



Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Raum Osnabrück und angrenzenden Gebieten

- 7. Fortsetzung -

Botanische Arbeitsgemeinschaft

Kurzfassung: Bemerkenswerte Pflanzenfunde aus dem Osnabrücker Land und angrenzenden Gebieten werden aufgelistet. Sechs der aufgelisteten Arten (*Apium graveolens*, *Gagea villosa*, *Galium boreale*, *Ophrys apifera*, *Orthilia secunda*, *Potamogeton coloratus*) haben nur einen einzigen Wuchsort in Südwestniedersachsen.

Abstract: Remarkable plant records from the area of Osnabrück (Germany, Lower Saxony) and adjacent regions were given. Six of the species listed have only one remaining population in southwest Lower Saxony.

Key words: biodiversity, rare plant species, Lower Saxony, Germany

Herausgeber:

PD Dr. Walter Bleeker, Universität Osnabrück, Abteilung Botanik, Barbarastr. 11, 49076 Osnabrück

Einleitung

In der 7. Fortsetzung wird eine Auswahl bemerkenswerter Pflanzenfunde der Botanischen Arbeitsgemeinschaft des Naturwissenschaftlichen Vereins aufgelistet. Dabei handelt es sich entweder um Neufunde oder um Bestätigungen von Wuchsorten bemerkenswerter Arten. Als bemerkenswert werden solche Arten angesehen, die in der Region nur noch über wenige Wuchsorte verfügen und/oder die in der Region ihre natürliche Verbreitungsgrenze haben. Das Ziel der Arbeit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft ist die Bereitstellung einer Datengrundlage als Beitrag zum Schutz und zur Erhaltung der in der Region natürlich gewachsenen Biodiversität. Eine regelmäßige Überprüfung von Wuchsorten regional und/oder überregional bedeutsamer Pflanzenpopulationen ist Voraussetzung für die Erarbeitung effektiver Schutz- und Erhaltungsmaß-

nahmen. Sie dient insbesondere der Prioritätensetzung und der Evaluation der Maßnahmen des Flächennaturschutzes. Als Datenbasis wurden die Regionalflora von Weber (1995), der Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Niedersachsens und Bremens (Garve 2007) sowie die bisherigen Publikationen der Botanischen Arbeitsgemeinschaft verwendet (Botanische Arbeitsgemeinschaft 1990, 1991, 1992, 1997, 1998, 1999, 2003). Die Nomenklatur folgt Garve (2007). Für jeden Wuchsort wird eine Ortsbezeichnung sowie das entsprechende Kartenblatt der TK 25 mit Viertelquadrant und das Jahr der Beobachtung angegeben. Funde aus Nordrhein-Westfalen werden gesondert gekennzeichnet. Dazu erfolgt die Angabe eines Namens Kürzels des Melders (Ble: PD Dr. Walter Bleeker, Blü: Volker Blüml, Osnabrück; Ca: Diethard Caspowitz, Wallenhorst; Ko: Prof. Dr. Marcus

Koch, Heidelberg; Ol: Holger Oldekamp, Wal-lenhorst; ME: Claudia Martens-Escher, Osnabrück; Mkp: Ernst-Jörn und Ingrid Möllenkamp, Bramsche; Mü: Günter Müller, Osnabrück; Wo: Prof. Dr. Christoph Wonneberger, Bohmte). Einige bedeutende Funde wurden während Exkursionen der Botanischen Arbeitsgemeinschaft getätigt: Exkursion 2008 am Roten Berg und am Silberberg (Teilnehmer: u.a. Ble, Mkp, Dr. E. Garve); Exkursion 2009 im Gehn (Teilnehmer: Ble, Blü, ME, Mkp, Dr. E. Garve, Prof. Dr. H. E. Weber); Exkursionen 2010 im Belmer Bruch (Teilnehmer u.a. Ble, ME, Mkp, Wo, Ursel Walkowski, Prof. Dr. K. Arndt, Dr. N. Friesen, Apl. Prof. Dr. B. Neuffer), am Rubbenbruch (Teilnehmer u.a. Ble, Blü, Ca, Mkp, Mü) und auf dem Truppenübungsplatz Achmer (Teilnehmer u.a. Ble, Ca, Mkp, Mü, R. Schmidt, Dr. E. Garve, Dr. P. Schwartze, Prof. Dr. H. Hurka).

Artenliste

- Acinus arvensis* (Lam.) Dandy, Feld-Steinquendel - Hilter, Bahnhof (3814.42) Ble 06.
- Aconitum lycoctonum* L., Gelber Eisenhut - Perk bei Astrup (3715.21) Ble 10.
- Acorus calamus* L., Kalmus - Belm, Bachaue (3614.44) Exkursion 10.
- Actaea spicata* L., Christophskraut – Lemförder Berg (3516.32) Ble 08; Hagen, NSG Silberberg (3713.43) Ca 07; Perk bei Astrup (3715.21) Ble 10.
- Alchemilla glabra* Neyg., Kahler Frauenmantel - Holzhausen, Feuchtwiesen an der Düte (3714.31) Ble 09; Ebbendorf, Hangwiese an der Wolfsquelle (3814.22) Ol 10.
- Alisma lanceolatum* With., Lanzettblättriger Froschlöffel – Achmer, Truppenübungsplatz, mehrere 100 Exemplare (3613.23) Mü 2006; Osnabrück, Rubbenbruch (3713.22) Ble 08.
- Allium vineale* L., Weinbergs-Lauch – Hollage, Hollager Berg (3613.42) Ca 07; Bissendorf, Eistruper Berg (3714.41) Ble 07; Bad Rothenfelde, Sudberg, großer Bestand (3814.44) Ble 09.
- Anagallis arvensis* var. *caerulea* (L.) Gouan, Blaublütiger Acker-Gauchheil – Bramsche-Achmer, Truppenübungsplatz (3613.23) Exkursion 10.
- Apium graveolens* L., Echter Sellerie – Bad Laer, etwa 10 Exemplare am Glockensee und zwei westlich davon an einer Aufstauung des Salzbaches (3814.43) Ble 07.
- Apium inundatum* (L.) Rchb. f., Unterge-tauchter Scheiberich – Hörne, neu angelegter Teich westlich des Hörner Weges (3714.31) Mü 06. Die Art galt im nieder-sächsischen Hügelland als ausgestorben (Garve 2007).
- Aquilegia vulgaris* L., Akelei - Osnabrück, ehemaliges Steinbruchgelände am Bröcker Weg (3714.14) Ble 07.
- Arabis glabra* (L.) Bernh., Turmkraut – Pente, am Stichkanal (3613.21) Ca 08; Hollage, am Stichkanal und an der Brockhauser Autobahnbrücke (3613.24, 3613.42) Ca 08; Halen, Straßenrand an der Ausfahrt Richtung Büren (3613.41) Mkp 10; Osnabrück, Wüste, am Unisportgelände (3714.14) Ble 02-10; Bissendorf, Stockumer Berg (3715.31) Ble 09.
- Arctium tomentosum* Mill., Filz-Klette – Osnabrück, Waldsaum nördlich der Sutthäuser Mühle (3714.31) Ble 06-10.
- Artemisia campestris* L., Feld-Beifuß – TÜ Achmer (3613.23) Exkursion 10.
- Astragalus glycyphyllos* L., Bärenschote – Osnabrück, Gebüschsaum am Hafen (3614.33) Ble 10; Klein-Haltern, Waldsaum (3615.33) Mkp 09; Hellern, Gesmoldsberg (3713.41) Ble 08; Bissendorf, Eistruper Berg (3714.41) Ble 07.

- Baldellia ranunculoides* (L.) Parl., Igel-schlauch – Vorfluter am Wilkenbach bei Hasbergen (3713.42) Mü 06/07.
- Betonica officinalis* L., Heil-Ziest – Hagen, Silberberg (3713.43) ME 10; Melle, Westerhauser Berg (3715.42) Ble 10.
- Briza media* L., Gewöhnliches Zittergras – Halen, NSG Haseniederung (3613.23, NRW) Ble 10; Engter, Dornsberg, alter Steinbruch (3614.21) Ca 10; NSG Harderburg (3714.32) Ble 09.
- Bromus erectus* Huds., Aufrechte Trespe – Klein-Haltern, Waldsaum (3615.33) Mkp 09; Holte, Hangwiesen, großer Bestand (3715.31) Ble 09.
- Bunias orientalis* L., Orientalisches Zackenschötchen - Ohrbeck, bei der Gedenkstätte Augustaschacht (3713.42) Ble 05-10; Osnabrück, Hauswörmannsweg, Bergerskamp, Kalkhügel (3714.14) Ble 07.
- Calla palustris* L., Sumpf-Calla – Bramsche, am Darnsee (3514.33) Mkp 10.
- Cardaria draba* (L.) Desv., Pfeilkresse - Osnabrück, Bergerskamp (3714.14) Ble 07.
- Carex brizoides* L., Zittergras-Segge - Belm, Bachaue (3614.44) ME 10.
- Carex caryophylla* Latourr., Frühlings-Segge - Osnabrück, ehemaliges Steinbruchgelände am Bröcker Weg (3714.14) Ble und Ol 08.
- Carex digitata* L., Finger-Segge - Osnabrück, Schölerberg (3714.14) Exkursion 10.
- Carex echinata* Murray, Igel-Segge – Bramsche, Gehn, mehrfach an Bächen (3513.32, 3514.41) Mü 09; Ebbendorf, Hangwiese an der Wolfsquelle, evtl. nicht urwüchsig (3814.22) Ol 10.
- Carex hostiana* DC., Saum-Segge - Bramsche, Kalksumpf im Gehn (3513.34) Exkursion 09.
- Carex pendula* Huds., Hängende Segge – Osnabrück, Bachtal westlich der Katholischen Kirche in Sutthausen (3714.31) Ble 08; Bad Rothenfelde und Hilter, inzwischen zahlreiche Wuchsorte im Kleinen Berg (3814.44) Ble 07-09.
- Carex riparia* Curtis, Ufer-Segge - Holzhausen, Feuchtwiesen an der Düte (3714.31) Ble 09.
- Carex vesicaria* L., Blasen-Segge - Holzhausen, Feuchtwiesen an der Düte (3714.31) Ble 09.
- Carex vulpina* L., Fuchs-Segge - Georgsmarienhütte, NSG Harderburg (3714.32) Ble 09.
- Centaurea pseudophrygia* C. A. Meyer – Lengerich, Lengericher Berg (3813.11, NRW) Ble 10.
- Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce, Zierliches Tausendgüldenkraut - Achmer, Truppenübungsplatz, ca. 20 Exemplare (3613.23) Mü 07.
- Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce, Weißes Waldvögelein – Osnabrück, Schölerberg (3714.14) Exkursion 10.
- Cephalanthera longifolia* (L.) Frisch, Schwertblättriges Waldvögelein - Hagen, Engelsbusch (3713.44) Ble 07; Borgholzhausen, Osberg (3815.43, NRW) Ble 07.
- Cephalanthera rubra* (L.) Rich., Rotes Waldvögelein – Lengerich, Hohner Berg (3813, NRW) Ca 10.
- Cerastium glutinosum* Fr., Bleiches Hornkraut - Achmer, Truppenübungsplatz (3613.23) Exkursion 10.
- Cladium mariscus* (L.) Pohl, Binsen-Schneide – Bramsche, Darnsee, Ufer und Schilfinseln im See (3513.44, 3514.33) Mkp 09.
- Cochlearia danica* L., Dänisches Löffelkraut – An der B 68 südlich Lechtingen bis nach Osnabrück-Haste hinein am Mittelstreifen

- (3614.33); Osnabrück, Pagenstecherstr. Mittel- und Randstreifen (3714.11); Osnabrück, LKW-Parkplatz im Industriegebiet Sutthausen (3714.31) Ble 08.
- Conium maculatum* L., Gefleckter Schierling – Hasbergen, an der L 89 Richtung Lenge- rich (3713.41) Ble 10.
- Corrigiola litoralis* L., Hirschsprung - Achmer, Truppenübungsplatz, 100- 200 Exemplare in 2006, mehrere 1.000 in 2007 (3613.23) Mü 06/07.
- Corydalis intermedia* (L.) Merat, Mittlerer Ler- chensporn – Halen, Wäldchen an der Ortsausfahrt nach Wersen (3613.41, NRW) Mkp 09; Bad Iburg, Laeregge (3814.14) Ble 10.
- Crepis tectorum* L., Dach-Pippau – Bramsche, Im Blauen Esch, Pflasterritze (3513.44) Mkp10.
- Cuscuta epithimum* (L.) L., Quendel-Seide – Vörden, Flugplatz Wittefeld, auf *Calluna vulgaris* (L.) Hull im N des Gebietes (3514.14) Mkp 03-09.
- Cuscuta europaea* L., Europäische Seide – Melle, nitrophiler Saum am Westerhauser Berg, auf *Urtica* (3715.42) Ble 10.
- Cynoglossum officinale* L., Echte Hundszunge – Bramsche-Kalkriese, an der Nordseite des Mittellandkanals ab Auf der Luhr nach O (3514.34, 3514.43) Mkp 10.
- Cyperus fuscus* L., Braunes Zypergras – Wel- lingholzhausen, Feuchtgebiet an der Dis- sener Str. gegenüber Kronensee (3815.32) Mü 07.
- Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., Zerbrechlicher Blasenfarn – Bad Iburg, Bachtal östlich der B 51 (3814.14) Ble 10.
- Dactylis polygama* Horv., Wald-Knäuelgras - Osnabrück, Schölerberg (3714.14) Exkur- sion 10.
- Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo, Fleischfarbenes Knabenkraut - Achmer, Truppenübungs- platz, 32 Exemplare (3613.23) Mü 2006.
- Dactylorhiza maculata* agg., Artengruppe Geflecktes Knabenkraut - Osnabrück, Westerberg, extensiv gepflegte Grünflä- chen (3714.11) Ble 05-10.
- Daphne mezereum* L., Gewöhnlicher Seidel- bast – Perk bei Astrup (3715.21) Ble 10.
- Duchesnea indica* (Andrews) Focke, Indische Scheinerdbeere – Bissendorf, Eistruper Berg (3714.41) Ble 07.
- Echium vulgare* L., Gewöhnlicher Natternkopf – Osnabrück, Ziegenbrink, bei der Wetter- warte (3714.14) Ble 07.
- Eleocharis uniglumis* (Link) Schult., Einspelzige Sumpfbins - Achmer, Truppenübungs- platz, (3613.23) Mü 2006; Georgsmarien- hütte, NSG Harderburg (3714.32) Ble 10; Ebbendorf, Hangwiese an der Wolfsquelle (3814.22) OI 10.
- Epilobium roseum* Schreb., Rosarotes Weiden- röschen - Oesede, Casinopark (3714.33) Ble 06.
- Epipactis muelleri* Godfery, Müller-Stendel- wurz - Hagen, NSG Silberberg, 20 Exem- plare (3713.43) Mü 10.
- Epipactis palustris* L. Crantz., Sumpf-Stendel- wurz - Bramsche, Kalksumpf im Gehn (3513.34) Blü 06; Ebbendorf, Hangwiese an der Wolfsquelle, evtl. nicht urwüchsig (3814.22) OI 10.
- Eriophorum latifolium* Hoppe, Breitblättriges Wollgras - Bramsche, Kalksumpf im Gehn (3513.34) Blü 06; Ebbendorf, Hangwiese an der Wolfsquelle, evtl. nicht urwüchsig (3814.22) OI 10.
- Euphrasia nemorosa* agg., Artengruppe Hain- Augentrost – Bramsche und Vörden, Flug- platz Wittefeld im SO, zusammen mit *Sagina nodosa* (L.) Fenzl in feuchtem Sand (3514.32 und 3514.41) Mkp 03-09.

- Fritillaria meleagris* L., Schachblume – Osnabrück, am bekannten Wuchsort am Hakenhof und im Röhrriech am Rubbenbruch (3713.22 und 3713.24) Ble 10.
- Gagea villosa* (M. Bieb.) Sweet, Acker-Goldstern – Osnabrück, Johannisfriedhof und Jüdischer Friedhof (3713.14) Raabe 10.
- Galega officinalis* L., Geißraute – Osnabrück, P gegenüber der Gaststätte Hackmann (3713.22) Mkp 09; Hasbergen, Ohrbeck, Holzlager oberhalb der Gedenkstätte Augustaschacht (3713.42) Ble 10.
- Galeopsis speciosa* Mill., Bunter Hohlzahn – Bad Rothenfelde, Kleiner Berg, Wegsaum beim Fernsehturm (3814.44) Ble 07.
- Galium boreale* L., Nordisches Labkraut - Osnabrück, Rubbenbruch (3713.22) Ble 10.
- Galium sylvaticum* L., Wald-Labkraut – Osnabrück, Schölerberg, nur noch wenige Exemplare (3714.14) ME 10.
- Galium wirtgenii* F. W. Schultz, Wirtgen-Labkraut - Osnabrück, Rubbenbruch (3713.22) Exkursion 10.
- Genista anglica* L., Englischer Ginster – Hasbergen, mehrfach am Roten Berg (3713.41) Exkursion 08.
- Genista pilosa* L., Behaarter Ginster - Achmer, Truppenübungsplatz (3613.23) Mü 06.
- Gentianella ciliata* (L.) Borkh., Fransen-Enzian – Hilter, ehemaliger Steinbruch (3815.31) Ble 08.
- Geranium pratense* L., Wiesen-Storchschnabel - Osnabrück-Sutthausen, Dütetal (3714.31) Ble 06-10.
- Geum rivale* L., Bach-Nelkenwurz. – Gaste, Graben am Stehrenberg (3713.23) Ble 08; Georgsmarienhütte, NSG Harderburg (3714.32) Ble 09; Bissendorf, Hüppelbruch (3715.32) Demmel 09; Bad Rothenfelde, Wellengarten (3814.44) Ble 08.
- Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg., Flaumhafer - Halen, NSG Haseniederung (3613.23, NRW) Ble 09; Büren, an der Landstraße nach Halen (3613.41, NRW) Ble 09; Bissendorf, Stockumer Berg (3715.31) Ble 09; Nemden, Hasetal (3715.32) Ble 10.
- Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., Tannenbärlapp – Ueffeln, Gehn (3513.32) Mkp 09.
- Hypericum montanum* L., Berg-Johanniskraut - Osnabrück, Schölerberg (3714.14) Exkursion 10.
- Hypochaeris glabra* L., Kahles Ferkelkraut - Achmer, Truppenübungsplatz, wenige Exemplare (3613.23) Mü 06.
- Illecebrum verticillatum* L., Knorpelkraut - Achmer, Truppenübungsplatz, zahlreich (3613.23) Mü 06.
- Inula conyzae* (Griess.) Meikle, Dürrwurz – Damme, Bergsee (3415.31) Ca 10; Hagen, Engelsbusch (3713.44) Ble 07.
- Juncus squarrosus* L., Sparrige Binse - Icker, Magerwiese nördlich der Ruller Flut (3614.42) Ble 09-10; Seeste, Truppenübungsplatz Achmer (3613.23, NRW) Exkursion 10.
- Kickxia elatine* (L.) Dumort., Spießblättriges Tännelkraut - Bramsche, Acker am Grünegräser Weg (3513.43) Mkp 09.
- Lathraea squamaria* L., Schuppenwurz – Halen, Wald zwischen den Str. nach Wersen und Büren (3613.41) Mkp 09; Belm-Astrup, Mergelgrube (3614.44) Mkp 10.
- Lepidium campestre* (L.) R. Br., Feld-Kresse - Osnabrück, Ziegenbrink, bei der Wetterwarte (3714.14) Ble 07.
- Lepidium heterophyllum* Benth, Verschiedenblättrige Kresse – Bramsche, im Bereich Engter und Kalkriese, an der nördlichen Kanalböschung (3514.34, 3514.43) Mkp 10.

- Limosella aquatica* L., Schlammling - Achmer, Truppenübungsplatz, 10 Exemplare (3613.23) Mü 06.
- Lithospermum arvense* L. ssp. *arvense*, Acker-Steinsame – Brockum, Ackerrand w des Friedhofs am Stemweder Berg (3516.23) Mkp 10.
- Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy & Wilm., Weißliche Hainsimse – Bad Iburg, Kahler Berg (3814.13) Ble 08.
- Lycopodiella inundata* (L.) Holub., Sumpfbärlapp – Bohmte, Bohmter Heide (3616.11) Wo 10.
- Lycopodium annotinum* L., Sprossender Bärlapp – Bramsche, im Gehn (3513.32) Mkp 09.
- Lysimachia thyrsoflora* L., Straußblütiger Gilbweiderich – Bohmte, Bohmter Heide (3616.11) Wo 10.
- Menyanthes trifoliata* L., Fieberklee - Bramsche, Kalksumpf im Gehn (3513.41) Exkursion 09; Osnabrück, Rubbenbruch (3713.22) Ble 09.
- Minuartia verna* ssp. *hercynica* (Willk.) O. Schwarz, Frühlings-Miere - Hasbergen, Roter Berg (3713.41) Exkursion 08.
- Myosurus minimus* L., Mäuseschwänzchen – Brockum, Ackerränder am Stemweder Berg, oberhalb der Pumpstation (3516.23) Mkp 10.
- Narthecium ossifragum* (L.) Huds., Moorlilie - Truppenübungsplatz Achmer (3613.23, NRW) Exkursion 10.
- Neottia nidus-avis* (L.) Rich., Vogel-Nestwurz – Hollage, Hollager Berg (3613.42) Ca 09; Belm, Gramling (3615.32) Ca 09; Osnabrück, Armenholz (3714.14) Ble 08, Schölerberg (3714.14) ME 10, Bissendorf, Eistruper Berg (3714.41) Ble 07.
- Oenanthe fistulosa* L., Röhriiger Wasserfenchel – Bohmte, Bohmter Heide (3616.11) Wo 10.
- Ophioglossum vulgatum* L., Natternzunge – Bramsche, Gehn, Tongrubengebiet (3513.41) Mü 09.
- Ophrys apifera* Huds., Bienen-Ragwurz – Hagen, NSG Silberberg, erstmals 2007 ein blühendes Exemplar, 6 Exemplare in 2009 (3713.43) Mü.
- Origanum vulgare* L., ssp. *vulgare*, Gewöhnlicher Dost – Hagen, Saum am Engelsbusch (3713.44) Ble 07; Osnabrück, Hasepark, aus Ansaat, nicht autochthon! (3714.12) Ble 06; Bissendorf, Eistruper Berg (3714.41) Ble 07; Bissendorf, Stockumer Berg (3715.31) Ble 09.
- Orobanche rapum-genistae* Thuill., Ginster-Sommerwurz – Bramsche, am altbekannten Wuchsort am Grünegräser Weg nur ein Stengel aus dem Vorjahr (3513.43) Exkursion 09; Astrup bei Vörden, ehemals großer Bestand stark zurückgegangen, noch 20 Exemplare (3514.21) Mü 10; Hollage, Barlage am Modellflugplatz (3613.23) Ca 07; Barlage, Brücke am Stichkanal, erfolgreiche Ansiedlung durch Samen vom Modellflugplatz (3613.23) Ca 10.
- Orthilia secunda* (L.) House, Birngrün – Hagen, NSG Silberberg, noch zwei Exemplare (3713.43) Ko 09.
- Osmunda regalis* L., Königsfarn – Bramsche, Graben „Im Fuhldiek“ südlich des Mittel-landkanals (3514.34) Mkp 10.
- Papaver argemone* L., Sand-Mohn – Malbergen, magere Böschung (3714.32) Ble 09.
- Parnassia palustris* L., Sumpf-Herzblatt - Hagen, NSG Silberberg (3713.43) Ko 06, Mü 07/08.
- Pedicularis sylvatica* L., Wald-Läusekraut - See-ste, Truppenübungsplatz Achmer (3613.23, NRW) Exkursion 10; Icker, Magerwiese nördlich der Ruller Flut (3614.42) Ble 09-10.

- Petrorhagia prolifera* (L.) P. W. Ball & Heywood, Sprossende Felsennelke – Achmer, Truppenübungsplatz, mehrere 100 Exemplare (3613.23) Mü 2006 und Ex 10; Osnabrück, Westerberg, aus Dachbegrünung verwildert (3714.11) Ble 2007-2010; Osnabrück-Sutthausen, mehrfach aus Saatgutmischungen für Steingärten oder Dachbegrünungen verwildert (3714.31) Ble 2005-2010.
- Phyteuma nigrum* F. W. Schmidt, Schwarze Teufelskralle – Halen, Wäldchen an der Ortsausfahrt nach Wersen (3613.41, NRW) Mkp 10; Icker, an der Ruller Flut (3614.42) Ble 10; Osnabrück, Schölerberg und Armenholz (3714.14) Ble 08; Sutthausen, Allee gegenüber vom Bahnhof (3714.31) Ble 10; Bad Iburg, Laeregge (3814.14) Ble 10.
- Plantanthera chlorantha* (Custer) Rchb., Grünlige Waldhyazinthe – Bissendorf, Eistruper Berg (3714.41) Ble 07.
- Platanthera bifolia* (L.) Rich., Weiße Waldhyazinthe – Achmer, Truppenübungsplatz, ca. 100 Exemplare (3613.23) Mü 07 + Exkursion 10; Bohmte, Bohmter Heide (3616.11) Ble und Wo 08; Lengerich, Galgenknapp und Hohner Berg (3813.12, 3813.14, NRW) Ca 10.
- Polygala vulgaris* L., Gewöhnliche Kreuzblume – Icker, Magerwiese nördl. Ruller Flut (3614.42) Ble 09; Hagen, Saum am Engelsbusch (3713.44) Ble 07; Bad Iburg, Südrand Kahler Berg (3814.13).
- Polygonum bistorta* L., Schlangen-Knöterich – Osnabrück, Hellern, Dütetal (3713.42) Ble 10.
- Polystichum aculeatum* (L.) Roth, Gelappter Schildfarn – Bad Iburg, Wanderweg gegenüber der Schlossmühle (3814.13) Mkp 10.
- Portulaca oleracea* L., Portulak – Bad Rothenfelde, Wegsaum und Beete im Park an der Brunnenstr. (3814.44) Ble 06.
- Potamogeton coloratus* Hornem., Gefärbtes Laichkraut - Bramsche, Kalksumpf im Gehn (3513.41) Exkursion 09.
- Potamogeton trichoides* Cham. & Schldtl., Haarförmiges Laichkraut – Vörden, Truppenübungsplatz Wittefeld, Teich im NO, (3514.41) Mkp 03-09.
- Potentilla neumanniana* Rchb., Frühlingsfingerkraut – Osnabrück, Ziegenbrink, bei der Wetterwarte und ehemaliges Steinbruchgelände am Bröcker Weg (3714.14) Ble 08; Perk bei Astrup, im Rasen am Straßensaum (3715.21) Ble 10.
- Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh., Großes Flohkraut – Georgsmarienhütte, NSG Harderburg (3714.32) Ble 09.
- Pyrola minor* L., Kleines Wintergrün – Oesede, Casinopark (3714.33) Ble 06.
- Pyrola rotundifolia* L., Rundblättriges Wintergrün – Damme, Bergsee (3415.31) Ca 09.
- Radiola linoides* Roth, Zwerg-Lein - Achmer, Truppenübungsplatz, nur noch wenige Exemplare (3613.23) Mü 07.
- Ranunculus bulbosus* L., Knolliger Hahnenfuß - Osnabrück, Ziegenbrink, bei der Wetterwarte (3714.14) Ble 07; Bissendorf, Eistruper Berg (3714.41) Ble 07; Bissendorf, Stockumer Berg (3715.31) Ble 09; Holzhausen, an der Hüggebahn (3713.44) Ble 09.
- Ranunculus lanuginosus* L., Wolliger Hahnenfuß – Bramsche-Kalkriese, Bach- und Wegrand östlich des Gutes Barenaue (3514.43) Mkp 10.
- Rhinantus angustifolius* (Wallr.) D. A. Webb, Großblütiger Klappertopf – Osnabrück, Westerberg, extensiv gepflegte Grünflächen (3714.11) Ble 05-10.

- Rhinantus minor* L., Kleiner Klappertopf – Achmer, Truppenübungsplatz (3613.23) Exkursion 10.
- Rubus saxatilis* L., Steinbeere - Bramsche, Kalksumpf im Gehn (3513.41) Exkursion 09, Mkp10.
- Sagina nodosa* (L.) Fenzl, Knotiges Mastkraut - Achmer, Truppenübungsplatz, 10-20 Exemplare (3613.23) Mü 07.
- Salvia pratensis* L., Wiesen-Salbei – Holte, Hangwiesen, vermutlich der einzige autochthone Bestand der Region (3715.31) Ble 09.
- Scrophularia umbrosa* Dumort., Geflügelte Braunwurz – Belm, Bachaue (3614.44) ME 09.
- Scutellaria minor* Huds., Kleines Helmkraut – Bramsche, mehrfach im Gehn (3513.32, 3513.41) Mü 09.
- Selinum carvifolia* (L.) L., Kümmel-Silge – Osnabrück, Rubbenbruch, in Ausbreitung (3713.22) Ble 08-10; Georgsmarienhütte, NSG Harderburg (3714.32) Ble 09.
- Senecio aquaticus* J. Hill., Wasser-Kreuzkraut – Holzhausen, Feuchtwiesen an der Düte (3714.31) Ble 09; Bad Iburg, Feuchtwiese im Ort nördlich der B 51 (3814.14) Ble 10.
- Setaria italica* (L.) P. Beauv., Kolbenhirse – Bramsche, Innenstadt, Erdaushub an einer Baustelle (3513.44) Mkp 09.
- Sherardia arvensis* L., Ackerröte – Bramsche Grünegras, Ackerrand an dem verlängerten Grünegräser Weg (3513.43) Mkp 09.
- Solidago virgaurea* L., Gewöhnliche Goldrute - Hagen, Saum am Engelsbusch (3713.44) Ble 07.
- Stellaria neglecta* Weihe, Auenwald-Vogelmiere – Hollage, Barlager Heidebruch bei Sandmann (3613.23) Ca 07; Belm, Bachaue (3614.44) Exkursion 10.
- Succisa pratensis* Moench, Teufelsabbiss - Halen, NSG Haseniederung (3613.23, NRW); Osnabrück, Rubbenbruch (3713.22) Ble 09; Holzhausen, Feuchtwiesen an der Düte (3714.31) Ble 09.
- Thlaspi caerulescens* J. Presl. & C. Presl ssp. *calaminare*, Galmei-Hellerkraut - Hasbergen, mehrfach am Roten Berg (3713.41) Exkursion 08.
- Utricularia vulgaris* L., Gewöhnlicher Wasserschlauch - Vorfluter am Wilkenbach bei Hasbergen (3713.42) Mü 06/07.
- Verbascum densiflorum* Bertol., Großblütige Königskerze - Hilter, Bahnhof (3814.42) Ble 06.
- Verbascum lychnitis* L., Mehligle Königskerze – Georgsmarienhütte, Güterbahnhof Hütte (3714.33) Ble 10; Hilter, Bahnhof (3814.42) Ble 06.
- Verbena officinalis* L., Echtes Eisenkraut – Achmer, Truppenübungsplatz, 40 -50 Exemplare (3613.23) Mü 07; Osnabrück, Hasepark (3714.12) Ble 06; Bad Rothenfelde, Wegrand südöstlich Bismarckhütte (3814.44) Ble 08.
- Veronica scutellata* L., Schild-Ehrenpreis - Achmer, Truppenübungsplatz (3613.23) Exkursion 10; Osnabrück, Rubbenbruch (3713.22) Exkursion 10.
- Viola tricolor* L., Wildes Stiefmütterchen. - Achmer, Truppenübungsplatz, (3613.23) Mü 2006; Ohrbeck, Hasbergen, Acker am Roten Berg (3713.41) Exkursion 08; Hüggelbahn bei der Gedenkstätte Augustaschacht (3713.42) Ble 08.
- Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmel., Mäuseschwanz-Federschwingel – Kalkriese, Steinbruch südl. der Bundesstr. (3514.43) Ca 07; Osnabrück, Westerberg, Massenbestand auf dem ehemaligen Kasernengelände (3714.11) Ble 07.



Abb. 1: *Pedicularis sylvatica*, Magerwiese in Icker, 19.05.2010. Foto: W. Bleeker



Abb. 2: *Centaurea pseudophrygia*, Lengerich, 16.08.2010. Foto: W. Bleeker

Literatur

- Botanische Arbeitsgemeinschaft (1990, 1991, 1992, 1997, 1998, 1999, 2003): Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Raum Osnabrück und angrenzenden Gebieten. Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen 16: 127-132; 17: 209-214; 18: 183-194; 23: 69-78; 24: 63-74; 25: 41-50; 29: 53-64.
- Garve, E. (2007): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. Naturschutz Landschaftspfl. Niedersachsen 43: 1-507.
- Weber, H. E. (1995): Flora von Südwest-Niedersachsen und dem benachbarten Westfalen. 770 S. - Wenner: Osnabrück.