

Nachtrag zur Inventarisierung der Pflanzenarten in ausgewählten Naturschutzobjekten des ehemaligen Saalkreises

Eberhard Große

Zusammenfassung

GROSSE, E. (2025): Nachtrag zur Inventarisierung der Pflanzenarten in ausgewählten Naturschutzobjekten des ehemaligen Saalkreises. – Mitt. florist. Kart. Sachsen-Anhalt (Halle) 30: 121–135. Zwischen 1988 und 1993 wurden für zahlreiche Naturschutzobjekte im Saalkreis botanische und zoologische Artenlisten veröffentlicht. Der vorliegende Artikel enthält Ergänzungen zu den Farn- und Samenpflanzen für eine Reihe von Schutzobjekten aus den nachfolgenden Jahren.

Summary

GROSSE, E. (2025): **Addendum to the inventory of plant species in selected nature conservation areas in the former Saalkreis district.** – Mitt. florist. Kart. Sachsen-Anhalt (Halle) 30: 121–135. Between 1988 and 1993, botanical and zoological species lists were published for numerous nature conservation areas in the Saalkreis district. This article contains additions to the fern and seed plant lists for a number of conservation areas from subsequent years.

Einleitung

Aus verschiedenen Gründen ist die von einer größeren Anzahl von Spezialisten 1984 begonnene ehrenamtliche floristische und faunistische Kartierung der Naturschutzobjekte in dem bis 30.06.2007 bestehenden Saalkreis nach 1993 bzw. in dem dann nördlichen Teil des Saalkreises nicht weitergeführt worden. Die seinerzeit von Friedrich Ebel und Robert Schönbrodt zusammengefassten Daten sind in folgenden Schriften herausgegeben worden: Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis: Teil 1 (EBEL & SCHÖNBRODT 1988a) S. 1–64, Teil 2 (EBEL & SCHÖNBRODT 1988b) S. 1–75, Teil 3 (EBEL & SCHÖNBRODT 1988c) S. 1–10; 1.Ergänzungsband (EBEL & SCHÖNBRODT 1991) S. 1–72, 2.Ergänzungsband (EBEL & SCHÖNBRODT 1993a) S. 1–90; Rote Listen der Naturschutzobjekte im Saalkreis (EBEL & SCHÖNBRODT 1993b) S. 1–88.

In der Zwischenzeit sind mehrere einstige FND zu größeren NSG zusammengefasst bzw. neue Schutzflächen eingerichtet worden (vgl. EBEL & SCHÖNBRODT 1991, 1995). Ursprünglich wollte der Verfasser die Farn- und Samenpflanzen in allen von ihm noch nicht untersuchten Schutzobjekten inventarisieren. Dies ist leider nicht mehr möglich. Damit die vom Verf. nach 1993 erfassten Fundmeldungen aber nicht verloren gehen, sollen hier die im Gelände gesammelten Daten publiziert werden. Mit Heino John unternahm er einige gemeinsame Geländebegehungen. Zur Vervollständigung der Artenlisten wurden einige Fundmeldungen von Kollegen übernommen, die in den Listen namentlich gekennzeichnet sind. Dafür herzlichen Dank.

Die Nomenklatur der in diesem Nachtrag erfassten Sippen richtet sich nach der vom LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT den Botanikern übergebenen „Erläuterung von Abkürzungen in der Inventarliste zur Gefäßpflanzenkartierung in Sachsen-Anhalt“ bzw. nach SCHUBERT & VENT (1994).

In den Artenlisten haben die verwendeten Zeichen folgende Bedeutung:

- (K) – Art geht auf Anpflanzung zurück (kultiviert).
- (r) – Im Schutzobjekt nur wenige Individuen.
- (j) – Gehölzjungwuchs in der Krautschicht.

Nach der Nr. und dem Namen des Schutzobjektes stehen in Klammern das Jahr und der Name des Beobachters (GR – GROSSE, JO – JOHN).

Ergänzungen zur Gesamtartenliste

Ergänzungen zu den bisherigen Artenlisten (GROSSE 1988, 1991, 1993a) im Verzeichnis der bisher in den Naturschutzgebieten (NSG), Flächenhaften Naturdenkmalen (FND), Naturdenkmal Flächig (NDF) und Geschützter Landschaftsbestandteil (GLB) des Saalkreises nachgewiesenen Farn- und Samenpflanzen sowie der Roten Liste des Saalkreises (GROSSE 1993b) sind in Tab. 1 zusammengefasst.

Pflanzenarten in einzelnen Schutzgebieten

In Ergänzung zu den Artenlisten der Gefäßsporenpflanzen und Samenpflanzen (GROSSE 1988, 1991, 1993a) sowie der Roten Liste des Saalkreises (GROSSE 1993b) werden nachfolgend die in den einzelnen NSG, FND, NDF und GLB des Saalkreises neu nachgewiesenen Arten aufgelistet.

NSG 0116 ‚Lindbusch am Rand der Dölauer Heide‘ (2005 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1988b: 19), MTBQ 4537/1.

Agrostis gigantea, *Carex pairae* (r), *Centaureum erythraea*, *Consolida regalis*, *Chenopodium album* (r), *C. hybridum*, *Cotoneaster spec.*, *Deschampsia flexuosa*, *Dictamnus albus*, *Echinops sphaerocephalus* (r), *Erigeron acris*, *Galium aparine*, *G. verum*, *Geranium dissectum*, *Luzula campestris*, *Papaver rhoeas*, *Poa pratensis*, *Polygonatum odoratum* (1968 [GROSSE 1964–2024]), *Ribes uva-crispa* (r), *Rosa rubiginosa*, *Rumex crispus* (r), *Sedum maximum*, *Sorbus intermedia*, *Symphoricarpos albus* (1 Expl.), *Veronica persica*.

NSG 0116 ‚Lindbusch (Erweiterung)‘ (2005 GR), MTBQ 4537/1.

Die Waldbiotope des NSG ‚Lindbusch‘ wurden 1992 unter der Schreibweise ‚Lindbusch‘ um den ‚Landschaftsteil Trockenrasenhänge am Lindbusch (Erweiterung)‘ vergrößert. Die Verordnung erfolgte 1995.

Achillea millefolium, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Avenochloa pratensis*, *Bellis perennis*, *Bromus erectus*, *B. hordeaceus* agg., *B. inermis*, *B. sterilis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides* (r), *C. nutans* (r), *Centaureum erythraea*, *Cerastium arvense*, *C. holosteoides*, *Chaerophyllum bulbosum*, *Chenopodium album*, *C. hybridum*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare* (r), *Convolvulus arvensis*, *Cornus sanguinea* (j), *Crataegus laevigata* agg., *C. monogyna* agg., *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Echium vulgare* (r), *Epilobium angustifolium* (r), *E. lamyi* (r), *Erigeron acris*, *Eryngium campestre* (r), *Euphorbia cyparissias*, *E. helioscopia*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca ovina*, *F. rubra* agg., *F. rupicola*, *Fragaria viridis*, *Fraxinus excelsior* (j), *Galium album*, *G. aparine*, *G. ×pomeranicum*, *G. verum*, *Geranium pusillum*, *Hieracium pilosella*, *H. piloselloides*, *Hypericum perforatum*, *Inula conyza*, *I. germanica*, *Lactuca serriola*, *Lamium amplexicaule*, *L. purpureum*, *Lathyrus tuberosus*, *Lepidium campestre*, *Ligustrum vulgare* (j), *Linum catharticum*, *Lolium perenne* (r), *Lotus corniculatus*, *Luzula campestris*, *Medicago lupulina*, *Myosotis arvensis*, *Padus serotina* (j), *Picris hieracioides*,

Tab. 1: Nach 1993 neu nachgewiesene Arten in den Naturschutzobjekten des Saalkreises (Altkreis) mit Gefährdungs- und Schutzstatus nach FRANK et al. (1992).

| Art | | RL / § |
|--|--|--------|
| <i>Androsace elongata</i> L. | Langstieliger Mannsschild | 1 |
| <i>Arum maculatum</i> L. | Gefleckter Aronstab | |
| <i>Asperugo procumbens</i> L. | Schlangenäuglein | 3 |
| <i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I. M. JOHNSTON | Acker-Steinsame | |
| <i>Carex pairae</i> F. W. SCHULTZ | Pairstegge | |
| <i>Conium maculatum</i> L. | Gefleckter Schierling | |
| <i>Epilobium lamyi</i> F. W. SCHULTZ | Graugrünes Weidenröschen | |
| <i>E. parviflorum</i> SCHREBER | Kleinblütiges Weidenröschen | |
| <i>E. roseum</i> SCHREBER | Rosenrotes Weidenröschen | |
| <i>Fallopia dumetorum</i> (L.) HOLUB | Hecken-Windenknöterich | |
| <i>Geranium dissectum</i> L. | Schlitzblättriger Storchschnabel | |
| <i>Hieracium piloselloides</i> VILL. | Florentiner Habichtskraut | |
| <i>Hippophaë rhamnoides</i> L. | Sanddorn | |
| <i>Hordeum secalinum</i> SCHREBER | Wiesen-Gerste | 2 |
| <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L. | Froschbiss | |
| <i>Hypericum elegans</i> STEPH. ex WILLD. | Zierliches Hartheu | 1 |
| <i>Impatiens glandulifera</i> ROYLE | Drüsiges Springkraut | |
| <i>Lepidium latifolium</i> L. | Breitblättrige Kresse, Pfefferkraut | |
| <i>Lolium multiflorum</i> LAMK. | Welsches Weidelgras, Italienisches Raigras | |
| <i>Lycopersicon esculentum</i> MILL. | Tomate | |
| <i>Malus sylvestris</i> MILL. | Wild-Apfel, Holz-Apfel | |
| <i>Odontites luteus</i> (L.) CLAIRV. | Gelber Zahntrost | 2 |
| <i>Orchis militaris</i> L. | Helm-Knabenkraut | 3 § |
| <i>Platanus ×hispanica</i> MUENCHH. | Bastard-Platane | |
| <i>Polygala comosa</i> SCHKUHR | Schopf-Kreuzblümchen | 3 |
| <i>Ribes aureum</i> PURSH | Gold-Johannisbeere | |
| <i>Salix chrysocoma</i> DODE (<i>S. babylonica</i> L. agg.) | Trauer-Weide | |
| <i>Sisymbrium austriacum</i> JACQ. | Österreichische Rauke | 2 |
| <i>Sparganium erectum</i> L. em. RCHB. | Ästiger Igelkolben | |
| <i>Stellaria neglecta</i> WEIHE | Auenwald-Sternmiere | |
| <i>Stipa pennata</i> L. | Federgras | 3 § |
| <i>Taxus baccata</i> L. | Eibe | |
| <i>Trifolium retusum</i> L. | Kleinblütiger Klee | 1 |
| <i>Viburnum lantana</i> L. | Wolliger Schneeball | |
| <i>Vicia pannonica</i> CRANTZ ssp. <i>pannonica</i> | Pannonische Wicke | |
| <i>Vicia pannonica</i> ssp. <i>striata</i> (M. BIEB.) NYMAN | Gestreifte Wicke | |

Plantago lanceolata, *P. major*, *P. media*, *Poa angustifolia*, *Potentilla tenuiloba* (zu *P. argentea*), *Prunella vulgaris*, *Prunus spinosa*, *Quercus robur* (j), *Ranunculus bulbosus*, *Reseda luteola*, *Rosa canina*, *Rubus fruticosus* agg., *Rumex crispus* (r), *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa ochroleuca*, *Senecio erucifolius*, *Silene alba*, *Solidago canadensis* (r), *Stellaria media*, *Taraxacum laevigatum* agg., *Tragopogon pratensis*, *Trifolium campestre*, *T. pratense*, *T. repens*, *Tussilago farfara*, *Ulmus minor* (j), *Urtica dioica*, *Veronica arvensis*, *V. chamaedrys*, *V. hederifolia*, *V. officinalis*, *Vicia angustifolia* (r), *V. tetrasperma*.

NSG 0142 ‚Porphyrlandschaft bei Gimritz‘ (1 – GR 2004, 2 – JO 2004 mdl. Mitt., 3 – J. Stolle 2004 mdl. Mitt.) – Ergänzung zu GROSSE (1988b: 10 f., 59 f.); GROSSE (1991: 28, 50); GROSSE (1993a: 44, 81 f.), GROSSE (1993b: 67, 79), MTBQ 4437/1.

Das ursprünglich gesicherte Areal wurde bei der Festlegung der Rechtsverordnung von 1994 zum NSG 0142 vergrößert und die bisherigen Schutzobjekte FND 44 ‚Hügel nördlich Tänzers Loch‘, FND 45 ‚Hügel südlich Tänzers Loch‘ sowie das NDF 83 ‚Sandtrockenrasen nördlich Döblitz‘ in die Schutzfläche eingliedert.

Gagea lutea (1), *G. minima* (3), *Medicago minima* (2), *Minuartia viscosa* (1), *Muscari racemosum* (1), *Potentilla dissecta* (1), *Prunus spinosa* (1), *Raphanus sativus* (1), *Scleranthus polycarpus* (1), *Trifolium montanum* (1), *T. retusum* (2), *T. striatum* (2), *Vicia hirsuta* (1).

NSG 0173 ‚Saale-Elster-Aue bei Halle‘ (ehemals: NSG ‚Auelandschaft bei Döllnitz‘) (2008 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1988b: 51 f.); GROSSE (1991: 46); GROSSE (1993a: 52); GROSSE (1993b: 46); MTBQ 4537/4, 4538/3 + 4637/2, 4638/1.

Das 1998 neu ausgewiesene NSG 0173 ‚Saale-Elster-Aue bei Halle‘ liegt im Stadtkreis Halle und im Saalekreis. Das einstige FND [37] ‚Elsteraue bei Döllnitz‘ sowie der Geschützte Park in Döllnitz liegen nun innerhalb des neuen NSG 0173 im Saalekreis. Die vorliegenden Fundmittelungen stammen nur aus dem Saalekreis.

Acer campestre (j), *A. platanoides*, *Aesculus hippocastanum* (K), *Agrostis gigantea*, *Allium ursinum*, *Alopecurus pratensis*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arum maculatum*, *Atriplex sagittata*, *Bellis perennis*, *Bunias orientalis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cardaria draba*, *Cerasus avium* (j), *Chelidonium majus*, *Circaea lutetiana*, *Conium maculatum*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna* agg., *Equisetum sylvaticum*, *Fallopia convolvulus*, *Galium mollugo* agg., *Geranium pusillum*, *G. pyrenaicum*, *Hedera helix*, *Heracleum sphondylium*, *Impatiens glandulifera*, *Medicago* ×*varia*, *Milium effusum*, *Narcissus poeticus*, *Padus avium*, *Phragmites australis*, *Platanus* ×*hispanica*, *Populus alba*, *Primula elatior*, *Ribes uva-crispa*, *Robinia pseudoacacia*, *Rubus idaeus*, *Rumex conglomeratus*, *Salix babylonica* agg., *Senecio vernalis*, *Sisymbrium loeselii*, *S. officinale* (r), *Solidago canadensis*, *Stachys sylvatica*, *Stellaria holostea*, *S. neglecta*, *Symphoricarpos albus*, *Taxus baccata* (K), *Thalictrum flavum*, *Tilia platyphyllos* (r, j), *Torilis japonica*, *Trifolium fragiferum*, *Ulmus minor*.

NSG 0177 ‚Blonsberg‘ (2011 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1988b: 62 f.); GROSSE (1993a: 72); GROSSE (1993b: 69); MTBQ 4437/2.

Im Jahr 1998 wurden die bisherigen drei Teilflächen des 49. FND ‚Blonsberg bei Fröbñitz‘ mit dem restlichen Areal des Blonsberges (alter Name in der historischen Flora von A. GARCKE [1848] ‚Apollonsberg“) vereinigt und die gesamte Fläche des markanten Porphyrhügels zum NSG 0177 ‚Blonsberg‘ erklärt.

Acer campestre (r), *A. platanoides*, *Aegopodium podagraria*, *Aesculus hippocastanum*, *Alliaria petiolata*, *Anemone nemorosa*, *Arrhenatherum elatius*, *Berberis vulgare* (r, j), *Brachypodium sylvaticum*, *Calamagrostis epigejos*, *Carpinus betulus*, *Cerasus avium*, *Chaerophyllum temulum*, *Convallaria majalis*, *Corylus avellana*, *Deschampsia flexuosa*, *Dryopteris filix-mas*, *Echinops shaerocephalus*, *Echium vulgare*, *Euonymus europaeus*, *Festuca pratensis*, *Fragaria viridis*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Hypericum perforatum*, *Impatiens parviflora*, *Moehringia trinervia*, *Orchis militaris* (D. Gebhardt 1986 mdl. Mitt.), *Pinus sylvestris*, *Plantago media*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum multiflorum*, *Quercus petraea*, *Robinia pseudoacacia*, *Sambucus nigra*, *Syringa vulgaris*, *Tilia cordata*, *Ulmus minor*, *Vicia villosa*, *Viola odorata*.

NSG 0265 ‚Porphyrlandschaft bei Brachwitz‘ (2015 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1988b: 53, 54, 55, 56, 58 f.); GROSSE (1991: 47, 49, 50); GROSSE (1993a: 69); GROSSE (1993b: 64, 65, 66); MTBQ 4437/1: FND 43 + 4437/3: FND 38, 39, 40, 41.

Die kleinen auf Porphyrhügeln befindlichen Trocken- und Halbtrockenrasen der bisherigen FND 38 ‚Küsterberg bei Brachwitz‘, 39 ‚Schulberge bei Brachwitz‘, 40 ‚Lucienberg bei Brachwitz‘, 41 ‚Doppelkuppe bei Brachwitz‘ und 43 ‚Trockenrasen östlich Friedrichsschwerz‘

lagen inselartig inmitten von landwirtschaftlich genutzten Flächen. Das dichte Nebeneinander von extensiv und intensiv genutztem Gelände zeigte auf diesen Kuppen seine Spuren. Um weitere anthropogene Einwirkungen auf die trotzdem noch reiche Ausstattung der Rasengesellschaften mit ihren Rote-Liste-Arten zu verhindern, wurden die darum liegenden Agrar- und Brachflächen unter Naturschutz gestellt. Zusätzlich wurde das Areal um den Brachwitzer Bach in das 2002 gebildete NSG einbezogen.

Bellis perennis, *Clinopodium vulgare*, *Papaver argemone*, *Polygonum aviculare*, *Salix caprea* (1 Expl.), *Spergularia salina* (GROSSE & JOHN 1987, S. 108), *Veronica chamaedrys*, *Vicia pannonica* ssp. *pannonica* (GR, JO), *V. pannonica* ssp. *striata* (M. BIEB.) NYMAN (GR, JO 1 Expl.).

Auf der Erweiterungsfläche wurden gefunden (1978 GR):

Acer campestre, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *Achillea millefolium*, *Aegopodium podagraria*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. stolonifera*, *Alliaria petiolata*, *Allium oleraceum*, *A. scorodoprasum*, *Alnus glutinosa*, *Amaranthus retroflexus*, *Anagallis arvensis*, *Antennaria dioica*, *Anthemis arvensis*, *A. tinctoria*, *Anthriscus sylvestris*, *Apera spica-venti*, *Aphanes arvensis*, *Arabidopsis thaliana*, *Arctium lappa*, *Arenaria serpyllifolia* agg., *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Aster tripolium*, *Astragalus danicus*, *Atriplex patula*, *A. prostrata*, *A. sagittata*, *Avena fatua*, *Ballota nigra* s. l., *Bellis perennis*, *Berula erecta*, *Betula pendula*, *Bidens tripartita*, *Brassica nigra*, *Bromus hordeaceus* agg., *B. sterilis*, *B. tectorum*, *Buglossoides arvensis*, *Caltha palustris*, *Camelina microcarpa*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea cyanus*, *Cerastium holosteoides*, *Cerasus mahaleb*, *Chaerophyllum temulum*, *Chamomilla recutita*, *C. suaveolens*, *Chenopodium album*, *C. glaucum*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *C. oleraceum*, *C. vulgare*, *Colutea arborescens* (K), *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna* agg., *Crepis biennis*, *C. paludosa*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Deschampsia cespitosa*, *Descurainia sophia*, *Elytrigia repens*, *Epilobium adnatum*, *E. hirsutum*, *Equisetum arvense*, *Erophila verna* agg., *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *E. helioscopia*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *F. dumetorum*, *Festuca arundinacea*, *F. gigantea*, *F. ovina*, *F. rubra*, *Filipendula ulmaria*, *Fraxinus excelsior*, *Gagea pratensis*, *Galium album*, *G. aparine*, *G. verum*, *Geranium pratense*, *G. pusillum*, *G. robertianum*, *Geum urbanum*, *Glechoma hederacea*, *Hedera helix*, *Holcus lanatus*, *Hydrocharis morusranae*, *Hypericum perforatum*, *Inula britannica*, *Lactuca serriola*, *Lamium amplexicaule*, *Lepidium ruderales*, *Ligustrum vulgare*, *Lolium multiflorum*, *L. perenne*, *Lotus corniculatus*, *Mahonia aquifolium*, *Maianthemum bifolium*, *Malus sylvestris*, *Malva sylvestris*, *Matricaria maritima*, *Medicago lupulina*, *Mentha arvensis*, *Mercurialis annua*, *Myosotis arvensis*, *M. stricta*, *Myosoton aquaticum*, *Nasturtium officinale*, *Padus avium*, *P. serotina*, *Papaver rhoeas*, *Pastinaca sativa*, *Phragmites australis*, *Pinus nigra* (K), *Plantago lanceolata*, *P. major*, *Poa angustifolia*, *P. annua*, *P. pratensis*, *P. trivialis*, *Polygonum aviculare*, *Populus ×canadensis* (K), *P. tremula* (j), *Potentilla anserina*, *P. argentea*, *P. reptans*, *Puccinellia distans*, *Pulicaria dysenterica*, *Quercus rubra* (K), *Ranunculus ficaria*, *R. repens*, *R. sceleratus*, *Ribes aureum*, *R. rubrum* (t), *R. uva-crispa*, *Robinia pseudoacacia* (K), *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Rumex acetosa*, *R. conglomeratus*, *R. obtusifolius*, *R. thyrsiflorus*, *Salix viminalis*, *Sambucus nigra*, *Scleranthus annuus*, *Senecio vernalis*, *Silene noctiflora*, *S. vulgaris*, *Sisymbrium loeselii*, *Sorbus aucuparia*, *Spergularia salina* (1980), *Stellaria media*, *Stipa capillata*, *Symphoricarpos albus* (K), *Symphytum officinale*, *Taraxacum officinale* agg., *Tragopogon pratensis*, *Trifolium campestre*, *T. repens*, *Tussilago farfara*, *Ulmus laevis*, *U. minor*, *Urtica dioica*, *Valerianella locusta*, *Veronica arvensis*, *V. chamaedrys*, *V. hederifolia*, *V. persica*, *V. triphyllus*, *Viburnum opulus*, *Viola arvensis*.

NSG 0266 ‚Muschelkalkhänge der Nietleben-Bennstedter Mulde‘ (ehemals NSG ‚Muschelkalkhänge zwischen Lieskau, Köllme und Bennstedt‘) (2017 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1988b: 5 f., 29, 30 f., 36 f., 37, 38, 39 f.); GROSSE (1991: 27, 37, 38, 39, 57); GROSSE (1993a: 42); GROSSE (1993b: 39, 51, 54, 55, 56, 73); MTBQ 4436/4, 4437/3 + 4536/2.

Das 2004 neu eingerichtete NSG 0266 umschließt mit seinen neuen Flächen das 1967 ausgewiesene bisherige 1. NSG ‚Schauchenberg südlich Köllme‘ sowie die bisher isoliert liegenden FND 14 ‚Kirschberg bei Lieskau‘, 15 ‚Kalkfluren bei Lieskau‘, 61 ‚Bläulingsbiotop bei Lieskau‘, 19 ‚Blaugrashügel bei Köllme‘, 20 ‚Schumanns Berg in Köllme‘, 21 ‚Geblers Berg in Köllme‘ und 22 ‚Kalkacker am Nikolausberg bei Köllme‘.

Acer pseudoplatanus, *Allium schoenoprasum*, *Anthoxanthum odoratum*, *Arabis glabra*, *Carpinus betulus*, *Colutea arborescens*, *Galium glaucum*, *Orchis militaris*, *Stipa pennata* agg. (r), *Symphoricarpos albus*, *Syringa vulgaris*, *Viburnum lantana* (j).

NSG 0366 ‚Salzatal zwischen Langenbogen und Köllme‘ (1987 GR, JO). MTBQ 4536/2.

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Aegopodium podagraria*, *Althaea officinalis*, *Apium graveolens*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asperugo procumbens*, *Asperula cynanchica*, *Aster tripolium*, *Astragalus danicus*, *Ballota nigra* s. l., *Bothriochloa ischaemum*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus sterilis*, *Calystegia sepium*, *Cardaria draba*, *Centaureum pulchellum*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium botryodes*, *Crepis biennis*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Eryngium campestre*, *Festuca rupicola*, *F. valesiaca*, *Galium aparine*, *Glaux maritima*, *Helichrysum arenarium*, *Hordeum jubatum*, *Inula hirta*, *Juncus gerardii*, *Lappula squarrosa*, *Lavatera thuringiaca*, *Lotus tenuis*, *Lycium barbarum*, *Nonea pulla*, *Pastinaca sativa*, *Phalaris arundinacea*, *Phragmites australis*, *Robinia pseudoacacia*, *Salvia nemorosa*, *Sambucus nigra*, *Samolus valerandi*, *Scrophularia umbrosa*, *Sonchus palustris*, *Spergularia maritima*, *S. salina*, *Stipa capillata*, *S. pennata* s. str., *Symphytum officinale*, *Syringa vulgaris*, *Tanacetum vulgare*, *Tetragonolobus maritimus*, *Trifolium fragiferum*, *Triglochin maritimum*, *Urtica dioica*.

Durch K. Hartenauer und H. John wurden der „Einfluß der anthropogenen Landschaftsdynamik auf die Salzflora am Beispiel historischer Binnensalzstellen im einstweilig gesicherten Naturschutzgebiet ‚Salzatal bei Langenbogen““ beschrieben (HARTENAUER & JOHN 1998) und dabei zusätzlich folgende Arten 1998 gefunden:

Artemisia annua, *Atriplex prostrata* var. *salina*, *A. rosea*, *Bolboschoenus maritimus*, *Carex distans*, *C. secalina*, *Ceratophyllum submersum*, *Chenopodium glaucum*, *C. rubrum*, *Eleocharis uniglumis*, *Juncus ranarius*, *Matricaria maritima*, *Melilotus dentata*, *Plantago maritima*, *Potamogetum pectinatus*, *P. pusillus*, *Potentilla supina*, *Puccinellia distans*, *Rumex maritimus*, *R. stenophyllus*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Zannichellia palustris*.

59. FND ‚Gletscherschliffe und Trockenrasen am Pfarrberg‘ (1999 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1988b: 69); MTBQ 4438/4.

Geranium dissectum.

72. FND ‚Fuchsstein bei Scherz‘ (1996, 1997 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1991: 69); GROSSE (1993b: 76); MTBQ 4438/2.

Achillea millefolium, *Agrostis capillaris*, *Allium oleraceum*, *Anthriscus sylvestris*, *Apera spica-venti*, *Arabidopsis thaliana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *A. sagittata*, *Ballota nigra* s. l., *Bromus hordeaceus* agg., *B. sterilis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Cynoglossum officinale*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia repens*, *Erophila verna* agg., *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *F. valesiaca*, *Gagea bohemica* ssp. *saxatilis* (r), *Galium aparine*, *G. verum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lathyrus tuberosus*, *Matricaria maritima*, *Poa angustifolia*, *Potentilla tenuiloba* (zu *P. argentea*), *Rumex acetosa*, *R. acetosella* agg., *Sambucus nigra*, *Saxifraga granulata*, *Sedum maximum*, *S. rupestre*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*, *Trifolium arvense*, *Urtica dioica*, *Veronica arvensis*, *Viola arvensis*.

75. FND ‚Schwerzer Berg bei Scherz‘ (1996, 1997 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1993a: 78); GROSSE (1993b: 77); MTBQ 4438/2.

Achillea millefolium, *Acinos arvensis*, *Agrostis capillaris*, *Aira praecox*, *Allium oleraceum*, *Anthoxanthum odoratum* (r), *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asparagus officinalis*, *Atriplex oblongifolia*, *A. sagittata*, *A. tatarica*, *Ballota nigra* s. l., *Betonica officinalis*, *Betula pendula*, *Bromus erectus*, *B. hordeaceus* agg., *B. sterilis*, *B. tectorum*, *Bunias orientalis* (1 Expl.), *Calluna vulgaris*, *Campanula rapunculoides*, *C. rotundifolia*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea jacea*, *Centaureum erythraea* (r), *Cerastium holosteoides*, *Cerasus avium*, *C. vulgaris*, *Chenopodium album*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Crataegus monogyna* agg., *Crepis biennis*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Diplotaxis tenuifolia*, *Echinops ritro* (1 Expl.), *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Equisetum pratense*, *Erophila verna* agg., *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Galeopsis tetrahit* agg., *Galium aparine*, *G. verum*, *Helianthemum nummularium* agg., *Hieracium pilosella*, *H. umbellatum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Juncus effusus* (r), *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lamium album*, *Lotus corniculatus*, *Malus domestica*, *Matricaria maritima* s. l., *Medicago falcata*, *Melilotus albus*, *Pastinaca sativa*, *Pimpinella saxifraga*, *Pinus sylvestris*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Populus ×canadensis*, *Potentilla alba*, *P. erecta*, *P. neumanniana*, *P. tenuiloba* (zu *P. argentea*), *Prunella grandiflora*, *Pyrus communis*, *Rosa canina*, *R. elliptica*, *Rubus caesius*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella* agg., *R. thyrsoiflorus*, *Salvia pratensis*, *Sambucus nigra*, *Saxifraga granulata*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum rupestre*, *Senecio erucifolius*, *S. viscosus* (r), *Silene alba*, *Sisymbrium loeselii*, *Solidago canadensis* (r), *Sonchus arvensis*, *Spergula morisonii*, *Syringa vulgaris*, *Thymus serpyllum*, *Tragopogon pratensis*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Tussilago farfara*, *Urtica dioica*, *Vicia cracca*, *Viola arvensis*.

76. FND ‚Salzwiese in Salzmünde‘ (1996 GR); MTBQ 4436/4.

Achillea millefolium, *Agrostis stolonifera*, *Alisma plantago-aquatica*, *Alopecurus pratensis*, *Althaea officinalis*, *Anthriscus sylvestris*, *Arctium lappa* (r), *A. minus* (1 Expl.), *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Aster tripolium*, *Atriplex prostrata*, *A. sagittata* (r), *Berula erecta*, *Bidens tripartita*, *Bolboschoenus maritimus*, *Bromus inermis*, *Calystegia sepium*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carex hirta*, *Chaerophyllum temulum*, *Chenopodium album*, *C. glaucum*, *C. rubrum*, *Cichorium intybus* (r), *Cirsium arvense*, *Crepis biennis*, *Daucus carota*, *Deschampsia cespitosa*, *Echinops sphaerocephalus*, *Elytrigia repens*, *Epilobium hirsutum*, *Equisetum arvense*, *Festuca arundinacea*, *Fraxinus excelsior* (1 Expl.), *Galium aparine*, *Geranium pratense*, *Glechoma hederacea*, *Glyceria plicata* (r), *Heracleum sphondylium* (r), *Hordeum secalinum* (mdl. Mitt. H. John), *Juncus inflexus*, *Lactuca serriola* (r), *Lapsana communis* (r), *Lemna minor*, *Matricaria maritima* s. l., *Medicago lupulina*, *Myosoton aquaticum*, *Pastinaca sativa* (r), *Phalaris arundinacea*, *Plantago major*, *Polygonum amphibium*, *P. aviculare* agg., *P. lapathifolium*, *Potentilla anserina*, *P. reptans*, *Pulicaria dysenterica*, *Ranunculus repens*, *R. sceleratus*, *Rosa canina* (1 Expl.), *Rumex acetosa*, *R. palustris*, *Salix alba* (1 Expl.), *S. babylonica* agg. (1 Expl. – ND), *Sisymbrium loeselii*, *Sonchus asper* (1 Expl.), *S. palustris*, *Symphytum officinale*, *Taraxacum officinale* agg., *Torilis japonica*, *Trifolium hybridum*, *T. pratense*, *T. repens*, *Tussilago farfara*, *Urtica dioica*, *Vicia cracca*.

78. FND ‚Burgstetten bei Niemberg‘ (1996, 1997 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1993a: 79); GROSSE (1993b: 77); MTBQ 4438/1.

Achillea pannonica, *Agrostis capillaris*, *A. gigantea*, *Aira caryophyllea*, *A. praecox*, *Allium oleraceum*, *A. vineale*, *Anthoxanthum odoratum*, *Arabidopsis thaliana*, *Arenaria serpyllifolia* agg., *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *Asparagus officinalis*, *Asperula cynanchica*, *Avenochloa pratensis*, *Ballota nigra* s. l., *Betula pendula*, *Bromus hordeaceus* agg., *B. sterilis*, *Buglossoides arvensis*, *Bunias orientalis*, *Calamagrostis epigejos*, *Calluna vulgaris*, *Camelina microcarpa*, *Campanula glomerata*, *C. rotundifolia*, *Carduus nutans* (r), *Carex humilis*, *Centaurea jacea*, *C. scabiosa*, *C. stoebe*, *Centaureum erythraea*, *Cerastium holosteoides*, *Cirsium vulgare* (r), *Colutea arborescens*, *Convolvulus arvensis*,

Conyza canadensis, *Crataegus monogyna* agg., *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Danthonia decumbens*, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia repens*, *Epilobium angustifolium*, *Erodium cicutarium* agg., *Erophila verna* agg., *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Galium aparine*, *G. glaucum*, *G. verum*, *Hieracium lachenalii*, *H. pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Ligustrum vulgare*, *Lotus corniculatus*, *Medicago falcata*, *Ononis repens*, *Pimpinella saxifraga*, *Pinus sylvestris*, *Plantago media*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *P. neumanniana*, *P. reptans*, *Prunus spinosa*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Ranunculus illyricus*, *Reseda lutea*, *Robinia pseudoacacia*, *Rosa canina*, *R. rubiginosa*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Saxifraga granulata*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Scleranthus perennis*, *Sedum acre*, *S. rupestre*, *S. sexangulare*, *Seseli annuum*, *Silene vulgaris*, *Sisymbrium altissimum*, *Spergula morisonii*, *Stipa capillata*, *Symphoricarpos albus*, *Thymus pulegioides*, *T. serpyllum*, *Tilia cordata*, *Tragopogon pratensis*, *Trifolium arvense*, *Urtica dioica*, *Verbascum thapsus* (1 Expl.), *Veronica arvensis*, *Viola arvensis*.

79. FND ‚Steinbruchgelände bei Niemberg‘ (1996, 1997 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1993a: 79); GROSSE (1993b: 77); MTBQ 4438/1.

Achillea pannonica, *Agrostis capillaris*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *Avenochloa pratensis*, *Briza media*, *Bromus hordeaceus* agg., *Capsella bursa-pastoris*, *Carex humilis*, *Centaurea jacea*, *Cerasus avium*, *C. mahaleb*, *Chenopodium album*, *Cirsium acaule*, *Crataegus monogyna* agg., *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca pratensis*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Galium verum*, *Helianthemum nummularium*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Ligustrum vulgare*, *Lolium perenne*, *Lotus corniculatus*, *Pimpinella saxifraga*, *Pinus nigra* (K), *Plantago media*, *Poa angustifolia*, *P. compressa*, *Potentilla neumanniana*, *Prunus domestica*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Rosa canina*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Saxifraga granulata*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum acre*, *S. sexangulare*, *Thymus pulegioides*, *Trifolium montanum*.

80. FND ‚Kalkberg bei Wils‘ (1996, 1997 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1993a: 80); GROSSE (1993b: 78); MTB 4436/4.

Acer campestre (1 Expl.), *A. pseudoplatanus* (1 Expl.), *Achillea millefolium*, *Adonis vernalis*, *Aegopodium podagraria*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis gigantea*, *Amaranthus retroflexus*, *Anthriscus sylvestris*, *Arctium minus*, *A. tomentosum*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Asparagus officinalis*, *Asperugo procumbens*, *Asperula cynanchica*, *Astragalus danicus*, *Atriplex oblongifolia*, *A. sagittata*, *Ballota nigra* s. l., *Bothriochloa ischaemum*, *Brachypodium pinnatum*, *B. sylvaticum*, *Briza media*, *Bromus hordeaceus* agg., *B. inermis*, *B. sterilis*, *Bryonia alba*, *Calystegia sepium*, *Campanula rapunculoides*, *C. rotundifolia*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Carex humilis* (1 Expl.), *Carlina vulgaris*, *Centaurea jacea*, *C. scabiosa*, *C. stoebe*, *Cerasus avium*, *C. mahaleb*, *Chaerophyllum bulbosum*, *C. temulum*, *Chamomilla suaveolens*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium album*, *C. glaucum*, *C. hybridum*, *Cichorium intybus*, *Cirsium acaule*, *C. arvense*, *C. vulgare*, *Clinopodium vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Cornus sanguinea*, *Corydalis cava* (15 Expl.), *Crataegus monogyna* agg., *Crepis biennis*, *Cuscuta europaea*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Dipsacus sylvestris*, *Echinops bannaticus* (JOHN & ZENKER 1996: 51), *E. sphaerocephalus*, *Elytrigia repens*, *Erigeron acris*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca gigantea*, *F. pratensis*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Fraxinus excelsior*, *Gagea lutea*, *Galium album*, *G. aparine*, *G. verum*, *Gentianella ciliata* (vgl. auch JOHN & ZENKER 1996: 52), *Geranium pyrenaicum*, *Geum urbanum*, *Glechoma hederacea*, *Heracleum sphondylium*, *Hieracium pilosella*, *Hordeum murinum*, *Humulus lupulus*, *Hypericum perforatum*, *Impatiens glandulifera*, *I. parviflora*, *Inula conyza*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lamium album*, *L. purpureum*, *Lapsana communis*, *Lathyrus tuberosus* (1 Expl.), *Leontodon autumnalis*, *L. hispidus*, *Linum catharticum*, *Lolium perenne*, *Lotus corniculatus*,

Malus domestica, *Medicago falcata*, *M. lupulina*, *Myosoton aquaticum*, *Ononis spinosa*, *Petasites hybridus*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *P. major* agg., *P. media*, *Poa annua*, *P. angustifolia*, *Polygonum amphibium*, *P. aviculare*, *Populus ×canadensis*, *Potentilla anserina*, *P. reptans*, *P. ×subcinerea*, *Primula veris*, *Prunella grandiflora*, *P. vulgaris*, *Ranunculus ficaria*, *R. repens*, *R. sceleratus*, *Ribes uva-crispa*, *Roegneria canina*, *Rosa canina*, *Rubus fruticosus* agg., *Rumex acetosa*, *Salix alba*, *S. triandra*, *Salvia pratensis*, *Sambucus nigra*, *Scabiosa ochroleuca*, *Senecio erucifolius*, *Seseli hippomarathrum*, *Sisymbrium loeselii*, *S. officinale*, *Sonchus asper*, *S. oleraceus*, *Stachys sylvatica* (r), *Stellaria media*, *Stipa capillata*, *Symphytium officinale*, *Taraxacum officinale* agg., *Thalictrum minus*, *Thymus pulegioides*, *Torilis japonica*, *Tragopogon orientalis*, *Trifolium pratense*, *Ulmus minor*, *Urtica dioica*, *Verbena officinalis* (1 Expl.), *Veronica chamaedrys*, *V. hederifolia*, *Viola hirta*, *V. odorata*.

81. FND ‚Göhlberg östlich Schochwitz‘ (1996, 1997 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1993a: 80); MTBQ 4436/4.

Acer pseudoplatanus, *Achillea millefolium*, *Agrimonia eupatorium*, *Agrostis gigantea*, *Allium oleraceum*, *Arctium minus* (r), *A. tomentosum*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex oblongifolia* (r), *Ballota nigra* s. l., *Bellis perennis*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus erectus*, *B. hordeaceus* agg., *B. sterilis*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium holosteoides* (r), *Cerasus mahaleb*, *Chenopodium album*, *Cichorium intybus*, *Cirsium acaule*, *C. arvense*, *C. vulgare* (r), *Conyza canadensis*, *Crataegus monogyna* agg., *Crepis biennis* (r), *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echinops sphaerocephalus*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca pratensis*, *F. rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Fraxinus excelsior*, *Galium album*, *G. aparine*, *G. verum*, *Geum urbanum* (1 Expl.), *Heracleum sphondylium*, *Hieracium pilosella*, *Hippophaë rhamnoides* (K), *Hypericum perforatum*, *Inula conyza* (r), *Lactuca serriola*, *Lamium album*, *Lepidium ruderales*, *Ligustrum vulgare*, *Linum catharticum*, *Lolium perenne*, *Lotus corniculatus*, *Medicago falcata*, *M. lupulina*, *M. ×varia* (r), *Onobrychis viciifolia*, *Ononis repens*, *O. spinosa*, *Pastinaca sativa*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *P. media*, *Poa annua*, *P. angustifolia*, *P. compressa*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla neumanniana*, *P. reptans*, *P. ×subcinerea*, *Prunella vulgaris*, *Prunus domestica*, *Puccinellia distans*, *Reseda lutea* (r), *Rosa canina*, *Rubus fruticosus* agg., *Rumex acetosa*, *Sambucus nigra*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sisymbrium loeselii*, *Solidago canadensis*, *Sonchus arvensis* (1 Expl.), *Symphoricarpos albus* (K), *Taraxacum officinale* agg., *Thymus pulegioides*, *Torilis japonica*, *Trifolium campestre*, *T. pratense*, *T. repens*, *Urtica dioica*, *Verbena officinalis* (1 Expl.).

93. GLB ‚Nasswiese nördlich Müllerdorf‘ (1996, 1997 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1993a: 85); MTBQ 4436/4.

Acer pseudoplatanus, *Achillea millefolium*, *Aegopodium podagraria*, *Agrostis stolonifera*, *Alnus glutinosa* (1 Expl.), *Alopecurus pratensis*, *Amaranthus retroflexus*, *Anthriscus sylvestris*, *Arctium tomentosum*, *Armoracia rusticana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex oblongifolia*, *Ballota nigra* s. l., *Berula erecta*, *Bolboschoenus maritimus*, *Bromus inermis*, *Calystegia sepium*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carex acutiformis*, *C. hirta*, *Centaurea jacea*, *Cerastium holosteoides*, *Cerasus mahaleb*, *Chaerophyllum bulbosum*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *C. oleraceum*, *C. vulgare*, *Crataegus monogyna* agg., *Crepis biennis*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Deschampsia cespitosa*, *Dipsacus sylvestris*, *Echinochloa crus-galli*, *Elytrigia repens*, *Epilobium hirsutum*, *E. parviflorum*, *Equisetum pratense*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca arundinacea*, *Filipendula vulgaris*, *Galium album*, *G. aparine*, *Geranium pratense*, *G. pyrenaicum*, *Glechoma hederacea*, *Glyceria plicata*, *Heracleum sphondylium*, *Humulus lupulus*, *Hypericum perforatum*, *Impatiens glandulifera*, *Juncus articulatus*, *J. inflexus*, *Lamium album*, *L. purpureum*, *Lathyrus pratensis*, *Lycopus europaeus*, *Mentha aquatica*, *M. arvensis*, *Myosoton aquaticum*, *Pastinaca sativa*, *Petasites hybridus*, *Phalaris arundinacea*, *Phleum pratense*, *Phragmites australis*, *Plantago major*, *Poa annua*, *Polygonum amphibium*, *Populus ×canadensis*, *Potentilla anserina*, *P. reptans*, *Pulicaria dysenterica*, *Ranunculus acris*, *R. sceleratus*, *Robinia pseudoacacia*, *Rosa canina*, *Rumex acetosa*, *Salix alba*, *S. triandra*, *Sambucus nigra*,

Silaum silaus (r), *Silene pratensis*, *S. vulgaris* (1 Expl.), *Sisymbrium loeselii*, *Sonchus oleraceus*, *Stachys sylvatica* (1 Expl.), *Stellaria media*, *Symphytum officinale*, *Tanacetum vulgare*, *Taraxacum officinale*, *Torilis japonica*, *Tragopogon pratensis*, *Trifolium pratense*, *Tussilago farfara*, *Urtica dioica*, *Veronica beccabunga*, *V. chamaedrys*, *Vicia cracca*, *V. sepium*.

94. GLB ‚Götschemündung/Saalealtarm am Tafelwerder‘ (1978, 1979 GR); MTBQ 4437/4.

Acer negundo, *Achillea millefolium*, *Aegopodium podagraria*, *Amaranthus retroflexus*, *Anagallis arvensis*, *Anchusa arvensis* (r), *Angelica archangelica* (r), *Arctium minus*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex patula*, *A. prostrata*, *A. sagittata*, *Ballota nigra* s. l., *Bidens frondosa*, *B. tripartitus*, *Brassica nigra*, *B. napus* (r), *Calystegia sepium*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chamomilla suaveolens* (r), *Chaerophyllum bulbosum*, *Chenopodium album*, *C. ficifolium*, *C. hybridum*, *C. polyspermum*, *C. rubrum*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Cuscuta europaea*, *Dactylis glomerata*, *Echinochloa crus-galli*, *Elytrigia repens*, *Epilobium adnatum*, *E. hirsutum* (r), *E. roseum*, *Equisetum arvense* (r), *Erysimum cheiranthoides*, *Falcaria vulgaris*, *Fraxinus excelsior*, *Galinsoga ciliata*, *G. parviflora*, *Galium aparine*, *Glyceria maxima*, *Humulus lupulus*, *Iris pseudacorus*, *Juncus bufonius*, *Lactuca serriola* (r), *Lamium amplexicaule*, *L. maculatum*, *L. purpureum*, *Lapsana communis* (r), *Lepidium latifolium*, *Lycopersicon esculentum*, *Lycopus europaeus*, *Lysimachia nummularia*, *Matricaria maritima* s. l., *Mercurialis perennis*, *Myosoton aquaticum*, *Poa annua*, *P. trivialis*, *Phalaris arundinacea*, *Plantago major*, *Polygonum amphibium*, *P. aviculare*, *P. lapathifolium*, *P. mite*, *Populus alba*, *P. ×canadensis*, *Ranunculus repens*, *R. sceleratus*, *Rorippa sylvestris*, *Rumex maritimus*, *R. obtusifolius*, *Salix alba*, *Sambucus nigra*, *Sisymbrium altissimum*, *S. loeselii*, *Solidago canadensis* (r), *Solanum nigrum*, *Sonchus arvensis*, *S. oleraceum*, *Tanacetum vulgare*, *Taraxacum officinale* agg., *Thlaspi arvense*, *Ulmus laevis*, *Urtica dioica*, *Veronica arvensis*, *V. beccabunga*.

95. GLB ‚Quellgebiet Morler Bach bei Möderau‘ (1978, 1979, 1980 GR); MTBQ 4437/4.

Acer platanoides, *Achillea millefolium*, *Aegopodium podagraria*, *Agrostis stolonifera*, *Alliaria petiolata*, *Allium scorodoprasum*, *Amaranthus retroflexus*, *Anagallis arvensis*, *Anemone nemorosa*, *Anthriscus sylvestris*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex patula*, *A. prostrata*, *Avena fatua*, *Ballota nigra* s. l., *Berula erecta*, *Betula pendula*, *Calystegia sepium*, *Campanula rapunculus*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carex acutiformis*, *C. hirta*, *C. paniculata*, *Carpinus betulus*, *Cerastium holosteoides*, *Chamomilla suaveolens*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium album*, *C. ficifolium*, *C. hybridum*, *Cirsium arvense*, *C. oleraceum*, *C. vulgare*, *Cornus sanguinea*, *Convallaria majalis*, *Convolvulus arvensis*, *Corydalis pumila*, *Corylus avellana*, *Crataegus laevigata* agg., *C. monogyna* agg., *Crepis biennis*, *Cuscuta europaea*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Deschampsia cespitosa*, *Descurainia sophia*, *Echinochloa crus-galli*, *Elytrigia repens*, *Equisetum arvense*, *E. palustre*, *Euonymus europaea* (j), *Euphorbia helioscopia*, *Fagus sylvatica*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca arundinacea*, *F. pratensis*, *Fraxinus excelsior*, *Galinsoga parviflora*, *G. ciliata*, *Galium aparine*, *Geranium palustre*, *G. robertianum*, *Glechoma hederacea*, *Geum urbanum*, *Glyceria plicata*, *Hedera helix*, *Heracleum sphondylium*, *Holcus lanatus*, *Hypericum maculatum*, *Inula britannica*, *Juncus compressus*, *J. inflexus* (r), *Lactuca serriola*, *Lamium amplexicaule*, *L. purpureum*, *Lapsana communis*, *Lathyrus pratensis*, *Lolium perenne*, *Matricaria maritima*, *Mercurialis annua*, *Moehringia trinervia*, *Myosoton aquaticum*, *Papaver rhoeas*, *Pastinaca sativa*, *Phleum pratense*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris* (r), *Plantago major*, *Poa annua*, *P. nemoralis*, *P. trivialis*, *Polygonatum multiflorum*, *Polygonum amphibium*, *P. lapathifolium*, *Potentilla anserina*, *Prunus domestica*, *Quercus petraea*, *Ranunculus ficaria*, *R. repens*, *Ribes rubrum*, *R. uva-crispa*, *Robinia pseudoacacia*, *Rubus spec.*, *Rumex obtusifolius*, *Sambucus nigra*, *Silene noctiflora*, *Sinapis arvensis*, *Solanum nigrum*, *Sonchus asper* (r), *S. oleraceum*, *Stellaria media*, *Symphoricarpos albus*, *Symphytum officinale*, *Taraxacum officinale* agg., *Taxus baccata*, *Thlaspi arvense*, *Tilia cordata*, *Torilis japonica*, *Trifolium repens*, *Tussilago farfara*, *Ulmus minor*, *Urtica dioica*, *Veronica agrestis*, *V. arvensis*, *V. beccabunga*, *V. hederifolia*, *V. persica*, *Vicia sepium*, *Viburnum opulus*, *Vinca minor*, *Viola arvensis*, *V. odorata*, *V. reichenbachiana*, *V. riviniana* (r).

96. GLB ‚Günthers- und Steinberg bei Brachstedt‘ (1996, 1997 GR) – Ergänzung zu GROSSE (1993a: 86); GROSSE (1993b: 82); MTBQ 4438/1.

Acer platanoides (r), *A. pseudoplatanus* (r), *Achillea millefolium*, *A. pannonica*, *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *Aira praecox*, *Allium oleraceum*, *Anthriscus sylvestris*, *Arctium tomentosum*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Asparagus officinalis*, *Atriplex oblongifolia*, *A. sagittata*, *A. tatarica*, *Ballota nigra* s. l., *Betula pendula*, *Bromus hordeaceus* agg., *B. inermis*, *B. sterilis*, *B. tectorum*, *Bryonia alba*, *Calamagrostis epigejos*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rapunculoides*, *C. rotundifolia*, *Capsella bursa-pastoris*, *Caragana arborescens*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium holosteoides*, *Cerasus avium*, *C. mahaleb*, *C. vulgaris*, *Chaerophyllum bulbosum*, *Chamomilla suaveolens*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium album*, *C. ficifolium*, *C. hybridum*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Colutea arborescens*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Crataegus monogyna* agg., *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echinochloa crus-galli*, *Elytrigia repens*, *Erodium cicutarium* agg., *Erophila verna* agg., *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca pratensis*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Fraxinus excelsior*, *Gagea pratensis*, *Galinsoga parviflora*, *Galium album*, *G. aparine*, *G. verum*, *Geranium molle*, *G. pusillum*, *G. robertianum*, *Herniaria glabra*, *Hieracium lachenalii*, *H. pilosella*, *H. umbellatum*, *Hordeum murinum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Knautia arvensis*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lamium album*, *L. purpureum*, *Lepidium ruderales*, *Ligustrum vulgare*, *Linaria vulgaris*, *Lolium perenne*, *Lotus corniculatus*, *Malva neglecta*, *Matricaria maritima*, *Medicago falcata*, *Onopordum acanthium*, *Padus serotina*, *Papaver rhoeas*, *Parthenocissus inserta*, *Pastinaca sativa*, *Picris hieracioides*, *Pimpinella saxifraga*, *Pinus sylvestris*, *Plantago lanceolata*, *P. major*, *Poa angustifolia*, *P. annua*, *P. bulbosa*, *P. compressa*, *Polygonum aviculare*, *Populus ×canadensis*, *Potentilla arenaria* (r), *P. argentea*, *P. neumanniana*, *P. reptans*, *P. tenuiloba* (zu *P. argentea*), *Puccinellia distans*, *Pyrus communis*, *Quercus robur*, *Qu. rubra*, *Robinia pseudoacacia*, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *Salix caprea*, *Salvia pratensis*, *Sambucus nigra*, *Saxifraga granulata*, *Scabiosa canescens*, *Scleranthus perennis*, *Sedum rupestre*, *S. sexangulare*, *Silaum silaus* (3 Expl.), *Silene pratensis*, *S. vulgaris*, *Sisymbrium loeselii*, *Solidago canadensis*, *Sonchus asper*, *Spergula morisonii*, *Stellaria media*, *Stipa capillata*, *Taraxacum officinale* agg., *Thymus serpyllum*, *Tragopogon pratensis*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *Ulmus minor*, *Urtica dioica*, *Verbascum densiflorum*, *Veronica arvensis*, *V. chamaedrys*, *V. hederifolia*, *V. persica*, *V. triphyllos*, *Vicia angustifolia*, *V. hirsuta*, *V. tetrasperma*, *Viola arvensis*, *V. odorata*.

101. NDF ‚Haarstranghügel südlich des Dachsberges‘ (1996, 1997 GR) Ergänzung zu GROSSE (1993a: 87); GROSSE (1993b: 82); MTBQ 4438/1.

Achillea millefolium, *Agrostis capillaris*, *Aira praecox*, *Apera spica-venti*, *Atriplex oblongifolia*, *Betula pendula*, *Bromus sterilis*, *Buglossoides arvensis*, *Calluna vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Carduus acanthoides*, *Cerastium holosteoides*, *Cerasus mahaleb*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Cynoglossum officinale*, *Dianthus carthusianorum*, *Elytrigia repens*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Galium verum*, *Geranium pusillum*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Jasione montana* (2 Expl.), *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Matricaria maritima*, *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Rosa canina*, *R. rubiginosa*, *Rubus caesius*, *Saxifraga granulata*, *Solanum nigrum* (1 Expl.), *Trifolium arvense*, *Veronica hederifolia*, *Vicia tenuifolia*, *Viola arvensis*.

107. NDF ‚Sandgrube bei Rumpin‘ (1990 GR, 1994 GR, JO); MTBQ 4336/3.

Androsace elongata (8 Expl.).

108. GLB ‚Porphyrhügel bei Görbitz‘ (1994 GR, JO); MTBQ 4437/1.

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Agrimonia eupatoria*, *Aira praecox*, *Anthericum liliago*, *Arabidopsis thaliana*, *Arenaria serpyllifolia* agg., *Artemisia campestris*, *Avenochloa pratensis*, *Carex supina* (Massebestand), *Centaurea jacea*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *C. glomeratum*, *Coronilla varia*, *Cyno-*

glossum officinale, *Dactylis glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca pallens* (*F. csikhegyensis*), *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Galium mollugo* agg., *G. verum*, *Genista tinctoria*, *Hieracium echinoides*, *H. pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Koeleria macrantha*, *Lamium purpureum*, *Lepidium campestre*, *Luzula campestris*, *Medicago sativa*, *Myosotis stricta*, *Orchis morio* (2 blühend, 1 fruchtend), *Plantago lanceolata*, *Poa angustifolia*, *Polygala vulgaris*, *Potentilla arenaria*, *P. argentea*, *P. decumbens*, *P. ×subcinerea*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Pulsatilla vulgaris*, *Rumex acetosella*, *R. thyrsiflorus*, *Salvia pratensis*, *Saxifraga granulata*, *Scleranthus perennis*, *Senecio vernalis*, *Silene otites*, *S. vulgaris*, *Spergula morisonii*, *Stipa capillata*, *Trifolium campestre*, *T. montanum*, *Valerianella locusta*, *Veronica prostrata*, *V. verna*, *Viola arvensis*.

109. NFD ,Porphyrkuppen südlich des Lerchenhügels’ (1979, 1980 GR); MTBQ 4437/1.

Anthericum liliiago, *Artemisia campestris*, *Campanula rotundifolia*, *Centaurea stoebe*, *Cerasus maha-leb*, *Coronilla varia*, *Dianthus carthusianorum*, *Erophila verna* agg., *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Festuca pallens* (*F. csikhegyensis*), *Filipendula vulgaris*, *Fraxinus excelsior*, *Gagea saxatilis* (JOHN & ZENKER 1978: 44), *Hieracium pilosella*, *Jasione montana*, *Koeleria macrantha*, *Orchis morio*, *Poa bulbosa*, *Pulsatilla vulgaris* (ca. 100 Expl.), *Rumex acetosella*, *Scleranthus perennis*, *Sedum acre*, *S. rupestre*, *S. sexangulare*, *Silene noctiflora*, *S. otites*, *Spergula morisonii*, *Spergularia rubra*, *Thymus serpyllum*, *Trifolium montanum*.

110. GLB ,Zechsteinterrasse bei Friedrichsschwerz’ (1978, 1979, 1980 GR); MTBQ 4437/3.

Achillea millefolium, *Allium vineale*, *Arrhenatherum elatius*, *Asparagus officinalis* (r), *Astragalus danicus*, *Avenochloa pratensis*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus sterilis*, *Bupleurum rotundifolium* (9 Expl.), *Camelina microcarpa*, *Campanula rapunculoides*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea cyanus* (r), *C. jacea*, *C. scabiosa*, *Cerastium holosteoides*, *Chenopodium hybridum* (r), *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erophila verna* agg., *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Festuca rupicola*, *Fragaria viridis*, *Galium aparine*, *G. glaucum*, *G. verum*, *Inula conyza* (r), *Knautia arvensis*, *Lamium amplexicaule*, *Linaria vulgaris*, *Medicago falcata*, *Mercurialis annua* (r), *Nonea pulla*, *Ononis repens*, *Onobrychis viciifolia* (10 Expl.), *Papaver rhoeas*, *Plantago media*, *Poa angustifolia*, *Potentilla arenaria*, *Prunella grandiflora*, *Reseda lutea*, *Rubus spec.*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa ochroleuca*, *Senecio vernalis* (r), *Silene vulgaris*, *Stipa capillata*, *Taraxacum laevigatum* agg., *Thlaspi arvense* (r), *Veronica arvensis*, *V. hederifolia* agg., *V. prostrata*, *Vicia cracca*.

111. GLB ,Feuchtwiese bei Teicha’ (1979, 1980 GR); MTBQ 4437/2.

Alopecurus pratensis, *Arrhenatherum elatius*, *Caltha palustris*, *Cardamine pratensis*, *Carex acutiformis*, *Cirsium oleraceum*, *Deschampsia cespitosa*, *Equisetum palustre*, *Festuca arundinacea*, *Filipendula ulmaria*, *Galium album*, *Geranium palustre*, *Holcus lanatus*, *Lysimachia nummularia* (r), *Lythrum salicaria*, *Ranunculus acris*, *Phragmites australis*, *Poa trivialis*, *Polygonum amphibium*, *Silaum silaus* (r), *Symphytum officinale*.

112. GLB ,Westenteiche bei Brachstedt’ (1996, 1997 GR); MTBQ 4438/1.

Acer pseudoplatanus, *Achillea millefolium*, *A. pannonica*, *Aesculus hippocastanum* (1 Expl.), *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. stolonifera*, *Allium oleraceum*, *Anthriscus sylvestris*, *Arabidopsis thaliana*, *Arctium lappa*, *A. minus*, *A. tomentosum*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Asparagus officinale*, *Atriplex oblongifolia*, *A. sagittata*, *Ballota nigra* s. l., *Betula pendula*, *Bidens frondosa*, *B. tripartitus*, *Bolboschoenus maritimus*, *Bromus hordeaceus* ssp. *hordeaceus*, *B. sterilis*, *Calystegia sepium*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carduus acanthoides*, *C. crispus*, *C.*

nutans, *Carex hirta*, *Centaurea stoebe*, *Cerastium holosteoides*, *C. semidecandrum*, *Cerasus avium*, *C. mahaleb*, *Chaerophyllum bulbosum*, *Chenopodium album*, *C. ficifolium*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Corylus avellana* (1 Expl.), *Crepis biennis*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Descurainia sophia*, *Dianthus carthusianorum*, *Diploaxis tenuifolia*, *Echinops sphaerocephalus*, *Elytrigia repens*, *Epilobium adnatum*, *E. hirsutum*, *Equisetum arvense*, *Erodium cicutarium* agg., *Erophila verna* agg., *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Falcaria vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca pratensis*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*, *Fraxinus excelsior*, *Gagea bohemica* ssp. *saxatilis* (2 Expl.), *G. pratensis*, *Galinsoga parviflora*, *Galium aparine*, *G. verum*, *Geranium molle*, *Geum urbanum*, *Glechoma hederacea*, *Glyceria plicata*, *Hedera helix*, *Hieracium pilosella*, *Holcus lanatus*, *Hordeum murinum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*, *Juncus inflexus*, *Koeleria macrantha*, *Lactuca serriola*, *Lamium album*, *L. purpureum*, *Lapsana communis*, *Lathyrus tuberosus*, *Lemna minor*, *Linaria vulgaris*, *Linum catharticum* (r) (1980), *Lolium perenne*, *Lycopus europaeus*, *Malus domestica*, *Matricaria maritima* s. l., *Medicago* ×*varia*, *Melilotus albus*, *Myosotis stricta*, *Myosoton aquaticum*, *Nasturtium officinale*, *Nymphaea alba*, *Papaver dubium* (r), *Parthenocissus inserta*, *Pastinaca sativa*, *Phleum pratense*, *Phragmites australis*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *P. major*, *P. media*, *Poa annua*, *P. angustifolia*, *P. bulbosa* (1980), *P. trivialis*, *Polygonum aviculare*, *P. lapathifolium*, *Populus* ×*canadensis*, *Potentilla anserina*, *P. argentea* ssp. *argentea*, *P. reptans*, *Prunus domestica*, *Pyrus communis*, *Ranunculus acris* (1 Expl.), *R. repens*, *R. sceleratus*, *Reseda luteola*, *Ribes nigrum*, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *R. conglomeratus*, *R. maritimus* (1 Expl.), *Salix alba*, *S. babylonica* agg., *S. viminalis*, *Sambucus nigra*, *Saxifraga granulata* (1980), *Silene alba*, *Sisymbrium loeselii*, *S. officinale*, *Solanum dulcamara*, *Solidago canadensis*, *Sonchus arvensis*, *S. asper*, *S. oleraceum*, *Sparganium erectum*, *Stellaria graminea*, *S. media*, *Symphoricarpos albus*, *Syringa vulgaris*, *Taraxacum laevigatum* agg. (r), *T. officinale* agg., *Torilis japonica*, *Tragopogon pratense* (1 Expl.), *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *T. pratense*, *T. repens*, *Tussilago farfara*, *Typha angustifolia*, *Urtica dioica*, *U. urens*, *Verbascum thapsus*, *Veronica arvensis*, *V. beccabunga*, *V. chamaedrys*, *V. hederifolia* agg., *V. persica*, *V. praecox* (1980), *V. triphyllus*, *Vicia angustifolia*, *V. tenuifolia* (r), *V. tetrasperma*, *Viola arvensis*, *V. odorata*.

115. GLB ‚Flegelsberg östlich Langenbogen‘ (1987, 1988 GR, JO); MTBQ 4536/1.

Achillea millefolium, *A. setacea*, *Adonis vernalis* (4 Expl.), *Agrimonia eupatoria*, *Agrostis capillaris*, *A. stolonifera*, *Anthoxanthum odoratum*, *Arabidopsis thaliana*, *Arctium tomentosum*, *Arrhenatherum elatius*, *Asparagus officinalis*, *Asperugo procumbens*, *Asperula cynanchica*, *Astragalus danicus*, *Atriplex oblongifolia*, *Avenochloa pratensis*, *Berteroa incana*, *Brachypodium pinnatum*, *Briza media*, *Bromus erectus*, *B. sterilis*, *Bunias orientalis*, *Calamagrostis epigejos*, *Campanula glomerata*, *C. rotundifolia*, *Carlina vulgaris*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Carex caryophylla*, *C. humilis*, *Centaurea jacea*, *C. stoebe* (2 Expl.), *Cerastium arvense*, *Cerasus avium*, *Cirsium acaule*, *C. arvense*, *C. vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Cynoglossum officinale*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Dipsacus sylvestris*, *Echinops sphaerocephalus*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Erigeron acris*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphrasia stricta*, *Festuca rupicola*, *F. valesiaca*, *Fragaria viridis*, *Filipendula vulgaris*, *Galium boreale*, *G. verum*, *Gentianella germanica*, *Helichrysum arenarium*, *Hippophaë rhamnoides* (r), *Hieracium pilosella*, *Hypericum elegans*, *H. perforatum*, *Inula conyza*, *Isatis tinctoria*, *Koeleria macrantha*, *Lathyrus tuberosus*, *Lavatera thuringiaca*, *Leontodon hispidus*, *Linaria vulgaris*, *Linum catharticum*, *Lotus corniculatus*, *Luzula campestris*, *Melica transsilvanica*, *Ononis spinosa*, *Pastinaca sativa*, *Picris hieracioides*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *P. media*, *Poa angustifolia*, *Polygala comosa*, *Potentilla alba*, *P. arenaria*, *P. heptaphylla*, *Prunella grandiflora*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Ranunculus bulbosus*, *Reseda lutea*, *R. luteola*, *Ribes uva-crispa*, *Robinia pseudoacacia*, *Rosa canina*, *Rubus spec.*, *Rumex crispus* (r), *Salvia nemorosa*, *S. pratensis*, *Sambucus nigra*, *Saxifraga granulata*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Senecio erucifolius*, *Silene alba*, *Sisymbrium austriacum*, *S. loeselii*, *Stipa capillata*, *Taraxacum laevigatum* agg., *T. officinale* agg., *Thalictrum minus*, *Thymus pulegioides*, *T. serpyllum*, *Torilis japonica*, *Tragopogon dubius*, *Trifolium pratense*, *Trisetum flavescens*, *Tussilago farfara* (r), *Urtica dioica*, *Veronica chamaedrys*, *V. hederifolia*, *Vicia tetrasperma*, *Viola hirta*, *V. odorata*, *V. rupestris*.

Zusammenfassung

In diesem Nachtrag konnten 34 neue Arten von Samenpflanzen sowie eine Art mit zwei Unterarten neu dokumentiert werden. Zusammen ergeben sich aus den bisher bei GROSSE (1988a, b, c, 1991, 1993a, b) und in diesem Nachtrag veröffentlichten Fundlisten der unter Naturschutz stehenden Flächen folgende Gesamtartenzahlen (Tab. 2).

Tab. 2: Gesamtartenzahlen und Anzahl der Rote-Liste-Arten in den Schutzgebieten des Saalkreises entsprechend GROSSE (1988a, b, c, 1991, 1993a, b) sowie den aktuellen Ergänzungen.

| Organismengruppe | Gesamtartenzahl | Rote-Liste-Arten | | | | | § |
|------------------|-----------------|------------------|----|-----|---|-------|----|
| | | 1 | 2 | 3 | P | Summe | |
| Farnpflanzen | 12 | - | - | 2 | - | 2 | 2 |
| Samenpflanzen | 901 | 10 | 47 | 108 | 3 | 168 | 48 |

Von den insgesamt 913 Arten stehen 50 unter Naturschutz.

Es wäre wünschenswert, wenn diese Ergebnisse bei späteren Untersuchungen die Grundlage bilden für einen Vergleich der in der Zwischenzeit eingetretenen Florenveränderungen.

Literatur

- EBEL, F. & SCHÖNBRODT, R. (1991): Geschützte Natur im Saalkreis. 3. Aufl. – Landratsamt des Saalkreises, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle, Halle, 112 S.
- EBEL, F. & SCHÖNBRODT, R. (1995): Geschützte Natur im Saalkreis, eine Anleitung zur Pflege und Nutzung der Naturschutzobjekte (Ergänzung zur 3. Auflage). – Landratsamt des Saalkreises, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, 78 S.
- Erläuterungen von Abkürzungen in der Inventarliste zur Gefäßpflanzenkartierung in Sachsen-Anhalt. O. O. u. J.
- FRANK, D.; HERDAM, H.; JAGE, H.; KLOTZ, S.; RATTEY, F.; WEGENER, U.; WEINERT, E. & WESTHUS W. (1992): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landes Sachsen-Anhalt. – Ber. Landesamt. Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) **1**: 44–63.
- GROSSE, E.: Exkursionsprotokolle 1964–2024. Mskr.
- GROSSE, E. (Bearbeiter) (1988a): Farn- (Pteridophyta) und Samenpflanzen (Spermatophyta). – In: EBEL, F. & SCHÖNBRODT, R. (Hrsg.): Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis (Bez. Halle). Teil 1 Verzeichnis der bisher in den NSG und FND des Saalkreises nachgewiesenen Pflanzen- und Tierarten. – Rat des Saalkreises, Kulturbund der DDR, Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle, Halle, 72 S.
- GROSSE, E. (Bearbeiter) (1988b): Farn- (Pteridophyta) und Samenpflanzen (Spermatophyta). – In: EBEL, F. & SCHÖNBRODT, R. (Hrsg.): Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis (Bez. Halle). Teil 2 Arteninventar der einzelnen NSG und FND des Saalkreises. – Rat des Saalkreises, Kulturbund der DDR, Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle, Halle, 75 S.
- GROSSE, E. (Bearbeiter) (1988c): Farn- (Pteridophyta) und Samenpflanzen (Spermatophyta). – In: EBEL, F. & SCHÖNBRODT, R. (Hrsg.): Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis (Bez. Halle). Teil 3 Vorläufige Rote Liste. – Kulturbund der DDR, Rat des Saalkreises, Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle, Halle, 12 S.
- GROSSE, E. (Bearbeiter) (1991): Farn- (Pteridophyta) und Samenpflanzen (Spermatophyta). – In: EBEL, F. & SCHÖNBRODT, R. (Hrsg.): Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis. 1. Ergänzungsband. – Landratsamt des Saalkreises, Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, 72 S.
- GROSSE, E. (Bearbeiter) (1993a): Samenpflanzen I (Spermatophyta). – In: EBEL, F. & SCHÖNBRODT, R. (Hrsg.): Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis. 2. Ergänzungsband. – Landratsamt des Saalkreises, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, 92 S.
- GROSSE, E. (Bearbeiter) (1993b): Farnpflanzen (Pteridophyta), Samenpflanzen (Spermatophyta). – In: EBEL, F. & SCHÖNBRODT, R. (Hrsg.): Rote-Liste-Arten der Naturschutzobjekte im Saalkreis. – Arb. aus dem Naturpark „Unteres Saaletal“ (Halle): 1–88.
- GROSSE, E. & JOHN, H. (1987): Zur Flora von Halle und Umgebung. 1. Beitrag. – Mitt. flor. Kart. Halle (Halle) **13** (1/2): 85–114.

- HARTENAUER, K. & JOHN, H. (1998): Einfluß der anthropogenen Landschaftsdynamik auf die Entwicklung der Salzflora am Beispiel historischer Binnensalzstellen im einstweilig gesicherten Naturschutzgebiet „Salzatal bei Langenbogen“. – Mitt. florist. Kart. Sachsen-Anhalt (Halle) 3: 109–122.
- JOHN, H. & ZENKER, M. (1978): Beobachtungen zum Auftreten der Gattung *Gagea* SALISB. in der Umgebung von Halle. – Mitt. flor. Kart. Halle 4 (1): 44–50.
- JOHN, H. & ZENKER, M. (1996): Funde und Beobachtungen von höheren Pflanzen im südlichen Sachsen-Anhalt. – Mitt. florist. Kart. Sachsen-Anhalt (Halle) 1: 49–57.
- Liste der Naturschutzgebiete im Saalekreis. –
https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_Naturschutzgebiete_im_Saalekreis [02.10.2025]
- SCHUBERT, R. & VENT, W. (Hrsg.) (1994): Rothmal. Exkursionsflora von Deutschland. Bd. 4 Gefäßpflanzen: Kritischer Band. – Fischer, Jena, 811 S.

Anschrift des Autors

Dr. Eberhard Große
Zöberitzer Weg 23
06116 Halle (Saale)