

Spezialseminar „Management ausgewählter Ökosysteme“

(Hauptstudium oder Master; A - Seminar, Nr. 641094004)

Freitags: 16 (ct) bis 18.00 Uhr; Ort: Ü IV

Dr. Uwe Riecken & Dr. Eckhard Schröder

Literaturliste Stand 2.9.2011

Vorbemerkung

Ausgehend von den allgemeinen rechtlichen und fachlichen Hintergründen wird an Hand von konkreten Beispielen eine Übersicht über das Management unterschiedlicher, naturschutzfachlich bedeutsamer Ökosysteme in Deutschland gegeben. Die einzelnen Themen orientieren sich dabei an einer fiktiven Reise durch Deutschland. Diese beginnt bei den Küstenlebensräumen der Nord- und Ostsee und führt über die Moorökosysteme und Stillgewässer der Niederungen, die Trocken- und Waldökosysteme der Mittelgebirge, die verschiedenen ökologischen Fließgewässerabschnitte bis hin zu alpinen Ökosystemen.

Ergänzt werden diese Beispiele um verschiedene Spezialthemen, wie Management durch „Wilde Weiden“, das Thema Biotopverbund oder den Aspekt Klimawandel und Ökosystemschutz.

Bitte beachten: der nachfolgende Literaturblock ist für ALLE Seminarbeiträge relevant!

RIECKEN, U.; FINCK, P.; RATHS, U.; SCHRÖDER, E. U. SSYMANK, A. (2006): Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen Deutschlands. Zweite fortgeschriebene Fassung 2006. - Natursch. Biol. Vielf. 34: 318 S.

RIECKEN, U.; FINCK, P.; RATHS, U.; SCHRÖDER, E. U. SSYMANK, A. (2010): Ursachen der Gefährdung von Biotoptypen in Deutschland. - Natur und Landschaft 85 (5): 181-186.

ZERBE, S. & WIEGLEB, G. (Hrsg.): Renaturierung von Ökosystemen in Mitteleuropa. Heidelberg:

A. Allgemeines

A.1 Ökosysteme/Biotope in Deutschland -

- Vielfalt,
- Gefährdung
- rechtlicher Schutz (BNatSchG, FFH-Richtlinie)

Lit.:

BALZER, S., SCHRÖDER, E., SSYMANK, A., ELLWANGER, G., KEHREIN, A. & ROST, S. (2004): Ergänzung der Anhänge zur FFH-Richtlinie auf Grund der EU-Osterweiterung: Beschreibung der Lebensraumtypen mit Vorkommen in Deutschland. - Natur und Landschaft 79 (8): 341-349.

POTT, R. (1996): Biotoptypen : Schützenswerte Lebensräume Deutschlands und angrenzender Regionen - Ulmer, Stuttgart, 448 S.

Spezialseminar „Management ausgewählter Ökosysteme“

RIECKEN, U. (1998): Vorschlag zu "Bagatelluntergrenzen" für die Flächengröße von besonders geschützten Biotopen nach § 20c BNatSchG. - Natur und Landschaft 73 (11): 492-499.

RIECKEN, U.; FINCK, P.; RATHS, U.; SCHRÖDER, E. U. SSYMANK, A. (2006): Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen Deutschlands. Zweite fortgeschriebene Fassung 2006. - Natursch. Biol. Vielf. 34: 318 S.

RIECKEN, U. (2002): Novellierung des Bundesnaturschutzgesetzes: Gesetzlich geschützte Biotope nach Paragraph 30. - Natur und Landschaft 77 (9/10): 397-406.

SSYMANK, A., HAUKE, U., RÜCKRIEM, C. & SCHRÖDER, E. UNTER MITARBEIT VON MESSER, D. (1998): Das europäische Schutzgebietssystem NATURA 2000 - BfN-Handbuch zur Umsetzung der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (92/43/EWG) und der Vogelschutz-Richtlinie (79/409/EWG). - SchrR. f. Landschaftspfl. u. Natursch. 53, 560 S.

A.3 FFH-Managementpläne in Deutschland

- Vorgaben der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie
- Mustergliederung eines FFH-Managementplanes
- Beispiel eines FFH-Managementplanes der Bundesländer

Lit.:

BALZER, S., DIETERICH, M. & KOLK, J. (Bearb.) (2008): Management- und Artenschutzkonzepte bei der Umsetzung der FFH-Richtlinie. - Natursch. Biol. Vielf. 69, 189 S.

ELLWANGER, G. & SCHRÖDER, E. (Bearb.) (2006): Management von Natura 2000-Gebieten. Erfahrungen aus Deutschland und ausgewählten anderen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union. - Natursch. Biol. Vielf. 26, 302 S.

HESSEN-FORST (2010): Artenhilfskonzept Laubfrosch (*Hyla arborea*) in Hessen – Aktuelle Verbreitung und Maßnahmenvorschläge. – FENA-Skripte Band 1: 208 S.

LANDESANSTALT FÜR UMWELT, MESSUNGEN UND NATURSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG (LUBW) (Hrsg.) (2009): Handbuch zur Erstellung von Managementplänen für die Natura 2000-Gebiete in Baden-Württemberg. LUBW, Karlsruhe: 460 S. - <http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/50171/?COMMAND=DisplayBericht&FIS=200&OBJECT=50171&MODE=METADATA>

B. Management ausgewählter Ökosysteme

Bei den folgenden Themen geht es um einzelne Ökosystemtypen unter jeweils einem oder mehrerer spezieller Blickwinkel. Unabhängig davon sind jeweils die folgenden Aspekte und die **hier verzeichnete Literatur** bei **jedem Thema** relevant bzw. angemessen zu berücksichtigen:

- allgemeine Charakterisierung incl. (kultur-)historischer Entwicklung und Bedeutung
- naturschutzfachliche Bedeutung
- Gefährdungssituation und Ursachen
- naturschutzfachliche Zielstellungen
- typische Managementmaßnahmen und -verfahren

Spezialseminar „Management ausgewählter Ökosysteme“

Lit.:

BALZER, S., SCHRÖDER, E., SSYMANK, A., ELLWANGER, G., KEHREIN, A. & ROST, S. (2004): Ergänzung der Anhänge zur FFH-Richtlinie auf Grund der EU-Osterweiterung: Beschreibung der Lebensraumtypen mit Vorkommen in Deutschland. - Natur und Landschaft 79 (8): 341-349.

BLAB, J. (Mit Beiträgen von HAUKE, U., LECHNER-SSYMANK, B., RIECKEN, U., SCHRÖDER, E., SSYMANK, A., VÖLKL, W.) (1993): Grundlagen des Biotopschutzes für Tiere. 4. erw. Neubearbeitung. - Schr.R. f. Landschaftspf. u. Natursch. 24, 479 S.

ELLWANGER, G., SSYMANK, A., MEYBAUM, I. (Red.) (2010): Natura 2000 – Kooperation von Naturschutz und Nutzern. - BfN (Hrsg.), Broschüre 78 S.

FINCK, P., KLEIN, M., RIECKEN, U. & SCHRÖDER, E. (Bearb.) (1998): Schutz und Förderung dynamischer Prozesse in der Landschaft. Referate und Ergebnisse der gleichnamigen Fachtagung auf der Insel Vilm vom 26. bis 28. August 1997. - Schr.R. f. Landschaftspf. u. Natursch. 56, 425 S.

FINCK, P., RIECKEN, U. & SCHRÖDER, E. (Bearb.) (2009): Offenlandmanagement außerhalb landwirtschaftlicher Nutzflächen. - Natursch. Biol. Vielf. 73, 274 S.

KLEIN, M., RIECKEN, U. & SCHRÖDER, E. (Bearb.) (1997): Alternative Konzepte des Naturschutzes für extensiv genutzte Kulturlandschaften. - Schr.R. f. Landschaftspf. u. Natursch. 54, 310 S.

KONOLD, W., BÖCKER, R., HAMPICKE, U. (Hrsg.): Handbuch Naturschutz und Landschaftspflege: Aktuelles Grundwerk. (Lieferung 1-23, Stand: November 2009) [Loseblattsammlung]

RIECKEN, U.; FINCK, P.; RATHS, U.; SCHRÖDER, E. u. SSYMANK, A. (2010): Ursachen der Gefährdung von Biotoptypen in Deutschland. - Natur und Landschaft 85 (5): 181-186.

SCHERFOSE, V. (Bearb.) (2009): Nationalparkarbeit in Deutschland - Beispiele aus Monitoring, Gebietsmanagement und Umweltbildung. - Natursch. Biol. Vielf. 72, 208 S.

SSYMANK, A., HAUKE, U., RÜCKRIEM, C. & SCHRÖDER, E. UNTER MITARBEIT VON MESSER, D. (1998): Das europäische Schutzgebietssystem NATURA 2000 - BfN-Handbuch zur Umsetzung der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (92/43/EWG) und der Vogelschutz-Richtlinie (79/409/EWG). - Schr.R. f. Landschaftspf. u. Natursch. 53, 560 S.

ZERBE, S. & WIEGLEB, G. (Hrsg.): Renaturierung von Ökosystemen in Mitteleuropa. Heidelberg:

B 1 Meeresküsten

B.1a Strände, Dünen, Strandwälle und Steilküsten

- Verbreitung und Entstehung
- Gefährdungen
- Managementkonzepte im Spannungsfeld zwischen natürlicher Dynamik und Küstenschutz

B.1b Salzwiesen an Nord. und Ostsee

- Unterschiede von beweideten und unbeweideten Salzwiesen

Spezialseminar „Management ausgewählter Ökosysteme“

- Salztorfbildung
- Rückdeichungsprojekte an der Nord- und Ostsee
-

B.1c Klimawandel und die Auswirkungen auf Küstenhabitate

- Wattenmeer und Ästuare
- Salzwiesen
- Forschungsprojekte

Lit.:

BOEDECKER, D. & H. VON NORDHEIM (Bearb.) (1997): Naturschutz und Küstenschutz an der deutschen Ostseeküste - Schriftenr. f. Landschaftspflege und Naturschutz 52: 114 S.

ELLWANGER, G., FINCK, P. & SCHRÖDER, E. (Bearb.) (2010): Managementmaßnahmen in Küstenlebensräumen und Ästuarien der Nord- und Ostsee. - Natursch. Biol. Vielf. 91, 271 S.

LOZAN, J., RACHOR, E. U. REISE, K. (Hrsg.) (2003): Warnsignale aus Nordsee und Wattenmeer: eine aktuelle Umweltbilanz. Hamburg

MERCK, T. & H. VON NORDHEIM (Bearb.) (1996): Rote Listen und Artenlisten der Tiere und Pflanzen des deutschen Meeres- und Küstenbereichs der Ostsee - Schriftenr. f. Landschaftspflege und Naturschutz 48: 108 S.

NORDHEIM, H. V. & T. MERCK (BEARB.) (1995): Rote Listen der Biotoptypen, Tier- und Pflanzenarten des deutschen Wattenmeer- und Nordseebereichs - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz H. 44: 139 S.

NORDHEIM, VON H, BOEDEKER, D. & KRAUSE, J. (ED.) (2006): Progress in Marine Conservation in Europe - Natura 2000 Sites in German Offshore Waters - Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg: 263 S.

POTT, R. (1995): Farbatlas Nordseeküste und Nordseeinseln - Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 288 S.

STOCK, M., BERGMANN, H. U. ZUCCHI, H. (2007): Watt: Lebensraum zwischen Land und Meer. Heide

TENBERGER, B. (Schriftleitung) (2003): Dünen und trockene Sandlandschaften: Gefährdung und Schutz; Tagungsband zu einer Veranstaltung am 6.10.2003. Havixbeck-Hohenholte

B.2 Seen und andere Stillgewässer

B.2a: Seen

- Seensanierung
- Uferrenaturierung

Lit.:

DOKULIL, M., HAMM, A. & KOHL, J. (2001): Ökologie und Schutz von Seen. Wien

Spezialseminar „Management ausgewählter Ökosysteme“

GRÜNEBERG, B.; OSTENDORP, W.; LESSMANN, D.; WAUER, G. U. NIXDORF, B. (2009): Restaurierung von Seen und Renaturierung von Seeufern. – In: Zerbe, S. & Wiegler, G. (Hrsg.): Renaturierung von Ökosystemen in Mitteleuropa. Heidelberg: 125-151.

GULATI, R. D. U. DONK, E. VAN (2006): Restoration of freshwater lakes. - In: Andel, J. van u. Aronson, J. (Hrsg.): Restoration ecology: the new frontier - Malden, Mass: 158-173.

POTT, R. & D. REMY (2000): Gewässer des Binnenlandes - In: Pott, R. (Hrsg.): Ökosysteme Mitteleuropas aus geobotanischer Sicht., Verlag Eugen Ulmer, 255 S.

SØNDERGAARD, M.; JEPPESEN, E.; LAURIDSEN, T. L.; SKOV, C.; NES, E., H. VAN; ROIJACKERS, R.; LAMMENS, E. U. PORTIELJE, R. (2007): Lake restoration : successes, failures and long-term effects. - Journal of Applied Ecology 44 (6): 1095-1105.

B.4 Hoch-, Zwischen und Niedermoore (incl. Klimaschutz)

- Moorgenese
- Charakterisierung der verschiedenen Moortypen
- Übersicht über die Moorschutzkonzepte der Bundesländer
- Bedeutung der Moore als CO₂-Speicher bzw. als Quelle klimarelevanter Gase in Abhängigkeit von Nutzung, Zustand, Renaturierung

Lit.:

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT (Hrsg.) (2010): Moorrenaturierung kompakt – Handlungsschlüssel für die Praxis. Online unter: [http://www.bestellen.bayern.de/application/stmug_ap-p000008?SID=1109321580&ACTIONxSESSxSHOWPIC\(BILDxKEY:ifu_nat_00178,BILDx-CLASS:Artikel,BILDxTYPE:PDF\)=Z](http://www.bestellen.bayern.de/application/stmug_ap-p000008?SID=1109321580&ACTIONxSESSxSHOWPIC(BILDxKEY:ifu_nat_00178,BILDx-CLASS:Artikel,BILDxTYPE:PDF)=Z)

BUND FÜR UMWELT UND NATURSCHUTZ DEUTSCHLAND (Hrsg.) (2010): Moorschutz – Ein Beitrag zum Klima- und Naturschutz. Online unter: http://www.bund.net/fileadmin/bundnet/publikationen/naturschutz/20100420_naturschutz_moorschutz_standpunkt.pdf

DIERSSSEN, K. (2000): Die Entstehung von Mooren – Typisierung und Prozesse. – In: NNA-Berichte 13 (2): 100-109

DIERSSSEN, B. & DIERSSSEN, K. (2001): Moore - In: Pott, R. (Hrsg.): Ökosysteme Mitteleuropas aus geobotanischer Sicht., Verlag Eugen Ulmer, 230 S.

KOWATSCH, A. (2007): Moorschutzkonzepte und –programme in Deutschland. – In: Naturschutz und Landschaftsplanung, Zeitschrift für angewandte Ökologie 39 (7): 197-204

LANDGRAF, L. (2010): Wo steht der Moorschutz in Brandenburg? – In: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 19 (3/4): 126-131

LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (Hrsg.) (2006): Rahmenplan zur Prioritätensetzung bei der Förderung von Moorschutzprojekten durch den NaturSchutzFonds. Online unter: <http://www.mugv.brandenburg.de/cms/media.php/2338/moorplan.pdf>

LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (Hrsg.) (2010): Moore in Brandenburg. – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg Heft 3,4: 123-238

LATZ, R. U. PFADENHAUER, J. (2001): Ökosystemmanagement für Niedermoore. Stuttgart

Spezialseminar „Management ausgewählter Ökosysteme“

PFADENHAUER, J. & HEINZ, S. (2004): Renaturierung von niedermoortypischen Lebensräumen - Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 9: 299 S.

MINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ MECKLENBURG-VORPOMMERN (Hrsg.) (2009): Konzept zum Schutz und zur Nutzung der Moore. Online unter: http://service.mvnet.de/_php/download.php?datei_id=11159

SCHLESWIG-HOLSTEINISCHER LANDTAG (2011): Bericht der Landesregierung. Moorschutzprogramm für Schleswig-Holstein. Drucksache 17/1490. Online unter: <http://www.landtag.ltsh.de/infothek/wahl17/drucks/1400/drucksache-17-1490.pdf>

SUCCOW, M. & JOOSTEN, H. (Hrsg.) (2001): Landschaftsökologische Moorkunde. Stuttgart

B.8 Wälder und Wildnis

B.8a Managementkonzepte der Bundesländer zum Erhalt von Totholz und Biotopbäumen

- Entwicklungsphasen von Wäldern
- Unterschiede von liegenden und stehenden Totholzbäumen für die Besiedlung durch Insekten/Pilze
- Biotopbaum-Typenlisten
- Bsp. aus verschiedenen Bundesländern (z.B. Niedersachsen, Baden-Württemberg, Nordrhein-Westfalen)

Lit.:

ASSMANN, T., DREES, C., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (2007): Mythos Artenarmut - Biodiversität von Buchenwäldern. - Natur und Landschaft 82 (9/10): 401-406.

BERGMEIER, E., PETERMANN, J. & SCHRÖDER, R. (2010): Geobotanical survey of wood-pasture habitats in Europe: diversity, threats and conservation. - In: Biodiversity and Conservation 19 (11): 2995-3014.

BUSSLER, H., BLASCHKE, M., DORKA, V., LOY, H. & C. STRÄTZ (2007): Auswirkungen des Rothenbacher Totholz- und Biotopbaumkonzeptes auf die Struktur- und Artenvielfalt in Rot-Buchenwäldern. – In: Waldökologie online 4: 5-58

EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY (Hrsg.) (2008): European forests – ecosystem conditions and sustainable use. Luxembourg

GLASER, F. F. & HAUKE, U. (2004): Historisch alte Waldstandorte und Hudewälder in Deutschland. - Angewandte Landschaftsökologie 61, 193 S.

HÄRDTLE, W., EWALD, J. & HÖLZEL, N. (2004): Wälder des Tieflandes und der Mittelgebirge - In: Pott, R. (Hrsg.): Ökosysteme Mitteleuropas aus geobotanischer Sicht., Verlag Eugen Ulmer, 252 S.

KNAPP, H. D., EMDE, F.-A., ENGELS, B., LEHRKE, S., HENDRISCHKE, O., KLEIN, M., KLUTTIG, H., KRUG, A., SCHÄFER, H.-J., SCHERFOSE, V., SCHRÖDER, E. & SCHWEPPE-KRAFT, B. (Bearb.) (2008): Naturerbe Buchenwälder - Situationsanalyse und Handlungserfordernisse. - BfN-Skripten 240: 49 S.

KORPEL, S. (1995): Die Urwälder der Westkarpaten - Gustav Fischer Verlag: 310 S.

Spezialseminar „Management ausgewählter Ökosysteme“

MÜLLER, S., ENSSLE, J. U. HEIERMANN, J. (2010): Mehr Naturschutz im Wald: kleine Taten, große Wirkung. Berlin

WINKEL, G., SCHAICH, H., KONOLD, W. & VOLZ, K.-R. (2005): Naturschutz und Forstwirtschaft: Bausteine einer Naturschutzstrategie im Wald - Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 11: 398 S.

B.10 Biotop in Siedlungsgebieten

- Die Bedeutung von Parks, Zoos und Friedhöfen
- Gewässer in Städten
- Habitatfunktion von Gebäuden und ihr Schutz

Lit.:

Douglas, I., Goode, D., Houck, M., Wang, R.S. (2011) (ed.) The Routledge Handbook of Urban Ecology. London: Routledge: 664 S.

LESER, H. (2009): Stadtökologie in Stichworten. Berlin

GILBERT, O. (1994): Städtische Ökosysteme. Stuttgart

HUTTER, C.-P. (HRSG.), FINK, C. & OTTE, A. (1999): Ackerland und Siedlungen Biotop erkennen, bestimmen, schützen - Weitbrecht Verlag, Stuttgart, Wien, Bern. 151 S.

LOHMANN, M. (1986): Naturinseln in Stadt und Dorf - BLV Verlagsgesellschaft, München, Wien, Zürich: 191 S.

REICHHOLF, J. (1989): Siedlungsraum - Mosaik Verlag, München: 223 S.

SUKOPP, H. U. WITTIG, R. (Hrsg.) (1993): Stadtökologie. Stuttgart

WITTIG, R. (2002): Siedlungsvegetation - In: Pott, R. (Hrsg.): Ökosysteme Mitteleuropas aus geobotanischer Sicht., Verlag Eugen Ulmer, 252 S.

B.11 Lebensräume des Alpenraumes

B.11a Management im Nationalpark Berchtesgaden

- Alpenbiotopkartierung
- Artenschutzprojekte (Bsp.)
- Besucherlenkung

B.11b Das Allmendweidenkonzept im deutschen Alpen- und Voralpengebiet

- Entstehungsgeschichte von Allmendweiden
- Unterschiede von Allmendweiden und „Normalgrünland“
- Synergien von landwirtschaftlicher Nutzung und Naturschutz

Lit.:

Spezialseminar „Management ausgewählter Ökosysteme“

HINTERSTOISSER, H. (2010): 100 Jahre Schutzgebiet in Berchtesgaden. – In: Natur-Land Salzburg: Naturschutz-Informationsschrift 17 (3): 53-54

LEDERBOGEN, D., ROSENTHAL, G., SCHOLLE, D., TRAUTNER, J., ZIMMERMANN, B. & G. KAULE (2004): Allmendweiden in Südbayern: Naturschutz durch landwirtschaftliche Nutzung. Angew. Landschaftsökologie 62: 469 S.

REISIGL, H. & R. REISIGL (1987): Alpenpflanzen im Lebensraum - Alpine Rasen, Schutt- und Felsvegetation - Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York: 149 S.

REISIGL, H. & R. KELLER (1989): Lebensraum Bergwald - Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York: 144 S.

RODEWALD, R. (2002): Allmende – Erbe und Chance. – In: Berichte der ANL. 26: 37-42

SIEGRIST, D. (2008): Alpenschutz wohin? : Nachhaltige Regionalentwicklung als Zukunftsperspektive für den europäischen Alpenraum. – In: Natur und Mensch: Schweizerische Blätter für Natur- und Heimatschutz 50 (4/5): 24-27

<http://www.nationalpark-berchtesgaden.bayern.de/suchen/index.htm?q=management>

C. Übergreifende Themen

C.1 Management durch „Wilde Weiden“

- Historische Ableitung
- Ökologische Bedeutung
- Geeignete Weidetiere
- Management
- Ökonomische Aspekte

Lit.:

BUNZEL-DRÜKE, M., BÖHM, C., FINCK, P., KÄMMER, G., LUICK, R., REISINGER, E., RIECKEN, U., RIEDL, J., SCHARF, M. U. ZIMBALL, O. (2008): Wilde Weiden : Praxisleitfaden für Ganzjahresbeweidung in Naturschutz und Landschaftsentwicklung. Bad-Sassendorf-Lohne

FINCK, P., HÄRDTLE, W., REDECKER, B. & RIECKEN, U. (Bearb.) (2004): Weidelandschaften und Wildnisgebiete - Vom Experiment zur Praxis. - Schr.-R. f. Landschaftspfl. u. Natursch. 78, 540 S.

GERKEN, B., KRANNICH, R., KRAWCZYNSKI, R., SONNENBURG, H. & WAGNER, H.-G. (2008): Hutlandspflege und Artenschutz mit großen Weidetieren im Naturpark Solling-Vogler - Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 57: 267 S.

KLEIN, M., RIECKEN, U. & SCHRÖDER, E. (Bearb.) (1997): Alternative Konzepte des Naturschutzes für extensiv genutzte Kulturlandschaften. - Schr.R. f. Landschaftspfl. u. Natursch. 54, 310 S.

FINCK, P., RIECKEN, U. & SCHRÖDER, E. (Bearb.) (2009): Offenlandmanagement außerhalb landwirtschaftlicher Nutzflächen. - Natursch. Biol. Vielf. 73, 274 S.

Spezialseminar „Management ausgewählter Ökosysteme“

Oheimb, von G., Eischeid, I., Finck, P., Grell, H., Härdtle, W., Mierwald, U., Riecken, U. & Sandkühler, J. (2006): Halboffene Weidelandschaft Höltigbaum - Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 36: 280 S. + CD

C.2 Biotopverbund

- Was ist das?
- Rechtliche und fachliche Grundlagen
- Konzepte des Biotopverbunds auf unterschiedlichen Planungsebenen

Lit.:

BURKHARDT, R., FINCK, P., LIEGL, A., RIECKEN, U., SACHTELEBEN, J., STEIOF, K., U. ULLRICH, K. (2010): Bundesweit bedeutsame Zielarten für den Biotopverbund - zweite, fortgeschriebene Fassung. – In: Natur und Landschaft: Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege 85 (11): 460-469

FUCHS, D., HÄNEL, K., LIPSKI, A., REICH, M., FINCK, P. & RIECKEN, U. (2010): Länderübergreifender Biotopverbund in Deutschland - Grundlagen und Fachkonzept. - Natursch. Biol. Vielf. 96, 191 S. + Kartenband.

RIECKEN, U. (2005): Fachliche und rechtliche Grundlagen des Biotopverbundes. – In: ERDTMANN, J. U. K. BOCK (Red.) (2005): Biotopverbund im Thüringer Wald: Tagungsband 2004: 7-22

C.3 Klimawandel und Ökosystemsenschutz

- Direkte klimabedingte Veränderungen und Gefährdungen
- Indirekte Veränderungen auf Grund des vermehrten Einsatzes alternativer Energien (Offshore-Windkraft, Windkraft, Biogasgewinnung usw.)
- Handlungsoptionen (z. B.: Waldaktie Mecklenburg Vorpommern, Biotopverbund als Anpassungsstrategie)

Lit.:

BALZER, S., DIETERICH, M. & BEINLICH, B. (Bearb.) (2007): Natura 2000 und Klimaänderungen. - Natursch. Biol. Vielf. 46, 173 S.

ELLWANGER, G., FINCK, P. & SCHRÖDER, E. (Bearb.) (2010): Managementmaßnahmen in Küstenlebensräumen und Ästuarien der Nord- und Ostsee. - Natursch. Biol. Vielf. 91, 271 S.

(FUCHS, D., HÄNEL, K., LIPSKI, A., REICH, M., FINCK, P. & RIECKEN, U. (2010): Länderübergreifender Biotopverbund in Deutschland - Grundlagen und Fachkonzept. - Natursch. Biol. Vielf. 96, 191 S. + Kartenband.)

GREGOROWIUS, D. (2007): Offshore-Windparks in der Deutschen Bucht. – In: ZEPPE, H. (Hrsg.) (2007): Ökologische Problemräume Deutschlands: 85-110

LÜDEKE, J. U. KÖPPEL, J. (2010): Welcoming the wind! – Wo stehen Umweltprüfung und Naturschutz in der Folge der deutschen Offshore-Windkraft-Strategie? – In: UVP-Report 24 (3): 109-117

Spezialseminar „**Management ausgewählter Ökosysteme**“

PERMIEN, T. (2010) Die Mooranleihe und die Waldaktie in Mecklenburg-Vorpommern. – In: WESEMÜLLER, H., KUSCHNIOK, N., U. SCHÜNEMANN, J. (2010): Fortschrittsbericht 2009/2010 Nationale Naturlandschaften: 57-59

RÖSEN, P. (2011): Energien aus Wildpflanzen. – In: Naturschutz und Landschaftsplanung: Zeitschrift für angewandte Ökologie 43 (5): 157-158

BfN-Skripten zum Klimawandel als download:

http://www.bfn.de/0502_international.html?&no_cache=1