

Bibliographie: Geobotanische Dauerbeobachtung

343 Zitate; Sachregister: siehe Seite 84
Stand: 1986

Evelin Köstler; Rainer Buchwald; Peter Poschlod

- 1) AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG UND LANDESPLANUNG (1984):
Angewandte Fernerkundung: Methoden und Beispiele. – Hannover: Vincentz.
- 2) ALLEN, F.H.; SHUGART H.H. (1983):
Ordination of simulated complex forest succession: A new test of ordination methods. – *Vegetatio* 51: 141-155.
- 3) ARNDT, A. (1952):
Veränderung des Pflanzenbestandes einer Dauerweide durch Düngung und Mähnutzung. – *Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N.F.* 3: 123-127.
- 4) ARRHENIUS, O. (1921):
Species and area. – *J. Ecol.* 9: 95-99.
- 5) AUDRY, P.; ROSSETTI, C. (1962):
Observations sur les sols et la végétation en Mauritanie du Sud-Est et sur la bordure adjacente du Mali (1959 et 1961). – *UNSF/DL/ES/3*. FAO Rome. 267 S.
- 6) AUKES, P.; VOO, E. VAN DER (1966):
Het Claerkamper Mar. – *De levende Natuur* 69: 271-276.
- 7) AUSTIN, M.P. (1981):
Permanent quadrats: An interface for theory and practice. – *Vegetatio* 46: 1-10.
- 8) AUSTIN, M.P.; CHUNNINGHAM, R.B.; FLEMING, P.M. (1984):
New approaches to direct gradient analysis using environmental scalars and statistical curve-fitting procedures. – *Vegetatio* 55: 11-27.
- 9) BAKKER, J.P. (1978):
Changes in a salt-marsh vegetation as a result of grazing and mowing – a five-year study of permanent plots. – *Vegetatio* 38 (2): 77-87
- 10) BAKKER, J.P.; DE BIE, S.; DALLINGA, J. H.; TJADEN, P.; DE VRIES, Y. (1983):
Sheep-grazing as a management tool for heathland conservation and regeneration in the Netherlands. – *Journal of Applied Ecology* 20: 541-560.
- 11) BAKKER, J.P.; RUYTER, J.C. (1981):
Effects of five years of grazing on a salt-marsh vegetation. – *Vegetatio* 44: 81-100.
- 12) BARKMAN, J.J.; DOING, H.; SEGAL, S. (1964):
Kritische Bemerkungen und Vorschläge zur quantitativen Vegetationsanalyse. – *Acta Botanica Neerlandica* 13: 394-419.
- 13) BAUER, J. (1958):
Vegetationsveränderungen im Dachsteingebiet zwischen 1800 und 1950. – *Centralblatt für das gesamte Forstwesen* 75 (3-5): 298-320.
- 14) BAYERISCHES LANDESAMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT (1984):
100 Jahre Wasserbau am Lech zwischen Landsberg und Augsburg. – *Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft* 19: 126 S.
- 15) BAZZAZ, F.A. (1975):
Plant species diversity in old-field successional ecosystems in Southern Illinois. – *Ecology* 56: 485-488.
- 16) BEEFTINK, W.G. (1973):
Ecologie en vegetatie met betrekking tot het Deltaplan. – In: *De Gouden Delta Symposium Gent*, 24. November 1971: 81-109.
- 17) BEEFTINK, W.G.; DAANE, M.C.; MUNCK, W. DE (1971):
Tien jaar botanisch-oecologische verkenningen langs het Veerse Meer. – *Natuur en Landschap* 25 (2): 50-63.
- 18) BEEFTINK, W.G.; GEHU, J.-M. (1973):
Spartinetea maritima (R. Tüxen 1961) W.G. Beeftink, J.-M. Gehu, T. Ohba, R. Tüxen 1971. – *Prodr. Groupem. veg. Europe* 1: 1-49.
- 19) BIONDINI, M.E.; BONHAM, C.D.; REDENTE, E.F. (1985):
Secondary successional patterns in a sagebrush (*Artemisia tridentata*) community as they relate to soil disturbance and biological activity. – *Vegetatio* 60: 25-36.
- 20) BLANCKMEISTER, I. (1966):
Zur waldbaulichen Forschung und zu ihrer Methodik in Waldschutzgebieten. – *Arch. Natursch. u. Landschaftsforsch.* 6: 227-248
- 21) BÖTTCHER, H. (1974):
Bibliographie zum Problem der Sukzessionsforschung mit Hilfe von Dauerquadraten und der Vegetationskartierung. – *Excerpta Botanica, Sectio B*, 14: 35-56.
- 22) ——— (1975):
Stand der Dauerquadrat-Forschung in Mitteleuropa. – In: (Ed.: R. Tüxen) *Sukzessionsforschung*. Ber. Internat. Sympos. Rinteln/W. Vaduz 1975.
- 23) BOND, W.J. (1984):
Fire survival of Cape Proteaceae - influence of fire season and seed predators. – *Vegetatio* 56: 65-74.
- 24) BONKOUNGOU, G.J.E.; RAYNAL, D.; GEIS, J.W. (1983):
Tree population dynamics in relation to climate and forest history in the Oswegatchie plains, northern New York. – *Vegetatio* 54: 37-59.
- 25) BORMANN, F.H. (1953):
The statistic efficiency of sample plot size and shape in forest ecology. – *Ecology* 34: 474-487.

- 26) BORMANN, F.; LIKENS, G.E. (1979):
Pattern and process in forested exosystem – Springer, New York.
- 27) BORNKAMM, R. (1961):
Zur Konkurrenzkraft von *Bromus erectus* – ein sechsjähriger Dauerversuch. – Bot. Jb. 80 (4): 466-479.
- 28) ——— (1962):
Über die Rolle der Durchdringungsgeschwindigkeit bei Klein-Sukzessionen. – Veröff. Geobot. Inst. Stiftg. Rübel 37: 16-26.
- 29) ——— (1974):
Zur Konkurrenzkraft von *Bromus erectus* II. Ein zwanzigjähriger Dauerversuch. – Bot. Jb. 94: 391-412.
- 30) ——— (1981):
Rates of change in vegetation during secondary succession. – Vegetatio 47: 213-220.
- 31) ——— (1981):
Zusammensetzung, Biomasse und Inhaltsstoffe der Vegetation während zehnjähriger Sukzession auf Gartenboden in Köln. – Decheniana 134: 34-48.
- 32) ——— (1984):
Experimentell-ökologische Untersuchungen zur Sukzession von ruderalen Pflanzengesellschaften. II. Quantität und Qualität der Pflanzmasse. – Flora 175: 45-74.
- 33) BORNKAMM, R.; HENNIG, U. (1978):
Zur Sukzession von Ruderalgesellschaften auf verschiedenen Böden. – Phytocoenosis 7: 129-150.
- 34) ——— (1982):
Experimentell-ökologische Untersuchungen zur Sukzession von ruderalen Pflanzengesellschaften auf unterschiedlichen Böden. – Flora 172: 267-316.
- 35) BOURDEAU, P.F.; OOSTING, H.J. (1959):
The maritime live oak forest in North Carolina. – Ecology 40: 148-152.
- 36) BRAUN-BLANQUET, J. (1931):
Vegetationsentwicklung im Schweizer Nationalpark. – Dokum. Erforsch. Schweiz. Nationalpark (1931): 1-82.
- 37) ——— (1964):
Pflanzensoziologie – Wien – New York: Springer. 865 S.
- 38) ——— (1928):
Pflanzensoziologie, Grundzüge der Vegetationskunde. – Biologische Studienbücher 7. Berlin: Springer.
- 39) BRAUN-BLANQUET, J.; WIKUS, E.; SUTTER, R.; BRAUN-BLANQUET, G. (1958):
Lagunenverlandung und Vegetationsentwicklung an der französischen Mittelmeerküste bei Palavas, ein Sukzessionsexperiment. – Veröff. geobot. Inst. Rübel, Zürich 33: 9-32.
- 40) BRAUN, W.; MICHLER, G. (1977):
Das Herrschinger Moos zwischen Ammersee und Pilsensee (Oberbayern). – Mitt. Geograph. Ges. München 62: 41-74.
- 41) BUCHWALD, R. (1984):
Untersuchungen zur Auswahl, Anlage und Aufnahme geobotanischer Dauerbeobachtungsflächen im Nationalpark Bayerischer Wald. – Dipl.Arbeit. Lehrgebiet Geobotanik am Lehrstuhl für Landschaftsökologie. TU-München-Weihenstephan, unveröff.
- 42) BUCK-FEUCHT, G. (1980):
Vegetationskundliche Beobachtungen im Schonwald Hohes Reisach bei Kirchheim/Teck. – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 51/52: 479-513.
- 43) BUDDEMEIER, H. (1963):
Dauerquadratbeobachtungen in den Kanalwasserversickerungsbecken der Hohen Ward bei Münster. – Natur und Heimat 23 (3): 65-67.
- 44) BÜCKING, W. (1982):
Bestände des Bannwaldes STEINHÄUSLE, Geschichte und Zustand. – Mitt. forstl. Versuchs- u. Forschungsanstalt Bad.-Württ. Waldschutzgebiet 2: 27-59. Freiburg.
- 45) ——— (1983):
Zur Vegetationsentwicklung in Waldschutzgebieten am Beispiel einiger der älteren Bannwälder Baden-Württembergs. – In: MAYER, H. ed.: Urwald-Symposium, IUFRO-Gruppe Urwald. Univ. Bodenkultur. Wien 1982. S. 101-119.
- 46) ——— (1984):
Vegetationskundliche Forschung im Bannwald UNTERECK. – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 57/58: 157-170.
- 47) BÜCKING, W.; REINHARDT, W. (1985):
Vegetationskundliche Forschung im neuen Bannwald im Naturschutzgebiet Taubergießen. – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 59/60: 143-174.
- 48) BÜRKI, A. (1981):
Bestandesstrukturen im Gebirgsfichtenwald. Charakterisierung von Strukturtypen durch Inventurdaten aus Kontrollstichproben. – Beiheft zu den Zeitschriften des Schweizerischen Forstvereins 69. Zürich.
- 49) BUNDESANSTALT FÜR VEGETATIONSKUNDE, NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE (1970):
Sukzessionsuntersuchungen auf einer Dauerfläche im Rheinischen Braunkohlenrevier. – Jahresbericht 1969: M 12-M 15.
- 50) BURRICHTER, E. (1969):
Das Zwillbrocker Venn, Westmünsterland, in moor- und vegetationskundlicher Sicht. – Abh. Landesmus. Naturk. Münster 31 (1): 1-60.
- 51) CAIN, S.A. (1938):
The species area curve. – Amer. Midl. Nat. 19: 573-581.
- 52) CAIN, S.A.; DE OLIVEIRA CASTRO, G.M. (1959):
Manual of vegetation analysis. – Harper. New York.
- 53) CANFIELD, R.H. (1941):
Application of the Line Interception Method in sampling range vegetation. – Jour. Forestry 39: 388-394.
- 54) CARPENTER, S.R.; CHANEY, J.E. (1983):
Scale of spatial pattern: four methods compared. – Vegetatio 53: 153-160.
- 55) CATANA, A.J. JR. (1963):
The wandering quarter method of estimation population density. – Ecology 44: 349-360.
- 56) CHRISTENSEN, N.L.; PLEET, R.K. (1984):
Convergence during secondary forest succession. – Journal of Ecology 72: 25-36.

- 57) CHRISTIANSEN, W. (1937):
Beobachtungen an Dauerquadraten auf der
Lotseninsel Schleimünde. – *Schr. naturw. Ver.
Schlesw.-Holst.* 22 (1): 69-88.
- 58) ——— (1960):
Vegetationsstudien auf Helgoland. – *Schr.
naturw. Ver. Schlesw.-Holst.* 31: 3-24.
- 59) CLEMENTS, F.E. (1916):
Plant succession. – *Carnegie Inst. Washington*
242.
- 60) COLLINS, S.L.; ADAMS, D.E. (1982):
Succession in grassland: Thirty-two years of
change in a central Oklahoma tallgrass prairie. – *Vegetatio* 51: 181-190.
- 61) CONNELL, J.H.; SLAYTER, R.O. (1977):
Mechanisms of succession in natural commu-
nities and their role in community stability
and organization. – *Amer. Natur.* 111: 1119-
1144.
- 62) COOPER, W.S. (1923):
The recent ecological history of Glacier Bay,
Alaska. III. Permanent quadrats at Glacier
Bay: an initial report upon a long-period
study. – *Ecology* 4 (4): 355-365.
- 63) ——— (1931):
A third expedition to Glacier Bay, Alaska. –
Ecology 12: 61-95.
- 64) ——— (1939):
A fourth expedition to Glacier Bay, Alaska. –
Ecology 20 (2): 130-155.
- 65) COTTAM, G.; CURTIS, J.T. (1956):
The use of distance measures in phytosociolo-
gical sampling. – *Ecology* 37: 441-460.
- 66) DANCAU, B. (1957):
Zur Beurteilung von Austrocknungs- und
Vernässungsschäden nach Vegetation und
Bodenprofil. – *Mitteilungen für Landkultur,
Moor- und Torfwirtschaft* 5: 30-34.
- 67) ——— (1959):
Warum pflanzensoziologische Beweissiche-
rung für landwirtschaftlich genutzte Flächen
bei wasserbaulichen Maßnahmen. – *Das
Grünland* 8: 25-26.
- 68) ——— (1961):
Flächen- oder Punktkartierung bei wasser-
baulichen Maßnahmen. – *Bay. Landw. Jb.* 38:
624-630.
- 69) DAUBENMIRE, R. (1959):
A canopy - cover method of vegetational
analysis. – *Northwest Sei.* 33: 43-64.
- 70) DAUBENMIRE, R.F. (1968):
Plant communities: A textbook of plant syn-
ecology. – *New York: Harper and Row.* 300 S.
- 71) DIERSCHKE, H. (1974):
Saumgesellschaften im Vegetations- und
Standortgefälle an Waldrändern. – *Scripta
Geobotanica* 6. Göttingen: Goltze. 246 S.
- 72) ——— (1978):
Vegetationsentwicklung auf Kahlschlägen
verschiedener Laubwälder bei Göttingen. I.
Dauerflächen-Untersuchungen 1971-1977. –
Phytocoenosis 7.1/2/3/4 S. 29-42.
- 73) DIERSCHKE, H.; SONG, Y. (1982):
Vegetationsgliederung und kleinräumige Ho-
rizontalstruktur eines submontanen Kalkbu-
chenwaldes. – In: DIERSCHKE, H. (Red.):
Struktur und Dynamik von Wäldern. *Ber.
Internat. Symp. IVV Rinteln 1981.* Vaduz.
- 74) DIETERICH, H.; MÜLLER, S.; SCHLENKER,
G. (1970):
Urwald von morgen. Bannwaldgebiete der
Landesforstverwaltung Baden-Württemberg.
– *Stuttgart* 1970. 174 S.
- 75) DIETVORST, P.E.; MAAREL, E. VAN DER;
PUTTEN, H. VAN DER (1982):
A new approach to the minimal area of a plant
community. – *Vegetatio* 50: 77-91.
- 76) DÖRRIE, A. (1958):
Das Leistungsvermögen einer Marschweide
bei intensiver Bewirtschaftung. – *Land-
wirtsch.-Angew. Wiss.* 88: 1-78.
- 77) DOING, H. (1975):
Beobachtungen und historische Tatsachen
über die Sukzession von Dünen-ökosystemen
in den Niederlanden. – In: (Ed.: R. Tüxen)
Sukzessionsforschung. *Internat. Sympos. Rin-
teln, Vaduz* 1975.
- 78) DOING, H.; DOING-HUIS IN 'T VELD, C.J.
(1971):
History of landscape and vegetation of coastal
dune areas in the province of North Holland.
– *Acta Bot. Neerl.* 20 (1): 183-189.
- 79) DONITA, N. (1972):
Zahl und Größe der Probeflächen bei der
direkten Bestimmung der Krautschicht-Bio-
masse im Walde. – *Oecol. Plant.* 7: 85-94.
- 80) DONSELAAR-TEN BOKKEL HUIJINK, W.
(1961):
An ecological study of the vegetation in three
former river beds. – *Wentia* 5: 112-162.
- 81) DRURY, W.H.; NISBET, C.T. (1973):
Succession. – *J. Arnold Arbor.* 54: 331-368.
- 82) DÜ RIETZ, G.E. (1930):
Vegetationsforschung auf soziationsanalyti-
scher Grundlage. – *Handbuch der biologi-
schen Arbeitsmethoden* (Hrsg. E. Abderhal-
den), Abt. XI, Teil 5, Heft 2: 293 ff.
- 83) EBER, W. (1973):
Vegetationsvergleich mit der Frequenzbe-
stimmung. – In: (Ed.: W. Schmidt) Sukzes-
sionsforschung. *Internat. Symp. Rinteln/W.,
Vaduz.*
- 84) ——— (1975):
Vegetationsentwicklung auf trockengefalle-
nem Schlamm von Westberliner Kleingewäs-
sern. – In: (Ed.: R. Tüxen) Sukzessionsfor-
schung. *Internat. Symp. Rinteln/W., Vaduz,*
S. 607-611.
- 85) ——— (1982):
Struktur und Dynamik der Bodenvegetation
im Luzulo-Fagetum. – In: DIERSCHKE, H.
(Red.): Struktur und Dynamik von Wäldern.
Ber. Internat. Symp. IVV Rinteln 1981. Vaduz.
- 86) ——— (1975):
Vegetationsvergleich mit der Frequenzbe-
stimmung. – In: SCHMIDT, W. (Red.): Sukzes-
sionsforschung. *Ber. Internat. Symp. IVV
Rinteln 1973:* 607-611 Vaduz.
- 87) EGLOFF, T.; NÄF, E. (1982):
Grundwasserstandsmessungen in Streuwie-
sen des unteren Reustales. – *Ber. Geobot. Inst.
ETH, Stiftg. Rübel* 49: 154-194.
- 88) ELLENBERG, H. (1952):
Auswirkungen der Grundwassersenkung auf
die Wiesengesellschaften am Seitenkanal
westlich Braunschweig. – *Angew. Pflanzenso-
ziol.* 6: 3-46. *Stolzenau/Weser.*

- 89) — (1956):
Aufgaben und Methoden der Vegetationskunde. – Stuttgart: Ulmer, 136 S.
- 90) ELLENBERG, H.; MUELLER-DOMBOIS, D. (1965):
A key to Raunkiaer plant life forms with revised subdivisions. – Ber. geobot. Inst. ETH, Stftg. Rübél 37: 56-73, Zürich.
- 91) ELLING, W.; BAUER, E.; KLEMM, G.; KOCH, H. (1976):
Klima und Böden. – Wissenschaftliche Schriftenreihe Nationalpark Bayerischer Wald: Heft 1. München: Bay. Staatsmin. Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.
- 92) ERSCHBAUMER, B.; GRABHERR, G.; REISIGEL, H. (1983):
Spatial pattern in dry grassland communities of the Central Alps and its ecophysiological significance. – Vegetatio 54: 143-151.
- 93) FALINSKI, J.B. (1976):
Windwürfe als Faktor der Differenzierung und der Veränderung des Urwaldbiotopes im Licht der Forschungen auf Dauerflächen. – Phytocoenosis 5: 85-108.
- 94) — (1975):
BIALOWEZA: Sukzession auf fremden, in den Boden eingeführten Substraten im Eichen-Hainbuchenwald. – In: SCHMIDT, W. (Red.): Sukzessionsforschung. Ber. Internat. Symp. IVV Rinteln 1983. Vaduz.
- 95) — (1978):
Uprooted trees, their distribution and influence in the primeval forest biotop. – Vegetatio 38: 175-183.
- 96) FEEKES, W. (1936):
De ontwikkeling van de natuurlijke vegetatie in de Wieringermeerpolder. – Ned. kruidk. Arch. 46: 1-295.
- 97) — (1943):
De Piamer Kooiward en Makkumerwaard. – Ned. kruidk. Arch. 53: 288-330.
- 98) FEEKES, W.; BAKKER, D. (1954):
De ontwikkeling van de natuurlijke vegetatie in de Noordoostpolder. – Van Zee tot Land 6: 1-92.
- 99) FLOYD, D.A.; ANDERSON, J.E. (1982):
A new point interception frame for estimating cover of vegetation. – Vegetatio 50: 185-186.
- 100) FORD, E.D.; RENSHAW, E. (1984):
The interpretation of process from pattern using two-dimensional spectral analysis. – Vegetatio 56: 113-126.
- 101) FRAHM, J.P. (1972):
Die Vegetation auf Reetdächern. – Mitt. Arbeitsgem. Flor. Schlesw.-Holst. 21: 1-213.
- 102) FRANKENBERG, P. (1982):
Vegetation und Raum. – Paderborn: Schöningh. 245 S.
- 103) FREY, E. (1959):
Die Flechtenflora und -vegetation des Nationalparks im Unterengadin. II. Teil: Die Entwicklung der Flechtenvegetation auf photogrammetrisch kontrollierten Dauerflächen. – Ergebn. wiss. Unters. schweiz. Nationalpark (N.F.) 6 (41): 237-319.
- 104) FRIDRIKSSON, S.; PÁLSSON, J. (1970):
Landgraedslutilraun a Sprengisandi (Landreclamation studies on the desert, Sprengisandur in south central part of Iceland). – Isl. landbun. 2 (2): 34-49.
- 105) GALIANO, E.F. (1983):
Detection of multi-species patterns in plant populations. – Vegetatio 53: 129-138.
- 106) GAMMON, P.T.; CARTER, V. (1979):
Vegetation mapping with seasonal color infrared photographs. – Photogrammetric Engineering and Remote Sensing 45: 87-97.
- 107) GAUCH, H.G., JR. (1982):
Multivariate analysis in community ecology. – Cambridge: Cambridge Univ. Press. 298 S.
- 108) GEIER, M. (1984):
Die Vegetation eines Aufichtenwaldes mit künstlicher Wiedervernässung im Nationalpark Bayerischer Wald und ihre Beziehungen zu einigen Standortsfaktoren. – Dipl.-Arbeit am Lehrgebiet Geobotanik der TU München, unveröff.
- 109) GERDOL, R.; FERRARI, C.; PICCOLI, F. (1985):
Correlation between soil characters and forest types: a study in multiple discriminant analysis. – Vegetatio 60: 49-56.
- 110) GILLI, A. (1935):
Die Sukzession auf vegetationsfreien Stellen im Lolietum. – Beih. bot. Zbl. 54 B: 59-74.
- 111) — (1950):
Die Phänologie des Salicornietum herbaceae an der Nordsee. – Phytion 2 (4): 247-259.
- 112) GISL, U.; OERTLI, J.J. (1981):
Ökologische Entwicklung in Brachland verglichen mit Kulturwiesen. – Acta Oecologia/Oecol. Plant. 2 (16), n. 1: 7-21, 79-86.
- 113) GLAVAC, V. (1972):
Zur Planung von geobotanischen Dauerbeobachtungsflächen in Waldschutzgebieten. – Natur und Landschaft 47 (5): 139-143.
- 114) — (1975):
Zur Methodik der vegetationskundlichen Untersuchungen auf Dauerprobeflächen. In SCHMIDT, W. (Red.): Sukzessionsforschung. Ber. Internat. Symp. IVV Rinteln 1973: 619-622. Vaduz.
- 115) GOODALL, D.W. (1952):
Some considerations in the use of point quadrats for the analysis of vegetation. – Australian J. Sci. Res. 5: 1-41.
- 116) — (1963):
Pattern analysis and minimal area - some further comments. – J. Ecol. 51: 705-710.
- 117) — (1953):
Point-quadrat methods for the analysis of vegetation. – Austr. J. Bot. 1: 457-461.
- 118) GREEN, R.H. (1979):
Sampling design and statistical methods for environmental biologists. – New York: Wiley. 257 S.
- 119) GREIG-SMITH, P. (1964):
Quantitative plant ecology. – 2. Aufl., London: Butterworths. 256 S.
- 120) — (1983):
Quantitative plant ecology. – 3. Aufl., Oxford: Blackwell Sc. Publ. 359 S.

- 121) GROSER, K.H.; FISCHER, W.; MANSIK, K.-H. (1967):
Vegetationskundliche Grundlagen für die Erschließung und Pflege eines Systems von Waldreservaten. – Naturschutzarbeit in Berlin und Brandenburg, Beiheft 3. 93 S.
- 122) GRUBB, P.J. (1977):
The maintenance of species-richness in plant communities: The importance of the regeneration niche. – *Biol. Rev.* 52: 107-145.
- 123) GUTTE, P. (1971):
Die Wiederbegrünung städtischen Ödlandes, dargestellt am Beispiel Leipzigs. – *Hercynia N.F.* 8 (1): 58-81.
- 124) ——— (1971):
Die Vegetation der Aschehalde Rositz bei Altenburg. – *Abh. Ber. naturk. Mus. Altenburg* 7: 7-16.
- 125) HALL, J.B.; OKALI, D.U.U. (1979):
A structural and floristic analysis of woody fallow vegetation near Ibadan, Nigeria. – *J. Ecol.* 67: 321-346.
- 126) HAVEMANN, A.W. (1937):
Luftbildmessung und die Erforschung der natürlichen Rohstoffquellen (russ. mit engl. Zusammenfassung). – *Akad. d. Wiss. d. UdSSR.* 286 S. Moskau, Leningrad.
- 127) HEGG, O. (1984):
50jährige Dauerflächenbeobachtungen im Nardetum auf der Schynige Platte ob Interlaken. – *Verhandl. Ges. f. ökol.* (Bern 1982) 12: 159-166.
- 128) HENNINGER, J. (1983):
Zeitreihen der Bestandsentwicklung in naturnahen Waldbeständen aus Luftbildern. – *Diss. Forstwiss. Fak. Univ. Freiburg.* 190 S.
- 129) HESMER, H. (1934):
Naturwaldzellen. – *Der deutsche Forstwirt* 16: 133-135 u. 141-143.
- 130) HILLGARTER, F.-W. (1971):
Waldbauliche und ertragskundliche Untersuchungen im subalpinen Fichtenwald Scatle/Brigels. – *Diss., ETH Zürich,* 80 S.
- 131) HOBBS, R.J.; GIMINGHAM, C.H. (1984):
Studies on fire in Scottish heathland communities II. Post-fire vegetation development. – *J. Ecol.* 72: 585-610.
- 132) HÜBSCHMANN, A.V. (1957):
Kleinmoosgesellschaften extremster Standorte. – *Mitt. flor. - soz. Arbeitsgem. N.F.* 6/7: 130-146.
- 133) HUECK, K. (1925):
Vegetationsstudien auf Brandenburgischen Hochmooren. – *Beitr. Naturdenkmalpflege* 10 (5): 309-408.
- 134) HUWE, C. (1984):
Grenzen und Möglichkeiten der Photokartierung am Beispiel einiger Seen im Südschwarzwald. – *Dipl.-Arb. Univ. Hohenheim,* unveröff.
- 135) JAHN, G. (1980):
Diskussionsbeitrag zur Methode der Erfassung der Bodenvegetation auf Dauerbeobachtungsflächen in Naturwaldreservaten. – *Natur und Landschaft* 55 (4): 149-150.
- 136) JAKUCS, P. (1972):
Dynamische Verbindung der Wälder und Rasen. – *Budapest: Akademiai Kiado,* 228 S.
- 137) JENNY-LIPS, H. (1930):
Vegetationsbedingungen und Pflanzengesellschaften auf Felsschutt, Phytosoziologische Untersuchungen in den Glarner Alpen. – *Beih. bot. Zbl.* 46 B (2/3): 119-296.
- 138) JOCHIMSEN, M. (1963):
Vegetationsentwicklungen im hochalpinen Neuland, Beobachtungen an Dauerflächen im Gletschervorfeld, 1958-1962. – *Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck* 53: 109-123.
- 139) ——— (1970):
Die Vegetationsentwicklung auf Moränenböden in Abhängigkeit von einigen Umweltfaktoren. – *Veröffentlichungen der Universität Innsbruck* 46: 22 S.
- 140) JOHANN, K. (1970):
Ergebnisse strukturanalytischer Untersuchungen in natürlich verjüngten Fichtenbeständen. – *Forstw. Cbl.* 89: 228-251.
- 141) JONG, P. DE; AARSSSEN, L.W.; TURKINGTON, R. (1983):
The use of contact sampling in studies of association in vegetation. – *J. Ecol.* 71: 545-559.
- 142) JUHASZ-NAGY, P.; PODANI, J. (1983):
Information theory methods for the study of spatial processes and succession. – *Vegetatio* 51: 129-140.
- 143) KÄTZLER, W.; WEISHAAR, H.; REINHARDT, W. (1984):
Zur forstlichen Aufnahme der Bannwälder in Baden-Württemberg. – *Mitt. forstl. Versuchs- u. Forschungsanstalt Bad.-Württ.* 108: 123-130.
- 144) KAULE, G. (1973):
Die Seen und Moore zwischen Inn und Chiemsee. – *Schriftenreihe f. Naturschutz und Landschaftspflege, Heft 3, München: Bay. Landesamt f. Umweltschutz.*
- 145) KAULE, G.; PFADENHAUER, J. (1973):
Vegetation und Ökologie eines Hochmoorrandbereichs im Naturschutzgebiet Eggstätt-Hemhofer Seenplatte. – *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 44: 201-210.
- 146) KERSHAW, K.A. (1973):
Quantitative and dynamic plant ecology. – *London: Arnold.* 308 S.
- 147) KERSHAW, K.A.; LOONEY, J.H.H. (1985):
Quantitative and dynamic plant ecology. – 3. Aufl., *London: Edward Arnold.* 282 S.
- 148) KIENER, J. (1984):
Veränderung der Auenvegetation durch Anhebung des Grundwasserspiegels im Bereich der Staustufe Ingolstadt. – *Ber. ANL* 8: 104-129.
- 149) KING, T.J.; WOODDELL, S.R.J. (1984):
Are regular patterns in desert shrubs artefacts of sampling. – *J. Ecol.* 72: 295-298.
- 150) KLAPP, E. (1958):
Beobachtung von Dauerquadraten in einer Bergheide. – *Abh. naturw. Ver. Bremen* 35 (2): 280-295.
- 151) KNAPP, R. (1968):
Änderung der Artenzusammensetzung von Rasenflächen im Vogelsberg im Verlauf von 19 und 21 Jahren. – *Hess. flor. Briefe* 17 (201): 47-52.

- 152) — (1969):
Änderungen in der Vegetation Hessischer Gebirge in den letzten Jahrzehnten. – Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N.F. 14: 274-286.
- 153) KOCH, H.; GAISBERG, E. VON (1937):
Die standörtlichen und forstlichen Verhältnisse des Naturschutzgebietes Untereck. – Veröff. württ. Landesstelle Naturschutz 14: 5-53.
- 154) KOHLER, A. (1978):
Methoden der Kartierung von Flora und Vegetation von Süßwasserbiotopen. – Landschaft und Stadt 10 (2): 73-85.
- 155) KOHLER, A.; SCHIELE, S. (1985):
Veränderungen von Flora und Vegetation in den kalkreichen Fließgewässern der Friedberger Au (bei Augsburg) von 1972 - 1982 unter veränderten Belastungsbedingungen. – Arch. Hydrobiol. 103 (2): 137-199.
- 156) KOHLER, A.; SUKOPP, H. (1964):
Über die soziologische Struktur einiger Robinienbestände im Stadtgebiet von Berlin. – S.B. Ges. naturf. Freunde Berlin (N.F.) 4: 74-88.
- 157) KOHLER, A.; VOLLRATH, H.; BEISL, E. (1971):
Zur Verbreitung, Gesellschaft und Ökologie der Gefäß-Makrophyten im Fließgewässersystem Moosach (Münchener Ebene). – Arch. Hydrobiol. 69 (3): 333-365.
- 158) KONOLD, W. (1984):
Zur Ökologie kleiner Fließgewässer. – Agrar- und Umweltforschung 6. 262 S.
- 159) KOOP, H. (1982):
Waldverjüngung, Sukzessionsmosaik und standörtliche Differenzierung infolge spontaner Waldentwicklung. – In: DIERSCHKE, H. (Red.): Struktur und Dynamik von Wäldern. Ber. Internat. Symp. IVV Rinteln 1981: 2.
- 160) KRAUSE, W. (1955):
Pflanzensoziologische Luftbildauswertung. – Angeandte Pflanzensoziologie 10. 57 S. Stolzenau/Weser.
- 161) KRAUS, K. (1979):
Zur Theorie der Klassifizierung multispektraler Bilder. – Bildmessung und Luftbildwesen 47: 119-128.
- 162) KRIPPELOVA, T. (1972):
Ruderalne spocenstva mesta Malaciek (Ruderalgesellschaften der Stadt Malacky. – Biol. Prace 18 (1): 1-117.
- 163) KRÜSI, B. (1978):
Grenzen der Aussagekraft von Vegetationsaufnahmen. – Ber. Geobot. Inst. EHT, Stiftg. Rübel 45: 134-155.
- 164) — (1981):
Phenological methods in permanent plot research. The indicator value of phenological phenomena - a study in limestone grassland in northern Switzerland. – Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftg. Rübel 75.
- 165) KÜCHLER, A.W. (1984):
Ecological vegetation maps. – Vegetatio 55: 3-10.
- 166) KULOW, D.L. (1966):
Comparison of forest sampling designs. – Jour. Forestry 64: 469-474.
- 167) KUOCH, R. (1979):
Mosaiktypen in Waldgesellschaften. – Phytocoenologia 6: 32-36.
- 168) LACHAVANNE, J.-B.; WATTENHOFER, R. (1975):
Contribution à l'étude des Macrophytes du Léman. – Commission internat. pour la protection des eaux du Léman et du Rhône contre la pollution. Genf.
- 169) LAMPRECHT, H. (1971):
Zur wald- u. vegetationskundlichen Bedeutung von Naturwaldparzellen. – Forst- und Holzwirt 26: 25-29.
- 170) — (1980):
Zur Methodik walddkundlicher Untersuchungen in Naturwaldreservaten. – Natur und Landschaft 55: 146-147.
- 171) LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ (1984):
Immissionsökologisches Wirkungskataster Baden-Württemberg. Jahresbericht 1984. – Karlsruhe. 209 S.
- 172) LANG, G. (1969):
Die Ufervegetation des Bodensees im farbigen Luftbild. – Landeskundliche Luftbildauswertung im mitteleuropäischen Raum 8: 1-74.
- 173) — (1973):
Die Makrophytenvegetation in der Uferzone des Bodensees. – Landessammlungen f. Naturk. Karlsruhe 12: 1-67.
- 174) — (1981):
Die submersen Makrophyten des Bodensees - 1978 im Vergleich mit 1967. – Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee 26. 64 S.
- 175) LEAK, W.B. (1970):
Successional change in Northern hardwoods predicted by birth and death simulation. – Ecology 51 (5): 794-801.
- 176) LEEUWEN VAN, C.G.; VAN DER MAAREL, E. (1971):
Pattern and process in coastal dune vegetations. – Acta Bot. Neerl. 20 (1): 191-198.
- 177) LEIBUNDGUT, H. (1959):
Über Zweck und Methodik der Struktur- und Zuwachsanalyse von Urwäldern. – Schweiz. Z. f. Forstw. 3: 111-124.
- 178) — (1982):
Europäische Urwälder der Bergstufe. – Bern: Haupt. 308 S.
- 179) — (1978):
Über die Dynamik europäischer Urwälder. – AFZ 33: 686-689.
- 180) LIDDLE, M.J. (1975):
A selective review of the ecological effects of human trampling on natural ecosystems. – Biol. Conserv. 7: 17-36.
- 181) LINDSAY, A.A.; BARTON, J.D.; MILES, S.R. (1958):
Field efficiencies of forest sampling methods. – Ecology 39: 428-444.
- 182) LOHMEYER, W. (1970):
Über das Polygono-Chenopodietum in Westdeutschland unter besonderer Berücksichtigung seiner Vorkommen am Rhein und im Mündungsgebiet der Ahr. – Schr. Reihe Vegetationsk. 5: 7-28.

- 183) LONDO, G. (1966):
Veranderingen in flora en vegetatie van het Lekwater-infiltratiegebied in de duinen bij Zandvort. – *De levende Natuur* 69: 121-128.
- 184) — (1971):
Patroon en proces in duinvalleivegetaties langs een gegraven meer in de Kennemerduinen (Pattern and process in dune slack vegetations along an excavated lake in the Kennemer dunes). – *Verh. Rijksinst. Natuurbeheer* 2: 1-279.
- 185) — (1975):
Dezimalskala für die vegetationskundliche Aufnahme von Dauerquadraten. – In: SCHMIDT, W. (Red.): Sukzessionsforschung. Ber. Internat. Symp. IVV Rinteln 1973. Vaduz.
- 186) — (1975):
Information über Struktur, Dynamik und ihr Zusammenhang durch Dauerquadratuntersuchungen. – In: SCHMIDT, W. (Red.): Sukzessionsforschung. Ber. Internat. Symp. IVV Rinteln 1973. Vaduz.
- 187) — (1976):
The decimal scale for relevés of permanent quadrats. – *Vegetatio* 33 (1): 61-64.
- 188) LÜDI, W. (1930):
Die Methoden der Sukzessionsforschung in der Pflanzensoziologie. – *Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden* (Hrsg. E. Abderhalden), Abt. XI, Teil 5, Heft 3: 527-ff.
- 189) — (1936):
Experimentelle Untersuchungen an alpiner Vegetation. – *Ber. schweiz. bot. Ges.* 46: 632-681.
- 190) — (1940):
Die Veränderungen von Dauerflächen in der Vegetation des Alpengartens Schinigeplatte innerhalb des Jahrzehnts 1928/29-1938/39. – *Ber. geobot. Forsch. ETH Inst. Rübel* 1939: 93-148.
- 191) MAAREL, E. VAN DER (1979):
Transformation of cover-abundance values in phytosociology and its effects on community similarity. – *Vegetatio* 39: 97-114.
- 192) MAAREL, E. VAN DER; COCK, N. DE; WILDT, E. DE (1985):
Population dynamics of some major woody species in relation to long-term succession on the dunes of Voorne. – *Vegetatio* 61: 209-219.
- 193) MAHN, E. G. (1966):
Beobachtungen über die Vegetations- und Bodenentwicklung eines durch Brand gestörten Silikattrockenrasenstandortes. – *Arch. Natursch. Landsch.forsch.* 6 (1/2): 61-90.
- 194) — (1969):
Untersuchungen zur Bestandsdynamik einiger charakteristischer Segetalgesellschaften unter Berücksichtigung des Einsatzes von Herbiziden. – *Arch. Natursch. Landsch.forsch.* 9 (1): 3-42.
- 195) MATTEWS, J. A. (1979):
A study of the variability of some successional and climax plant assemblagetypes using multiple discriminant analysis. – *J. Ecol.* 67: 255-271.
- 196) MAYER, H. (1966):
Vergleichende Strukturuntersuchungen in natürlichen Fagion-Gesellschaften. – *Ange wandte Pflanzensoziologie* (Wien) 18: 65-76.
- 197) MEHRA, M. S.; SINGH, J. S. (1985):
Pattern of wood litter fall in five forests located along an altitudinal gradient in Central Himalaya. – *Vegetatio* 63: 3-11.
- 198) MEISEL, K. (1983):
Zum Nachweis von Grünlandveränderungen durch Vegetationserhebungen. – *Tuexenia* 3: 407-415.
- 199) MEISEL, K.; HÜBSCHMANN, A. V. (1973):
Grundzüge der Vegetationsentwicklung auf Brachflächen. – *Natur und Landschaft* 48 (3): 70-74.
- 200) — (1975):
Zum Rückgang von Naß- und Feuchtbiotopen im Emstal. – *Natur und Landschaft* 50: 33-38.
- 201) — (1976):
Veränderungen der Acker- und Grünlandvegetation im nordwestdeutschen Flachland in geringer Zeit. – *Schriftenr. Vegetationskd.* 10: 109-124.
- 202) MELZER, A. (1976):
Makrophytische Wasserpflanzen als Indikatoren des Gewässerzustandes oberbayerischer Seen. – *Dissertationes Botanicae* 34. 195 S.
- 203) MELZER, A.; HERRMANN, M. (1980):
Die quantitative Verbreitung der Makrophytenvegetation des Starnberger Sees. – *Ber. Bayer. bot. Ges.* 51: 31-56.
- 204) MOHLER, C. (1983):
Effect of sampling pattern on estimation of species distributions along gradients. – *Vegetatio* 54: 97-102.
- 205) MORAVEC, J. (1969):
Succession of plant communities and soil development. – *Folia geobot. phytotax.* 4: 133-164. Praha.
- 206) — (1979):
Sukzession und Bodenentwicklung auf trockenen Silikathängen. – In: (Ed.: R. Tüxen) *Vegetationsentwicklung (Syndynamik)*. Ber. Internat. Sympos. Rinteln/W., Vaduz.
- 207) MUELLER-DOMBOIS, D.; ELLENBERG, H. (1974):
Aims and methods of vegetation ecology. – New York: Wiley. 547 S.
- 208) MUELLER-SCHNEIDER, P. (1977):
Verbreitungsbiologie (Diasporologie) der Blütenpflanzen. – *Ber. geobot. Inst. ETH, Stiftg. Rübel* 61. 2. Aufl..
- 209) MÜLLER, K. (1965):
Zur Flora und Vegetation der Hochmoore des nordwestdeutschen Flachlandes. – *Schriften des Naturwiss. Ver. f. Schleswig-Holstein* 36: 30-77
- 210) MÜLLER, TH. (1966):
Vegetationskundliche Beobachtungen im Naturschutzgebiet Hohentwiel. – *Veröff. Landesst. Natursch. Landsch.pfl. Bad.-Württ.* 34: 14-61.
- 211) MUHLE, H. (1977):
Ein Epiphytenkataster niedersächsischer Naturwaldreservate. – *Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N.F.* 19/20: 47-62.
- 212) — (1978):
Probleme der Datenerhebung und Auswertung der Dauerprobestellen von Kryptogamensynusien. – *Phytocoenosis* 7: 213-225.

- 213) MUNZERT, M. (1973):
Zur Methodik der quantitativen floristischen Auswertung von Grünlandversuchen. – Bayer. Landw. Jb. 50 (3): 312-374.
- 214) NEUMANN, M. (1979):
Bestandesstruktur und Entwicklungsdynamik im Urwald ROTHWALD und im Urwald CORKOVA UVALA/Kroatien. – Diss. Univ. Bodenkultur. Wien.
- 215) NEWBOULD, P.J. (1967):
Methods for estimating the primary production of forests. – IBP Handbook No. 2. Oxford, Edinburgh: Blackwell. 62 S.
- 216) NEWELL, S.J.; TRAMER, E.J. (1978):
Reproductive strategies in herbaceous plant communities during succession. – Ecology 59 (2): 228-234.
- 217) NIEMANN, E. (1968):
Gedanken zur Problematik von Totalreservaten in Wäldern. – Arch. Natursh. u. Landschaftsforsch. 8: 273-290.
- 218) OBERDORFER, E. (1977):
Süddeutsche Pflanzengesellschaften, Teil I. – Stuttgart: Fischer. 311 S.
- 219) ——— (1978):
Süddeutsche Pflanzengesellschaften, Teil II. – Stuttgart: Fischer. 355 S.
- 220) ——— (1983):
Süddeutsche Pflanzengesellschaften, Teil III. – Stuttgart: Fischer. 455 S.
- 221) OBERGFÖLL, F.J. (1984):
Trittbelastung auf Halbtrockenrasen im Ballungsraum Stuttgart und Möglichkeiten der Renaturierung. – Dissertationes Botanicae 76: 169 S.
- 222) OCHSNER, F. (1928):
Studien über die Epiphytenvegetation der Schweiz. – Jb. St. Gall. naturw. Ges. 63 (2): 1-108.
- 223) OOMES, M.J.M.; MOOI, H. (1981):
The effect of cutting and fertilizing on the floristic composition and production of an Arrhenatherion elatioris grassland. – Vegetatio 47: 233-239.
- 224) ORLOCI, L.; KENKEL, N. (1985):
Introduction to Data analysis with examples from population and community ecology. – Statistical Ecology Monographs, Vol. 1. Fairland: International Co-operative Publishing House. 339 S.
- 225) PFADENHAUER, J. (1985):
Moore als Bestandteile einer gesunden Landschaft. Bedeutung, Gefährdung und Schutz. – Arcus 5: 203-210.
- 226) ——— (1972):
Versuch einer vergleichend-ökologischen Analyse der Buchen-Tannenwälder des Schweizer Jura. – Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stift. Rübel 50: 64 S.
- 227) ——— (1972):
Vegetation und Ökologie einer Doline im Wald des Grand Risoux VD. – Ber. Geobot. Inst. ETH, Stift. Rübel 41: 56-73.
- 228) PFADENHAUER, J.; ESKA, G. (1985):
Auswirkungen der Inn-Staustufe Perach auf die Auenvegetation. – Tuexenia 5: 447-454.
- 229) PFADENHAUER, J.; KAULE, G. (1972):
Vegetation und Ökologie eines Waldquellenkomplexes im bayerischen Inn-Chiemsee-Vorland. – Ber. Geobot. Inst. ETH, Stift. Rübel 41: 74-87
- 230) PFADENHAUER, J.; LIEBERMANN, C. (1986):
Eine geobotanische Dauerbeobachtungsfläche im Naturschutzgebiet Garchinger Heide. – Ber. Bay. Bot. Ges. 57: 99-110.
- 231) PFADENHAUER, J.; RINGLER, A. (1984):
Aufgaben der Geobotanik in der Umweltforschung am Beispiel der Moore. – Landschaft und Stadt 16: 200-210.
- 232) PFADENHAUER, J.; TWENHÖVEN, F.L.; QUINGER, B.; TEWES, S. (1985):
Trittbelastung an Seen und Weihern im östlichen Landkreis Ravensburg. – Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 45: 1-80.
- 233) PIETSCH, W. (1968):
Die Verlandungsvegetation des Sorgenteiches bei Ruhland in der Oberlausitzer Niederung und ihre pflanzengeographische Bedeutung. – Ber. Arbeitsgem. sächs. Bot. N.F. 8 (1966/1967): 55-91.
- 234) ——— (1971):
Eine Cicendia filiformis-reiche Zwergbinsen-Gesellschaft in der Niederlausitz. – Niederlaus. flor. Mitt. 6: 25-31.
- 235) PLATZ, M. (1984):
Die Color-Infrarot-Befliegung zur Vitalitätsermittlung von Straßenbäumen. – Baum-Zeitung 18 (2): 59-67.
- 236) PODANI, J. (1984):
Spatial processes in the analysis of vegetation: Theory and review. – Acta Botanica Hungarica 30 (1-2): 75-118.
- 237) PREUHLER, T. (1979):
Ertragskundliche Merkmale oberbayerischer Bergmischwald-Verjüngungsbestände auf kalkalpinen Standorten im Forstamt Kreuth. – Forstliche Forschungsberichte München 45: 372 S.
- 238) RAABE, E.W. (1954):
Sukzessionsstudien am Sandkatener Moor. – Arch. Hydrobiol. 49 (3): 349-375.
- 239) ——— (1960):
Über die Regeneration überschwemmter Grünländereien in der Treene-Niederung. – Schr. naturw. Ver. Schlesw.-Holst. 31: 25-55.
- 240) ——— (1965):
Sukzessionsstudien an Salzrasen. – Heimat 72 (10): 312-316.
- 241) RAUNKIAER, C. (1913):
Formationsstatistike undersøgelser paa Ska-gens Odde. – Botan. Tidskr. 33
- 242) ——— (1934):
The life forms of plants and statistical plant geography. Being the collected papers of C. RAUNKIAER, translated into English by H.G. Carter, A.G. TANSLEY and Miss FANSBOLL. – Clarendon, Oxford: Oxford Univ. Press.
- 243) RAUSCHERT, S. (1969):
Über einige Probleme der Vegetationsanalyse und Vegetationssystematik. – Arch. Naturschutz u. Landschaftsforsch. 9: 153-174.

- 242) — (1934):
The life forms of plants and statistical plant geography. Being the collected papers of C. RAUNKIAER, translated into English by H.G. Carter, A.G. TANSLEY and Miss FANSBOLL. – Clarendon, Oxford: Oxford Univ. Press.
- 243) RAUSCHERT, S. (1969):
Über einige Probleme der Vegetationsanalyse und Vegetationssystematik. – Arch. Naturschutz u. Landschaftsforsch. 9: 153-174.
- 244) RAWES, M. (1983):
Changes in two high altitude blanket bogs after the cessation of sheep grazing. – J.Ecol. 71: 219-235.
- 245) RAWES, M.; HOBBS, R. (1979):
Management of semi-natural blanket bog in the Northern Pennines. – J. Ecol. 67: 789-807
- 246) RENSHAW, E.; FORD, E.D. (1984):
The description of spatial pattern using two-dimensional spectral analysis. – Vegetatio 56: 75-85.
- 247) RICHTER, W. (1965):
Die natürliche Begrünung der erzgebirgischen Bergwerkshalden. – Hercynia 3: 114-146.
- 248) RODENKIRCHEN, H. (1982):
Wirkungen von Meliorationsmaßnahmen auf die Bodenvegetation eines ehemals streugenen Kiefernstandortes in der Oberpfalz. – Forstliche Forschungsberichte München 53.
- 249) ROGERS, R.S. (1980):
Plot distribution in the understory of a Beech-Maple forest: a comparison of two contrasting sampling designs. – Bull. Torrey Bot. Club 107: 530-538.
- 250) ROSEN, E. (1984):
Some short-term changes in the dynamics of limestone grasslands of South Öland, Sweden. – Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis, Serie V: C, 3: 189-205.
- 251) ROSSETTI, C. (1968):
Possibilités offertes par la photographie aérienne pour l'étude détaillée du couvert végétal. – In: Fonctionnement des écosystèmes terrestres au niveau de la production primaire. Unesco, Paris.
- 252) ROTHMEIER, I. (1976):
Untersuchungen über die natürliche Vegetationsentwicklung von Brachland bei Dietldorf (MTB 6737 Schmidmühlen). – Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 35: 235-277.
- 253) ROTH, C. (1978):
Das Dauerflächennetz der Schweizer Waldreservate. – Phytocoenosis 7: 21-27
- 254) RUDOLPH, E. (1979):
Verwendung von Bioindikatoren beim Bayerischen Landesamt für Umweltschutz zur laufenden Erfassung der lufthygienischen Belastung in Ökosystemen. – Amtsblatt des Bayer. Staatsmin. f. Landesentwicklung u. Umweltfragen, 9.7 (20. Sept.). 4 S.
- 255) RUNGE, F. (1961):
Jährliche Schwankungen in der Individuenzahl in einer nordwestdeutschen trockenen Heide. – Vegetatio 10 (1): 53-56.
- 256) — (1962):
Vegetationsänderungen in den Bockholter Bergen bei Münster. – Natur und Heimat 22 (2): 60-64.
- 257) — (1963):
Die Artmächtigkeitsschwankungen in einem nordwestdeutschen Enzian-Zwenkenrasen. – Vegetatio 11 (4): 237-240.
- 258) — (1963):
Die Vegetationsentwicklung auf einer Brandstelle in einer Bergheide. – Arch. Naturschutz. 3 (2): 173-177
- 259) — (1966):
Jährliche Schwankungen der Individuenzahl in einer nordwestdeutschen trockenen Heide. II. – Vegetatio 13 (4): 207-214.
- 260) — (1966):
Schwankungen der Vegetation in nordwestdeutschen Moorkolken. – Ber. naturh. Ges. Hannover 110: 49-54.
- 261) — (1967):
Die Artmächtigkeitsschwankungen in einem nordwestdeutschen Enzian-Zwenkenrasen, II. – Vegetatio 15 (2): 124-128.
- 262) — (1967):
Die Wirkung des Abflämmens von Brombeerhecken. – Natur und Heimat 27 (1): 45-48.
- 263) — (1967):
Vegetationsschwankungen im Rhynchosporium. – Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N.F. 11/12: 49-53.
- 264) — (1967):
Vegetationsschwankungen in Hochheiden des Sauerlandes. – Decheniana 118 (2): 145-151.
- 265) — (1968):
Schwankungen der Vegetation sauerländischer Talsperren. – Arch. Hydrobiol. 65 (2): 223-239.
- 266) — (1969):
Vegetationsschwankungen in einer nassen Heide. – Natur und Heimat 29 (1): 28-30.
- 267) — (1970):
Die pflanzliche Besiedlung eines Straßenbanketts. – Natur und Heimat 30 (2): 54-56.
- 268) — (1968):
Vegetationsänderungen nach Auflassung eines Ackers. – Natur und Heimat 28 (3): 111-115.
- 269) — (1971):
Jährliche Schwankungen der Individuenzahl in einer nordwestdeutschen trockenen Heide. III. – Vegetatio 23 (1-2): 71-76.
- 270) — (1969):
Über die Wirkung des Abflämmens von Wegrainen (Dauerquadrat Beobachtungen). – In: TÜXEN, R. (Edit.) Experimentelle Pflanzensoziologie. Ber. Int. Symp. Rinteln 1965: 213-224.
- 271) — (1969):
Vegetationsschwankungen in einem Melico-Fagetum. – Vegetatio 17: 151-156.
- 272) — (1968):
Vegetationsänderungen in einer Bergheide. – Natur und Heimat 28 (2): 74-75.

- 273) — (1968):
Vegetationsschwankungen in einem *Ericetum cladonietosum*. – Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N.F. 13: 269-271.
- 274) — (1969):
Vegetationsänderungen in einer aufgelassenen Wiese. – Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N.F. 14: 287-290.
- 275) — (1971):
Vegetationsschwankungen in Hochheiden des Sauerlandes II. – Decheniana 123 (1/2): 49-52.
- 276) — (1973):
Änderungen der Strauchflora einer neu angelegten Wallhecke. – Natur und Heimat 33 (2): 51-54.
- 277) — (1973):
Vegetationsschwankungen in einem Waldbinsen-Sumpf des Sauerlandes. – Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N.F. 15/16: 98-102.
- 278) SALMON, S.C. (1953):
Random versus systematic arrangement of field plots. – Agron. Jour. 45: 459-462.
- 279) SCHARFETTER, R. (1930):
Die kartographische Darstellung der Pflanzengesellschaften. – Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Hrsg. E. Abderhalden), Abt. XI, Teil 5, Heft 3.
- 280) SCHAUER, W. (1980):
Bestockungsprofilanalyse einer Dauerbeobachtungsfläche im Naturschutzgebiet DORNREICHENBACHER BERG. – Arch. Natursch. u. Landschaftsforsch. 20: 133-144.
- 281) SCHIEFER, J. (1981):
Brache-Versuche in Baden-Württemberg – Vegetations- und Standortentwicklung auf 16 verschiedenen Versuchsflächen mit unterschiedlichen Behandlungen (Beweidung, Mulchen, kontrolliertes Brennen, ungestörte Sukzession). – Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 22: 1-325.
- 282) — (1982):
Einfluß der Streuzersetzung auf die Vegetationsentwicklung brachliegender Rasengesellschaften. – Tuexenia 2: 209-218.
- 283) — (1982):
Kontrolliertes Brennen als Landschaftspflegemaßnahme. – Natur und Landschaft 57 (7/8): 264-268.
- 284) — (1983):
Ergebnisse der Landschaftspflegeversuche in Baden-Württemberg: Wirkungen des Mulchens auf Pflanzenbestand und Streuzersetzung. – Natur und Landschaft 58 (7/8): 295-300.
- 285) SCHMEIDL, H. (1977):
Veränderung der Vegetation auf Dauerflächen eines präalpinen Hochmoores. – Telma 7: 65-76.
- 286) SCHMIDT, W. (1974):
Bericht über die Arbeitsgruppe für Sukzessionsforschung auf Dauerflächen der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde. – Vegetatio 29: 69-73.
- 287) — (1975):
Vegetationsentwicklung auf Brachland – Ergebnisse eines fünfjährigen Sukzessionsversuchs. – In: (Ed.: R. Tüxen) Sukzessionsforschung. Ber. Internat. Sympos. Rinteln/W., Vaduz 1975.
- 288) — (1978):
Änderungen in der Stickstoffversorgung auf Dauerflächen im Brachland. – Vegetatio 36 (2): 105-113.
- 289) — (1981):
Ungestörte und gelenkte Sukzession auf Brachäckern. – Scripta Geobotanica XV: 199 S., Göttingen.
- 290) SCHNEIDER, S. (1974):
Luftbild und Luftbildinterpretation. Lehrbuch der allgemeinen Geographie Band XI. – Berlin, New York: De Gruyter. 530 S.
- 291) SCHREIBER, K.-F. (1980):
Entwicklung von Brachflächen in Baden-Württemberg unter dem Einfluß verschiedener Landschaftspflegemaßnahmen. – Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie (Freising-Weihenstephan 1979) VIII: 185-203.
- 292) SCHREITLING, K. (1959):
Beiträge zur Erklärung der Salzvegetation in den nordfriesischen Kögen. – Mitt. Arbeitsgem. Flor. Schlesw.-Holst. 8: 1-98.
- 293) SCHREMPF, W. (1978):
Analyse der Verjüngung im Fichten-Tannen-Buchen-Urwald RÖTHWALD in Niederösterreich. – Cbl. ges. Forstw. 95: 217-245.
- 294) SCHULTE-WÜLWER, H. (1954):
Gemeinsame Beschaffung von Beweismaterial für eine Beweissicherung. – Angewandte Pflanzensoziologie 8: 163-172. Stolzenau.
- 295) SCHWAAR, J. (1976):
Feuchtbrachflächen, ihre Vegetationsabfolge und Bodenentwicklung. – Verh. Ges. ökol. Göttingen 1976: 297-311.
- 296) — (1977):
Neue Aufgaben der Sukzessionsforschung und experimentellen Pflanzensoziologie – ein Arbeitsprogramm. – Geol. Jb. F 4: 125-139.
- 297) SEIBERT, P. (1958):
Die Pflanzengesellschaften im Naturschutzgebiet Pupplinger Au. – Landschaftpl. u. Natursch. 1: 1-79.
- 298) — (1969):
Die Auswirkung des Donau-Hochwassers auf Ackerunkrautgesellschaften. – Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N.F. 14: 121-135.
- 299) — (1975):
Veränderung der Auenv egetation nach Anhebung des Grundwasserspiegels in den Donauauen bei Offingen. – Beitr. naturk. Forsch. Südwestd. 34: 329-343.
- 300) SEIBERT, P.; HAGEN, J. (1974):
Zur Auswahl von Waldreservaten in Bayern. – Forstw. Cbl. 93: 274-284.
- 301) SLOOVER, J. DE (1970):
Les peuplements de *Cladium mariscus* du district côtier belge. – Lejeunia N.S. 51: 1-24.
- 302) SMART, P.J. (1982):
Stratigraphy of a site in the Munsary Dubh Lochs, Caithness, Northern Scotland: Development of the present pattern. – J. Ecol. 70: 549-558.
- 303) STRÜBING, H. (1955):
Beiträge zur Ökologie einiger Hochmoorziraden. – Österr. zool. Z. 6 (3/5): 566-596.

- 304) STÜSSI, B. (1970):
Naturbedingte Entwicklung subalpiner Weiderasen auf Alp La Schera im Schweizer Nationalpark während der Reservatsperiode 1939-1965. – *Ergebn. wiss. Untersuch. schweiz. Nationalpark* 13 (61): 1-385.
- 305) SUKOPP, H. (1959):
Vergleichende Untersuchungen der Vegetation Berliner Moore unter besonderer Berücksichtigung der anthropogenen Veränderungen. Teil I, II. – *Bot. Jb.* 79 (1/2): 36-191.
- 306) ——— (1971):
Beiträge zur Ökologie von *Chenopodium botrys* L.. I. Verbreitung und Vergesellschaftung. – *Verh. bot. Ver. Brandenb.* 108: 3-25.
- 307) SWAINE, M.D.; HALL, J.B. (1983):
Early succession on cleared forest land in Ghana. – *J. Ecol.* 71: 601-624.
- 308) SYKES, J.M.; HORRILL, A.D.; MOUNTFORD, M.D. (1983):
Use of visual cover assessments as quantitative estimators of some British woodland taxa. – *J. Ecol.* 71: 437-450.
- 309) TALLIS, J.H.; WALDEN, D.W. (1983):
Peak District Moorland Restoration Project. Phase Z report: Re-vegetation trials. – *Bakewell (England): Peak Park Joint Planning Board.* 95 S.
- 310) TANDON, M.N. (1974):
Untersuchungen zur Stammzahlermittlung mit Luftbildern und darauf aufbauender Holzvorratsermittlung. – *Diss. Univ. Freiburg.*
- 311) TOOREN, B.F.VAN DER; SCHAT, H.; BORG, S.J.TER (1983):
Succession and fluctuation in the vegetation of a Dutch beach plain. – *Vegetatio* 53: 139-151.
- 312) TRAUTMANN, W. (1969):
Zur Einrichtung von Naturwaldreservaten in der Bundesrepublik Deutschland. – *Natur und Landschaft* 4: 88-89.
- 313) TÜXEN, R. (1970):
Bibliographie zum Problem des Minimium-Areals und der Art-Areal-Kurve. – *Excerpta Botanica Sectio B (Sociologica)* 10 (4): 291-314.
- 314) ——— (1947):
Der Pflanzensoziologische Garten in Hannover und seine bisherige Entwicklung. – *Jber. natur. Ges. Hannover* 94-98: 113-287.
- 315) TÜXEN, R.; PREISING, E. (1942):
Grundbegriffe und Methoden zum Studium der Wasser- und Sumpfpflanzengesellschaften. – *Dtsch. Wasserwirtschaft* 37: 10-17, 57-69.
- 316) ULLMANN, H. (1971):
Hochmoor-Luftbilder mit Hilfe eines Kunststoffballons. – *Österreichische Botanische Zeitschrift* 119: 549-556.
- 317) ——— (1971):
Methodik der botanischen Untersuchung der Grasnarbe niederösterreichischer Dauerversuche. – *Die Bodenkultur* 22 (2): 138-146.
- 318) VESTAL, A.G. (1949):
Minimum areas for different vegetations. – *Illinois Biological Monographs* XX (3): 1-129.
- 319) VODERBERG, K.; FRÖDE, E. (1958):
Die Vegetationsentwicklung auf der Insel Bock in den Jahren 1956-1961. – *Feddes Repert. Beih.* 140: 19-26.
- 320) ——— (1958):
Die Vegetationsentwicklung auf der Insel Bock. – *Feddes Repert. Beih.* 138: 214-229.
- 321) ——— (1967):
Abschliessende Betrachtung der Vegetationsentwicklung auf der Insel Bock in den Jahren 1946-1966. – *Feddes Repert.* 74: 171-176.
- 322) VOIGTLÄNDER, G.; VOLLRATH, H. (1970):
Beobachtungen an Dauerquadraten auf Mähweiden unter Mehrschrittnutzung. – *Das wirtschaftseigene Futter* 1970 (1): 36-47
- 323) WAHL, U. (1982):
Karten der aktuellen Vegetation (Krautschicht) dreier Dauerbeobachtungsquadrate im Bannwald STEINHAUSLE. – *Mitt. forstl. Versuchs- u. Forschungsanstalt Bad.-Württ. Waldschutzgebiete* 2.
- 324) WANDTNER, R. (1981):
Indikatoreigenschaften der Vegetation von Hochmooren der Bundesrepublik Deutschland für Schwermetallimmissionen. – *Dissertationes Botanicae* 59: 190 S.
- 325) WATT, A.S. (1981):
A comparison of grazed and ungrazed grassland A in East Anglian Breckland. – *J. Ecol.* 69: 499-508.
- 326) ——— (1981):
Further observations on the effects of excluding rabbits from grassland A in East Anglian Breckland: The pattern of change and factors affecting it (1936-1973). – *J. Ecol.* 69: 509-536.
- 327) WEBB, L.J.; TRACEY, J.G.; WILLIAMS, W.T. (1972):
Regeneration and pattern in the subtropical rain forest. – *J. Ecol.* 60: 675-695.
- 328) WEISSER, P.J.; MARQUES, F. (1979):
Gross vegetation changes in the dune area between Richards Bay and the Mfolozi River, 1937-1974. – *Bothalia* 12 (4): 711-721.
- 329) WEIS, G.B. (1980):
Vegetationsdynamik, Ertragsleistung und Futterqualität unterschiedlich bewirtschafteter Almweiden. – *Diss. TU-München-Weihenstephan.*
- 330) WERGER, M.J.A.; SPRANGERS, J.T.C. (1982):
Comparison of floristic and structural classification of vegetation. – *Vegetatio* 50: 175-183.
- 331) WESTHOFF, V.; DIJK, J.VAN (1952):
Experimenteel successieonderzoek in natuurreservaten, in het bijzonder in het Korenburger Veen bij Winterswijk. – *De levende Natuur* 55 (1): 5-16.
- 332) WHITTAKER, R.H. (1970):
Communities and ecosystems. – *London: Macmillan Co.* 162 S.
- 333) WILKON-MICHALSKA, J. (1970):
Zmiany sukcesyjne w rezerwacie halofitow Ciechocinek w latach 1954-1965. – *Zakl. ochr. przyr. polsk. Akad. nauk., ochr. przyr.* 35: 25-51.

- 334) WILMANN, O. (1977):
On forest preserves in the German Federal Republic. – *Naturaliste can.* 104: 175-180.
- 335) WILSON, M.V.; MOHLER, C.L. (1983):
Measuring compositional change along gradients. – *Vegetatio* 54: 129-141.
- 336) WINKLER, S. (1977):
Flechten und Moose als Bioindikatoren. – In: (Ed.: Frey/Hurka/Oberwinkler) Beiträge zur Biologie der niederen Pflanzen. Stuttgart: Fischer.
- 337) WOIKE, S. (1958):
Pflanzensoziologische Studien in der Hildener Heide. – *Niederbergische Beiträge, Sonderreihe, Band 2.* Hilden: Peters. 142 S.
- 338) WOLF, G. (1983):
Naturwaldreservate in der Bundesrepublik Deutschland. – In: MAYER, H. ed.: *Urwald-Symposium.* IUFRO-Gruppe Urwald. Univ. Bodenkultur. Wien 1982. S. 93-100.
- 339) ——— (1982):
Minimalprogramm für Untersuchungen zur Entwicklung biologisch reichhaltiger Rasen im Siedlungsbereich. – *Rasen-Turf-Gazon* 1: 8-9.
- 340) ——— (1982):
Beobachtungen zur Entwicklung von Baumsämlingen im Eichen-Hainbuchen und Eichen-Buchenwald. – In: DIERSCHKE, H. (Red.): *Struktur und Dynamik von Wäldern.* Ber. Internat. Symp. Rinteln. IVV 1981: 4.
- 341) WOODS, K.D. (1984):
Patterns of tree replacement: canopy effects on understory pattern in hemlocknorthern hardwood forests. – *Vegetatio* 56: 87-107.
- 342) ZEIDE, B. (1980):
Plot size optimization. – *Forest Sci.* 26: 251-257.
- 343) ZUKRIGL, K.; ECKART, G.; NATHER, J. (1963):
Standortkundliche und waldbauliche Untersuchungen in Urwaldresten der niederösterreichischen Kalkalpen. – *Mitt. forstl. Bundesversuchsanstalt Mariabrunn* 62. Wien.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Laufener Spezialbeiträge und Laufener Seminarbeiträge \(LSB\)](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [7_1991](#)

Autor(en)/Author(s): Köstler Evelin, Buchwald Rainer, Poschlod Peter

Artikel/Article: [Bibliographie: Geobotanische Dauerbeobachtung 73-84](#)