

Bibliographie: Wald oder Weideland – Zur Naturgeschichte Mitteleuropas

(Stand November 1991)

Bearbeitung: Dipl.-Biol. Gerti Fluhr-Meyer und Dipl.-Biol. Evelin Köstler
Zusammenstellung: Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege
 Referat Dokumentation und Bibliothek
 Seethaler Str. 6 / D (W)-8229 Laufen a.d. Salzach

Gliederung:

1. Einleitung
2. Vegetationsgeschichte
3. Landschaftsentwicklung aus ökologischer Sicht
 - 3.1 Allgemeines
 - 3.2 Mosaik-Zyklus-Theorie
4. Landschaftsentwicklung aus der Sicht der Ausbreitungsbiologie von Pflanzen
5. Landschaftsentwicklung unter anthropogenem Einfluß

1. Einleitung

Diese Bibliographie entstand begleitend zum Ökologiesymposium 48/91 der ANL "Wald- oder Weideland - Zur Naturgeschichte Mitteleuropas"

In diesem Symposium wurden die Entwicklung der Landschaft aus vegetations- und naturgeschichtlicher, ökologischer und ausbreitungsbiologischer Sicht sowie der anthropogene Einfluß auf die Landschaftsentwicklung diskutiert. Damit war die Gliederung für die Literatursammlung vorgegeben. Zu jedem der Gliederungspunkte ist das Schrifttum so umfangreich, daß eine eigene Bibliographie erstellt werden könnte. Es wurde daher nur nach direkt im Zusammenhang mit den gehaltenen Vorträgen stehender Literatur gesucht. Umfangreichster Gliederungspunkt war Punkt 2 "Vegetationsgeschichte". Besonders darauf hingewiesen werden muß, daß im Gliederungspunkt 5 "Landschaftsentwicklung unter anthropogenem Einfluß" nur die im Zusammenhang mit dem Seminar stehende Literatur zum Themenkomplex Mensch-Landschaft-Naturschutz zusammengefaßt ist und keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit besteht.

Die Bibliographie enthält 301 Zitate.

2. Vegetationsgeschichte

AICHINGER, E. (1943):

Vergleichende Studien über prähistorische und historische Waldentwicklung zur Frage der postglazialen Wärmezeit und Klimaverschlechterung. Mitteilungen der Akademischen Deutschen Forstwissenschaft, 8/1, S. 80 - 104

BAAS, J. (1938):

Die Geschichte der Pflanzenwelt und der Haustiere in der Landschaft des unteren Maintales. - Abhandlungen Senckenberg, Naturforschende Gesellschaft Frankfurt, 440, S. 1 - 36

BAKELS, C.C. (1978):

Four linearbandkeramik settlements and their environment. A paleoecological study of Sittard, Stein, Elsloo and Hienheim. - *Analecta Praehistorica Leidensia*, 11, Leiden, 245 S.

BECKER, B. & FRENZEL, B. (1977):

Paläoökologische Befunde zur Geschichte postglazialer Flußbauen im südlichen Mitteleuropa. - In: Frenzel, B. (Hrsg.): *Dendrochronologie und postglaziale Klimaschwankungen in Europa*. Franz Steiner Verlag, Wiesbaden

BEHRE, K.E. (1966):

Untersuchungen zur spätglazialen und frühpostglazialen Vegetationsgeschichte Ostfrieslands. - *Eiszeitalter und Gegenwart*, Öhringen, S. 69 - 84

BEHRE, K.E. (1986):

Die Reflexion archäologisch bekannter Siedlungen in Pollendiagrammen verschiedener Entfernung - Beispiele aus der Siedlungskammer Flögel, Nordwestdeutschland. - In: Behre, K.-E. (ed.): *Anthropogenic Indicators in Pollen Diagrams*, Rotterdam, S. 95 - 114

BERGLUND, B.E. (ed.) (1969):

Impact of man on the Scandinavian landscape during the Late Post-Glacial. - *Oikos Supplementum*, 12, S. 7 - 103

- BERTSCH, F. (1932):**
 Beitrag zur Kenntnis der spätglazialen Waldentwicklung im Alpenvorland. - Zeitschrift für Gletscherkunde, 20, S. 445 - 450
- BERTSCH, K. (1924):**
 Die neolithische Flora von Ravensburg. - Bot. Archiv, 7, S. 175 - 195
- BERTSCH, K. (1925):**
 Die Vegetation Oberschwabens zur Zeit der Schussenrieder Rentierjäger. - Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereins, S. 292 - 297
- BERTSCH, K. (1928):**
 Wald- und Florengeschichte der Schwäbischen Alb. - Veröffentlichungen der Staatlichen Stelle für Naturschutz beim Württembergischen Landesamt für Denkmalpflege, 84, S. 79 - 132
- BERTSCH, K. (1928):**
 Klima, Pflanzendecke und Besiedlung Mitteleuropas in vor- und frühgeschichtlicher Zeit nach den Ergebnissen der pollenanalytischen Forschung. - Ber. der Röm.-German. Kommission, 18, S. 1 - 67
- BERTSCH, K. (1929b):**
 Waldgeschichte des württembergischen Bodenseegebietes. - Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung, 56, S. 3 - 50
- BERTSCH, K. (1930):**
 Beitrag zur Waldgeschichte Württembergs. - Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, 86, S. 127 - 155
- BERTSCH, K. (1931):**
 Paläobotanische Monographie des Fedderseerieds. - Bibliotheca Botanica, 103, Stuttgart, 126 S.
- BERTSCH, K. (1935):**
 Der deutsche Wald im Wechsel der Zeiten. Wald- und Klimageschichte Deutschlands von der Eiszeit bis zur Gegenwart. - Tübingen, Heine-Verlag, 91 S.
- BERTSCH, K. (1941):**
 Die spätglaziale Waldentwicklung. - Berichte Deutsche Botanische Gesellschaft, 59, S. 99 - 103
- BERTSCH, K. (1949):**
 Geschichte des deutschen Waldes. - Jena, Fischer-Verlag, 108 S.
- BERTSCH, K. (1961):**
 Untersuchung zur spätglazialen Vegetationsgeschichte Südwestdeutschlands (mittleres Oberschwaben und westliches Bodenseegebiet). - Flora, 151, Jena, S. 243 - 280
- BEUG, H.-J. (1976):**
 Die spätglaziale und frühpostglaziale Vegetationsgeschichte im Gebiet des ehemaligen Rosenheimer Sees (Oberbayern) - Botanisches Jahrbuch Systematik, Bd. 95, 3, S. 373 - 400
- BEUG, H.-J. (1986):**
 Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen über das frühe Neolithicum im Untereichsfeld, Landkreis Göttingen. - In: Behre, K.E.(1986): Anthropogenic Indicators in Pollen-Diagrams, Verlag A.A. Balkhema, Rotterdam, S. 115 - 124
- BORTENSCHLAGER, J. (1976):**
 Beiträge zur Vegetationsgeschichte Tirols III: Kufstein-Kitzbühl-Paß Thurn. - Berichte nat.-med. Ver. Innsbruck, Bd. 63, S. 105 - 137
- BUDDE, H. (1929b):**
 Die Waldgeschichte des Sauerlandes aufgrund von pollenanalytischen Untersuchungen seiner Moore. - Ber. Dtsch. Bot. Ges., 47, S. 327 - 337
- DIETERICH, H. (1981):**
 Nachwärmezeitliche Pollenprofile in Baden-Württemberg (Tabelle und Karte). - Mitteilungen des Vereins für Forstliche Standortskunde und Forstpflanzenzüchtung, 29, S. 21 - 29
- ELLENBERG, H. (1954):**
 Steppenheide und Waldweide. Ein vegetationskundlicher Beitrag zur Siedlungs- und Landschaftsgeschichte. - Erdkunde, 8, S. 188 - 194
- FAEGRI, K. & IVERSON, J. (1964):**
 Text book of modern pollen analysis. With a chapter on pre-quateryn pollen analysis by H.T. Waterbolk. 2. Aufl. - Scandinavian University Books. Copenhagen, 237 S.
- FEUCHT, O. (1907):**
 Zur Vegetationsgeschichte des nördlichen Schwarzwaldes, insbesondere des Kniebisgebiets. - Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde Württemberg, 63, LVIII ff.
- FILZER, P. (1952):**
 Die vorgeschichtliche Besiedlung der Hochfläche der Schwäbischen Alb in ihren Beziehungen zu Boden und Vegetation. (Zur Kritik der Steppenheidetheorie). - Erdkunde, 6, Bonn, 1952
- FINCKH, E. (1928):**
 Pollenanalytische Untersuchungen an Hochmooren des nördlichen Schwarzwaldes. - Jahreshft des Vereins für vaterländische Naturkunde in Baden-Württemberg, 84, S. 154 - 156
- FIRBAS, F. (1927c):**
 Die Geschichte der nordböhmisches Moore und Wälder. - Beihefte zum Botanischen Centralblatt, 48/II, S. 145 - 219
- FIRBAS, F. (1928):**
 Beiträge zur Geschichte der Moorbildungen und Gebirgswälder Korsikas. - Beihefte zum Botanischen Centralblatt, 44, S. 249 - 282

FIRBAS, F. (1931):

Über die Waldgeschichte der Südsejvennen und über die Bedeutung der Einwanderungszeit für die nacheiszeitliche Waldentwicklung der Auvergne. - *Planta*, 18, S. 643 - 664

FIRBAS, F. (1934):

Zur spät- und nacheiszeitlichen Vegetationsgeschichte der Rheinpfalz. - Beihefte zum Botanischen Centralblatt, 52/B (Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik), S. 119 - 156

FIRBAS, F. (1935):

Die Vegetationsentwicklung des mitteleuropäischen Spätglazials. - *Bibliotheca Botanica*, H. 112, 68 S.

FIRBAS, F. (1936):

Stand und Darstellung der spät- und nacheiszeitlichen Waldgeschichte Deutschlands. - *Forschung und Fortschritt*, 12, S. 399 - 400

FIRBAS, F. (1939):

Vegetationsentwicklung und Klimawandel in der mitteleuropäischen Spät- und Nacheiszeit. - *Die Naturwissenschaften*, 27, H. 6, S. 81 - 89, S. 104 - 106

FIRBAS, F. (1941):

Zur spätglazialen Waldentwicklung Oberschwabens. - *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft*, 59, S. 310 - 319

FIRBAS, F. (1949):

Spät- und nacheiszeitliche Waldgeschichte Mitteleuropas nördlich der Alpen. Bd. 1: Allgemeine Waldgeschichte. - Verlag Gustav Fischer, Jena, 480 S.

FIRBAS, F. (1951):

Die quartäre Vegetationsentwicklung zwischen den Alpen und der Nord- und Ostsee. - *Erdkunde*, 5, S. 6 - 15

FIRBAS, F. (1952)

Spät- und nacheiszeitliche Waldgeschichte Mitteleuropas. Bd. 2: Waldgeschichte der einzelnen Landschaften. Verlag Gustav Fischer, Jena, 256 S.

FIRBAS, LOSERT & BROIHAN (1939):

Untersuchungen über die jüngere Vegetationsgeschichte im Oberharz. - *Planta*, 30, H. 3, S. 422 - 456

FIRBAS, F., GRÜNING, G. & WEISCHEDEL, I. & WORZEL, G. (1948):

Beiträge zur spät- und nacheiszeitlichen Vegetationsgeschichte der Vogesen. - *Bibliotheca Botanica*, 121, 76 S.

FIRBAS, F. & ROCHOW, V.M. (1956):

Zur Geschichte der Moore und Wälder im Fichtelgebirge. - *Forstwissenschaftliches Centralblatt*, 75, S. 367 - 380

FRENZEL, B. (1983):

Die Vegetationsgeschichte Süddeutschlands im Eiszeitalter. - In: Müller-Beck, H.J.: *Urgeschichte in Baden-Württemberg*. - Theiss-Verlag, Stuttgart, S. 91 - 166

FRENZEL, H. (1932):

Die nacheiszeitliche Waldgeschichte der Dresdener Heide. - In: Koeppert, O. & Pusch, O.: *Die Dresdener Heide*, Dresden, S.40 - 49

GAMS, H. (1925):

Aus der Geschichte der Flora und Fauna des Bodensees. - *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees*, 53, S. 1 - 37

GAMS, H. (1937):

Aus der Geschichte der Alpenwälder. - *Zeitschrift des deutsch-österreichischen Alpenvereins*, 68, München, S. 157 - 170

GERBING, L. (1900):

Die frühere Verteilung von Laub- und Nadelwald im Thüringer Wald. - *Mitteilungen des Vereins für Erdkunde*, Halle, S. 1 - 21

GRADMANN, R. (1901):

Das mitteleuropäische Landschaftsbild nach seiner geschichtlichen Entwicklung. - *Geographische Zeitschrift*, 7, S. 361, 435

GRADMANN, R. (1906):

Beziehungen zwischen Pflanzengeographie und Siedlungsgeschichte. - *Geographische Zeitschrift*, 12, S. 305 - 325

GRADMANN, R. (1933):

Die Steppenheidetheorie. - *Geographische Zeitschrift*, 39, S. 265 - 278

GRADMANN, R. (1933):

Die Steppenheide. - *Aus der Heimat*, 46 (3), S. 97-123

GRADMANN, R. (1934):

Die Steppen des Morgenlandes in ihrer Bedeutung für die Geschichte der menschlichen Gesittung. Mit Beiträgen von Konrad Gauckler. Engelhorn Verlag, Stuttgart, 66 S.

GRADMANN, R. (1939):

Mein Beitrag zur Umlandforschung. - *Zeitschrift für Erdkunde*, 7, S. 650 - 657

GRADMANN, R. (1949):

Wald und Siedlung im vorgeschichtlichen Mitteleuropa. - *Petermann Geographische Mitteilungen*, S. 68 - 90

GRADMANN, R. (1950):

Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb. Bd. 1. - Schwäbischer Albverein e.V. (Hrsg.), W. Kohlhammer Verlag, Stuttgart, 449 S., 79 S. Anhang

- GREIG, J. (1982):**
Past and present lime woods of Europe. - In: Limbrey, S. & Bell, M.: Archeological aspects of woodland ecology. - British archaeological reports international series, 146, Oxford, S. 23 - 55
- GROENMAN-VAN WAATERINGE, W. (1986):**
Grazing possibilities in the Neolithic of the Netherlands based on palynological data. - In: Behre, K.-E.: Anthropogenic Indicators in Pollen-Diagrams. - Verlag A.A. Balkema, Rotterdam, S. 187 - 202
- GROSS-ALLENSTEIN, H. (1930):**
Das Problem der nacheiszeitlichen Klima- und Florenzentwicklung in Nord- und Mitteleuropa. - Beihefte zum Botanischen Centralblatt, Bd. 47, S. 1 - 110
- HASEL, K. (1985):**
Forstgeschichte - ein Grundriß für Studium und Praxis. - Parey Verlag, Berlin, Hamburg, 258 S.
- HAUFF, R. (1956):**
Pollenanalytische Beiträge zur nachwärmezeitlichen Waldgeschichte des Schwäbisch-Fränkischen Waldes. - Mitteilungen des Vereins für Forstliche Standortskartierung, 5, S. 3 - 9
- HAUFF, R. (1969):**
Nachwärmezeitliche Pollenprofile aus baden-württembergischen Forstbezirken, IV. Folge. Mitteilungen des Vereins für forstliche Standortskunde und Forstpflanzenzüchtung, 19, S. 29 - 48
- HAUSRATH, H. (1936):**
Zur Wald- und Siedlungsgeschichte Deutschlands. - Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, Jg. 1936, S. 261 - 271
- HIGELKE, B., HOFFMANN, D. & MÜLLER-WILLE, M. (1982):**
Das Norderhever-Projekt. Beiträge zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte der nordfriesischen Marschen und Watten. - Offa, Berichte und Mitteilungen zur Urgeschichte, Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie, 39, S. 245 - 269
- HILBIG, H. (1991):**
Pollenanalytische Untersuchungen am Buchendorfer Weiher, Landkreis Starnberg (Oberbayern). Ein Beitrag zur mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Landesgeschichte. - In: Schmidt, H.H. (1991): 6000 Jahre Ackerbau und Siedlungsgeschichte im oberen Würmtal bei München. - München, S. 15 - 27
- HILF, H. (1949):**
Hans Hausrath und das Problem der ursprünglichen Bewaldung Deutschlands. - Forstwissenschaftliches Centralblatt, S. 521 - 529
- HORNSTEIN, F. Frh. v. (1951):**
Wald und Mensch. Waldgeschichte Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. - Ravensburg, Otto Maier Verlag, 282 S.
- HORNSTEIN, F. Frh. v. (1954):**
Vom Sinn der Waldgeschichte. Ein Grundriß. - In: Angewandte Pflanzensoziologie, Veröffentlichungen des Kärntner Landesinstituts für angewandte Pflanzensoziologie in Klagenfurt, Festschrift Aichinger, II. Band, S. 685 - 707
- HÖLZER, A. & HÖLZER, A. (1987):**
Paläoökologische Moor-Untersuchungen an der Hornisgrinde im Nordschwarzwald. - Caroleinea, 45, Karlsruhe, S. 43 - 50
- HÖLZER, A. & Hölzer, A. (1988):**
Untersuchungen zur jüngeren Vegetations- und Siedlungsgeschichte im Blindensee-Moor (Mittlerer Schwarzwald). - Caroleinea, 46, Karlsruhe, S. 23 - 60
- HÖLZER, A. & SCHLOSS, S. (1981):**
Paläoökologische Studien an der Hornisgrinde (Nordschwarzwald) auf der Grundlage von chemischer Analyse, Pollen und Großrestuntersuchung. - Telma, Ber. d. Dt. Ges. f. Moor- u. Torfkde., 11, S. 17 - 30
- HUFSCHMID, N. (1983):**
Pollenanalytische Untersuchungen zur postglazialen Vegetationsgeschichte rund um den Zürichsee anhand von unbeeinflussten Moor- und Seerandsedimenten. - Diss. Univ. Basel, 126 S.
- IVERSON, J. (1956):**
Forest clearance in the stone age. - Scientific America, 194, Nr.3, S. 36 - 41
- JAESCHKE, J. (1934):**
Zur postglazialen Waldgeschichte des nördlichen Schwarzwaldes. - Beihefte zum Botanischen Centralblatt, 51, S. 527 - 565
- JAESCHKE, J. (1935):**
Zur Waldgeschichte des Odenwalds und des Taunus. - Forstwissenschaftliches Centralblatt, 57, S. 541 - 549
- JAESCHKE, J. (1936):**
Zur nacheiszeitlichen Waldgeschichte des Odenwalds, Taunus und Spessarts. - Forstwissenschaftliches Centralblatt, 58, S. 375 - 381
- JAESCHKE, J. (1938):**
Zur nacheiszeitlichen Waldgeschichte der Rhein- und Saarpfalz. - Forstwissenschaftliches Centralblatt, 58/B, S. 235 - 242
- JAESCHKE, J. (1938):**
Die Waldgeschichte des Knüllgebirges. - Forstwissenschaftliches Centralblatt, 60, S. 676 - 683
- KALIS, A.J. (1981):**
Pollenanalytische und geologische Untersuchungen zur holozänen Vegetations- und Erdgeschichte im östlichen Randgebiet des Rurtales. - Bonner Jahrbücher, 181, Bonn, S. 259 - 262

KALIS, A. J. (1988):

Zur Umwelt des frühneolithischen Menschen: ein Beitrag zur Pollenanalyse. - In: Der prähistorische Mensch und seine Umwelt, Festschrift für Udelgard Körber-Grohne, Konrad Theiss Verlag, Stuttgart, S. 125 - 137

KELM, H.-J. & STURM, K. (1988):

Waldgeschichte und Naturschutz im Regierungsbezirk Lüneburg, 38, S. 47 - 82

KNIPPING, H. (1989):

Die spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte des Oberpfälzer Waldes. - Diss. Bot., 140, 209 S.

KOENIGSWALD, W. v. (1983):

Die Säugetierfauna des süddeutschen Pleistozäns. - In: Müller-Beck, H.J.: Die Urgeschichte in Baden-Württemberg. Theiss Verlag, Stuttgart, S.167-216

KÖNIGSWALD, W. v. & TAUTE, W. (1974):

Mensch und Fauna unter dem Einfluß des Klimawechsels an der Grenze vom Pleistozän zum Holozän. - Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 9

KÖRBER-GROHNE, U. (1957):

Botanische Untersuchungen der vorgeschichtlichen Siedlung Jemgum a.d. Ems. - Die Kunde, Neue Folge, 8, 1 - 2, S. 44 - 52

KÖRBER-GROHNE, U. (1965):

Die bisherigen geobotanischen Untersuchungen für die ur- und frühgeschichtliche Siedlungsforschung in den Marschen der südlichen Nordsee. - Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet, 8, S. 157 - 162

KÖRBER-GROHNE, U. (1980):

Beitrag zum römerzeitlichen Bild des Schwäbisch-Fränkischen Waldes. - Mitteilungen des Vereins für Forstliche Standortkunde und Forstpflanzenzüchtung, 28, S. 3 - 10

KÖRBER-GROHNE, U. (1990):

Gramineen und Grünlandvegetation vom Neolithikum bis zum Mittelalter in Mitteleuropa. - Bibliotheca Botanica, H. 139, Stuttgart, 105 S.

KÖRBER-GROHNE, U. & Pining (1983):

Die Pflanzenreste aus dem Ostkastell von Welzheim mit besonderer Berücksichtigung der Graslandpflanzen. - Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 14, Stuttgart, S. 17 - 18

KÖSTLER, J. (1934):

Die Geschichte des Waldes in Altbayern. - Beck Verlag, München, 174 S.

KRAL, F. (1971):

Pollenanalytische Untersuchungen zur Waldgeschichte des Dachsteinmassivs. - Wien.

KRAL, F. (1979):

Spät- und postglaziale Waldentwicklung in den Hohen Tauern, mit besonderer Berücksichtigung des menschlichen Einflusses. - Sitzungsber. d. Österr. Akad. d. Wiss., Mathem.-naturw. Kl., Abt. I, Bd. 190, 8 - 10 H.

KRAL, F. (1979):

Pollenanalytische Untersuchungen zur Waldgeschichte des Kubany-Urwaldreservates "Boubinsky prales" (Böhmerwald, CSSR). - Forstwissenschaftliches Centralblatt, 98, H. 2, S. 91 - 110

KRAL, F. (1987):

Zur Waldgeschichte des Hochleitenwaldes. - In: Mayer, H., Zukrigl, K., Schrempf, W. & Schlagel, G. (Hrsg.): Urwaldreste, Naturwaldreservate und schützenswerte Naturwälder in Österreich, S. 624-625

KRAL, F. & Mayer, H. (1968):

Pollenanalytische Überprüfung des Urwaldcharakters in den Naturwaldreservaten Rothwald und Neuwald (niederösterreich. Kalkalpen). - Forstwissenschaftliches Centralblatt, 87, H.3, S. 129 - 192

KRAL, F. & MAYER, H. (1969):

Pollenanalytische Beiträge zur Geschichte des Naturwaldreservates Brigels/Scatlé (Graubünden). - Schweiz. Zeitschrift für Forstwesen, 120, Nr. 10, S. 536 - 558

KRAMM, E. (1978):

Pollenanalytische Hochmooruntersuchungen zur Floren- und Siedlungsgeschichte zwischen Ems und Hase. - Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster in Westfalen, 40, H. 4, S. 3 - 41

KRONBERGER, K. (1969):

Die Torflohe, ein wertvolles Dokument für die Waldgeschichte des Fichtelgebirges. - Naturforschende Gesellschaft Bamberg (Hrsg.)

KUBITZKI, K. (1961):

Zur Synchronisierung der nordwesteuropäischen Pollendiagramme (mit Beiträgen zur Waldgeschichte Nordwestdeutschlands). - Flora, 150, H.1, S. 43 - 72

KÜSTER, H. (1985):

Herkunft und Ausbreitungsgeschichte einiger Secalinetea-Arten. - Tüxenia, Mitteilungen der floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft, 5, S. 89- 98

KÜSTER, H. (1988):

Der prähistorische Mensch und seine Umwelt. Festschrift für Udelgard Körber-Grohne zum 65. Geburtstag. - Landesdenkmalamt Baden-Württemberg, Stuttgart, 429 S.

KÜSTER, H. (1990):

Gedanken zur Entstehung von Waldtypen in Süd-Deutschland. - Berichte der Reinhold Tüxen Gesellschaft, 2, S. 25 - 43

LANG, G. (1952):

Zur spät- und nacheiszeitlichen Vegetations- und Florengeschichte SW-Deutschlands. - Flora, 139, S. 243 - 263

LANG, G. (1955):

Neue Untersuchungen über die spät- und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte des Schwarzwaldes II. Das absolute Alter der Tannenzeit im Südschwarzwald. - Beiträge naturkundlicher Forschung SW-Deutschland

LANG, G. & TRAUTMANN, W. (1960):

Zur spät- und nacheiszeitlichen Vegetationsgeschichte der Auvergne (Franz. Zentralmassiv). - Flora, 150, Jena S. 11 - 42

LANGE, E. (1966):

Die Vegetationsgeschichte des zentralen Thüringer Beckens. - Drudea, 5 (1), S. 8 - 53

LANGER, H. (1958):

Zur Waldgeschichte von Bayerisch Schwaben. - Berichte der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg

LANGER, H. (1961):

Zur postglazialen Waldentwicklung im Tertiärhügelland und die heutigen Forstgesellschaften. - Berichte Naturforschende Gesellschaft Augsburg

LANGER, H. (1962):

Beiträge zur Kenntnis der Waldgeschichte und Waldgesellschaften Süddeutschlands. Berichte der Naturforschenden Gesellschaft, 73, 120 S.

LIESE-KLEIBER, H. (1984):

Pollenanalysen am Feddersee. Forschungsstand und neue Untersuchungen. - Materialhefte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg, 4, S. 80 - 100

LIESE-KLEIBER, H. (1985):

Pollenanalysen in urgeschichtlichen Ufersiedlungen - Vergleich von Untersuchungen am westlichen Bodensee und Neuenburger See. - Materialhefte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg, 7, S.200 - 240

LOHRMANN, R. (1931):

Die menschlichen Einwirkungen auf die Pflanzenwelt des Hohentwiel im Laufe der Geschichte. - Veröffentlichungen der Landesstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg, 7

LOHRMANN, R. (1966):

Aus der Frühzeit des Naturschutzgebietes Hohentwiel. - Natur und Mensch, 8, S. 248 - 249

LOSERT, H. (1940):

Beiträge zur spät- und nacheiszeitlichen Vegetationsgeschichte Innerböhmens II. Das Spätglazial von Vschetat. - Beihefte Botanisches Centralblatt, 60, S. 395 - 414

LOTTER, A.F. & HÖLZER, A. (1989):

Spätglaziale Umweltverhältnisse im Südschwarzwald: Erste Ergebnisse paläoökologischer Untersuchungen an Seesedimenten des Hirschenmoos. - Carolea, 47, Karlsruhe, S. 7 - 14

LÜDI, W. (1955):

Die Vegetationsentwicklung seit dem Rückzug der Gletscher in den mittleren Alpen und ihrem nördlichen Vorland. - Ber. Geobot. Inst. Rübel, Zürich

LÜNING, J. (1982):

Siedlung und Siedlungslandschaft in bandkeramischer und Rössener Zeit. - In: Offa, Mitteilungen zur Vor- und Frühgeschichte, 39, S. 9 - 33

MARKGRAF, V. (1972):

Die Ausbreitungsgeschichte der Fichte (*Picea abies* H. Karst) in der Schweiz. - Ber. Deutsche Bot. Gesellschaft, Bd. 85, H. 1 - 4, S. 165 - 172

MAYER, H. (1966):

Waldgeschichte des Berchtesgadener Landes (Salzburger Kalkalpen). - Beihefte zum Forstwissenschaftlichen Centralblatt, Bd. 22

MODDERMANN, P. J. R. (1982):

Bandkeramische Siedlungen in den südlichen Niederlanden und im donaubayerischen Gebiet: zur Umwelt, Verbreitung und Struktur. - Offa, 39, S. 35 - 38

MÜLLER, H. (1953):

Zur spät- und nacheiszeitlichen Vegetationsgeschichte des mitteleuropäischen Trockengebietes. - Nova Acta Leopoldina, Abhandlungen der Deutschen Akademie der Naturforscher zu Halle/Saale, Neue Folge 110, Bd. 16, S. 1 - 67

MÜLLER, H.-J. (1972):

Pollenanalytische Untersuchungen zum Eisrückzug und zur Vegetationsgeschichte im Vorder- und Lukmaniergebiet. - Flora, Bd. 161, S. 333 - 382

MÜLLER-BECK, H. J. (1983):

Urgeschichte in Baden-Württemberg. Theiss Verlag, Stuttgart, 545 S.

NIETSCH, H. (1935):

Steppenheide oder Eichenwald? Eine urlandschaftskundliche Untersuchung zum Verständnis der vorgeschichtlichen Siedlung in Mitteleuropa. - Selbstverlag, Berlin, 81 S.

NIETSCH, H. (1939):

Wald und Siedlung im vorgeschichtlichen Mitteleuropa unter besonderer Berücksichtigung der jüngeren Steinzeit. - Mannus Bücherei, 64, Leipzig, 254 S.

OBERDORFER & LANG (1953):

Waldstandorte und Waldgeschichte der Ostabdachung des Südschwarzwaldes. - Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, 124, Heft 6, S. 169 - 172

OBIDOWICZ, A. & SCHÖBER, H.-M. (1982):
Moorkundliche und vegetationsgeschichtliche Untersuchungen des Sennalpenmoores in den Trauchgauer Flyschbergen (Ammergebirge). - Unveröffentlichtes Manuskript am Lehrstuhl für Landschaftsökologie der TU München, Weihenstephan

OVERBECK, F. (1975):

Zur spät- und nacheiszeitlichen Vegetationsgeschichte Nordwestdeutschlands. - In: Overbeck, F. (1975): Botanisch-geologische Moorkunde. - Karl Wacholtz Verlag, Neumünster, S. 403 - 556

OVERBECK, F. (1975):

Botanisch-geologische Moorkunde unter besonderer Berücksichtigung der Moore Nord-West-Deutschlands als Quellen zur Vegetations-, Klima- und Siedlungsgeschichte. - Karl Wacholtz Verlag, Neumünster, 719 S.

PAUL, H. & RUOFF, S. (1927):

Pollenstatistische und stratigraphische Moorerforschungen im südlichen Bayern. I. Moore im außeralpinen Bereich der diluvialen Salzach-, Chiemsee- u. Inngletscher. - Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, 1, S. 1 - 84

PAUL, H. & RUOFF, S. (1932):

Pollenstatistische und stratigraphische Moorerforschungen im südlichen Bayern. II. Moore in den Gebieten der Isar-, Allgäu- und Rheinlandvorlandgletscher. - Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, 20

POTT, R. (1984):

Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetations- und Siedlungsgeschichte im Gebiet der Borkenberge bei Haltern in Westfalen. - Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde, Münster, 28 S.

POTT, R. (1985):

Vegetationsgeographische Untersuchungen in Nord-Rheinwestfalen: Wald- und Siedlungsentwicklung, Bauerngärten und spontane Flora. - Münster, 154 S.

POTT, R. (1988):

Die Entstehung von Vegetationstypen und Pflanzengesellschaften unter dem Einfluß des Menschen. - Düsseldorfer Geobotanische Kolloquien, 5, S. 27 - 54

POTT, R. (1989):

Die Formierung von Buchenwaldgesellschaften im Umfeld der Mittelgebirge Nordwestdeutschlands unter dem Einfluß des Menschen. - Berichte aus dem Geobotanischen Institut der Universität Hannover, 1, S. 30 - 44

RADKE, G. (1973):

Landschaftsgeschichte und -ökologie des Nordschwarzwaldes. - Hohenheimer Arbeiten, 68, Stuttgart

RAUSCH, K.-A. (1975):

Untersuchungen zur spät- und nacheiszeitlichen Vegetationsgeschichte im Gebiet des ehemaligen Chiemsee-gletschers. - Flora, Bd. 164, S. 235 - 282

RODENWALDT & HAUFF (1957):

Die Waldgeschichte des Villinger Stadtwaldes. - Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, 128, 1, S. 19 - 26

RÖSCH, M. (1983):

Geschichte der Nußbaumer Seen (Kanton Thurgau) und ihrer Umgebung seit dem Ausgang der letzten Eiszeit aufgrund quartärbotanischer, stratigraphischer und sedimentologischer Untersuchungen. - Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft, 45, Frauenfeld, 110 S.

RÖSCH, M. (1984):

Botanische Großrestanalysen in der "Siedlung Forchner": Erste Ergebnisse im Spiegel der bisherigen Forschung. Materialhefte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg, 4, S. 64 - 79

RÖSCH, M. (1985):

Ein Pollenprofil aus dem Feuenried bei Überlingen am Ried. Stratigraphische und landschaftliche Bedeutung für das Holozän im Bodenseegebiet. - Materialhefte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg, 7, S. 49 - 79

RÖSCH, M. (1989):

Pollenprofil Breitenau - Neuhof: Zum zeitlichen Verlauf der holozänen Vegetationsentwicklung im südlichen Schwarzwald. - Carolea, 47, S. 15 - 24

RUBNER, K. & REINHOLD, F. (1953):

Das natürliche Waldbild Europas als Grundlage für einen europäischen Waldbau. - Parey Verlag, Hamburg, Berlin, 288 S.

RUDOLPH, K. (1930):

Grundzüge der nacheiszeitlichen Waldgeschichte Mitteleuropas. - Beihefte zum Botanischen Zentralblatt, 47, S. 111 - 176

SCHAAF, G. (1925):

Hohenloher Moore mit besonderer Berücksichtigung des Kupfermoores. - Veröffentlichungen der Staatlichen Stelle für Naturschutz beim Württembergischen Landesamt für Denkmalspflege, 80. Jg., Stuttgart, 58 S.

SCHLOSS, S. (1987):

Ein spätglaziales Pollenprofil von der Hornisgrinde - Nordschwarzwald. - Carolea, 45, S. 167 - 168

SCHMOTZ, K. (1989):

Die vorgeschichtliche Besiedlung im Isarmündungsgebiet. - Materialhefte zur Bayerischen Vor- und Frühgeschichte, A 58, Kallmünz

SCHNEEKLOTH, H. (1963):

Das Hohe Moor bei Scheeßel (Kreis Rotenburg/Hannover). - Beih. Geol. Jahrbuch, 55, Hannover, S. 1 - 104

SCHNEIDER, H. (1978):

Pollenanalytische Untersuchungen zur Kenntnis der spät- und postglazialen Vegetationsgeschichte am Südrand der Alpen zwischen Turin und Vares (Italien). - Botanisches Jahrbuch Systematik, Bd. 100, S. 26 - 109

SCHOBBER, J. M. (1983):

Entwicklungsgeschichte der Vegetation in den bayerischen Flyschbergen zwischen Lech und Inn unter Berücksichtigung der menschlichen Nutzung. - Dissertation am Lehrstuhl für Landschaftsökologie TU Weihenstephan, 149 S.

SCHWAAR, J. (1976):

Paläogeobotanische Untersuchungen im Belmer Bruch bei Osnabrück. - Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Bremen, S. 207 - 257

SCHWAAR, J. (1977):

Vegetationsentwicklung Wildenlosmoor Kreis Oldenburg. - Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Bremen 38, 19, S. 335 - 354

SCHWAAR, J. (1983):

Spät- und postglaziale Vegetationsstrukturen im oberen Wümmetal bei Tostedt (Landkreis Harburg). - Jahrbuch Naturwissenschaftlicher Verein Lüneburg e.V., 36, S. 139 - 166

SCHWAAR, J. (1984):

Pflanzenfunde einer frühgeschichtlichen Siedlung in Bremen-Rekum. - Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Bremen, 40, Bremen, S. 171 - 194

SCHWAAR, J. (1985):

Natürliche Fichtenvorkommen und Ulmenrelikte im Wümmetal bei Lauenbrück. - Jahrbuch des Naturwissenschaftlichen Vereins Fürstentum Lüneburg, 37, S. 161 - 175

SCHWAAR, J. (1985):

Subfossile Kleinseggenrieder, versunkene Hochmoore, natürliche Kiefern-vorkommen und bis in das Mittelalter überdauernde Ulmenmischwälder bei Lauenbrück, Krs. Rotenburg/Wümme. - Jb. Naturw. Verein Fstm. Lbg., 37, S. 161 - 175

SCHWENKEL, H. (1931):

Der Plan der naturgeschichtlichen Forschung des Hohentwiels. - In: Veröffentlichungen der Landesstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg, 7

SCHWICKERATH, M. (1937):

Die nacheiszeitliche Waldgeschichte des Hohen Venn und ihre Beziehung zur heutigen Vennvegetation. - Abhandlungen der Preußischen Geologischen Landesanstalt, N. F., H. 184

SCHWIND, W. (1984):

Der Eifelwald im Wandel der Jahrhunderte. - Eifelverein, Düren, 338 S.

SMETTAN, H. (1986):

Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetations- und Siedlungsgeschichte der Umgebung von Sersheim, Kreis Ludwigsburg. - Fundberichte aus Baden-Württemberg, 10, S. 368 - 421

SMETTAN, H. (1988):

Naturwissenschaftliche Untersuchung im Kupfermoor bei Schwäbisch Hall - ein Beitrag zur Moorentwicklung sowie zur Vegetations- und Siedlungsgeschichte der Haller Ebene. - In: Der prähistorische Mensch und seine Umwelt. Festschrift für Udelgard Körber-Grohne. Konrad Theiss Verlag, Stuttgart, S. 81 - 124

STALLING, H. (1987):

Aufzeichnungen zur spät- und postglazialen Vegetationsgeschichte im Bayerischen Wald. - Diss. Bot. 105, 201 S.

STECKHAN, H.- U. (1961):

Pollenanalytisch-vegetationsgeschichtliche Untersuchungen zur frühen Siedlungsgeschichte im Vogelsberg, Knüll und Solling. - Flora, 150, Jena, S. 514 - 551

STRAKA, H. (1952):

Zur spätquartären Vegetationsgeschichte der Vulkaneifel. - Arbeiten zur Rheinischen Landeskunde, 1, Bonn

STRAKA, H. (1970):

Arealkunde (Floristisch-historische Geobotanik). - Ulmer Verlag, Stuttgart, 478 S.

STRAKA, H. (1975):

Die spätquartäre Vegetationsgeschichte der Vulkaneifel. - Beitr. z. Landespflege in Rheinland-Pfalz

TORBRÜGGE, W. (1971):

Zur Vorgeschichte des nördlichen Alpenvorlandes. - In: Römisch-Germanisches Zentralmuseum (Hrsg.): Denkmäler, Bd. 18

TÜXEN, R. (1931):

Die Grundlagen der Urlandforschung. - Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte 5, 59

WEGMÜLLER, S. (1977):

Pollenanalytische Untersuchungen zur spät- und postglazialen Vegetationsgeschichte der französischen Alpen (Dauphine). - Bern

WELTEN, M. (1958):

Pollenanalytische Untersuchungen alpiner Bodenprofile: historische Entwicklung des Bodens und säkulare Sukzession der örtlichen Pflanzengesellschaft. - Veröffentlichungen Geobotanisches Institut Stiftung Rübél, Bd. 33, Festschrift W. Lüdi

WELTEN, M. (1981):

Verdrängung und Vernichtung der anspruchsvollen Gehölze am Beginn der letzten Eiszeit und die Korrelation der Frühwürm-Interstadiale in Mittel- und Nordeuropa. - Eiszeitalter und Gegenwart, 31, S. 187 - 202

WELTEN, M. (1982):

Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetationsgeschichte des Schweizer Nationalparks. Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen im Schweizer Nationalpark, Bd. 16, Ber. 80

WILLMANN, O. (1988):

Säume und Saumpflanzen - ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Pflanzensoziologie und Paläoethnobotanik. - In: Küster, H. (Hrsg.): Der prähistorische Mensch und seine Umwelt. Festschrift für Udelgard Körber-Grohne. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg, 31, Stuttgart, S. 21-30

ZOLLER, H. (1960):

Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetationsgeschichte der insubrischen Schweiz. - Denkschrift Schweiz. Naturforsch. Ges., Bd. 83, Abh. 2, S. 40 - 156

3. Landschaftsentwicklung aus ökologischer Sicht

3.1 Allgemeines

BERNADZKI, E. (1976):

Der ökologische Waldbegriff und das Problem der Abgrenzung von Wald zu Nichtwald. Beiträge zur Bestimmung des Begriffes Wald zu Nicht-Wald. - EAFV, Ber. 167, S. 17 - 28

BURSCHEL, P. (1989):

Der Wald als Gesellschaft von Bäumen. - In: Stern, H. (Hrsg.): Rettet den Wald. Kindler Verlag, München, S. 60 - 75

CLARK, J. S. (1986):

Coastal forest tree populations in a changing environment, Southeastern Long Island, New York. - Ecological Monographs, 56, S. 259 - 277

CONNELL, J. H. (1978):

Diversity in tropical rain forests and coral reefs. High diversity of trees and corals is maintained only in a nonequilibrium state. - Science, 199, Philadelphia, S. 1302 - 1309

DIERSCHKE, H. (Hrsg.) (1982):

Struktur und Dynamik von Wäldern. - Berichte der Internationalen Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde, J. Cramer Verlag, Vaduz, 736 S.

DROSTE, B.v. & HADLEY, M. (1984):

Ecological studies on man-forest interactions: approaches and examples from the MAB program. - In: Impacts de L'Homme sur la Forêt. - Les Colloques de l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique, Paris), N° 30, Paris, S. 25 - 40

FORCIER, L.K. (1975):

Reproductive strategies and co-occurrence of climax tree species, - Science, 189, S. 808 - 810

GOLDAMMER, J.G. (1975):

Feuer und Wald. - In: Impacts de l'Homme sur la Forêt. - Les Colloques de l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique, Paris), N° 30, Paris, S. 402 - 417

JONES, E.W. (1945):

The structure and reproduction of the virgin forest of the north temperate zone. - New Phytologist, 44, Cambridge, S. 130 - 148

KEMPF, A. (1985):

Waldveränderungen als Kulturlandschaftswandel - Walliser Rhonetal. Fallstudien zur Persistenz und Dynamik des Waldes zwischen Brig und Martigny seit 1873. - Basler Beiträge zur Geographie, H. 31, 237 S.

KNAPP, R. (1982):

Struktur und Dynamik in Wäldern verschiedener Klimazonen im Zusammenhang mit Vorgängen der Regeneration und Fluktuation. - Berichte der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde, J. Cramer Verlag, Vaduz, S. 39 - 48

LEIBUNDGUT, H. (1978):

Über die Dynamik europäischer Urwälder. - Allgemeine Forstzeitung, 78, München, S. 686 - 690

LEIBUNDGUT, H. (1982):

Europäische Urwälder der Bergstufe. - Verlag Paul Haupt, Bern, 308 S.

MICEK, LIDA & TOMAS (1984):

Die Urwälder der Alpen. - Paul List Verlag, München, 108 S.

NICOLAI, V. (1986):

The bark of trees: thermal properties, microclimate and fauna. - Oecologia, Berlin, S. 148 - 160

PATURI, F. R. (1985):

Der Wald. - Deutscher Bücherbund GmbH & Co, Stuttgart, 207 S.

POTT, R. (1985):

Vegetationsgeographische Untersuchungen in Nordrheinwestfalen: Wald- und Siedlungsentwicklung, Bauerngärten und spontane Flora. - Münster, 154 S.

PRUSA, E. (1985):

Die böhmischen und mährischen Urwälder - ihre Struktur und Ökologie. Vegetace CSSR A15, Academia, Verlag der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften, Prag, 577 S.

RUBNER, K. & REINHOLD, F. (1953):

Das natürliche Waldbild Europas als Grundlage für einen europäischen Waldbau. - Parey Verlag, Hamburg, 288 S.

SCAMONI, A. (1984):

Unsere Wälder. - Gondrom Verlag, Bayreuth, 176 S.

SHUGART, H. (1984):

A theory of forest dynamics - the ecolog. implications of forest succession models. - Springer Verlag, New York, Berlin, Heidelberg, 278 S.

STERN, H. (1989):

Rettet den Wald. - Kindler Verlag, München, 315 S.

3.2 Mosaik-Zyklus-Theorie

ANDREEV, A. (1988):

The ten year cycle of the willow grouse of Lower Kolyoma. - Oecologia, 76, Berlin, S. 261 - 267

BAIRLEIN, F. (1991):

Biotopverbundsysteme und das Mosaik-Zyklus-Konzept. - Laufener Seminarbeiträge, 5, S. 45 - 51

BARDEN, L. S. (1989):

Repeatability in forest gap research: Studies in the Great Smoky Mountains. - Ecology, 70, S. 558 - 559

BECK, P. (1986):

Der Mittelwald - ein räumliches Mosaik verschiedener Ökosysteme. - Allgemeine Forstzeitung, 47, S. 1170 - 1171

BERRY, H.H. & Siegfried, W.R. (1991):

Mosaic-like events in arid and semi-arid Namibia. - Ecological Studies, 85, Springer Verlag, Berlin, S. 147 - 160

BEZZEL, E. (1991):

Mosaik-Zyklus-Konzept und Naturschutzpraxis - ein sehr subjektives Schlußwort. - Laufener Seminarbeiträge, 5, Laufener, S. 52 - 53

BORMAN, F.H. & LIKENS, G.E. (1979):

Patterns and process in a forested ecosystem. - Springer Verlag, Berlin, New York

HAFFER, J. (1991):

Mosaic distribution patterns of neotropical forest birds and underlying cyclic disturbance processes. - Ecological Studies, 85, Springer Verlag, Berlin, S. 83 - 105

JACOBI, J. D., GERRISH, G. & MÜLLER-DOMBOIS, D. (1983):

Ohi'a dieback in Hawai'i: Vegetation changes in permanent plots. - Pacific Science, 37, 4, Hawai'i, S. 327 - 337

KORN, H. (1991):

Small mammals and the mosaic-cycle concept of ecosystems. - Ecological Studies, 85, Springer Verlag, Berlin, S. 106 - 131

MÜLLER-DOMBOIS, D. (1983):

Population death in Hawaiian plant communities: a causal theory and its successional significance. - Tuxenia, 3, Göttingen, S. 117 - 130

MÜLLER-DOMBOIS, D. (1984):

Zum Baumsterben in pazifischen Inselwäldern. - Phytocoenologia, 12 (1), Stuttgart-Braunschweig, S. 1 - 8

MÜLLER-DOMBOIS, D. (1985):

Ohi'a dieback in Hawaii: 1984 synthesis and evaluation. - Pacific Science, 39 (2), Hawaii, S. 150 - 170

MÜLLER-DOMBOIS, D. (1991):

The Mosaic Theory and the spatial dynamics of natural dieback and regeneration in pacific forests. - Ecological Studies, Springer Verlag, Berlin, S. 46 - 60

NAIMAN, R. J. & MELLILO, J. M. (1984):

Nitrogen budget of a subarctic stream altered by beaver (*Castor canadensis*): - Oecologia, 62, Berlin, S. 150 - 155

PICKET, S. T. A. & WHITE, P. S. (1985):

The ecology of natural disturbance and patch dynamics. - Academic Press, London, 472 S.

PLAT, W.J. & STRONG, D. R. (1989):

Gaps in forest ecology. - Ecology, 70, S. 535

POPMA, J., BONGERS, F. M.-R. & VENEKLAAS, E. (1988):

Pioneer species distribution in treefall gaps in Neotropical rain forest, a gap definition and its consequences. - Journal of Tropical Ecology, 4, S. 77 - 88

POWELL, E. N. & CUMMINS, H. (1985):

Are molluscan life-spans determined by long-term cycles in benthic communities? - Oecologia, 67, S. 177 - 182

REISE, K. (1991):

Mosaic cycles in the marine benthos. - Ecological Studies, 85, Berlin, S. 71 - 82

- REMMERT, H. (1985):**
Was geschieht im Klimax-Stadium? Ökologisches Gleichgewicht durch ein Mosaik aus desynchronen Zyklen. - *Naturwissenschaften*, 72, S. 505 - 512
- REMMERT, H. (1986):**
Sukzessionen im Klimax-System. - *Verhandlungen des Gesellschaft für Ökologie*, Bd. 16, Gießen, S. 27 - 34
- REMMERT, H. (1987/88):**
Wie verjüngt sich ein Urwald? - *alma mater philippina*, Marburg, S. 4 - 7
- REMMERT, H. (1988):**
Gleichgewicht durch Katastrophen. Stimmen unsere Vorstellungen von Harmonie und Gleichgewicht in der Ökologie noch? - *Aus Forschung und Medizin*, 1, S. 7 - 17
- REMMERT, H. (1988):**
Naturschutz: ein Lesebuch nicht nur für Planer, Politiker, Publizisten und Polizisten. Verlag Springer, Berlin, 202 S.
- REMMERT, H. (1989):**
Ökologie: Ein Lehrbuch. - Springer Verlag, Berlin, 374 S.
- REMMERT, H. (1989):**
Das Mosaik-Zyklus-Konzept der Ökosysteme. - In: Remmert, H.: *Ökologie ein Lehrbuch*. - Springer Verlag, Berlin, S. 221 - 229
- REMMERT, H. (1991):**
Das Mosaik-Zyklus-Konzept und seine Bedeutung für den Naturschutz: Eine Übersicht. - *Laufener Seminarbeiträge*, 5, Laufen, S. 5 - 15
- REMMERT, H. (1991):**
The Mosaic-Cycle Concept of Ecosystems. - An Overview. - *Ecological Studies*, 85, Springer Verlag, Berlin, S. 1 - 21
- REMMERT, H. (1991):**
The Mosaic-Cycle Concept of Ecosystems. - *Ecological Studies* 85, Springer Verlag, Berlin, 168 S.
- REMMERT, H. (Hrsg.) (1991):**
Das Mosaik-Zyklus-Konzept der Ökosysteme und seine Bedeutung für den Naturschutz. - *Laufener Seminarbeiträge*, 5, Laufen, 54 S.
- SCHERZINGER, W. (1991):**
Das Mosaik-Zyklus-Konzept aus der Sicht des zoologischen Artenschutzes. - *Laufener Seminarbeiträge*, 5, Laufen, S. 30 - 42
- SCHMIDT, W. (1991):**
Die Bodenvegetation im Wald und das Mosaik-Zyklus-Konzept. - *Laufener Seminarbeiträge*, 5, S. 16 - 29
- SOMMER, U. (1991):**
Phytoplankton: Directional succession and forced cycles. - *Ecological Studies*, 85, Springer Verlag, Berlin, S. 132 - 146
- SWAINE, J. & HALL, J. B. (1988):**
The mosaic theory of forest regeneration and the determination of forest composition in Ghana. - *Journal of Tropical Ecology*, 4, S. 253 - 269
- VAN DER MAAREL, E. (1988):**
Vegetation dynamics: patterns in time and space. - *Vegetatio*, 77, S. 7 - 19
- WEBB, N. R. (1984):**
Habitat island or habitat mosaic? - *Laufener Seminarbeiträge*, 7, Laufen/Salzach, S. 62 - 69
- WISSEL, CH. (1991):**
A model of the Mosaic-Cycle Concept. - *Ecological Studies*, 85, S. 22 - 45
- ZIERL, H. (1991):**
Das Mosaik-Zyklus-Konzept. Anmerkungen eines Anwenders im alpinen Raum. - *Laufener Seminarbeiträge*, 5, S. 43 - 44
- 4. Landschaftsentwicklung aus der Sicht der Ausbreitungsbiologie von Pflanzen**
- ANDERSEN, A. N. (1989):**
How important is seed predation to recruitment in stable populations of long-lived perennials? - *Oecologia*, 81, Berlin, S. 310 - 315
- BARNEA, A., YOM-TOV, Y. & FRIEDMAN, J. (1990):**
Differential germination of two closely related species of *Solanum* in response to bird ingestion. - *Oikos*, 57, Kopenhagen, S. 222 - 228
- BOSSEMA, J. (1979):**
Jays and oaks: an eco-ethological study of a symbiosis. - *Behaviour*, 70, Leiden, S. 1 - 117
- BROWN, J. R. & ARCHER, S. (1990):**
Water relations of a perennial grass and seedling vs. adult woody plants in subtropical savanna, Texas. - *Oikos*, 57, Kopenhagen, S. 366 - 374
- CHRISTIANSEN, W. (1954):**
Verbreitung - Ausbreitung. - *Berichte Deutsche Botanische Gesellschaft*, 67, Stuttgart, S. 345 - 346
- DARLY-HILL, S. & JOHNSON, W. C. (1981):**
Acorn dispersal by the Blue Jay (*Cyanocitta cristata*). - *Oecologia*, 50, Berlin, S. 231 - 232
- DAVIS, M.B. (1987):**
Invasions of forest communities during the Holocene: Beech and Hemlock in The Great Lakes Region. - In: Gray, A.J., Crawley, M.J., Edwards, P.J. (Hrsg.) (1987): *Colonization, succession and stability*. - Blackwell Scientific Publications, S. 373-393

- DEBUSSCHE, M., ESCARRE, J. & LEPART, J. (1982):
Ornithochory and plant succession in Mediterranean abandoned orchards. - *Vegetatio*, 48, Den Haag, S. 255 - 266
- EGLER, F. E. (1954):
Vegetation Science Concepts I. Initial floristic composition, a factor in old field vegetation development. - *Vegetatio*, 4, Den Haag, S. 412 - 417
- ELDRIDGE, M. J. (1969):
Observations on food eaten by wood mice (*Apodemus sylvaticus*) and bank voles (*Clethrionomys glareolus*) in a hedge. - *Journal of Zoology*, 158, London, S. 208 - 209
- FIRBAS, F. (1935):
Über die Wirksamkeit der natürlichen Verbreitung der Waldbäume. - *Natur und Heimat*, 6 (3), Aussig, S. 65 - 73
- FISCHER, A. (1989):
Die Pflanzenpopulationen in ihrer Umwelt. - *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie*, 18, Göttingen, S. 645 - 653
- GRAY, A. J., CRAWLEY, M. J. & EDWARDS, P. J. (Hrsg.) (1987):
Colonization, succession and stability. - Blackwell Scientific Publications, Oxford, 487 S.
- GRUBB, P. J. (1977):
The maintenance of species richness in plant communities: the importance of the regeneration niche. - *Biological Reviews*, Cambridge, London, New York, S. 107 - 145
- HARPER, J. L. (1977):
The population biology of plants. - Acad. Press, London, 892 S.
- HARRISON, J.S. & WERNER, P.A. (1984):
Colonization by oak seedlings into a heterogenous successional habitat. - *Can. J. Bot.*, 62, Ottawa, S. 559 - 563
- HERRERA, C. M. (1984):
Seed dispersal and fitness determinants in wild rose: combined effects of hawthorn, birds, mice and browsing ungulates. - *Oecologia*, 63, Berlin, S. 386 - 393
- HERRERA, C. M. (1985 a):
Determinants of plant-animal coevolution: the case of mutualistic dispersal of seeds by vertebrates. - *Oikos*, 44, Copenhagen, S. 132 - 141
- HERRERA, C. M. (1985 b):
Habitat-consumer interaction in frugivorous birds. - In: Cody, M.L. (Hrsg.): *Habitat selection in birds*. - Orlando, S. 341 - 365
- HERRERA, C. M. & JORDANO, P. (1981):
Prunus mahaleb and birds: the high-efficiency seed dispersal system of a temperate fruiting tree. - *Ecol. Monogr.*, 51, Ithaca, S. 203 - 218
- HOBBS, R. J. & MOONEY, H. A. (1986):
Community changes following shrub invasion of grassland. - *Oecologia*, 70, Berlin, S. 508 - 513
- HOPPE, W. G. (1987):
Pre- and post-foraging movements of frugivorous birds in an eastern deciduous forest woodland, USA. - *Oikos*, 49, Copenhagen, S. 281 - 290
- JENSEN, T. S. & NIELSON, O. F. (1986):
Rodents as seed dispersers in a heath - oak wood succession. - *Oecologia*, 70, Berlin, S. 214 - 221
- JENSEN, T. S. (1985):
Seed-seed predator interactions of European beech, *Fagus sylvatica* and forest rodents, *Clethrionomys glareolus* and *Apodemus flavicollis*. - *Oikos*, 44, Copenhagen, S. 149 - 156
- JOHNSON, W. C. & WEBB, T. (1989):
The role of the blue jays (*Cyanocitta cristata* L.) in the postglacial dispersal of fagaceous trees in eastern North America. - *Journal of Biogeography*, 16, S. 561 - 571
- JOHNSON, W. C. (1988):
Estimating dispersibility of *Acer*, *Fraxinus* and *Tilia* in fragmented landscapes from patterns of seedling establishment. - *Landscape Ecology*, 1, Den Haag, S. 175 - 187
- KOLLMANN, J. (1991):
Gebüschentwicklung in Halbtrockenrasen des Kaiserstuhls. - *Natur und Landschaft*, 66, (i. Druck).
- KÜPPERS, M. (1984):
Kohlenstoffhaushalt, Wachstum und Wuchsform von Holzgewächsen im Konkurrenzgefüge eines Heckenstandorts. - *Beih. 3 (1) Ber. Akad. Natursch. Landschaftspfl., Laufen/Salzach*, S. 10 - 102
- LEUTERT, A. (1983):
Einfluß der Feldmaus, *Microtus arvalis* (Pall.), auf die floristische Zusammensetzung von Wiesen-Oecosystemen. - *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, 79, Zürich, 126 S.
- LIVINGSTON, R. B. (1972):
Influence of birds, stones and soil on the establishment of pasture juniper, *Juniperus communis*, and red cedar, *J. virginiana* in New England pastures. - *Ecology*, 53, Lancaster, S. 1141 - 1147,
- LOHMEYER, W. & BOHN, U. (1973):
Wildsträucher-Sproßkolonien (Polykormone) und ihre Bedeutung für die Vegetationsentwicklung auf brachgefallenem Grünland. - *Natur u. Landschaft*, 48, Stuttgart, S. 75 - 79

- MATTHES, H. (1982):
Die Lebensgemeinschaft von Tannenhäher und Arve. - Ber. Eidg. Anstalt forstl. Versuchsw., 241, S. 3 - 74
- MCDONNELL, M. J. & STILES, E. W. (1983):
The structural complexity of old field vegetation and the recruitment of bird-dispersed plant species. - *Oecologia*, 56, Berlin, S. 109 - 116
- MÜLLER-SCHNEIDER, P. (1977):
Verbreitungsbiologie der Blütenpflanzen. - Veröffentlichungen des Geobotanischen Instituts der ETH, Stiftung Rübel, 61, Zürich, 226 S.
- NILSSON, S. G. (1985):
Ecological and evolutionary interactions between reproduction of beech *Fagus silvatica* and seed eating animals. - *Oikos*, 44, Kopenhagen, S. 157 - 164
- PIGOTT, C. D. (1983):
Regeneration of oak-birch woodland following exclusion of sheep. - *Journal of Ecology*, 71, Oxford, S. 629 - 646
- PIJL, L. v.d. (1982):
Principles of Dispersal in Higher Plants. - Berlin, 3. Aufl., 214 S.
- PROCTOR, V. W. (1968):
Long-distance dispersal of seeds by retention in digestive tract of birds. - *Science*, 160, Philadelphia, S. 321 - 322
- SCHWABE, A., KRATOCHWIL, A. & BÄMERT, J. (1989):
Sukzessionsprozesse im aufgelassenen Weidfeldgebiet des "Bannwald Flüh" (Südschwarzwald) 1976 - 1988. - Mit einer vergleichenden Betrachtung statistischer Auswertungsmethoden. - *Tüxenia*, 9, Göttingen, S. 351 - 370
- SEITZ, B.-J. (1982):
Untersuchungen zur Koinzidenz von Vogelgemeinschaften und Vegetationskomplexen im Kaiserstuhler Rebgebiet. - *Tüxenia*, 2, Göttingen, S. 233 - 255
- SMITH, A. J. (1975):
Invasion and ecesis of bird-disseminated woody plants in a temperate forest sere. - *Ecology*, 56, Lancaster, S. 19 - 34
- SORENSEN, A. E. (1981):
Interaction between birds and fruits in temperate woodland. - *Oecologia*, 50, Berlin, S. 242 - 249
- THOMPSON, J. N. & WILSON, M. F. (1978):
Disturbance and the dispersal of fleshy fruits. - *Science*, 200, Philadelphia, S. 1161 - 1163
- TURCEK, F. J. (1968):
Die Verbreitung der Vogelkirsche in den Wäldern durch Vögel. - *Waldhygiene*, 7, S. 129 - 132
- WEBB, S. L. & WILSON, M. F. (1985):
Spatial heterogeneity in postdispersal predation on *Prunus* and *Uvularia* seeds. - *Oecologia*, 67, Berlin, S. 150 - 153
- WILSON, M. F. & WHELAN, J. (1990):
Variation in postdispersal survival of vertebrate-dispersed seeds: effects of density, habitat, location, season and species. - *Oikos*, 57, Kopenhagen, S. 191 - 198
- WILMANN, O. (1987):
Zur Verbindung von Pflanzensoziologie und Zoologie in der Biozönologie. - *Tüxenia*, 7, Göttingen, S. 3 - 12
- WILMANN, O. (1989 b):
Zur Entwicklung von Trespenrasen im letzten halben Jahrhundert: Einblick - Ausblick - Rückblick, das Beispiel des Kaiserstuhles. - *Düsseldorfer Geobotan. Kolloquien*, 6, Düsseldorf, S. 3 - 17
- WOLF, G. (1980):
Zur Gehölzansiedlung und -ausbreitung auf Brachflächen. - *Natur und Landschaft*, 55 (10), Stuttgart, S. 375 - 380
- YARRANTON, G. A. & MORRISON, R. G. (1974):
Spatial dynamics of a primary succession: nucleation. - *Journal of Ecology*, 62, Oxford, S. 417 - 428

5. Landschaftsentwicklung unter anthropogenem Einfluß

- ANONYMUS (1990):
Extremadura. Un patrimonio europeo amenazado. - Unveröffentlichtes Manuskript, 6 S.
- ANONYMUS (1990):
Programa operativo de proteccion del medio y conservacion de los recursos naturales de extremadura. - Unveröffentlichtes Manuskript, 5 S.
- BIBELRIETHER, H. (1989):
Wald und Naturschutz. - In: Stern, H. (1989): *Rettet den Wald*. - Kindler Verlag, München, S. 259 - 273
- DROSTE, B. & HADLEY, M. (1984):
Ecological studies on man - forest interactions: approaches and examples from the MAB program. - In: *Impacts de l'Homme sur la Forêt*. - Les colloques de l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique, Paris), N° 30, Paris, S. 25 - 40
- GEISER, R. (1989):
Spezielle Käfer-Biotope, welche für die übrigen Tiergruppen weniger relevant sind und daher in der Naturschutzpraxis zumeist übergangen werden. Zugleich ein Beitrag zur Roten Liste gefährdeter Biotope in der BR Deutschland. - *Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz*, 29, Bonn, S. 268 - 276

- GEISER, R. (1990):**
Grundlagen und Maßnahmen zum Schutz der einheimischen Käferfauna. - Schriftenreihe Naturschutz und Landschaftspflege, 12, S. 71 - 80
- GOLDAMMER, J.G. (1985):**
Feuer und Wald. - In: Impacts de l'Homme sur la Forêt. - Les colloques de l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique, Paris), N° 30, Paris, S. 402 - 417
- GRADMANN, R.(1934):**
Die Steppen des Morgenlandes in ihrer Bedeutung für die Geschichte der menschlichen Gesittung. Mit Beiträgen von Konrad Gauckler. - Engelhorn, Stuttgart, 66 S.
- GRASSL, H. (1991):**
Time dependant green house warming computation with the coupled ocean-atmosphere model. - Max-Planck-Institut für Metereologie Hamburg, 18 S.
- HORNSTEIN, F. v. (1951):**
Wald und Mensch. Waldgeschichte Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. - Ravensburg, Otto Maier Verlag, 282 S.
- KEMPF, A. (1985):**
Waldveränderungen als Kulturlandschaftswandel - Walliser Rhonetal. Fallstudien zur Persistenz und Dynamik des Waldes zwischen Brig und Martigny seit 1873. - Basler Beiträge zur Geographie, 31, 237 S.
- OZENDA, P. (1988):**
Mensch und Vegetation in den Alpen. - In: Ozenda, P.: Die Vegetation der Alpen. - S. 107 - 123
- PFADENHAUER, J. (1976):**
Arten- und Biotopschutz für Pflanzen ein landeskulturelles Problem. - Landschaft und Stadt, 1, S. 37 - 45
- PLOCHMANN, R. (1989):**
Mensch und Wald. - In: Stern, H. (1989): Rettet den Wald. - Kindler Verlag, München, S. 135 - 170
- SCHERZINGER, W. (1991):**
Das Mosaik-Zyklus Konzept aus der Sicht des zoologischen Artenschutzes.- Laufener Seminarbeiträge, 5, Laufen/Salzach, S. 30 - 42
- STERN, H. (1989):**
Rettet den Wald. - Kindler Verlag, München, 315 S.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [2_1992](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Bibliographie: Wald oder Weideland - Zur Naturgeschichte Mitteleuropas 80-93](#)