

## 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. Forstwirtschaft. 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 Rohholzzeugung über ökologische Ertragsmodelle, dargestellt am Beispiel natürlicher Buchenwälder des unteren Berglands,** Beitr. Forstwirtschaft. 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. Landwirtschaft.-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. Forstwirtschaft. 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 Grundlagenerkenntnisse für die Erarbeitung von Modellen zur Bewirtschaftung immissionsbeeinflusster Kiefernbestände.** Proceedings zum Ehrenkolloquium für Prof. Thomasius, TU Dresden, Sektion Forstwirtschaft, Sept. 1989.