

## Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Raum Osnabrück und angrenzenden Gebieten

### – 2. Fortsetzung –

mit 1 Abbildung

Botanische Arbeitsgemeinschaft\*

Die Artenliste enthält wie in den vorangegangenen Veröffentlichungen eine Auswahl bemerkenswerter Gefäßpflanzen-Arten, die bei Exkursionen der Botanischen Arbeitsgemeinschaft in den Jahren 1991 und 1992 vorgestellt oder neu aufgefunden wurden. Die Auflistung mit den Angaben zu den Fundstellen erfolgt wie bisher (vgl. Bot AG 1990 und 1991). Die Nomenklatur richtet sich im allgemeinen nach EHRENDORFER (1973), vereinzelt nach GARVE & LETSCHERT (1991). Erstmals werden hier auch Fundmeldungen von Mitgliedern der Botanischen Arbeitsgemeinschaft mitveröffentlicht, wobei der Name des Finders in abgekürzter Form wie folgt angegeben wird.

Bo: Bohla, Claudia, Belm

Ca: Casprowitz, Diethard, Hollage

M-E: Martens-Escher, Claudia, Osnabrück

Mkp: Möllenkamp, Ernst-Jörn und Ingrid, Bramsche

Mü: Müller, Günter, Osnabrück

Schw: Schweer, Sigrid, Melle

Wg: Wagner, Hans-Georg, Melle

An dieser Stelle sei den Herren Prof. C. FAVARGER, Neuchâtel, Prof. Dr. Dr. H.-E. WEBER, Osnabrück, und Prof. Dr. G. WIEGLEB, Oldenburg, für ihre hilfreiche Unterstützung herzlichst gedankt.

### Artenliste

*Acinos arvensis* (LAM.) DANDY, Steinquendel. – Hollage, Kalksteinbruch bei den Sportplätzen (3613.42) Mkp.

*Actaea spicata* L., Christophskraut. – Wellingholzhausen, Bietendorfer Berg, Waldrand (3815.14) Wg.

*Agrostemma githago* L., Kornrade. – Achmer, Südhang des Gehn, lehmiger Brachacker (3513.43) Mü (hier in den 50er Jahren sehr zahlreich, Mkp).

*Andromeda polifolia* L., Rosmarinheide. – Stift Börstel, Heidemoor-Reste im Stiftswald (3312.13); – Schwege, alte Torfstiche bei der Schweger Moorzentrale (3515.14) Mkp.

\* Botanische Arbeitsgemeinschaft des Naturwissenschaftlichen Vereins Osnabrück  
Leitung: Ingrid Möllenkamp, Erlengrund 25, 4550 Bramsche 1

- Anthriscus caucalis* M. BIEB., Hunds-Kerbel. – Neuenkirchen i. O., Industriegelände an der Bahn (3414.34) Mkp.
- Anthyllis vulneraria* L. ssp. *vulneraria*, Echter Wundklee. – Schleptrup, Schleptruper Egge, Böschung an der A 1 (3614.13) Mkp.
- Arabis glabra* (L.) BERNH., Kahle Gänsekresse. – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Gebüschrand (3513.23) Mkp; – Achmer, Gehn, Grünegras, steinige Böschung an der Ueffelner Str. (3513.43) Mkp.
- Arctium tomentosum* MILL., Filzige Klette. – Seeste, Standort-Übungsplatz, Schuttstelle (3613.13) Mkp.
- Artemisia absinthium* L., Wermut. – Natbergen, ehemalige Mülldeponie in altem Steinbruch (3714.24) Wg; – Bad Iburg, Herrenrest, Straßenrand (3814.12) Wg.
- Astragalus glycyphyllos* L., Süße Bärenschote. – Achmer, Standort-Übungsplatz, auf Lehm (3613.21) Mkp.
- Avenochloa pubescens* (HUDS.) HOLUB, Flaumiger Wiesenhafer. – Kalkriese, Auf dem Berge, Kalk-Magerrasen (3614.21) Ca.
- Berteroa incana* (L.) DC., Graukresse. – Vörden, Wittfeld, Sandplatz auf dem Fluggelände (3514.23); – Bramsche, Engterstr. und Kanalbrücke am Hafen (3513.44, 3514.33); – Achmer, sandiger Brachacker (3613.21).
- Bromus commutatus* SCHRAD., Wiesentrespe. – Wulften, Wulfter Berg, auf Muschelkalk, Ackerrand (3715.12) Wg.
- Bromus erectus* HUDS., Aufrechte Trespe. – Holte, Friedhof, Kalkmagerrasen-Reste (3715.33) Wg; – Westerhausen, Kalkmagerrasen-Reste beim alten Kalkofen (3715.42) Wg.
- Bryonia dioica* JACQ., Zweihäusige Zaunrübe. – Achmer, Standort-Übungsplatz, Schuttplatz (3613.23) Mkp.
- Carex brizoides* L., Zittergras-Segge. – Hesepe, Nordrand des Gehn, feuchter Eichen-Birken-Wald (3513.23, 3513.41) Mkp; – Achmer, Standort-Übungsplatz, Sumpfwiese (3613.23) Mkp; – Seeste, Standort-Übungsplatz, Birkenwäldchen (3613.23) Mkp.
- Carex disticha* HUDS., Kamm-Segge. – Klein-Bokern, Naßwiese (3412.41); – Achmer, Standort-Übungsplatz, Großseggen-Bestand (3613.23).
- Carex echinata* MURRAY, Igel-Segge. – Stift Börstel, Stiftswald, Waldsumpf (3312.13); – Bramsche, Gehn, Waldsümpfe östl. der Ueffelner Str. (3513.32, 3513.41).
- Carex elongata* L., Verlängerte Segge. – Settrup, nasser Laub-Mischwald (3511.21), – Bramsche, Gehn, Tickeriege, Erlenbruch (3513.34) nFo.
- Carex hostiana* DC., Saum-Segge. – Bramsche, Gehn, lichter Bruchwald (3513.32) Mkp.
- Carex oederi* RETZ., Späte Gelb-Segge. – Settrup, Uferbereiche an mehreren Teichen (3511.21).
- Carex pseudocyperus* L., Scheinzypergras-Segge. – Settrup, Erlenbruch u. Teichränder, in Bahnnähe (3511.21); – Engter, Frankensundern, Erlenbruch (3614.14).
- Carex rostrata* STOKES, Schnabel-Segge. – Stift Börstel, Stiftswald, Waldsümpfe (3312.13); – Bramsche, Gehn, Waldsümpfe östl. der Ueffelner Str. (3513.32, 3513.41) M-E.
- Carlina vulgaris* L., Golddistel. – Hollage, Kalk-Steinbruch bei den Sportplätzen (3613.42) Mkp.

- Centunculus minimus* L., Acker-Kleinling. – Settrup, feuchte Sandflächen in Teichnähe (3511.21); – Achmer, Standort-Übungsplatz, nasser Fahrweg an der Landesgrenze (3613.32) Mkp (in der Nähe auch von U. RAABE, Recklinghausen, gefunden).
- Cephalanthera damasonium* (MILL.) DRUCE, Weißes Waldvögelein. – Kalkriese, Buchenwald am Rothenberg (3514.43); – Kalkriese, Buchenwald Auf dem Berge (3614.21); – Schleddehausen, Buchenwald am Kalkofen (3715.23) Wg.
- Cerastium pumilum* CURT., Dunkles Hornkraut. – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Sandrasen an der alten Piste im Osten (3513.24) Mkp (teste Prof. Dr. C. FAVARGER, Neuchâtel; erster Nachweis durch Chromosomenzählung in Deutschland,  $2n = 92-93$ , durch Prof. C. FAVARGER, vgl. MÖLLENKAMP 1991: 180-181).
- Chaenorhinum minus* (L.) LANGE, Kleiner Orant. – Bramsche, Bahnhof, Pflasterritzen (3513.44) Mkp; – Kalkriese, Rotherbruch (3514.43); – Achmer, Standort-Übungsplatz, geschotterte Fläche (3613.23) Mkp.
- Clinopodium vulgare* L., Wirbeldost. – Bramsche, Gehn, Hecke am Hasenkamp (3513.43); – Bramsche, Hemke, Böschung am alten Hohlweg (3513.43) Mkp; – Kalkriese, Waldrand beim alten Kalkofen (3614.21); – Kalkriese, Hassebrook, Wegrand (3614.21).
- Corrigiola litoralis* L., Hirschsprung. – Achmer, Standort-Übungsplatz, feuchte Sandstellen, nasse Fahrwege (3613.23) Mü; – Halen, Standort-Übungsplatz, nasse Senken und Fahrspuren (3613.23) Mü.
- Corydalis intermedia* (L.) MÉRAT, Mittlerer Lerchensporn. – Dissen, Wehdeberg, Buchenwald (3815.31) Mü.
- Cyperus fuscus* L., Braunes Zypergras. – Settrup, Uferbereich eines Teiches (3511.21) Mkp.
- Cystopteris fragilis* (L.) BERNH., Zerbrechlicher Blasenfarn. – Hesepe, Gehn, Nordosthang, Kalksumpf (3513.41) Mkp; – Bramsche, Innenstadt, Mauer neben „Aldi“ (3513.44) Mkp.
- Dactylorhiza majalis* (RCHB.) HUNT & SUMMERH., Breitblättriges Knabenkraut. – Bramsche, Gehn, Naßwiesen (3513.34) Mkp; – Achmer, Standort-Übungsplatz, Moorwiese (3613.23) Mkp.
- Dianthus armeria* L., Rauhe Nelke. – Vörden, Wittefeld, trockener Fahrweg (3514.41) Ca; – Achmer, Standort-Übungsplatz, Sandrasen (3613.21) Mkp.
- Dianthus carthusianorum* L., Karthäuser-Nelke. – Achmer, Hasewiesen, Damm (3613.22) Ca.
- Dianthus deltooides* L. Heide-Nelke. – Achmer, Standort-Übungsplatz, Sandrasen (3613.13, 3613.14, 3613.21); – Seeste, Standort-Übungsplatz, Sandrasen (3613.12, 3613.14); – Schleddehausen, trockene Böschung an der Wierau (3715.12) Wg.
- Drosera intermedia* HAYNE, Mittlerer Sonnentau. – Börstel, Stiftswald, Heidemoor-Reste, Teichrand (3312.13); – Achmer, NSG Grasmoor (3613.12); – Achmer, Standort-Übungsplatz, Heidemoor und Teichränder (3613.23); – Seeste, Standort-Übungsplatz, Moorwiesen, Grabenränder (3613.14, 3613.23).
- Drosera rotundifolia* L., Rundblättriger Sonnentau. – Stift Börstel, Heidemoor-Reste, Teichrand (3312.13); – Bramsche, Gehn, Südhang, feuchte Erica-Heide (3513.32); – Achmer, NSG Grasmoor (3613.12); – Achmer, Standort-Übungsplatz, feuchte Heiden und Teichränder (3613.23); – Seeste, Standort-Übungsplatz, Heidemoore (3613.14, 3613.23).

- Echium vulgare* L., Gemeiner Natternkopf. – Neuenkirchen i. O., Industriebrache beim Güterbahnhof (3414.34); – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Ruderalplätze (3513.23, 3513.24); – Bramsche, Bahnhofsgelände beim alten Lokschuppen (3513.44); – Vörden und Bramsche, Wittefeld, ehemaliger Flugplatz, Sandrasen, Ruderalstellen (3514.14, 3514.23, 3514.32, 3514.41); – Bramsche, Hafen (3514.33); – Achmer, Industriegelände und Standort-Übungsplatz, Ruderalstellen (3613.12, 3613.14); – Halen, Sandgrube Kahlenhügel (3613.41).
- Eleocharis acicularis* (L.) ROEM. & SCHULT., Nadelbinse. – Settrup, Teich an der Bahn (3511.21) Schw.
- Eleocharis multicaulis* (SM.) SM., Vielstengeliges Sumpfriet. – Achmer, Standort-Übungsplatz, nasse Wegränder und Tümpel (3613.23) Mkp; – Seeste, Heidemoor (3613.23) Mkp.
- Empetrum nigrum* L., Krähenbeere. – Börstel, Stiftswald, Heidemoor-Reste (3312.13); – Venne, NSG Venner Moor (3514.42).
- Equisetum hyemale* L., Winter-Schachtelhalm. – Pente, Penter Knapp östl. der B 68 am Südhang, feuchte Waldränder und Gräben (3614.11) Mkp; – Venne, Kalkrieser Berg, Bachtal an der Evinghausener Str. (3614.24) Mkp; – Klein-Icker, feuchter Laub-Mischwald an der Ruller Flut (3614.42) Mkp.
- Equisetum telmateia* EHRH., Riesen-Schachtelhalm. – Dissen, Noller Schlucht, Bachtal und feuchte Senken (3815.31).
- Eriophorum angustifolium* HONCK., Schmalblättriges Wollgras. – Börstel, Stiftswald, Heidemoor-Reste (3312.13); – Bramsche, Gehn, Waldsümpfe nördl. der Forststr. (3513.41) M-E; – Bramsche, Gehn, Wiesenmoor westl. der Ueffelner Str. (3513.34) Mkp; – Venne, NSG Venner Moor (3514.31, 3514.42); – Schwege, alte Torfstiche bei der Schweger Moorzentrale (3515.14) Mkp; – Achmer, NSG Grasmoor (3613.12); – Achmer, Standort-Übungsplatz, Moorwiesen, Sümpfe (3613.23); – Seeste, Standort-Übungsplatz, Heidemoore, Sumpfgelände (3613.23).
- Eriophorum vaginatum* L., Scheidiges Wollgras. – Börstel, Stiftswald, Heidemoor-Reste (3312.13); – Venne, NSG Venner Moor (3514.31, 3514.42); – Schwege, alte Torfstiche bei der Schweger Moorzentrale (3515.14); – Achmer, NSG Grasmoor (3613.12).
- Filago minima* (SM.) PERS., Kleines Filzkraut. – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Sandrasen und Wegränder (3513.23, 3513.24) Mkp; – Vörden und Bramsche, Wittefeld, Sandrasen (3514.23, 3514.41); – Schleptrup, sandige Böschung am Mittellandkanal (3514.34); – Kalkriese, Sandböschung am Mittellandkanal (3514.43); – Pente, Schützenhalle, Sandrasen (3613.22) Mkp.
- Gagea lutea* (L.) KER-G., Wald-Goldstern. – Achmer, Hasewiesen, unter Gebüsch und Baumgruppen an der Hase (3613.23) Mkp; – Halen, altes Wehr an der Hase unter Pappeln (3613.23) Mkp; – Haste, Wegrand beim Kreuz Im Hohne (3614.43); – Vehrte, feuchter Laub-Mischwald an der Ruller Flut (3614.42) Mkp; – Bad Iburg, Großer Freeden (3814.14, 3814.23).
- Gagea spathacea* (HAYNE) SALISB., Scheidiger Goldstern. – Venne, Vorwalde, Bachtal mit Eschen-Erlen-Bestand, feuchter Buchen-Mischwald (3614.22) Mkp; – Vehrte, nasser Laub-Mischwald südwestl. des Naturfreundehauses (3614.42) Mkp.
- Galeopsis segetum* NECK., Acker-Hohlzahn. – Bramsche, Südhang des Gehn, Brachacker (3513.43) Mü.

- Galium verum* L., Echtes Labkraut. – Neuenkirchen i. O., Rain am Schienenstrang (3414.34) Mkp; – Achmer, Standort-Übungsplatz, Sandfeld (3613.23) Mkp.
- Genista anglica* L., Englischer Ginster. – Seeste, Extensivweide südl. der Westerkappelner Str. (3613.14) Mkp.
- Genista tinctoria* L., Färber-Ginster. – Melle, lehmige Böschung, Sonnenweg (3716.33) Schw.
- Gentiana pneumonanthe* L., Lungenenzian. – Börstel, Stiftswald, Erica-Heide (3312.13).
- Gentianella ciliata* (L.) BORKH., Gefranster Enzian. – Oldendorf, Reiterstadion und Kalkmagerrasen-Reste „Alte Gärtnerei“ (3715.42) Wg.
- Geranium pratense* L., Wiesen-Storchschnabel. – Riemsloh, Straßenrand Richtung Bruchmühlen (3816.12) Wg.
- Geranium pyrenaicum* BURM. f., Berg-Storchschnabel. – Bramsche, Böschung am Grünegräser Weg (hier schon in den 50er Jahren) und an der Böschung der Umgehungsstr. (3513.44) Mkp; – Kalkriese, Böschung am Kanal (3514.43).
- Herniaria glabra* L., Kahles Bruchkraut. – Bramsche, Wittefeld, ehemaliger Flugplatz, Sandweg (3514.32) Mkp; – Seeste, Standort-Übungsplatz, Sandfelder, Wege und geschotterte Plätze (3613.14, 3613.23) Mkp; – Achmer, Standort-Übungsplatz, Sandwege (3613.23) Mkp.
- Hottonia palustris* L., Wasserfeder. – Engter, Frankensundern, Waldtümpel (3614.14).
- Hydrocotyle vulgaris* L., Wassernabel. – Bramsche, Gehn, Sümpfe, Teichufer, nasse Grasplätze (3513.32, 3513.34).
- Hypericum humifusum* L., Niederliegendes Hartheu. – Bramsche, Gehn, lehmiger Weg im Moßhagen (3513.32) Mkp; – Engter, Frankensundern, nasser lehmiger Waldweg (3614.14); – Ostercappeln, Krebsburg, lehmige Grabenböschung (3615.13).
- Hypericum pulchrum* L., Schönes Hartheu. – Bramsche, Gehn, Wald- und Wegränder östl. und westl. der Ueffelner Str. (3513.34, 3513.41); – Kalkriese, Rotherbruch (3514.43); – Kalkriese, im Hassebrook (3614.21).
- Hypochoeris glabra* L., Kahles Ferkelkraut. – Achmer, Standort-Übungsplatz, Sandfelder und -rasen südl. „deuka“ (3613.21) Mkp.
- Isolepis fluitans* (L.) R. BR., Flutende Moorbinsse. – Bramsche, Bottum, alte Fischteiche (3513.11) Ca.
- Isolepis setacea* (L.) R. BR., Borsten-Moorbinsse. – Holdorf, Heideseesee, Ufersaum (3414.21) Wg; – Settrup, Teiche, Uferbereiche (3511.21); – Vörden und Bramsche, Wittefeld, Teichufer (3514.32); – Achmer, Standort-Übungsplatz, nasse Fahrwege (3613.21, 3613.23) Mkp; – Seeste, Standort-Übungsplatz, nasse Wegränder, Moortümpel (3613.23) Mkp; – Buer, neuer Feuerlöschteich, Ufersaum (3716.32) Wg.
- Juncus compressus* JACQ., Zusammengedrückte Binse. – Bramsche, Wittefeld, feuchter Weg (3514.32) Mkp; – Schleptrup, Kanalufer (3514.34).
- Juncus filiformis* L., Fadenbinse. – Settrup, an der Bahn, Ufersaum eines Teiches (3511.21); – Seeste, Moorwiesen im Vogelpohl (3613.14, 3613.23); – Dratum-Heide, Feuchtwiese westl. der Bifurkation (3715.43) Wg.
- Juncus tenageia* L. f., Sand-Binse. – Settrup, feuchte Sandstellen und Tümpel, Ufersaum eines Teiches in Bahnnähe (3511.21) Mkp.
- Juniperus communis* L., Gemeiner Wacholder. – Börstel, Stiftswald, Heidemoor-Reste (3312.13); – Bramsche, Gehn, Bachtal östl. der Ueffelner Str. (3513.41) M-E; – Bramsche, Gehn, Tömmern, lichter Eichenwald und Magerrasen (3513.34) Mkp.

- Lamium hybridum* VILL., Bastard-Taubnessel. – Kalkriese, Auf dem Berge, Acker neben dem Kalksteinbruch (3614.21) Mkp; – Bad Iburg, Langenberg, Kalkäcker (3813.24) Wg.
- Leontodon saxatilis* LAM., Hundslattich. – Seeste und Halen, Standort-Übungsplatz, nasse Fahrwege, feuchte Senken (3613.23) Mkp.
- Lepidium heterophyllum* BENTH., Verschiedenblättrige Kresse. – Venne, Broxten, Kanal, beim Bootsanleger (3615.11) Mkp (vgl. MÖLLENKAMP 1991: 182–185).
- Luzula multiflora* ssp. *congesta* (THUILL.) ARC., Dichtblütige Hainsimse. – Schleptrup, magere Böschung am Randgraben des Kanals (3514.34) Mkp.
- Lycopodium clavatum* L., Keulen-Bärlapp. – Schleptrup, magere Böschung am Randgraben des Kanals (3514.34) Mkp.
- Malva moschata* L., Moschus-Malve. – Bramsche, Hemke, Böschung am alten Hohlweg (3513.43) Mkp; – Schleptrup, Böschung am Mittellandkanal (3514.34); – Kalkriese, Böschung am Mittellandkanal (3514.43); – Wittlage, Kanalböschung beim Klärwerk (3616.41, 3616.42).
- Malva sylvestris* L., Wilde Malve. – Bramsche, Wegrand am Friesenweg beim Waserturm (3513.44) Mkp; – Bramsche, Bahngelände beim alten Lokschuppen (3513.44) Mkp.
- Melica uniflora* RETZ., Einblütiges Perlgras. – Hesepe, Gehn, Nordosthang, Buchenwald (3513.41, 3513.42) Mkp; – Bramsche, Gehn, Laub-Mischwald am Grünegräser Weg und im Dußteil (3513.43) Mkp; – Kalkriese, Kalkrieser Berg, in Buchenwäldern (3514.43, 3614.21).
- Menyanthes trifoliata* L., Fieberklee. – Bramsche, Gehn, Teich am Wüsteberg (3513.32) Mkp; – Bramsche, Gehn, Tickeriege, Wiesenmoor (3513.34) Mkp; – Bramsche, Gehn, Stuckhau, Waldsümpfe (3513.41) M-E.
- Mercurialis perennis* L., Wald-Bingelkraut. – Hesepe, Gehn, Nordosten, Buchenwald und Laub-Mischwald (3513.41, 3513.42) Mkp; – Bramsche, Gehn, Laub-Mischwald am Grünegräser Weg (3513.43) Mkp; – Bramsche, Am Renzenbrink, Naßwiese, Hecke (3513.44) Mkp; – Kalkriese, Kalkrieser Berg, in den Buchenwäldern und Laub-Mischwäldern (3514.43, 3614.21).
- Myosotis discolor* PERS., Buntes Vergißmeinnicht. – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, an alter Piste auf Sand (3513.24) Mkp; – Sögel, an der Böschung des Zuleiters zum Alfsee (3513.24) Mkp; – Vörden, Wittefeld, ehemaliger Flugplatz, Sandrasen (3514.32); – Schleptrup, Kanal, Weg am Düker (3514.34) Mkp; – Achmer, Standort-Übungsplatz, Sandfelder (3613.21, 3613.23); – Seeste, Standort-Übungsplatz, Sandfelder, Wegränder (3613.21, 3613.23).
- Myosotis laxa* LEHM. ssp. *caespitosa* (K.F. SCHULTZ) HYL. ex NORDH., Schlaffes Vergißmeinnicht. – Settrup, Tümpel und Teiche an der Bahn (3511.21); – Seeste, Standort-Übungsplatz, Tümpel, Gräben (3613.23).
- Myosotis ramosissima* ROCH. ex SCHULT., Hügel-Vergißmeinnicht. – Schleptrup, Kanalböschung westl. der Engter Brücke (3514.34); – Seeste, Standort-Übungsplatz, Sandrasen (3613.21, 3613.23).
- Myosotis stricta* LK. ex ROEM. & SCHULT., Sand-Vergißmeinnicht. – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Sandplatz an einer Piste (3513.24) Mkp.
- Myriophyllum alterniflorum* DC., Wechselblütiges Tausendblatt. – Alfhausen, NSG ~ Alfsee-Reservebecken, im neuen Gewässer (3413.44, 3513.22) Mkp; – Malgarten, Horstsee (3514.32) Mkp (teste Prof. Dr. WIEGLEB, Oldenburg).

- Myriophyllum spicatum* L., Ähriges Tausendblatt. – Wissingen, Teich an der L 85 (3715.14) Wg; – Westerhausen, Teich an der L 90 (3715.42) Wg.
- Myrrhis odorata* (L.) SCOP., Süßdolde. – Bad Iburg, Herrenrest, Waldränder am Parkplatz (3814.12) Wg (vgl. RAABE bei LIENENBECKER & RAABE 1986 : 363).
- Narthecium ossifragum* (L.) HUDS., Beinbrech. – Börstel, Stiftswald, Heidemoor-Reste (3312.13); – Dammer Berge, nordwestl. des Hülsebergs, Waldsumpf (3414.41) Mkp; – Dammer Berge, Habichtsberg, Hangsumpf am Südhang (3414.42, 3414.44) Mkp; – Bramsche, Gehn, Wüsteberg, Waldsümpfe (3513.32) Mkp; – Bramsche, Gehn, Sümpfe westl. und östl. der Ueffelner Str. (3513.32) M-E; – Achmer, NSG Grasmoor (3613.12).
- Oenanthe fistulosa* L., Röhren-Wasserfenchel. – Hesepe, Regen-Rückhaltebecken an der B 68 (3513.42) Mkp.
- Ophioglossum vulgatum* L., Gewöhnliche Natternzunge. – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, magerer Grabenrand im Osten (3513.24) Mkp; – Bramsche, Gehn, Bachrand im Dußteil (3513.43) Mkp; – Achmer, Standort-Übungsplatz, feuchte Senke südl. des Modellflugplatzes (3613.14); – Kalkriese, Auf dem Berge, Feuchtwiese auf Kalk (3614.21).
- Orchis mascula* (L.) L., Stattliches Knabenkraut. – Bramsche, Gehn, Tömmern, Gebüschsaum (3513.34) Mkp; – Bramsche, Gehn, im Dußteil, lichter Buchen-Mischwald (3513.43) Bo; – Bramsche, Gehn, Waldrand am Grünegräser Weg (3513.43) Mkp.
- Origanum vulgare* L., Wilder Majoran. – Achmer, Standort-Übungsplatz, Magerrasen (3613.23) Mkp (vgl. Dr. KNOBLAUCH bei RUNGE 1990 : 326).
- Osmunda regalis* L., Königsfarn. – Bramsche, Gehn, Bachsümpfe im Moßhagen (3513.32) Mü; – Bramsche, Gehn, Waldsümpfe östl. der Ueffelner Str. (3513.32, 3513.41) M-E.
- Paris quadrifolia* L., Einbeere. – Hesepe, Gehn, Südosthang, feuchter Laub-Mischwald (3513.41) Mkp; – Bramsche, Gehn, Grünegras, feuchter Laub-Mischwald (3513.43) Mkp; – Bramsche, Gehn, im Dußteil, Bachtal (3513.43) Bo; – Venne-Niewedde, Auwäldchen am Bach nördl. der B 218 (3514.44); – Kalkriese, Kalkrieser Berg, feuchter Laub-Mischwald (3614.21); – Ostercappeln, Krebsburg, Bachtal (3615.13); – Hitzhausen, Wiehengebirgszug, Buchenwald (3615.41).
- Pepelis portula* L., Sumpfqüendel. – Dammer Klärteich, Schlammufer im Nordwesten (3415.31) Mkp; – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Teich am Crash-Platz (3513.23) Mkp.
- Peucedanum palustre* (L.) MOENCH, Sumpf-Haarstrang. – Bramsche, Gehn, Bachsümpfe, Teichränder, Bruchwälder westl. und östl. der Ueffelner Str. (3513.32, 3513.34, 3513.42); – Engter, Frankensundern, Sümpfe, Gräben, Teichränder (3614.14).
- Phyteuma nigrum* F. W. SCHMIDT, Schwarze Teufelskralle. – Venne, Kalkrieser Berg, Bachtal an der Evinghausener Str. (3614.24) Mkp; – Vehrte, Laub-Mischwald an der Ruller Flut (3614.42).
- Phyteuma spicatum* L., Ährige Teufelskralle. – Engter, Am Berge, Bachtal (3614.21) Ca.
- Pilularia globulifera* L., Pillenfarn. – Settrup, Teich an der Bahn (3511.21) Mkp.
- Platanthera chlorantha* (CUST.) RCHB., Grünliche Waldhyazinthe. – Bramsche, Gehn, im Dußteil, Laub-Mischwald (3513.43) Bo; – Bramsche, Gehn, feuchter Bu-

- chenwald in Grünegras (3513.43) Mkp; – Kalkriese, Auf dem Berge, Buchenwald (3614.21).
- Polystichum aculeatum* (L.) ROTH, Gelappter Schildfarn. – Kalkrieser Berg, Südhang, nasse Böschung eines ehemaligen Hohlweges (3614.21) Mkp (Wuchsort ist durch Verfüllung des Weges und durch Befahren mit Lastwagen unmittelbar bedroht).
- Potamogeton friesii* RUPR., Stachelspitziges Laichkraut. – Hollage, Barlage, Teich (3613.23) Ca; – Hollage, Hase-Randgraben (3613.23) Mkp (teste Prof. Dr. WIEGLEB, Oldenburg).
- Potamogeton lucens* L., Spiegelndes Laichkraut. – Hollage, Barlage, Teich (3613.23) Ca; – Jeggen, Hase bei Gut Stockum (3715.13) Wg.
- Potamogeton polygonifolius* POURR., Knöterichblättriges Laichkraut. – Bramsche, Bottum, Teiche (3513.11) Mkp; – Bramsche, Gehn, Bach westl. der Ueffelner Str. (3513.32, 3513.34); – Schleptrup, Randgraben am Kanal (3514.34); – Halen, Standort-Übungsplatz, neu angelegter Teich westl. der Bahn (3613.23) Mkp (hier auch von U. RAABE, Recklinghausen, gefunden).
- Potentilla sterilis* (L.) GARCKE, Erdbeer-Fingerkraut. – Bramsche, Gehn, Tickeriege, Waldrand, Gebüsch (3513.34); – Klein-Icker, Waldrand nördl. der Ruller Flut (3614.42) Mkp; – Hitzhausen, Wiehengebirgszug, am Wittekindsweg (3615.41).
- Pyrola minor* L., Kleines Wintergrün. – Hesepe, nordwestl. der Försterei, an Wegrändern und unter Gebüsch (3513.23, 3513.41) Mkp; – Ueffeln, Gehn, Grillplatz, unter Gebüsch am Parkplatz (3513.32) Mkp; – Schleptrup, schattige Böschung am Kanal-Randgraben (3514.34); – Schleptrup, alte Tongrube an der A 1, unter Gebüsch (3614.13) Mkp; – Kalkriese, Auf dem Berge, Gebüschaum (3614.21).
- Radiola linoides* ROTH, Zwerglein. – Seeste, Standort-Übungsplatz, nasser alter Fahrweg (3613.23) Mkp (hier auch von U. RAABE, Recklinghausen, gefunden).
- Ranunculus bulbosus* L., Knolliger Hahnenfuß. – Bramsche, Striethmannsweg, Randstreifen (3513.44) Mkp; – Kalkriese, Auf dem Berge, Magerrasen (3614.21); – Evinghausen, Uptrup, Wegrand (3614.23) Mkp.
- Rhamnus catharticus* L., Purgier-Kreuzdorn. – Bramsche, Hemke, alter Hohlweg (3513.43) Mkp.
- Rhynchospora alba* (L.) VAHL, Weißes Schnabelriet. – Börstel, Stiftswald, nasse Heide (3312.13); – Achmer, NSG Grasmoor (3613.12); – Achmer, Standort-Übungsplatz, Moortümpel (3613.23).
- Rhynchospora fusca* (L.) AIT. f., Braunes Schnabelriet. – Börstel, Stiftswald, nasse Heide (3312.13); – Achmer, Standort-Übungsplatz, Moortümpel (3613.23).
- Rudbeckia laciniata* L., Schlitzblättriger Sonnenhut. – Schleddehausen, bei der Sägemühle (3715.14) Wg.
- Sagina nodosa* (L.) FENZL, Knotiges Mastkraut. – Achmer, Standort-Übungsplatz, feuchte Senken westl. der Bahn (3613.21, 3613.23) Mkp; – Halen, Standort-Übungsplatz, schlammige Senke westl. der Bahn (3613.23) Mkp.
- Sanicula europaea* L., Sanikel. – Bramsche, Gehn, Erlen-Eschen-Bestand im Moßhagen (3513.32); – Hesepe, Gehn, Laub-Mischwälder im Nordosten (3513.41, 3513.42) Mkp; – Bramsche, Gehn, Laub-Mischwälder am Grünegräser Weg und im Dußteil (3513.43) Mkp.
- Salvia pratensis* L., Wiesen-Salbei. – Schleptrup, Böschung an der A 1 (3614.13); – Holte, Kalkmagerrasen-Rest beim Friedhof (3715.33) Wg.





Abb. 1: *Polystichum aculeatum* am Kalkrieser Berg, Mai 1992  
Foto: Ernst-Jörn Möllenkamp

- Saxifraga granulata* L., Knöllchen-Steinbrech. – Bersenbrück-Hertmann, magerer sandiger Straßenrandstreifen nahe der Bahn an der B 68 (3413.13) Mkp; – Alfhausen-Wallen, sandige Straßenböschung an der B 68 (3413.43) Mkp; – Alfhausen, Sandrasen am östl. Randgraben des NSG Reservebecken (3514.11) Mü.
- Saxifraga tridactylites* L., Dreifinger-Steinbrech. – Osnabrück, Hansastr., Gleisschotter an der Industriebahn (3714.11) Mkp; – Wissingen, Bahnhof, Schotterflächen (3715.13) Wg.
- Scutellaria minor* HUDS., Kleines Helmkraut. – Bramsche, Gehn, Tongrube, an Sumpfstellen (3513.32) Mü; – Bramsche, Gehn, Bachsümpfe östl. der Ueffelner Str. (3513.32) M-E; – Bramsche, Gehn, Tömmern, Bachsumpf (3513.34) Mkp.
- Senecio vernalis* W. & K., Frühlings-Greiskraut. – Bramsche, Malgarten, Brückenböschung an der A 1 (3514.31) Mkp.
- Sherardia arvensis* L., Ackerröte. – Kalkriese, Acker bei der Tongrube im Hassebrook (3614.21) Mkp.
- Solanum nigrum* ssp. *schultesii* (OPIZ) WESSELY, Schwarzer Nachtschatten. – Achmer, Standort-Übungsplatz, Sandfelder, Wegränder, Schuttstellen (3613.21, 3613.23) Mkp; – Seeste, Standort-Übungsplatz, Wegränder, Schuttstellen (3613.13, 3613,23) Mkp.
- Spirodela polyrhiza* (L.) SCHLEIDEN, Teichlinse. – Niederholsten, Weidetümpel (3715.24) Wg.
- Stachys arvensis* (L.) L., Acker-Ziest. – Bramsche, Innenstadt bei „familia“, unter Büschen am Parkplatz (3513.44) Mkp; – Schleddehausen, Ackerrand am Blumenkamp (3715.12) Wg.
- Symphytum asperum* LEPECH., Comfrey. – Ostercappeln, Steinbruch beim Bahnhof (3615.14) Mkp.
- Taraxacum laevigatum* agg., Rotfrüchtiger Löwenzahn. – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Sandrasen, Sandfelder (3513.23, 3513.24) Mkp; – Westerhausen, Kalkmaggerrasen-Reste am Schürenort (3715.42) Wg; – Melle, Bahnhof, Schotterflächen (3716.33) Wg.
- Taraxacum spectabile* agg., Moor-Löwenzahn. – Settrup, Naßwiesen, Tümpel, Teichränder (3511.21) Mkp; – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Grabenböschung im Osten (3513.24) Mkp; – Schleptrup, Grabenböschung am Kanal-Randgraben (3514.34) Wg; – Nemden, Hüppelbruch, Moorwiese (3715.32) Mkp.
- Teesdalea nudicaulis* (L.) R. BR., Bauernsenf. – Melle, Böschung am Sonnenweg (3716.33) Schw.
- Thelypteris limbosperma* (ALL.) H. P. FUCHS, Berg-Lappenfarn. – Bramsche, Gehn, Stuckhau, feuchte Laub-Mischwälder (3513.41) Ca; – Engter, Frankensundern, Laubwald am Bach, Quellsümpfe (3614.14) Mkp; – Dissen, Noller Schlucht und Asberg, feuchte Waldwegränder (3815.31) Wg; – Riemsloh, feuchter Laubwald (3816.21) Wg.
- Thelypteris palustris* SCHOTT, Sumpf-Lappenfarn. – Wellingholzhausen südl. Langenhorst, Erlenbruch (3815.32) Mkp.
- Thelypteris phegopteris* (L.) SLOSSON, Buchenfarn. – Bramsche, Gehn, feuchte Laubwälder, Quellsümpfe, östl. der Ueffelner Str. (3513.32) M-E; – Engter, Frankensundern, Quellsümpfe in nassem Laub-Mischwald (3614.14); – Ostercappeln, Krebsburg, Quellsümpfe im Bachtal (3615.13).

- Trichophorum germanicum* PALLA, Rasenbinse. – Börstel, Stiftswald, feuchte Erica-Heide (3312.13).
- Vaccinium oxycoccus* L., Moosbeere. – Börstel, Stiftswald, Moor-Rest (3312.13); – Damme, Wiesenmoor südl. des Habichtsberges (3414.41) Mkp; – Venne, NSG Venner Moor (3514.42); – Achmer, NSG Grasmoor (3613.12).
- Veronica scutellata* L., Schild-Ehrenpreis. – Börstel, Stiftswald, Teichufer (3312.13).
- Vicia lathyroides* L., Sand-Wicke. – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Sandrasen im Norden (3513.23) Mkp (1992 Umwandlung dieses Wuchsortes in ein Maisfeld).
- Viola canina* L., Hunds-Veilchen. – Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Sandrasen im Osten (3513.24); – Achmer, Halener Str., Randstreifen (3613.23); – Achmer, Standort-Übungsplatz, Magerrasen an der Bahn (3613.23); – Melle, lehmige Böschung am Sonnenweg (3716.33) Schw.
- Vulpia myuros* (L.) C. C. GMEL., Mäuseschwanz-Federschwingel. – Neuenkirchen i.O., Güterbahnhof, Rampen, Schotterflächen, Pflasterritzen (3414.34) Mkp; – Bramsche, Bahngelände beim alten Loksuppen (3513.44) Mkp.
- Zannichellia palustris* L., Teichfaden. – Damme, Klärteich (3415.31) Mkp; – Klein-Haltern, Fischteiche nördl. des Belmer Baches (3614.44) Wg; – Schleddehausen und Wissingen, in der Wierau (3715.14) Wg; – Hiddinghausen, Hiddinghauser Bach (3715.21, 3715.23, 3715.24) Wg.

## Schriftenverzeichnis

- Botanische Arbeitsgemeinschaft, Ltg. MÖLLENKAMP, I. (1990): Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Raum Osnabrück und angrenzenden Gebieten. – Osnabrücker Naturwiss. Mitt., **16**: 127-132, 2 Abb.; Osnabrück.
- (1991): Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Raum Osnabrück und angrenzenden Gebieten – 1. Fortsetzung. – Osnabrücker Naturwiss. Mitt., **17**: 209-214, 2 Abb.; Osnabrück.
- EHRENDORFER, F. (1973): Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. – 2. Aufl.; Stuttgart (Fischer).
- GARVE, E. & LETSCHERT, D. (1991): Liste der wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen Niedersachsens. 1. Fassung vom 31.12.1990. – Naturschutz Landschaftspfl. Niedersachs., **24**; Hannover.
- LIENENBECKER, H. & RAABE, U. (1986): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 2. Folge. – Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld, **28**: 331-381.
- MÖLLENKAMP, E.-J. & I. (1991): Über vier besondere Pflanzenarten im Landkreis Osnabrück und angrenzenden Gebieten. – Osnabrücker Naturwiss. Mitt., **17**: 179-186, 8 Abb.; Osnabrück.
- RUNGE, F. (1990): Die Flora Westfalens. – 3. Aufl.; Münster (Aschendorff).