

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 Mähnung. – *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 maritimae* (R. Tüxen 1961) W.G. Beeftink, J.-M. Gehu, T. Ohba, R. Tüxen 1971. – *Prodri. 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. – Decheneriana 134: 34-48.
- 32) —— (1984): Experimentell-ökologische Untersuchungen zur Sukzession von ruderale Pflanzengesellschaften. II. Quantität und Qualität der Phytomasse. – 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 ruderale 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. – Beilage 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) BURRICKTER, 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 communities 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 phytosociological 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 Beweissicherung für landwirtschaftlich genutzte Flächen bei wasserbaulichen Maßnahmen. – *Das Grünland* 8: 25-26.
- 68) —— (1961):
Flächen- oder Punktkartierung bei wasserbaulichen Maßnahmen. – *Bay. Landw. Jb.* 38: 624-630.
- 69) DAUBENMIRE, R. (1959):
A canopy - covery method of vegetational analysis. – *Northwest Sei.* 33: 43-64.
- 70) DAUBENMIRE, R.F. (1968):
Plant communities: A textbook of plant synecology. – New York: Harper an Row. 300 S.
- 71) DIERSCHKE, H. (1974):
Saumgesellschaften im Vegetations- und Standortsgefälle 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 Horizontalstruktur eines submontanen Kalkbuchenwaldes. – In: DIERSCHKE, H. (Ed.): Struktur und Dynamik von Wäldern. Ber. Internat. Symp. IVV Rinteln 1981. Vaduz.
- 74) DIETERICH, H.; MÜLLER, S.; SCHLECKER, 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. – *Landwirtsch.-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. Rinteln*, 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-Biomasse im Walde. – *Oecol. Plant.* 7: 85-94.
- 80) DONSELAAR-TEN BOKKEL HUININK, 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) DU RIETZ, G.E. (1930):
Vegetationsforschung auf soziationsanalytischer Grundlage. – *Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden* (Hrsg. E. Abderhalde), Abt. XI, Teil 5, Heft 2: 293 ff.
- 83) EBER, W. (1973):
Vegetationsvergleich mit der Frequenzbestimmung. – In: (Ed.: W. Schmidt) *Sukzessionsforschung. Internat. Symp. Rinteln/W., Vaduz*.
- 84) —— (1975):
Vegetationsentwicklung auf trockengefallenen Schlamm von Westberliner Kleingewässern. – In: (Ed.: R. Tüxen) *Sukzessionsforschung. 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 Frequenzbestimmung. – In: SCHMIDT, W. (Red.): *Sukzessionsforschung. Ber. Internat. Symp. IVV Rinteln 1973*: 607-611 Vaduz.
- 87) EGLOFF, T.; NÄF, E. (1982):
Grundwasserstandsmessungen in Streuwiesen 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. Pflanzensoziol.* 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, Stiftg. Rübel 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 Alpes 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. (Ed.): *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 Wieringermeer polder. – 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.; PALSSON, J. (1970): Landgraedslutilraun a Sprengisandi (Land-reclamation 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 Loliuum. – Beih. bot. Zbl. 54 B: 59-74.
- 111) —— (1950): Die Phänologie des Salicornietum herbaceae an der Nordsee. – *Phyton* 2 (4): 247-259.
- 112) GISI, 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 Dauerprobeblächen. In SCHMIDT, W. (Ed.): *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.; CIMINGHAM, 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. Naturdenkmalflege 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: Akadémiai 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; AARSSEN, 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 Eggstatt-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.; WOODELL, 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 Fließgewässer-System 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. (Ed.): Struktur und Dynamik von Wäldern. Ber. Internat. Symp. IVV Rinteln 1981: 2.
- 160) KRAUSE, W. (1955): Pflanzensoziologische Luftbildauswertung. – Angeadte 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 spolocenstva mesta Malacky (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 waldkundlicher 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):
Dezimalkala für die vegetationskundliche Aufnahme von Dauerquadraten. – In: SCHMIDT, W. (Ed.): *Sukzessionsforschung*. Ber. Internat. Symp. IVV Rinteln 1973. Vaduz.
- 186) —— (1975):
Information über Struktur, Dynamik und ihr Zusammenhang durch Dauerquadratuntersuchungen. – In: SCHMIDT, W. (Ed.): *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. – *Angewandte 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 Dauerprobeflächen von Kryptogamensyndromen. – *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. Natursch. 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 Zwergbinse-Gesellschaft in der Niederlausitz. – Niederlaus. flor. Mitt. 6: 25-31.
- 235) PLATZ, M. (1984):
Die Color-Infrarot-Befliegung zur Vitalitäts-ermittlung 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) PREUHSLER, T. (1979):
Ertragkundliche 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 Grünlandbereichen 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):
Formationstatistik undersögelser paa Skagens 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. Naturgesch. 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 FANS-BOLL. – 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 streu genutzten 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 Rhynchosporum. – 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. Abderhalde), 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 Sukzessionsver- suchs. – 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 ROTHWALD 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. F4: 125-139.
- 297) SEIBERT, P. (1958): Die Pflanzengesellschaften im Naturschutzgebiet Pupplinger Au. – Landschpf. 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 Auenvegetation nach Anhebung des Grundwasserspiegels in den Donauauen bei Offingen. – Beitr. naturk. Forsch. Südw.-Dtl. 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 Hochmoorzi- kaden. – 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. – Ergebni. 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. Brandenburg 108: 3-25.
- 307) SWAIN, 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 Minimi-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 Mehrschnittnutzung. – Das wirtschaftseigene Futter 1970 (1): 36-47
- 323) WAHL, U. (1982): Karten der aktuellen Vegetation (Krautschicht) dreier Dauerbeobachtungsquadrate im Bannwald STEINHÄUSLE. – 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): Comparision 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 reserwacie halofitow Ciechocinek w latach 1954-1965. – Zegl. ochr. przyr. polsk. Akad. nauk., ochr. przyr. 35: 25-51.

- 334) WILMANNS, 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 optimisation. – *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](#)