4 Literatur- und Quellenverzeichnis

ACKERMANN, H. (1954): Die Vegetationsverhältnisse im Flugsandgebiet der nördlichen Bergstraße. – Schr.reihe Nat.schutzstelle Darmstadt 2: 1–134. Darmstadt.

AMBOS, R. & KANDLER, O. (1987): Einführung in die Naturlandschaft. – Mainzer Nat.wiss. Arch. 25: 1–28. Mainz.

BARTH, U. (1995): Beitrag zur Kenntnis des Grünlandes in der Hochrhön. – Beitr. Nat.kd. Osthessen 31: 69 – 98. Fulda.

BATHON, H. & WITTENBERGER, G. (1986): Die Naturdenkmale des Kreises Darmstadt-Dieburg. – Schr.reihe Landkreis Darmstadt-Dieburg: 1– 253. Dieburg.

BAUMEISTER, W. (1969): Die Pflanzengesellschaften der Siegerländer Hauberge. – Siegerländer Beitr. Geschichte & Landeskd. 18: 1–91. Siegen.

BAUMGÄRTEL, R. (2004): Zur aktuellen Situation der Hartholzauenwälder im Naturschutzgebiet „Kühkopf-Knoblochsaue". – Bot. Nat.schutz Hessen 17: 53 – 63. Frankfurt/M.

– & GRÜNEKLEE, W. (2002): Sukzession nach Dammbruch auf ehemaligen Ackerflächen in der Rheinaue: Ergebnisse nach 17 Jahren ungestörter Sukzession auf der Rheininsel Kühkopf. – Nat. Landsch. 77 (6): 269–273. Stuttgart.

BEIL, M. & KRATOCHWIL, A. (2004): Zur Ressourcennutzung von Wildbienen (*Hymenoptera, Apoidea*) in beweideten und unbeweideten Sand-Ökosystemen. – In: SCHWABE, A. & KRATOCHWIL, A. (Hrsg.): Beweidung und Restitution als Chancen für den Naturschutz? – NNA-Ber. 17: 179–189. Schneverdingen.

–, FRAHM-JAUDES, B. M. & ZEHM, A. (2009): Die Sand-Silberscharte in Hessen. – Artenschutzinfo 4. Hessen-Forst, Gießen: 1–18.

–, HORN, H. & SCHWABE, A. (2008): Analysis of pollen loads in a wild bee community (*Hymanoptera: Apidae*) – a method for elucidating habitat use and foraging distances. – Apidologie 39: 456–467. Les Ulis.

BENKERT, D., FUKAREK, F. & KORSCH, H. (1996): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Ostdeutschlands. – Fischer, Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm: 615 S.

BERGMANN, S. (2004): Zum Nährstoffhaushalt in Sandökosystemen der nördlichen Oberrheinebene: Sukzession, Ruderalisierungsprozesse und Effekte von Schafbeweidung. – Dissertation Technische Universität Darmstadt: 221 S.

BERGMEIER, E. (1987): Magerrasen und Therophytenfloren im NSG - Wacholderheiden bei Niederlemp (Lahn-Dill-Kreis, Hessen). – Tuexenia 7: 267–293. Göttingen.

BEYER, H. (1996): Das erdgeschichtliche und historische Klima der Rhön. – Hünfeld/Rhön: 76 S.

BISSELS, S., DONATH, T. W., HÖLZEL, N. & OTTE, A. (2005): Ephemeral wetland vegetation of irregularly flooded arable fields: the importance of persistent soil seed banks. – Phytocoenologia 35: 469–488. Berlin, Stuttgart.

–, HÖLZEL, N., DONATH, T. W. & OTTE, A. (2004): Evaluation of restoration success in alluvial grasslands under contrasting flooding regimes. – Biol. Conserv. 118 (5): 641–650. Amsterdam.

BÖGER, K. (1982): Der Bergsträßer Kiefernwald. Floristische Verhältnisse und ihre Wandlungen in jüngster Zeit. – Staatsexamensarbeit TH Darmstadt, FB 10 Biologie.

– (1991) Grünlandvegetation im Hessischen Ried - pflanzensoziologische Verhältnisse und Naturschutzkonzeption. Botanische Vereinigung für Naturschutz in Hessen e.V. (BVNH), Frankfurt a. M.: 285 S.

– (2007): Biomonitoring für das Naturschutzgebiet „Kalksandkiefernwald bei Bickenbach, Pfungstadt und Seeheim-Jugenheim". – Naturplan (unveröff. Gutachten).

BOHN, U. (1994, ergänzt 1996): Vegetationskarte der Bundesrepublik Deutschland – Potentielle natürliche Vegetation – Blatt CC 5518 Fulda (1: 200.000) einschließlich Vegetationskarte der Hohen Rhön (1: 50.000) – Potentielle natürliche Vegetation – mit Aufdruck der „botanisch wertvollen Gebiete". – Schr.reihe Vegkd. 15. 2., erw. Aufl. – Bonn-Bad Godesberg: 364 S.

–, & SCHNIOTALLE, S. (2007): Hochmoor-, Grünland- und Waldrenaturierung im Naturschutzgebiet "Rotes Moor"/Hohe Rhön 1981 - 2001. Ergebnisse 20-jähriger wissenschaftlicher Begleituntersuchungen im Rahmen und im Anschluss an ein E+E-Vorhaben des Bundes. – Bundesamt für Naturschutz. Bonn-Bad Godesberg: 118 S. + Anhang.

–, GOLLUB, G., HETTWER, C., NEUHÄUSLOVÁ, Z., RAUS, T., SCHLÜTER, H. & WEBER, H. (2004): Karte der natürlichen Vegetation Europas. Maßstab 1 : 2 500 000. – Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.). Bonn-Bad

Godesberg.
BORSTEL VON, U.-O. (1974): Untersuchungen zur Vegetationsentwicklung auf ökologisch verschiedenen Grünland- und Ackerbrachen hessischer Mittelgebirge. – Dissertation Universität Gießen: 159 S.
BOTANISCHE VEREINIGUNG FÜR NATURSCHUTZ IN HESSEN E. V. (BVNH) (2008): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Hessens. – Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz (Hrsg.): 1–188. Wiesbaden.
http://www.bvnh.de/RoteListe/RL-HE4.html
BÜRING, H. (1970): Sozialbrache auf Äckern und Wiesen in pflanzensoziologischer und ökologischer Sicht. – Dissertation Universität Gießen, Gießen: 187 S.
BUTTLER, K. P. & KLEIN, W. (2000): Oekonomisch-technische Flora der Wetterau von G. Gaertner, Dr. B. Meyer und Dr. J. Scherbius. Taxonomie, Nomenklatur und Floristik: eine Auswertung des Gefäßpflanzenteils. – Jahresber. Wetterauischen Ges. Natkd. Hanau: 149–151, 1–494. Hanau.
CEZANNE, R. (1983): Über die Pflanzendecke offener und bewaldeter Flugsandstandorte bei Darmstadt, auch unter Naturschutzgesichtspunkten. – Diplomarbeit TH Darmstadt, FB 10 Biologie: 168 S.
– & EICHLER, M. (2009): Flechtenkundliche Erhebung im FFH- und Naturschutzgebiet „Kühkopf-Knoblochsaue“, Gutachten im Auftrag des Regierungspräsidiums Darmstadt.
DAMBECK, R. (2005): Beiträge zur spät- und postglazialen Fluß- und Landschaftsgeschichte im nördlichen Oberrheingraben. – Dissertation Johann Wolfgang Goethe-Universität. Frankfurt/M.: 246 S.
DER HESSISCHE MINISTER DES INNERN (Hrsg.) (1985): Verordnung über das NSG „Kanzelstein bei Eibach“ vom 19. Dezember 1984. – Staatsanzeiger Hessen 2: 116-118. Wiesbaden.
DEUTSCHER WETTERDIENST 1981: Das Klima von Hessen, Wiesbaden 1981.
DIERSCHKE, H. (1989): Artenreiche Buchenwaldgesellschaften Nordwest-Deutschlands. – Ber. Reinh.-Tüxen-Ges. 1: 107 – 148. Hannover.
– (1997): *Molinio-Arrhenatheretea* (E 1). Kulturgrasland und verwandte Vegetationstypen. *Arrhenatheretalia* Wiesen und Weiden frischer Standorte. – Synopsis Pflanzenges. Deutschlands 3: 1–74. Göttingen.
DISTER, E. (1980): Geobotanische Untersuchungen in der Hessischen Rheinaue als Grundlage für die Naturschutzarbeit. – Dissertation Georg August- Universität Göttingen: 171 S.
DONATH, T. W., HÖLZEL, N. & OTTE, A. (2003): The impact of site conditions and seed dispersal on restoration success in alluvial meadows. – Appl. Veg. Sci. 6: 13-22. New York, Oxford, Uppsala.
– , BISSELS, S., HÖLZEL, N. & OTTE, A. (2007): Large scale application of diaspore transfer with plant material in restoration practice – impact of seed and microsite limitation. – Biol. Conserv. 138: 224-234. Amsterdam.
DREHWALD, U. (1997): Die Moos- und Flechtenflora des Hessischen Biosphärenreservates Rhön. – Unveröffentlichtes Gutachten, Göttingen: 77 S.
EHRENBERG, K.-H., HANSEN, R., HICKETHIER, H. & LAEMMLEN, M. (1994): Erläuterungen zur Geologischen Karte von Hessen 1:25000, Blatt Nr. 5425 Kleinsassen. – 2. Aufl., Hessisches Landesamt für Bodenforschung (Hrsg.), Wiesbaden: 385 S.
EICHBERG, C., STORM, C. & SCHWABE, A. (2005): Epizoochorous and post-dispersal processes in a rare plant species: *Jurinea cyanoides* (L.) Rchb. (*Asteraceae*). – Flora 200: 477– 489. München.
–, –, – (2007): Endozoochorous dispersal, seedling emergence and fruiting success in disturbed and undisturbed successional stages of sheep grazed inland sand ecosystems. – Flora 202: 3–26. München.
–, –, STROH, M. & SCHWABE, A. (2010): Is the combination of topsoil replacement and inoculation with plant material an effective tool for the restoration of threatened sandy grassland? – Appl. Veg. Sci.: DOI: 10.1111/j.1654-109X.2010.01082.x. New York, Oxford, Uppsala.
ELLENBERG, H. (1978): Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer Sicht. – 2. Aufl., Ulmer, Stuttgart: 981 S.
– & ELLENBERG, C. (1974): Wuchsklimagliederung von Hessen 1 : 200 000 auf pflanzenphänologischer Grundlage. – Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt (Selbstverlag), Wiesbaden.
–, WEBER, H. E., DÜLL, R. WIRTH, V., WERNER, W. & PAULISSEN, D. (2001): Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. – Scr. Geobot. 18: 1–262. Göttingen.
FEHN, H. (1960): Das Land und seine Natur. – In: AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG UND LANDESPLANUNG HANNOVER (Hrsg.): Deutscher Planungsatlas Bd. 5 Bayern. – (Selbstverlag), Hannover.
FOLLMANN, G. (1975): Das Vorkommen der Strauchflechte *Stereocaulon saxatile* MAGN. in Hessen. – Hess. Flor. Briefe 24(2): 18–20. Darmstadt.
– (1979): Neue Flechtenfunde aus dem Hessischen Bergland. - Hess. Flor. Briefe 28(1): 10–16. Darmstadt

FUCHS, F. (1973): Die Rhön – Wandlungen der Kulturlandschaft eines Mittelgebirgsraumes – Marburger Geogr. Schr. 60: 305-325. Frankfurt/M.
FUHR-BOßDORF, K. (2003): Die Bedeutung der Diasporenbank aktuell und ehemals landwirtschaftlich genutzter Standorte für die Vegetationsentwicklungen im Lahn-Dill-Bergland (Hessen). – M.-G.-Schmitze Verlag, Kelkheim: 130 S.
GEIER, M. & GREBE, R. (1987): Pflege– und Entwicklungsplan Lange Rhön – Schlussbericht Teil 1. – Nürnberg: 364 S.
–, KOLB, K-H. & SPITZL, K.-H. (1998): Naturschutzgroßprojekt Hohe Rhön/Lange Rhön, Bayern. – Nat. Landsch. 73 (7/8): 341 – 349. Stuttgart.
GOEZE, E. (1913): Blumistische Plauderei. – Jahrb. Staudenkd. Dtsch. Dendrol. Ges. 1913: 16–30. Wendisch–Wilmersdorf.
GONNERMANN, H. (2002): Die Wälder des Naturschutzgebietes – Von der Pappelwirtschaft zum Prozessschutz. – 50 Jahre Naturschutzgebiet Kühkopf-Knoblochsaue. – Regierungspräsidium Darmstadt, Darmstadt: S. 29-44.
GRASS, K. (2005): Landwirtschaft in Hessen. – Dtsch. Bodenkd. Ges. 105: 41 - 44. Oldenburg.
GREBE, R. & BAUERNSCHMITT, G. (1995): Biosphärenreservat Rhön: Rahmenkonzept für Schutz, Pflege und Entwicklung. – Neumann, Nürnberg: 402 S.
GUDE, M. & MOLENDA, R. (2003): Felsen, Blockhalden, Schutthalden, Geröllfelder. - In: KONOLD, W., BÖCKER, R. & HAMPICKE, U. (Hrsg.): Handbuch Naturschutz und Landschaftspflege. – Wiley, Weinheim: 1-9 S.
HABER, W. (1991): Auswirkungen der Extensivierung auf die Umwelt einer Industriegesellschaft. Gedanken zu einer De-Intensivierung der Landwirtschaft. - Vorträge der DLG-Wintertagung "Extensive Landwirtschaft – Wunschbild oder reale Chance?" am 17.1.91 in Wiesbaden. – Arch. DLG 84: 41-52.
HACH, T., BÜDEL, B. & SCHWABE, A. (2005): Biologische Krusten in basenreichen Sand- Ökosystemen des Koelerion glaucae-Vegetationskomplexes. – Tuexenia 25: 357–372. Göttingen.
HACKBARTH, J. (1961): Die Genzentren der Gattung *Lupinus* in der neuen Welt und ihre Bedeutung für die Züchtung. – Z. Pflanzenzüchtung 46: 254 - 264. Berlin.
HAEUPLER, H.-H., JAGEL, A. & SCHUMACHER, W. (2003): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. – Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten NRW, Recklinghausen: 546 S.
–& SCHÖNFELDER, P. (1988): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen. – Ulmer, Stuttgart: 768 S.
HANELT, P. (1960): Die Lupine. – Zur Botanik und Geschichte landwirtschaftlich wichtiger Lupinenarten. – Ziemsen, Wittenberg: 104 S.
HANSEN, R. & STAHL, F. (1994): Die Stauden und ihre Lebensbereiche in Gärten und Grünanlagen. 2. Aufl., - Ulmer, Stuttgart: 572 S.
HARRACH, T. (1998): Naturraum Lahn-Dill Bergland. - In: VDLUFA (Hrsg.): Exkursionsführer 110. VDLUFA-Kongress in Gießen 14.-18.09.1998. – Gießen, S. 3-10.
HAUSCHILD, R., MICHIELS, H.-G., BOEUF, R. (2006): Das Querco-Ulmetum Issler 1924 als „nomen ambiguum". Beitrag zur Syntaxonomie der Rheinauewälder im südlichen Oberrheingebiet. Waldschutzgebiete Baden-Württ. 10: 19-38. Freiburg.
HEGI, G. (1964): Illustrierte Flora von Mitteleuropa Band 4 (3). *Dicotyledones* 2: *Leguminosae – Tropaeolaceae*. – 2. Aufl. mit Nachtrag, Nachdruck der 1. Aufl. von 1925, Parey, Hamburg: 1750 S.
HEINKEN, T. (2008): Vaccinio-Pinetea (H7) Beerstrauch Nadelwälder Teil 1: *Dicrano-Pinion*, Sand- und Silikat-Kiefernwälder. – In: DIERSCHKE, H. (Hrsg.) Synopsis der Pflanzengesellschaften Deutschlands 10: 1–88. Göttingen.
HELELL - HESSISCHES LANDESAMT FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND LANDENTWICKLUNG (1981): Das Klima von Hessen. Standortkarte im Rahmen der AVP. – Wiesbaden
HEMM, K. (2008): Freier Fall oder stabile Lage? Erste inhaltliche Auswertung zur neuen Roten Liste der Farn- und Samenpflanzen Hessens. - Vortrag für die Botanische Vereinigung für Naturschutz Hessen (BVNH) bei der Naturschutz-Akademie Hessen (vom 04. 12.2008).
URL: http://www.bvnh.de/aktuell/08n139rotelistehemm.pdf (Stand 15.04.2010)
HESSISCHES LANDESAMT FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND LANDENTWICKLUNG (1981): Das Klima von Hessen. Standortkarte im Rahmen der AVP. – Wiesbaden.
HESSISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT UND GEOLOGIE (2002): Umweltatlas Hessen – Die Naturräume Hessens. Wiesbaden. http://atlas.umwelt.hessen.de.

– (2002): Bodenkarte Von Hessen 1:50000 – L6116 Darmstadt West.
HESSISCHES STATISTISCHES LANDESAMT (2010): Online in Internet: URL: http://www.statistik-hessen.de/regionalkarten (Stand 15.04.2010).
HEYL, F. (1929) Denkschrift über den Generalkulturplan für die Verbesserung der Wasser- und Bodenverhältnisse im gesamten hessischen Ried. – Darmstadt: 276 S.
HIETEL, E. (2004): Methodik zur Erarbeitung standörtlicher und sozioökonomischer Indikatoren der Landnutzungsdynamik einer peripheren Region. – Boden & Landschaft 41: 1-205. Gießen.
–, WALDHARDT, R. & OTTE, A. (2004): Analysing land-cover changes in relation to environmental variables in Hesse, Germany. – Landsc. Ecol. 19: 473-489. Dordrecht.
–, – & – (2005): Linking socio-economic factors, environment and land cover in the German Highlands, 1945-1999. – J. Environ. Manage. 75: 133-143. London.
–, – & – (2007): Statistical modeling of land-cover changes based on key socio-economic indicators. – Ecol. Econ. 62: 496–507. Windsor, Beijing.
HIRSCH, M. – & WOLTERS, V. (2003): Die Wildbienen (*Hymenoptera, Apid*ae) der Gemarkung Erda (Lahn-Dill-Bergland, Mittelhessen). – Hess. Faunist. Briefe 22: 28-36. Darmstadt.
–, PFAFF, S. &WOLTERS, V. (2003): The influence of matrix type on flower visitors of *Centaurea jacea* L. – Agric. Ecosyst. Environ. 98: 331-337. Amsterdam.
HODVINA S. & BUTTLER, K. P. (2002): Historische und aktuelle Verbreitung des Zwerggrases (*Mibora minima*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 14: 91–118. Frankfurt/M.
–, & CEZANNE, R. (2007a): Das Zwerg-Sonnenröschen (*Fumana procumbens*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 19: 43–67. Frankfurt/M.
–, – (2007b): Das Dünen-Steinkraut (*Alyssum montanum* subsp. *gm*elinii) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 20: 25-51. Frankfurt/M.
–, – (2007c): Der Acker-Schwarzkümmel (*Nigella arvensis*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 20: 61–88. Frankfurt/M.
–, – (2008a): Das Badener Rispengras (*Poa badensis*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 21: 33–60. Frankfurt/M.
–, – (2008b): Die Sand-Radmelde (*Bassia laniflora*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 21: 89–113. Frankfurt/M.
–, –, SCHWAB, R. & HUTH, W. (2009): Das Dolden-Winterlieb (*Chimaphila umbellata*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 22: 107–141. Frankfurt/M.
HÖHL, L. (1892): Rhönspiegel. Kulturgeschichtliche Bilder aus der Rhön. Arbeit, Sitten und Gebräuche der Rhöner. 2. Aufl., – Woerl´s Reisebibliothek. Woerl, Würzburg, Wien: 233 S.
HÖLZEL, N. (1999): Flora und Vegetation der Auewiesen im NSG "Lampertheimer Altrhein" - eine aktuelle Zustandsanalyse mit Hinweisen zur zukünftigen Pflege und Entwicklung. Jahrbuch Nat.schutz in Hessen 4:24-42.
– & OTTE, A. (2001): The impact of flooding-regime on the soil seed bank of flood-meadows. – J. Veg. Sci. 12: 209-218. New York.
– & – (2003): Restoration of a species-rich flood meadow by topsoil removal and diaspore transfer with plant material. – Appl. Veg. Sci. 6 (2): 131-140. New York, Oxford, Uppsala.
–, DONATH T. W., BISSELS S., OTTE A. (2002): Auengrünlandrenaturierung am Hessischen Oberrhein - Defizite und Erfolge nach 15 Jahren Laufzeit. – Schr.reihe Veg.kd. 36: 131-137. Hiltrup.
–, BISSELS, S., DONATH, T. W., HANDKE, K., HARNISCH, M. & OTTE, A. (2006): Renaturierung Von Stromtalwiesen Am Hessischen Oberrhein - Ergebnisse Eines E + E-Vorhabens Des Bundesamtes Für Naturschutz. – Nat.schutz Biol. Vielfalt 31: 1-263. Bonn-Bad Godesberg.
HÜLS, J., OTTE, A. & ECKSTEIN, L. E. (2007): Population lifecycle and stand structure in dense and open stands of the introduced tall herb *Heracleum mantegazzianum*. – Biol. Invasions 9: 799 – 811. Heidelberg.
ILLIES, J. H., PRODEHL, C., SCHMINCKE, H.-U. & SEMMEL, A. (1979): The Quaternary Uplift of the Rhenish Shield in Germany. – Tectono-physics 61: 197 – 225. Amsterdam.
IMMEL, R. (1933): Beiträge zur Frühgeschichte der Nadelholzkultur und der Holzartenverbreitung in Hessen. – Dissertation Justus-Liebig-Universität Gießen.
JORNS, W. (1965): Das Pfungstädter Moor, ein Archiv zur Geschichte der einstigen Vegetation. – In: Pfungstadt – Vergangenheit und Gegenwart. Mushakesche Verlagsanstalt, Trautheim: S. 151– 54.
JUNGMANN, W. W. & BRÜCKNER, H., (2005): Die geologisch-geomorphologischen Grundlagen Hessens. – Dtsch.

– (2002): Bodenkarte Von Hessen 1:50000 – L6116 Darmstadt West.
HESSISCHES STATISTISCHES LANDESAMT (2010): Online in Internet: URL: http://www.statistik-hessen.de/regionalkarten (Stand 15.04.2010).
HEYL, F. (1929) Denkschrift über den Generalkulturplan für die Verbesserung der Wasser- und Bodenverhältnisse im gesamten hessischen Ried. – Darmstadt: 276 S.
HIETEL, E. (2004): Methodik zur Erarbeitung standörtlicher und sozioökonomischer Indikatoren der Landnutzungsdynamik einer peripheren Region. – Boden & Landschaft 41: 1-205. Gießen.
–, WALDHARDT, R. & OTTE, A. (2004): Analysing land-cover changes in relation to environmental variables in Hesse, Germany. – Landsc. Ecol. 19: 473-489. Dordrecht.
–, – & – (2005): Linking socio-economic factors, environment and land cover in the German Highlands, 1945-1999. – J. Environ. Manage. 75: 133-143. London.
–, – & – (2007): Statistical modeling of land-cover changes based on key socio-economic indicators. – Ecol. Econ. 62: 496–507. Windsor, Beijing.
HIRSCH, M. – & WOLTERS, V. (2003): Die Wildbienen (*Hymenoptera, Apid*ae) der Gemarkung Erda (Lahn-Dill-Bergland, Mittelhessen). – Hess. Faunist. Briefe 22: 28-36. Darmstadt.
–, PFAFF, S. &WOLTERS, V. (2003): The influence of matrix type on flower visitors of *Centaurea jacea* L. – Agric. Ecosyst. Environ. 98: 331-337. Amsterdam.
HODVINA S. & BUTTLER, K. P. (2002): Historische und aktuelle Verbreitung des Zwerggrases (*Mibora minima*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 14: 91–118. Frankfurt/M.
–, & CEZANNE, R. (2007a): Das Zwerg-Sonnenröschen (*Fumana procumbens*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 19: 43–67. Frankfurt/M.
–, – (2007b): Das Dünen-Steinkraut (*Alyssum montanum* subsp. *gm*elinii) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 20: 25-51. Frankfurt/M.
–, – (2007c): Der Acker-Schwarzkümmel (*Nigella arvensis*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 20: 61–88. Frankfurt/M.
–, – (2008a): Das Badener Rispengras (*Poa badensis*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 21: 33–60. Frankfurt/M.
–, – (2008b): Die Sand-Radmelde (*Bassia laniflora*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 21: 89–113. Frankfurt/M.
–, –, SCHWAB, R. & HUTH, W. (2009): Das Dolden-Winterlieb (*Chimaphila umbellata*) in Hessen. – Bot. Nat.schutz Hessen 22: 107–141. Frankfurt/M.
HÖHL, L. (1892): Rhönspiegel. Kulturgeschichtliche Bilder aus der Rhön. Arbeit, Sitten und Gebräuche der Rhöner. 2. Aufl., – Woerl´s Reisebibliothek. Woerl, Würzburg, Wien: 233 S.
HÖLZEL, N. (1999): Flora und Vegetation der Auewiesen im NSG "Lampertheimer Altrhein" - eine aktuelle Zustandsanalyse mit Hinweisen zur zukünftigen Pflege und Entwicklung. Jahrbuch Nat.schutz in Hessen 4:24-42.
– & OTTE, A. (2001): The impact of flooding-regime on the soil seed bank of flood-meadows. – J. Veg. Sci. 12: 209-218. New York.
– & – (2003): Restoration of a species-rich flood meadow by topsoil removal and diaspore transfer with plant material. – Appl. Veg. Sci. 6 (2): 131-140. New York, Oxford, Uppsala.
–, DONATH T. W., BISSELS S., OTTE A. (2002): Auengrünlandrenaturierung am Hessischen Oberrhein - Defizite und Erfolge nach 15 Jahren Laufzeit. – Schr.reihe Veg.kd. 36: 131-137. Hiltrup.
–, BISSELS, S., DONATH, T. W., HANDKE, K., HARNISCH, M. & OTTE, A. (2006): Renaturierung Von Stromtalwiesen Am Hessischen Oberrhein - Ergebnisse Eines E + E-Vorhabens Des Bundesamtes Für Naturschutz. – Nat.schutz Biol. Vielfalt 31: 1-263. Bonn-Bad Godesberg.
HÜLS, J., OTTE, A. & ECKSTEIN, L. E. (2007): Population lifecycle and stand structure in dense and open stands of the introduced tall herb *Heracleum mantegazzianum*. – Biol. Invasions 9: 799 – 811. Heidelberg.
ILLIES, J. H., PRODEHL, C., SCHMINCKE, H.-U. & SEMMEL, A. (1979): The Quaternary Uplift of the Rhenish Shield in Germany. – Tectono-physics 61: 197 – 225. Amsterdam.
IMMEL, R. (1933): Beiträge zur Frühgeschichte der Nadelholzkultur und der Holzartenverbreitung in Hessen. – Dissertation Justus-Liebig-Universität Gießen.
JORNS, W. (1965): Das Pfungstädter Moor, ein Archiv zur Geschichte der einstigen Vegetation. – In: Pfungstadt – Vergangenheit und Gegenwart. Mushakesche Verlagsanstalt, Trautheim: S. 151– 54.
JUNGMANN, W. W. & BRÜCKNER, H., (2005): Die geologisch-geomorphologischen Grundlagen Hessens. – Dtsch.

Bodenkd. Ges. 105: 7 – 11. Oldenburg.
KALB, M., BARTELS, H., & AUGTER, G. (1985): Das Klima von Hessen – Standortkarte im Rahmen der Agrarstrukturellen Vorplanung, Teil II. – Deutscher Wetterdienst, Offenbach Wiesbaden.
KALB, M. & VENT-SCHMIDT, V. (1981): Das Klima von Hessen - Standortkarte im Rahmen der Agrarstrukturellen Vorplanung, Teil I. – Deutscher Wetterdienst, Offenbach, Wiesbaden.
KASCHKA, T. (1989): Bewirtschaftung des Dörnberg in Gegenwart und Vergangenheit. – GhK Kassel, Studienarbeit.
KINDINGER, W. (1942): Beiträge zur Entwicklung der Kulturlandschaft in der zentralen Rhön vom Dreißigjährigen Krieg bis 1933. Fränkische Studien. – Mitt. Geogr. Ges. Würzburg N. F. 4: 125 S. Würzburg.
KLAUSING, O. (1974): Die Naturräume Hessens + Karte 1:200 000. – Umweltplanung, Arbeits- und Umweltschutz (Schr.reihe Hess. Landesanst. Umw.) 67: 43 S. Wiesbaden.
– (1988): Die Naturräume Hessens + Karte 1:200000. – Umweltplanung, Arbeits- und Umweltschutz (Schr.reihe Hess. Landesanst. Umw.) 67: 43 S. Wiesbaden.
KNAPP, R. (1946): Wälder und Landschaften der nördlichen Oberrheinebene. – (als Manuskript vervielfältigt) – Heidelberg. S. 1–54.
KNOCH, K. (1950): Klima-Atlas von Hessen. 75 Karten, 9 Diagramme und Erläuterungen. – Deutscher Wetterdienst in der US-Zone.
KOHL, M. (1978): Die Dynamik der Kulturlandschaft im oberen Lahn-Dillkreis. Wandlungen von Haubergswirtschaft und Ackerbau zu neuen Formen der Landnutzung in der modernen Regionalentwicklung. – Gießener Geogr. Schr. 45: 176 S. Gießen.
KOLB, K.-H. (1996): Die Situation des Birkhuhns (*Tetrao tetrix*) in der bayerischen Rhön gestern und heute. – NNA- Berichte 96 (1): 32 – 42. Schneverdingen.
– (2001): Wie haben die natürliche Landschaftsentwicklung und/oder gezieltes Habitatmanagement die Populationen wichtiger Leitarten im NSG „Lange Rhön", Biosphärenreservat Rhön, bayerischer Teil, beeinflusst? – 10 Jahre Biosphärenreservat Rhön – Artenschutz nur durch Nutzung? – Tagungsband einer Tagung am 9.3.2001 in Ehrenberg-Wüstensachsen. – Zoologische Gesellschaft Frankfurt von 1858 e.V. (ZGF) und Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V. (HGON), Frankfurt/Main: S. 25 – 32.
KOPERSKI, M., SAUER, M., BRAUN, W. & GRADSTEIN, S. R. (2000): Referenzliste der Moose Deutschlands. – Schr.reihe Veg.kd 34: 1-519. Hiltrup.
KORNECK, D. (1974): Xerothermvegetation in Rheinland-Pfalz und Nachbargebieten. – Schr.reihe Veg.kd. 7: 1–196 + Tab. Hiltrup.
– (1987): Pflanzengesellschaften des Mainzer-Sand-Gebietes. – Mainzer Nat.wiss. Arch. 25: 135–200. Mainz.
– , SCHNITTLER, M., & VOLLMER, I. (1996): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (*Pteridophyta* und *Spermatophyta*) Deutschlands. – Schr.reihe Veg.kd. 28: 21–187. Hiltrup.
– & –, KLINGENSTEIN, F., LUDWIG, G., TAKLA, M., BOHN, U. & MAY, R. (1998): Warum verarmt unsere Flora? Auswertung der Roten Liste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. - Schr. f. Vegetationskde 29: 299 - 358. Bonn-Bad Godesberg.
KORTE, E., GREGOR, T., HEIGL, E., KÖNIG, A. (2009): Erfassung der Gewässermakrophyten in Hessen. Untersuchung der Altarme und Altwässer von Rhein und Main. Untersuchung der Botanischen Vereinigung für Naturschutz in Hessen e. V.
KROLUPPER, N. & SCHWABE, A. (1998): Ökologische Untersuchungen im Darmstadt-Dieburger Sandgebiet (Südhessen): Allgemeines und Ergebnisse zum Diasporen-Reservoir und -Niederschlag. – Bot. Nat.schutz Hessen 10: 9–39. Frankfurt/M.
KUNZ, E. (2000): Die Dorfchronik der Gemeinde Eibach. – Heimatverein Eibach e. V., Dillenburg: 187 S.
LANGE, G. L. (1948): Zusammenstellung der auf der Rhön-Exkursion (18. - 22. 5. 48) gefundenen Flechten. – Unveröffentlichtes Manuskript: 11 S.
LANGHANS, T. M., STORM, C. & SCHWABE, A. (2009a): Biological soil crusts and their microenvironment: Impact on emergence, survival and establishment of seedlings. – Flora 204: 157–168. München.
–, – & – (2009b): Community assembly of biological soil crusts of different successional stages in a temperate sand ecosystem, as assessed by direct determination and enrichment techniques. – Microb. Ecol. 58: 394–407. New York.
LOHMEYER, W. (1962): Zur Gliederung der Zwiebelzahnwurz *(Cardamine bulbifera)*-Buchenwälder im nördl. Rheinischen Schiefergebirge. – Mitt. Florist.-soziol.Arb.gem. N. F. 9: 187-193. Todenmann über Rinteln.

– & BOHN, U. (1972): Karpatenbirkenwälder als kennzeichnende Gehölzgesellschaften der Hohen Rhön und ihre Schutzwürdigkeit. – Nat. Landsch. 47 (7): 196 - 200. Stuttgart.
LÖTSCHERT, W. (1950): Ökologische Studien in Bergsträßer Kiefern- und Buchenwäldern mit besonderer Berücksichtigung des pH-Faktors und des Grenzproblems. – Dissertation Frankfurt/Main.
MENSCHING, H. (1960): Geomorphologie der Hohen Rhön und ihres südlichen Vorlandes. – Würzburger Geogr. Arb. 7: 1 - 39. Würzburg.
MEYNEN, E. & SCHMITHÜSEN, J. (Hrsg.) (1953 ff): Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands (Erste Lieferung 1953, darin Übersichtskarte der BRD und DDR). – Bundesanstalt für Landeskunde, Remagen: 136 S.
– & – (1953-1962): Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands. – Bad Godesberg.
MOLLENHAUER, K. (2005): Das Klima in Hessen und im rheinland-pfälzischen Rheinhessen. – Dtsch. Bodenkd. Ges. 105: 12 - 20. Oldenburg.
MÜLLER–WESTERMEIER, G. (1990): Klimadaten der Bundesrepublik Deutschland Zeitraum 1951 - 1980 (Temperatur, Luftfeuchte, Niederschlag, Sonnenschein, Bewölkung). – Deutscher Wetterdienst (Selbstverlag), Offenbach: 289 S.
–, KREIS, A., DITTMANN E. (1999): Klimaatlas Bundesrepublik Deutschland – Teil 1. Deutscher Wetterdienst (Selbstverlag), Offenbach.
NATURPLAN (1997): Rahmenpflegeplan für das Naturschutzgebiet Kalksandkiefernwald bei Bickenbach, Pfungstadt und Seeheim-Jugenheim. Unveröff. Gutachten im Auftrag des RP Darmstadt.
NÖHLES, I. (2000): Landnutzungsklassifikation mit multitemporalen Landsat TM-Szenen in einer kleinstrukturierten Agrarregion. – Boden & Landschaft 32: 1-173. Gießen.
NOWAK, B. (1988): Die extensive Landwirtschaft im Lahn-Dill Bergland - Historische und soziale Hintergründe, landschaftsökologische Auswirkungen, Bedeutung für den Naturschutz. – Oberhessische Nat.wiss. Z. 50: 49-72. Gießen.
– (1992): Beiträge zur Kenntnis der Vegetation des Gladenbacher Berglands: II. Die Wiesengesellschaften der Klasse *Molionio-Arrhenateria*. – Bot. Nat.schutz Hessen 6: 5-71. Frankfurt/M.
– & WEDRA, C. (1988): Beiträge zur Kenntnis der Vegetation des Gladenbacher Berglands: I. Die Ackerunkrautgesellschaften. – Philippia 6 (1): 36-80. Kassel.
OBERDORFER, E. (Hrsg.) (1992, 1993): Süddeutsche Pflanzengesellschaften II, IV. 2., 3. Aufl. – Fischer, Stuttgart.
– (Hrsg.) (2001): Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Deutschland und angrenzende Gebiete. 8., stark überarb. und erg. Aufl., – Ulmer, Stuttgart: 1051 S.
OTTE, A. & MAUL, P. (2005): Verbreitungsschwerpunkte und Strukturelle Einnischung der Stauden-Lupine *(Lupinus polyphyllus* Lindl.) in Bergwiesen der Rhön. – Tuexenia 25: 151 - 182. Göttingen.
– , GINZLER, O., WALDHARDT, R. & SIMMERING, D. (2008): Die Allmendeweide "NSG Kanzelstein bei Eibach" (Lahn-Dill Kreis, Hessen): Wandel und Zustand eines Biotopkomplexes der vorindustriellen Kulturlandschaft. – Tuexenia 28: 151-184. Göttingen.
–, OBERT, S., VOLZ, H. & WEIGAND, E. (2002): Effekte von Beweidung auf *Lupinus polyphyllus* Lindl. in Bergwiesen des Biosphärereservates Rhön. – In: KOWARIK, I. & STARFINGER, U. (Hrsg.): Biologische Invasionen. Herausforderung zum Handeln? – Neobiota 1: 101 – 133. Berlin.
PHILIPPI, G. (1972): Sandfluren, Steppenrasen und Saumgesellschaften der Schwetzinger Hardt. – Veröff. Landesstelle Nat.rschutz Landsch.spfl. Baden-Württ. 39: 67–128. Ludwigsburg.
PLANUNGSBÜRO GREBE (1995): Biosphärenreservat Rhön – Rahmenkonzept für Schutz, Pflege und Entwicklung. – Neumann, Radebeul: 402 S.
PLETSCH, A. (1989): III. Hessen. – Wissenschaftliche Länderkunden 8: 250 S. Darmstadt.
POTT, R. (1995): Die Pflanzengesellschaften Deutschlands. 2. überarb. und stark erw. Aufl., –Ulmer, Stuttgart: 622 S.
PURTAUF, T., DAUBER, J. & WOLTERS, V. (2004). Carabid communities in the spatio-temporal mosaic of a rural landscape. – Landsc. Urban Plan. 67: 185-193. Amsterdam.
RANKE, W. (1980): Hauberg und Eisen: Landwirtschaft und Industrie im Siegerland um 1900. – Schirmer/Mosel, München: 41 S.
REGER, B., OTTE, A. & WALDHARDT, R. (2007): Identifying patterns of land-cover change and their physical attributes in a marginal European landscape. – Landsc. Urban Plan. 81: 104–113. Amsterdam.
–, SHERIDAN, P., SIMMERING, D., OTTE, A. & WALDHARDT, R. (2009): Potential effects of direct transfer

payments on farmland habitat diversity in a marginal European landscape. – Environ. Manage. 43: 1026–1038. New York.

REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT (2010): http://www.kuehkopf.hessen.de/

REIMANN, S., GROßE-BRAUCKMANN, G., BOHN, U. & MÜLLER, F. (1997): Naturschutzgebiet Rotes Moor im Biosphärenreservat Rhön. – Stiftung Hessischer Naturschutz, Wiesbaden: 54 S.

RÖHM, H. (1962): Die Vererbung des landwirtschaftlichen Grundeigentums in der Bundesrepublik Deutschland. – In: OTREMBA, E. (Hrsg.): Atlas der deutschen Agrarlandschaft. Steiner, Wiesbaden.

SABEL, K.-J. (2005): Die Bodenlandschaften Hessens. – Dtsch. Bodenkd. Ges. 105: 21 - 26. Oldenburg.

SCHENK, W. (1993): Strukturverbessernde Programme für die bayerische Rhön im 19. und 20. Jh. – zur Kontinuität von Planungsideen (1). – In: AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG UND LANDESPLANUNG (ARL) (Hrsg.): Biosphärenreservat Rhön – Beiträge zu einer Raumnutzungskonzeption für die Rhön. Hannover: 49 – 62.

SCHMITT, G. E. (1990): Naturkundliche Wanderungen in Hessen. – Hitzeroth, Marburg: 158 S.

SCHNEDLER, W. (1987): Bericht über die 36. Tagung der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft vom 25. bis 29. 7. 1986 in Wetzlar. – Tuexenia 7: 515-520. Göttingen.

SCHOLZ, H. (1971): Gegenwärtige Kenntnisse über die Verbreitung der *Calamagrostis phragmitoides* Hartm. (Purpurreitgras) in Mitteleuropa. – Philippia 1/2: 85 – 90. Kassel.

SCHOLZ, P. (2000): Katalog der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands. – Schr.reihe Veg.kd. 31: 1–298. Hiltrup.

SCHÖNFELDER, P. & BRESINSKY, A. (1990): Verbreitungsatlas der Farn– und Blütenpflanzen Bayerns. – Ulmer, Stuttgart: 752 S.

SCHOTTE, M. & FELIX-HENNINGSEN, P. (1999): Anwendung des Georadars zur Erhebung der Verbreitung und Eigenschaften periglaziärer Lagen im Lahn-Dill-Bergland. – Z. Kult.tech. Landentwickl. 40 (5/6): 220–228. Berlin.

SCHULZE-VON HANXLEDEN, P. (1972): Extensivierungserscheinungen in der Agrarlandschaft des Dillgebietes. – Marburger Geogr. Schriften 54: 326 S. Marburg.

SCHWABE, A. & KRATOCHWIL, A. (2009): Renaturierung von Sandökosystemen im Binnenland. – In: ZERBE, S. & WIEGLEB, G. Renaturierung von Ökosystemen in Mitteleuropa. – Spektrum, Heidelberg: 235–263.

–,STORM, C., ZEUCH, M., KLEINE-WEISCHEDE, H. & KROLOPPER, N.(2000): Sandökosysteme in Südhessen: Status quo, jüngste Veränderungen und Folgerungen für Naturschutz-Maßnahmen. – Geobot. Kolloq. 15: 25-45. Solingen.

–, ZEHM, A., EICHBERG, C., STROH, M., STORM, C. & KRATOCHWIL, A. (2004 a): Extensive Beweidungssysteme als Mittel zur Erhaltung und Restitution von Sand-Ökosystemen und ihre naturschutzfachliche Bedeutung. – Schr.reihe Landsch.pfl. Nat.sch. 78: 63–92. Bonn-Bad Godesberg.

– , – , NOBIS, M., STORM, C. & SÜSS, K. (2004 b): Auswirkungen von Schaf-Erstbeweidung auf die Vegetation primär basenreicher Sand-Ökosysteme. – In: SCHWABE, A. & KRATOCHWIL, A. (Hrsg.): Beweidung und Restitution als Chancen für den Naturschutz? – NNA-Ber.17: 39–53. Schneverdingen.

SIMMERING, D. (2006): Muster der Phytodiversität in einer kleinstrukturierten Mittelgebirgsregion - vom Habitat zur Landschaft. – Dissertation Universität Gießen.

–, WALDHARDT, R. & OTTE, A. (2001): Syndynamik und Ökologie von Besenginsterbeständen des Lahn-Dill-Berglands unter Berücksichtigung ihrer Genese aus verschiedenen Rasengesellschaften. – Tuexenia 21: 51-89. Göttingen.

SPEIER, M. (1994): Vegetationskundliche und paläoökologische Untersuchungen zur Rekonstruktion prähistorischer und historischer Landnutzungen im südlichen Rothaargebirge. – Abh. Westfäl. Mus. Nat.kd. 56 (3/4): 1-174. Münster.

– & POTT, R. (1995): Paläobotanische Untersuchungen zur Entwicklung prähistorischer und historischer Waldfeldbausysteme im Lahn-Dill-Bergland. – In: PINSKER, B. H. (Hrsg.): Eisenland - Zu den Wurzeln der nassauischen Eisenindustrie. Verlag des Vereins für Nassauische Altertumskunde und Geschichtsforschung, Wiesbaden: 235–256.

SSYMANK, A., HAUKE, U., RÜCKRIEM, C. & SCHRÖDER, E. (1998): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. – Schr.reihe Landsch.pfl. Nat.schutz 53: 1–560. Bonn-Bad Godesberg.

STÄNDIGE ARBEITSGRUPPE DER BIOSPHÄRENRESERVATE IN DEUTSCHLAND & BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (1995): Biosphärenreservate in Deutschland. Leitlinien für Schutz, Pflege und Entwicklung. – Springer, Heidelberg: 377 S.

STORM, C., HERGET, I., KAPPES, J. & VORMWALD, B. (1998): Nährstoffökologische Untersuchungen im Darmstadt-Dieburger Sandgebiet in (teilweise ruderalisierten) Sandpionierfluren und –rasen. – Bot. Nat.schutz Hessen 10: 41–85. Frankfurt/M.

– & SÜSS, K. (2008): Are low-productive plant communities responsive to nutrient addition? Evidence from sand pioneer grassland. – J. Veg. Sci. 19: 343–354. New York.

STREITFERT, A. & GRÜNHAGE, L. (2010): Klimawandel und Pflanzenphänologie in Hessen. –Gefahrst. Reinhalt. L. 70: 129–134. Düsseldorf.

STREITZ, H. (1967): Bestockungswandel in Laubwaldgesellschaften des Rhein-Main-Tieflandes und der hessischen Rheinebene. – Dissertation Hannoversch-Münden. 305 S.

STROH, M. (2006): Vegetationsökologische Untersuchungen zur Restitution von Sand-Ökosystemen. – Dissertation Technische Universität Darmstadt.
http://elib.tu-darmstadt.de/diss/000813

–, STORM, C., ZEHM, A. & SCHWABE, A. (2002): Restorative grazing as a tool for directed succession with diaspore inoculation: the model of sand ecosystems. – Phytocoenologia 32: 595–625. Berlin, Stuttgart.

–, – & SCHWABE, A. (2007): Untersuchungen zur Restitution von Sandtrockenrasen: das Seeheim-Jugenheim-Experiment in Südhessen (1999-2005). – Tuexenia 27: 287–306. Göttingen.

SUCCOW, M. & JOOSTEN, H. (Hrsg.) (2001): Landschaftsökologische Moorkunde. – Schweitzerbart, Stuttgart: 622 S.

SÜSS, K. (2004): Fraß- und Raumnutzungsverhalten bei sukzessiver Multispecies-Beweidung mit Wiederkäuern (Schafe) und Nicht-Wiederkäuern (Esel) in Sand-Ökosystemen. – In: SCHWABE, A. & KRATOCHWIL, A. (Hrsg.): Beweidung und Restitution als Chancen für den Naturschutz? – NNA-Ber. 17: 127–132. Schneverdingen.

– & SCHWABE, A. (2007): Sheep versus donkey grazing or mixed treatment: results from a 4-year field experiment in *Armerio-Festucetum trachyphyllae* sand vegetation. – Phytocoenologia 37: 1–26. Berlin, Stuttgart.

–, STORM, C. & SCHWABE, A. (2009): Is the different diet selection by sheep and donkeys a tool for the management of threatened sand vegetation? – Tuexenia 29: 181–197. Göttingen.

–, –, – (2010): Sukzessionslinien in basenreicher offener Sandvegetation des Binnenlandes: Ergebnisse aus Untersuchungen von Dauerbeobachtungsflächen – Tuexenia 30. Göttingen.

–, –, ZEHM, A. & SCHWABE, A. (2004): Succession in inland sand ecosystems: which factors determine the occurrence of the tall grass species *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth and *Stipa capillata* L.? – Plant Biol. 6: 465–476. Oxford.

SZIBALSKI, M. (2000): Großmaßstäbige Regionalisierung labiler Bodenkennwerte in standörtlich hochdiversen Kulturlandschaften. – Boden & Landschaft 33: 1-204. Gießen.

TEUBER, D. (1998): Felsgrusgesellschaften (Sedo–Scleranthetalia) im mittleren Lahn-Tal und im Gladenbacher Bergland. – Bot.Nat.schutz Hessen 10: 121-154. Frankfurt.

THIELE, J., ISERMANN, M., OTTE, A. & KOLLMANN, J. (2010): Competitive displacement or biotic resistance? Disentangling relationships between community diversity and invasion success of tall herbs and shrubs. – J. Veg. Sci. 21: 213-220. New York.

UMWELTATLAS HESSEN: http://atlas.umwelt.hessen.de/atlas/

UMWELTBUNDESAMT (2007): Neue Ergebnisse zu regionalen Klimaänderungen - Das statistische Regionalisierungsmodell WETTREG. Dessau.
URL: http://www.umweltbundesamt.de/uba-info-presse/hintergrund/Regionale-Klimaaenderungen.pdf

VISSER, U., VOLZ, H., JOHST, K., WINKLER, E. & WISSEL, C. (2001): Lupine invasion on poor meadows. – Verh. Ges. Ökol. 31: 332 S. Basel.

VOLK, O. H. (1931): Beiträge zur Ökologie der Sandvegetation der oberrheinischen Tiefebene. – Z. Bot. 24: 81–185. Stuttgart.

VOLZ, H. (2003): Ursachen und Auswirkungen der Ausbreitung von *Lupinus polyphyllus* Lindl. im Bergwiesenökosystem der Rhön und Maßnahmen zur Regulierung. – Dissertation Justus-Liebig-Universität Gießen. 140 S.

– & OTTE, A. (2001): Occurence and spreading ability of *Lupinus polyphyllus* Lindl. in the Hochrhoen area. – In: KOWARIK, I. & STARFINGER, U. (Hrsg.): Biological Invasions in Germany – A Challenge to Act ? – Contributions and Results of a Conference in Berlin October 4th – 7th, 2000. – BfN–Skripten 32: 97 – 98. Bonn–Bad Godesberg.

WAGNER, J. (1961): Hessen. Hams Landeskunde. München. Band1.
WALDHARDT, R, (2003): Die Bedeutung von Landnutzungsdynamik für die Vielfalt der Ackerwildkrautflora. – Nova Acta Leopoldina NF 87: 237–247. Stuttgart.
– (2007): Segetalvegetation in den Spannungsfeldern von intensiver Produktion und Nutzungsaufgabe, Agrarpolitik und Naturschutz sowie Forschung und Praxis. – Inf.dienst Nat.schutz Niedersachsen 27(2): 114–120. Hannover.
– & OTTE, A. (2003): Indicators of plant species and community diversity in grasslands. – Agric. Ecosyst. Environ. 98: 339–351. Amsterdam.
–. & OTTE, A. (2009): Indikatoren der floristischen Vielfalt im Hanggrünland des nordwestlichen Lahn-Dill-Gebiets (Hessen, Deutschland). – Forstarchiv 80: 241–250. Alfeld.
–, SIMMERING, D. & OTTE, A. (2004): Estimation and prediction of plant species richness in a mosaic landscape. – Landsc. Ecol. 19: 211–226. Dordrecht.
–, FUHR-BOßDORF, K., OTTE, A., SCHMIDT, J. & SIMMERING, D. (1999): Typisierung, Lokalisierung und Regionalisierung von Vegetationspotentialen einer peripheren Kulturlandschaft. – Z. Kult.tech. Landentwickl. 40 (5/6): 246-252. Berlin.
–, –, –, –, & – (2000): Floristisch-phytocoenotische Diversitäten einer peripheren Kulturlandschaft in Abhängigkeit von Landnutzung, Raum und Zeit. – Agrarspectrum 31: 121-147. Frankfurt/a.M.
WEIDNER, E. (1990): Bodenkarte der nördlichen Oberrheinebene 1 : 50 000. – Hessisches Landesamt für Bodenforschung, Wiesbaden.
WELLSTEIN, C., OTTE, A. & WALDHARDT, R. (2007): Impact of site and management on the diversity of Central European mesic grassland. – Agric. Ecosyst. Environ. 122: 203-210. Amsterdam.
WESSELS, S., EICHBERG, C., STORM, C. & SCHWABE, A. (2008): Do plant-community-based grazing regimes lead to epizoochorous dispersal of high proportions of target species? – Flora 203 (4): 304–326. München.
WESSELS-DE WIT, S. & SCHWABE, A. (2010): The fate of sheep-dispersed seeds: plant species emergence and spatial patterns. – Flora 205. München.
WEYL, R. (Hrsg.) (1980): Geologischer Führer Gießen und Umgebung. 2. Aufl. – Mittelhessische Druck- u. Verlagsgesellschaft, Gießen.
WIRTH, V. (1969): Zur Floristik mitteleuropäischer Flechten I: Bayerisch-Böhmischer Wald und Rhön. – Herzogia 1: 337–343. Berlin, Stuttgart.
– (1972): Die Silikatflechten-Gemeinschaften im außeralpinen Zentraleuropa. – Diss. Bot. 17: 1–306. Lehre.
– (1975): Neue und bemerkenswerte Flechtenfunde in Deutschland. – Ber. Bayer. Bot. Ges. 46: 111–123. München.
– (1990): Neufunde von Flechten in Baden-Württemberg und anderen Regionen Deutschlands. – Herzogia 8: 305–334. Berlin, Stuttgart.
WISSKIRCHEN, R. & HAEUPLER, H. (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – Ulmer, Stuttgart: 765 S.
WOLTERS, V., DAUBER, J., HIRSCH, M. & STEINER, N. (1999): Diversität der Fauna im Landnutzungsmosaik einer peripheren Region. – Z. Kult.tech. Landentwickl. 40 (5/6): 253–257. Berlin.
ZANDER, E. (1930): Die Bienenweide. Ihre heutige Verfassung und die Möglichkeiten ihrer Verbesserung. – Ulmer, Stuttgart: 152 S.
ZEHM, A. (2004): Praktische Erfahrungen zur Pflege von Sand-Ökosystemen durch Beweidung und ergänzende Maßnahmen. In: Beweidung und Restitution als Chancen für den Naturschutz? – In: SCHWABE, A. & KRATOCHWIL, A. (Hrsg.) Beweidung und Restitution als Chancen für den Naturschutz? – NNA-Ber.17: 221–232. Schneverdingen.
–, SÜSS, K., EICHBERG, C. & HÄFELE, S. (2004): Effekte der Beweidung mit Schafen, Eseln und Wollschweinen auf die Vegetation von Sand-Ökosystemen. – In: SCHWABE, A. & KRATOCHWIL, A. (Hrsg.) Beweidung und Restitution als Chancen für den Naturschutz? – NNA-Ber.17: 111–125. Schneverdingen.
– & ZIMMERMANN, K. (2004): Sandgebiete in der hessischen Oberrheinebene: Untersuchungsflächen und Untersuchungsansatz des BMBF-Projektes „Sandökosysteme im Binnenland“. – In: SCHWABE, A. & KRATOCHWIL, A. (Hrsg.) Beweidung und Restitution als Chancen für den Naturschutz? – NNA-Ber.17: 15–26. Schneverdingen.
ZEUCH, M. (1997): Pflanzensoziologische Untersuchungen der Kalksandkiefernwälder und -forsten unter besonderer Berücksichtigung jüngster Veränderungen. – Diplomarbeit TH Darmstadt, FB 10 Biologie.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Tuexenia - Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: BH_3_2010

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: 4 Literatur- und Quellenverzeichnis 143-152