

Dissertationen, Diplomarbeiten und Wissenschaftliche Hausarbeiten

angefertigt in den Jahren 1990 - 1998 am Institut für Geobotanik und Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Belege der genannten Qualifizierungsarbeiten befinden sich im Institut für Geobotanik und Botanischer Garten, wo nach vorheriger Anmeldung eine Einsichtnahme erfolgen kann. Verleih der Arbeiten an Institutsfremde sowie die Anfertigung von Kopien ist nicht möglich. Eine kommerzielle Nutzung von Ergebnissen ist nicht gestattet.

1990:

Dissertationen:

COGT, U. (1990): Flechtenflora der Mongolischen Volksrepublik (MVR).

HEKLAU, H. (1990): Beiträge zur Lebensgeschichte und morphologisch-anatomische Untersuchungen der Sproßachse und Blattorgane von einigen annuellen *Atriplex*- und *Chenopodium*-Arten.

LITERSKI, B. (1990): Die Flechten der Insel Rügen.

SCHOKNECHT, T. (1990): Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetations-, Siedlungs- und Landschaftsgeschichte in Mecklenburg.

Diplomarbeiten (Biologie):

DÄHNE, A. (1990): Der Zierpflanzen-Artenbestand in den Gärten ausgewählter Landschaften Mitteldeutschlands in Beziehung zum Heimatareal der Arten und zum Angebot der Produktionsbetriebe.

GRAF, J. (1990): Vegetationskundliche Analyse des Landschaftsschutzgebietes „Zittauer Gebirge“ und Interpretation des anthropogenen Einflusses.

LOGA, F. (1990): Zum Zustand der Zwergstrauchassoziationen *Euphorbio-Callunetum* SCHUB. 60 und *Festuco glaucae-Callunetum* SCHUB. 60 in ausgewählten Teilgebieten im Süden der DDR.

SYMMANNGK, M. (1990): Untersuchungen zur Pilzflora im Einflußbereich von *Sambucus nigra* in der südlichen DDR.

Diplomarbeiten (Lehramt):

ALBRECHT, T. (1990): Die Pilzflora der Döläuer Heide bei Halle/Saale.

DENKINGER, U. (1990): Die Vegetation der Uferböschungen der Wyhra von Grandstein bis zur Mündung in die Pleiße.

LAUCKNER, K. (1990): Vegetationsanalyse des Mühlberges bei Niedersachswerfen.

MARTIN, S. (1990): Floristische Untersuchungen der Quadranten 3 u. 4 des Meßtischblattes 5051 Sebnitz.

PÖLZING, A. (1990): Floristisch-vegetationskundliche Untersuchungen im Naturschutzgebiet der Spatenberge bei Hemleben.

SCHNEIDER, M. (1990): Vegetationskundliche Untersuchungen im Gebiet des Huy (MTB Dardesheim 4031).

WOLKE, J. (1991): Gartenunkrautgesellschaften ausgewählter Standorte des Harzes und des Nördlichen Harzvorlandes.

1991:

Dissertationen:

- AUGE, H. (1991): Experimentelle Untersuchungen zur Populationsökologie von *Galium aparine* L. (Rubiaceae). - Ökotypdifferenzierung und phänotypische Plastizität.
- FRANK, D. (1991): Interpretation biologisch-ökologischer Indikatormerkmale der Gefäßpflanzenflora Ostdeutschlands.
- HÖGEL, Ch. (1991): Vegetationskundliche Analyse und Kartierung im Mansfelder Seengebiet.
- OTTO, P. (1991): Die terrestrischen Stachelpilze der DDR – Taxonomie, Ökologie, Verbreitung und Rückgang.

Diplomarbeiten (Biologie):

- FUNKEL, Ch. (1991): Ökologische Beiträge zur Etablierung und Stoffproduktion von *Centaurea cyanus* L.
- HEINZELMANN, P. (1991): Über zwei- und mehrjährige hapaxanthe Pflanzen der mitteldeutschen Flora.
- SCHAARSMIDT, J. (1991): Die Flora und Vegetation ausgewählter Burgen und Burgruinen in Mitteldeutschland.
- SCHMIEDEKNECHT, A. (1991): Vegetationsentwicklung in der Initialphase einer Sukzession auf Acker- und Grünlandbrache.
- SEEGER, T. (1991): Untersuchungen zur Ökologie von *Galinsoga parviflora* CAV. und *Galinsoga ciliata* (RAFIN) BLAKE unter besonderer Berücksichtigung des Stickstoff-Faktors.

Diplomarbeiten (Lehramt):

- KLEPZIG, H. (1991): Vegetationskundliche Untersuchung der Totalreservat-Testflächen am Alten Stolberg bei Stempeda.
- NAGEL, K. (1991): Über Wuchsform und Lebensgeschichte zentraleuropäischer *Sempervivum*- und *Sedum*-Arten.
- SCHMIDT, B. (1991): Die Vegetation versalzter Standorte bei Artern, Kachstedt und Borxleben.
- VOHS, C. (1991): Die aktuelle Vegetation des Flächennaturdenkmales „Salzstelle westlich von Sülldorf“.

1992:

Dissertationen:

- SCHOLZ, P. (1992): Untersuchungen zur Flechtenflora des Harzes.

Diplomarbeiten (Biologie):

- EICHSTÄDT, U. (1992): Vegetationskundliche Untersuchungen an Hecken in der Umgebung von Querfurt.
- MÜLLER, F. (1992): Die Moos- und Flechtenflora der Stadt Halle.

- REUTER, M. (1992): Populationsökologische Untersuchungen über *Artemisia vulgaris* L. während einer 5-jährigen Sukzession auf Brachland.
- SUK, T. (1992): Die Vegetation des Gebietes der Weißen Elster zwischen Zeitz und Wetterzeube.

Wissenschaftliche Hausarbeiten (Lehramt):

- AMARELL, U. (1992): Vegetationsdynamik in Segetalbiozönosen des Gebietes um Friedeburg/Saale.
- GULICH, M. (1992): Die Vegetation der Umgebung des Goldberger Sees im Biosphärenreservat Mittlere Elbe bei Lödderitz.
- KRETSCHMER, B. (1992): Die Flora und Vegetation des Naturschutzgebietes „Wurmbergwiese“ bei Oberweißbach im Thüringer Schiefergebirge.
- MUSTER, E. (1992): Ökologische Beiträge zur Etablierung, Entwicklung und Stoffproduktion von *Polygonum lapathifolium incanum* und *Polygonum lapathifolium lapathifolium* unter besonderer Berücksichtigung des Stickstofffaktors.

1993:

Diplomarbeiten (Biologie):

- HOLLÄNDER, K. (1993): Beiträge zu einer biologischen Monographie der Gattung *Globularia* L. unter besonderer Berücksichtigung der Art *Globularia punctata* LAPEYR.
- KORSCH, H. (1993): Die Kalkflachmoore Thüringens. Flora, Vegetation und Dynamik.
- WILLENBERG, A. (1993): Die natürlichen Waldgesellschaften des Ohmgebirges Eichsfeld.
- WINTER, B. (1993): Vegetations- und standortkundliche Untersuchungen im unteren Saaletal bei Halle-Kröllwitz.

Wissenschaftliche Hausarbeiten (Lehramt):

- FRÜCHT, S. (1993): HPLC-Untersuchungen an Flechten und Flechteninhaltsstoffen.
- GÖPFERT, G. (1993): Die Waldvegetation des Burger Holzes nordöstlich Magdeburg.

1994:

Dissertationen:

- SCHMIEDEKNECHT, A. (1994): Untersuchungen zur Auswirkung von Flächenstillegung auf die Vegetationsentwicklung von Acker- und Grünlandbrachen im Mitteldeutschen Trockengebiet.
- TISCHEW, S. (1994): Zur Rolle des Diasporenfalls und der Diasporenbank für den Verlauf von Sekundärsukzessionen am Beispiel von Acker- und Grünlandbrachen des Mitteldeutschen Trockenraumes.

Diplomarbeiten (Biologie):

- BÖHM, K. (1994): Vegetationskundliche Untersuchungen im mittleren und unteren Eckertal (Sachsen-Anhalt).
- BOSE, B. (1994): Untersuchungen zum Einfluß von Extensivierungsmaßnahmen in Agro-Ökosystemen auf die Populationsbiologie und Stoffproduktion von *Galium aparine* L.

- KADERSCHAFKA, I. (1994): Untersuchungen zur Vegetationsdifferenzierung und -dynamik im Naturschutzgebiet Zechengrund bei Oberwiesenthal.
- SCHARF, U. (1994): Der Laubrhythmus zentraleuropäischer Stauden.
- WARTHEMANN, G. (1994): Der Einfluß militärischer Nutzung auf die Vegetation von Xerothermstandorten.

Wissenschaftliche Hausarbeiten (Lehramt):

- HALLER, F. (1994): Die Verbreitung der Röhrichtarten am Hufeisensee in Abhängigkeit von der Uferausbildung und von anthropogenen Einflüssen.
- Kästner, T. (1994): Vegetations- und standortkundliche Untersuchungen auf der Steinkohlenbergbauhalde bei Plötz (Saalkreis).
- LEHMANN, J. (1994): Die Ruderalvegetation des Ortes Halle-Lettin.
- SCHADE, Ch. (1994): Pilzfloristische und ökologische Studien im NSG Brandberge.
- SCHNEIDER, S. (1994): Die Ruderalvegetation des Ortes Halle-Dörlau.

1995:

Dissertationen:

- FRANK, J. (1995): Räumliche Verteilungsmuster der Stadtfloren in Abhängigkeit von der Flächennutzung dargestellt am Beispiel der Stadt Köthen.

Diplomarbeiten (Biologie):

- ABDANK, A. (1995): Struktur und Wandel der Vegetation im östlichen Teil der Elster-Luppe-Aue im Verlauf der vergangenen vier Jahrzehnte.
- ENDTMANN, E. (1995): Untersuchungen zur spät- und nacheiszeitlichen Vegetationsentwicklung im südlichen Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin am Beispiel des Leckerpfuhls im Mönchsheider Sander.
- HOFFMANN, M. (1995): Die in Zentraleuropa verwilderten nordamerikanischen Astern.
- JANASEK, E. (1995): Untersuchungen zur gezielten Beeinflussung der Sukzession durch Aussaat- und Auspflanzversuche auf Böschungsstandorten im Braunkohlentagebau „Goitsche“ bei Delitzsch.
- OTTE, V. (1995): Die floristische Differenzierung unterschiedlich alter Waldstandorte und ihre Ursachen, untersucht am Beispiel des Alvensleber Hügellandes.

Wissenschaftliche Hausarbeiten (Lehramt):

- HUKE, D. (1995): Untersuchungen zum Grad anthropogener Veränderungen der Xerothermrassenvegetation und Trockenbüsche am Nordufer des Süßen Sees.
- HUNGER, J. (1995): Die Ruderalvegetation des Neubaugebietes Heide-Nord der Stadt Halle.
- KRATZSCH, S. (1995): Strukturuntersuchungen in einer Flachwasser-Röhrichtzone am Hufeisensee bei Halle.
- METZLER, M. (1995): Einfluß militärischer Nutzung auf Flora und Vegetation des Apollensberges bei Wittenberg.
- NIQUE, H. (1995): Veränderungen der Vegetation von Äckern auf Intensivobstanlagen am Süßen See nach Flächenstilllegung.

RÖHLIG, O. (1995): Flora und Vegetation des Naturschutzgebietes Hasenwinkel bei Unterrißdorf.

SCHMUTZLER, N. (1995): Struktur und Dynamik der Vegetation auf den Kupferschieferhalden westlich von Eisleben.

SCHWENDEL, K. (1995): Zustand und Veränderungen von Flora und Vegetation des Naturschutzgebietes „Salzwiesen bei Aseleben“ (Landkreis Mansfelder Land).

WOLF, S. (1995): Untersuchungen zur Diversität von Flora und Vegetation im städtischen Randbereich von Halle-Neustadt.

1996:

Dissertationen:

BISCHOFF, A. (1996): Vegetations- und Populationsdynamik in N-belasteten Agrarökosystemen nach dem Übergang zu einer extensiven Nutzung.

Diplomarbeiten (Biologie):

BOHNE, S. (1996): Struktur und Dynamik der Sandtrockenrasen im ehemaligen Braunkohletagebau „Goitsche“ bei Delitzsch.

FROMM, A. (1996): Struktur und Dynamik der Vegetation grundwasserferner Feuchtstandorte im Bereich des ehemaligen Braunkohletagebaus „Goitsche“ unter besonderer Berücksichtigung der Arten des Nanocyperion.

HARKE, H. (1996): Struktur und Dynamik der Birkenwälder im ehemaligen Tagebau „Goitsche“ bei Delitzsch.

HEYDE, K. (1996): Populations- und standortökologische Untersuchungen an *Epipactis palustris* (L.) CRANTZ und *Dactylorhiza incarnata* (L.) SOO auf Folgeflächen des Braunkohletagebaus südlich von Leipzig.

MICHEL, S. (1996): Untersuchungen zu Struktur und Dynamik der Laubmischwälder des Hakels (nordöstliches Harzvorland).

1997:

Diplomarbeiten (Biologie):

ARNDT, S. (1997): *Acer campestre* L. Wuchsform und Lebensgeschichte eines polymorphen Gehölzes.

JÄGER, A. (1997): Struktur und Sukzession der Vegetation auf Pionierstandorten der Mulde-Aue nördlich Eilenburg.

HÖLZEL, M. (1997): Untersuchungen zu Vegetationsverhältnissen und -veränderungen in NSG „Steinklöbe“ (Unteres Unstruttal).

KOMPA, T. (1997): Grünlandvegetation in der Saale-Aue bei Holleben (Saalkreis) unter dem Einfluß unterschiedlicher Nutzungsgeschichte und -intensität.

MARX, J. (1997): Struktur und Dynamik von Röhrrichtzönosen im Gebiet des ehemaligen Salziges Sees (Mansfelder Hügelland).

RAUCHHAUS, U. (1997): Struktur und Dynamik nässeanzeigender Pioniervegetationen im Gebiet des ehemaligen Salziges Sees (Mansfelder Hügelland).

- SCHNEIDER, K. (1997): Untersuchungen zur Struktur und Dynamik der Gehölzvegetation an Waldgrenzstandorten auf Zechstein des Kyffhäusergebirges.
- WEBER, B. (1997): Zur Vegetationsentwicklung auf brachgefallenen Weinbergen im Oberen Elbtal.
- WELK, E. (1997): Untersuchungen zur Biologie annualer *Myosotis*-Arten der zentral-europäischen Flora - unter besonderer Berücksichtigung der Morphologie und Populationsstruktur von *Myosotis sparsiflora* J.L. MIKAU ex POHL.
- ZETZSCHE, H. (1997): Der Efeu, *Hedera helix* L. (*Araliaceae*) als Teil der naturnahen Lebensgeschichte und Verbreitung, Beiträge zur Ökologie und zu Naturschutzproblemen.

1998:

Dissertationen:

- AMARELL, U. (1998): Kiefernforste der Dübener Heide – Ursachen und Verlauf der Entstehung und Veränderung von Forstgesellschaften.
- KORSCH, H. (1998): Möglichkeiten der Anwendung floristischer Datenbanken.

Diplomarbeiten (Biologie):

- BRADE, P. (1998): Populationsbiologische und vegetationsökologische Untersuchungen an den beiden Sandtrockenrasenarten *Helichrysum arenarium* (L.) MOENCH und *Filago minima* (SM.) PERS. in der Braunkohlentagebaulandschaft.
- DRESSEL, R. (1998): Untersuchungen zur Biologie der Roteiche (*Quercus rubra* L.) und zu ihrer Rolle bei der Waldentwicklung in der Hinteren Sächsischen Schweiz (Südost Sachsen).
- JÄGER, C. (1998): Die Vegetation der Halbtrockenrasen im Raum Questenberg (Südharz) in Beziehung zu ihrer historischen und aktuellen Nutzung.
- JÄGER, U. (1998): Struktur und Dynamik von Weichholzlauen im Bereich von mittlerer Elbe und unterer Mulde.
- KOSER, S. (1998): Untersuchungen zur morphologischen Differenzierung, zum Standort und zur Verbreitung des Formenkreises *Bolboschoenus maritimus* (L.) PALLA in der Umgebung von Halle.
- LORENZ, H. (1998): Untersuchungen zu geschlechtsspezifischen Unterschieden der Mortalitätsrate der Ohrlöffel-Lichtnelke *Silene otites* (L.) WIBEL (*Caryophyllaceae*) unter verschiedenen Bedingungen und zu Ausbreitungsmechanismen des Brandpilzes *Microbotryum major* (J. SCHRÖTER) G. DEML & F. OBERWINKLER (*Ustilaginales*) in Populationen von *Silene otites*.
- SCHMIDT, T. (1998): Rolle der generativen Diasporenquellen und der vegetativen Ausbreitung für die Etablierung der Vegetation in der initialen Phase der Sukzession auf Trockenstandorten in Tagebaulandschaften.

Prof. Dr. E.-J. Jäger & Prof. Dr. E.-G. Mahn

zusammengestellt von: D. Seidel

Martin-Luther-Universität, FB Biologie, Institut für Geobotanik und Botanischer Garten, Neuwerk 21, D-06099 Halle/Saale, BR Deutschland.

(e-mail: seidel@botanik.uni-halle.de)