) (12), 415
- FVA Baden-Württemberg: Aktionsplan Auerhuhn – Integration von Waldwirtschaft, Naturschutz, Tourismus und Jagd im Schwarzwald (Kurz berichtet) (5), 156
- GÄRTNER, S., NILL, M., PRINZ, J., ESSMANN, H., REIF, A.: Transparenz in der Landschaftsplanung (8), 229
- GEISE, U., ZURMÖHLE, H.-J. U.A.: Akzeptanzkontrollen für stationäre Amphibien-Durchlassanlagen an Straßen (8), 248
- GRAUVOGEL, M.: Kein wirksamer Ausgleich durch Öko-Landbau (Diskussion) (2), 62
- HAUSCHILD, R., MICHIELS, H.-G.: Erhaltung des günstigen Zustandes in FFH-Wald-Lebensraumtypen (7), 208
- HEILAND, S., GEIGER, B., RITTEL, K., STEINL, C., WIELAND, S.: Der Klimawandel als Herausforderung für die Landschaftsplanung (2), 37
- HELM, H., RÖSLER, M.: Streuobst – nur ein Definitionsproblem? (Diskussion) (10), 352
- HÖING, W.: Eingriffe in Landwirtschaft mit Öko-Äckern kompensieren (Diskussion) (2), 62
- JEDICKE, E.: Biotopverbund für Alt- und Totholz-Lebensräume (11), 379
- JEDICKE, E.: Instrumente zur Reduzierung des Flächenverbrauchs – Antworten der Bundesregierung auf eine Große Anfrage (Kurz berichtet) (12), 417
- JEDICKE, E.: Kosten des Naturschutzes bei Straßenbauprojekten (Kurz berichtet) (5), 157
- JUNGMEIER, M., LARDELLI, C., PFEFFERKORN, W., PLASSMANN, G., ZOLLNER, D.: Schutzgebiete der Alpen (8), 239
- KAHL, M.: Der aktuelle Konflikt um das Umweltgesetzbuch: Eingriffsregelung, Realkompensation und Betroffenheit der Landwirtschaft – eine Position des bdla (Recht und Gesetz) (6), 186
- KOLLING, S., LENZ, S., HAHN, G.: Die Zauneidechse – eine verbreitete Art mit hohem planarischem Gewicht (1), 9
- KRAWCZYNSKI, R., BIEL, P., ZEIGERT, H.: Wasserbüffel als Landschaftspfleger (5), 133
- KRAWCZYNSKI, R., WAGNER, H.-G.: Leben im Tod (9), 261
- KRUSKA, V., EMMERLING, C.: Flächennutzungswandel durch Biogaserzeugung (3), 69
- LANDAUER, M., PRÖBSTL, U.: Klimawandel, Skilanglauf und Tourismus in Österreich (10), 336
- LAUERER, M., BEITZINGER, S., HUBER, K.: Neophyten-Ausbreitung durch Vogelfutter (8), 244
- LIESEN, J., KÖSTER, U., PORZELT, M.: 50 Jahre Naturparke in Deutschland (1), 26
- MIETHANER, A., KÖNIG, F., LEHMANN, B.: Urbane Fließgewässer bewerten (7), 202
- MÜLLER, N.: Urban Biodiversity and Design – nachhaltige Stadtgestaltung im Zeichen globaler Umweltprobleme (Tagungsbericht) (11), 385
- NICKEL, S., KELSCHBACH, M., BUSCH, W., VOSEN, P.: Modellgestützte ökologische Wirkungsprognose grundwasserbeeinflusster Sukzessionsprozesse (2), 55
- OPPERMANN, R., KRISMANN, A., GELHAUSEN, J.: Die Ökologische Ressourcenanalyse und Bewertung in der Flurneuordnung (ÖRA) (7), 197
- PANEK, N.: Agenda wirbt für den Schutz deutscher Buchenwälder (Kurz berichtet) (5), 155
- PANEK, N.: Rotbuchenwälder in Deutschland (5), 140
- PRUTSCH, A., PRÖBSTL, U., HAIDER, W.: Strategien zum Schutz der Biodiversität (1), 15
- REEG, T., BRIX, M.: Zielgebietsauswahl für Agroforstsysteme (6), 173
- RUSCHKOWSKI, E. V., VON HAAREN, C.: Agrarumweltmaßnahmen in Deutschland im europäischen Vergleich (10), 329
- SCHÄFER, C., ZERBE, S., SEIBERLING, S.: Mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf die Salzgrasländer an der Ostseeküste (11), 361
- SCHIEL, F.-J., RADEMACHER, M.: Artenvielfalt und Sukzession in einer Kiesgrube südlich Karlsruhe (3), 87
- SCHMIDT, C., LANGE, H.: Entwurf eines neuen Raumordnungsgesetzes – Stellungnahme des bdla (Recht und Gesetz) (6), 188
- SORGES, A.: Serviceorientierung und ihre Folgen – Ämterstrukturreform des Landes Berlin (Kurz berichtet) (8), 238
- STADLER, J.: Die 9. Vertragsstaatenkonferenz des Übereinkommens über die biologische Vielfalt – Schwerpunkte und politische Bedeutung (Kurz berichtet) (4), 127
- THIELE, J., OTTE, A.: Herkules mit Achillesfersen? (9), 273
- TONN, B., THUMM, U., CLAUPEIN, W.: Verbrennungseignung von Landschaftspflegeheu (11), 367
- TRAUTNER, J., JOOSS, R.: Die Bewertung „erheblicher Störung“ nach § 42 BNatSchG bei Vogelarten (9), 265
- URBAN, B., VON HAAREN, C., KANNING, H., KRAHL, J., MUNACK, A.: Biologische Vielfalt in Okobilanzen (12), 409
- VÖLKL, R., SCHIEFER, T., BRÄU, M., STETTNER, C., BINZENHÖFER, B., SETTELE, J.: Auswirkungen von Mahdtermin und -turnus auf Wiesenkopf-Ameisen-Bläulinge (5), 147
- VON HAAREN, C., HACHMANN, R., BLUMENTRATH, S., LIPSKI, A., VOGEL, K., WELLER, M., HÜLSBERGEN, K.-J., SIEBRECHT, N.: Software zum Naturschutzmanagement auf landwirtschaftlichen Betrieben (2), 42
- WEBER, A., BRAUMANN, F.: Effizienz von Brücken und Kleintierdurchlässen als Migrationshilfen für Säugetiere (9), 280
- WIELAND, T., VON BARGEN, U.: Großräumige Kompensation an der Unterweser (12), 393
- KÜHNE, O.: Landschaft und Kitsch (12), 403
- WULFERT, K., MÜLLER-PFANNENSTIEL, K., LÜTTMANN, J.: Ebenen der artenschutzrechtlichen Prüfung in der Bauleitplanung (6), 180
- ZEHM, A., VON BRACKEL, W., MITLACHER, K.: Hochgradig bedrohte Strandrasenarten (3), 73
- ZEHNDER, M., WAGNER, F.: Streuobstbau – ein Auslaufmodell ohne sachgerechte Pflege (6), 165
- ZEHNDER, M., WAGNER, F.: Streuobst – nur ein Definitionsproblem? (Diskussion) (10), 353
- ZEIDLER, K.: Nachkontrollen in der Eingriffsregelung (3), 81
- ZILLING, L., DIETRICH, R.: Ökologische Planungsoptimierung beim Ausbau von Bundeswasserstraßen (2), 49

## Autoren

- Albert, Christian (11), 373
- Badeck, Franz-W. (10), 346  
Balzer, Sandra (1), 5  
Bargen, Uwe von (12), 393  
Beitzinger, Sabrina (8), 244  
Berg, Christian (4), 101  
Biel, Peter (5), 133  
Bilz, Melanie (4), 101  
Binzenhöfer, Birgit (5), 147  
Blumentrath, Stefan (2), 42  
Borgula, Adrian (8), 248  
Boschert, Martin (10), 346  
Brack, Werner (2), 48  
Bräu, Markus (4), 113; (5), 147  
Braumann, Fred (9), 280  
Brix, Mathias (6), 173  
Bundesamt für Naturschutz (10), 354  
Busch, Wolfgang (2), 55
- Claupein, Wilhelm (11), 367
- Deter, André (7), 215  
Dietrich, Rolf (2), 49  
Donath, Tobias W. (1), 21
- Ebert, Jürgen (4), 106  
Eckstein, R. Lutz (1), 21  
Ellwanger, Götz (1), 5  
Emmerling, Christoph (3), 69  
Essmann, Hans (8), 229
- Fachhochschule Wiesbaden (12), 417  
Felinks, Birgit (7), 215  
Fremuth, Wolfgang (4), 121  
Frey, Hans (4), 121  
Froehlich-Schmitt, Barbara (12), 415  
FVA Baden-Württemberg (5), 156
- Gärtner, Stefanie (8), 229  
Geiger, Arno (8), 248  
Geiger, Bettina (2), 37  
Geise, Ulrike (8), 248  
Gelhausen, Jessica (7), 197  
Glauer, Achim (10), 346
- Grauvogel, Michael (2), 62  
Gros, Patrick (4), 113  
Gruber, Hans-Jürgen (8), 248
- Haaren, Christina von (2), 42; (10), 329; (11), 373; (12), 409  
Hachmann, Roland (2), 42  
Hahn, Günter (1), 9  
Haider, Wolfgang (1), 15  
Hauschild, Richard (7), 208  
Heiland, Stefan (2), 37  
Helm, Helene (10), 352  
Höing, Werner (2), 62  
Huber, Kilian (8), 24  
Kurt-Jürgen (2), 42
- Isselbacher, Thomas (1), 5
- Jedicke, Eckhard (5), 157; (11), 379; (12), 417  
Joß, Rüdiger (9), 265  
Jungmeier, Michael (8), 239
- Kahl, Mario (6), 186  
Kanning, Helga (12), 409  
Kelschebach, Michael (2), 55  
Kolling, Stefan (1), 9  
König, Frauke (7), 202  
Köster, Ulrich (1), 26  
Krahl, Jürgen (12), 409  
Krawczynski, René (5), 133; (9), 261  
Krismann, Alfons (7), 197  
Krone, Andreas (8), 248  
Kruska, Verena (3), 69  
Kühn, Ingolf (10), 346  
Kühne, Olaf (12), 403  
Kyek, Martin (8), 248
- Landauer, Mia (10), 336  
Lange, Horst (6), 188  
Lardelli, Corina (8), 239  
Lauerer, Marianne (8), 244  
Laufer, Hubert (8), 248  
Lehmann, Boris (7), 202  
Lenz, Sigrid (1), 9  
Liesen, Jörg (1), 26  
Lipski, Astrid (2), 42
- Lüneburg, Henning (8), 248  
Lüttmann, Jochen (6), 180
- Mahnkopf, Bernd (11), 373  
Michiels, Hans-Gerd (7), 208  
Miethaner, Susanne (7), 202  
Mittlacher, Kirsten (3), 73  
Müller, Norbert (11), 385  
Müller-Pfannenstiel, Klaus (4), 106; (6), 180  
Munack, Axel (12), 409
- Nickel, Stefan (2), 55  
Nill, Michael (8), 229  
Nunner, Andreas (4), 113
- Oppermann, Rainer (7), 197  
Otte, Annette (9), 273
- Panek, Norbert (5), 140, 155  
Pfefferkorn, Wolfgang (8), 239  
Plassmann, Guido (8), 239  
Podlucky, Richard (8), 248  
Pompe, Sven (10), 346  
Porzelt, Martina (1), 26  
Prinz, Juliane (8), 229  
Pröbstl, Ulrike (1), 15; (10), 336  
Prutsch, Andrea (1), 15
- Raab, Bernd (4), 101  
Rademacher, Michael (3), 87  
Raths, Ulrike (1), 5  
Reeg, Tatjana (6), 173  
Reif, Albert (8), 229  
Ristow, Michael (4), 101  
Rittell, Katrin (2), 37  
Rösler, Markus (10), 352  
Ruschkowski, Eick von (10), 329
- Schäfer, Carolyn (11), 361  
Schiefer, Tobias (5), 147  
Schiel, Franz-Josef (3), 87  
Schmidt, Catrin (6), 188  
Schneeweiss, Norbert (8), 248  
Schróder, Eckhard (1), 5  
Schweimanns, Michael (8), 248
- Seiberling, Stefan (11), 361  
Settele, Josef (4), 113; (5), 147  
Siebrecht, Norman (2), 42  
Smole-Wiener, Karina (8), 248  
Sorges, Anja (8), 238  
Ssymank, Axel (1), 5  
Stadler, Jutta (4), 127  
Steinl, Christina (2), 37  
Stellwag, Heinz (4), 113  
Stettmer, Christian (4), 113; (5), 147
- Thiele, Jan (9), 273  
Thumm, Ulrich (11), 367  
Tonn, Bettina (11), 367  
Trautner, Jürgen (9), 265
- Urban, Barbara (12), 409
- Vischer-Leopold, Mareike (1), 5  
Vogel, Katrin (2), 42  
Völkl, Robert (5), 147  
von Brackel, Wolfgang (3), 73  
Vosen, Peter (2), 55
- Wagner, Florian (6), 165; (10), 353  
Wagner, Hans-Georg (9), 261  
Walter, Winfried (4), 121  
Weber, Antje (9), 280  
Weller, Malte (2), 42  
Wenk, Andreas (7), 215  
Wieland, Steffi (2), 37  
Wieland, Thomas (12), 393  
Wulfert, Katrin (6), 180
- Zehm, Andreas (3), 73  
Zehnder, Markus (6), 165; (10), 353  
Zeidler, Karsten (3), 81  
Zeigert, Hilmar (5), 133  
Zerbe, Stefan (11), 361  
Zilling, Lothar (2), 49  
Zimmermann, Marco (1), 5  
Zollner, Daniel (8), 239  
Zumbach, Silvia (8), 248  
Zurmöhle, Hans-Joachim (8), 248

## Sachregister

- A380-Werft 106  
Aasfliegen, -ökologie 261  
Abbautätigkeit 87  
Ackerbau/-land 173, 197  
Adaptionsstrategie 336  
Agrarpolitik 329  
Agrarweltmaßnahme 329, 373  
Agroforstsystem 173  
Akzeptanzkontrolle 248  
Albvorland 173  
Alpen 121, 239  
Alpenvorland 113  
Altholz 379  
Ameisen-Bläuling 113, 147  
Amphibien 87, 133, 248  
Amphibienschutzanlage 248  
Arealverschiebung 361  
Artenschutz(-maßnahme) 9, 73, 180, 265, 280  
Artenvielfalt 87, 273, 343  
Auenwald 210  
Auerhuhn 156  
Aufpreisvermarktung 352  
Aufwertungspotential 197  
Ausbreitung 273  
Ausführungsplanung 81, 393  
Ausgleichsmaßnahme 180, 186  
Auskreuzungsdepression 21  
Aussterberisiko 21  
Ausstiegshilfe 49  
Ausweisungsprozess 15  
Avifauna 133
- Baden-Württemberg 173, 197, 346  
Bahnbrache 9
- Bannwald 210  
Bartgeier 121  
Bauleitplanung 180  
Baumaßnahme 9  
Baumpflege 165  
Baumwurzel 106  
Bayern 73, 147, 155  
Bebauungsplan 180  
Beifuß-Ambrosie 244  
Bekämpfungsmaßnahme 273  
Bestandsentwicklung 87, 121, 346  
Beweidung(seffekt) 133  
Bewertung 42, 204, 373  
Bewirtschaftung 173, 210  
Biodiversität 15, 101, 127, 140, 197, 239, 343, 409  
Biodiversitätskonvention 101  
Biogasanlage 69  
Biokraftstoff 409  
Biomasseertrag, -produktion 367, 409  
Biosphärenreservat 217  
Biotop 197, 273  
Biotopkapazität 9  
Biotopkartierung 415  
Biotopmonitoring 87  
Biotopverbund 379  
Biotopverlust 15  
Bodenbündnis 156  
Bodenerosion 173  
Bodenmaterialmanagement 156  
Bodenschutz 156  
Bodenseeufer 73  
Bodensee-Vergissmeinnicht 73  
Böschungsufer 49  
Brache 113
- Brachvogel 346  
Bremerhaven 393  
Brennstoffqualität 367  
Brücke 280  
Bruterfolg 121, 346  
Brutvogelbestand 265  
Buchenwald 140, 155, 354  
Buchenwaldkataster 140  
Bundesnaturschutzgesetz 180  
Bundeswasserstraße 49
- Containerterminal 393
- Dauerquadrat 210  
Denkmalschutz 403  
Diasporenbank 73  
Diasporenquelle 217  
Direktbeihilfe 329  
Dominanz 273  
Drömling 280  
Dung 261  
Düngepause 352  
Düngung 165  
Durchführungskontrolle 81  
Durchgängigkeit 204  
Durchlassanlage 248
- Effektdistanz 265  
Effizienzkontrolle 81, 280  
Eiablageverhalten 113  
Eingriffsregelung 81, 156, 186  
Elektrozaun 346  
ELER 329  
Enderiten 101  
Energiepflanzen 69  
Entscheidungsunterstützungssystem 229
- Entwicklungstendenz 229  
Entwicklungsziel 393  
Erfolgskontrolle 106  
Erhaltungsmaßnahme 87  
Erhaltungszustand 5, 15  
Erlenwald 210  
Ersatzmaßnahme 180, 186  
Erzeugungspotenzial 373  
Eschenwald 210  
Evaluation 229  
Exmoor-Pony 217  
Extensivbeweidung 113  
Extensivgrünland 367
- Fallwild 261  
Fangaktion 9  
Fangzaun 248  
Feldlerche 265  
Feuchtgebiet, -wiese 133, 147  
FFH-Art 5, 106  
FFH-Gebiet 106, 140  
FFH-Richtlinie 5, 15, 210, 329  
FFH-Verträglichkeitsprüfung 106  
Finanzierungsbedarf 373  
Flächenbedarf 373  
Flächennutzung 217  
Flächennutzungsplan 180  
Flächennutzungswandel 69  
Flächenproduktivität 417  
Flächenschutz 156  
Flächenverbrauch 417  
Fleischerzeugnis 373  
Fließgewässer(morphologie) 204  
Flughafen 106  
Flurkartierung 69  
Flurordnung 197

- Flussökosystem 48  
 Folgewirkung 37  
 Förderbedarf 373  
 Förderperiode 329  
 Frankfurt 106  
 Funktionalität 229  
 Funktionsfähigkeit 197, 229, 280  
 Funktionskontrolle 81, 248  
 Fuzzy-regelbasierte Modellierung 55  
 Galeriewald 273  
 Ganzjahresstandweide 217  
 GAP 329  
 Gefährdung 101, 140, 265, 352, 361  
 Gefäßpflanzen 101  
 Gehölzentwicklung 217  
 Gehölzjungwuchs 73  
 Geländestruktur 9  
 Geleeschutz 346  
 genetischer Faktor 21  
 Genressourcen 127  
 Gestaltungsmaßnahme 9  
 Gewässer 197  
 Gewässerentwicklungsplanung 204  
 Giant Alien-Projekt 273  
 GIS 55  
 Glatthaferwiese 147  
 Goldhaferwiese 147  
 Gräser 133  
 Großseggenried 147  
 Grunddatenerfassung 106  
 Grünland 173, 197, 367, 393  
 Gutachter 415  
 Gütesiegel 101  
 Habitat(Analyse) 101, 113, 147, 165, 271, 273, 280  
 Habitatbaum 210  
 Hafenausbau 393  
 Handlungsziel 140  
 Havel-Oder-Wasserstraße 49  
 Heck-Rind 217  
 Herkulesstaude 273  
 Heterosieeffekte 21  
 Heuschrecken 87  
 Hirschkäfer 5, 106  
 Hochstamm 352  
 Hochstaudenflur 147  
 Hochwasserdynamik 210  
 Hohe Tauern 121  
 Imkereierzeugnis 373  
 Important Plant Area 101  
 Indikatorensystem 409  
 Insekten 133  
 Inzuchtdepression 21  
 Jagd 156  
 Käfer 5  
 Kanada 15  
 Karlsruhe 87  
 Kartierung 87  
 Keimfähigkeit, -rate 244  
 Kernlebensraum 204  
 Kiesgrube 87  
 Kitsch 403  
 Kleintierdurchlass 280  
 Klimafolgenforschung 343  
 Klimainformation 343  
 Klimaschutz 329, 379  
 Klimaszenarien 343  
 Klimawandel 37, 336, 343, 361, 409  
 Kompensation 49, 62, 393  
 Kompensationsräume 393  
 Kompromissvariante 229  
 Konfliktanalyse 37, 180  
 Konfliktvermeidung 49  
 Konik 217  
 Kooperation 239  
 Kopfbinsenried 113  
 Korridorbiotop 204  
 Kostenkalkulation 121  
 Kräuter 133  
 Kulturlandschaft 165  
 Kulturökosystem 165  
 Küstenökosystem 361  
 Küstenschutzmaßnahme 393  
 Landesgartenschau 9  
 Landnutzergemeinschaft 229  
 Landnutzung 173  
 Landnutzungsgeschichte 229  
 Landschaftsbild 336, 403  
 Landschaftselement 197  
 Landschaftserlebnis 336  
 Landschaftsmosaik 273  
 Landschaftspflege 133, 373  
 Landschaftspflegeheute 367  
 Landschaftspflegekosten 373  
 Landschaftsplanung 37, 180, 229  
 Landschaftsrahmenplanung 373  
 Landschaftsvorstellung 403  
 Landschaftszerschneidung 280  
 Landschaftszustand 229  
 Landwirtschaft 42, 186  
 Landwirtschaftsberatung 69  
 Langlaufgebiet 336  
 Larvalstadium 147  
 Laufkäfer 87  
 Lebensraum, xerotherm 229  
 Lebensraumfunktion 280  
 Lebensraumtyp 5  
 Lebensraumverlust 265  
 Leitbild 140, 204  
 Leitsystem 248  
 Libellen 87  
 Lungenenzian-Ameisen-Bläuling 113  
 Machbarkeit 229  
 Magerrasen 147  
 Mahdexperimente 113  
 Mahdtermin, -turnus 113, 147  
 Managementplan 15, 210  
 Managementstrategie 273  
 Markierung 248  
 Massenmotorisierung 403  
 Maßnahmenplanung 180  
 Maßnahmenpotenzial 373  
 Maßnahmenentypen 81  
 Mecklenburg-Vorpommern 361  
 Messstichblattraster 343  
 Methodenstandardisierung 248  
 Methodenvergleich 204  
 Migrationshilfe 280  
 Mindestflächengröße 379  
 Mittelbe 217  
 Modellrevier 265  
 Molkeeierzeugnis 373  
 Monitoring 55, 106, 121  
 Mortalitätsfaktor 113  
 Nachhaltigkeit 197  
 Nachkontrolle 81  
 Nachzuchtprogramm 121  
 Nahrungsnetz 261  
 Nassstandort 133  
 Nationalpark 121, 140, 155  
 Natura 2000 15, 140, 155, 379  
 Naturpark 26  
 Naturschutz 329, 403  
 Naturschutzgebiet 87  
 Naturschutzleistung 42  
 Naturschutzmanagement 42  
 Naturschutzmaßnahme 186  
 Naturschutzziel 210  
 Naturwald 354  
 NaWaRo 69  
 Neophyten 244, 273  
 Neupflanzung 165  
 Nutzung 354  
 Nutzungsalternative 367  
 Nutzungsextensivierung 204  
 Nutzungsfrequenz 280  
 Nutzungssystem 173  
 Nutzungstyp 113  
 Nutzungsverzicht 210  
 Nutzungswirkung 42  
 Oberrhein 229, 346  
 Obstbaumschnitt 165  
 Offenhaltung 217  
 Offenlandschaft 217  
 Öffentlichkeitsarbeit 156  
 Ökobilanz 409  
 Öko-Landbau 62  
 Ökomorphologie 204  
 Ökosystemfunktion 361  
 Optimierungsansatz 329  
 ÖRA (Ökologische Ressourcenanalyse) 197  
 Österreich 121, 336  
 Ostseeküste 361  
 Partizipation 229  
 Petersberger Programm 26  
 Pflanzenbestand 367  
 Pflanzengemeinschaft 21  
 Pflanzengesellschaft 367  
 Pflege(empfehlung) 113, 147, 165  
 Phänologie 147  
 Pionierlebensraum 87  
 Planfeststellungsverfahren 393  
 Planungsoptimierung 49  
 Planungspraxis 156, 180  
 Postmoderne 403  
 Potenzialanalyse 373  
 Prämienhöhe 329  
 Produktionsziel 173  
 Prozessschutz 140, 155  
 Qualitätsmanagement 42  
 Qualitätsoffensive 26  
 Querungsbauwerk 280  
 Raumordnungsgesetz 188  
 Raumordnungsverfahren 188  
 Realkompensation 186  
 Regionalentwicklung 239  
 Regionalmarketing 239  
 Relevanzprüfung 180  
 Reproduktion 9  
 Ressourcenanalyse 197  
 Ressourcenschutz 173  
 Rheinaue 210  
 Riesen-Bärenklau 273  
 Rotbuchenwald 140  
 Rote Liste 5, 101  
 Sachsen-Anhalt 280  
 Salzgrasland 361  
 Säugetier 280  
 Schadensbegrenzung 106  
 Schalenwild 354  
 Scheitelhaltung 49  
 Schlüpfrate 346  
 Schlüsselement 261  
 Schlüsselfaktor 239  
 Schonwald 127, 210, 239, 343, 354  
 Schutzgebietsprojekt 239  
 Schutzgut 37  
 Schutzkonzept 15, 379  
 Schutzmaßnahme 73, 106  
 Schutzstatus 140  
 Schutzstrategie 101, 140  
 Schwarzwald 156  
 Segregation 379  
 Silomais 69  
 Skilanglauf 336  
 Software 42  
 Sommerdeich 393  
 Species at Risk Act 15  
 Standortproduktivität 147  
 Standortfaktor 210  
 Steinkohlebergbau 55  
 Störung 265  
 Strandrasenarten 73  
 Straßenbauprojekt 157  
 Straßenplanung 265  
 Streuobst(wiese) 165, 173, 352  
 Streuwiese 147  
 Strukturierung 173  
 Strukturtyp 229  
 Stubben 106  
 Südschwarzwald 173  
 Südwestdeutschland 165  
 Sukzession(sprozess) 55, 87  
 SUP 156  
 Tagfalter 87  
 Taubergießen 210  
 Tidepolder 393  
 Tierkadaver 261  
 Totalreservat, -schutz 210  
 Totholz 9, 210, 379  
 Tourismus 156, 336  
 Transparenz 229  
 Treibholz 73  
 Trittsteinbiotop 204  
 Trockenauwe 229  
 Übereinkommen über biologische Vielfalt 127  
 Übergangszone 204  
 Umsetzung 106  
 Umsetzungsprojekt 239  
 Umtriebsalter 379  
 Umweltauswirkung 55  
 Umweltbewertungssystem 42  
 Umweltbildung 26  
 Umweltgesetzbuch 186  
 Umweltleistung 329  
 Umweltmanagement 417  
 Umweltprüfung 188  
 Unterweser 393  
 Vegetationsdecke 73  
 Vegetationskunde 210  
 Vegetationsmonitoring 73  
 Vegetationsstruktur 113, 147  
 Vegetationstyp 147  
 Verbißspur 217  
 Verbotstatbestand 180  
 Verbreitungsgebiet 133  
 Verbrennungseignung 367  
 Verdrängung 21  
 Vergabepolitik 415  
 Verkehrsmortalität 280  
 Vermeidungsmaßnahme 106  
 Verschlechterungsverbot 15  
 Versuchsfeld 106  
 Verträglichkeitsprüfung 15  
 Vertragsstaatenkonferenz 127  
 Veterinärmedizin 261  
 Vielfalt, biologische 26, 409  
 Vitalität 165  
 Vögel 87, 265  
 Vogelfutter 244  
 Vorland 393  
 Waldforschung 210  
 Waldgesellschaft 210  
 Wald-Lebensraumtyp 210  
 Waldökosystem 140  
 Waldweide 173  
 Waldwirtschaft 156, 354  
 Wanderungszeit 265  
 Wärmegewinnung 367  
 Wasserbüffel 133, 393  
 Wasserpflanzen 73  
 Wasserrahmenrichtlinie 48, 329  
 Wasserstand 73  
 Wasserversorgung 217  
 Weichholzaue 210  
 Weideverträglichkeit 217  
 Weser 393  
 Wespen 87  
 Wetterextrem 343  
 Wiederansiedlung 21, 121  
 Wiedervereinigung 26  
 Wiesenkнопf-Ameisen-Bläuling 147  
 Wildbienen 87  
 Windschutz 173  
 Wintersport 336  
 Wirkfaktor 42, 55  
 Wirkungsabschätzung 409  
 Wirkungsanalyse, -prognose 55, 81  
 Wirtsameisen 113, 147  
 Wirtspflanze 147  
 Wuchshöhe 217  
 Wulfener Bruch 217  
 Zauneidechse 9  
 Zaunmaterial 248  
 Zertifizierung 354  
 Zielartenkonzept 180  
 Zieleffizienz 329  
 Zielgebietsauswahl 173  
 Zielkonflikt 229  
 Zielsystem 81, 379  
 Zucht 121  
 Zukunftskonzept 229