

Ausgewählte Publikationen Eberswalder waldkundlicher Forschungen bis 1991

Vegetationskunde

- 1930 HARTMANN, F. K. (1930): **Zur soziologisch-ökologischen Charakteristik von Waldbeständen Nordostdeutschlands.** Z. Forst- u. Jagdwes. 1.
- 1934 HARTMANN, F. K. (1934): **Zur soziologisch-ökologischen Kennzeichnung von Waldbeständen in Norddeutschland.** Silva 22, 21 22. 161-168. 241-247. 249-318.141.
- 1935 SCAMONI, A. (1935): **Vegetationsstudien im Forst Sarnow.** Z. Forst- u. Jagdwes. 67. 561-600 u. 625-648.
- 1950 SCAMONI, A. (1950): **Natürliche Waldgesellschaft - Forstgesellschaft.** Forstwirt. Holzwirt. 4, 17/18.
- 1952 SCAMONI, A. (1952): **Ein neuer Typ des Buchen-Traubeneichenwaldes aus dem Fläming und sein Vergleich mit Waldtypen des Jungdiluviums.** Arch. Forstwes. 1. 47-58.
- 1953 PASSARGE, H. (1953): **Waldgesellschaften des mitteldeutschen Trockengebietes.** Arch. Forstwes. 2, 1-58, 182-2011. 340-383. 532-551.
- 1953 SCAMONI, A. (1953): **Über Ierchenspornreiche Waldgesellschaften im Bereich des Diluviums der DDR.** Arch. Forstwes. 2, 2/3, 232-244.
- 1954 SCAMONI, A. (1953/54): **Zur Frage der Charakterarten in der Vegetationskunde.** Wiss. Z. Univ. Berlin, Math-Nat. 3, 339-343.
- 1954 SCAMONI, A. (1954): **Die Waldvegetation des Unterspreewaldes.** Arch. Forstwes. 3, 122-161; 230-260.
- 1955 GROßER, K. H. (1955): **Vegetationsuntersuchungen an Heidemooren und Heidesümpfen in der Oberförsterei Weißwasser (Oberlausitz).** Wiss. Z. Univ. Berlin, Math.-Nat. 4,401-15.
- 1955 SCHLÜTER, H. (1955): **Das Naturschutzgebiet Strausberg.** Vegetationskundliche Monographie einer märkischen Jungdiluviallandschaft. Feddes Repert. Beih. 135, 260-350.
- 1956 GROßER, K. H. (1956): **Waldvegetation und forstlicher Standort in der Oberlausitzer Heide.** Arch. Forstwes. 5, 423-430.
- 1956 GROßER, K. H. (1956): **Landschaftsbild und Heidevegetation in der Lüneburger Heide und der Lausitzer Heide.** Abh. u. Ber. Naturkde. Mus. Görlitz 35, 77-109.
- 1956 PASSARGE, H. (1956): **Die Wälder des Oberspreewaldes.** Arch. Forstwes. 5, 46-95.
- 1956 PASSARGE, H. (1956): **Die Wälder von Magdeburgerforst (NW-Fläming).** Wiss. Abh. DAL 18, 110 S. Berlin.
- 1956 PASSARGE, H. (1956): **Vegetationskundliche Untersuchungen in Wäldern und Gehölzen der Elbaue.** Arch. Forstwes. 5, 339-358.
- 1956 SCAMONI, A. (1956): **Das Melico-Fagetum im baltischen Buchenmischwald.** Forstarchiv, 27. Jahrgang, H. 3, 55-59.
- 1957 HOFMANN, G.: (1957): **Zur Soziologie einiger Kiefernforsten im Bereich der Trockenlaubwälder Südthüringens.** Arch. Forstwes. 6 (1957), 233-249.
- 1957 PASSARGE, H. (1957): **Über Kahlschlaggesellschaften im Baltischen Buchengebiet von Dargun (Ost-Mecklenburg).** Phytion 7, 142-151.

- 1957 PASSARGE, H. (1957): **Vegetationskundliche Untersuchungen in der Wiesenlandschaft des nördlichen Havellandes**. Feddes Repert., Beih. 137, 5-55.
- 1957 PASSARGE, H. (1957): **Waldgesellschaften des nördlichen Havellandes**, Wiss. Abh. DAL,26, 139 S. Berlin.
- 1957 SCAMONI, A. (1957): **Vegetationsstudien im Waldschutzgebiet „Fauler Ort“** und in den angrenzenden Waldungen. Feddes Repert. Beih. 137, 55-109.
- 1958 HOFMANN, G. (1958): **Die eibenreichen Waldgesellschaften Mitteldeutschlands**, Arch. Forstwes., 7., H.6/7, 503 – 558.
- 1958 HOFMANN, G. (1958): **Vegetationskundliche Untersuchungen an wärmeliebenden Gebüsch des Meininger Muschelkalkgebietes**. Arch. Forstwes. 7, 370-387.
- 1958 PASSARGE, H. (1958): **Beobachtungen über Waldgesellschaften im Jungmoränengebiet um Flensburg und Schleswig**. Arch. Forstwes. 7, 388-408.
- 1959 BOCHNIG, E. (1959 a): **Das Waldschutzgebiet Eldena bei Greifswald** (Universitätsforst Greifswald). Arch. Nat. Meckl. 5, 75-138.
- 1959 BOCHNIG, E. (1959 b): **Vegetationskundliche Studien im Naturschutzgebiet Insel Vilm bei Rügen**. Arch. Nat. Meckl. 5, 139-183.
- 1959 HOFMANN, G. (1959): **Die Wälder des Meininger Muschelkalkgebietes**. Feddes Repert., Beiheft 138, 56-140.
- 1959 PASSARGE, H. (1959): **Pflanzengesellschaften zwischen Trebel, Grenzbach und Peene (O-Mecklenburg)**. Feddes Repert. Beih. 138, 1-56.
- 1959 PASSARGE, H. (1959): **Vegetationskundliche Untersuchungen in den Wäldern der Jungmoränenlandschaft um Dargun/Ostmecklenburg**. Arch. Forstwes. 8, 1-74.
- 1959 SCAMONI, A. (1959): **Der Kiefernwald in Brandenburg**. Märk. Heimat 3, 26-36.
- 1959 SCAMONI, A. u. PASSARGE, H. (1959): **Gedanken zu einer natürlichen Ordnung der Waldgesellschaften**. Arch. Forstwes. 8, 386-426.
- 1960 PASSARGE, H. (1960): **Waldgesellschaften NW-Mecklenburgs**. Arch. Forstwes. 9, 499-541.
- 1960 SCAMONI, A. (1960): **Waldgesellschaften und Waldstandorte** 3. Aufl., 326 S. Berlin.
- 1961 PASSARGE, H. (1961): **Beobachtungen über Pflanzengesellschaften der Moore im Bezirk Gdansk (Danzig)**. Feddes Repert. Beih. 139, 233-250.
- 1961 SCAMONI, A. (1961): **Der märkische Kiefern-Traubeneichenwald (Calamagrostido-Quercetum) als pflanzengeographische Erscheinung**. Arch. f. Forstwes. 10, 3; 270-307.
- 1961 SCAMONI, A. (1961): **Die Eichenmischwälder des Höhendiluviums in Brandenburg. Märk. Heimat** 5, 307-314.
- 1961 SCAMONI, A. (1961): **Die Waldschutzgebiete im Feldberger Landschaftsschutzgebiet**. Naturschutzarb. in Mecklenburg 4, H. 2/3, 74-80.
- 1962 GROßER, K. H. (1962): **Stand und Anwendung vegetationskundlicher Arbeit in der Oberlausitz**. (Ein Literaturüberblick). Abh. u. Ber. Naturkde. Mus. Görlitz 37, 7-31.
- 1962 PASSARGE, H. (1962): **Über Pflanzengesellschaften im nordwestlichen Mecklenburg**. Arch. Nat. Meckl. 8, 91-113.

- 1962 PASSARGE, H. (1962): **Waldgesellschaften des Eichenwaldgebietes von SW-Mecklenburg und der Altmark.** Arch. Forstwes. 11, 199-241.
- 1962 PASSARGE, H. (1962): **Zur Gliederung und Systematik der Kiefernforstgesellschaften im Hagenower Land.** Arch. Forstwes. 11. 295-308.
- 1963 GROßER, K. H. (1963): **Die Moor- und Bruchwaldgesellschaften.** In: Natur, Entwicklung und Wirtschaft einer jungpleistozänen Landschaft, dargestellt am Beispiel des Messtischblattes Thurow (Krs. Neustrelitz), Teil I. Wiss. Abh. DAL 56, Berlin, 167-229.
- 1963 HOFMANN, G. (1963): **Der Hainbuchen-Buchenwald in den Muschelkalkgebieten Thüringens.** Arch. Forstwes. 12 (1963), 706-716.
- 1963 HOFMANN, G. (1963): **Natürliche Vegetation.** In: Das Gleichberggebiet. Werte der deutschen Heimat 6, 11-13.
- 1963 HOFMANN, G. (1963): **Vegetationskundliche Beobachtungen an Waldgesellschaften des nördlichen Lubliner Hügellandes (SO Polen)** und ein Vergleich mit entsprechenden Einheiten in Deutschland. Arch. Forstwes. 12, 361-390.
- 1963 HOFMANN, G.; SCAMONI, A. (1963): **Wälder, Forsten, Ackeraufforstungen und Kahlschlaggesellschaften.** In: Natur, Entwicklung und Wirtschaft einer jungpleistozänen Landschaft dargestellt am Beispiel des Messtischblattes Thurow (Krs. Neustrelitz). Wiss. Abhandlungen AdL Nr. 56; Akademie-Verlag Berlin S. 57-80, 167-229, 289-307
- 1963 PASSARGE, H. (1963): **Zur soziologischen Gliederung von Kiefernwäldern im nordöstlichen Mitteleuropa.** Arch. Forstwes. 12, 1159-1176.
- 1963 SCAMONI, A. (1963): **Einführung in die praktische Vegetationskunde.** 2. Aufl., 236 S. Jena.
- 1964 GROßER, K. H. (1964): **Die Wälder am Jagdschloß bei Weißwasser (OL).** Abh. u. Ber. Naturkde. Mus. Görlitz 39, 104 S.
- 1964 HOFMANN, G. (1964): Kiefernforstgesellschaften und natürliche Kiefernwälder im östlichen Brandenburg. II. **Natürliche Kiefernwälder und -gehölze.** Arch. Forstwes. 13 (1964), 717-732.
- 1964 HOFMANN, G. (1964): Kiefernforstgesellschaften und natürliche Kiefernwälder im östlichen Brandenburg. I. **Kiefernforstgesellschaften.** Arch. Forstwes. 13 (1964), 641-664.
- 1964 HOFMANN, G., PASSARGE, H. (1964): **Über Homogenität und Affinität in der Vegetationskunde.** Arch. Forstwes. 13, 1119-1138.
- 1964 HOFMANN, G. (1964): **Die Vegetation des Stedtlinger Moores in Südthüringen.** Drudea 4, 17-21.
- 1964 PASSARGE, H. (1964): **Pflanzengesellschaften des nordostdeutschen Flachlandes I.** Pflanzensoziol. 13, 324 S. Jena.
- 1964 PASSARGE, H. (1964): **Über Pflanzengesellschaften der Moore im Lieberoser Endmoränengebiet.** Abh. u. Ber. Naturkde. Mus. Görlitz 39, 1-26.
- 1964 PASSARGE, H. (1964): **Über Pflanzengesellschaften des Hagenower Landes.** Arch. Nat. Meckl. 10. 31-51.
- 1964 PASSARGE, H. (1964): **Zur soziologischen Gliederung binnenländischer Calluna-Heiden im nordostdeutschen Flachland.** Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg 101, 8-17.

- 1964 PASSARGE, H. (1964c): **Beobachtungen zur soziologischen Gliederung masurischer Hainbuchenwälder**. Arch. Forstwes. 13, 667-689.
- 1964 PASSARGE, H., HOFMANN, G. (1964): **Soziologische Artengruppen mitteleuropäischer Wälder**. Arch. Forstwes. 13, 913-937.
- 1965 HOFMANN, G. (1965): **Die Kiefernforstgesellschaften des nordostdeutschen Flachlandes**. Tagungsberichte der DAL, Nr. 75 "Aktuelle Probleme der Kiefernwirtschaft", Berlin, S. 89-97.
- 1965 HOFMANN, G. (1965): **Die Vegetation im Waldschutzgebiet "Hainich" (Westthüringen)**. Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen. 2, Heft 2, 1-12.
- 1965 HOFMANN, G. (1965): **Über Vegetationskomplexe unter besonderer Berücksichtigung der Trockenwaldkomplexe**. Feddes Repert., Beiheft 142, 216-222.
- 1965 HOFMANN, G. (1965): **Waldgesellschaften der östlichen Uckermark**. Feddes Repert., Beiheft 142, 133-202.
- 1965 PASSARGE, H. (1965): **Beobachtungen über die soziologische Gliederung baltischer Buchenwälder in S-Schweden**. Arch. Forstwes. 14, 1133-1148.
- 1965 PASSARGE, H. (1965): **Über einige interessante Stromtalgesellschaften der Elbe unterhalb von Magdeburg**. Abh. u. Ber. Naturkde. Vorgesch. Magdeburg 11, 83-93.
- 1965 SCAMONI, A. (1965): **Vegetationskundliche und standortkundliche Untersuchungen in mecklenburgischen Waldschutzgebieten**. Natur u. Natursch. Meckl. 3, 15-142.
- 1965 SCAMONI, A., PASSARGE, H., HOFMANN, G. (1965): **Grundlagen zu einer objektiven Systematik der Pflanzengesellschaften**. Feddes Rep., Beiheft 142, S.117-132.
- 1965 SCAMONI, A.; PUTZMANN, K. (1965): **Die „Sundische Wiese“ auf Zingst**. In: SCAMONI, A. (1965): Vegetationskundliche und standortkundliche Untersuchungen in mecklenburgischen Waldschutzgebieten. Natur u. Natursch. Meckl. 3, 15-142.
- 1966 GROßER, K. H. (1966): **Altteicher Moor und Große Jeseritzen**. Brandenburg. Natursch. Geb. 1, 32 S.
- 1966 GROßER, K. H. (1966): **Urwald Weißwasser**. Brandenburg. Natursch. Geb. 2, 40 S.
- 1966 MILNIK, A. (1966): **Das Waldschutzgebiet "Tauersche Eichen"**. Abh. u. Ber. Naturkde. Mus. Görlitz 41, 1, 20.
- 1966 PASSARGE, H. (1966): **Die Formationen als höchste Einheiten der soziologischen Vegetationssystematik**. Feddes Repert. 73, 226-235.
- 1966 PASSARGE, H. (1966): **Waldgesellschaften der Prignitz**. Arch. Forstwes., 15, 475-504.
- 1966 PASSARGE, H. (1966): **Zur soziologischen Gliederung baltischer Buchenwälder in Jütland**. Arch. Forstwes. 15, 505-529.
- 1967 HOFMANN, G., PASSARGE, H. (1967): **Grundlagen zur objektiven Analyse und Systematik der Waldvegetation**. Arch. für Forstwesen 16, S. 647-652.
- 1967 PASSARGE, H. (1961): **Zur soziologischen Gliederung der Salix cinerea-Gebüsche Norddeutschlands**, Vegetatio 10, 209-228.
- 1967 PASSARGE, H. (1967): **Über Saumgesellschaften im nordostdeutschen Flachland**. Feddes Repert. 74, 145-158.

- 1967 SCAMONI, A. (1967): **Der Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)**. Bot. Jb. 86, 494-521.
- 1968 PASSARGE, H. u. HOFMANN, G.(1968): **Pflanzengesellschaften des nordostdeutschen Flachlandes II**. Pflanzensoziologie Bd. 16, Jena.
- 1968 PASSARGE, H., HOFMANN, G. (1968): **Zur soziologischen Gliederung nordmitteleuropäischer Hainbuchenwälder**. Feddes Repert. Bd. 78, Heft 1-3, S.1-13.
- 1969 HOFMANN, G. (1969): **Neue Wege der Vegetationsforschung**. Arch. Forstwes. 18, 1225-1242.
- 1969 HOFMANN, G. (1969): **Zur pflanzensoziologischen Gliederung der Kiefernforsten des nordostdeutschen Tieflandes**. Feddes Repert., 80 , 401-412.
- 1969 HOFMANN, G. (1969): **Die Vegetation im Naturschutzgebiet "Schloß Bodenstein" (Ohm-Gebirge)**. Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 6, 17-23.
- 1969 PASSARGE, H. (1969): **Zur soziologischen Gliederung wichtiger Wald- und Forstgesellschaften im Lausitzer Flachland**. Abhandl. u. Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 44, 1-36.
- 1973 PASSARGE, H. (1973): **Die Vegetation der Finowtaler Waldmoore**. Gleditschia 1, 63-82.
- 1975 SCAMONI, A.; HOFMANN, G.; MÜLLER, H.; PASSARGE, H. (1975): **Die Wälder um Chorin** - Vegetation und Grundlagen für die Erschließung und Pflege eines Landschaftsschutzgebietes. Beiheft 4, Naturschutzarbeit in Berlin und Brandenburg - Potsdam und Frankfurt/O.
- 1979 PASSARGE, H. (1979): **Über azidophile Waldsaumgesellschaften**. Feddes Repert. 90, 465-479.
- 1982 PASSARGE, H. (1982): **Zur Coenologie von Waldbeständen am Seelower Oderbruchrand**. Gleditschia 9, 287-305.
- 1984 WOLLERT, H. (1984): **Zum Vorkommen von Hainbuchen-Ulmenhangwäldern im baltischen Buchenwaldgebiet am Rande des Malchiner Beckens (Mittelmecklenburg)**. Bot. Rundbr. Bez. Neubrandenburg 15: 71-75.
- 1985 PASSARGE, H. (1985): **Phanerophyten-Vegetation der märkischen Oderaue**. Phytocoenologica 13 , S. 505-603.
- 1986 PASSARGE, H. (1986): **Waldpflanzengesellschaften der Barnimtäler bei Hohenfinow**. Gleditschia 14 ,181-196.
- 1987 HOFMANN, G. (1987): **Vegetationsänderungen in Kiefernbeständen durch Mineraldüngung**. Hercynia N.F. Leipzig 24 (1987) 3, 271-278.
- 1991 HOFMANN, G. (1991): **Die Vegetationsgliederung natürlicher Kiefernwälder, kiefernhaltiger Laubwälder und forstwirtschaftlich bedingter Kiefernforsten Mitteleuropas**. IFE-Berichte aus Forschung u. Entwicklung 24, 40-67 Eberswalde.

Boden, Humus Standort

- 1955 KOPP, D. (1955): **Möglichkeiten und Methoden zur Beurteilung der aktuellen und potentiellen Standortproduktivität im norddeutschen Tiefland.** Forst u. Jagd. Sonderh. Forstl. Standortserkund., 21-25.
- 1956 KUNDLER, P. (1956): **Beurteilung forstlich genutzter Sandböden im nordostdeutschen Tiefland.** Arch. Forstwes. 5, 585-672.
- 1956 SCAMONI, A. (1956): **Standortskundliche und pflanzensoziologische Verhältnisse im Lehrrevier Eberswalde.** Standorte wurden teilflächengenau von K:H: GROßER im Standortsatlas des Lehrreviers kartiert.
In: WAGENKNECHT, E. et al.: Eberswalde 1953 - Wege zu standortgerechter Forstwirtschaft. Radebeul und Berlin.
- 1958 EHWALD, E. (1958): **Bemerkungen zur Abgrenzung und Gliederung der wichtigsten Bodentypen Mitteleuropas.** Z. Pflanzenernähr. Düng. Bodenkde. 80, 18-26.
- 1960 KOPP, D. u. HURTTIG, H. (1960): **Zur Weiterentwicklung der Standortsgliederung im Nordostdeutschen Tiefland.** Arch. Forstwes. 9, 387-486.
- 1966 SCAMONI, A. (1966): **Vegetation - Standort** (Methodenvergleich in der Oberförsterei Chorin bei Eberswalde). Arch. Naturschutz u. Landschaftsforsch. 6, 167-206.
- 1968 HOFMANN, G. (1968): **Über Beziehungen zwischen Vegetationseinheit, Humusform, C/N-Verhältnis und pH-Wert des Oberbodens in Kiefernbeständen des nordostdeutschen Tieflandes.** Arch. Forstwes. 17, 845-855.

Waldökosysteme, Ökomodelle

- 1962 HOFMANN, G. (1962): **Synökologische Untersuchungen im Waldschutzgebiet Gellmersdorfer Forst/Oder**. Arch. f. Natursch. u. Landsch. Forsch. 2, 3-52, 105-139.
- 1962 HOFMANN, G. (1962): **Vegetationskundliche und synökologische Untersuchungen in Waldungen um Stolpe an der Oder**. Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Math.-Nat., Reihe 11, 220-222.
- 1976 HOFMANN, G. (1976): **Modelle der ökofaktorenabhängigen Zuwachsleistung von Waldbeständen - ein prinzipiell neuer Weg zur Erfassung der forstlichen Standorts-Ertragsbeziehungen und zur Aufdeckung natürlicher Produktionsressourcen des Standorts**. Beiträge f. d. Forstwirtsch. 1,1-7.
- 1977 HOFMANN, G.; HLOUCAL, CHR.; SPIETSCHKA, W. (1977): **Ein Modell für die Zuwachsleistung der Buche**. Veröff. IFAC-Symp. on Control Mechanism in Bio- and Ecosystems 11.-16.9.1977 Leipzig, Suppl. Vcl. S.47-58
- 1979 ANDERS, S. u. HOFMANN, G. (1979): **Mathematische Modellierung der Zusammenhänge zwischen ökologischen Faktoren und Zuwachs in Buchenbeständen Thüringens**. Tag.-Ber. der 150-Jahr-Feier der TU Dresden, Sektion Forstw. II. Bd., 176-189.
- 1985 ANDERS, S.; HOFMANN, G.; UNGER, S. (1985): **Quantifizierung der Leistungspotenz natürlicher Standortsproduktivkräfte für die Rohholzerzeugung über ökologische Ertragsmodelle, dargestellt am Beispiel natürlicher Buchenwälder des unteren Berglands**, Beitr. Forstwirtsch. 19, H. 3, 97-109
- 1987 ANDERS, S.; BELLMANN, K.; LASCH, P. (1987): **Forst- Kiefer, ein Simulationsmodell zur Analyse und Vorhersage von Produktivität und Stabilität von Kiefernbeständen unter Immissionseinfluß**. Akad. Landwirtsch.-Wiss. Berlin, 255, S. 727-734.
- 1988 ANDERS, S.; BELLMANN, K.; HOFMANN, G. (1988): **Modellierung des Verhaltens von Forstökosystemen unter Immissionseinfluss als Hilfsmittel für forstwissenschaftliche und forstwirtschaftliche Prognosen und Entscheidungen**, Beitrag zum ECE-Handbuch der Waldschadensüberwachung, Prag 1988
- 1988 ANDERS, S. (1988): **Modelle der ökofaktorenabhängigen Stoffproduktion gleichaltriger Baumholzreinbestände von Kiefer und Buche**. Diss. B, Techn. Univ. Dresden, Fak. f. Bau-, Wasser- und Forstwesen, Sekt. Forstwirtsch. Tharandt, 182 S.
- 1988 SYDOW, A.; BELLMANN, K.; STRAUBEL, R.; IMMING, I.; KASCHENZ, H.; DAMRATH, U.; HOFMANN, G.; ANDERS, S. (1988): **PEMU - An Impact Model Based Environment Protection Decision Support System**. Mathematical Research, System Analysis and Simulation 47 II. Applications, Proceedings of the International Symposium, Akademie Verlag Berlin, S. 37-44.
- 1988 BELLMANN, K.; LASCH, P.; HOFMANN, G.; ANDERS, S.; SCHULZ, H. (1988): **The PEMU Forest-Impact-Model FORST K, A Pine Stand Decline and Wood Supply Model**, Mathematical Research; System Analysis and Simulation 47, 45-50, Akademie Verlag Berlin
- 1989 ANDERS, S.: **Nutzung ökologischer Grundlagenkenntnisse für die Erarbeitung von Modellen zur Bewirtschaftung immissionsbeeinflusster Kiefernbestände**. Proceedings zum Ehrenkolloquium für Prof. Thomasius, TU Dresden, Sektion Forstwirtschaft, Sept. 1989.

Wasserhaushalt, Klima, Witterung

- 1958 LÜTZKE, R. (1958): **Vergleichende Untersuchungen der Temperaturverhältnisse auf freiem Felde, in Waldbeständen und auf Waldlichtungen mit Hilfe thermoelektrischer Registrierungen und Messungen bis zur Höhe der Baumkronen.** Diss. Forstw. Fakultät der HU zu Berlin, 176 S.
- 1961 LÜTZKE, R. (1961): **Das Temperaturklima von Waldbeständen und -lichtungen im Vergleich zur offenen Feldflur.** Arch. Forstwes. **10**, S.17-83
- 1966 LÜTZKE, R. (1965): **Vergleichende Energieumsatzmessungen im Walde und auf einer Wiese.** Arch. Forstwes. **15**, S. 995-1015
- 1966 LÜTZKE, R. (1967): **Die Luftfeuchtigkeit im Walde im Vergleich zur offenen Feldflur.** Arch. Forstwes. **16**, S. 629-633
- 1968 LÜTZKE, R. (1968): **Die landeskulturelle Bedeutung des Waldes als Wasserverbraucher.** Arch. Natursch. u. Landschaftsforsch. **8**, S.231-239
- 1969 LÜTZKE, R. (1969): **Wasserverbrauch und Energieumsatz eines Kiefernbestandes und einer Wiese.** Arch. Forstwes. **18**, S. 921-927
- 1969 LÜTZKE, R. (1969): **Der Einfluss des Waldes auf den Wasserhaushalt.** Naturschutzarbeit in Berlin und Brandenburg **5**, H. 1-3, S. 55-59
- 1972 LÜTZKE, R. (1972): **Der innerjährliche Gang des Höhenwachstums der Kiefer in Abhängigkeit von den Witterungselementen.** Flora. Bd. 161, S.451.462
- 1972 LÜTZKE, R., SIMON, K.H. (1972): **Hydrologische Untersuchungen zur Bilanzierung des Wasserhaushaltes von Kiefernbeständen im norddeutschen Flachland.** Arch. Natursch. u. Landschaftsforsch. **12**, S.13-26
- 1975 LÜTZKE, R., SIMON, K.H.: (1975): **Zur Bilanzierung des Wasserhaushaltes von Waldbeständen auf Sandstandorten der DDR.** Beitr. f. d. Forstw., H. 1, S. 5-12
- 1976 LÜTZKE, R., SIMON, K.H. (1976): **Großlysimeter aus Plaste zur Bilanzierung des Wasserhaushaltes von Waldbestockungen.** Beitr. f. d. Forstw., H. 1, S. 23-27
- 1978 SIMON, K. H., RITTER, G. (1978): **Die Erfassung der Sickerwassermengen für die Bilanzierung des Wasserhaushaltes von Waldbeständen mit Hilfe des Tracerverfahrens.** Beitr. f. d. Forstw., H. 1, S. 23-27
- 1980 HOFMANN, G.; LÜTZKE, R. (1980): **Die Mitarbeit der DDR im Projekt 2 des Programmes "Mensch und Biosphäre" der UNESCO.** Information für Leiter, Informationssystem WuT, Umweltschutz/ Wasserwirtschaft 1980
- 1980 LÜTZKE, R.; SIMON, K.-H. (1980): **Erste Ergebnisse der Eberswalder Großlysimeterforschung.** MAB news-letter for project 2, Brno 1980

Stoffeinträge, Waldschäden

- 1989 ANDERS, S.; GUSTKE, B.; HOFMANN, G.; WESTENDORFF, K. u. a.: **Kapitel 8: Wald zum Umweltbericht der DDR 1989** (Hrsg.: Institut für Umweltschutz Berlin).
- 1989 HOFMANN, G.; HEINSDORF, D.; PIESNACK, J. (1988): **Ausscheidung und Abgrenzung von Immissions-Depositionstypen als wichtige Grundlage für die waldbauliche Bewirtschaftung immissionsbeeinflusster Waldbestände**. Soz. Forstwirtschaft Berlin, 38 H.8, 244-245
- 1990 HOFMANN, G.; ANDERS, S. [1990]: Waldschadensforschung gestern und heute. **Ergebnisse der Waldschadensforschung in der ehemaligen DDR und künftige Erfordernisse** [Forest damage research in past and presence. Results of the forest damage research in the former GDR and future requirements] Der Wald v. 40(12), p. 356-358
- 1990 HOFMANN, G.; HEINSDORF, D.; KRAUß, H.H. Heinsdorf, D. [1990]: **Zunehmende Stickstoffeinträge in Kiefernbeständen als Schadfaktor**, Forstwirtschaft v. 40(2), p. 40-44
- 1990 HOFMANN, G. HEINSDORF, D. KRAUß, H.H. (1990): **Wirkung atmogener Stickstoffeinträge auf Produktivität und Stabilität von Kiefern-Forstökosystemen**. Beiträge für die Forstwirtschaft 24, (2), 59-73.
- 1990 HOFMANN, G., HEINSDORF, D. (1990): **Depositionsgeschehen und Waldbewirtschaftung, Qualifizierung und Abgrenzung des Depositionsgeschehens in den Wäldern als Grundlage für eine ökologisch orientierte Waldbewirtschaftung**. Der Wald (40) Berlin, 208-213.
- 1990 HOFMANN, G., HEINSDORF, D. (1990): **Zur landschaftsökologischen Wirkung von Stickstoff-Emissionen aus Tierproduktionsanlagen, insbesondere auf Waldbestände**, Tierzucht, 44 (11),500-504.
- 1990 HOFMANN, G.; HEINSDORF, D. (1990.): **Depositionsgeschehen und Waldbewirtschaftung, Qualifizierung und Abgrenzung des Depositionsgeschehens in den Wäldern als Grundlage für eine ökologisch orientierte Waldbewirtschaftung**. Der Wald (40) Berlin, S. 208-213
- 1990 SIMON, K.-H.; WESTENDORFF, K. (1990): **Ergebnisse von Depositionsmessungen in Waldgebieten des Tieflandes der DDR**. Beitr. Forstwirtsch. 24 (3), 109-112.
- 1991 HOFMANN, G.; ANDERS, S.; REUTHER, M.; KIRCHNER, M.; KIRCHINGER, E.; REITER, H.; RÖSEL, K.; PFEIFER, U. (comps.) [1991]: **Waldschäden und Immissionen im nordostdeutschen Tiefland**. [Forest damages and air pollution in the northeastern German lowlands] In: Expertentagung "Waldschadensforschung im östlichen Mitteleuropa und in Bayern". 13.-15. Nov. 1990 in Schloß Neuburg/Inn bei Passau. Proceedings GSF-Bericht no. 24, p. 71-79
- 1991 SIMON, K.-H.; WESTENDORFF, K. (1991): **Stoffeinträge mit dem Niederschlag in Kiefernbeständen des nordostdeutschen Tieflandes in den Jahren 1985 –1989**. Beitr. Forstwirtsch. 25 (4), 177-180.
- 1991 HOFMANN, G.; ANDERS, S.: **Zu Ergebnissen der Waldschadensforschung in der ehemaligen DDR und künftigen Erfordernissen**. Proceedings Deutsch-deutsches Symposium Umweltforschung in der DDR Berlin 20 -21. Sept. 1990; GSF-Bericht 2 /1991, S. 74 – 83.

Pflanzenökologie, Wildtierökologie, Taxonomie

- 1957 SCHLÜTER, H. (1957): **Ein Beitrag zur Frage ökologischer und soziologischer Artengruppen** (mit einem Beispiel aus dem Thüringischen Schiefergebirge). Arch. Forstwes. 6, 44-58.
- 1958 PASSARGE, H. (1958): **Vergleichende Betrachtung über das soziologische Verhalten einiger Waldpflanzen**. Arch. Forstwes. 7, 302-315.
- 1966 PASSARGE, H. (1966): **Oxycoccus microcarpus, die kleinfrüchtige Moosbeere, im Kreuzfenn bei Oderberg**. Naturschutzarb. in Berlin u. Brandenburg Jg. 2, Heft 2, 47-55.
- 1967 ENDTMANN, K. J. (1967): **Zur Taxonomie der mitteleuropäischen Sippen der Gattung Ulmus**. Arch. Forstwes. 16, 1967, 667-672.
- 1969 KOPP, D. (1969): **Der standörtliche Weiserwert der Waldbodenvegetation**. Wiss.Z. Techn. Univers. Dresden. 18. 329-340.
- 1979 HIPPELI, P.; HOFMANN, G.: **Die Forstdüngung - eine wichtige Intensivierungsmaßnahme zur Steigerung der Quantität und Qualität des Äsungsangebotes im Walde**. Jagdinformationen 17, 1979 S.39-67, Eberswalde-Finow
- 1986 STUBBE, C.; GORETZKI, J.; HOFMANN G.; MALIG, D. (1986): **Untersuchungen zur Dichte, Verteilung, Äsungskapazität und zum Wildschaden von Damwild im Wildforschungsgebiet Serrahn**. Jagdinformation, 3-4. 14.Jg. Institut für Forstwissenschaften Eberswalde

Nacheiszeitliche Waldgeschichte, Forstwirtschaftsgeschichte

- 1933 HESMER, H. (1933): **Die natürliche Bestockung und die Waldentwicklung auf verschiedenartigen märkischen Standorten.** Z. Forst. u. Jagdwes. 65, 505-561.
- 1935 HESMER, H. (1935): **Samen- und Knospenschuppenanalyse in Mooren.** Forst- und Jagdwesen 67. S.600-621.
- 1941 HAUSENDORFF, E. (1941): **Wirtschaftsgeschichtliche und pflanzensoziologische Untersuchungen als Grundlage für den Waldbau im ostdeutschen Kieferngebiet.** Mit einer Darstellung der Geschichte des Forstamtes Grimnitz und seiner Bewirtschaftung seit 1550. Z. Forst- u. Jagdwes. 72, 1-36, 137-159, 169-194, 247-264.
- 1950 SCAMONI, A. (1950): **Waldkundliche Untersuchungen auf grundwassernahen Talsanden.** 156 Seiten, Berlin.
- 1961 MÜLLER, H.-M. (1961): **Ein Pollendiagramm aus dem Äppelbruch bei Eberswalde,** Arch. Forstwes. 10, 809-816.
- 1963 HEINSDORF, D. (1963): **Waldgeschichtliches aus dem Niederen Fläming und dem Baruther Tal.** Arch. Forstwes. 12, 44-76.
- 1965 MÜLLER, H.-M. (1965): **Das Naturschutzgebiet Teufelsbruch bei Berlin-Spandau. VI. Pollenanalytische Untersuchungen.** Sitzungsber. Ges. Naturforsch. Freunde V, 3, S. 113-123.
- 1965 MÜLLER, H.-M. (1965): **Übersicht über die spätglaziale Vegetationsentwicklung im küstenfernen ostdeutschen Diluvialgebiet,** Naturwiss. 52, 16/17.
- 1965 MÜLLER, H.-M. (1965): **Vorkommen spätglazialer Tuffe in Nordostdeutschland.** Geologie 14, 1118-1123.
- 1966 MÜLLER, H.-M. (1966): **Beiträge zur Vegetationsentwicklung auf dem Mönchsheider Sander bei Chorin.** Arch. Forstwes. 15, 857-867.
- 1967 MÜLLER, H.-M. (1967): **Das Pollendiagramm "Serwest", ein Beitrag zur Wechselwirkung natürlicher und anthropogener Faktoren in der Vegetationsentwicklung.** Feddes Repert. 74, 123-137.
- 1968 MÜLLER, H.-M. (1968): **Beiträge zur Vegetationsentwicklung in der Oberlausitz.** Abhandl. und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 43, V/1-V/11.
- 1969 MÜLLER, H. M. (1969): **Moosfenn.** In: Potsdam und seine Umgebung. Werte der deutschen Heimat, Bd. 15, Berlin, 154-158.
- 1969 MÜLLER, H.-M. (1969): **Die spätpleistozäne und holozäne Vegetationsentwicklung im östlichen Tieflandbereich der DDR zwischen nördlichem und südlichem Landrücken.** Wiss. Abhandl. d. Geograph. Gesell. d. DDR 10, 155-165.
- 1971 MÜLLER, H.-M. (1971): **Untersuchungen zur holozänen Vegetationsentwicklung südlich von Berlin.** Petermanns Geographische Mitteilungen, 115. Jg., H. 1, 37-45.
- 1990 SCAMONI, A., LANGE, E. (1990): **Die Wälder des Blumenthals - eine entwicklungsgeschichtlich - vegetationskundliche Studie.** Gleditschia 18, 263-283.
- 1991 SCHWARTZ, E. (1991): **Geschichtliches zum Kiefernanaubau.** IFE-Berichte aus Forschung u. Entwicklung 24, 68-71, Eberswalde.

Flurholzsysteme, Gehölze im Umweltschutz

- 1969 HOFMANN, G. (1969): **Forstwirtschaft und Landschaftsgestaltung**. Soz. Forstwirtsch.19. S.275-277
- 1977 HOFMANN, G.: Methodological investigations for the determination of water balances of tree stands by means of lysimeters and radio-active tracers
- Effects of waste water and liquid manure on biomass, stand stability, soil and underground water of forest ecosystems. In: MAB-Report Nr. 41 S.67-68
 UNESCO 1977
- 1977 HOFMANN, G. (1977): **Produktionsexperimente zur Gülle- und Abwasserverwertung in der Forstwirtschaft**. Internation. Zeitschr. d. Landwirtschaft 3 S. 300-302
- 1980 HOFMANN, G.; LÜTZKE, R. (1980): **Abwasser- und Gülleverwertung in Gehölzplantagen** - Ein Beitrag zur Intensivierung der Rohholzerzeugung und zur Lösung von Problemen des Umweltschutzes. Beiträge f. d. Forstwirt. 14, S. 168-171
- 1983 HOFMANN, G.; GRÜNEBERG, H.; GRUNERT, F.; JOACHIM, H.F.(1983): **Die Bedeutung von Gehölzschutzpflanzungen für die landwirtschaftliche Pflanzenproduktion und die Landeskultur, insbesondere für die Minderung von Bodenerosionsschäden**. Übersichtsinformationen für Landwirtschaft und Nahrungsgüterwirtschaft Bd.18, Nr.12/83, Akademie der Landwirtschaftswiss.
- 1986 GRÜNEBERG, H. und HOFMANN, G. (1986): **Moderne Flurholzwirtschaft in ihrer Beziehung zur Jagdwirtschaft**. Beitr. Jagd- und Wildforschung. Bd.14, S.42-48
- 1990 HOFMANN, G.; GRÜNEBERG, H. [1990]: **Filter-Waldstreifen - eine waldbauliche Möglichkeit zur Minderung der Fremdstoffeinträge in Bestände und Waldgebiete**. Soz. Forstwirtschaft v. 40(4), p. 110-112

Waldernährung, Ökophysiologie, Waldbäume

- 1970 TÖLLE, H. u. HOFMANN, G. (1970): **Beziehungen zwischen Bodenvegetation, Ernährung und Wachstum mittelalter Kiefernbestände im nordostdeutschen Tiefland.** Arch. Forstwes. 19, 385-400.
- 1978 RITTER, G.; TÖLLE, H. (1978): **Stickstoffdüngung in Kiefernbeständen und ihre Wirkung auf Mykorrhizabildung und Fruktifikation der Symbiosepilze.** Beitr. Forstwirtsch. 4, 162-166.

Vegetationskartierung, Waldgeographie, Naturraumerkundung

- 1912 DENGLER, A. (1912): **Untersuchungen über die natürlichen und künstlichen Verbreitungsgebiete einiger forstlich und pflanzengeographisch wichtiger Holzarten in Nord- und Mitteldeutschland II. Die Horizontalverbreitung der Fichte (*Picea excelsa* Lk.). III. Die Horizontalverbreitung der Weißtanne (*Abies pectinata* DC.).** Mitt. forstl. Versuchswes. Preußens, Neudamm.
- 1938 HESMER, H. (1938): **Die heutige Bewaldung Deutschlands.** 2. Aufl., 57 S. Berlin.
- 1952 BUTZKE, H. (1956): **Über Fundort und Standort einiger pflanzengeographisch wichtiger Arten im Blumenthal-Wald bei Strausberg.** In: Beiträge zur Flora und Vegetation Brandenburgs 9-14. Wiss. Z. Pädag. Hochsch. Potsdam. Math.-Nat. 2 , 209-217.
- 1952 SCAMONI, A. (1952): **Die Verbreitung der natürlichen Waldgesellschaften im Gebiet des Diluviums der DDR.** Arch. Forstwes.1, 153.
- 1955 GROßER, K. H. (1955): **Fichte und Tanne in der Lausitz.** In: MÜLLER-STOLL, W. R. (Hrsg.). Die Pflanzenwelt Brandenburgs. S. 54-64. Kleinmachnow 1955.
- 1956 GROßER, K. H. (1956): **Die Vegetationsverhältnisse an den Arealvorposten der Fichte im Lausitzer Flachland.** Arch. Forstwes. 5, 258-295.
- 1956 SCAMONI, A. (1955): **Teeröfen als Nachweis eines ursprünglichen Vorkommens der Kiefer.** Arch. Forstwes., Bd. 4, 170-183.
- 1957 HOFMANN, G. (1957): **Zur forstlichen Wuchsbezirksgliederung Südthüringens.** Arch. Forstwes. 6, 233-249.
- 1958 SCAMONI, A. (1958): **Natürliche Waldgebiete der Deutschen Demokratischen Republik.** Arch. Forstwes. 7, 89-104
- 1958 SCAMONI, A. et al. (1958): **Karte der natürlichen Vegetation, Klimaatlas DDR, M 1:1 Mill.**
- 1963 ENDTMANN, K. J. (1963): **Zur Verbreitung der Feder- und Pfriemengräser in NO-Deutschland.** Naturschutzarb. in Mecklenb. 6, 35-40.
- 1963 HOFMANN, G. (1963): **Verzeichnis der wichtigsten natürlichen Eibenvorkommen Mitteldeutschlands.** Thüringer Naturschutz und Landschaftspflege, Heft 6, 22-24.
- 1963 SCAMONI, A.; GROßER, K.-H.; GÜRTLER, CH.; HOFMANN, G.; HURTIG, H.; PASSARGE, H.; SIEFKE, A.; WEBER, H. (1963): **Natur, Entwicklung und Wirtschaft einer jungpleistozänen Landschaft I.** Wiss. Abh. DAL 56, 340 S. Berlin.
- 1964 HOFMANN, G. (1964): **Die Höhenstufengliederung in den Wäldern des nordöstlichen Rhön-Gebirges.** Arch. f. Natursch. u. Landschaftsforsch. 4, 191-206.
- 1964 SCAMONI, A.; GROSSER, K. H.; HOFMANN, G.; HURTTIG, H.; KRAUSCH, H. D.; MAHN, E. G.; PASSARGE, H.; SCHLÜTER, H.; SCHRETZENMAYR, M.; SCHUBERT, R.; STÖCKER, G.; WEINITSCHKE, H. (1964): **Karte der natürlichen Vegetation der DDR, M 1:500 000, mit Erläuterungen, Feddes Repert. Beih. 141, Beitr. zur Vegetationskunde Bd. VI**
- 1965 ENDTMANN, K. J. (1965): **Landschaft und Flora xerothermer Standorte um Gartz/Oder.** Wiss. Z. Univ. Greifswald 14, 93-107.
- 1968 SCAMONI, A. (1969): **Das chorologische und vegetationskundliche Verhalten der Stiel- und Traubeneiche im Flachland und Hügelland der DDR nebst Folgerungen für die forstliche Praxis.** Arch. Natursch. u. Landschaftsforsch. Bd. 9, H. 3/4, 265-270.

- 1975 SCAMONI, A., GROßER, K. H., HOFMANN, G., JESCHKE, L., PASSARGE, H., SCHLÜTER, K. H., SCHRETZENMAYR, M., SCHUBERT, R. (1975): **Natürliche Vegetation**, Karte 12, M 1:750 000, Atlas der DDR. Gotha/Leipzig.
- 1980 HOFMANN, G. (1980): **Die Beteiligung der DDR am Projekt einer europäischen Vegetationskarte**. Folia Geobotanica - Phytotaxonomica (Praha) 15/2, S.176
- 1981 SCAMONI, A. (1981): **Gedanken zu einer Wald- und Forstwirtschaftsgeographie**. Petermanns Geogr. Mitt. 2/81, 117-120.
- 1982 KOPP, D.; JÄGER, K.-D.; SUCCOW, M. (1982): **Naturräumliche Grundlagen der Landnutzung**. Akademie Verlag Berlin, 339 S.
- 1985 HOFMANN, G. als Mitautor in: **Vegetation map of CEC-member european countries**. General conceptions, the legend; Geobotanical mapping 1985, Academy of sciences of USSR Komarov Botanical Institute Leningrad

Ökologische Waldzustandskontrolle

- 1964 HOFMANN, G. (1964): **Die Vegetation in Kiefernbeständen als Hilfsmittel bei der Ansprache der Düngedürftigkeit.** Soz. Forstwirtsch. 14. S.75-79
- 1972 HOFMANN, G. (1972): **Vegetationsveränderungen in Kiefernbeständen durch Mineraldüngungen und Möglichkeiten zur Nutzenanwendung der Ergebnisse für biologische Leistungsprüfungen.** Beiträge f. d. Forstwirtsch. 6, 4, 29-36.
- 1985 HOFMANN, G.: **Ziele und Methoden der ökologischen Waldzustandskontrolle in der DDR.** Tagungsbericht anlässlich des 30jährigen Bestehens des VEB Forstprojektion Potsdam, Potsdam 1985, 6-8
- 1988 HOFMANN, G.: **Die ökologische Waldzustandskontrolle- Notwendigkeit, Aufgaben, Methoden und praktischer Nutzen,** in: Belastung von Ökosystemen und Organismen durch abiotische Umweltfaktoren. Kongress- und Tagungsberichte der Martin Luther Univers. Halle 1988, 54, S.76-91
- 1989 HOFMANN, G.; KRAUß, H.H. (1988): **Die Ausscheidung von Ernährungsstufen für die Baumarten Kiefer und Buche auf der Grundlage von Nadel- und Blattanalysen und Anwendungsmöglichkeiten in der Überwachung des ökologischen Waldzustandes.** Soz. Forstwirtschaft 38. H.9 S.272-274
- 1990 HOFMANN, G.; MAJUNKE, C. (1990): **Überwachung der phytosanitären Situation in den Wäldern.** Übersichtsinformation für Landwirtschaft und Nahrungsgüterwirtschaft Bd.25, Nr.2/90 Akademie der Landwirtschaftswiss. Berlin
- 1991 HOFMANN, G.; ANDERS, S.; BECK, W.; CHRZON, S.; MATTHES, B. (1991): **Buchenwälder und ihr Vitalitätszustand in Ostdeutschland.** Beiträge für die Forstwirtschaft 25. 4, S. 157-168.

Waldwachstum, Waldbewirtschaftung, Naturnähe

- 1930 DENGLER, A. (1930): **Waldbau auf ökologischer Grundlage**. 560 S. Berlin.
- 1955 HOFMANN, G. (1955): **Zur Frage der Holzartenwahl auf Südthüringer Wellenkalkböden**. Forst u. Jagd 5., S. 253-254
- 1956 KOPP, D. (1956): **Standortkundliche und vegetationskundliche Grundlagen für die Umwandlung eines märkischen Kiefernreviers**. Berlin.
- 1961 HOFMANN, G.; KNAPP, E. (1961): **Die Karstaufforstungen in Nordungarn**. Forst u. Jagd 11, S.446-448
- 1967 HOFMANN, G.; PASSARGE, H. (1967): **Anwendungsmöglichkeiten der Vegetationskunde in der Forstwirtschaft**. Arch. für Forstwesen 16, S. 623-627
- 1968 PASSARGE, H. (1968): **Zur Ansprache des natürlichen Nadelholzanteils**. Arch. Forstwes., Bd. 17, 17-31.
- 1969 HOFMANN, G. (1969): **Neue Möglichkeiten der Nutzenanwendung vegetationskundlicher Forschungsergebnisse in der forstlichen Produktionspraxis**. Soz. Forstwirtschaft 19. 8, Seite 200
- 1970 HIPPELI, P. (1970): **Untersuchungen über die Möglichkeiten der Ertragssteigerung durch Mineraldüngung in mittelalten Kiefernbeständen auf verbreiteten Standorten im Tiefland der DDR**: Tagungsbericht der AdL 103, 41-59.
- 1970 PAGEL, H.-U. (1970): **Vegetation, Standort und Ertrag von Buchenwäldern der südlichen Uckermark**. Arch. Forstwes. Bd. 19, H. 1, 43-76.
- 1979 RÜFFLER, R.; HOFMANN, G. (1979): **Der 8. Weltforstkongreß fordert "Wälder für Menschen"**, Soz. Forstwirtsch. 4,
- 1981 HOFMANN, G. (1981): **Zur Wirkung des Geländereiefs auf das Buchenwachstum in Thüringen**. Beiträge f. d. Forstwirtsch., H. 2, 77-85.
- 1983 SCHÜTZE, M.; HOFMANN, G.; KOHLSTOCK, N.; FLÖHR, W. (1983): **Die Weiterentwicklung Pfeil'schen Gedankengutes vom standörtlich bezogenen Waldbau in der gegenwärtigen und künftigen Forschung und praktischen Waldbewirtschaftung**. Beitr. Forstwirtsch. 17, H.4, 163-173
- 1987 HOFMANN, G. (1987): **Vergleich der potentiell-natürlichen und der aktuellen Baumartenanteile auf der Waldfläche der DDR**. Hercynia N. F. Leipzig 24. 1, 262-265.
- 1990 HOFMANN, G. (1990): **Zur Ökologie der thüringischen Wälder**. Aus den thüringischen Wäldern, Mitt. Thüringer Forstverein I, S.8-28.
- 1991 HOFMANN, G. (1991): **Standort und Wälder**. In: Forstwirtschaft im Land Brandenburg. Hrsg. Landesregierung Brandenburg, Minist. Ernähr., Landwirtsch. u. Forsten, Potsdam, 7-21.
- 1991 HOFMANN, G. (1991): **Zur Ökologie der Wälder Thüringens**. Jahresbericht 1991 d. Forstvereins Rheinland-Pfalz-Saarland, Koblenz, 30-42.

Nettoprimärproduktion

- 1985 HOFMANN, G. (1985): **Die potentielle natürliche Nettoprimärproduktion an oberirdischer Pflanzentrockenmasse** - ihre Quantifizierung und Kartierung für das Gebiet der DDR. Beitr. f. d. Forstwirtsch. 19, 3, 110-116.
- 1986 HOFMANN, G.(1986): **Die potentielle oberirdische Nettoprimärproduktion der Wald- und Forstökosysteme auf dem Gebiet der DDR.** Wiss. Tagung: 175 Jahre forstliche Lehre in Tharandt 1811-1986, Techn. Univ. Dresden, Sektion Forstwirtschaft, 178-197.
- 1988 HOFMANN, G. (1988): **Die Quantifizierung der potentiellen natürlichen Nettoprimärproduktion auf der Grundlage von Vegetationsformen und Vegetationskartierungen**, dargestellt am Beispiel der DDR. Peterm. Geogr. Mitt. 132 (1988) 1, 27-33.
- 1990 HOFMANN, G. (1990): **Die potentielle oberirdische Nettoprimärproduktion der Wald- und Forstökosysteme auf dem Gebiet der DDR.** Biol. Rundsch. 28. 4, 195-209.

Walderholung, Naturschutz, Naturwaldforschung

- 1961 HOFMANN, G. (1961): **Das Waldschutzgebiet Gellmersdorfer Forst**. Märkische Heimat 5, 64-66.
- 1961 HOFMANN, G. (1961): **Die Eibe in Mitteldeutschland**. Natur u. Heimat 10, 74-77.
- 1963 GROßER, K. H. (1963): **Zwei Naturschutzgebiete der Sowjetunion**. Arch. Natursch. u. Landsch. Forsch. 3, 139-172.
- 1963 HOFMANN, G. (1963): **Das "Träbeser Loch" am Fuße der Hohen Geba (Kreis Meiningen)**, ein interessantes und schutzwürdiges Naturdenkmal. Thüringer Naturschutz und Landschaftspflege, Heft 6, 25-28.
- 1967 GROßER, K. H.; FISCHER, W.; MANSIK, K.-H. (1967): **Vegetationskundliche Grundlagen für die Erschließung und Pflege eines Systems von Waldreservaten**. Naturschutzarb. in Berlin und Brandenburg, Beih. 3.
- 1967 GROßER, K. H. (1976): **Vegetation, Standortbedingungen und Bestockungsentwicklung des NSG Eichberg**. Naturschutzarbeit in Berlin und Brandenburg, H. 1.
- 1968 SCAMONI, A.; HOFMANN, G.; PASSARGE, H. (1968): **Aufgaben der Forstwirtschaft bei der Erholungsprojektierung**. Soz. Forstwirtschaft. 18, Heft 5 S.142-145
- 1968 SCAMONI, A.; HOFMANN, G.; PASSARGE, H. (1968): **Die Bedeutung des Waldes in der Landeskultur und Volkserholung**. Biologie in der Schule 17, 7, S. 301-304
- 1968 SCAMONI, A.; HOFMANN, G.; PASSARGE, H. (1968): **Die Bedeutung des Waldes in der Landeskultur und Volkserholung**. Soz. Forstwirtschaft. 18, Heft 5. S.139-142
- 1969 HOFMANN, G.(1969): **Erholungswälder um Schwedt** -Ergebnisse einer Projektierung. Soz. Forstwirt. 19. Heft 5 S. 133-135
- 1969 SCAMONI, A.; HOFMANN, G. (1969): **Verfahren zur Darstellung des Erholungswertes von Waldgebieten**. Arch. für Forstwesen 18, S. 283-300
- 1969 SCAMONI, A.; HOFMANN, G. (1969): **Zur objektiven Erfassung des Erholungswertes von Waldgebieten**. Soz. Forstwirtschaft. 19. Heft 5, S. 142-143
- 1970 HOFMANN, G. (1970): **Verfahren zur Einschätzung des Erholungswertes von Waldgebieten**. Deutsche Gartenarchitektur 11, S.16-17
- 1973 HOFMANN, G. (1973): **Verbesserung der ästhetischen Gestaltung von Walderholungsgebieten mit vorherrschenden Nadelbaumreinbeständen**. Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden 22. H.4, 701
- 1975 HOFMANN, G. als Mitarbeiter in: **Handbuch der Naturschutzgebiete der DDR**. Leipzig-Jena-Berlin 1972-75, 5 Bde.
- 1979 HOFMANN, G.(1979): **Naturschutz und Landschaftspflege**. Unsere Jagd 1979 H.10, S. 304-306
- 1982 HOFMANN, G. (1982): **Ergebnisse und Aufgaben der ökologischen und landeskulturellen Forschungen am Institut für Forstwissenschaften Eberswalde**. Beitr. Forstwirtschaft. (1982) H.1, 7-11
- 1983 ENDTMANN J.; HOFMANN, G. (1983): **Entwicklung und Aufgaben des Forstbotanischen Gartens in Eberswalde**; Aus Anlass des 200. Geburtstages seines Begründers Friedrich Wilhelm Leopold Pfeil. Beitr. Forstwirtschaft. (1983) H.1

- 1984 HOFMANN, G. (1984): **Wissenschaftliche Untersuchungen in Naturschutzgebieten und Biosphärenreservaten zum Nutzen für Forstwissenschaft und Forstwirtschaft.** Beitr. Forstwirtsch. 18, 9-15.
- 1984 HOFMANN, G. (1984): **Untersuchungen in Naturschutzgebieten und Biosphärenreservaten.** Umweltinform., Sonderinformation, Ber. von Biosphärenreservaten, MAB Zentrum für Umweltgestaltung Berlin 1/84 7.Jg. S.39-47