

Aus der Sektion Biowissenschaften der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Wissenschaftsbereich Geobotanik und Botanischer Garten
(Leiter: Prof. Dr. R. Schubert)

Übersicht über die Pflanzengesellschaften des südlichen Teiles der DDR

Bibliographie pflanzensoziologischer und vegetationsökologischer Arbeiten
aus dem Untersuchungsgebiet. Teil 2

Von Werner Hilbig

(Eingegangen am 6. März 1989)

Im ersten Teil der Bibliographie (Hilbig 1980) wurden pflanzensoziologische und vegetationsökologische Arbeiten aus dem südlichen Teil der DDR aus dem Zeitraum von 1920 bis 1977 zusammengestellt. Im vorliegenden Teil 2 sind neben einigen Nachträgen die diesbezüglichen Arbeiten von 1978 bis 1988 erfaßt.

Die Nordbegrenzung des Gebietes verläuft an der Linie Ohre – Burg b. Magdeburg – Südrand des Fläming – Jessen – Senftenberg – Muskau. Zur besseren Auswertbarkeit sind für die Arbeiten Thematik der Untersuchungen, Gebiet und Klassen des pflanzensoziologischen Systems angegeben, zu denen die bearbeiteten Pflanzengesellschaften gehören.

Folgende geobotanisch-ökologische Untersuchungen werden anhand der angeführten Abkürzungen ausgewiesen:

BI	Bibliographie, Übersichtsdarstellungen über geobotanische Bearbeitungen von Teilgebieten
BO	Bodenuntersuchungen, Bodenprofile
DQ	Dauerquadrate, Dauerflächenbeobachtungen
EA	Einzelaufnahmen, Einzelaufnahmetabellen
GL	Grundwasserganglinien, Wasserstandsuntersuchungen
GR	ökologische und soziologische Artengruppen
KL	Vegetationsklassifizierung, syntaxonomische Übersichten
ÖU	ökologische Untersuchungen (z. B. Mikroklima, Biomasse, Wasserchemismus; unter Ausschluß von Bodenuntersuchungen)
PR	Vegetations-, Bestockungs-, Wurzelprofile
ST	Stetigkeitstabellen
SU	Sukzession, Vegetationsveränderungen
VB	Vegetationsbeschreibung
VG	Vegetationsgeschichte
VK	Vegetationskartierung, Verbreitung von Pflanzengesellschaften

Bei der Aufzählung der Klassen wird der Übersicht über die wichtigsten Gruppen der Pflanzengesellschaften von R. Schubert in Schubert, R., u. Vent, W.: Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Kritischer Band (Rothmaler IV): 20–45, Berlin 1976 gefolgt. Es werden die gleichen Abkürzungen verwendet.

Folgende Klassen sind in alphabetischer Reihenfolge angeführt:

Agrop	Agropyreteea repentis
Aln	Alnetaea glutinosae
Art	Artemisietea vulgaris

Aspl.rup	Asplenetea rupestris
Bet-Aden	Betulo-Adenostyletea
Bet-Frang	Betulo-Franguletea
Bid	Bidentetea tripartitae
Call-Ulic	Calluno-Ulicetea
Car-Sal	Carici-Salicetea cinereae
Carp-Fag	Carpino-Fagetea
Char	Charetea
Chen	Chenopodietea
Coryn	Corynephoretea
Crat-Prun	Crataego-Prunetea
Cymb-Pariet	Cymbalario-Parietarietea diffusae
Epil	Epilobietea angustifolii
Fest-Brom	Festuco-Brometea
Gal-Urt	Galio-Urticetea
Isoet-Nanojunc	Isoeto-Nanojuncetea
Junc. mar	Juncetea maritimi
Lemn	Lemnetea
Litt	Littorelletea
Mol-Arrh	Molinio-Arrhenatheretea
Mont-Card	Montio-Cardaminetea
Oxyc-Sphagn	Oxycocco-Sphagnetea
Phragm	Phragmitetea
Plant	Plantaginetea
Potam	Potamogetonetea
Querc. pub-petr	Quercetea pubescenti-petraeae
Querc. rob-petr	Quercetea robori-petraeae
Sal. purp	Salicetea purpureae
Scheuchz-Car	Scheuchzerio-Caricetea fuscae
Sec	Secalietea
Sed-Scler	Sedo-Scleranthetea
Th-Sal	Thero-Salicornietea strictae
Thlasp	Thlaspietea rotundifolii
Trif-Ger	Trifolio-Geranietea
Ulig-Pin	Uliginosi-Betulo-Pinetea
Urt-Samb	Urtico-Sambucetea
Utric	Utricularietea intermedio-minoris
Vacc-Pic	Vaccinio-Piceetea

Bei der Zuordnung des in den zitierten Arbeiten enthaltenen Materials zu den jeweiligen Klassen ließen sich gelegentliche Unsicherheiten nicht vermeiden. Folgende zusammenfassende Gruppierungen werden ebenfalls angeführt:

Forste

Moosvegetation

Flechtenvegetation u. a.

Die Arbeiten werden alphabetisch nach Autoren zitiert und fortlaufend nummeriert. Die Numerierung schließt dabei an Teil 1 an, in dem bereits 540 Arbeiten erfaßt sind (Hercynia N. F. 17 (1980) 375–435). Auf die Numerierung wird im Register der behandelten Vegetationsklassen am Ende der Bibliographie Bezug genommen.

Für Hinweise und Unterstützung bei der Literaturbeschaffung danke ich den Herren Dr. W. Heinrich (Jena), Dr. H. Jage (Kemberg) und Dr. E. Niemann (Jena). Für weitere ergänzende Hinweise bin ich stets dankbar.

541. **Bastian, O.:**
 Bioindikation zum Landschaftswandel – ein Beispiel aus dem Moritzburger Kleinkuppengebiet. *Hercynia N. F.* 23: 15–45, Leipzig 1986.
 ST Moritzburger Gebiet
 Carp-Fag Sec
 Mol-Arrh
542. **Bastian, O.:**
 Zur Vegetation der Fichten- und Kiefernforste des Nordwestlausitzer Berg- und Hügellandes. *Veröff. Mus. Westlausitz* 10: 11–20, Kamenz 1986.
 EA, ST nordwestlaus. Berg- u. Hügelland
 Fichten- und Kiefernforste
543. **Bastian, O.:**
 Vegetationswandel durch Intensivobstbau – Eine Fallstudie im Bezirk Dresden, *Hercynia N. F.*: 395–403, Leipzig 1987.
 SU, ST, VK Bezirk Dresden
 Carp-Fag Sec
 Mol-Arrh Forste
544. **Bastian, O.:**
 Grünlandvegetation des Nordwestlausitzer Berg- und Hügellandes einst und jetzt. *Veröff. Mus. Westlausitz* 11: 65–82, Kamenz 1987.
 EA, ST, SU, VK nordwestlaus. Berg- u. Hügelland
 Mol-Arrh Phragm
545. **Bauer, L. (Hrsg.):**
 Exkursionsführer zum Internationalen Symposium über Landschaftspflege und Naturschutz, Thematik: Landschaftspflege an Gewässern. Erfurt 1967.
 PR, VK Elster-Luppe-Aue, Ilm-Tal, Ochsenburg (Kyffhäuser), Salzwiesen b. Aseleben Kr. Eisleben
 Carp-Fag Phragm
 Coryn Querc. pub-petr
 Fest-Brom Sal. purp
 Gal-Urt Sec
 Junc. mar Th-Sal
 Mol-Arrh Vacc-Pic
546. **Baumgarten, G.:**
 Pflanzengesellschaften im Flächennaturdenkmal „Kreuzebraer Strut“ (Kreis Worbis). *Landsch.pfl. Naturschutz Thür.* 21: 14–20, Jena 1984.
 EA, VK FND Kreuzebraer Strut Kr. Worbis
 Mol-Arrh Phragm
547. **Bliss, P., Heimer, S., u. Tietze, F.:**
 Zur Arthropodenfauna eines Flurgehölzes bei Halle/Saale (Arachnida: Opiliones, Araneae; Coleoptera: Carabidae). *Hercynia N. F.* 18: 434–440, Leipzig 1981.
 EA (von W. Westhus) Rätsch, Saalkreis
 Aln. Urt-Samb
548. **Böhnert, W.:**
 Die Vegetation des Naturschutzgebietes „Harslebener Berge–Steinholz“. *Naturschutz naturkundl. Heimatforsch. Bez. Halle u. Magdeburg* 15 (2): 11–23, Halle 1978.
 EA, ST, VK Harslebener Berge–Steinholz b. Quedlinburg
 Call-Ulic Querc. petr-pub
 Carp-Fag Querc. rob-petr
 Coryn Sed-Scler
 Fest-Brom

549. **Böhnert, W.:**
 Ergebnisse von Strukturuntersuchungen in unterschiedlich begüllten Ackerunkraut-
 phytozönosen. Wiss. Z. Univ. Halle, math.-nat. 30: 103–114, Halle 1981.
 ÖU, SU Raum Weißenfels, Bitterfeld, Gräfenhainichen
 Sec
550. **Böhnert, W., Franke, R., u. Succow, M.:**
 Die „Hammelsee“ im Kreis Quedlinburg – Möglichkeiten zur Erhaltung eines
 kleinen Moor-Naturschutzgebietes. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 26: 1–18, Berlin
 1986.
 BO, EA, VK Hammelsee Kr. Quedlinburg
 Mol-Arrh
551. **Böhnert, W., u. Reichhoff, L.:**
 Die Pflanzengesellschaften des Naturschutzgebietes „Steckby-Lödderitzer Forst“. V. Die
 Silbergras-Pionierfluren und Schwingel-Sandrasen – Corynephoretea und Sedo-Scleran-
 thetea. Hercynia N F. 15: 106–114, Leipzig 1978.
 EA, ST NSG Steckby-Lödderitzer Forst b. Aken u. Steckby
 Coryn Sed-Scler
552. **Böhnert, W., u. Reichhoff, L.:**
 Statistische Auswertung von Dauerquadraten in xerothermen Rasengesellschaften –
 Zur Anwendung des Chi-Quadrat-Tests. Phytocoenosis 7: 245–256, Warszawa – Bialo-
 wieża 1978.
 DQ Leutratl b. Jena u. Harslebener Berge b. Quedlinburg
 Coryn Fest-Brom
553. **Böhnert, W., u. Reichhoff, L.:**
 Die Vegetation des Naturschutzgebietes „Krägen-Rif“ im Mittelbegebiet bei Wörlitz.
 Arch. Nat.schutz Landsch.pfl. 21: 67–91, Berlin 1981.
 EA, ST, VK NSG Krägen-Rif b. Wörlitz
 Car-Sal Mol-Arrh
 Carp-Fag Phragm
 Char Plant
 Crat-Prun Potam
 Gal-Urt Trif-Ger
 Lemn
554. **Böhnert, W., u. Reichhoff, L.:**
 Die Vegetation des Naturschutzgebietes „Rößling“ bei Dessau-Mosigkau. Naturw.
 Beitr. Mus. Dessau 2: 53–62, Dessau 1981.
 EA, VK NSG Rößling b. Dessau
 Carp-Fag Forste
 Trif-Ger
555. **Böhnert, W., u. Walter, S.:**
 Das Naturschutzgebiet Zeidelweide bei Adorf (Vogtl.). Naturschutzarb. Sachsen 30:
 13–22, Dresden 1988.
 VB, VK NSG Zeidelweide b. Adorf
 Car-Sal Trif-Ger
 Mol-Arrh Fichtenforste
 Scheuchz-Car
556. **Böhnert, W., u. Zörner, G.:**
 Beitrag zur Kenntnis des erweiterten Naturschutzgebietes „Rogätzer Hang“. Natur-
 schutz naturkd. Heimatforsch. Bez. Halle u. Magdeburg 16 (1): 14–38, Halle 1979.
 BO, EA, ST, VK NSG Rogätzer Hang Kr. Wolmirstedt
 Agrop Mol-Arrh
 Carp-Fag Phragm
 Gal-Urt

557. **Buder, W.:**
Die Weidengebüsche Sachsens. Dipl.-Arb., Ms., Halle 1986.
EA, PR, ST Sachsen
Bet-Frang Sal.purp
Car-Sal Urt-Samb
558. **Buhl, A.:**
Beitrag zur Kenntnis der Standorte heimischer Pyroloideen. Dipl.-Arb., Ms., Halle 1959.
BO, EA, PR südl. DDR
Carp-Fag Urt-Samb
Vacc-Pic Forste
- 559 **Casper, S. J., Jentsch, H., u. Gutte, P.:**
Beiträge zur Taxonomie und Chorologie europäischer Wasser- und Sumpfpflanzen.
1. *Myriophyllum heterophyllum* bei Leipzig, Finsterwalde und Spremberg. Hercynia
N. F. 17: 365-374, Leipzig 1980.
EA Raum Leipzig, Finsterwalde, Spremberg
Potam
560. **Dietrich, H.:**
Die Standortsverhältnisse des Windberges bei Freital. Wiss. Z. TU Dresden 11: 811-
836, Dresden 1962.
BO, ST, VK Windberg b. Freital
Carp-Fag
561. **Dörfelt, H., u. Knapp, H. D.:**
Mykofloristische Charakteristika hercynischer Orchideen-Buchenwälder. Boletus 1 (1):
9-20, Halle 1977.
VB südl. DDR
Carp-Fag
562. **Dornbusch, P.:**
Bestockungsprofile in Dauerbeobachtungsflächen im Biosphärenreservat Mittlere Elbe,
DDR. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 28: 245-263, Berlin 1988.
PR Mittelelbegebiet
Carp-Fag
563. **Dörter, K., u. Schubert, R.:**
Betrieb und Nutzung von Meliorationsmaßnahmen unter Beachtung des Umwelt-
schutzes. Hercynia N. F. 21: 89-97, Leipzig 1984.
VK Umgebung Friedeburg nördl. Halle (nach Schubert u. Mahn 1959)
Carp-Fag Phragm
Fest-Brom Sec
Mol-Arrh Forste
564. **Ehrhardt, R.:**
Vegetations- und standortkundliche Untersuchungen im Naturschutzgebiet Schwarzatal.
Diss., Ms., Halle 1980.
BO, EA, ÖU, ST, VK NSG Schwarzatal
Call-Ulic Mol-Arrh
Carp-Fag Phragm
Crat-Prun Querc. pub-petr
Cal-Urt Querc. rob-petr
Sed-Scler
565. **Frank, D.:**
Floren- und Vegetationsstruktur eines repräsentativen Ausschnittes der intensiv ge-
nutzten Agrarlandschaft nördlich Halle (Saale). Dipl.-Arb., Ms., Halle 1985.
EA, VK nördl. Halle
Agrop Mol-Arrh

Art	Phragm
Bid	Plant
Carp-Fag	Sec
Chen	Sed-Scler
Coryn	Urt-Samb
Crat-Prun	Robinien- u. Pappelforste
Gal-Urt	

566. **Fueß, W.:**
Die Pflanzengesellschaften eines Torfstiches in der Dübener Heide (Aufnahme eines Naturschutzgebietes). Mitt. Ver. Heimatkd. Kr. Bitterfeld-Delitzsch 5: 11–14, 26–32, 36–40, Dübener Heide 1929.
EA Dübener Heide
Scheuchz-Car
567. **Fueß, W.:**
Die gegenwärtige Flora des Zatlitzbruches, eines Moores in der Dübener Heide. Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg 74 (1932–1933): 100–111, Berlin-Dahlem 1933.
EA, VB Dübener Heide
Oxyc-Sphagn Scheuchz-Car
Phragm Forste
568. **Groß, A., Illig, W., Reichhoff, L., u. Wegener, U.:**
Die Flächennaturdenkmale im Schwefeltal bei Rübeland. Naturschutzarb. Bez. Halle u. Magdeburg 18 (1): 39–47, Halle 1982.
EA Schwefeltal b. Rübeland
Fest-Brom
569. **Gutte, P.:**
Die Vegetation Leipziger Rasenflächen. Tag.ber. 1. Leipziger Sympos. Urbane Ökologie 1981: 25–27, Leipzig 1982.
VB Leipzig
Mol-Arrh
570. **Gutte, P.:**
Die Vegetation Leipziger Rasenflächen. Gleditschia 11: 179–197, Berlin 1984.
EA, ST Leipzig
Mol-Arrh Plant
571. **Gutte, P., u. Klotz, S.:**
Zur Soziologie einiger urbaner Neophyten. Hercynia N. F. 22: 25–36, Leipzig 1985.
EA südl. DDR
Chen Gal-Urt
572. **Gutte, P., Klotz, S., Lahr, Ch., u. Trefflich, A.:**
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle – eine vergleichend pflanzengeographische Studie. Folia geobot. phytotax. 22: 241–262, Praha 1987.
EA Leipzig-Halle
Ailanthus-Bestände
573. **Gutte, P., u. Krebs, G.:**
Althaea cannabina L. – eine bemerkenswerte Adventivpflanze. Hercynia N. F. 25: 342–348, Leipzig 1988.
EA Leipzig
Art
574. **Haase, I.:**
Vegetationskundliche Untersuchungen im Naturschutzgebiet „Buchberg“ bei Rauenstein-Lengfeld/Erzgebirge. Dipl.-Arb., Ms., Halle 1975.
EA, ST, VK Buchberg b. Rauenstein
Carp-Fag Fichtenforste

575. **Häcker, C.:**
 Vegetationskundliche, synökologische und populationsökologische Untersuchungen in
 annuellen Uferfluren (*Bidentetea tripartitae*) der Elster-Luppe-Aue. Dipl.-Arb., Ms.,
 Halle 1986.
 BO, DQ, EA, ÖU, PR, ST Elster-Luppe-Aue b. Halle
 Bid
576. **Hardtke, H. J.:**
 Die Wassernuß (*Trapa natans*) im Elbhügelland und der Westlausitz. Veröff. Mus.
 Westlausitz 6: 21–28, Kamenz 1982.
 EA, ÖU (Wasseranalysen) Moritzbuger Teichgebiet
 Potam
577. **Haupt, R.:**
 Das Naturschutzgebiet „Ziegenholz“ bei Weitisberga (Kreis Lobenstein). Landsch.pfl.
 Naturschutz Thür. 21: 22–26, Jena 1984.
 EA Ziegenholz Kr. Lobenstein
 Vacc-Pic
578. **Haupt, R., Westhus, W., u. Mitarb.:**
 Der Große Inselfberg – wertvolles Naturschutzgebiet und attraktives Touristenzen-
 trum im Thüringer Wald. Landsch.pfl. Naturschutz Thür. 20; Sonderh.: 1–16, Jena
 1983.
 VK NSG Großer Inselfberg/Thür. Wald
 Carp-Fag Mol-Arrh
 Epil Urt-Samb
579. **Heidenreich, G.:**
 Vegetationskundliche Untersuchungen im Kammerforst bei Altenburg. Staatsex., Ms.,
 Leipzig 1965.
 EA Kammerforst b. Altenburg
 Aln Carp-Fag
580. **Heinrich, W.:**
 Eine Kurzcharakteristik: Leuchtenberg, Dohlenstein, Pfaffenberg. Mitt. Arb.kr. heim.
 Orchid. 10: 12–20, Berlin 1981.
 ST Umgebung Kahla
 Fest-Brom Thlasp
581. **Heinrich, W.:**
 Der Dohlenstein bei Kahla – floristisch-vegetationskundliche Beobachtungen in einem
 neuen Naturschutzgebiet. Landsch.pfl. Naturschutz Thür. 20: 2–21, Jena 1983.
 EA, ÖU, ST NSG Dohlenstein b. Kahla
 Carp-Fag Mol-Arrh
 Crat-Prun Sed-Scler
 Epil Thlasp
 Fest-Brom Flechtenveg.
 Gal-Urt Kiefernforst
582. **Heinrich, W.:**
 Über den Einfluß von Luftverunreinigungen auf Ökosysteme. III. Beobachtungen im
 Immissionsgebiet eines Düngemittelwerkes. Wiss. Z. Univ. Jena, nat. 33: 251–289,
 Jena 1984.
 BO, EA, ÖU, PR, VK Raum Dornburg/Saale
 Agrop Thlasp
 Fest-Brom Ruderalisierungsstadien
 Mol-Arrh mit *Puccinellia distans*
583. **Heinrich, W.:**
 Bemerkungen zum binnenländischen Vorkommen des Salzschwadens (*Puccinellia*

- distans* Jacq. Parl.). Haussknechtia 1: 27–41, Jena 1984.
EA Thüringen
Plant ruderal *Puccinellia distans*-Rasen
584. **Heinrich, W.:**
Verbreitung und Vergesellschaftung der Orientalischen Zackschote (*Bunias orientalis* L.) in Thüringen. Wiss. Z. Univ. Jena, nat. 34: 577–583, Jena 1985.
EA, ST Thüringen
Art
Gal-Urt
585. **Heinrich, W., u. Marstaller, R.:**
Sukzessionsforschung im Naturschutzgebiet „Leutratal“ bei Jena (Thüringen). Phytocoenologia 7: 195–207, Stuttgart – Braunschweig 1980.
BO, DQ, SU Leutratal b. Jena
Crat-Prun Mol-Arrh
Fest-Brom
586. **Hempel, W.:**
Die Repräsentation von naturnahen Waldgesellschaften in den sächsischen Naturschutzgebieten. Naturschutzarb. naturk. Heimatforsch. Sachsen 23: 23–34, Dresden 1981.
Angaben zur Verbreitung und Ausbildung in den NSG in Sachsen
Carp-Fag Ulig-Pin
Querc. pub-petr Vacc-Pic
Querc. rob-petr
587. **Hempel, W.:**
Ursprüngliche und potentielle natürliche Vegetation in Sachsen – eine Analyse der Entwicklung von Landschaft und Waldvegetation. Diss. B., Ms., Dresden 1983.
VK Sachsen
Aln Querc. rob-petr
Carp-Fag Querc. pub-petr
Sal. purp Ulig-Pin
Vacc-Pic
588. **Hiekel, W., u. Westhus, W.:**
Das Naturschutzgebiet „Arnstein“ bei Leutersdorf (Kreis Meiningen). Landsch.pfl. Naturschutz Thür. 25: 25–28, Jena 1988.
VB NSG Arnstein Kr. Meiningen
Carp-Fag Phragm
Fest-Brom Potam
Mol-Arrh Forste
589. **Hilbig, W.:**
Übersicht über die Pflanzengesellschaften des südlichen Teiles der DDR. Bibliographie pflanzensoziologischer und vegetationsökologischer Arbeiten aus dem Untersuchungsgebiet. Hercynia N. F. 17: 375–435, Leipzig 1980.
BI südl. DDR
590. **Hilbig, W.:**
Pflanzengeographische Landschaftsgliederung auf der Grundlage der Ackerunkrautvegetation. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 22: 131–144, Berlin 1982.
BO, GR, KL südl. DDR
Sec
591. **Hilbig, W.:**
Die Ackerunkrautvegetation der Querfurter Platte und ihre Veränderung in den letzten Jahrzehnten. Wiss. Z. Univ. Halle, math.-nat. 34: 94–117, Halle 1985.
ST, SU Querfurter Platte
Sec

592. **Hilbig, W.:**
Wandlungen der Segetalvegetation unter den Bedingungen der industriemäßigen Landwirtschaft. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 27: 229–249, Berlin 1987.
GR, ST Raum Wilsdruff, Dübener Heide (nach Ranft 1981 u. Liebold 1977)
Sec
593. **Hilbig, W., Knapp, H. D., u. Reichhoff, L.:**
Übersicht über die Pflanzengesellschaften des südlichen Teiles der DDR. XIV. Die thermophilen, mesophilen und acidophilen Saumgesellschaften. Hercynia N. F. 19: 212–248, Leipzig 1982.
EA, ST südl. DDR
Trif-Ger bodensaure Säume
594. **Hilbig, W., u. Volf, F.:**
Společenstvo plevelů Holco-Galeopsietum, jejich rozšíření a členění. Sborn. Vys. Školy zeměd. Praha, Fak. agron, ř. A 40: 69–91, Praha 1984.
ST Gebirge der DDR
Sec
595. **Hille, M.:**
Untersuchungen über die Makromyceten-Flora von Ackerstandorten im Gebiet der Querfurter Platte. Hercynia N. F. 20: 219–258, Leipzig 1983.
EA Querfurter Platte
Sec
596. **Hofmann, G.:**
Zur Wirkung des Geländereiefs auf das Buchenwaldwachstum in Thüringen. Beitr. Forstwirtsch. Jg. 1981 (2): 77–85, 1981.
BO, ÖU, PR Thüringen
Carp-Fag
597. **Hofmann, G.:**
Wissenschaftliche Untersuchungen in Naturschutzgebieten und Biosphärenreservaten zum Nutzen für Forstwissenschaft und Forstwirtschaft. Beitr. Forstwirtsch. 18: 9–15, 1984.
VK NSG Arzberg/Rhön
Carp-Fag
598. **Högel, Ch.:**
Vegetationskartierung im Raum Friedeburg/Friedeburgerhütte im MTB 4336 Könnern unter Verwendung von Luftbildern bei Darstellung des Ausmaßes anthropogener Einflüsse in der Landschaft. Dipl.-Arb., Ms., Halle 1987.
EA, VK Raum Friedeburg nördl. Halle
Agrop Fest-Brom
Art Mol-Arrh
Bid Plant
Carp-Fag Sec
Chen Sed-Scler
Crat-Prun Forste
599. **Hundt, R.:**
Grünlandvegetationskartierung bei Straußfurt. Dtsch. Ldw. Jg. 1957 (11): 1–5, Berlin 1957.
ÖU, VB Straußfurt/Thür.
Mol-Arrh
600. **Hundt, R.:**
Die Entwicklung der Grünlandwirtschaft und der Naturschutz. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 3: 37–58, Berlin 1963.

- ÖU, VK Flämingrand, Mittelgebirge der DDR
Mol-Arrh
601. **Hundt, R.:**
Landeskulturelle Aspekte und geobotanische Aufgaben beim Übergang zu industriemäßigen Methoden der Pflanzenproduktion im Grünland der DDR. Ber. internat. Fachtag. „Bedeutung der Pflanzensoziologie für standortgemäße und umweltgerechte Land- und Almwirtschaft“, Gumpenstein 1978: 217–242, Gumpenstein 1979.
BO, GL, PR, VK südl. DDR
Mol-Arrh
602. **Hundt, R.:**
Ökologische Beobachtungen in winterlicher Kulturlandschaft. II. Untersuchung von Pflanzenbeständen mit Hilfe von Zeigerarten. Biol. in der Schule 30: 129–136, Berlin 1981.
ÖU Frauenwald Bez. Suhl
Mol-Arrh
603. **Hundt, R.:**
Phytozönosen als Indikatoren für die Standortveränderung im Unstrut-Rückhaltebecken bei Straußfurt durch den periodischen Wasserstau. Hercynia N. F. 18: 105–133, Leipzig 1981.
ST, VK, Wasserstufenkarte Straußfurt/Thür.
Mol-Arrh Phragm
604. **Hundt, R.**
Aspekte und Aufgaben pflanzengeographischer Untersuchungen in der Grünlandvegetation. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 22: 103–130, Berlin 1982.
PR, VK DDR
Coryn Mol-Arrh
Fest-Brom Phragm
605. **Hundt, R.:**
Zur Eutrophierung der Wiesenvegetation unter soziologischen, ökologischen und landwirtschaftlichen Aspekten. Verh. Ges. Ökol. 11: 195–206, Göttingen 1983.
EA mittl. Elbe
Mol-Arrh
606. **Hundt, R.:**
Untersuchungen zur Veränderung eutropher Grasland-Ökosysteme durch industriemäßige Methoden der Grünlandbewirtschaftung im Altpleistozän der Dübener Heide. In: Schubert, R., u. Hilbig, W.: Erfassung und Bewertung anthropogener Vegetationsveränderungen, Tl. 2: 122–151. Wiss. Beitr. Univ. Halle 1987/25 (P 28), Halle 1987.
BO, EA, GL, ÖU Dübener Heide
Mol-Arrh Phragm
607. **Katte, H.:**
Wiederholte Vegetationsaufnahme im NSG „Gottesholz“ (Kreis Arnstadt) zur Begründung von Pflegemaßnahmen. Landsch.pfl. Naturschutz Thür. 22: 107–110. Jena 1986.
DQ, EA NSG Gottesholz b. Arnstadt
Querc. pub-petr
608. **Kiesel, G., Mahn, E.-G., Deike, U., u. Tauchnitz, J. G.:**
Zum Einfluß des Deponiestandortes auf Vegetationsstruktur und Verlauf der Sekundärsukzession. Teil 2: Deponien industrieller Abprodukte. Hercynia N. F. 23: 212–244, Leipzig 1986.
BO, EA, SU Raum Halle-Leipzig
Art Phragm
Chen Moosveg.
Potam Kippen-Pionierveg.
Puccinellia distans-Bestände

609. **Kiesel, G., Mahn, E.-G., u. Tauchnitz, J. G.:**
 Zum Einfluß des Deponiestandortes auf die Vegetationsstruktur und Verlauf der Sekundärsukzession. Teil 1: Kommunalmüllenthaltende Deponien. *Hercynia N. F.* 22: 72–102, Leipzig 1985.
 BO, EA, ST, SU Raum Halle–Leipzig
- | | |
|-----------|----------|
| Art | Plant |
| Chen | Urt-Samb |
| Crat-Prun | Forste |
| Junc. mar | |
| Phragm | |
610. **Kiesel, G., u. Tauchnitz, J. G.:**
 Vegetationsstruktur und Verlauf der Sekundärsukzession auf gemischten Schadstoffdeponien. *Hercynia N. F.* 24: 210–217, Leipzig 1987.
 BO, EA, ST, SU Raum Halle–Leipzig
- Chen
611. **Klein, E.:**
 Vegetationskundliche Untersuchungen im Gebiet von Mühlleithen. Dipl.-Arb., Ms., Halle 1973.
 EA, PR, ST, VK Raum Mühlleithen
- | | |
|-----------|--------------|
| Call-Ulic | Mol-Arrh |
| Gal-Urt | Scheuchz-Car |
612. **Klemm, G.:**
 Zur Orchideen-Flora des Kreises Spremberg. *Mitt. Arb.kr. heim. Orchid.* 7: 90–97, Berlin 1977.
 EA Kreis Spremberg
- | | |
|-----------|----------|
| Call-Ulic | Mol-Arrh |
|-----------|----------|
613. **Klemm, G., u. Jentsch, H.:**
Jurina cyanoides (L.) Rehb. – ein Neufund in der Niederlausitz und zur aktuellen Verbreitung in Mitteleuropa. *Gleditschia* 8: 89–99, Berlin 1981.
 EA Raum Spremberg-Senftenberg
- Sed-Scler
614. **Klotz, S.:**
 Pflanzensoziologische Untersuchungen an einer Kalkhydratdeponie bei Knapendorf, Kr. Merseburg. *Wiss. Z. Univ. Halle, math.-nat.* 30: 55–76, Halle 1981.
 BO, EA, PR, SU Knapendorf Kr. Merseburg
- | | |
|------|----------|
| Art | Urt-Samb |
| Chen | |
615. **Klotz, S.:**
 Zur Chorologie und Soziologie von *Lepidium latifolium* L. *Wiss. Z. Univ. Halle, math.-nat.* 30: 115–126, Halle 1981.
 EA Bez. Halle
- | | |
|-----|---------|
| Art | Gal-Urt |
| Bid | |
616. **Klotz S.:**
 Die Kombination der Ruderalgesellschaften eines Neubaugebietes, dargestellt am Beispiel von Halle-Neustadt. *Tag.ber. 1. Leipziger Sympos. Urbane Ökol.* 1981: 37–45, Leipzig 1982.
 KO, VK Halle-Neustadt
- | | |
|-------|-----------|
| Agrop | Crat-Prun |
| Art | Plant |
| Chen | Urt-Samb |

617. **Klotz, S.:**

Die Ruderalgesellschaften eines Neubaugebietes – ihre Verbreitung und Kombination. Acta bot. slov. Acad. Sci. slov., Ser. A, Suppl. 1: 111–125, Bratislava 1984.

KO, PR, VK Halle-Neustadt

Chen	Gal-Urt
Crat-Prun	Plant

619. **Klotz, S.:**

Phytoökologische Beiträge zur Charakterisierung und Gliederung urbaner Ökosysteme, dargestellt am Beispiel der Städte Halle und Halle-Neustadt. Diss., Ms., Halle 1984.

KL, KO, VK Halle u. Halle-Neustadt

Aln	Junc. mar
Art	Lemn
Aspl. rup	Mol-Arrh
Bid	Phragm
Call-Ulic	Plant
Carp-Fag	Potam
Chen	Sal. purp
Crat-Prun	Sec
Cymb-Pariet	Sed-Scler
Epil	Urt-Samb
Fest-Brom	Forste
Gal-Urt	

619. **Klotz, S.:**

Zur Soziologie und Ökologie von *Parietaria officinalis* in Mitteleuropa. Hercynia N. F. 22: 228–237, Leipzig 1985.

EA Umgebung Halle/S.

Gal-Urt

620. **Klotz, S.:**

Floristische und vegetationskundliche Untersuchungen in Städten der DDR. Düsseldorf geobot. Kolloqu. 4: 61–69, Düsseldorf 1987.

ÖU, SU, VK DDR

Agrop	Plant
Art	

621. **Klotz, S.:**

Die Vegetation der Dörfer in der Agrarlandschaft nördlich von Halle/Saale. Hercynia N. F. 25: 1–10, Leipzig 1988.

KO Halle/S u. Umgebung

Agrop	Gal-Urt
Art	Mol-Arrh
Bid	Phragm
Chen	Plant
Crat-Prun	

622. **Knapp, H. D.:**

Geobotanische Studien an Waldgrenzstandorten des hercynischen Florengebietes. Teil 1. Flora 168: 276–319, Jena 1979.

PR, ST, VK südl. DDR

Aspl. rup	Sed-Scler
Carp-Fag	Thasp
Crat-Prun	Vacc-Pic
Querc. pub-petr	Flechtenveg.
Querc. rob-petr	

631. **Köck, U.-V.:**
 Anthropogene Vegetationsveränderungen und Gewässereutrophierung im Einzugsgebiet der Saidenbach-Talsperre (Erzgebirge). In: Beiträge zur sozialistischen Landeskultur und Umweltgestaltung. Wiss. Beitr. Univ. Halle 1983/38 (P 18): 15–28, Halle 1983.
 ÖU, VK mittl. Erzgebirge
 Sec
632. **Köck, U.-V.:**
 Zur Vegetation der stehenden Gewässer der Dübener Heide. *Hercynia* N. F. 20: 148–177, Leipzig 1983.
 EA, ÖU, PR Dübener Heide
 Lemn Potam
 Litt Utric
 Phragm
633. **Köck, U.-V.**
 Anthropogene Vegetationsveränderungen und Gewässereutrophierung im Einzugsgebiet der Saidenbach-Talsperre (Mittleres Erzgebirge). *Arch. Nat.schutz Landsch.forsch.* 23: 265–282, Berlin 1983.
 ÖU, SU, VK mittl. Erzgebirge
 Sec Forste
634. **Köck, U.-V.:**
 Intensivierungsbedingte Veränderungen der Segetalvegetation des mittleren Erzgebirges. *Arch. Nat.schutz Landsch.pfl.* 24: 105–133, Berlin 1984.
 ST, VK mittl. Erzgebirge
 Sec
635. **Köck, U.-V.:**
 Verbreitung, Ausbreitungsgeschichte, Soziologie und Ökologie von *Corispermum leptopterum* (Aschers.) Iljin in der DDR. II. Soziologie, Syndynamik, Synökologie. *Gleditschia* 16: 33–48, Berlin 1988.
 BO, EA Dresden
 Chen
636. **Köck, U.-V.:**
 Ökologische Aspekte der Ausbreitung von *Bidens frondosa* L. in Mitteleuropa. Verdrängt er *Bidens tripartita* L.? *Flora* 180: 177–190, Jena 1988.
 ST Halle/S.
 Bid
637. **Köhler, H.:**
 Die Waldgesellschaften des Eichsfeldes. In: Köhler, H., u. Reck, V., Beiträge zur Pflanzenwelt des Eichsfeldes. Sonderausg. Eichsfelder Heimatbl. 1981: 3–51, Worbis 1981.
 PR, VB Eichsfeld
 Carp-Fag Querc pub-petr
 Crat-Prun Querc. rob-petr
638. **Koperski, M.:**
 Standortökologische Untersuchungen an fünf Laubmoosgesellschaften im Naturschutzgebiet Bodetal. *Hercynia* N. F. 15: 169–215, Leipzig 1978.
 ÖU, ST Bodetal/Harz
 Moosveg.
639. **Kosmale, S.:**
 Ursachen und historische Entwicklung der Veränderung von Flora und Vegetation in der Umgebung Zwickaus. *Hercynia* N. F. 17: 333–357, Leipzig 1980.
 ST, VG Umgebung von Zwickau
 Carp-Fag Sec
 Mol-Arrh

640. **Krausch, H.-D.:**
 Untersuchungen über die makrophytische Biomasse der mittleren Saale 1977. Limnologica 12: 151–152, Berlin 1980.
 ÖU Saale
 Potam Moosveg.
641. **Krausch, O.:**
 Dauerbeobachtungsflächen im Naturschutzgebiet „Saalehänge bei Dobis“, MTB Könnern 4336. Dipl.-Arb., Ms., Halle 1984.
 DQ, EA, PR NSG Saalehänge b. Dobis/Saalkreis
 Call-Ulic Fest-Brom
642. **Krumbiegel, A.:**
 Die Vegetationsverhältnisse der Fuhneae. Naturschutzarb. Bez. Halle u. Magdeburg 24 (2): 21–28, Dessau 1987.
 VB Fuhneae
 Art Mol-Arrh
 Gal-Urt Sec
643. **Krumbiegel, A., u. Kästner, A.:**
 Untersuchungen zu landeskulturellen Aufgabenstellungen im Kreis Köthen/Anh. I. Die Vegetation der Fuhneae zwischen Gröbzig und Zehbitz und ihre Bedeutung im Raum Halle-Köthen. Hercynia N. F. 25: 318–332, Leipzig 1988.
 EA Fuhneae
 Sec
644. **Lange, E., Köhler, H., u. Müller, G.:**
 Zur Entwicklung des NSG „Wölperner Torfwiesen“. Hercynia N. F. 22: 105–112, Leipzig 1985.
 VG NSG Wölperner Torfwiesen
 Car-Sal Mol-Arrh
645. **Lauckner, M.:**
 Der physisch-geographische Komplex im Gebiet des Eibenstocker Turmalin-Granits. Geogr. Ber. 25: 357–377, Berlin 1962.
 BO, ST westl. Erzgebirge
 Fichtenforste Waldtypen
646. **Linke, Ch.:**
 Über Weidengebüsche im Thüringer Raum und ihre anthropogene Bedingtheit. Dipl.-Arb., Ms., Halle 1986.
 DQ, EA, PR Thüringen
 Bet-Frang Phragm
 Car-Sal Sal. purp
 Gal-Urt Urt-Samb
647. **Lukas, S.:**
 Vegetationskundliche Untersuchungen auf dem Löbauer Berg bei Löbau unter Beachtung anthropogener Einflüsse. Dipl.-Arb., Ms., Halle 1982.
 EA, SU Löbauer Berg b. Löbau
 Carp-Fag Plant
 Epil Querc. pub-petr
 Gal-Urt Forste
648. **Mahn, E.-G.:**
 Bibliographie vegetationskundlicher Literatur. DDR. Excerpta bot. Sect. B. 25: 261–278, Stuttgart 1988.
 BI DDR
649. **Mahn, E.-G., Germershausen, K., Helmecke, K., Hickisch, B., Kästner, A., Prasse, J., u. Sternkopf, G.:**
 Kurzzeitliche und längerfristige Veränderungen von Zönosestrukturen in Agro-Öko-

- systemen bei mehrjährigem Herbizideinsatz. *Wiss. Z. Univ. Halle, math.-nat.* 32: 69–96, Halle 1983.
 ÖU Etzdorf b. Halle
 Sec
650. **Mahn, E.-G., Helmecke, K., Machulla, G., Prasse, J., Rosche, O., u. Sternkopf, G.:**
 Primäre und sekundäre Wirkungen des längerzeitlichen Einsatzes von Herbiziden auf Struktur und Stoffhaushalt von Agro-Ökosystemen. *Hercynia N. F.* 25: 60–83, Leipzig 1988.
 SU, ÖU Etzdorf b. Halle
 Sec
651. **Mahn, E.-G., u. Martschat, S.:**
 Vergleich des Einflusses mehrjähriger mechanischer und chemischer Behandlungsmaßnahmen auf Populationsdynamik und Struktur von Agrophytozönosen. *Wiss. Z. Univ. Halle, math.-nat.* 34: 45–55, Halle 1985.
 ÖU Etzdorf/Saalkreis
 Sec
652. **Marstaller, R.:**
 Die Waldgesellschaften des Ostthüringer Buntsandsteingebietes. Teil 1. *Wiss. Z. Univ. Jena, math.-nat.* 27: 35–65, Jena 1978.
 EA, PR, KL, ST Ost-Thüringen
 Querc. pub-petr
653. **Marstaller, R.:**
 Die Moosgesellschaften der Ordnung Ctenidietalia mollusci Hadač und Šmarda 1944. *Fedd. Repert.* 89: 629–661, Berlin 1979.
 EA, PR, ST Thüringen
 Moosveg.
654. **Marstaller, R.:**
 Zur Verbreitung und Soziologie einiger Moose der Trocken- und Halbtrockenrasen im östlichen Thüringen. *Wiss. Z. Univ. Jena, math.-nat.* 29: 79–88, Jena 1980.
 EA, ST östl. Thüringen
 Moosveg.
655. **Marstaller, R.:**
 Die Bryophytengesellschaften der Jenaer Umgebung – eine Übersicht. *Wiss. Z. Univ. Jena, math.-nat.* 29: 89–108, Jena 1980.
 EA, KL Umgebung von Jena
 Moosveg.
656. **Marstaller, R.:**
 Die Waldgesellschaften des Ostthüringer Buntsandsteingebietes. Teil 2. *Wiss. Z. Univ. Jena, math.-nat.* 29: 109–159, Jena 1980.
 EA, PR, ST östl. Thüringen
 Carp-Fag
657. **Marstaller, R.:**
 Zur Verbreitung einiger basiphiler Bryophyten im östlichen Thüringen. *Hercynia N. F.* 17: 117–143, Leipzig 1980.
 EA östl. Thüringen
 Moosveg.
658. **Marstaller, R.:**
 Die Moosgesellschaften des Verbandes Schistidion apocarpi Ježek und Vondraček 1962. *Fedd. Repert.* 91: 337–361, Berlin 1980.
 EA, PR, ST Thüringen
 Moosveg.

659. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften des Verbandes Phascion mitrififormis Waldheim 1947. Fedd. Repert. 91: 363–387, Berlin 1980.
EA, ST Thüringen
Moosveg.
660. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes „Leutratal“ bei Jena. Veröff. Mus. Gera, nat. R. 9: 41–66, Gera 1981.
EA, PR NSG Leutratal b. Jena
Moosveg.
661. **Marstaller, R.:**
Die Waldgesellschaften des Ostthüringer Buntsandsteingebietes. Teil 3. Wiss. Z. Univ. Jena, math.-nat. 30: 671–729, Jena 1981.
EA, PR, ST östl. Thüringen
Carp-Fag
662. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften der Ordnung Rhacomitrietalia heterostichi Philippi 1956. Fedd. Repert. 93: 443–479, Berlin 1982.
EA, PR, ST, SU Thüringen
Moosveg.
663. **Marstaller, R.:**
Zur Soziologie von *Dicranum tauricum* Sap. Hercynia N. F. 20: 89–98, Leipzig 1983.
EA, ST Thüringen
Moosveg.
664. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes „Isserstedter Holz“ bei Jena. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 23: 77–98, Berlin 1983.
EA NSG Isserstedter Holz b. Jena
Moosveg.
665. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes „Borntal“ bei Schirnewitz, Kreis Jena. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 23: 193–207, Berlin 1983.
EA NSG Borntal Kr. Jena
Moosveg.
666. **Marstaller, R.:**
Zur Kenntnis des *Grimmietum tergestinae* Šmarda 1947. Fedd. Repert. 94: 125–135, Berlin 1983.
EA, ST Thüringen
Moosveg.
667. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes „Steinklöße“ bei Nebra, Bezirk Halle. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 24: 1–15, Berlin 1984.
EA NSG Steinklöße b. Nebra
Moosveg.
668. **Marstaller, R.:**
Die Waldgesellschaften des Ostthüringer Buntsandsteingebietes. Teil 4. Wiss. Z. Univ. Jena, nat. 33: 329–369, Jena 1984.
EA, PR, ST, VK östl. Thüringen
Carp-Fag

669. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften des Verbandes Dicranellion heteromallae Philippi 1963. Gleditschia 11: 199–247, Berlin 1984.
EA, ST Thüringen
Moosveg.
670. **Marstaller, R.:**
Azidophile Moosgesellschaften auf Gestein, Erde und in Felsspalten an schattigen Standorten. Gleditschia 12: 123–166, Berlin 1984.
EA, ST
Moosveg.
671. **Marstaller, R.:**
Bemerkenswerte Moosgesellschaften im unteren Saaletal zwischen Halle und Könnern, Bezirk Halle. Gleditschia 12: 285–301, Berlin 1984.
EA Saaletal nördl. Halle
Moosveg.
672. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes „Leutratal“ bei Jena. Veröff. Mus. Gera, nat. R. 10: 11–25, Gera 1984.
EA NSG Leutratal b. Jena
Moosveg.
673. **Marstaller, R.:**
Die Waldgesellschaften des Ostthüringer Buntsandsteingebietes. Teil 5. Wiss. Z. Univ. Jena, nat. 34: 537–576, Jena 1985.
EA östl. Thüringen
Aln Querc. rob-petr
Carp-Fag Vacc-Pic
Querc. pub-petr
674. **Marstaller R.:**
Zur Verbreitung und Soziologie von *Pedinophyllum interruptum* (Nees) Kaal. Gleditschia 13: 289–309, Berlin 1985.
EA Thüringen
Moosveg.
675. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften der Ordnung Orthotrichetalia Hadač in Klika et Hadač 1944. Gleditschia 13: 311–355, Berlin 1985.
EA, ST Thüringen
Moosveg.
676. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes „Wöbelsburg“ bei Hainrode, Kr. Nordhausen. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 26: 49–63, Berlin 1986.
EA NSG Wöbelsburg Kr. Nordhausen
Moosveg.
677. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften des Totensteins bei Elgersburg, Kr. Ilmenau. Hercynia N. F. 23: 167–187, Leipzig 1986.
EA Totenstein Kr. Ilmenau
Moosveg.
678. **Marstaller, R.:**
Die Moose und Moosgesellschaften der Naturschutzgebiete „Ebertsberge“ und „Scharfenberg“ bei Thal, Kr. Eisenach. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 26: 267–284, Berlin 1986.

- EA, PR NSG Ebertsberge u. Scharfenberg Kr. Eisenach
Moosveg.
679. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften der Verbände *Dicrano-Hypnion filiformis* Barkman 1958 und *Antitrichion curtispiculatae* v. Krusenstjerna 1945. *Gleditschia* 14: 197–225, Berlin 1986.
EA, ST Thüringen
Moosveg.
680. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften der Basaltblöcke und Basaltblockhalden am Baier bei Dermbach in der Rhön. *Gleditschia* 14: 227–254, Berlin 1986.
KI, EA, PR Rhön
Moosveg.
681. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften auf morschem Holz und Rohhumus. *Gleditschia* 15: 73–138, Berlin 1987.
EA, KL, ST Thüringen
Moosveg.
682. **Marstaller, R.:**
Die Moosvegetation des Binsenberges bei Krölpa, Kreis Pößneck. *Gleditschia* 15: 139–156, Berlin 1987.
EA Binsenberg Kr. Pößneck
Moosveg.
683. **Marstaller, R.:**
Die Moosvegetation der Bäckersteine bei Oberhof, Kreis Suhl. *Gleditschia* 15: 157–172, Berlin 1987.
EA Bäckersteine Kr. Suhl
Moosveg.
684. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes „Kleiner Wagenberg“ bei Tabarz, Kreis Gotha. *Arch. Nat.schutz Landsch.forsch.* 27: 27–49, Berlin 1987.
EA, KL NSG Kleiner Wagenberg Kr. Gotha
Moosveg.
685. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften der Klasse *Platyhypnidio-Fontinalietae antipyreticae* Philippi 1956. *Phytocoenologia* 15: 85–138, Stuttgart – Braunschweig 1987.
EA, ST Thüringen
Moosveg.
686. **Marstaller, R.:**
Die Waldgesellschaften des Ostthüringer Buntsandsteingebietes. Teil 6. *Wiss. Z. Univ. Jena, nat.* 36: 451–460, Jena 1987.
VG Thüringen
687. **Marstaller, R.:**
Einige Ergänzungen zur Moosvegetation des Naturschutzgebietes „Leutratal“ bei Jena. *Wiss. Z. Univ. Jena, nat.* 36: 461–467, Jena 1987.
EA, KL NSG Leutratal b. Jena
Moosveg.
688. **Marstaller, R.:**
Zur Beeinflussung einiger Moosgesellschaften durch Luftverunreinigung. *Hercynia* N. F. 24: 279–297, Leipzig 1987.
EA, SU, VK Thüringen und Raum Dorndorf-Steudnitz nördl. Jena
Moosveg.

689. **Marstaller, R.:**
Bemerkenswerte Moosgesellschaften im Kalkgebiet bei Rübeland, Harz (Bezirk Magdeburg). *Wiss. Z. Univ. Jena, nat.* 36: 469–494, Jena 1987.
EA, KL Umgebung Rübeland Harz
Moosveg.
690. **Marstaller, R.:**
Die Moosgesellschaften des Verbandes Fissidenton pusilli Neumayr 1971. *Gleditschia* 16: 75–98, Berlin 1988.
ST Thüringen
Moosveg.
691. **Marstaller, R.:**
Über die Moosvegetation des Naturschutzgebietes Große Luppe bei Siegelbach, Kreis Arnstadt. *Gleditschia* 16: 199–209, Berlin 1988.
EA, KL NSG Große Luppe Kr. Arnstadt
Moosveg.
692. **Marstaller, R.:**
Die Moose und Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes bei Oberalba in der Vorderrhön. *Gleditschia* 16: 211–222, Berlin 1988.
EA, KL NSG Sachsenburg Kr. Bad Salzungen
Moosveg.
693. **Marstaller, R.:**
Bryozoologische Untersuchungen in den Naturschutzgebieten „Löschleite“ und „Wurzelbergfarmde“ (Bez. Suhl, DDR). *Arch. Nat.schutz Landsch.forsch.* 28: 43–59, Berlin 1988.
EA NSG Löschleite u. Wurzelbergfarmde Bez. Suhl
Moosveg.
694. **Marstaller, R.:**
Bryozoologische Untersuchungen am Koberfels bei Burgk, Kreis Schleiz. *Hercynia* N. F. 25: 349–372, Leipzig 1988.
EA, KL Koberfels Kr. Schleiz
Moosveg.
695. **Marstaller, R.:**
Die Moosvegetation des Naturschutzgebietes Ibengarten bei Dermbach in der Rhön (Kreis Bad Salzungen). *Tuexenia* 8: 339–358, Göttingen 1988.
EA, KL Ibengarten Kr. Bad Salzungen
Moosveg.
696. **Marth, S., u. Wolter, M.:**
Beitrag zur Strukturanalyse von Rasengesellschaften, dargestellt am Beispiel einer Kohldistelwiese im Leutratal bei Jena. *Dipl.-Arb., Ms.*, Jena 1979.
BO, EA, ÖU, VK Leutratal b. Jena
Mol-Arrh
697. **Mücke, S.:**
Naturraumstruktur und Vegetationseinheiten der Umgebung von Holleben und ihre Beziehungen zur Flächennutzung. *Dipl.-Arb. Sekt. Geogr., Ms.*, Halle 1982.
BO, EA, PR, ST, VK Raum Holleben/Saalkreis
- | | |
|-----------|-----------|
| Carp-Fag | Phragm |
| Crat-Prun | Plant |
| Fest-Brom | Sal. purp |
| Junc. mar | Sec |
| Mol-Arrh | |
698. **Niemann, E.:**
Die Vegetation der Elster-Steilhänge im Gebiet der vogtländischen Devonmulde. *Ber. Arb.Gem. sächs. Bot. N. F.* 4: 107–147, Dresden 1962.

- ST Vogtland
Carp-Fag Querc. rob-petr
Querc. pub-petr
699. **Niemann, E.:**
Beziehungen zwischen Vegetation und Grundwasser. Ein Beitrag zur Präzisierung des ökologischen Zeigerwertes von Pflanzen und Pflanzengesellschaften. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 3: 3–36, Berlin 1963.
BO, GL, PR Thür. Wald
Mol-Arrh Scheuchz-Car
700. **Niemann, E.:**
Zur Anwendung des Pallmannschen Verfahrens der Temperaturmessung am Pflanzenstandort auf synökologische und vegetationsgeographische Fragen. Z. angew. Meteorol. 4: 198–211, Leipzig 1963.
ÖU, ST Thür. Wald
Mol-Arrh
701. **Niemann, E.:**
Zur Rolle des Grundwasserfaktors im Vegetationsgefüge. Ökologisch-geobotanische Untersuchungen an grundwasserbeeinflussten Vegetationseinheiten. Habil., Ms., Dresden 1968.
BO, EA, GL, VK Thüringen, Weißelstergebiet
Agrop Mol-Arrh
Carp-Fag Vacc-Pic
702. **Niemann, E.:**
Grundwasser und Vegetationsgefüge; Grundwasserdauerlinien-Koinzidenzmethode und Dauerlinien-Variabilitätsdiagramm im Rahmen ökologischer Untersuchungen an grundwasserbeeinflussten Vegetationseinheiten. Nova Acta Leopold. 38, Suppl. 6, Leipzig 1973.
BO, GL, VB, VK Thüringen, Weißelstergebiet
Aln Plant
Carp-Fag Scheuchz-Car
Mol-Arrh Vacc-Pic
Phragm
703. **Niemann, E.:**
Die Hydraturmessung als physiologisch-ökologische Methode im Rahmen geobotanischer Wasserhaushalts-Untersuchungen. Limnologica 9: 261–275, Berlin 1974.
ÖU thüringisches Buntsandsteingebiet
Mol-Arrh
704. **Niemann, E., Hiekel, W., u. Görner, M.:**
Das Naturschutzgebiet „Vessertal“ – eine Perle des Thüringer Waldes. Landsch.pfl. Naturschutz Thür. 16, Sonderh.: 1–16, Jena 1979.
VK Vessertal
Carp-Fag Mol-Arrh
705. **Niemann, E., Hiekel, W., u. Görner, M.:**
Das Biosphärenreservat „Vessertal“. In: Biosphärenreservat Vessertal: 2–20, Berlin 1983.
VK Vessertal
Carp-Fag Mol-Arrh
706. **Nüske, A.:**
Die Moose und Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes Dohlenstein bei Kahla, Thür. Dipl.-Arb., Ms., Jena 1985.
EA, VK NSG Dohlenstein b. Kahla

Carp-Fag
Crat-Prun
Epil

Fest-Brom
Forste

707. **Oehme, B.:**
Vegetationskundliche Untersuchungen im NSG "Triebtal" bei Jocketa/V. Dipl.-Arb., Ms., Halle 1973.
PR, ST, VK NSG Triebtal bei Jocketa/Vogtland
Carp-Fag Querc. pub-petr
708. **Otto, H.-W.:**
Zur Ausbreitung des Flughafers (*Avena fatua* L.) in der Oberlausitz. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 57 (7): 29–36, Görlitz 1982.
EA Oberlausitz
Straßenrandveg.
709. **Passarge, H.:**
Übersicht über mitteleuropäische Gefäßpflanzengesellschaften. Fedd. Repert. 89: 133–195, Berlin 1978.
KL Mitteleuropa
710. **Passarge, H.:**
Über Erlengesellschaften im Unterharz. Hercynia N. F. 15: 399–419, Leipzig 1978.
EA Unterharz
Aln Carp-Fag
711. **Passarge, H.:**
Über mitteleuropäisch-montane Trittpflanzengesellschaften. Vegetatio 39: 77–84, The Hague 1979.
EA, ST südl. DDR
Plant
712. **Passarge, H.:**
Über vikariierende Trifolio-Geranietea-Gesellschaften in Mitteleuropa. Fedd. Repert. 90: 51–83, Berlin 1979.
EA Harz, Thüringen
Trif-Ger
713. **Passarge, H.:**
Über azidophile Waldsaumgesellschaften. Fedd. Repert. 90: 465–479, Berlin 1979.
EA, KL Gebirge der südl. DDR
Trif-Ger Mol-Arrh
bodensaure Säume
714. **Passarge, H.:**
Über montane Rhamno-Prunetea im Unterharz. Phytocoenologia 6: 352–387, Stuttgart-Braunschweig 1979.
EA Unterharz
Bet-Frang Crat-Prun
Urt-Samb
715. **Passarge, H.:**
Über mesophile Fagetalia-Säume im Süd-Harz. Mitt. flor.-soz. Arb.Gem. N. F. 22: 111–123, Göttingen 1980.
EA Südharz
Gal-Urt
716. **Passarge, H.:**
Zur Gliederung mitteleuropäischer Epilobietea angustifolii. Folia geobot. phytotax. 16: 265–291, Praha 1981.
EA, ST, KL südl. DDR
Epil Gal-Urt

717. **Passarge, H.:**
Über Saliceten im Unterharz. Hercynia N. F. 18: 261–279, Leipzig 1981.
EA Unterharz
Bet-Frang Urt-Samb
Sal. purp
718. **Passarge, H.:**
Beitrag zur Chorologie, Taxonomie und Coenologie von *Salix aurita* ssp. *uliginosa*.
Fedd. Repert. 92: 603–611, Berlin 1981.
ST Erzgebirge, Unterharz
Aln Sal. purp
719. **Passarge, H.:**
Gartenunkraut-Gesellschaften. Tuexenia 1: 63–79, Göttingen 1981.
Chen
720. **Passarge, H.:**
Pflanzengesellschaften im Zittauer Bergland. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 54
(4): 1–48, Görlitz 1981.
EA Zittauer Bergland
Agrop Gal-Urt
Aln Mol-Arrh
Art Plant
Bet-Aden Querc. rob-petr
Bet-Frang Sal. purp
Carp-Fag Sec
Chen Urt-Samb
Epil Vacc-Pic
721. **Passarge, H.:**
Rubus-Coenosen. Fedd. Repert. 93: 369–403, Berlin 1982.
EA, ST südl. DDR
Bet-Frang Urt-Samb
Crat-Prun
722. **Passarge, H.:**
Montane Frischwiesensäume. Tuexenia 4: 181–194, Göttingen 1984.
EA Gebirge der südl. DDR
Gal-Urt Mol-Arrh
723. **Passarge, H.:**
Zur soziologischen Gliederung von montanen Buchenwäldern im sächsischen West-
erzgebirge. Ber. Arb.Gem. sächs. Bot. N. F. 12 (1984): 63–89, Dresden 1985.
EA West-Erzgebirge
Carp-Fag Vacc-Pic
Querc. rob-petr
724. **Passarge, H.:**
Auengesellschaften im ostherzynischen Bergland. Abh. Naturkundemus. Münster 48:
175–186, Münster/Westf. 1986.
EA Gebirge der südl. DDR
Sal. purp
725. **Passarge, H.:**
Padus avium ssp. *petraea* im nordherzynischen Bergland? Fedd. Repert. 98: 433–440,
Berlin 1987.
EA Gebirge der südl. DDR
Strauchveg.

726. **Passarge, H.:**
Wildobst-Gehölzgesellschaften. Tuexenia 7: 381–410, Göttingen 1987.
EA, ST südl. DDR
Bet-Frag Crat-Prun
727. **Pietsch, W.:**
Zur Verbreitung und Soziologie des Pillenfarnes (*Pilularia globulifera* L.) in der Lausitz. Niederlaus. flor. Mitt. 7: 11–22, Cottbus 1974.
EA Lausitz
Litt
728. **Pietsch, W.:**
Zur Soziologie, Ökologie und Bioindikation der *Eleocharis multicaulis*-Bestände der Lausitz. Gleditschia 6: 209–264, Berlin 1978.
EA, ÖU Lausitz
Litt
729. **Pietsch, W.:**
Zur Bioindikation einiger Vertreter des atlantischen Florenelements in der Altmark und der Lausitz. Doc. phytosoc. N. S. 4: 827–840, Lille 1979.
EA Oberlausitzer Niederung
Litt
730. **Pietsch, W.:**
Das NSG „Saukopfmoor“ im Thüringer Wald – Vegetation, Ökologie und Maßnahmen zur Erhaltung. Landsch.pfl. Naturschutz Thür. 21: 50–59, Jena 1984.
ÖU, ST, VK NSG Saukopfmoor/Thür. Wald
Mol-Arrh Oxyc-Sphagn
Mont-Card Phragm
Scheuchz-Car
Vacc-Pic
731. **Pietsch, W.:**
Die Vegetationsstruktur im NSG „Kalktuff-Niedermoor“ (Vorderrhön). Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 24: 189–220, Berlin 1984.
EA, VK NSG Kalktuff-Niedermoor Kr. Bad Salzungen.
Fest-Brom Phragm
Mol-Arrh Scheuchz-Car
Mont-Card
732. **Pietsch, W.:**
Die Standortverhältnisse im Naturschutzgebiet „Kalktuff-Niedermoor“ (Vorderrhön). Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 24: 259–273, Berlin 1984.
BO, ÖU, PR NSG Kalktuff-Niedermoor Kr. Bad Salzungen
Fest-Brom Mont-Card
Gal-Urt Phragm
Mol-Arrh
733. **Pietsch, W.:**
Chorologische Phänomene in Wasserpflanzengesellschaften Mitteleuropas. Vegetatio 59: 97–109, Dordrecht 1985.
EA, ÖU Lausitz
Litt
734. **Pietsch, W.:**
Vegetation und Standortverhältnisse der Heidemoore der Lausitz. Verh. zool.-bot. Ges. Österreich 123: 75–98, Wien 1985.
BO, EA, ÖU, ST Lausitzer Heide
Bet-Frang Potam
Litt Scheuchz-Car
Oxyc-Sphagn Ulig-Pin
Utric

735. **Pietsch, W.:**
 Vegetation, Ökologie und Vorschläge zur Erhaltung des Kalkflachmoores im NSG „Alperstedter Ried“ im Thüringer Becken. *Landsch.pfl. Naturschutz Thür.* 23: 11–22, Jena 1986.
 BO, ÖU, ST, VK NSG Alperstedter Ried/Thüringen
 Aln Phragm
 Char Scheuchz-Car
 Mol-Arrh
736. **Pietsch, W.:**
 Vegetationsverhältnisse und ökologische Situation im NSG „Saukopfmoor“, Kr. Gotha. *Arch. Nat.schutz Landsch.forsch.* 26: 19–47, Berlin 1986.
 BO, EA, ÖU NSG Saukopfmoor Kr. Gotha
 Oxyc-Sphagn Vacc-Pic
 Scheuchz-Car Moosveg.
737. **Pietsch, W.:**
 Soziologisches und ökologisches Verhalten von *Luronium natans* (L.) Rafin und *Potamogeton polygonifolius* Pourr. in der Lausitz. *Abh. Naturkundemus. Münster* 48: 263–280, Münster/Westf. 1986.
 EA, ÖU Oberlausitzer Niederung
 Litt
738. **Pietsch, W.:**
 Vegetationsverhältnisse im NSG „Möster Birken“. *Naturwiss. Beitr. Mus. Dessau* 3: 61–78, Dessau 1986.
 EA, VK NSG Möster Birken b. Dessau
 Aln Phragm
 Carp-Fag Scheuchz-Car
 Mol-Arrh Ulig-Pin
739. **Pietsch, W., u. Jentsch, H.:**
 Zur Soziologie und Ökologie von *Myriophyllum heterophyllum* Mich. in Mitteleuropa. *Gleditschia* 12: 303–335, Berlin 1984.
 EA, ÖU Umgebung Leipzig
 Potam
740. **Rabold, W.:**
 Vegetationskundliche Untersuchungen im Naturschutzgebiet „Brandrübeler Moor“. *Naturschutzarb. naturkd. Heimatforsch. Sachsen* 22: 25–34, Dresden 1980.
 VB, VK NSG Brandrübeler Moor Kr. Schmölln Bez. Leipzig
 Aln Phragm
 Carp-Fag Querc. rob-petr
 Mol-Arrh
741. **Ranft, M.:**
 Die Pflanzenwelt des Wilsdruffer Landes – Zur Veränderung der Ackerunkrautflora. *Flor. Mitt. Ges. Natur u. Heimat Dresden (Dresdner flor. Mitt.)* 3: 11–23, Dresden 1981.
 ST, SU Raum Wilsdruff
 Sec
742. **Reichhoff, L.:**
 Beitrag zur Pflegeproblematik anthropogen bedingter Xerothermrassen am Beispiel des NSG „Leutratal“ bei Jena. *Landsch.pfl. Naturschutz Thür.* 14: 31–40, Jena 1977.
 SU, VK NSG Leutratal b. Jena
 Fest-Brom

743. **Reichhoff, L.:**
Erläuterungen zur Vegetationskarte des Naturschutzgebietes „Tote Täler“. Naturschutz naturkd. Heimatforsch. Bez. Halle u. Magdeburg 15 (2): 24–27, Halle 1978.
VK NSG Tote Täler b. Naumburg/Saale
Carp-Fag Querc. pub-petr
Crat-Prun Sed-Scler
Fest-Brom Trif-Ger
744. **Reichhoff, L.:**
Die Wasser- und Röhrichtpflanzengesellschaften des Mittelbegebietes zwischen Wittenberg und Aken. Limnologica 11: 409–455, Berlin 1978.
EA, ST Mittelbegebiet
Lemn Potam
Phragm Wassermoosveg.
745. **Reichhoff, L.:**
Auenwälder und Röhrichte im Naturschutzgebiet „Elbe-Saale-Winkel“. Mit einer Darstellung der standörtlichen Differenzierung des Rorippo-Oenanthetum in den südlichen und mittleren Teilen der DDR. Naturwiss. Beitr. Mus. Dessau 1: 29–42, Dessau 1978.
EA, PR, ST NSG Elbe-Saale-Winkel bei Barby u. südl. DDR
Carp-Fag Phragm
746. **Reichhoff, L.:**
Mikroklimatische und ökophysiologische Untersuchungen im Naturschutzgebiet „Leutratal“ bei Jena/Thüringen. Teil I: Untersuchungsgebiet, Testflächen, Meß- und Auswertungsmethoden und statistische Auswertung der Mikroklimameßreihen. Arch. Nat. schutz Landsch.forsch. 19: 247–270, Berlin 1979.
BO, ÖU NSG Leutratal b. Jena
Fest-Brom
747. **Reichhoff, L.:**
Mikroklimatische und ökophysiologische Untersuchungen im Naturschutzgebiet „Leutratal“ bei Jena/Thüringen. Teil II: Bodenfeuchtigkeit und osmotischer Wert von ausgewählten Pflanzenarten. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 20: 1–21, Berlin 1980.
BO, ÖU NSG Leutratal b. Jena
Fest-Brom
748. **Reichhoff, L.:**
Endangering of higher waterplant communities as a result of eutrophication of lakes. Memorabilia zool. 37: 113–123, Wrocław – Warszawa – Kraków 1982.
VK NSG Sarenbruch Kr. Roßlau u. Crassensee Kr. Wittenberg
Lemn Potam
Phragm Wassermoosveg.
749. **Reichhoff, L.:**
Vegetationswandel in 2 Altwassern der mittleren Elbe infolge Eutrophierung. Limnologica 18: 177–182, Berlin 1987.
ÖU, VK NSG Sarenbruch Kr. Roßlau u. NSG Crassensee Kr. Wittenberg
Lemn Potam
Phragm
750. **Reichhoff, L., u. Böhnert, W.:**
Die Vegetation des Naturschutzgebietes „Vogtei“ in der Fuhneue bei Zörbig. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 23: 181–192, Berlin 1983.
EA, VK NSG Vogtei b. Zörbig
Bet-Frang Mol-Arrh

Car-Sal	Phragm
Carp-Fag	Potam
Char	Forste
Gal-Urt	

751. Reichhoff, L., Böhnert, W., u. Knapp, H. D.:

Die Vegetation des Naturschutzgebietes „Tote Täler“. Naturschutzarb. naturkd. Heimatforsch. Bez. Halle u. Magdeburg 16 (2): 33–38, Halle 1979.

EA, ST NSG Tote Täler b. Naumburg/Saale

Carp-Fag	Trif-Ger
Fest-Brom	

752. Reichhoff, L., u. Hilbig, W.:

Die Pflanzengesellschaften von Dessau und Umgebung – Vorläufige Übersicht. Naturw. Beitr. Mus. Dessau 2 (1981): 35–51, Dessau 1982.

BI, KL, VK Mittelbegebiet und Randlagen

Agrop	Isoet-Nanojunc
Aln	Lemn
Art	Litt
Aspl	Mol-Arrh
Bet-Frang	Mont-Card
Bid	Phragm
Call-Ulic	Plant
Car-Sal	Potam
Carp-Fag	Querc. rob-petr
Chen	Sal. purp
Coryn	Scheuchz-Car
Crat-Prun	Sec
Cymb-Pariet	Sed-Scler
Epil	Trif-Ger
Gal-Urt	Urt-Samb

753. Reichhoff, L. u. Voigt, O.:

Die Violette Sitter (*Epipactis purpurata* SM.) im Mittelbegebiet. Mitt. Arb.kr. heim. Orchid. 13: 11–21, Berlin 1984.

EA Mittelbegebiet

Carp-Fag

754. Samietz, R.:

Die Vegetation des Naturschutzgebietes „Siebleber Teich“ mit besonderer Berücksichtigung der Verlandungsgesellschaft. Landsch.pfl. Naturschutz Thür. 23: 29–40, Jena 1986.

EA, ST, VK NSG Siebleber Teich b. Gotha

Char	Phragm
------	--------

755. Schaberg, F.:

Die Moosvegetation der Dölauer Heide bei Halle/Saale. Hercynia N. F. 15: 142–161, Leipzig 1978.

EA Dölauer Heide bei Halle/S.

Moosveg.

756. Schaberg, F.:

Die Moosvegetation der Dölauer Heide bei Halle/Saale. Teil IV und V. Hercynia N. F. 18: 404–423, Leipzig 1981.

EA Dölauer Heide b. Halle/S.

Moosveg.

757. Schauer, W.:

Bestockungsprofilanalyse einer Dauerbeobachtungsfläche im Naturschutzgebiet „Dornreichenbacher Berg“. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 20: 133–144, Berlin 1980.

- PR NSG Dornreichenbacher Berg Kr. Wurzen
Carp-Fag
759. **Schlauraff, E.:**
Ruderalisierungserscheinungen in der Vegetation im Gebiet der Sachsenburgen (Kreis Artern). Dipl.-Arb., Ms., Halle 1982.
EA, PR, ST Sachsenburgen Kr. Artern
Agrop Gal-Urt
Art Plant
Carp-Fag Urt-Samb
Crat-Prun
759. **Schlüter, H.:**
Zur Bedeutung synanthroper Vegetationstypen für die Landschaftsforschung. Wiss. Abh. geogr. Ges. DDR 15: 83–100, Gotha – Leipzig 1981.
ST, VK Döllnitz-Gebiet/Sachsen, Dübener Heide, Thür. Wald
Mol-Arrh Sec
Phragm Fichtenforste
760. **Schlüter, H., u. Baller, A.:**
Vegetationskundliche und ökologische Untersuchungen im Naturschutzgebiet „Hohe Lehde“ bei Jena. Landsch.pfl. Naturschutz Thür. 19: 1–11, Jena 1982.
ÖU, PR, ST, VK NSG Hohe Lehde b. Jena
Crat-Prun Sed-Scler
Fest-Brom Trif-Ger
Querc. pub-petr
761. **Schmidt, P.:**
Beiträge zur Pflanzenwelt der Orlasenke und ihrer historischen Entwicklung unter dem Einfluß des Menschen, Teil I. Veröff. Mus. Gera nat. R. 5: 5–55, Gera 1977.
VB, VG, VK Orlasenke
Carp-Fag Sec
Crat-Prun Thlasp
Fest-Brom Forste
762. **Schnelle, E.:**
Die Pflanzengesellschaften des Naturschutzgebietes „Steckby-Lödderitzer Forst“. II. Die Röhricht- und Großseggengesellschaften (Phragmitetea). Hercynia N. F. 16: 141–150, Leipzig 1979.
ST NSG Steckby-Lödderitzer Forst, Mittelbegebiet
Phragm
763. **Schnelle, E.:**
Die Pflanzengesellschaften des Naturschutzgebietes „Steckby-Lödderitzer Forst“. III. 1. Die Auewälder – Salici-Populetum und Fraxino-Ulmetum. Hercynia N. F. 18: 387–398, Leipzig 1981.
ST NSG Steckby-Lödderitzer Forst, Mittelbegebiet
Carp-Fag Sal. purp
764. **Scholz, P.:**
Untersuchungen zur anthropogenen Veränderung von Auwäldern (Burgholz und Collenbeyer Holz). Dipl.-Arb., Ms., Halle 1981.
EA NSG Burgholz u. NSG Collenbeyer Holz südl. Halle/S.
Carp-Fag Sal. purp
765. **Schroeter, W.:**
Die Pflanzenwelt am Felshang des Zengenberges (Hainleite). Beitr. Heimatkd. Nordhausen 6: 27–34, Nordhausen 1981.
PR, VB Zengenbergs/Hainleite
Carp-Fag Trif-Ger

766. **Schroeter, W.:**
 Ein Porträt des Naturschutzgebietes „Wöbelsburg“ (Hainleite). Beitr. Heimatkd. Nordhausen 8: 60–70, Nordhausen 1983.
 PR, VB, VK NSG Wöbelsburg/Hainleite
 Carp-Fag Trif-Ger
767. **Schubert, B.:**
 Die Ackerunkrautvegetation im Raum Halle-Schafstädt und ihre Veränderung während der letzten Jahrzehnte. Dipl.-Arb., Ms., Halle 1982.
 EA, ST Raum Halle-Schafstädt
 Sec
768. **Schubert, R.:**
 Die Bedeutung der Kenntnis von Wurzelprofilen für Vegetationsanalysen. In: Sympos. bd. Wurzelökologie und ihre Nutzenanwendung. Internat. Sympos. Gumpenstein 1982: 389–395, Irdning 1983.
 PR südl. DDR
 Call-Ulic Carp-Fag
769. **Schubert, R.:**
 Zur Bedeutung von Vegetationsveränderungen für die Umweltkontrolle. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 26: 91–97, Berlin 1986.
 PR, VK Halle-Neustadt (nach Klotz 1982) u. Friedeburg nördl. Halle (nach Westhus 1981)
 Agrop Mol-Arrh
 Art Plant
 Carp-Fag Sec
 Chen Sed-Scler
 Crat-Prun Urt-Samb
 Fest-Brom Forste
770. **Stöcker, G.:**
 Beiträge zur ökologischen Charakterisierung naturnaher Berg-Fichtenwälder. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 20: 65–89, Berlin 1980.
 BO, ÖU Harz, Erzgebirge
 Vacc-Pic
771. **Stöcker, G.:**
 Stickstoff als Ökofaktor naturnaher Berg-Fichtenwälder – Gesamtstickstoff und hydrolysierbarer Stickstoff. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 20: 187–202, Berlin 1980.
 BO, ÖU Gebirge der südl. DDR
 Vacc-Pic
772. **Stöcker, G., Bergmann, A., u. Gluch, W.:**
 Ergebnisse eines Modellversuchs zur quantitativen Erfassung von Umweltänderungen mit Hilfe von Ökosystemen. Multivariate Analyse, Informationsanalyse, Bioindikation. In: Unger, K., u. Stöcker, G. (Hrsg.), Biophysikalische Ökologie und Ökosystemforschung: 249–276, Berlin 1981.
 ÖU Leutratl b. Jena; Erzgebirge
 Fest-Brom Vacc-Pic
773. **Studentenzirkel „Ökologische Geobotanik“, Sektion Biowissenschaften der Universität Halle:**
 Flora und Vegetation der Salzstelle Teutschenthal (Saalkreis). Mitt. flor. Kart. Halle 9: 8–17, Halle 1983.
 BO, EA Teutschenthal/Saalkreis
 Junc. mar Th-Sal
 Phragm

774. **Thomas, S.:**
Analyse und Integration der geoökologischen Raumstruktur mittels feldtheoretischer Ansätze. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 23: 53–75, Berlin 1983.
EA Osterzgebirge
Flurgehölze Gebüsche
775. **Wagner, B.:**
Floristisch-vegetationskundliche Untersuchung im Bereich naturnaher Laubwälder im Einflußbereich eines Düngemittelwerkes. Dipl.-Arb., Ms., Jena 1984.
BO, EA Saaletal b. Camburg
Carp-Fag
776. **Wegener, U.:**
Stand und Möglichkeiten der Erhaltung von Bergwiesen in den Mittelgebirgen der DDR unter den Bedingungen der weiteren Intensivierung der landwirtschaftlichen Produktion. Naturschutz naturkd. Heimatforsch. Bez. Halle u. Magdeburg 16 (2): 19–31, Halle 1979.
SU Gebirge der südl. DDR
Mol-Arrh
777. **Wegener, U.:**
Rasengesellschaften des NSG „Bockberg“ im Harz. Naturschutzarb. Bez. Halle u. Magdeburg 23 (1): 31–42, Dessau 1986.
BO, EA, VK NSG Bockberg b. Königshütte, Harz
Fest-Brom Trif-Ger
Mol-Arrh
778. **Wegener, U.:**
Ökologische Auswirkungen der Beweidung von Feuchtgrünland im Gebirge. Arch. Nat.schutz Landsch.forsch. 26: 193–207, Berlin 1986.
ÖU, SU Gebirge der südl. DDR
Mol-Arrh
779. **Weigl, L.:**
Floristische Untersuchungen im Naturschutzgebiet „Borntal“. Staatsex., Ms., Halle-Kröllwitz 1967.
EA NSG Borntal
Carp-Fag
780. **Weinert, E.:**
Floristentagung über Pflanzenkartierung in der DDR 1982 – Exkursionsbericht Kalkhänge von Lieskau bei Halle. Mitt. flor. Kart. Halle 8 (2): 11–14, Halle 1982.
EA Lieskau b. Halle
Fest-Brom
781. **Weinert, E., Petters, W., u. Fieber, W.:**
Aceras anthropophorum (L.) Ait. f., ein Neufund bei Niederschmon. Mitt. flor. Kart. Halle 9: 18–20, Halle 1983.
EA Niederschmon Kr. Querfurt
Fest-Brom
782. **Westhus, W.:**
Neufund von *Ranunculus hederaceus* L. im Kreis Wolmirstedt. Naturschutz naturkd. Heimatforsch. Bez. Halle u. Magdeburg 16 (1): 39–40, Halle 1979.
EA Colbitzer Heide
Card-Mont

783. **Westhus, W.:**
 Botanische Naturdenkmäler im Kreis Wolmirstedt – Teil 1. Naturschutzarb. Bez. Halle u. Magdeburg 17 (2): 37–42, Halle 1980.
 EA, ST Kreis Wolmirstedt
 Phragm Sed-Scler
784. **Westhus, W.:**
 Die Vegetation des Naturschutzgebietes „Nordfeld Jaucha“ – eines älteren Tagebau-restloches. *Hercynia* N. F. 18: 424–433, Leipzig 1981.
 EA NSG Nordfeld Jaucha Kr. Hohenmölsen
 Agrop Chen
 Car-Sal Phragm
 Char Forste
785. **Westhus, W.:**
 Botanische Flächennaturdenkmale im Kreis Wolmirstedt – Teil III. Naturschutzarb. Bez. Halle u. Magdeburg 18 (1): 21–26, Halle 1981.
 EA, ST Kreis Wolmirstedt
 Fest-Brom
786. **Westhus, W.:**
 Botanische Naturdenkmäler im Kreis Wolmirstedt. Teil 2. Naturschutzarb. Bez. Halle u. Magdeburg 18 (2): 37–42, Halle 1981.
 EA Kreis Wolmirstedt
 Lemn Phragm
 Mol-Arrh Scheuchz-Car
787. **Westhus, W.:**
 Zur Vegetationsentwicklung von Aufforstungen, insbesondere mit *Robinia pseudo-acacia* L. *Arch. Nat.schutz Landsch.forsch.* 21: 211–225, Berlin 1981.
 EA, ST, SU Friedeburg Kr. Hettstedt
 Forste Sed-Scler
788. **Westhus, W.:**
 Stand und Aufgaben der Vegetationskartierung von Thüringischen Naturschutzgebieten. *Landsch.pfl. Naturschutz Thür.* 20: 107–111, Jena 1983.
 BI, VK NSG Burgberg mit Baldrichstein u. NSG Kräuterwiese
 Carp-Fag Querc. pub-petr
 Mol-Arrh
789. **Westhus, W.:**
 Veränderungen von Flora und Vegetation einer Blockhalde im NSG „Großer Inselsberg“. *Hercynia* N. F. 20: 385–391, Leipzig 1983.
 EA NSG Großer Inselsberg/Thür. Wald
 Carp-Fag
790. **Westhus, W.:**
 Zur Entstehung und Pflegebedürftigkeit herzynischer Binnensalzstellen, dargestellt am Beispiel der „Solwiese“ (NSG „Schloßberg-Solwiesen“, Kr. Nordhausen). *Arch. Nat.schutz Landsch.forsch.* 24: 177–188, Berlin 1984.
 BO, EA, SU, VK Solwiese b. Auleben
 Junc. mar Th-Sal
 Phragm
791. **Westhus, W.:**
 Die Naturschutzgebiete „Bleiberg“ und „Heinrichstein“ im oberen Saaletal (Kreise Schleiz und Lobenstein). *Landsch.pfl. Naturschutz Thür.* 22: 23–26, Jena 1985.
 PR Bleiberg Kr. Schleiz
 Carp-Fag Sed-Scler
 Querc. pub-petr Thlaspl

792. **Westhus, W.:**

Die Vegetation der Naturschutzgebietes „Zickeritzer Busch“. Naturschutzarb. Bez. Halle u. Magdeburg 23 (2): 37–48, Dessau 1986.

EA, ST, VK NSG Zickeritzer Busch Kr. Hettstedt
 Agrop Mol-Arrh
 Carp-Fag Sec
 Crat-Prun Sed-Scler
 Fest-Brom Robinienforste

793. **Westhus, W.:**

Zur Vegetation landwirtschaftlicher Wasserspeicher im Thüringer Becken. Limnologica 18: 381–403, Berlin 1987.

EA, GL, PR, ST, SU, VK Thür. Becken
 Bid Plant
 Gal-Urt Potam
 Isoet-Nanojunc Sal. purp
 Phragm

794. **Westhus, W., u. Haupt, R.:**

Zur Vegetation des Naturschutzgebietes „Alacher See“. Veröff. Naturkundemus. Erfurt Jg. 1985: 3–17, Erfurt 1985.

EA, PR, VK NSG Alacher See b. Erfurt
 Agrop Phragm
 Car-Sal Sal. purp
 Gal-Urt Sec
 Mol-Arrh

795. **Wilhelm, B.:**

Der autochthone Schloßberg-Fichtenbestand bei Oberhof und Gesichtspunkte seiner Erhaltung. Landsch.pfl. Naturschutz Thür. 23: 40–45, Jena 1986.

ÖU, SU Oberhof/Thür. Wald
 Vacc-Pic

796. **Zündorf, H.-J.:**

Vegetationskundliche Untersuchungen im oberen Werratal bei Themar. Teil 1: Wärmegetönte Gebüsche und Säume, Trocken- und Halbtrockenrasen und Pioniergesellschaften auf Schotter- und Felsstandorten. Hercynia N. F. 17: 4–42, Leipzig 1980.

EA südthür. Werratal
 Aspl. rup Sed-Scler
 Crat-Prun Thlasp
 Fest-Brom Trif-Ger

797. **Zündorf, H.-J.:**

Vegetationskundliche Untersuchungen im oberen Werratal bei Themar. Teil 2: Waldentwicklung und naturnahe Waldgesellschaften. Hercynia N. F. 17: 144–177, Leipzig 1980.

EA südthür. Werratal
 Carp-Fag Querc. pub-petr

R e g i s t e r

Agrop	556, 565, 582, 598, 616, 620, 621, 701, 720, 752, 758, 769, 784, 792, 793, 794.
Aln	547, 579, 587, 618, 630, 673, 702, 710, 718, 720, 735, 737, 740, 752.
Art	565, 573, 584, 598, 608, 609, 614, 615, 616, 618, 620, 621, 642, 720, 752, 758, 709.
Aspl. rup	618, 622, 752, 796.
Bet-Aden	720.
Bet-Frang	557, 630, 646, 714, 717, 720, 721, 726, 734, 750, 752.

Bid	565, 575, 598, 615, 618, 621, 636, 752.
Call-Ulic	548, 564, 611, 612, 618, 641, 752, 768.
Car-Sal	553, 554, 557, 644, 646, 750, 752, 784, 794.
Carp-Fag	541, 543, 545, 548, 553, 554, 556, 558, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 574, 578, 579, 581, 586, 587, 588, 596, 597, 598, 618, 622, 623, 624, 625, 626, 630, 637, 639, 647, 656, 661, 668, 673, 697, 698, 701, 702, 704, 705, 706, 707, 710, 720, 723, 738, 740, 743, 745, 750, 751, 752, 753, 757, 758, 761, 763, 764, 765, 766, 768, 769, 775, 779, 788, 789, 791, 792, 797.
Char	553, 735, 750, 754, 784.
Chen	565, 571, 598, 608, 609, 610, 614, 616, 617, 618, 621, 630, 635, 719, 720, 752, 769, 784.
Coryn	545, 548, 551, 552, 565, 604, 752.
Crat-Prun	553, 564, 565, 581, 585, 598, 609, 616, 617, 618, 621, 622, 623, 625, 637, 697, 706, 714, 721, 726, 743, 752, 758, 760, 761, 769, 792, 796.
Cymb-Pariet	618, 752.
Epil	578, 581, 618, 630, 647, 706, 716, 720, 752.
Fest-Brom	545, 548, 552, 563, 568, 580, 581, 582, 585, 588, 598, 604, 618, 623, 625, 641, 697, 706, 731, 732, 742, 743, 746, 747, 751, 760, 761, 769, 772, 777, 780, 781, 785, 792, 796.
Gal-Urt	545, 553, 556, 564, 565, 571, 581, 584, 611, 615, 617, 618, 619, 621, 630, 642, 646, 647, 715, 716, 720, 722, 732, 750, 752, 758, 793, 794.
Isoet-Nanojunc	752, 793.
Junc. mar	545, 609, 618, 697, 773, 790.
Lemn	553, 618, 632, 744, 748, 749, 752, 786.
Litt	632, 727, 728, 729, 733, 734, 737, 752.
Mol-Arrh	541, 543, 544, 545, 546, 550, 553, 555, 556, 563, 564, 565, 569, 570, 578, 581, 582, 585, 588, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 611, 612, 618, 621, 628, 630, 639, 642, 644, 696, 697, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 713, 720, 722, 730, 731, 732, 735, 738, 740, 750, 752, 759, 769, 776, 777, 778, 786, 788, 792, 794.
Mont-Card	630, 730, 731, 732, 752, 782.
Oxyc-Sphagn	567, 730, 734, 736.
Phragm	545, 546, 553, 556, 563, 564, 565, 567, 588, 603, 604, 606, 608, 609, 618, 621, 630, 632, 646, 697, 702, 730, 731, 732, 735, 738, 740, 744, 745, 748, 749, 750, 752, 754, 759, 762, 773, 783, 784, 786, 790, 793, 794.
Plant	553, 565, 570, 583, 598, 609, 616, 617, 618, 620, 621, 630, 647, 697, 702, 711, 720, 752, 758, 769, 793.
Potam	553, 559, 576, 588, 608, 618, 629, 632, 640, 734, 739, 744, 748, 749, 750, 752, 793.
Querc. pub-petr	545, 548, 564, 586, 587, 607, 622, 623, 624, 637, 647, 652, 673, 698, 707, 743, 760, 788, 791, 797.
Querc. rob-petr	548, 564, 586, 587, 622, 626, 637, 673, 698, 720, 723, 740, 752.
Sal. purp	545, 557, 587, 618, 646, 697, 717, 718, 720, 724, 752, 763, 764, 793, 794.
Scheuchz-Car	555, 566, 567, 611, 630, 699, 702, 730, 731, 734, 735, 736, 738, 752, 786.
Sec	541, 543, 545, 549, 563, 565, 590, 591, 592, 594, 595, 598, 618, 630, 631, 633, 634, 639, 642, 643, 649, 650, 651, 697, 720, 741, 752, 759, 761, 767, 769, 792, 794.

Sed-Scler	548, 551, 564, 565, 581, 598, 613, 618, 622, 623, 625, 743, 752, 760, 769, 783, 787, 791, 792, 796.
Th-Sal	545, 773, 790.
Thlasp	580, 581, 582, 622, 623, 761, 791, 796.
Trif-Ger	553, 554, 555, 593, 623, 624, 625, 712, 713, 743, 751, 752, 760, 765, 766, 777, 796.
Ulig-Pin	586, 587, 734, 738.
Urt-Samb	547, 557, 558, 565, 578, 609, 614, 616, 618, 630, 646, 714, 717, 720, 721, 752, 758, 769.
Utric	632, 734.
Vacc-Pic	545, 558, 577, 586, 587, 622, 630, 673, 701, 702, 720, 723, 730, 736, 770, 771, 772, 795.
Forste	542, 543, 554, 555, 558, 563, 565, 567, 574, 581, 588, 598, 609, 618, 627, 630, 633, 645, 647, 706, 750, 759, 761, 769, 784, 787, 792.
<i>Ailanthus</i> -Bestände	572.
Flurgehölze	774.
Strauchvegetation	725, 744.
Waldtypen	645.
Kippen-Pionierv egetation	608.
<i>Puccinellia distans</i> -Bestände	582, 583, 608.
Straßenrandvegetation	708.
Bodensaure Säume	593, 630, 713.
Moosvegetation	608, 638, 640, 653, 654, 655, 657, 658, 659, 660, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 669, 670, 671, 672, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 736, 755, 756.
Wassermoosvegetation	744, 748.
Flechtenvegetation	581, 622.

Dr. Werner Hilbig

Martin-Luther-Universität
Sektion Biowissenschaften
WB Geobotanik und Botanischer Garten

Neuwerk 21
Halle/S.
DDR - 4020