

## Vegetationskunde

- 1995 HOFMANN, G. (1995): **Zur Wirkung von Stickstoffeinträgen auf die Vegetation norddeutscher Kiefernwaldungen**. Texte Umweltbundesamt (UBA) 28/1995, S. 131-140.
- 1995 HOFMANN, G. [1995]: **Kiefernökosysteme im Wandel**. Vegetationswandel in nordostdeutschen Kiefernwaldungen durch atmosphärischen Eintrag von Stickstoffverbindungen, Der Wald v. 45(8) p. 262-267
- 1995 HOFMANN, G., ANDERS, S. (1995): **Waldtypen und ihre Gefährdung**, Abschätzung der Gefährdung von Wald- und Forstökosystemen in Deutschland unter dem Einfluss von Umweltveränderungen. Der Wald, Berlin 45, 9, 302-307.
- 1996 HOFMANN, G. (1996): **Vegetationswandel in den Wäldern des nordostdeutschen Tieflandes**. In: Wald im Wandel. 9. Hamburger Forst- und Holztagung, 06.-09. Mai 1996. Hamburg: Max Wiedebusch Kommiss. Verl., 1996., S. 45-72. = Mitt. Bundesforschungsanst. Forst- Holzwirtschaft
- 1996 HOFMANN, G., JENSSEN, M. (1996): **Der natürliche Entwicklungszyklus des baltischen Perlgras-Buchenwaldes (Melico-Fagetum). Anregung für naturnahes Wirtschaften**. Beitr. Forstwirtsch. u. Landsch.ökol. 30,3, S. 114-124.
- 1996 JENSSEN, M.; HOFMANN, G. (1996): **Modelling the life cycle of beech forests: A case study on the natural development of Baltic Melico Fagetum in structure, vegetation and regeneration**. In: SKOVSGAARD, J.P.; JOHANNSEN, V.K. (Eds.): Modelling Regeneration Success and Early Growth of Forest Stands. Proceedings from the IUFRO Conference, Copenhagen 1996, p. 63.
- 1997 HOFMANN, G., JENSSEN, M. (1997): **Der natürliche Lebenszyklus des baltischen Buchenwaldes** - Konsequenzen für Naturschutz und Forstwirtschaft. In: WERNER, A.; SEYFARTH, W. (Hrsg.): Erkenntnisse, Methoden und Lösungsansätze für eine dauerhafte Naturentwicklung in Mitteleuropa. ZALF-Bericht 32, Müncheberg 1997, S. 92.
- 1997 POFAHL, U.; HOFMANN, G. (1997): **Praktische Erfahrungen bei der Auswertung von Vegetationsaufnahmen mit MDS**. In: Tagungsberichte der Arbeitsgruppe Ökologie. Oberschleißheim, 17.-18.10.1997. Deutsche Region der internationalen Biometrischen Gesellschaft. Mai 1997, Heft 8, S. 94-98.
- 1998 AHRNS, CH., HOFMANN, G. (1998): **Vegetationsdynamik und Florenwandel im ehemaligen mitteldeutschen Waldschutzgebiet „Hainich“ im Intervall 1963-1995**. Hercynia N.F. Halle 31 (1998): 33-64. ISSN 0018-0637.
- 1998 ANDERS, S., HOFMANN, G. (1998): **Standorts- und Vegetationswandel in Wäldern**. In: 125 Jahre Forstverein in Brandenburg. Jahrestagung, Belzig, 28.05.1998. Berlin: Hendrik Baßler Verl. 1998, 18-47.
- 1998 ENDTMANN, E. (1998): **Untersuchungen zur spät- und nacheiszeitlichen Vegetationsentwicklung des Leckerpfuhls (Mönchsheider Sander, NE-Brandenburg)**. Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 131, S. 137-166, Berlin.

- 1999 HOFMANN, G. [1999]: Märkische Oderaue: **Silberweiden-Auenwald des Unteren Odertales**. AFZ. Der Wald v. 54(23) p. 1261-1263
- 2000 REICHHOFF, L. et al. (2000): **Karte der Potentiellen Natürlichen Vegetation von Sachsen-Anhalt**. Erläuterungen zur Naturschutz-Fachkarte M 1: 200 000. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt. Sonderheft 1. - Eberswalder Waldkunde als wissenschaftlicher Koordinator.
- 2001 HOFMANN, G. (2001): **Der Silberweiden-Auenwald des Unteren Odertales**, in: Baum des Jahres 1999, Silberweide, 19-30, Landesforstanstalt Eberswalde, Schriftenreihe, 2001, ISBN 3-933352-38-X
- 2002 HOFMANN, G.(2002): **Entwicklung der Waldvegetation des nordostdeutschen Tieflandes unter den Bedingungen steigender Stickstoffeinträge in Verbindung mit Niederschlagsarmut**. In: ANDERS, S. et al.: Ökologie und Vegetation der Wälder Nordostdeutschlands. Verlag Dr. Kessel (www.forstbuch.de), Oberwinter 2002, 24-41, 201-269 (Anlagen).
- 2002 SCHMIDT, P. A., HEMPEL, W., DENNER, M., DÖRING, N., GNÜCHTEL, A., WALTER, B. & WENDEL, D. (2002): **Potentielle Natürliche Vegetation Sachsens** mit Karte 1:200.000. – Materialien Naturschutz Landschaftspflege 2002: Dresden: 230 S.  
Eberswalder Waldkunde als wissenschaftlicher Koordinator.
- 2003 HOFMANN, G. (2003): **Die Schwarzerle (Alnus glutinosa) in der Vegetation des ostdeutschen Tieflandes**. Eberswalder Forstliche Schriftreihe Bd. XVII, 19-38 ISBN 3-933352-52-5
- 2005 HOFMANN, G.; JENSSEN, M.; POMMER, U.; TREICHEL, D.; BURYN, R. (2005): **Auenwälder und Leitbild einer Auenwald-Initialisierung im Nationalpark Unteres Odertal**. Beitr. Forstwirtsch. u. Landsch.ökol. 39. 2, 49-71.
- 2005 HOFMANN, G., POMMER, U. (2005): **Die Potentielle Natürliche Vegetation von Brandenburg und Berlin** mit Karte M 1:200 000. Eberswalder Forstliche Schriftenreihe Bd. XIV, 2005, 311 S., ISBN 3-933352-62-2.
- 2005 JENSSEN, M.; HOFMANN, G. (2005): **Zur Quantifizierung von Naturnähe und Phytodiversität in Waldungen auf der Grundlage der potentiellen natürlichen Vegetation** / On Quantification of Naturalness and Phytodiversity in Forests Based on Potential Natural Vegetation. In: BOHN, U.; HETTWER, C.; GOLLUB, G. [Bearb./Ed.] (2005): Anwendung und Auswertung der Karte der natürlichen Vegetation Europas / Application and Analysis of the Map of the Natural Vegetation of Europe. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz) – BfN-Skripten 156: 297-314.
- 2006 HOFMANN, G. (2006): **60 Jahre waldökologische Forschung in Eberswalde – von der Waldpflanzensoziologie zur Waldökosystemforschung**. Archiv f. Forstwesen. u. Landsch.ökol. 40 (2006) 1, 2-11.
- 2007 HOFMANN, G. (2007): **Die Wald-Kiefer (Pinus sylvestris) in der Vegetation des nordostdeutschen Tieflandes**. In: Die Kiefer im nordostdeutschen Tiefland – Ökologie und Bewirtschaftung. Eberswalder Forstliche Schriftenreihe Bd. XXXII, S. 41-54. Bezug / Download über Landesforstanstalt Eberswalde.

- 2010 RÜFFER, O.; POMMER, U. (2010): **Veränderungen von Vegetation und Standort traditioneller Dauerwaldreviere im Verlauf von eineinhalb Jahrhunderten**. Eberswalder Forstliche Schriftenreihe Band 46, S.29-47
- 2013 HOFMANN, G.; POMMER, U. mit Beiträgen von K. H. GROßER, D. KOPP, M. NOACK, O. RÜFFER, M. WEHNER (2013): **Die Waldvegetation Nordostdeutschlands**, Eberswalder Forstliche Schriftenreihe Band 54. (in *Download Veröffentlichungen* verfügbar)
- 2017 HOFMANN, G. (2017): **Bestimmungsschlüssel der Wald- und Forstökosystemtypen Deutschlands**. Forschungskennzahl (UFOPLAN) 3713 83 254. Dessau, Vechta. TEXTE 99/2019, Publikationen als pdf: <http://www.umweltbundesamt.de/publikationen> ISSN 1862-4804 Dessau-Roßlau, August 2019