

# Naturschutz und Landschaftsplanung

Zeitschrift für angewandte Ökologie

ISSN 0940-6808

## Jahresinhaltsverzeichnis 2005

37. Jahrgang

### **Schriftleitung:**

Priv.-Doz. Dr. Eckhard Jedicke (presserechtlich verantwortlich), Jahnstraße 22, 34454 Bad Arolsen, Telefon (056 91) 71 97, Fax (07 21) 151-34 51 01, E-Mail nul@jedicke.de; Redaktionsassistentin: Dipl.-Min. Leonie Jedicke; Internet: www.nul-online.de.

### **Fachredaktion:**

PD Dr. Klaus Handke, Ganderkeseersee; Dr. Jürgen Ott, L.U.P.O. GmbH, Trippstadt; Ministerialrat i. R. Uwe Scharrel, Heikendorf; Prof. Dr. Hanns-Jürgen Schuster, Fachhochschule Weihenstephan, Fachbereich Landschaftsarchitektur, Freising-Weihenstephan; Prof. Dr. Stefan Zerbe, Technische Universität Berlin, Fachbereich Umwelt und Gesellschaft.

### **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. Dr. Michael Succow, Botanisches Institut 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, 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. Hausanschrift: Wollgrasweg 41, 70599 Stuttgart (Hohenheim).

## Beiträge

- ANGER, C.: Der Schutz „potenzieller FFH-Gebiete“ nach der EuGH-Entscheidung von Januar 2005 (Recht und Gesetz) (4), 125
- ARNOLD, V., LIPP, T., PIETSCH, M., SCHAAL, P.: GIS-Einsatz in der kommunalen Landschaftsplanung – Positionspapier des Arbeitskreises Landschaftsplanung im BBN (11), 349
- BALLA, S.: NOx-Immissionen entlang von Straßen (5-6), 169
- BALLA, S.: Erratum: NOx-Immissionen an Straßen (Kurz berichtet) (9), 283
- BAUER, S., KEIL, C.: Kompensation mit der Landwirtschaft im Rahmen der Eingriffsregelung (4), 122
- BECHTLOFF, F., COCHET, H.: Musterkarten zur einheitlichen Darstellung von FFH-Verträglichkeitsprüfungen im Bundesfernstraßenbau (5-6), 165
- BERG, E., GRÜNBERG, K.-U., LIPP, T., MÜLLER, D.: Stand der Landschaftsplanung in Mecklenburg-Vorpommern (8), 232
- BERNHARDT, K.-G., HANDKE, K., KOCH, M., LAUBHANN, D., BERG, H.-M., DUDA, M., HÖTTINGER, H., KLEPSCH, R., PINTAR, M., SCHEDL, H.: Anwendungsmöglichkeit eines Zielartenkonzepts in einem niederösterreichischen Weinbaugebiet (7), 202
- BERNHARDT, K.-G., ULBEL, E., KOCH, M., WEBHOFFER, J.: Erhalt des Scheidengrasses in Österreich (3), 88
- BÖHME, C.: Anwendbarkeit rechnerischer Verfahren zur ökologischen Bilanzierung von Eingriffen (7), 212
- BÖHNER, J., ZERBE, S., GLADITZ, F.: Vegetationsstruktur in Braunkohlrevieren (9), 275
- BORNHOLDT, G.: Monitoring am Beispiel der Tagfalter im NSG „Weinberg bei Hohenzell“ (10), 309
- Bund Deutscher Landschaftsarchitekten: Managementplanung für FFH-Gebiete (Kurz berichtet) (1), 28
- BURKART, B., GAERTNER, M., KONOLD, W.: Einsatz von Wildtieren und Haustieren in Offenlandbiotopen (10), 301
- CREUTZIG, S.: Föderalismus und Naturschutzrecht (Kurz berichtet) (3), 95
- Deutscher Rat für Landespflege: Ausbildung und Forschung in der Landespflege – Memorandum des DRL (Hochschule) (9), 281
- ERNST, M.: Verbreitung der Haarstrangwurzeule (*Gortyna borelii* Pierret 1837) in Hessen (12), 376
- FÜBER, K., ALBRECHT, C., ESSER, T.: „Flächenmäßige“ Eignung für den Vogelschutz (3), 80
- GASSNER, E.: Der Leitfaden FFH-VP – rechtlicher Stellenwert und Perspektiven (Kurz berichtet) (5-6), 178
- GONDESEN, C., FAULL, P.: Integration der FFH-Verträglichkeitsprüfung in den gestuften Planungsprozess von Bundesfernstraßen (5-6), 142
- HAUPT, J.: Kastanienminiermotte bekämpfen? Alternative Kurveninterpretation des Flugaufkommens (Kurz berichtet) (4), 126
- HEILAND, S.: Der Planer als Moderator (12), 357
- HEILAND, S.: Urbane Räume im Wandel (1), 21
- HERBERT, M.: Fachlich-methodische Bedeutung des BMVBW-Leitfadens zur FFH-Verträglichkeitsprüfung (5-6), 147
- HÜTTL, R., BENS, O., PUENINGER, T.: Zukunftsorientierte Nutzung ländlicher Räume (9), 287
- JEDICKE, E., HAKES, W.: Management von Eichenwäldern im Rahmen der FFH-Richtlinie (2), 37
- KANNEGIESSER, T.: Entwicklung eines Bewertungsverfahrens zur Erfassung schützenswerter Böden (8), 225
- KAPHENGST, T., PROCHNOW, A., HAMPICKE, U.: Ökonomische Analyse der Rinderhaltung in halboffenen Weidelandschaften (12), 369
- KIRSCH-STRACKE, R.: Der Heimatbegriff in der nachhaltigen Entwicklung (Tagungsberichte) (1), 31
- KOKENGE, H., LIESKE, H.: Die neue Leipziger Kleingartenkonzeption (10), 316
- KOSCHUH, A., SAVAS, V., GEPP, J.: Winter-Eifunde von Zipfelfalterarten (Lepidoptera: Lycaenidae) in Graz und Umland (Steiermark, Österreich) (2), 46
- KRUSE, A., KRUCKENBERG, H.: Das UNESCO-Weltnaturerbe (9), 269
- LORENZ, J.: Schnellmethode der Totholz-Strukturkartierung (11), 342
- MATTHES, U., KURZMEIER, D., ROSEN, S.: Die Linien-Intersekt-Stichprobe (8), 240
- MEHNERT, D., HAASE, D., LAUSCH, A., AUHAGEN, A., DORMANN, C.F., SEPPELT, R.: Bewertung der Habitataignung von Stadtstrukturen (2), 54
- MICHENFELDER, A.: Naturerfahrungen zur Gewaltprävention bei Kindern (Kurz berichtet) (9), 286
- MICHIELS, S., ORENDT, C.: Chironomiden (Zuckmücken) als Gewässerindikator (1), 15
- MIERWALD, U., GARNIEL, A.: Der Weg zum Leitfaden zur FFH-Verträglichkeitsprüfung im Bundesfernstraßenbau (5-6), 133
- MÖLLER-MEINECKE, M.: Bedarfsprüfung und Naturschutz bei der wasserrechtlichen Erlaubnis (Recht und Gesetz) (1), 29
- MÖLLER-MEINECKE, M.: Landschaftsplan in NRW (Recht und Gesetz) (1), 30
- MÖLLER-MEINECKE, M.: Raumordnungsziele für Bebauungsplanung zwingend (Recht und Gesetz) (1), 31
- MÖLLER-MEINECKE, M.: Windräder und Landschaftsbild (Recht und Gesetz) (3), 94
- MÖLLER-MEINECKE, M.: Neue Urteile (Recht und Gesetz) (5-6), 179
- MÖLLER-MEINECKE, M.: Enteignung zugunsten des Naturschutzes? (Recht und Gesetz) (7), 215
- MÜLLER-PFANNENSTIEL, K., WACHTER, T., GÜNNIEWIG, D.: Methodik des Alternativenvergleichs im Rahmen der FFH-Ausnahmeprüfung am Beispiel des Straßenbaus (5-6), 150
- NEUBECKER, J., KÖHLER, S., OBST, G., JENSEN, K.: Der Schierlings-Wasserfenchel (8), 248
- PANEK, N.: Kritische Bemerkungen zur Umsetzung der FFH-Richtlinie in deutschen Buchenwäldern (Diskussion) (3), 92
- REINKE, M., KÜHNAU, C., REGENER, M.: Entwicklung und Anwendung eines Indikatoren- und Kriteriensets für die Umweltprüfung für Pläne und Programme (Plan-UP) (4), 101
- ROEDENBECK, I., ESSWEIN, H., KÖHLER, W.: Landschaftszerschneidung in Hessen (10), 293
- RÖSSLING, H., SCHRÖDER, B., RUDNER, M., BRUX, H.: Habitatmodellierung in der Praxis (Tagungsberichte) (7), 217
- ROTH, M., SCHROTH, O.: Landschaftsvisualisierung und Partizipation (Tagungsberichte) (7), 217
- RÜHS, M., HAMPICKE, U., SCHLAUDERER, R.: Die Ökonomie tiergebundener Verfahren der Offenhaltung (11), 325
- SCHEMEL, H.J., REIDL, K., BLINKERT, B.: Naturerfahrungsräume im besiedelten Bereich (1), 5
- SCHMITZ-VELTIN, A.: Der Wirtschaftsfaktor Tourismus in Nationalparks und Biosphärenreservaten als Beitrag zur nachhaltigen Regionalentwicklung (4), 115
- SCHUMACHER, J.: Gesetzesänderungen (Recht und Gesetz) (1), 14; (3), 87; (5-6), 179; (12), 363
- SCHWARZBACH, S., SCHNEIER, C., KÜHNAU, C.: Die zukünftige Förderung des ländlichen Raums – Naturschutz im Rahmen der ELER-Verordnung für den Zeitraum 2007 bis 2013 (Kurz berichtet) (12), 383
- STORZ, G.: Berücksichtigung kumulativer Wirkungen von Plänen und Projekten bei der FFH-Verträglichkeitsprüfung (5-6), 158
- VAN EISEN, T.: Karlsruher Positionspapier zum Schutz der Ackerwildkräuter (Kurz berichtet) (9), 284
- VAN EISEN, T., BERG, M., DRENCKHAHN, D., DUNKEL, F.-G., EGGERS, T., GARVE, E., KAISER, B., MARQUART, H., PILOTEK, D., RODI, D., WICKE, G.: Anlage zum Karlsruher Positionspapier: Ackerwildkrautschutz – Hintergründe, Entwicklungstendenzen und Perspektiven (9), 284
- VON HAAREN, C., BRENKEN, H., HACHMANN, R.: Integriertes Gebietsmanagement Fuhrberger Feld (9), 261
- WAGNER, F., LUICK, R.: Extensive Weideverfahren und normativer Naturschutz im Grünland (3), 69
- WERK, K.: Positionen zur Naturschutzpolitik des Bundes (Kurz berichtet) (9), 283
- WERK, K., MARSCHALL, I.: Für eine Europäisierung in der Landschaftspolitik (Kurz berichtet) (9), 282
- WIESER, J.: Windenergie und Flächennutzungsplanung (12), 364
- WILDERMUTH, H.: Kleingewässer-Management zur Förderung der aquatischen Biodiversität in Naturschutzgebieten der Agrar- und Urbanlandschaft (7), 193
- WILL, H.: Die Kulturgeschichte der Landschaft (11), 336
- ZERBE, S., KEMPA, D.: Waldumbau und Biodiversität (4), 106

## Autoren

- Albrecht, Claus (3), 80  
Anger, Christoph (4), 125  
Auhagen, Axel (2), 54
- Balla, Stefan (5-6), 169; (9), 283  
Bauer, Siegfried (4), 122  
Bechtloff, Frank (5-6), 165  
Bens, Oliver (9), 288  
Berg, Eugen (8), 232  
Berg, Hans-Martin (7), 202  
Berg, Matthias (9), 284  
Bernhardt, Karl-Georg (3), 88; (7), 202  
Blinkert, Baldo (1), 5  
Böhme, Christine (7), 212  
Böhner, Jörg (9), 275  
Bornholdt, Günter (10), 309  
Brenken, Heike (9), 261  
Brux, Holger (7), 217  
Bund Deutscher Landschaftsarchitekten (1), 28  
Burkart, Bettina (10), 301
- Cochet, Hervé (5-6), 165
- Dormann, Carsten F. (2), 54  
Drenckhahn, Detlev (9), 284  
Duda, Michael (7), 202  
Dunkel, Franz-G. (9), 284
- Eggers, Thomas (9), 284  
Ernst, Mathias (12), 376  
Esser, Thomas (3), 80  
Esswein, Heide (10), 293
- Faull, Petra (5-6), 142  
Füßer, Klaus (3), 80
- Gaertner, Mirijam (10), 301
- Garniel, Annik (5-6), 133  
Garve, Eckhard (9), 284  
Gassner, Erich (5-6), 178  
Gepp, Johannes (2), 46  
Gläditz, Franziska (9), 275  
Gondesen, Christoph (5-6), 142  
Grünberg, Kai-Uwe (8), 232  
Günnewig, Dieter (5-6), 150
- Haase, Dagmar (2), 54  
Hachmann, Roland (9), 261  
Hakes, Wilfried (2), 37  
Hampicke, Ulrich (12), 369  
Handke, Klaus (7), 202  
Haupt, Joachim (4), 126  
Heiland, Stefan (1), 21; (12), 357  
Herbert, Matthias (5-6), 147  
Höttinger, Helmut (7), 202  
Hüttl, Reinhard F. (9), 288
- Jedicke, Eckhard (2), 37  
Jensen, Kai (8), 248
- Kaiser, Bernhard (9), 284  
Kannegiesser, Thomas (8), 225  
Kaphengst, Timo (12), 369  
Keil, Claudia (4), 122  
Kempa, Daniela (4), 106  
Kirsch-Stracke, Roswitha (1), 31  
Klepsch, Rudolf (7), 202  
Koch, Marcus (3), 88; (7), 202  
Köhler, Silke (8), 248  
Köhler, Wolfgang (10), 293  
Kokenge, Hermann (10), 316  
Konold, Werner (10), 301
- Koschuh, Anton (2), 46  
Kruckenberg, Helmut (9), 269  
Kruse, Alexandra (9), 269  
Kühnau, Christina (4), 101; (12), 383  
Kurzmeier, Dieter (8), 240
- Laubhann, Daniel (7), 202  
Lausch, Angela (2), 54  
Lieske, Heiko (10), 316  
Lipp, Torsten (8), 232  
Luick, Rainer (3), 69
- Marquart, Hubert (9), 284  
Marschall, Ilke (9), 282  
Matthes, Ulrich (8), 240  
Mehnert, Dorothee (2), 54  
Michiels, Susanne (1), 15  
Mierwald, Ulrich (5-6), 133  
Möller-Meinecke (1), 29; (5-6), 179; (7), 215  
Müller, Dirk (8), 232  
Müller-Pfannenstiel, Klaus (5-6), 150
- Neubecker, Jacqueline (8), 248
- Obst, Gerwin (8), 248  
Orendt, Claus (1), 15
- Panek, Norbert (3), 92  
Pilotek, Dietmar (9), 284  
Pintar, Manfred (7), 202  
Plieninger, Tobias (9), 288  
Prochnow, Annette (12), 369
- Regener, Maren (4), 101  
Reidl, Konrad (1), 5  
Reinke, Markus (4), 101
- Rodi, Dieter (9), 284  
Roedenbeck, Inga A. (10), 293  
Rosen, Stephan (8), 240  
Rößling, Holger (7), 217  
Roth, Michael (7), 217  
Rudner, Michael (7), 217
- Savas, Vedat (2), 46  
Schedl, Heimo (7), 202  
Schemel, Hans-Joachim (1), 5  
Schmitz-Veltin, Ansgar (4), 115  
Schneider, Carola (12), 383  
Schróder, Boris (7), 217  
Schroth, Olaf (7), 217  
Schumacher, Jochen (1), 14; (3), 87; (5-6), 179; (12), 363  
Schwarzbach, Sirko (12), 383  
Seppelt, Ralf (2), 54  
Storz, Gotthard (5-6), 158
- Ulbel, Elisabeth (3), 88
- van Elsen, Thomas (9), 284  
von Haaren, Christina (9), 261
- Wachter, Thomas (5-6), 150  
Wagner, Florian (3), 69  
Webhofer, Josef (3), 88  
Werk, Klaus (9), 282; (9), 283  
Wicke, Gisela (9), 284  
Wieser, Jörg (12), 364  
Wildermuth, Hansruedi (7), 193
- Zerbe, Stefan (4), 106; (9), 275

## Sachregister

- Ackerland 123  
Ackerrandstreifenprogramm 285  
Ackerswildkräuter 284  
Agenda 21 134  
Agrarlandschaft 193  
Agrarumweltmaßnahmen 340, 384  
Anpflanzungen 249  
Ansaaten 249  
Archivfunktion 225  
Areal-Wertstufen-Bildung 229  
Artenschutzrecht 283  
Artenvielfalt 108  
Ausbildung 281  
Ausschneidverfahren (AsV) 295  
Ausschreibungsverfahren 266
- Baden-Württemberg 293  
Baugesetzbuch 54, 101, 367  
Bauleitplanung 101  
Beeinträchtigungen 138, 153, 167, 380  
Berchtesgaden 115  
Beweidung 301  
Bewertung(kriterien), -verfahren 55, 85, 103, 136, 225, 227, 376, 379  
Biodiversität 106, 193, 240, 273, 283  
Biosphärenreservate 115, 134, 273, 301  
Biotopbaum 343  
Biotopentwicklungspotenzial 263  
Biotopkomplex-Bewohner 46  
Biotopschlüssel 302  
Biototypkomplexe 81
- Biotopverbund 37, 234  
BMVBW 133, 144, 147, 158  
Bodendenkmalpflege 226  
Bodenformen 225  
Bodenpfad 171  
Bodenschutz 225  
Bodenschutzgesetz 225  
Bodensubstrat 254  
bottom-up-Ansatz 274  
Brandenburg 275, 318  
Braunkohlchen 275  
Brusthöhendurchmesser (BHD) 304  
Buchen(wälder) 92, 343  
Bundesamt für Naturschutz 147, 299  
Bundesartenschutzverordnung 376  
Bundesfernstraßen(bau) 133, 142, 158, 165  
Bundesnaturschutzgesetz 54, 226, 232, 240, 248  
Bundesverband Beruflicher Naturschutz (BBN) 283  
Bundesverwaltungsgericht 150, 170  
Bundeswaldinventur 241
- Chironomiden (Zuckmücken) 15  
critical levels, - loads 172  
Cross Compliance 326, 334, 374
- DEAD-Modell 359  
Deposition 171  
Diasporen 39, 88
- Diversifizierung 384  
Doldenblüter 248  
Dorngrasmücke 56  
DRL 281  
Drumlinlandschaft 193  
Düngung 74
- Echter Haarstrang 376  
Ecological Niche Factor Analysis (ENFA) 54  
EEG 365  
effektive Maschenweite 294  
Effektivität der Informationsvermittlung 138  
Eiablage 378  
Eichenwälder 37  
Eignungsuntersuchung 80, 365f.  
Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung 212  
Eingriffsregelung 122, 136, 169, 212  
Elbe 248  
Elch 304  
ELC (Europäische Landschaftskonvention) 282  
ELER-Verordnung 383  
Energieträger 364  
England 336  
Enteignung 215  
Entschädigungszahlung 327  
Entscheidung 297  
Entwicklungsmaßnahmen 381  
Erfolgskontrolle 197, 209  
Erhaltungszustand 155, 376  
Erheblichkeit 136  
Erheblichkeitsschwelle 136, 148
- Erhebungsaufwand 244  
Ersatzmaßnahme 215  
Erstaufforstung 384  
ESA (Environmentally Sensitive Areas) 338  
EU-Agrarreform 326, 373  
EU-Luftqualitätspolitik 169  
EU-Osterweiterung 376  
Europäische Landschaftskonvention 282  
Europäischer Gerichtshof 126, 134  
eutropher See 137  
EU-Vogelschutzgebiet 158  
ex-situ 91  
extensiv 69  
Extensivgrünland 326
- Fernerkundungsmethoden 241  
Feuchtgebiete 193  
FFH-Ausnahmeprüfung 138, 145, 150, 165  
FFH-Gebiete 125, 318, 342, 365, 376  
FFH-Lebensraumtypen 210  
FFH-Monitoring 246  
FFH-Richtlinie 37, 69, 88, 92, 134, 142, 150, 210, 233, 248, 376  
FFH-Verträglichkeitsprüfung 102, 133, 142, 147, 150, 158, 165, 169, 178, 361  
FFH-Vorprüfung 139, 165  
Fischteiche 88  
Flächeninanspruchnahme 25, 154, 283

- Flächennutzungsplan(ung) 94, 101, 364  
Fließgewässerstrukturgütekartierung 234  
Flughafenstandort 178  
Föderalismus(reform) 95, 283  
Forstchefkonferenz (FCK) 343  
Fuhrberger Feld 261
- Gebietsmanagement 261  
Gebietsschutz 126, 365  
Geographische Informationssysteme (GIS) 55, 264  
Gewaltprävention 286  
Gewässerindikatoren 15  
Gewässerschutz 266  
Gewässertypen 194  
Große Moosjungfer 198  
Großes Mausohr 155  
Grün- und Brachflächen 54  
Grundwasserprognosemodell (Nicomat) 261  
Grundwasserhältnisse 318  
Grüner Ring 60  
Grünland 69, 123, 325, 369  
Grünlandhistorie 70  
Grünspecht 56
- Haarstrangwiesen 379  
Haarstrangwurzeleule 376  
Habitate 380  
Habitateignung (HSI – Habitat-Suitability-Index) 54  
Habitatmodellierung 54, 218  
Habitatpräferenzen 55  
Habitatverlust 293  
Hähnchen 104  
Haustierbeweidung 301, 305  
Heidschnucke 306  
Hemerobie 81, 229  
Hessen 293, 296, 376  
Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie (HLUG) 170, 294
- IBA 80  
Idealtyp 107  
Indikator(arten) 202, 240  
Indikatorenset, -set 101, 103  
Industrielandschaften 272  
Infrastruktur 293  
in-situ-Reservoir 90  
Intensivgrünland 326  
Inventurverfahren 241  
Isolierung 84  
IUCN 271
- Jungrinderaufzucht 329
- Kälbererzeugung 330  
Kalkmagerrasen 309  
Karlstadter Positionspapier 284  
Kastanienminiermotte 126  
Kinder 7, 286  
Klei 252  
Kleingartenkonzeption 316  
Kleingewässer-Management 193  
Kohärenz(sicherung) 135, 144, 156, 161, 168, 233  
KoMBO (Kommission zur Modernisierung der bundesstaatlichen Ordnung) 95  
kommunale Landschaftsplanung 233  
Kommunikationsplattform 262  
Kompensations-Bewertung 214  
Kompensationsmaßnahmen 122, 140, 215  
Konfliktanalyse 143, 366  
Konfliktentschärfung 122  
Konfliktintensität 361  
Konzentrationsflächen 367  
Korridore 142  
Kostenanalyse 327, 369
- K-Strategen 46  
Kulturerbe 336  
Kulturlandschaften 271, 336  
Kumulationswirkungen 161  
kumulativ 158
- Länderarbeitsgemeinschaft Naturschutz (LANA) 343  
Landesentwicklungsplan 178  
Landespflege 281  
ländlicher Raum 55, 383  
Landschaft 336, 383  
landschaftliche Vielfalt 108  
Landschaftsbild 94  
Landschaftsmanagement 261  
Landschaftspflege 54, 369  
Landschaftspflegerichtlinie (LPR) 71  
Landschaftsplaner 357  
Landschaftsplanung 21, 232  
Landschaftspolitik 282  
Landschaftsprogramm 232  
Landschaftsrahmenpläne 232, 237  
Landschaftsschutzgebiet (LSG) 275, 318  
Landschaftsstrukturen 167  
Landschaftsvisualisierung 217  
Landschaftszerschneidung 293  
Landwirtschaft 122, 265, 369  
Langzeitmonitoring 198  
Lärm 366  
LBP 135, 145, 165  
Lebensraumtyp(en) 150, 153, 166, 376, 343  
Leipzig 54, 316  
Leitbodenformen 226  
Libellen 193  
Lichtfang 376  
Linien- und Streifenstichproben 241  
Linienfindung 142  
Linienführung 152  
Linien-Intersekt-Stichprobe 240, 343  
Lippeaue 370  
LIS 246  
LOWE (langfristige ökologische Waldentwicklung) 106  
Luftpfad 171  
Luftqualitätsrahmenrichtlinie 169
- Mahd 69, 382  
Mahdverträglichkeit 73  
Mähweiden 72  
Main-Kinzig-Kreis 309  
Managementpläne 134, 233  
Managementprogramm 90  
Marginalität (M) 57  
Markierungs-Wiederfang-Untersuchungen 46  
Maßnahmekarten 261  
Mecklenburg-Vorpommern 232  
MEKA 71, 265  
Milchviehhaltung 330  
Mittelpunktverfahren (MpV) 295  
Moderation 357  
Modulation 334, 374  
Monitoring 209, 250, 293, 309  
Moorschnucke 306  
Moorübersichtskartierung 234  
Mulchen 69  
Musterkarten 133, 165  
Mutterkuhhaltung 327  
MUYS 142
- Nachhaltigkeit 81, 115  
Nachvollziehbarkeitsgrundsatz 138  
Nahrungsflächen 276  
Nationalparke 115, 337  
Natura 2000 93, 134, 142, 150, 166, 233  
Naturerbe(stätten) 271, 283
- Naturerfahrungsräume 5  
Naturschutz 21, 215, 301, 318, 358, 369, 383  
Naturschutzgebiet 193, 309, 377  
Naturschutzpolitik 283  
Naturschutzverbände 364  
Naturwald(reservate) 107, 342  
Nicomat (Nitrate Concentration Matrix) 263  
Niederösterreich 90  
Niedervieland 159  
NO<sub>x</sub>-Immissionen 169, 283  
Nutzungstypen, -zeitpunkt 72  
Nutzungsverfahren 333  
Nutzungsvielfalt 24
- Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft 301  
Obstgarten, -wiesen 71, 286  
Ochsenmast 327  
Offenhaltung 325  
Offenlandbiotope 301  
Okokonto 246  
ökologische Bilanzierung 212  
ökologische Nische 57  
Ökonomie 325, 369  
Ökopunktesystem 266  
Ökosysteme 170, 271  
Orchideen 136  
Ortsumgehung 215  
Österreich 88
- Panzerschießplatz 301  
Pappel 304  
Partizipation 217, 264, 359  
Peenewiesen 370  
Pferdeweiden 73  
phytophage Käfer 37  
Pioniervegetation 89  
Plan-UP 101  
Planvorbehaltsregelung 364  
Populationsmonitoring 91, 209  
potenzielle natürliche Vegetation (PNV) 106  
Prozessschutz 43, 107
- Raumordnung 237, 364  
Raumverträglichkeitsanalyse 366  
Redynamisierung 369  
Regionalentwicklung 115  
Regionalplanung 364  
Relief 229  
Renaturierung 215  
Repräsentativität 81  
Restriktionsanalyse 365  
Reurbanisierung 22  
Rhön 115  
Rinderbeweidung, -haltung 73, 327, 332, 369  
Röhrichtzone 89  
Rote Liste 46, 90, 248, 311, 376  
rotierende Mähweidesysteme 76  
Runder Tisch 358
- Sachsen 343  
Saprobien 15  
Schadensbegrenzung 138, 143, 162, 168  
Schafbeweidung, -haltung 304, 332  
Schierlings-Wasserfenchel 248  
Schlüsselarten 202  
Schmetterlinge 376  
Schnittfestigkeit 73  
Schweizer Mittelland 193  
Schwellenwerte 137  
Scoping 105  
Siedlungsfläche 293  
Solling 107  
Spielplätze 5  
Stadtbiotopkartierung 55  
Stadtökologie 317  
Stadtstrukturen 54
- Steiermark 46  
stenöke Arten 46, 56  
Stickstoff 171  
Straßenbau 150  
Strategische Umweltprüfung 232, 361  
Strukturkartierung 342  
Strukturvielfalt 108  
Suburbanisierung 21
- Tagfalter 309  
Teichboden 88  
Teilflächennutzungsplan (Teil-FNP) 367  
Totholz 240, 342  
Tourismus 115  
Trittverträglichkeit 73  
Truppenübungsplätze 325  
Tübingen 70
- Überflutung 381  
Überschwemmungsgebiete 317  
Umweltbundesamt (UBA) 214, 293  
Umweltgesetzbuch 283  
Umweltprüfung 102  
Umweltverträglichkeitsprüfung 361  
UNESCO-Weltnaturerbe 199  
urbane Räume 21, 55, 193  
UVP 137, 142, 144, 158, 169, 337  
UVS 135, 142, 152, 165
- Variantenvergleich 143  
VDI-Richtlinie 174  
Vegetation 72, 169, 203  
Vegetationsstruktur 275  
Verfahrenskostenrechnung 370  
Vertragsnaturschutz 71  
Verursacherprinzip 122  
Vogelschutz 133  
Vogelschutzgebiete, -richtlinie 80, 365  
Vorrangflächen 235
- Wald-Dynamik 93  
Wald-Lebensraumtypen 92  
Waldumbau 106  
Waldumweltmaßnahmen 384  
Wasserpflanzen 195  
Wasserahmenrichtlinie 15, 233  
Weide(landschaften) 304, 369  
Weiden 72  
Weideverfahren 69, 301  
Weideverträglichkeit 74  
Weinbaugelände 202  
Weinbergböschungen 202  
Welterbe 269  
Wiederansiedlung 90  
Wiederherstellbarkeit 84  
Wiesen 72  
wilderness-Charakter 273  
Wildschwein 305, 381  
Wildtierbeweidung 304  
Wildverbiss 39  
Windenergie(anlagen) 94, 160, 180, 364  
Wirkungsindikator 103  
Wirkungskontrolle 193  
Wirkungsmechanismen 170  
Wirtschaftswald 93  
Wohnbebauung 160
- xylobionte Käfer 343
- Zerschneidung 294  
Ziegenbeweidung 304  
Zielarten(konzept) 56, 202, 206  
Zipfelfalter 46  
Zürcher Oberland 193  
Zuckmücken 15