

# List of Publications

Dr. agr. Michael Glemnitz

## Articles, reviewed

Glemnitz, M.; Czimber, G.; Radics, L.; Hoffmann, J. (2000): Weed flora composition along a north-south climate gradient in Europe. - *Acta Agronomica Övãriensis* 42 (2): 155-159.

Glemnitz, M.; Wurbs, A.; Dieckmann, M. (1998): Bedeutung von Bodenreaktion und Nährstoffgehalt für das Vorkommen von Arten der Sandtrockenrasen auf Brachflächen. - *Verh. Ges. Ökologie* 28: 529-535.

## Articles, not reviewed

Glemnitz, M. (1996): Veränderungen in der Ackerunkrautflora nach konservierender Bodenbearbeitung - Konsequenzen für die Unkrautbekämpfung. - *Bornimer Agrartechn. Berichte* 9: 109-124.

## Contributions to collective works

Glemnitz, M. (2002): Eintragsgefährdung in benachbarte, geschützte Biotope (entspr. § 32 BrbgNatSchG). - In: Müller, K. ... [Hrsg.]: Nachhaltigkeit und Landschaftsnutzung: neue Wege kooperativen Handelns: 291-295. - Weikersheim (Margraf).

Glemnitz, M.; Wurbs, A. (2002): Charakterisierung der Biotopausstattung in Agrarlandschaften NO-Deutschlands - Regionalität, Zustandsbewertung, Entwicklungspotenziale. - In: Peschel, T.; Mrzijak J.; Wiegler, G. [Hrsg.]: Landschaft im Wandel - Ökologie im Wandel. - Kurzfassungen der Beiträge zur 32. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie in Cottbus 16.-20.09.2002: 43 Göttingen. - Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 32 (Verlag die Werkstatt).

Glemnitz, M.; Bachinger, J.; Radics, L.; Pfeiffer, E.; Richter, J. (2001): Systematische Effekte ökologisch und integriert wirtschaftender Betriebe auf die Diversität und Zusammensetzung der Segetalflora - Ergebnisse vergleichender Untersuchungen in Deutschland und Ungarn. - In: Biologische Vielfalt mit der Land- und Forstwirtschaft? - Zusammenfassung der Vorträge und Poster des Symposiums 15.-17.05.2001. - Braunschweig, FAL, Institut Agrarökologie: 65.

Glemnitz, M.; Radics, L.; Bachinger, J., Pfeiffer, E.; Richter, J. (2001): Vergleich der systematischen Effekte ökologischer und integrierter Bewirtschaftungsweisen auf die Segetalflora. - In: Zotz, G.; Körner C. [Hrsg.]: Funktionelle Bedeutung von Biodiversität. - Kurzfassungen der Beiträge zur 31. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie Basel 27.-31.08.2001: 268. - Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie (Berlin Parey).

Glemnitz, M.; Wurbs, A. (2001): Disharmonie zwischen der abiotischen Heterogenität, dem standörtlichen Biotoppotenzial und der aktuellen Biotopausstattung von Agrarlandschaften. Ein nutzbares Kriterium für die Biotische Integrität? - In: Biologische Vielfalt mit der Land- und Forstwirtschaft. - Zusammenfassung der Vorträge und Poster des Symposiums 15.-17.05.2001. - Braunschweig, FAL, Institut Agrarökologie: 64.

Glemnitz, M. (2000): Vegetationszusammensetzung auf Ackerbrachen NO-Deutschlands in Bezug zu ihrem Alter und den Nährstoffgehalten. - In: Kappen, L.; Hörmann, G. [Hrsg.]: Ökosystemforschung und Ökosystem-Management. - Kurzfassungen der Beiträge zur 30. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie in Kiel 11.-15.09.2000: 158+203. - Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 30 (Berlin Parey).

Glemnitz, M.; Werner, K.; Augustin, C. (2000): Einfluß von Extensivierungsphasen auf die N-min Gehalte, die Segetalflora und den Ertrag in integrierten Anbausystemen - Ergebnisse aus dem Versuch 541. - In: Seyfarth, W. [Hrsg.]: Jahresbericht 1998/1999: 241 (ZALF Müncheberg).

Glemnitz, M.; Wurbs, A. (2000): Ansätze zur Regionalisierung von Zielen für die Lebensraumfunktion in Agrarlandschaften. - In: Entwicklung nachhaltiger Landnutzungssysteme in Agrarlandschaften. - Herausgegeben von Vorstand des Dachverbandes Agrarforschung: 62-73. - Schriftenreihe DAF 31 (Frankfurt/Main).

Glemnitz, M.; Wurbs, A. (2000): Ermittlung regionsspezifischer Potenziale für die Biotopausstattung in Agrarlandschaften und Ansätze zu ihrer Bewertung. - In: Kappen, L.; Hörmann, G. [Hrsg.]: Ökosystemforschung und Ökosystem-Management. - Kurzfassungen der Beiträge zur 30. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie Kiel vom 11.-15.09.2000: 132. - Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 30 (Berlin Parey).

Glemnitz, M.; Wurbs, A.; Jacobsen, M. (2000): Charakterisierung der Standorte halbnatürlicher Offenlandbiotopie als Grundlage für Renaturierungspotenziale in Agrarlandschaften. - In: Seyfarth, W. [Hrsg.]: Jahresbericht 1998/1999: 113-119 (ZALF Müncheberg).

Glemnitz, M.; Wurbs, A. (1999): Zusammenhänge zwischen Nährstoffgehalten im Boden und der Vegetationsentwicklung auf alten und jungen Ackerbrachen. - In: Büchs, W. [Bearb.]: Nicht bewirtschaftete Areale in der Agrarlandschaft - ihre Funktionen und ihre Interaktionen mit landnutzungsorientierten Ökosystemen. - Mitt. Biol. Bundesanstalt Land-Forstwirtsch. 368: 117-128 (Berlin-Dahlem).

Glemnitz, M.; Käding, H.; Kadár, Z.; Pusztai, P. (1998): Demands on green covers with ecological effects and approaches to their practical realization. - Abstracts: International Scientific Symposium, Budapest September 1998: 365.

Glemnitz, M.; Stachow, U. (1998): Diversity of land uses as a function of natural conditions in some economic scenarios. - Farina, A.; Kennedy, J.; Bossù, V. [eds.]: Proceedings VII International Congress of Ecology (INTECOL), Florence 19-25 July 1998: 160.

Glemnitz, M.; Wurbs, A. (1997): Einflußgrößen der Vegetationsentwicklung alter Brachflächen. - In: Mühle, H.; Eichler, S. [Hrsg.]: Tagungsband "Terrestrische und ökosystemare Forschung in Deutschland, Stand und Ausblick" 27.-29.11.1996 Leipzig-Halle. - UFZ-Bericht 5: 152-153.

Glemnitz, M. (1995): Vegetation und Flora. - In: Hofmeister, B.; Voß, F. [Hrsg.]: Exkursionsführer zum 50. Deutschen Geographentag, Potsdam. - Berliner Geographische Schriften 40: 253-255 (Institut für Geographie der TU Berlin).

Haus, R.; Käding, H.; Leipnitz, W.; Bautzner, W. (1995): Open-path and extracive FTIS measurements to study compost emissions. - EUROPTO95-Paper. - München.

Glemnitz, M. (1995): Entwicklungsmöglichkeiten für aus der landwirtschaftlichen Nutzung fallende Flächen: "Vorrangig Offenhaltung". - In: Bork, H.-R.; Dalchow, C.; Kächele, H.; Piorr, H.-P.; Wenkel, K.-O. [Hrsg.]: Agrarlandschaftswandel in Nordost-Deutschland unter veränderten Rahmenbedingungen: 128-133 (Ernst & Sohn Berlin).

Glemnitz, M.; Dannowski, R.; Deumlich, D.; Stachow, U. (1995): Entwicklungsmöglichkeiten für aus der landwirtschaftlichen Nutzung fallende Flächen "Vorrangig Offenhaltung". - In: Bork, H.-R.; Dalchow, C.; Kächele, H.; Piorr, H.-P.; Wenkel, K.-O. [Hrsg.]: Agrarlandschaftswandel in Nordost-Deutschland unter veränderten Rahmenbedingungen: 90-96 (Ernst & Sohn Berlin).

Glemnitz, M.; Mirschel, W. (1995): Entwicklungsmöglichkeiten für aus der landwirtschaftlichen Nutzung fallende Flächen. Änderung im Charakter der Landnutzung. - In: Bork, H.-R.; Dalchow, C.; Kächele, H.; Piorr, H.-P.; Wenkel, K.-O. [Hrsg.]: Agrarlandschaftswandel in Nordost-Deutschland unter veränderten Rahmenbedingungen: 133-140 (Ernst & Sohn Berlin).

Glemnitz, M. (1995): Die Nutzbarkeit verschiedener Anlage-, Gestaltungs- und Pflegeverfahren von Rotationsbrachen für die Regulation von Ackerunkräutern und Ackerwildkräutern. - Proc. 9. Int. Symp. European Weed Res. Soc. EWRS "Challenges for weed sciences in a changing Europe": 467-474 (Budapest).

Glemnitz, M.; Augustin, C. (1995): Möglichkeiten der Beeinflussung von Verunkrautung und Getreidefußkrankheitsbefall nach Rotationsbrachen durch gezielte Gestaltung von Brache sowie Folgefrucht. - Fachtagung am 13.10.1994 in Güterfelde. - Tagungsmaterial zu. Methoden und Folgen der Flächenstilllegung: 52-62 (Lehr- und Versuchsanstalt für Integrierten Pflanzenbau e.V. Güterfelde).

Glemnitz, M.; Hoffmann, J.; Pfeffer, H.; Schönbrodt, T. (1995): Ergebnisse und Erfahrungen zur Pflege kleinräumiger biotisch wertvoller Feuchtwiesen am Beispiel des NSG "Gumnitz-Schlagenthin". - Tagungsbericht 1. Naturschutztag NABU LV Brandenburg "Naturschutz auf dem Grünland", 6. Mai 1995 Rathenow: 33-45 (NABU LV Brandenburg, Potsdam).

Glemnitz, M. (1994): Regulierung von Ackerunkräutern und Ackerwildkräutern auf Rotationsbrachen und in Folgenutzungen. Spannungsfeld von Unkrautbekämpfungsstrategien und ökologischen Revitalisierungsbestrebungen. - In: Werner, A.; Augustin, C. [Hrsg.]: Landnutzungs- und Pflanzenschutzforschung in Brandenburg. - ZALF-Berichte 12: 25-38 (Müncheberg).

Glemnitz, M. (1993): Einfluß der Gestaltung von Rotationsbrachen auf die Zusammensetzung und Dominanzverhältnisse in der Ackerbegleitflora. - Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften 6: 257-260.

Glemnitz, M. (1993): Umnutzung vorhandener Flächen. - In: Werner, A.; Dabbert, S. [Hrsg.]: Bewertung von Standortpotentialen im ländlichen Raum des Landes Brandenburg. - ZALF-Berichte 4: 103-113 (Müncheberg).

Glemnitz, M. (1993): Auswirkungen der schonenden/konservierenden Bodenbearbeitung auf Abundanz und Dominanzverhältnisse in der Ackerunkrautflora. - 8 th EWRS Symposium "Quantitative approaches in weed and herbicide research and their practical application": 697-704 (Braunschweig).