

## Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten

### 4. Folge

Heinz LIENENBECKER, Steinhagen  
und  
Uwe RAABE, Borgholzhausen

Im 27., 28. und 29. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Bielefeld und Umgegend wurden von den Verfassern "Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten" im wesentlichen aus den Jahren 1980 – 1986 zusammengestellt (LIENENBECKER & RAABE 1985, 1986, 1988), die bisher nicht in anderen Publikationen der Öffentlichkeit zugänglich waren.

In der folgenden Zusammenstellung sind bemerkenswerte Neufunde und Bestätigungen aus dem ostwestfälischen Raum zusammengefaßt, die überwiegend in den Jahren 1987 und 1988 gemacht wurden und noch nicht anderweitig publiziert worden sind. Die Daten wurden vornehmlich von den Mitarbeitern der Geobotanischen Arbeitsgemeinschaft im Naturwissenschaftlichen Verein zur Verfügung gestellt, allen Beobachtern sei auch an dieser Stelle für ihre Mitarbeit recht herzlich gedankt. Alle bereits publizierten Daten blieben im folgenden unberücksichtigt, es wird ausdrücklich auf das Literaturverzeichnis am Schluß dieser Arbeit verwiesen, das floristische, ökologische und pflanzensoziologische Arbeiten aus Ostwestfalen aus den Jahren 1987 und 1988 umfaßt.

---

Verfasser:

Heinz Lienenbecker, Traubenstr. 6b, D – 4803 Steinhagen

Uwe Raabe, Holtfelt, Hesselner Str. 22, D – 4807 Borgholzhausen

Um die Auswertung für floristische Kartierungen zu erleichtern, sind die Arten nicht nach der Systematik sondern in alphabetischer Reihenfolge geordnet, die Nomenklatur richtet sich nach der Florenliste von Nordrhein-Westfalen (WOLFF-STRAUB et al. 1988). Jeder Fundpunkt wird einem Meßtischblattquadranten bzw. – viertelquadranten zugeordnet. Wenn nach einem Fundort der Name des Beobachters oder die Jahresangabe fehlen, sind es dieselben wie beim folgenden Fundort.

Folgende Abkürzungen werden im Text verwendet:

Al	– Dr. J. Albrecht	Lj	– K. Lewejohann
Bö	– Prof. H. Böttcher	Li	– H. Lienenbecker
Co	– Dr. K. Conrads	Me	– E. Meloh
Di	– Dr. H. Diekjobst	Mi	– C. Michels
Dm	– I. Diekmann	Pa	– W. Papajewski
Fo	– Dr. E. Foerster	Ra	– U. Raabe
Fr	– B. Frieben	Sa	– M. Saletzki
Gb	– W. Gebert	Sp	– J. Schäpers
Ge	– H. Gerbaulet	Sd	– M. Schmidt
Gs	– Dr. P. Gerstberger	Sm	– Prof. Dr. W. Schumacher
Gö	– R. Götte	Se	– Dr. E. T. Seraphim
Gr	– M. Grundmann	So	– I. Sonneborn
Hä	– St. Häcker	St	– G. Steinborn
Ha	– F. Hanneforth	Sü	– A. Sültrup
Ho	– D. Horstmann	Up	– R. Upmann
Ih	– A. Ihl	Vo	– J. C. Vogel
Ku	– H. Kuhbier	We	– E. M. Wentz
Le	– Dr. U. Letschert	!	– Belege von Verfassern gesehen
		NSG	– Naturschutzgebiet

*Acinos arvensis* – Steinquendel:

4118.34 Paderborn – Staumühle, Untersenne, – 4118.44 Schlangen, Argonenkreuz (Li 87).

*Aconitum vulparia* – Gelber Eisenhut:

4517.21 Almetal zwischen Alme und Mulhäuser Hammer (1988), – 4617.22 Schwarzes Haupt bei Messinghausen (Ra 1987).

*Acorus calamus* – Kalmus:

3917.12 Bielefeld, nahe Hof Winter (Vo 88).

*Actaea spicata* — Ähriges Christophskraut:

3516.23 Feldbrink und am ehemaligen Steinbruch bei Brockum zahlreich (Ra 87), — 4019.34 Niederwälder im Wiembecketal nordwestl. u. nordöstl. Hornoldendorf (Hä 87).

*Aethusa cynapium* ssp. *cynapioides* — Hohe Hundspetersilie:

4316.24 Geseke, Stockheimer Bruch, — 4317.44 Garfeln bei Wewelsburg, — 4318.44 zwischen Ebbinghausen und Atteln, — 4417.14 Hahnenberg bei Büren, — 4417.32 Büren, Straßenrand östl. Gut Holthausen, — 4519.43 zwischen Canstein und Uدور (Ra 1988).

*Agrimonia procera* — Großer Odernennig:

3518.33 Rahden — Tonnenheide, Brambruch, — 3618.31 Hille, Wegänder im Großen Torfmoor (1988), — 4516.42 Scharfenberg, am Hessenkamp, — 4517.23 Almetal unterhalb Alme, Straßenböschung (Ra 87).

*Aira caryophyllea* — Nelken — Haferschmiele:

4017.33 Bielefeld, Böschung hinter dem Brackweder Bahnhof, wenige Ex., — 4014.42 Harsewinkel, Mattelmanns Heide östl. Redeker (Ra 88), — 4118.34 Paderborn — Staumühle, Untersenne und Czettritzmühle, — 4118.44 Schlangen, Argonnenkreuz (Li 87).

*Aira praecox* — Frühe Haferschmiele:

3916.32 Halle — Künsebeck, Sandrasen am Schnatweg, — 3916.43 Steinhagen, Sandbrache am Altzentrum (Li 88), — 4014.42 Harsewinkel, Mattelmanns Heide östl. Redeker (Ra 88), — 4017.42 u. 4018.31 Oerlinghausen, Sandgrube an der Sennestraße, — 4118.34 Paderborn — Staumühle, Untersenne, — 4118.44 Schlangen, Argonnenkreuz (Li 87).

*Ajuga genevensis* — Heide — Günsel:

4519.3 NSG Wulsenberg bei Marsberg, ca. 30 Ex. (Gs 88).

*Alchemilla vulgaris* agg. — Gemeiner Frauenmantel:

3915.11 zwischen Bockhorst und Dissen an der Langen Straße (Ra 87), — 3916.34 Steinhagen — Patthorst, Teich am Hexenbrink (Li 88).

*Alisma lanceolatum* — Lanzett — Froschlöffel:

3616.11 Levern, zwischen Haldem und Bohmte, Graben westl. Barlage, — 3616.21 Lever Teich (Ra 88), — 3719.23 Minden — Neesen, Kiesteich "In der alten Hude", wenige Ex. (We 88).

*Allium oleraceum* — Gemüse — Lauch:  
4220.43 Istrup, Wegrand südl. des Ortes (88), — 4418.41 Schäferberg bei Eilern, — 4519.31 Obermarsberg (Ra 87).

*Allium scorodoprasum* — Schlangen — Lauch:  
4414.13 Soest, Salzspring bei Paradiese, ca. 80 Ex. am Bahndamm (Ra 88).

*Allium vineale* — Weinberg — Lauch:  
3815.31 Dissen — Timmern, Wegrand (Ra 88).

*Alopecurus aequalis* — Rotgelber Fuchsschwanz:  
3517.42 Rahden, Teich zwischen Nutteln und Husen (Ra 88), — 4017.12 Bielefeld — Stieghorst, Tümpel im Gipsbruch (87), — 4218.11 Paderborn, NSG Langenbergteich (Li 88).

*Alyssum alyssoides* — Kelch — Steinkraut:  
4421.34 Dörnberg bei Daseburg (87), — 4618.22 Arnstein bei Padberg (Ra 88).

*Amaranthus albus* — Weißer Fuchsschwanz:  
3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 84).

*Amaranthus retroflexus* — Zurückgekrümpter Fuchsschwanz:  
3618.12 Darrierheide, Maisfeld (88), — 4414.21 Soest, Zuckerfabrik (Ra 87).

*Ambrosia artemisiifolia* — Beifuß — Ambrosie:  
3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 85), — 3916.13 Halle, Garten an der Bismarckstraße, 1 Ex. (Li 88).

*Ammi majus* — Große Knorpelmöhre:  
4417.21 Brenken, 1 Ex. in einer Ansaat (Ra 88).

*Ammophila arenaria* — Strandhafer:  
4118.34 Truppenübungsplatz Senne, nahe der Czettritzmühle mehrfach (LiRa 87).

*Anagallis foemina* — Blauer Gauchheil:  
4321.12 Brakel, Hartheiser Berg (Ra 88).

*Andromeda polifolia* — Rosmarinheide:  
4118.12 Augustdorf, Bentteiche (Ra 88).

*Anemone ranunculoides* — Gelbes Windröschen:  
3915.11 Bad Rothenfelde, Wald am Dissener Bach östl. Schläuter (Ra 88), —  
4019.31 Detmold, Inselwiese und Berlebecktal, — 4019.34 Wiembecketal  
nordwestl. u. nordöstl. Hornoldendorf (Hä 87).

*Angelica archangelica* — Echte Engelwurz:  
3618.31 Hille, Großes Torfmoor, — 3719.21 Minden, Weserufer (Ra 88), —  
3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 81).

*Anoda cristata*:  
3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 81).

*Antennaria dioica* — Gemeines Katzenpfötchen:  
4321.11 Brakel, Sudheimer Holz (Ra 88), — 4221.44 NSG Stockberg bei  
Ottbergen (HÄLjRa 88), — 4422.13 bei Sielen (87), — 4518.43 Felsen bei  
der Niedermühle östl. Padberg (Ra 88).

*Anthemis cotula* — Stinkende Hundskamille:  
4021.14 Osterberg bei Lügde, Acker (87), — 4222.12 Höxter, Ackerrand am  
Räuschenberg, — 4320.31 nordwestl. Willebadessen (88), — 4320.32 Wille-  
badessen, Kuhkamp (Ra 87).

*Anthemis tinctoria* — Färber-Hundskamille:  
4421.33 Desenberg bei Warburg (88), — 4517.34 Brilon, an der Umge-  
hungstraße (Ra 87).

*Anthoxanthum puelii* — Begranntes Ruchgras:  
3516.11 Hüde, Dümmer-Ufer (88), — 3516.23 Osterheide bei Brockum, —  
3516.12 Wegböschung östl. Marl (87), — 3713.32 zwischen Leeden und  
Lotte, oberhalb Antrup am Petersberg (Ra 88), — 3517.22 Roggenacker östl.  
Schlechtingerort (Fr 87), — 3518.34 Ziegeleigrube in Diepenau (Ra 88), —  
4118.31 Hövelhof, Äcker südöstl. Klumpsack in Menge, — 4118.34 Trup-  
penübungsplatz nahe Czettritzmühle mehrfach (Li 87).

*Anthyllis vulneraria* — Gemeiner Wundklee:  
3920.21 Nalhof, Reckersberg (87), — 4220.43 Ortberg bei Herste, —  
4221.22 Bramberg bei Ovenhausen, — 4221.44 Stockberg bei Ottbergen, —  
4320.22 Hamberg bei Riesel, — 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg (88), —  
4420.31 Magerrasen bei Hardehausen, — 4518.13 südwestl. Bleiwäsche, —  
4519.33 Leitmar, Magerrasenrest am Sportplatz (87), — 4519.41 Kohlgrund,  
Schmiedehagen, — 4519.32 Höhe 404 südl. Erlinghausen und nordöstl. Platte  
(Ra 1988).

*Aphanes inexpectata* — Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel:  
4017.42 Oerlinghausen, Sandgrube an der Senner Straße, wenige Ex. (Li 87).

*Apium inundatum* — Flutender Sellerie:  
4218.11 Hövelhof, NSG Langenbergsteich, 21 Ex. (GsLiRa 88).

*Apium repens* — Kriechender Sellerie:  
4216.33 Lippstadt, Pferdeweide unmittelbar nordöstl. Gut Mentzelsfelde, 3 kleine u. 1 größerer Bestand (Ra 88).

*Aquilegia vulgaris* — Gemeine Akelei:  
3719.42 Porta Westfalica, Nammer Klippen (88), — 3920.21 Nalhof, Rekkersberg (87), — 4222.12 Wegrand am Räuschenberg (88), — 4418.32 Mühlenberg bei Wünneberg (87), — 4519.43 Canstein, südwestl. des Kittenberges am Rande des Orpetales, — 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (Ra 88).

*Arabis glabra* — Kahle Gänsekresse:  
3719.42 Porta Westfalica, Nammer Klippen (Ra 88), — 4518.13 südwestl. Bleiwäsche, — 4518.14 Bleiwäsche (Ra 87).

*Arabis hirsuta* — Rauhhaarige Gänsekresse:  
3719.42 Porta Westfalica, Nammer Klippen (88), — 4517.24 Brilon, Buchholz östl. Alme, — 4517.23 Brilon, Almetal unterhalb Alme, — 4517.14 ehemal. Kalkspatgrube bei Alme, — 4518.13 südwestl. Bleiwäsche, — 4519.13 Marsberg, Bilstein, — 4519.12 Hesperinghausen, am Sauerlandgraben (87), — 4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen, — 4519.21 Marsberg, Leitmarer Felsen (88), — 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda, — 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen (87), — 4617.21 Brilon, "Hohe Anna" (Ra 88).

*Arctium nemorosum* — Hain-Klette:  
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 88).

*Arctium tomentosum* — Wollkopf-Klette:  
3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (KuRa 88), — 3815.33 Bad Rothenfelde, Palsterkamp, — 4519.31 Marsberg, oberhalb Wieringsen, — 4617.22 Brilon, Hoppeketal zwischen Messinghausen und Hoppeke (Ra 88).

*Aristolochia clematitis* — Osterluzei:  
4421.14 Garten in Borgentreich (LiRa 87).

*Arnoseris minima* — Lämmersalat:

3516.23 Sandacker in Brockum (Ra 87), — 3517.34 Rahden — Varl, nahe dem NSG Schnakenpohl, 1987 viel u. kräftig, 1988 nicht gesehen (We 88), — 3819.33 Kalletal, Scherbenacker bei Westorf (Sm 88), — 4117.24 Stukenbrock, am Mühlenweg südl. Surenhof, ca. 70 Ex. (Ra 88), — 4118.31 Hövelhof, Ackerrand südöstl. Klumpsack (Li 87).

*Arnica montana* — Berg — Wohlverleih:

3516.43 Ziegeleigelände Niedermehnen (KuRa 88), — 4517.44 südwestl. Brilon — Thülen, Tälchen am Fuße des Feldberges (Ra 88).

*Artemisia abrotanum* — Eberraute:

3516.14 Quernheim (Ra 88).

*Artemisia absinthium* — Wermut:

3516.23 Brockum, Auf den Bröken, — 3517.23 Rahden, Kleinendorf, — 3517.14 Oppenwehe (87), — 3517.44 Wettingfeld (88), — 3817.31 Westerengerheide, Straßenböschung, — 3819.31 Eiberg bei Valdorf, in einer Viehweide (87), — 3916.13 Halle, Hesselner Berge, Wegrand, 1 Ex. (Ra 88), — 4017.11 Brackwede, Industriegebiet, wenige Ex. (Me 88), — 4117.44 Hövelhof, am Bauernweg an der Brücke über den Krollbach (88), — 4118.31 Hövelhof, Untersenne, Wegrand (Ra 87), — 4118.34 Paderborn — Staumühle, Untersenne, — 4422.31 Eberschütz, — 4422.13 Trockenrasen westl. Sielen (LiRa 87).

*Artemisia campestris* — Feld — Beifuß:

3917.33 Bielefeld, an der Böschung des Ostwestfalendammes mehr als 30 Ex. (Vo 88).

*Asarum europaeum* — Haselwurz:

4520.23 Warburg, Germeter Berg, — 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (87), — 4520.32 mehrfach in Feldgehölzen oberhalb Hörle (Ra 88).

*Asplenium septentrionale* — Nördlicher Streifenfarn:

4518.43 Felsen bei der Niedermühle östl. Padberg (88), — 4519.31 Obermarsberg (Ra 87).

*Asplenium viride* — Grünstieler Streifenfarn:

4519.43 Canstein, südwestl. d. Kittenberges, über 200 Ex. (Ra 88), — 4617.21 Brilon, "Hohe Anna", mind. 31 Horste (Di 87, Ra 88).

*Astragalus glycyphyllos* — Bärenschote:

3516.32 Lemförder Berg (Ra 87), — 4017.12 Bielefeld—Stieghorst, kleine Trift oberhalb des Gipsbruches (Li 87).

*Atriplex acuminata* — Glanz-Melde:

3619.22 Weserufer bei Petershagen (Ra 88), — 3619.43 u. 3719.21 Minden, an der Weser in den letzten Jahren zunehmend (We 88), — 3719.23 Minden—Aulhausen, Weserufer in Menge (88), — 4122.34 Weserufer bei Alba-xen (Ra 87).

*Atriplex rosea* — Rosen-Melde:

3619.43 u. 3719.21 Minden, an den Kleinbahnstrecken auf dem rechten Weserufer nach wie vor zahlreich (We 88).

*Atropa belladonna* — Tollkirsche:

3516.21 Sette bei Brockum (87), — 3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 88).

*Avenochloa pratensis* — Echter Wiesenhafer:

4017.11 Brackwede, Käseberg, — 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (88), — 4319.32 Stöckerbuschberg südl. Grundsteinheim, — 4320.32 Willebadessen, Kuhkamp, — 4416.44 Kalkmagerrasen zwischen Hemmern und Meiste, — 4418.3 Wünnenberg, Wegböschung Ringelsbruch, — 4418.32 Wünnenberg, Gottentaler Grund, — 4418.41 Schäferberg bei Eilern und westl. Eilern, — 4418.32 Mühlenberg bei Wünnenberg, — 4418.43 Wünnenberg, Körtgeberg östl. Fürstenberg, — 4419.12 Westheim, oberhalb des Dahlberges, — 4420.43 Rabenberg bei Ossendorf, — 4420.31 Magerrasen bei Hardehausen, — 4421.34 Dörnberg bei Daseburg (87), — 4421.33 Warburg, Desenberg (88), — 4517.41 Alme, Mühlental (87), — 4517.44 südwestl. Brilon—Thülen, Tälchen am Fuße des Feldberges (88), — 4517.21 u. 23 Brilon, Almetal unterhalb Alme, — 4519.33 Giershagen, am ehemal. Kalkofen, — 4519.12 Hespinghausen, am Sauerlandgraben (87), — 4519.31 Marsberg, Höling, — 4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen, — 4519.23 Neudorf, westl. Auerhahnsberg, — 4519.32 südl. Erlinghausen nordöstl. Platte sowie Höhe 404 südl. Erlinghausen, — 4520.23 Warburg, Weldaer Berg, — 4520.32 oberhalb Hörle, — 4520.24 Warburg, Hünenburg südl. Calenberg, — 4417.41 Büren, Hang beim Gut Keddinghausen, — 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg, — 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 88).

*Avenochloa pubescens* — Flaum — Hafer:

3916.34 Steinhagen — Patthorst, an Wegrändern in Mengen (Li 88), —

4216.43 Straßenrand zwischen Rebbecke und Mettinghausen (Ra 88).

*Ballota nigra* agg. — Schwarznessel:

3915.22 Ravensberg bei Borgholzhausen, 1988 noch 1 Ex. (88), — 4418.34 Fürstenberg, — 4519.31 Obermarsberg (Ra 87).

*Ballota nigra* s.str. — Östliche Schwarznessel:

3516.31 Wegrand im Dielinger Klei (Ra 88), — 3719.23 Minden — Aulhausen (RaWe 88), — 4021.12 Bad Pyrmont, ehemal. Steinbruch nordwestl. Holzhausen (Ra 87), — 4221.33 Brakel (Ra 88), — 4222.33 Amelunxen, Abgunstweg (Ge 87), — 4320.34 Helmern, — 4321.12 Erkeln, — 4321.31 u. 32 Lütgeneder (Li 87), — 4322.23 u. 42 Beverungen, Hannoversche Klippen (88), — 4421.14 Borgentreich, Osthagen, — 4421.34 Dörnberg bei Daseburg (Ra 87), — 4421.41 Körbecke (Li 87), — 4422.13 bei Sielen, — 4521.12 Daseburg, Straßenböschung südl. Übelngönne (87), — 4521.13 Warburg, Warte östl. Calenberg (Ra 88), — 4421.33 Warburg, Desenberg, — 4422.14 Sielen, — 4422.31 Eberschütz, — 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg (Ra 88).

*Betonica officinalis* — Heil — Ziest:

3914.34 Sassenberg, Wegrand südöstl. Spiering, — 4014.43 Greffen bei Brameyer, — 4021.12 Bad Pyrmont, am ehemal. Steinbruch nordwestl. Holzhausen (87), — 4119.22 Bad Meinberg, Stinkebrink, — 4119.44 Sandebeck, Uhlenberg, — 4320.31 Willebadessen, Reitwiesen (Ra 88).

*Bidens cernua* — Nickender Zweizahn:

3516.11 Hüde, am Dümmer (Ra 87), — 3917.14 Bielefeld — Schildesche, am Ufer des Obersees, wenige Ex. (AlLe 86).

*Blechnum spicant* — Rippenfarn:

3516.23 südöstl. Brockumer Klei (Ra 87), — 3916.34 Steinhagen — Patthorst, Gräben am Hilter Weg mehrfach, — 3916.41 Steinhagen — Amshausen, Gottesberg, 2 Ex., — 4017.41 Sennestadt, an den Böschungen des Sprungbaches vereinzelt (Li 87), — 4017.33 Verl — Sende, Kahlschlagfläche bei Piepenbrock (Sa 88).

*Blysmus compressus* — Platthalm — Quellried:

3714.32 Osnabrück, nasses Wiesengelände a. d. Harderbburg, 1987 nur noch sehr wenig, — 3815.33 Bad Rothenfelde, Palsterkamp (Ra 88), — 3917.33

Bielefeld, Feuchtwiese im Johannistal (So 87), — 3818.43 Vlotho—Exter, Weide an der Salze nordöstl. Loose, ein großer Bestand, sowie Bad Salzulen, bei der Loose (88), — 4215.13 Sünninghausen, Quellsumpf bei Schulte—Wibberich (87), — 4617.21 Brilon, Weide an der B 251 am Gasthaus St. Hubertus (Ra 87,88).

*Bolboschoenus maritimus* — Gemeine Strandsimse:

ssp. *maritimus*: 3719.21 Minden, Weserufer, — 3719.23 Minden—Aulhausen, Weserufer (RaWe 88), —

ssp. *compactus*: 4414.13 Soest, Salzspring bei Paradiese, wenige Ex. (Ra 88).

*Botrychium lunaria* — Mondraute:

4118.34 Truppenübungsplatz, ca. 300 m westsüdwestl. Czettritzmühle, — 4218.21 Truppenübungsplatz, Kaninchenbüsch, südl. Grimkemühle, ca. 20 Ex. (Li 87), — 4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen (Ra 88).

*Botrychium matricariifolium* — Ästiger Rautenfarn:

4118.34 Truppenübungsplatz, Senne unweit Czettritzmühle, 9 Ex. (LiRaSe 87).

*Bromus arvensis* — Acker—Trespe:

4214.12 Vellern, Ackerrand südwestl. Brockhinke, — 4415.14 Enkesen in Klei, Ruderalfleur (Ra 88).

*Bromus japonicus* — Überhängende Trespe:

4520.23 Warburg, Weldaer Berg, Ackerrand (Ra 88, det. Lj).

*Bromus secalinus* — Roggen—Trespe:

4221.44 Stockberg bei Ottbergen, — 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg, — 4416.42 Weine, Acker am Wewelsholz (88), — 4320.32 Willebadesser Kuhkamp, — 4417.31 Knickberg bei Weine (87), — 4214.12 Vellern, Ackerrand südwestl. Brockhinke, — 4420.31 Ackerränder bei Hardehausen, — 4420.4 Rabenberg bei Ossendorf (Ra 88).

*Bryonia dioica* — Rote Zaunrübe:

3719.23 Minden—Aulhausen, Hecke (RaWe 88), — 4316.24 Geseke, Stockheimer Bruch, — 4421.33 Warburg, Desenberg, — 4521.11 Warburg, südl. Uhlenburg, — 4521.13 Warburg, Warte östl. Calenberg (Ra 88).

*Buglossoides arvensis* — Acker — Steinsame:

3617.24 Roggenacker südl. Espelkamp — Mittwald (Fr 87), — 3916.32 Halle — Künsebeck, Acker am Schnatweg, in Mengen, — 3916.41 Steinhausen — Amshausen, Roggenacker am NSG Jakobsberg (Li 88), — 4218.42 Haferfeld südl. Benhausen, — 4218.44 Paderborn, Auf der Lieth, — 4318.23 Wintergerste südl. Schloß Hamborn (Fr 87), — 4617.22 Brilon, nordwestl. des Sticklenberges bei Messinghausen (GoRa 88).

*Buglossoides purpurocaerulea* — Purpurblauer Steinsame:

4519.31 Obermarsberg (Ra 87).

*Bunias orientalis* — Orientalische Zackenschote:

4021.14 Lügde, Osthang des Humberges (Ra 87).

*Bunium bulbocastanum* — Echter Knollenkümmel:

4319.11 Dahl, Ortsausgang Richtung Paderborn, — 4320.32 Willebadessen, Kuhkamp, — 4417.41 Büren, bei Keddinghausen, — 4418.41 westl. Eilern, — 4418.41 u. 32 Schäferberg bei Eilern, — 4420.31 Magerrasen bei Hardehausen (Ra 87).

*Butomus umbellatus* — Schwanenblume:

3520.12 im Weserbogen nördl. Schlüsselburg mehrfach in kleinen Teichen u. Viehränken (Pa 88), — 3719.23 Minden — Neesen, Kiesteich "In der Kalten Hude" (We 88), — 4015.33 Harsewinkel, Emsaltarm nordwestl. Stövesand (Ra 87).

*Calamagrostis canescens* — Sumpf — Reitgras:

3518.33 Rahden — Tonnenheide, Brambruch, — 3616.22 Levern, Ortforth, — 3914.34 Sassenberg, Imstroth, — 4119.22 Bad Meinberg, Stinkebrink (Ra 88).

*Calla palustris* — Schlangenwurz:

4117.23 Rixelbruch bei Neuenrieger (Sa 88), — 4118.12 Augustdorf, Bentteiche, 1 Sämling (Ra 88).

*Campanula glomerata* — Büschel — Glockenblume:

4119.11 Hahnberg bei Heiligenkirchen — Schling, mehr als 50 blüh. Ex. (Ih 87), — 4518.14 Bleiwäsche, — 4518.13 südwestl. Bleiwäsche (87), — 4519.14 Marsberg, Auf der Sandkuhle, — 4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen (Ra 88).

*Campanula latifolia* — Breitblättrige Glockenblume:  
4618.11 Hoppeketal unterhalb Messinghausen (Ra 88).

*Campanula persicifolia* — Pfirsichblättrige Glockenblume:  
3719.42 Porta Westfalica, Nammer Klippen (88), — 3820.43 Bremke, Rinnenberg, Saalberg und Uffenburg, — 3920.21 Nalhof, Reckersberg, — 4517.41 Alme, Mühlental, — 4517.24 Brilon, Buchholz östl. Alme, — 4518.44 Giershagen, Höhe 344,5 südl. Heimberg (87), — 4520.31 Marsberg, Leitmärer Felsen, — 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (Ra 88).

*Cardamine impatiens* — Spring-Schaumkraut:

4118.11 Stukenbrock, Wegrand beim Hof Westmeyer, ca. 25 Ex. (Co 88), — 4017.12 Bielefeld — Stieghorst, Waldweg oberhalb des Rütti (Li 87).

*Cardaminopsis halleri* — Hallers Schaumkresse:

4419.43 Marsberg, Waldwiese im Wäschebachtal (Ra 87).

*Cardaria draba* — Pfeilkresse:

4214.23 Beckum, südwestl. Güntekerhöfe (Ra 87).

*Carex arenaria* — Sand-Segge:

3916.32 u. 34 Steinhagen — Patthorst, Heiderest am Hilterweg, mehrfach (Li 88), — 3917.33 Bielefeld, hinter dem Brackweder Bahnhof, — 4017.11 Brackwede, Käseberg (Ra 88), — 4017.23 Sennestadt, Grünzug am Sportplatz, — 4017.42 u. 4018.31 Oerlinghausen, Sandgrube an der Sennestraße, — 4118.34 Truppenübungsplatz bei Czettritzmühle und Staumühle mehrfach (Li 87), — 4119.33 Schlangen, Magerrasen östl. Fürstenallee, — 4216.43 Straßenrand zwischen Rebbecke und Mettinghausen, — 4217.32 Sandgrube zwischen Anreppen und Kirchboke (Ra 88), — 4218.21 Kaninchenbüsché südl. Grimkemühle (Li 87).

*Carex brizoides* — Zittergras-Segge:

4517.23 Almetal unterhalb Alme (Ra 87).

*Carex distans* — Entferntährige Segge:

4220.41 Herste, Wegrand am Quadlenberg (Ra 88).

*Carex ericetorum* — Heide-Segge:

4017.42 Oerlinghausen, Sandgrube an der Sennestraße, mind. 150 Horste (SoLi 87).

*Carex hostiana* – Saum – Segge:

3516.43 Ziegeleigelände Niedermehnen, – 3616.21 Levern, am Schwefelbad (KuRa 88, rev. Lj).

*Carex humilis* – Erd – Segge:

4519.31 Marsberg, Leitmarer Felsen (Ra 88).

*Carex montana* – Berg – Segge:

4518.44 Giershagen, Höhe 344,5 südl. Heimberg (87) und nördl. Mittelberg (88). – 4519.31 Marsberg, Höling (87), – 4519.43 Canstein, südwestl. des Kittenberges (88), – 4520.24 Warburg, Witzinger Holz bei Wormeln und Hauberg östl. Welda (Ra 87).

*Carex pulicaris* – Floh – Segge:

4317.12 Quellsumpf zwischen Thüle und Verne, noch vorhanden (Ra 88).

*Carex riparia* – Ufer – Segge:

4019.33 Berlebecke, alte Teichanlagen Friedenstal (Hä 86).

*Carex tomentosa* – Filz – Segge:

4221.44 Stockberg bei Ottbergen, ein großer Bestand (HäLjRa 88).

*Carex umbrosa* – Schatten – Segge:

4517.21 u. 23 Brilon, Almetal zwischen Alme und Mulhäuser Hammer, vielfach (Ra 87, 88).

*Carum carvi* – Wiesen – Kümmel:

4017.12 Bielefeld, Straßenrand unterhalb "Stiller Friede", mehrfach (Li 87).

*Caucalis platycarpos* – Acker – Haftdolde:

4221.44 Acker am NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), – 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg (Ra 88).

*Centaurea cyanus* – Kornblume:

4018.24 Hachheide zwischen Detmold und Lage, – 4222.13 Höxter, bei den Grundlosen am Straßenrand (88), – 4517.44 Brilon, Acker am Schwarzen Haupt bei Röschenbeck in Mengen, – 4519.14 Marsberg, Acker "Auf der Sandkuhle", – 4519.33 Leitmar, am Sportplatz (Ra 87), – 4519.31 Obermarsberg, bei Wieringsen (GöRa 87).

*Centaurea montana* – Berg – Flockenblume:

4517.24 Brilon, Buchholz östl. Alme, – 4517.41 Alme, Mühlental, –  
4518.44 Giershagen, Höhe 344,5 südl. Heimberg, – 4618.11 Messinghausen  
(Ra 87).

*Centaurea stoebe* – Rispen – Flockenblume:

3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 83 – 85), – 3917.33 Bielefeld, hinter  
dem Brackweder Bahnhof, 9 Ex., – 4016.22 Brackwede, an der B 68 an der  
Eisenbahnunterführung, 1 Ex. (Ra 88).

*Centaurium pulchellum* – Zierliches Tausendgüldenkraut:

3516.43 Ziegeleigelände Niedermehn, – 3518.34 Ziegeleigrube Diepenau  
in Menge (Ra 88), – 3618.21 Mindener Wald nordöstl. Neuenhof (RaWe  
88), – 4014.42 Beelen, Serriesteich (88), – 4217.12 nördl. Delbrück an  
der Straße nach Lippling, – 4221.44 Ottbergen, Kahlenberg (87), –  
4220.41 Herste, Wegrand am Quadlenberg (Ra 88).

*Cephalanthera longifolia* – Schwertblättriges Waldvögelein:

4518.13 südwestl. Bleiwäsche (Ra 87).

*Cephalanthera rubra* – Rotes Waldvögelein:

4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 87).

*Cerastium glutinosum* – Bleiches Zwerg – Hornkraut:

4319.14 Sauertal bei Iggelhausen (87), – 4517.44 südwestl. Brilon – Thülen,  
Tälchen am Fuße des Feldberges (Ra 88).

*Cerastium semidecandrum* – Sand – Hornkraut:

4119.31 Kohlstädt, Tal am Pahlsberg, – 4216.43 Straßenrand zwischen  
Rebbecke und Mettinghausen (Ra 88).

*Ceratophyllum demersum* – Rauhes Hornblatt:

4019.33 Berlebecke, alte Teichanlagen Friedenstal (Hä 86).

*Chaerophyllum bulbosum* – Rüben – Kälberkropf:

4519.14 Marsberg, Auf der Sandkuhle, – 4519.23 Neudorf, Auerhahnsberg,  
– 4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen (Ra 88).

*Chenopodium bonus-henricus* – Guter Heinrich:

3915.21 Borgholzhausen – Holtfeld, Wegrand nördl. des Ravensberges bei  
Vogt, noch 1988, – 3915.22 Ravensburg bei Borgholzhausen, noch 3 Ex.

(Ra 88), — 4019.32 Detmold, Innenstadt (Hä 87), — 4418.34 Fürstenberg (Ra 87), — 4421.14 Borgentreich (Li 87).

*Chenopodium ficifolium* — Feigenblättriger Gänsefuß:

4414.13 Soest, Salzspring bei Paradiese (88), — 4414.21 Soest, Zuckerfabrik, — 4416.14 Berge (87), — 4521.11 Warburg, Absetzteiche der Zuckerfabrik (Ra 86).

*Chenopodium glaucum* — Graugrüner Gänsefuß:

3619.22 Petershagen, Weserufer, — 3719.21 Minden, Weserufer, — 3719.23 Minden – Aulhausen, Weserufer (88), — 4414.21 Soest, Zuckerfabrik, — 4416.14 Berge (Ra 87).

*Chenopodium rubrum* — Roter Gänsefuß:

3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (KuRa 88), — 3714.11 Osnabrück, Hafengelände (Ra 81 – 87), — 4414.21 Soest, Zuckerfabrik, — 4416.14 Berge, — 4418.32 Haaren, am Steinhaarsgrund (Ra 87).

*Chenopodium murale* — Mauer – Gänsefuß:

3517.32 Rahden – Varl, vor einer Gartenmauer ein kleiner Bestand noch 1988, — 3714.11 Osnabrück, Hafengelände (Ra 81 – 85).

*Chenopodium hybridum* — Unechter Gänsefuß:

4617.21 Brilon, Frettholz, auf Schutt im Steinbruch 1 Ex. (Ra 88).

*Chrysanthemum coronarium* — Kronen – Wucherblume:

4416.14 Berge, 1 Ex. (Ra 87).

*Chrysanthemum segetum* — Saat – Wucherblume:

3516.11 Hüde, Haferfeld, wenige Ex. (87), — 3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (Ra 88), — 3918.43 Waddenhausen, auf einer Sandhalde 1 Ex. (Gr 87), — 4419.22 Kleinenberg (Ra 87).

*Cicuta virosa* — Wasserschierling:

3516.11 Hüde, am Dümmer (Ra 87).

*Circae x intermedia* — Mittleres Hexenkraut:

3916.34 Steinhagen – Patthorst, am Foddenbach ein kleiner Bestand (Li 88), — 3920.14 Extental, am Schwarzen Bach nordöstl. Steinmeier und im Wald bei Steinmeier (Ra 87).

*Cirsium x rigens (acaule x oleraceum):*

4517.21 u. 23 Almetal unterhalb Alme, nicht selten, — 4519.12 Hesperinghausen, am Weg zum Buchenberg (Ra 87).

*Colchicum autumnale* — Herbstzeitlose:

4419.43 Marsberg, Waldwiese im Wäschebachtal, — 4517.21 u. 23 Brilon, Almetal zwischen Alme und Mulhäuser Hammer, — 4519.33 Giershagen, am ehemaligen Kalkofen (Ra 87).

*Conium maculatum* — Gefleckter Schierling:

3416.44 Brockum, nördl. Im Specken, — 3516.13 Bahnhof Lemförde (88), — 3516.23 Brockum, Auf den Bröken (87), — 3616.24 Levern, Im alten Bruche (Ra 88), — 3719.23 Minden—Aulhausen, Weserufer (RaWe 88) und Porta Westfalica (We 88), — 4021.14 Osterberg bei Lügde (87), — 4119.33 Schlangen, Hecke am Wasserbehälter nach Kohlstädt hin, — 4221.34 zwischen Hembsen und Brakel, — 4221.43 Ottbergen, — 4322.41 Beverungen, Hannoversche Klippen (88), — 4414.21 Soest, Zuckerfabrik (87), — 4421.33 Warburg, Desenberg (88), — 4422.14 Sielen, — 4519.13 Marsberg, Ittenberg (87), — 4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen (88), — 4521.12 Daseburg, südöstl. Übelngönne (Ra 87).

*Consolida regalis* — Feld-Rittersporn:

4317.3 Geseke, Brachfläche an der Straße nach Büren (88), — 4422.13 Acker bei Sielen (Ra 87).

*Coriandrum sativum* — Koriander:

3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 81 — 86).

*Coronopus squamatus* — Gemeiner Krähenfuß:

3619.22 Petershagen, Weserufer, — 3719.21 Minden, Weserufer (Ra 88).

*Corydalis cava* — Hohler Lerchensporn:

3914.12 Bad Laer, am Kreuzweg an der Straße nach Glandorf (Ra 88), — 3917.23 Bielefeld, Milser Mühle (Vo 88), — 4019.34 Wiembecketal, Niederwälder nordwestl. u. nordöstl. Hornoldendorf (Hä 87).

*Corydalis claviculata* — Rankender Lerchensporn:

3516.21 Sette bei Brockum, — 3516.23 Feldbrink bei Brockum (Ra 87), — 3520.23 Petershagen—Wasserstraße, Kahlschlag im Loccumer Klosterforst (RaWe 88), — 3916.44 Kahlschlag am Hermannsweg zwischen Bielefeld und Steinhagen, Erstbeobachtung für den Raum Bielefeld (Di 85!).

*Corydalis solida* — Gefingerter Lerchensporn:

3917.13 Bielefeld, Schwarzbach — Mühlenbach, — 3917.23 Bielefeld, Milsener Mühle (Vo 88), — 4018.21 Lage, Friedhof (87), — 4316.21 Lippstadt, Wald zwischen Herlar und Hörste (Ra 88).

*Corynephorus canescens* — Silbergras:

3914.34 Sassenberg, Wegrand nördl. Imstroth, — 3916.31 Halle, Sandabgrabung Tatenhausen (Ra 88), — 4017.23 Sennestadt, Grünzug am Sportplatz, — 4017.42 u. 4018.31 Oerlinghausen, Sandgrube an der Sennestraße (Li 87), — 4119.31 Kohlstädt, Tal am Pahlsberg (Ra 88).

*Cotoneaster integerrimus* — Gemeine Zwergmispel:

4517.23 Alme, Felsen über den Almequellen (87), — 4518.43 Felsen bei der Niedermühle östl. Padberg, — 4519.31 Marsberg, Leitmarer Felsen (Ra 88).

*Crepis setosa* — Borsten—Pippau:

4118.31 Hövelhof, Weg unweit Klumpsack, wenige Ex. (Ra 87).

*Crepis taraxacifolia* — Löwenzahn—Pippau:

4218.44 Paderborn, Lieth (Ra 87).

*Crepis tectorum* — Dach—Pippau:

3516.23 Brockum, Auf den Bröken, — 3715.41 Westerhausen, wenige Ex. auf alter Mauer, — 4018.34 Augustdorf, Industriegebiet (87), — 4117.24 Neuenrieger Heide, Sandacker (88), — 4118.31 Untersenne, Sandacker, — 4218.11 Dreihausen, — 4218.13 Sande (Ra 87).

*Cruciata laevipes* — Gewimpertes Kreuzlabkraut:

4021.14 Lügde, am Eschenbach und am Osthang des Humberges, — 4021.23 Lügde, Schildberg, — 4418.34 Fürstenberg (Ra 87), — 4517.42 Brilon, Böszung am Friedhof Nehden (GöRa 87).

*Cuscuta campestris* — Nordamerikanische Seide:

4422.13 *Trifolium resupinatum* — Ansaat westl. Sielen (Ra 87).

*Cuscuta epithymum* — Quendel—Seide:

4018.32 südl. Stapelage auf einer kleinen Lichtung am Hermannsweg (Sd 87).

*Cynoglossum officinale* — Echte Hundszunge:

4214.12 Wegrand am Vellerner Steinbruch (88), — 4221.44 Ottbergen, Kahlenberg (87), — 4321.11 Brakel, nördl. Rheder (Ra 88), — 4422.33

Trockenrasen westl. Sielen (Li 87), – 4518.44 Giershagen, Rennebusch (GöRa 88), – 4519.12 Kallental zwischen Westheim und Hesperinghausen (87), – 4519.32 am ehemal. Steinbruch südl. Höhe 401,7 südöstl. Erlingenhausen, – 4520.24 Warburg, Hünenburg südl. Calenberg und Hauberg östl. Welda, – 4520.23 NSG Weldaer Berg, – 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenberg (Ra 88).

*Cyperus fuscus* – Braunes Zypergras:

3617.13 Stemwede, Graben östl. Destel, – 3815.41 Halle – Hörste, Graben bei Barrelmeier (Ra 88).

*Dactylorhiza incarnata* – Fleischfarbenes Knabenkraut:

4114.33 Ennigerloh, oberhalb Grube Anneliese (Ra 87).

*Dactylorhiza maculata* – Geflecktes Knabenkraut:

3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (KuRa 88), – 3617.12 Fiestel, Wegrand im Ortsteil Hahnenkamp westl. Auesee, 41 blüh. Ex. (Sü 88), – 4016.43 Gütersloh – Spexard, Feuchtwiese am Menkebach, 1 Ex. (Sa 88), – 4021.14 Osterberg bei Lügde (87), – 4517.2 Almetal oberhalb Mulhäuser Hammer (Ra 88), – 4517.21 Brilon, Harlebachtal, – 4519.34 Marsberg, unweit Bohlenkämpchen (GöRa 88).

*Dactylorhiza majalis* – Breitblättriges Knabenkraut:

3715.22 Essenerberg, kleine Feuchtwiesenbrache, 4 Ex. (Ra 88), – 3815.34 Borgholzhausen – Kleekamp, Feuchtwiese westl. Sportplatz, 2 Ex. (Ha 88), – 3917.11 Bielefeld, Moorbachtal, bis 1982 1 Ex. (Vo 88), – 3918.21 Bad Salzuflen, Feuchtwiese nahe Burggrabenklinik, ca. 120 blüh. Ex. (Li 88), – 4014.43 Greffen, bei Brameyer ca. 70 Ex. (Ra 87), – 4017.12 Bielefeld – Stieghorst, Feuchtwiesensiek südl. des Gipsbruches, ca. 100 Ex. (Li 87), – 4114.33 Ennigerloh, oberhalb Grube Anneliese, – 4215.13 Sünninghausen, Quellsumpf bei Schulze – Wibberich, zahlreich, – 4317.12 Kalksumpf zwischen Thüle und Verne (87), – 4617.21 Brilon, Weide an der B 251 am Gasthaus St. Hubertus (Ra 88).

*Daphne mezereum* – Seidelbast:

3920.21 Nalhof, Reckersberg (Ra 87), – 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäRa 88), – 4021.23 Lügde, Schildberg, – 4320.32 Willebadessen, Kuhkamp, – 4517.41 Alme, Mühlental, – 4519.31 Obermarsberg (87), – 4519.31 Marsberg, Leitmarer Felsen, – 4519.43 Canstein, südwestl. des Kittenberges, – 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda und Witzinger Holz bei Wormeln (88), – 4618.11 u. 4617.22 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 87).

*Datura stramonium* – Stechapfel:

3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 83 – 84), – 3916.13 Halle, Brachfläche, ca. 15 Ex. (Li 87), – 3916.42 Bielefeld, am IBZ der Uni, 1 Ex. (Vo 88), – 3918.43 Waddenhausen, Böschung eines Baggersees, 5 Ex. (Gr 86), – 4315.22 Lippstadt, Cappel (Ra 87), – 4421.32 Lütgeneder, mehrfach in Gärten (Li 87).

*Descurainia sophia* – Sophienrauke:

3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 81 – 84), – 4118.31 Hövelhof, Wegrand nahe Klumpsack, – 4422.14 Sielen (Ra 87).

*Dianthus armeria* – Rauhe Nelke:

3617.23 Straßenrand nordöstl. Fabbestadt (LiRa 88), – 4421.14 Borgentreich, Straßenböschung (Ra 87).

*Dianthus deltoides* – Heide-Nelke:

3914.34 Sassenberg, nördl. Imstroth und Wegrand südöstl. Spiering, – 4017.11 Brackwede, Käseberg (Ra 88), – 4020.12 Aufschluß östl. Großenmarpe an der Straße von Detmold nach Barntrup (Sd 87), – 4118.44 Schlangen, Argonnenkreuz (Li 87), – 4119.33 Schlangen, Magerrasen östl. Fürstenallee, – 4518.42 Marsberg, Diemelhang bei Lehmstoß (Ra 88).

*Digitaria sanguinalis* – Blut-Fingerhirse:

3714.11 Osnabrück, Hafengelände (Ra 81).

*Drosera intermedia* – Mittlerer Sonnentau:

3517.33 Stemwede, südl. Mönchshagen (Ra 88), – 3520.23 Petershagen-Wasserstraße, Feuchtheiderest im Loccumer Klosterforst, zahlreich (RaWe 88), – 3616.14 Bohmte, Teich im Hellbruch, – 3618.31 Hille, Großes Torfmoor (Ra 88), – 4016.21 Obersteinhagen, Hasenweg, moorige Senke 300 m westl. des Fischteiches (hier verschwunden!) wenige Ex. (Sa 88), – 4018.34 Augustdorf, Bentteiche (Ra 88).

*Drosera rotundifolia* – Rundblättriger Sonnentau:

3517.33 Stemwede, südl. Mönchshagen (Ra 88), – 3520.23 Petershagen-Wasserstraße, Feuchtheiderest im Loccumer Klosterforst (RaWe 88), – 3618.31 Hille, Großes Torfmoor (88), – 3918.44 Hardisser Bent (87), – 4018.34 Augustdorf, Bentteiche (Ra 88).

*Echinops sphaerocephalus* – Große Kugeldistel:

4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen (Ra 88).

*Eleocharis acicularis* – Nadel – Sumpfsimse:

3518.14 Rahden, Teich an der Wickriede bei Barl, – 3616.14 Bohmte, Teich im Hellbruch (Ra 88), – 3719.23 Minden – Neesen, Kiesteich "In der kalten Hude", häufig auf offenen Stellen (We 88).

*Eleocharis multicaulis* – Vielstengelige Sumpfsimse:

4218.11 Hövelhof, NSG Langenbergsteich, zahlreich (GsLiRa 88).

*Eleocharis quinqueflora* – Wenigblütige Sumpfsimse:

3918.44 Hardisser Bent, noch 1987, – 4317.12 Kalksumpf zwischen Thüle und Verne, sehr wenig (Ra 87, 88).

*Eleocharis uniglumis* – Einspelzige Sumpfsimse:

3818.43 Vlotho – Exter, Weide an der Salze nordöstl. der Loose und Bad Salzuflen, bei der Loose, – 4316.24 Geseke, Stockheimer Bruch (Ra 88).

*Epilobium palustre* – Sumpf – Weidenröschen:

3516.11 Hüde, Dümmer – Ufer (Ra 88), – 3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (KuRa 88), – 4218.11 Hövelhof, NSG Langenbergsteich (GsLiRa 88).

*Epipactis atrorubens* – Braunrote Stendelwurz:

3920.21 Nalhof, Reckersberg, – 4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 87), – 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), – 4222.13 Höxter, NSG Ziegenberg, Rabenklippen (Ra 88), – 4421.44 Brunsholz, südl. Körbecke, Hang zur Diemel, wenige Ex. (Li 87), – 4518.44 Felsen bei der Niedermühle östl. Padberg, – 4519.43 Canstein, südwestl. des Kittenberges, – 4519.31 Marsberg, Leimarer Felsen (88), – 4519.12 Kallental zwischen Westheim und Hespinghausen, – 4519.13 Marsberg, Bilstein (87), – 4519.32 südl. Erlinghausen nordöstl. Platte (angesalbt!!), – 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (Ra 88).

*Epipactis palustris* – Sumpf – Stendelwurz:

3518.34 Diepenau, Ziegeleigelände (88), – 4114.33 Ennigerloh, oberhalb der Grube Anneliese, – 4617.21 Brilon, Weide an der B 251 am Gasthaus St. Hubertus (Ra 87).

*Epipactis microphylla* – Kleinblütige Stendelwurz:

3719.42 Porta Westfalica, Nammer Klippen (88), – 4519.13 Obermarsberg (Ra 87).

*Equisetum hyemale* – Winter – Schachtelhalm:

3618.12 Staatsforst Minden, Jagen 128, Entwässerungsgraben an lichtem Forstweg, ca. 15 qm (AlLe 88), – 4119.14 u. 23 Böschung am Teich südwestl. der Externsteine (Hä 87).

*Equisetum sylvaticum* – Wald – Schachtelhalm:

4015.33 Harsewinkel, am Emsaltarm nordwestl. Stövesand (Ra 87).

*Equisetum telmateia* – Riesen – Schachtelhalm:

3616.34 nordöstl. Linne am Fuße des Esel an der Straße von Barkhausen nach Rabber, – 3716.23 Meesdorf, – 3820.32 Extetal, nördl. Kromehof bei Kükenbruch (Ra 87), – 3916.24 Niederdornberg, zwischen den Höfen Lücking und Wittenberg, mehrere qm, – 3916.41 Kirchdornberg, Steilböschung zum Rusbach zwischen Am Blankenstein und Kirchdornberger Straße, ca. 5 – 10 Triebe (AlLe 88).

*Eragrostis minor* – Kleines Liebesgras:

3714.11 Osnabrück, Hafengelände (Ra 83 – 86), – 4019.31 Bahnhof Detmold, mehrere qm (Sd 87).

*Erigeron acer* – Scharfes Berufkraut:

3719.43 Porta Westfalica, Sandgrube Holzhauser Mark, – 3914.34 Sassenberg, Wegrand südöstl. Spiering, – 4216.43 Straßenrand zwischen Rebbecke und Mettinghausen (Ra 88).

*Eriophorum angustifolium* – Schmalblättriges Wollgras:

3416.33 Hüde, am Dümmmer (87), – 3517.34 Rahden, NSG Schnakenpohl, – 3517.22 Rahden, Moor "In den Dämmen" (Ra 88), – 3520.23 Petershagen – Wasserstraße, Feuchtheiderest im Loccumer Klosterforst (RaWe 88), – 3618.31 Hille, Großes Torfmoor (88), – 3714.32 Osnabrück, Harderbburg (87), – 4118.12 Augustdorf, Bentteiche (88), – 4215.13 Süninghausen, Quellsumpf bei Schulze-Wibberich (87), – 4218.11 Hövelhof, NSG Langenbergteich (Ra 88), – 4017.42 Stukenbrock, im oberen Rosenteich am oberen Krambsbach, – 4116.22 Verl – Sürenheide, ehemal. Entenkuhle (Sa 88), – 4617.21 Brilon, Weide an der B 251 am Gasthaus St. Hubertus (Ra 88).

*Eriophorum vaginatum* – Scheiden – Wollgras:

3517.22 Rahden, Moor "In den Dämmen" (Ra 88), – 3520.23 Petershagen – Wasserstraße, Feuchtheiderest im Loccumer Klosterforst (RaWe 88), – 3618.31 Hille, Großes Torfmoor, – 4118.12 Augustdorf, Bentteiche (Ra 88).

88), — 4117.23 u. 24 Rixelbruch bei Neuenriege am Nachtigallenweg an mehreren Stellen, — 4319.43 Schwarzes Bruch bei Lichtenau (Sa 88), — 4319.44 Kleinenberg, Uetzenmüllerberg (Ra 87).

*Eruca sativa* — Senf – Rauke:

4422.13 *Trifolium resupinatum* — Ansaat bei Sielen (Ra 87).

*Erucastrum gallicum* — Französische Hundsräuke:

3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 81).

*Eryngium campestre* — Feld – Mannstreu:

3916.42 Bielefeld, in Gesteinsrissen an den Sportanlagen der Uni, 1 Ex. seit 4 Jahren (Vo 88).

*Euphorbia cyparissias* — Zypressen – Wolfsmilch:

3917.33 Bielefeld, hinter dem Brackweder Bahnhof (88), — 4319.14 südöstl. Grundsteinheim (Ra 87).

*Euphorbia esula* — Esels – Wolfsmilch:

4418.41 westl. Eilern und Schäferberg bei Eilern, in Menge (87), — 4519.14 Marsberg, Bilstein und Auf der Sandkuhle (Ra 88).

*Euphorbia platyphyllos* — Breitblättrige Wolfsmilch:

4420.31 Ackerränder bei Hardehausen (Ra 87).

*Falcaria vulgaris* — Sichelmöhre:

3516.32 Lemförder Berg, kleiner Bestand am Wegrand (87), — 4416.42 Weine, am Wewelsholz (Ra 88).

*Filago arvensis* — Acker – Filzkraut:

4421.33 Warburg, Desenberg, 1988 keine Pflanzen aufgefunden (Ra).

*Filago minima* — Kleines Filzkraut:

3719.43 Porta Westfalica, Sandgrube in der Holzhauser Mark (Ra 88), — 4017.23 Sennestadt, Grünzug am Sportplatz, — 4017.42 Oerlinghausen, Sandgrube an der Sennestraße, — 4118.34 Staumühle, Untersenne, — 4118.44 Schlangen, Argonnenkreuz (Li 87).

*Fragaria viridis* — Knackelbeere:

4320.32 Willebadessen, Kuhkamp, — 4419.34 Westheim, oberhalb des Dahlberges, — 4420.31 Magerrasen bei Hardehausen, — 4420.43 Rabenberg bei

Ossendorf (87), – 4421.31 Tannenkopf bei Lütgeneder (Ra 88), – 4422.33 Magerrasen westl. Sielen (LiRa 87), – 4519.13 Marsberg, Bilstein (87), – 4519.32 Höhe 404 südl. Erlinghausen, – 4519.31 Obermarsberg sowie Marsberg, Höling und Leitmarer Felsen, – 4520.23 Warburg, Weldaer Berg, – 4520.32 oberhalb Hörle (88), – 4520.44 Volkmarshausen, Kugelsburg (87), – 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg (Ra 88).

*Fritillaria meleagris* – Schachblume:

3915.41 Halle – Kölkebeck, Graben in der Voßheide, 3 rotblüh. Ex., sicher angesalbt! (Li 87).

*Fumana procumbens* – Zwerg – Sonnenröschen:

4221.4 noch 1988 in einem kleinen Bestand bei Ottbergen an der bekannten Stelle (HäLjRa 88).

*Fumaria vaillantii* – Vaillants Erdrauch:

4319.32 Acker südl. Iggenhausen (87), – 4418.31 Wünnenberg, nordöstl. Drei Linden, – 4418.32 u. 41 Wünnenberg, Schäferberg bei Eilern (Ra 88).

*Gagea lutea* – Wald – Goldstern:

3516.14 Lemförde, Friedhof (Ra 87), – 3917.13 Bielefeld, Schwarzbach und Mühlenbachtal, – 3917.23 Bielefeld, Milser Mühle (Vo 88), – 4019.31 Berlebecketal und Inselwiese, – 4019.34 Wiembecketal, Niederwälder nordwestl. u. nordöstl. Hornoldendorf (Hä 87).

*Gagea pratensis* – Wiesen – Goldstern:

3516.23 Brockum, Friedhof (87), – 4013.24 Warendorf, Feldkreuz und Böschung am Rande der Emsaue bei Lippermann (88), – 4114.44 Oelde, Feldkreuz und Acker am Bergeler Weg, – 4314.24 Hovestadt, am Schloß (87), – 4520.41 Volkmarshausen, Wittmarkirche (88), – 4519.43 Canstein, – 4618.22 zwischen Giershagen und Adorf, – 4619.11 Höhe 408 zwischen Giershagen und Borntosten, – 4619.21 Weidegehölz nördl. Petersberg südöstl. Canstein, – 4619.34 Berndorf, – 4619.42 Twiste (Ra 87).

*Gagea spathacea* – Scheiden – Goldstern:

3917.13 Bielefeld, Schwarzbach – und Mühlenbachtal (Vo 88).

*Gagea villosa* – Acker – Goldstern:

4015.14 Harsewinkel, Friedhof, noch 1987 wenige Ex., – 4015.33 Clarholz, Friedhof, – 4018.21 Lage, Friedhof an der Werre, kleiner Bestand, – 4021.12 Bad Pyrmont, am Schloß, – 4114.44 Oelde, Feldkreuz am Bergeler

Weg, — 4314.24 Hovestadt, am Schloß (87), — 4319.11 Dahl, Ortsausgang Richtung Paderborn (88), — 4417.21 Büren, Erpernburg (88), — 4519.31 Marsberg, nordöstl. Wartturm, — 4519.43 Canstein, — 4618.22 zwischen Giershagen und Adorf, — 4619.11 nördl. Borntosten, — 4619.34 Twiste-tal — Berndorf, Friedhof, — 4619.42 Twiste, — 4619.21 südöstl. Canstein, Weidegehölz nördl. Petersberg (Ra 87).

*Galeopsis angustifolia* — Schmalblättriger Acker-Hohlzahn:

4321.12 Brakel, Hartheiser Berg (88), — 4418.41 Schäferberg bei Eilern, — 4422.13 bei Sielen, — 4518.44 Giershagen, nördl. Mittelberg und Höhe 344,5 südl. Heimberg, — 4519.13 Marsberg, — 4519.31 Obermarsberg (Ra 87).

*Galeopsis segetum* — Saat-Hohlzahn:

4118.31 Hövelhof, Ackerrand südöstl. Klumpsack, — 4118.34 Paderborn-Staumühle, Sandrasen in der Untersenne, 3 Ex. (LiRa 87), — 4517.33 Scharfenberg, am Sonder (Ra 87).

*Galeopsis speciosa* — Bunter Hohlzahn:

3516.12 Wegböschung östl. Marl, in Menge (Ra 87).

*Galium odoratum* — Waldmeister:

3516.12 Sette bei Brockum (Ra 87).

*Galium pumilum* — Heide-Labkraut:

4221.22 Ovenhausen, Bramberg (Ra 88), — 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HÄLjRa 88), — 4319.14 u. 32 Sauertal zwischen Lichtenau und Iggenhausen, mehrfach, — 4320.32 Willebadessen, Kuhkamp, — 4417.14 Schwalenberg bei Büren (87), — 4417.41 Büren, Hang beim Gut Keddinghausen, — 4418.32 Wünnenberg, Schäferberg bei Eilern (88), — 4418.32 Gottentaler Grund bei Wünnenberg, — 4517.14 ehemal. Kalkspatgrube bei Alme, — 4517.41 Alme, Mühlental (87), — 4517.23 Almetal zwischen Alme und Mulhäuser Hammer, — 4517.44 südwestl. Brilon, Tälchen am Fuße des Feldberges, — 4517.24 Brilon, am Buchholz östl. Alme (88), — 4518.33 Egge bei Rösenebeck, — 4519.31 Marsberg, Leitmarer Felsen und Obermarsberg, — 4519.32 Höhe 404 südl. Erlinghausen, — 4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen (88), — 4519.12 Hesperinghausen, am Sauerlandgraben, — 4519.13 Marsberg, Bilstein, — 4519.31 Marsberg, Höling (87), — 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg (Ra 88).

*Galium sylvaticum* – Wald – Labkraut:

3719.42 Porta Westfalica, Nammer Klippen (88), – 3820.43 Bremke, am Saalberg und am Rinnenberg sowie Extertal, Uffenburg (Ra 87), – 4019.34 Wiembecketal, Niederwälder nordöstl. u. nordwestl. Hornoldendorf (Hä 87), – 4517.24 Brilon, Buchholz östl. Alme, – 4517.41 Alme, Mühlental (87), – 4518.44 Giershagen, nördl. Mittelberg und Höhe 344,5 südl. Heimberg, – 4519.31 Obermarsberg, – 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda, – 4617.21 Brilon, "Hohe Anna" (Ra 88).

*Galium tricornutum* – Dreihörniges Labkraut:

4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), – 4417.41 Büren, Äcker nördl. Gautenberg (Ra 87).

*Galium verum* – Echtes Labkraut:

3916.44 Bielefeld, Blömkeberg, – 4216.43 Straßenrand zwischen Rebbecke und Mettinghausen (Ra 88).

*Genista anglica* – Englischer Ginster:

3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (KuRa 88), – 3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh, – 3516.44 Stemwede, Lever Wald, – 3517.34 Rahden, südwestl. NSG Schnakenpohl, – 3518.34 Diepenau, Ziegeleigrube (Ra 88), – 3618.21 Mindener Wald, nordöstl. Neuenhof (RaWe 88), – 3819.31 Eiberg bei Valdorf (Ra 87), – 4017.42 u. 4018.31 Oerlinghausen, Sandgrube an der Sennestraße, mehrfach (Li 87).

*Genista germanica* – Deutscher Ginster:

4517.33 Scharfenberg, am Sonder (Ra 87).

*Genista pilosa* – Behaarter Ginster:

4017.42 u. 4018.31 Sandrasen und Sandgrube an der Sennestraße in Oerlinghausen, – 4118.34 Sandrasen rund um Czettritzmühle, mehrfach (Li 87), 4517.33 Scharfenberg, am Sonder (87), – 4517.24 Brilon, Hardtkopf bei Alme, – 4119.33 Schlangen, Magerrasenrest östl. Fürstenallee, – 4517.44 südwestl. Brilon – Thülen, Tälchen am Fuße des Feldberges (Ra 88).

*Genista tinctoria* – Färber – Ginster:

3715.22 Essenerberg, Straßenrand (88), – 3820.43 Extertal, Uffenburg, – 3920.21 Nalhof, Reckersberg (Ra 87), – 4017.12 Bielefeld – Stieghorst, Gipsbruch (Li 87), – 4021.14 Osterberg bei Lügde (87), – 4119.44 Sandbeck, Uhlenberg (88), – 4319.44 Kleinenberg, nordwestl. Oberer Kleinenberg (87), – 4320.31 Willebadessen, Reitwiesen, – 4220.32 Bad Driburg,

Sollberg (88), — 4419.22 Kleinenberg, — 4517.23 Brilon, Almetal unterhalb Alme, — 4517.33 Scharfenberg, am Sonder, — 4517.44 südwestl. Brilon-Thülen, Tälchen am Fuße des Feldberges, — 4518.44 Giershagen, nördl. Mittelberg, — 4518.13 südwestl. Bleiwäsche, — 4518.33 Egge bei Rösenbeck, — 4519.31 Obermarsberg, — 4519.13 Marsberg, Bilstein, — 4519.12 Hesperinghausen, am Sauerlandgraben, — 4519.33 Leitmar, Magerrasenrest am Sportplatz (87), — 4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen, — 4519.31 Marsberg, oberhalb Wieringsen, — 4520.24 Warburg, Hünenburg südl. Calenberg, — 4617.21 Brilon, Weide an der B 251 am Gasthaus St. Hubertus (88), — 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 87).

*Gentiana cruciata* — Kreuz-Enzian:

4119.21 Holzhausener Berg bei Horn, 3 Ex. (Ih 87), — 4220.11 Trockenrasen westl. Merlsheim (Sp 88), — 4220.43 Herste, Wegrand nordöstl. Quadlenberg, 2 Ex., — 4321.12 Erkeln, Winkhäuser Berg, 1 Ex., — 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg (88), — 4420.31 Magerrasen bei Hardehausen (Ra 87), — 4421.44 Brunsholz nördl. Körbecke, Hang zur Diemel, — 4422.13 westl. Sielen (Li 87).

*Gentiana pneumonanthe* — Lungen-Enzian:

3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (KuRa 88).

*Gentianella ciliata* — Fransen-Enzian:

3920.21 Nalhof, Reckersberg, — 4021.12 Bad Pyrmont, am ehemal. Steinbruch nordwestl. Holzhausen, — 4021.14 Humberg und Osterberg bei Lüdde, — 4221.44 Ottbergen, Kahlenberg (Ra 87), — 4221.22 Ovenhausen, Bramberg (Ra 88), — 4221.44 Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 4319.14 Winterberg und Kückenberge bei Iggenhausen, — 4319.32 Stöckerbuschberg südl. Grundsteinheim, — 4320.32 Willebadessen, Kuhkamp (87), — 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg (88), — 4416.44 Magerrasen zwischen Hemmern und Meiste, — 4418.31 Haaren, nördl. Drei Linden, — 4418.32 Haaren, am Steinhaarsgrund und Mühlenberg bei Wünnenberg, — 4420.31 Magerrasen bei Hardehausen (Ra 87), — 4421.44 Brunsholz südl. Körbecke, Hang zur Diemel, — 4422.13 westl. Sielen (Li 87), — 4517.24 Brilon, Buchholz östl. Alme und im ehemal. Steinbruch bei Almerfeld, — 4518.44 Giershagen, Höhe 344,5 südl. Heimberg, — 4518.13 südwestl. Bleiwäsche, — 4519.43 Glockengrund bei Udorf (87), — 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (Ra 88).

*Gentianella germanica* — Deutscher Enzian:

4114.33 Ennigerloh, oberhalb Grube Anneliese (87), — 4119.44 Sandebeck, Uhlenberg, — 4220.43 Ortberg bei Herste (Ra 88), — 4220.11 Trockenrasen

westl. Merlsheim (Sp 88), – 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa), – 4221.44 Kahlenberg bei Ottbergen, – 4319.14 Winterberg bei Iggenhausen, – 4319.32 Stöckerbuschberg südl. Grundsteinheim, – 4320.32 Willebadessen, Kuhkamp, 4321.11 Brakel, Sudheimer Holz (87), – 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg (88), – 4416.44 Magerrasen zwischen Hemmern und Meiste, – 4418.31 Haaren, nördl. Drei Linden, – 4418.32 Haaren, am Steinhaarsgrund (Ra 87), – 4421.44 Brunsholz südl. Körbecke, – 4422.13 westl. Sielen (Li 87), – 4519.12 Hesperinghausen, am Sauerlandgraben, – 4519.13 Marsberg, Bilstein, – 4519.43 Glockengrund bei Uدور (87), – 4519.32 südl. Erlinghausen nordöstl. Platte, – 4519.41 Kohlgrund, Schmie-dehagen (Ra 88).

*Geranium palustre* – Sumpf – Storzschnabel:

3917.14 Bielefeld – Schildesche, am Johannisbach seit 1978 (Vo 88), – 4019.33 Berlebecke, alte Teichanlagen Friedenstal (Hä 86), – 4021.14 Lügde, am Eschenbach (87), – 4119.22 Bad Meinberg, Stinkebrink, – 4316.24 Geseke, Stockheimer Bruch (88), – 4517.21 u. 23 Almetal, unterhalb Alme mehrfach, – 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (Ra 87).

*Geranium phaeum* – Brauner Storzschnabel:

3818.43 Bad Salzuflen – Wüsten, am Glimkebach östl. Hellershausen ein großer Bestand (Li 87).

*Geranium pratense* – Wiesen – Storzschnabel:

3619.24 Petershagen, südl. Judenberg (Ra 88).

*Glaux maritima* – Strand – Milchkraut:

3818.43 Bad Salzuflen bei der Loose noch 1988 (Ra 88).

*Goodyera repens* – Kriechendes Netzblatt:

4520.44 Autobahnrasplatz Rhöda bei Volkmarshausen, zu Hunderten im Wald am Westrand des Rastplatzes, 7. 8. 1977 (Neidhardt).

*Gymnadenia conopsea* – Große Händelwurz:

4021.14 Osterberg bei Lügde, – 4021.23 Schildberg bei Lügde, ein großer Bestand (87), – 4119.44 Sandebeck, Uhlenberg, 3 Ex., – 4220.31 Mühlenberg nördl. Istrup, – 4220.43 Ortberg bei Herste (88), – 4221.44 Ottbergen, Kahlenberg (Ra 87), – 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), – 4222.13 Höxter, NSG Ziegenberg, Rabenklippen, – 4320.31 Willebadessen, Reitwiesen (88), – 4320.32 Willebadessen, Kuhkamp (87), – 4321.11 Brakel, Sudheimer Holz, mind. 28 Ex. (88), – 4420.31 Magerrasen

bei Hardehausen (Ra 87), – 4517.23 Brilon, Almetal unterhalb Alme (GöRa 87), – 4519.12 Hesperinghausen, am Sauerlandgraben (87), – 4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen, – 4520.23 Warburg, NSG Weldaer Berg (88), – 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda und Witzinger Holz bei Wormeln (Ra 87).

*Gymnocarpium robertianum* – Ruprechtsfarn:

4517.23 Mauer in der Nähe der Almequelle, – 4517.24 Brilon, Buchholz östl. Alme, Felsen (87), – 4519.43 Canstein, südwestl. des Kittenberges (Ra 88).

*Helianthemum nummularium* – Gewöhnliches Sonnenröschen:

3719.42 Porta Westfalica, Nammer Klippen (Ra 88), – 4119.11 Hahnberg bei Heiligenkirchen – Schling (Ih 87), – 4320.32 Willebadessen, Kuhkamp, – 4320.41 Willebadessen, Kohlberg, – 4417.14 Schwalenberg bei Büren, – 4418.31 Haaren, Magerrasenrest nördl. Drei Linden, – 4519.13 Marsberg, Bilstein, – 4519.33 Leitmar, Magerrasenrest am Sportplatz (87), – 4519.31 Obermarsberg und Marsberg, Leitmarer Felsen, – 4519.32 südl. Erlinghausen nordöstl. Platte, Höhe 404 südl. Erlinghausen und ehemal. Steinbruch südöstl. Erlinghausen, – 4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen, – 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg, – 4617.22 Brilon, Hoppecketal zwischen Messinghausen und Hoppecke (Ra 88).

*Helianthus rigidus*:

3619.43 Minden, linkes Weserufer, neu seit 1987 (We 88).

*Helichrysum arenarium* – Sand – Strohblume:

3719.43 Sandgrube in Porta Westfalica, noch 1988 (Ra 88).

*Helleborus viridis* – Grüne Nieswurz:

4017.12 Stieghorst, Wald oberhalb des Rütli, am Waldrand ca. 30 Ex. (Li 87), – 4019.43 Bannenberg oberhalb Schmedissen, Buchenwald, 1 Ex.; bereits 1846 von ECHTERLING angegeben (Ho 87).

*Hibiscus trionum* – Gelbe Stundenblume:

3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 82).

*Hieracium lactucella* – Geörhtes Habichtskraut:

4617.21 Brilon, Weiden an der B 251 am Gasthaus St. Hubertus (Ra 87,88).

*Hieracium piloselloides* – Florentiner Habichtskraut:

4518.42 an der B 7 zwischen Bredelar und Marsberg (Ra 87).

*Hippocrepis comosa* – Hufeisenklee:

4518.44 Giershagen, Rennebusch (GöRa 88), – 4518.44 Giershagen, nördl. Mittelberg, – 4519.31 Marsberg, Leitmarer Felsen, – 4520.24 Warburg, Hünenburg südl. Calenberg und Hauberg östl. Welda, – 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg (Ra 88).

*Hottonia palustris* – Wasserfeder:

3416.33 Hüde, am Dümmer, – 3515.22 Ochsenmoor (87), – 3516.21 Brockum, Dauhorstwiesen, Graben, – 3517.24 Rahden, Tümpel in Husen (Ra 88), – 3517.34 Varl, Teich südwestl. NSG Schnakenpohl, – 3617.32 Fiestel, Teich bei Benkhausen (LiRa 88), – 4017.43 Schloß Holte, Sammelleite am Ölbach nahe dem Schloß (möglicherweise angesalbt!) (Sa 88), – 4116.12 Spexard, Teich östl. Wöstmann, – 4215.44 Bad Waldliesborn, Teich am alten Lager, – 4216.33 Lippstadt, Pferdeweide unmittelbar nordöstl. Gut Mentzelsfelde (Ra 88).

*Hydrocharis morsus-ranae* – Froschbiß:

3416.33 Hüde, am Dümmer, – 3516.23 Teich südöstl. Brockumer Klei (angesalbt ?) (87), – 3618.31 Hille, Großes Torfmoor (Ra 88), – 3816.43 Bardütingdorf, Teich an der Straße von Häger nach Neuenkirchen, ca. 80 Ex. (Li 88), – 4018.22 Lage, Tongrube unterhalb der Johannessteine, vermutlich angesalbt (Sa 88).

*Hypericum helodes* – Sumpf-Johanniskraut:

3517.34 Rahden, NSG Schnakenpohl, in Menge (Ra 88).

*Hypericum hirsutum* – Behaartes Johanniskraut:

3618.31 Hille, Großes Torfmoor, Wegrand, eingeschleppt, 2 Ex. (88), – 4114.33 Ennigerloh, oberhalb Grube Anneliese (Ra 87).

*Hypericum montanum* – Berg-Johanniskraut:

3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (88), – 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (Ra 87).

*Hypericum pulchrum* – Schönes Johanniskraut:

3514.23 Stemweder Berge bei Brockum, – 4319.44 Kleinenberg, nordwestl. Oberer Kleinenberg (Ra 87).

*Hyoscyamus niger* – Schwarzes Bilzenkraut:

4421.33 Warburg, Desenberg, einziges blüh. Ex. umgetreten! (Ra 88).

*Hypochoeris glabra* — Kahles Ferkelkraut:  
4014.42 Harsewinkel, Mattelmanns Heide östl. Redecker, 8 Ex. (Ra 88).

*Illecebrum verticillatum* — Quirlige Knorpelmiere:  
3915.33 Kleiner Teich westl. Gut Niedick südl. Versmold, noch 1988 (Ra).

*Inula britannica* — Wiesen — Alant:  
3719.21 Minden, an der Weser in den letzten Jahren zunehmend (We 88).

*Inula helenium* — Echter Alant:  
4517.24 Brilon — Alme, an der B 480 an der Abzweigung nach Madfeld am Fuße des Hardtkopfes (GöRa 88).

*Inula salicina* — Weiden — Alant:  
4021.14 Lügde, am Osterberg mehrfach und am Osthang des Humberges, —  
4021.23 Lügde, Schildberg, wenig, — 4114.33 Ennigerloh, oberhalb Grube Anneliese (Ra 87).

*Isolepis fluitans* — Flutende Moorbinse:  
3914.43 Versmold — Peckeloh, kleiner Teich nördl. Wiltmann, noch 1988 in geringer Menge, — 4015.24 Gütersloh — Niehorst, Teich bei Mußmann, noch 1988 in Menge (Ra 88), — 4218.11 Hövelhof, NSG Langenbergteich, in Menge (GsLiRa 88).

*Jasione montana* — Berg — Sandglöckchen:  
3914.34 Sassenberg, Wegrand nördl. Imstroth, — 4216.43 Straßenrand zwischen Rebbecke und Mettinghausen (Ra 88).

*Juncus filiformis* — Faden — Binse:  
3516.34 Sumpfwiese an der Straße Bohmte — Haldem (Ra 88), — 3517.34 Varl, Teich bei Gärtnerei Maschmann (LiRa 88), — 3518.31 Rahden, an der Braunen Aue nördl. des Weißen Moores, — 4118.12 Augustdorf, Bentteiche (Ra 88).

*Juncus squarrosus* — Sparrige Binse:  
3517.33 Stemwede, südl. Mönchshagen (Ra 88), — 3517.34 Rahden, NSG Schnakenpohl (LiRa 88), — 3518.33 Rahden, Teich an der Braunen Aue östl. Heidkamp (Li 88), — 3520.23 Petershagen — Wasserstraße, Feuchtheiderest im Loccumer Klosterforst (RaWe 88), — 3616.14 Bohmte, Teich im Hellbruch (Ra 88), — 4016.44 Verl — Sürenheide, Waldweg nahe Entenkuhle, — 4118.11 Stukenbrock, Waldweg südl. der Bentteiche (Sa 88).

*Juncus subnodulosus* — Stumpfblütige Binse:  
3517.21 Schledehausen, nördl. Astrup, — 4320.31 Willebadessen, Reitwiesen, ausgedehnte Bestände (Ra 88).

*Kickxia elatine* — Echtes Tännelkraut:  
3814.43 Kleiner Berg bei Bad Laer, — 3815.31 Dissen-Timmern (Ra 88), — 3916.41 Amshausen, Acker am NSG Jakobsberg (Li 87), — 4021.14 Lügde, Osterberg und am Osthang des Humberges, — 4021.23 Lügde, Schildberg, zahlreich (87), — 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg und Erkeln, Winkhäuser Berg (Ra 88), — 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 4520.23 Warburg, Germeter Berg (Ra 87).

*Kickxia spuria* — Unechtes Tännelkraut:  
3814.43 Kleiner Berg bei Bad Laer (Ra 88), — 3916.41 Amshausen, Acker am NSG Jakobsberg, 4 Ex. (Li 87), — 4520.23 Warburg, Germeter Berg und am NSG Weldaer Berg (Ra 88).

*Lactuca virosa* — Gift-Lattich:  
4221.43 Ottbergen, an der Straße nach Hembsen (Ra 88).

*Lamium hybridum* s.str. — Eingeschnittene Taubnessel:  
4320.31 nordwestl. Willebadessen (Ra 88).

*Lathraea squamaria* — Schuppenwurz:  
4019.34 Wiembecketal, Niederwälder nordöstl. u. nordwestl. Hornoldendorf, ca. 50 Ex. (Hä 87).

*Lathyrus hirsutus* — Rauhhaarige Platterbse:  
3719.23 Minden-Neesen, Kiesteich "In der Kalten Hude", am Hang zum Radweg ca. 20 Ex. (We 88).

*Lathyrus linifolius* — Berg-Platterbse:  
4517.44 südwestl. Brilon-Thülen, Tälchen am Fuße des Feldberges, — 4617.21 Brilon, Weide an der B 251 am Gasthaus St. Hubertus (Ra 88).

*Lathyrus niger* — Schwarze Platterbse:  
3719.42 Porta Westfalica, Nammer Klippen (88), — 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (Ra 87).

*Lathyrus sylvestris* — Wald-Platterbse:  
3516.13 Bahnhof Lemförde, — 3618.31 Hille, Großes Torfmoor, eingeschleppt (Ra 88).

*Lathyrus vernus* — Frühlings — Platterbse:

4320.41 Willebadessen, Kohlberg, — 4517.24 Brilon, Buchholz östl. Alme,  
— 4518.44 Giershagen, nördl. Mittelberg, — 4519.31 Obermarsberg (87),  
— 4519.31 Marsberg, Leitmarer Felsen, — 4519.43 Canstein, südwestl. des  
Kittenberges, — 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (88), — 4617.21  
Brilon, "Hohe Anna" (88), — 4618.11 u. 4617.22 Sticklenberg bei Messing-  
hausen (Ra 87).

*Legousia hybrida* — Kleiner Frauenspiegel:

4218.44 Paderborn, Auf der Lieth, — 4318.23 unter Wintergerste südl.  
Schloß Hamborn (Fr 87), — 4319.32 Äcker südl. Iggenhausen u. zwischen  
Lichtenau und Iggenhausen, — 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg (Ra 87),  
4519.33 Giershagen, am ehemal. Kalkofen (GöRa 87).

*Legousia speculum-veneris* — Großer Frauenspiegel:

4218.42 in Winterweizen südl. Benhausen (Fr 87), — 4519.13 Marsberg,  
zahlreich am Heuberg (Ra 87).

*Lemna trisulca* — Dreifurchige Wasserlinse:

3516.11 Dümmer (Ra 87), — 3816.43 Bardütingdorf, Teich an der Straße  
von Häger nach Neuenkirchen, in Mengen (Li 88), — 4014.23 Greffen,  
südöstl. Neue Mühle, — 4315.22 Lippstadt, bei Cappel (Ra 87).

*Lepidium densiflorum* — Dichtblütige Kresse:

3714.11 Osnabrück, Hafengelände (Ra 85).

*Lepidium ruderale* — Schutt — Kresse:

3714.11 Osnabrück, Hafengelände (Ra 82 — 86), — 3719.21 Minden, We-  
serufer (87), — 4215.32 Wadersloh, Bahnhof (88), — 4218.44 Paderborn,  
Lieth, — 4414.21 Soest, Zuckerfabrik (Ra 87), — 4421.31 Lütgeneder, —  
4422.14 Sielen (Li 87).

*Lepidium campestre* — Feld — Kresse:

3916.34 Steinhagen — Patthorst, Wegrand in Mengen (Li 88), — 3917.33  
Bielefeld, hinter dem Brackweder Bahnhof (88), — 3920.21 Nalhof, Rek-  
kersberg (87), — 4317.3 Geseke, Brachfläche an der Straße nach Büren (Ra  
88).

*Lepidium sativum* — Saat — Kresse:

4422.13 Sielen, in einer *Trifolium resupinatum* — Ansaat (Ra 87).

*Leonurus cardiaca* — Herzgespann:

3719.23 Minden—Aulhausen, zahlreich in einer Hecke (RaWe 88), — 4418.34 Fürstenberg, auf einer alten Mauer, — 4518.14 Bleiwäsche, 3 Ex. (Ra 87).

*Lepidodiscus holosteoides* — Blasen-Miere:

4422.13 *Trifolium resupinatum* — Ansaat bei Sielen (Ra 87).

*Leucojum vernum* — Märzenbecher:

4019.33 Berlebeck, alte Teichanlage Friedenstal, verwildert, — 4019.34 Wiembecketal, Niederwälde südöstl. Hornoldendorf (Hä 87), — 4215.13 Süninghausen, bei Schulze—Wibberich (Ra 87).

*Ligustrum vulgare* — Liguster:

4021.14 Lügde, Osterberg, — 4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 87), — 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 4417.31 Weine, am ehemal. Steinbruch, — 4519.43 Canstein, südwestl. Kittenberg (Ra 88).

*Lilium martagon* — Türkensbund—Lilie:

4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda, — 4520.42 südöstl. Welda (Ra 88).

*Linaria repens* — Gestreiftes Leinkraut:

4417.41 Büren, Wegböschung bei Keddinghausen (87), — 4618.11 Wegböschung in Messinghausen (Ra 88).

*Listera ovata* — Großes Zweiblatt:

3815.34 Borgholzhausen—Kleekamp, Feuchtwiese westl. Sportplatz, ca. 40 blüh. Ex. (Ha 88), — 3916.34 Steinhagen—Patthorst, Gräben am Hilterweg, mehrfach (Li 88), — 3917.33 Bielefeld, Johannisberg, mehrere hundert Ex. (Vo 88) — 4019.31 Berlebecketal und Inselwiese (Hä 86), — 4119.11 Hahnenberg bei Heiligenkirchen—Schling (Ih 87).

*Lithospermum officinale* — Echter Steinsame:

4220.31 am Mühlenberg nördl. Istrup, — 4321.11 Brakel, nördl. Rheder, — 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg (Ra 88).

*Luzula sylvatica* — Wald-Hainsimse:

3820.43 Bremke, Saalberg und Extental, Uffoburg, — 3920.14 Extental, am Schwarzen Bach nordöstl. Steinmeier (Ra 87).

*Lycopodiella inundata* – Sumpfbärlapp:

3520.23 Petershagen – Wasserstraße, Feuchtheiderest im Loccumer Klosterforst, viel (RaWe 88), – 4018.31 Oerlinghausen, Sandgrube an der Sennestraße, zahlreich (Li 87), – 4018.34 Augustdorf, Bentteiche (Ra 88).

*Lycopodium annotinum* – Sprossender Bärlapp:

3916.44 Bielefeld, Klasingscher Forst (AlLe 88).

*Lycopodium clavatum* – Kolben – Bärlapp:

4118.31 Hövelhof, NSG Moosheide, in einem Nebental des Krollbaches reichlich (Sa 88), – 4319.44 Kleinenberg, nordwestl. Oberer Kleinenberg (Ra 87).

*Lysimachia thyrsiflora* – Strauß – Gilbweiderich:

3416.33 Hüde, am Dümmer (87), – 3416.44 Teich im Westen des NSG Oppenweher Moor (88), – 3516.11 Dümmer, – 3516.21 Brockum, Teich am Nordrand der Sette (Ra 87), – 3916.34 Steinhagen – Patthorst, Teich am Hexenbrink, 6 Ex., vermutlich angesalbt (Li 88).

*Malva alcea* – Rosen – Malve:

4517.34 Brilon, am Fuße des Flozberges (Ra 87).

*Malva neglecta* – Gänse – Malve:

4421.33 Warburg, Desenberg (Ra 88).

*Malva pusilla* – Kleinblütige Malve:

3815.31 Acker in Dissen – Timmern (Ra 88).

*Malva sylvestris* – Wilde Malve:

4421.34 Dörnberg bei Daseburg (Ra 87).

*Malus sylvestris* – Holzapfel:

3820.42 Extetal, Uffoburg und Bremke, Rinnenberg (Ra 87).

*Marrubium vulgare* – Gewöhnlicher Andorn:

4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg, ca. 100 Ex. (BöRa 88).

*Melampyrum arvense* – Acker – Wachtelweizen:

3814.43 Kleiner Berg bei Bad Laer, 3 Ex., – 4220.32 Sollberg bei Bad Driburg, – 4220.43 Istrup, Wegrand südl. des Ortes und Herste, Wegrand

nordöstl. Quadlenberg, — 4421.31 Tannenkopf bei Lütgeneder (Ra 88), — 4519.33 Giershagen, am ehemal. Kalkofen (GöRa 87).

*Melica nutans* — Nickendes Perlgras:  
4517.24 Brilon, Buchholz östl. Alme, — 4517.41 Alme, Mühlental, — 4518.13 südwestl. Bleiwäsche, — 4518.44 Giershagen, nördl. Mittelberg und auf Höhe 344,5 südl. Heimberg, — 4519.31 Obermarsberg (87) und Marsberg, Leitmarer Felsen, — 4519.43 Canstein, südwestl. des Kittenberges (Ra 88).

*Melica uniflora* — Einblütiges Perlgras:  
3915.11 zwischen Bockhorst und Dissen, Wald an der Langen Straße (Ra 87).

*Menyanthes trifoliata* — Fieberklee:  
3416.33 Hüde, am Dümmer, — 3515.22 Ochsenmoor (87), — 3914.34 Sassenberg, Imstroth (88), — 3918.44 Hardisser Bent (Ra 87), — 3918.23 Bad Salzuflen—Schötmar, Feuchtwiese Ecke Lemgoer und Lager Straße, 2 Ex. (Li 87), — 4014.43 Greffen, bei Brameyer (Ra 87), — 4117.23 Rixelbruch bei Neuenriege, ein kleiner Bestand (Sa 88), — 4617.21 Brilon, Weide an der B 251 am Gasthaus St. Hubertus (Ra 88).

*Mercurialis annua* — Einjähriges Bingelkraut:  
3617.43 Lübbecke (Ra 88).

*Mimulus guttatus* — Gelbe Gauklerblume:  
4219.23 Altenbeken, am Ufer der Beke, 2 Ex. (Al 87).

*Minuartia hybrida* — Schmalblättrige Miere:  
4317.3 Geseke, Ruderalfläche an der Straße nach Büren (Ra 87).

*Misopates orontium* — Feld-Löwenmaul:  
3713.32 zwischen Leeden und Lotte, am Petersberg oberhalb Antrup (Ra 88), — 3819.33 Kalletal, Scherbenacker bei Westorf (Sm 88).

*Monotropa hypopitys* agg. — Fichtenspargel:  
4021.23 Lügde, Schildberg, — 4520.24 Warburg, Hauberg öst. Welda (Ra 87).

*Montia arvensis* — Acker-Quellkraut:  
3916.34 Steinhagen—Patthorst, Graben am Hilter Weg, 3 Ex. (Li 88).

*Montia fontana* agg. — Bach-Quellkraut:

4517.44 südwestl. Brilon — Thülen, Tälchen am Fuße des Feldbergs (Ra 88).

*Myosotis discolor* — Buntes Vergißmeinnicht:

4017.41 Sennestadt, zwischen Brakebrink und Sennefeld (Ra 87), — 4118.34 Staumühle, Untersenne (Li 87).

*Myosotis stricta* — Sand-Vergißmeinnicht:

4017.42 Oerlinghausen, Sandgrube an der Sennestraße (Li 87).

*Myosurus minimus* — Mäuseschwänzchen:

3516.23 Ostheide bei Brockum, nasse Senke in einem Acker (Ra 87), — 3617.23 Weizenfeld südöstl. Espelkamp — Mittwald (Fr 87), — 4222.33 Amelunxen, Wiese am Bahndamm (St 87).

*Myrica gale* — Gagel:

4016.14 Gütersloh — Ebbesloh, Wäldchen nördl. Steinheide, 1 Ex. (Up 87), — 4118.12 Augustdorf, Bentteiche (Ra 88).

*Myrrhis odorata* — Süßdolde:

4517.33 Brilon, bei Scharfenberg am Sonder, ein großer Bestand (Ra 87).

*Nepeta cataria* — Katzenminze:

4317.23 am Bahnhof Salzkotten durch Überbauung vernichtet, — 4322.42 Bad Karlshafen, Krukenburg (Ra 88), — 4421.31 Lütgeneder, in einem Hühnerhof, 10 Ex. (Li 87).

*Nicotiana rustica* — Bauern-Tabak:

3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 81 — 83).

*Nuphar lutea* — Gelbe Teichrose:

3916.34 Steinhagen — Patthorst, in der Schloßgräfte ein großer Bestand (Li 88).

*Nymphaea alba* — Weiße Seerose:

3916.11 Dümmer (87), — 3517.34 Rahden, NSG Schnakenpohl, angesalbt ? (Ra 88).

*Odontites vernus* — Acker-Zahntrost:

3516.32 Lemförder Berg (Ra 87), — 3617.24 Winterroggenacker südöstl. Espelkamp — Mittwald (Fr 87), — 4021.14 Acker am Osterberg bei Lügde

(87), — 4417.41 Büren, Dohmental (88), — 4518.34 Acker an der Straße Brilon — Bredelar, — 4519.13 Marsberg, Bilstein, — 4519.14 Marsberg, Rohrberg (Ra 87), — 4519.33 Giershagen, am ehemal. Kalkofen (GöRa 87).

*Oenanthe aquatica* — Wasserfenchel:

3516.21 Brockum, Teich am Nordrand der Sette, — 3517.24 Rahden, Tümpel in Husen (Ra 88), — 3517.43 Teich südl. Rahden direkt an der Bahn (LiRa 88), — 3914.34 Sassenberg, Imstroth, — 4215.44 Bad Waldliesborn, Teich am Alten Lager (Ra 88).

*Oenanthe fistulosa* — Röhrlige Pferdesaat:

3416.33 Hüde, am Dümmer, — 3515.22 Ochsenmoor (87), — 3516.44 Graben am Lever Wald östl. Möse, — 3616.11 zwischen Haldem und Bohmte, Graben westl. Barlage, — 3516.14 Bohmte, Teich im Hellbruch, — 3914.34 Sassenberg, Imstroth und Graben südöstl. Spiering, — 4117.14 Kaunitz, Göhrenwiesen, — 4216.41 Delbrück, Scheelenteich (88), — 4315.22 Lippstadt, bei Cappel (Ra 87).

*Onobrychis viciifolia* — Saat-Esparsette:

3820.21 Nalhof, Reckersberg (87), — 4119.44 Sandebeck, Uhlenberg, — 4221.22 Ovenhausen, Bramberg (Ra 88), — 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 4319.32 Stöckerbuschberg südl. Grundsteinheim (Ra 87), — 4519.33 Giershagen, am ehemal. Kalkofen (GöRa 87), — 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (Ra 88).

*Ophioglossum vulgatum* — Natternzunge:

3714.32 Osnabrück, Harderburg (Ra 87), — 3918.21 Bad Salzuflen, Feuchtwiese nahe Burggrabenklinik (Li 88), — 4118.34 Truppenübungsplatz, ca. 300 m westsüdwestl. Czettritzmühle, etwa 50 Ex. (LiRa 87), — 4214.23 Beckum, südwestl. Güntekerhöfe, — 4215.13 Sünnighausen, Quellsumpf bei Schulze-Wibberich, — 4517.21 u. 23 Brilon, Almetal zwischen Alme und Mulhäuser Hammer, mehrfach (Ra 87).

*Ophrys apifera* — Bienen-Ragwurz:

4021.4 Osterberg bei Lügde, mind. 5 Ex. (Ra 87), — 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 4422.13 Trockenrasen westl. Sielen, mehrfach (LiRa 87), — 4519.12 Kallental zwischen Westheim und Hesperinghausen, zahlreich (87), — 4520.24 Warburg, Hünenburg südl. Calenberg, 5 Ex. (Ra 88).

*Ophrys insectifera* — Fliegen—Ragwurz:

4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 4519.31 Marsberg, Leitmarer Felsen, — 4520.41 Warburg, südöstl. Welda (88), — 4520.44 Kugelsburg bei Volkmarsen (Ra 87).

*Orchis mascula* — Stattliches Knabenkraut:

3719.42 Porta Westfalica, Nammer Klippen (Ra 88), — 3916.42 Bielefeld, Buchenwald westl. Stecklenbrink, 10 Ex. (Gb 86), — 3920.21 Nalhof, Rekersberg (Ra 87), — 4017.12 Stieghorst, Buchenwald oberhalb des Gipsbruches, ca. 200 Ex. (So 87), — 4019.34 Wiembecketal, Niederwälder nordöstl. Hornoldendorf (Hä 87), — 4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 87), — 4119.11 Hahnberg bei Heiligenkirchen—Schling (Ih 87), — 4219.34 nordwestl. Schwaney (88), — 4319.14 u. 32 Sauertal bei Iggenhausen, — 4420.43 Rabenberg bei Ossendorf (Ra 87), — 4518.44 Giershagen, nördl. Mittelberg (GöRa 88).

*Orchis militaris* — Helm—Knabenkraut:

4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 4321.11 Brakel, Sudheimer Holz, mind. 16 Ex., — 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg (Ra 88).

*Orchis purpurea* — Purpur—Knabenkraut:

4520.42 Volkmarsener Stadtwald südöstl. Welda, ca. 20 Ex. (Ra 88).

*Orchis tridentata* — Dreizähniges Knabenkraut:

4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88).

*Ornithopus perpusillus* — Kleiner Vogelfuß:

3713.32 zwischen Leeden und Lotte, am Petersberg oberhalb Antrup, — 3719.43 Porta Westfalica, Sandgrube Holzhauser Mark (88), — 3820.13 Stemmen (87), — 3916.32 Künsebeck, Sandrasen am Schnatweg, — 3916.43 Steinhagen, Innenhof Altzentrum (Li 88), — 4216.43 Straßenrand zwischen Rebbecke und Mettinghausen (Ra 88).

*Orobanche bartlingii* — Bartlings Sommerwurz:

4222.13 Höxter, NSG Ziegenberg, 2 Ex. (Ra 88).

*Orobanche purpurea* — Purpur—Sommerwurz:

3916.44 Bielefeld, Blömkeberg, 4 Ex., — 4220.32 Bad Driburg, Sollberg, 3 Ex., — 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg, 7 Ex. (Ra 88).

*Osmunda regalis* — Königsfarn:

3516.21 Sette bei Brockum (Ra 87), — 3915.24 Halle, ehemal. Sandgrube Hesseln, an der Bahnlinie, 1 Ex. (Li 87), — 4014.21 Sassenberg, am Tatenhauser Weg zwischen Krüllmann und Ostlinning, — 4014.23 Greffen, südöstl. Neue Mühle (Ra 87), — 4017.33 Verl—Sende, zwischen Piepenbrock und Gräber, ca. 20 Stöcke, — 4118.11 Augustdorf, Weg nahe den Bentteichen (Sa 88).

*Panicum miliaceum* — Echte Hirse:

3714.11 Osnabrück, Hafengelände (Ra 81 u. 85).

*Paris quadrifolia* — Einbeere:

3516.12 Sette bei Brockum, — 3516.14 Brockumer Klei (Ra 87), — 4017.12 Stieghorst, Buchenwald nördl. des Gipsbruches (Li 87), — 4019.34 Wiembecketal, Niederwälder nordwestl. u. nordöstl. Hornoldendorf (Hä 87), — 4417.21 Büren, Wald unweit Erpernburg (88), — 4520.24 Witzinger Holz bei Wormeln (Ra 87).

*Parnassia palustris* — Sumpf-Herzblatt:

3518.34 Ziegelgrube Diepenau, zahlreich, — 3818.43 Bad Salzuflen, bei der Loose (Ra 88), — 4221.44 Ottbergen, am Kahlenberg (Ra 87), — 4517.23 Brilon, Almetal unterhalb Alme (GöRa 87).

*Paronychia kapela* — Illyrische Mauerraute:

4421.33 Warburg, Desenberg (Ra 88).

*Peplis portula* — Sumpfqundel:

3516.23 Osterheide bei Brockum, nasse Senke in einer Ackerfläche, in Menge (87), — 3517.42 Rahden, Teich zwischen Nutteln und Husen (Ra 88), — 3616.14 Bohmte, Teich im Hellbruch, — 4117.14 Kaunitz, Göhrenwiesen, — 4217.32 Sandgrube zwischen Anreppen und Kirchboke (88), — 4217.31 Sandgrube bei Hagen, — 4319.44 Kleinenberg, Uetzenmüllerberg (Ra 87).

*Pilularia globulifera* — Pillenfarn:

3616.14 Bohmte, Teich im Hellbruch, in Menge (Ra 88).

*Platanthera bifolia* — Weiße Waldhyazinthe:

3617.12 Fiestel, Straßenrand westl. Auesee im Ortsteil Hahnenkamp, 9 blüh. Ex. (Sü 88), — 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg, ca. 10 Ex. (Se 88), — 4518.44 Giershagen, nördl. Mittelberg, in Menge (GöRa 88).

*Platanthera chlorantha* — Grüne Waldhyazinthe:  
3916.42 Bielefeld, Stecklenbrink, 5 Ex. (Vo 88), — 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88).

*Polygala amarella* — Bitteres Kreuzblümchen:  
4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 4320.22 Brakel, nördl. Rheder, — 4321.11 Brakel, nördl. Rheder und Sudheimer Holz, — 4418.41 Schäferberg bei Eilern (det. Fo), — 4520.32 oberhalb Hörle (Ra 88).

*Polygala comosa* — Schopf-Kreuzblümchen:  
4114.33 Ennigerloh, oberhalb Grube Anneliese (87), — 4119.44 Sandebeck, Uhlenberg, — 4221.22 OVENhausen, Bramberg (Ra 88), — 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 4219.32 u. 34 nordwestl. Schwaney (88), — 4219.14 u. 32 Sauertal zwischen Lichtenau und Iggenhausen (87), — 4320.22 u. 4321.11 Brakel, nördl. Rheder, — 4321.12 Erkeln, Winkhäuser Berg und Brakel, Hartheiser Berg, — 4320.22 Hamberg bei Riesel, — 4416.42 Weine, am Wewelsholz (88), — 4416.44 zwischen Hemmern und Meiste, — 4417.14 Schwalenberg bei Büren, — 4419.34 Westheim, oberhalb des Dahlberges, — 4518.33 bei Messinghausen, — 4519.31 Marsberg, Höling (87), — 4519.31 Marsberg, Leitmarer Felsen, — 4519.32 südl. Erlinghausen nordöstl. Platte, — 4520.23 NSG Weldaer Berg, — 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda und Hünenburg südl. Calenberg (Ra 88).

*Polygala serpyllifolia* — Quendel-Kreuzblümchen:  
4319.44 Kleinenberg, Oberer Kleinenberg (Ra 87), — 4517.21 Brilon, Harlebachtal (GöRa 87).

*Polygala vulgaris* — Gemeines Kreuzblümchen:  
3518.34 Diepenau, Ziegeleigelände (Ra 88), — 3616.21 Levern, am Schwefelbad (KuRa 88), — 3916.32 Amshausen, kleiner Steinbruch im NSG Jakobsberg (88), — 4017.12 Stieghorst, Gipsbruch (Li 87), — 4021.14 Osterberg bei Lügde (Ra 87), — 4118.34 Truppenübungsplatz, um Czettritzmühle mehrfach (Li 87), — 4319.14 Sauertal bei Iggenhausen, — 4517.14 ehemal. Kalkspatgrube bei Alme (Ra 87), — 4517.21 Brilon, Harlebachtal (GöRa 87), — 4518.13 südwestl. Bleiwäsche, — 4519.31 Obermarsberg (Ra 87). ssp. *oxyptera*: 4617.21 Brilon, an der B 251 am Gasthaus St. Hubertus (87), — 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 87).

*Polygonatum odoratum* — Salomonssiegel:  
4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (Ra 88).

*Polygonum mite* — Milder Knöterich:  
3917.43 Heepen, schlammiges Bachufer bei Meyer zu Heepen (Gr 87).

*Polystichum aculeatum* — Dorniger Schildfarn:  
4519.43 Canstein, südwestl. des Kittenberges (Ra 88).

*Potamogeton alpinus* — Alpen—Laichkraut:  
3914.34 Sassenberg, Imstroth und Graben südöstl. Spiering (Ra 88).

*Potamogeton gramineus* — Gras—Laichkraut:  
3518.34 Ziegeleigrube Diepenau (Ra 88).

*Potamogeton lucens* — Spiegel—Laichkraut:  
3916.31 Halle—Tatenhausen, Sandabgrabung (Ra 88).

*Potentilla argentea* — Silber—Fingerkraut:  
4017.42 Oerlinghausen, Sandgrube an der Sennestraße, — 4118.34 Truppenübungsplatz, Untersenne und Czetritzmühle, — 4118.44 Schlangen, Argonnenkreuz (Li 87), — 4322.23 Beverungen, Hannoversche Klippen, — 4421.33 Warburg, Desenberg (Ra 88), — 4421.14 Borgentreich, am Kriegerdenkmal (Li 87), — 4517.23 Alme (87), — 4519.31 Marsberg, oberhalb Wieringsen (Ra 88).

*Potentilla intermedia* — Mittleres Fingerkraut:  
3517.42 Rahden, Bahnhof Nutteln (Ra 88).

*Potentilla palustris* — Sumpf—Blutauge:  
3416.33 Hüde, am Dümmer, — 3516.21 Sette bei Brockum (87), — 3516.34 Sumpfwiese an der Straße Bohmte — Haldem (Ra 88), — 3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (KuRa 88), — 3517.34 Rahden, NSG Schakenpohl und Teich westl. davon (88), — 4014.43 Greffen, bei Brämer (Ra 87), — 4117.23 Rixelbruch bei Neuenriege (Sa 88), — 4218.11 Hövelhof, NSG Langenbergteich (GsLiRa 88).

*Potentilla tabernaemontani* — Frühlings—Fingerkraut:  
3916.32 Steinhagen—Patthorst, Sandrasen am Hilter Weg (88), — 4017.42 Oerlinghausen, Sandrasen an der Sennestraße (Li 87).

*Prunella grandiflora* — Großblütige Braunelle:  
4421.44 Brunsholz südl. Körbecke, Hang zur Diemel, zahlreich (Li 87), — 4517.41 Alme, Mühlental, — 4519.33 Leitmar, Magerrasenrest am Sport-

platz, — 4519.43 Glockengrund bei Uedorf (87), — 4519.32 südl. Erlinghausen, nordöstl. Platte sowie Höhe 404 (Ra 88), — 4519.33 Giershagen, am ehemal. Kalkofen (GöRa 87), — 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda (87), — 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg (Ra 88).

*Prunella laciniata* — Weiße Braunelle:

4320.22 Hamberg bei Riesel, ein größerer Bestand (Ra 88).

*Puccinellia distans* — Abstehender Salzschwaden:

3714.11 Osnabrück, Hafengebiet (Ra 82 — 87), — 3918.12 Bad Salzuflen, Ostseite des Gradierwerkes an der Bismarckstraße (88), — 4414.21 Soest, Zuckerfabrik, — 4520.23 an der Autobahnanschlußstelle Warburg, — 4520.44 Völkmarsen, Straßenrand (Ra 87).

*Pulicaria dysenterica* — Großes Flohkraut:

3715.21 Schledehausen, nördl. Astrup (Ra 88), — 3815.34 Kleekamp, Feuchtwiese westl. Sportplatz, ca. 60 blüh. Ex. (Ha 88), — 3818.43 Bad Salzuflen, bei der Loose, — 3914.42 Versmold — Peckeloh, Teich bei Potthoff, — 3915.41 Hörste, am Ruthebach nördl. Barrelbusch (88), — 4215.13 Süninghausen, Quellsumpf bei Schulze — Wibberich (87), — 4216.41 Delbrück, Scheelenteich, — 4316.24 Geseke, Stockheimer Bruch (88), — 4216.11 Lippstadt, südl. Margarethensee (87), — 4414.13 Soest, Salzspring bei Paradiese (Ra 88).

*Pulicaria vulgaris* — Kleines Flohkraut:

3517.42 Rahden — Nutteln, noch 1 Ex. (Ra 88), — 3820.11 Porta Westfalica, Weserufer beim Rittergut Eisbergen, ein kleiner Bestand (Li 88).

*Pulmonaria officinalis* — Echtes Lungenkraut:

4316.21 Lippstadt, Wald zwischen Herlar und Hörste (Ra 88).

*Pulsatilla vulgaris* — Gemeine Kuhschelle:

4216.43 Straßenrand zwischen Rebbecke und Mettinghausen, noch 4 Ex. (Ra 88).

*Pyrola minor* — Kleines Wintergrün:

3916.34 Steinhagen — Patthorst, Waldweg zum Schierenweg, ca. 250 Ex. (Li 88).

*Ranunculus arvensis* — Acker-Hahnenfuß:

4119.31 Roggenacker östl. Oesterholz, — 4318.23 Wintergerste südl. Schloß Hamborn (Fr 87), — 4420.43 Rabenberg bei Ossendorf (Ra 87).

*Ranunculus circinatus* — Spreizender Hahnenfuß:  
3517.34 Varl, Teich westl. NSG Schnakenpohl (Li 88).

*Ranunculus hederaceus* — Efeu — Hahnenfuß:  
4517.44 südwestl. Brilon — Thülen, Tälchen am Fuße des Feldberges, zahlreich (Mi 87, Ra 88).

*Ranunculus lingua* — Zungen — Hahnenfuß:  
3416.33 Hüde, am Dümmer (87), — 3516.13 Lemförde, Graben an der Bahn, — 3914.43 Versmold — Peckeloh, Teich nördl. Wöstmann, angesalbt! (Ra 88), — 3916.34 Steinhagen — Patthorst, Teich am Hexenbrink, vor Jahren angesalbt, noch 3 Ex. (Li 88), — 3917.11 Bielefeld, an Teichen im Quellbereich des Moorbaches mehrfach angesalbt (Vo 88).

*Ranunculus sardous* — Rauer Hahnenfuß:  
4415.14 Enkesen im Klei, Pfereweide (Ra 88).

*Rapistrum rugosum* — Runzeliger Rapsdotter:  
4017.11 Brackwede, Straßenrand Windelsbleicher Straße, wenige Ex. (Me 88).

*Rhamnus cathartica* — Echter Kreuzdorn:  
4014.23 Greffen, südöstl. Neue Mühle (Ra 87).

*Rhynchospora alba* — Weißes Schnabelried:  
3618.31 Hille, Großes Torfmoor, — 4118.12 Augustdorf, Bentteiche (Ra 88).

*Rhynchospora fusca* — Braunes Schnabelried:  
3520.23 Petershagen — Wasserstraße, Feuchtheiderest im Loccumer Klosterforst (RaWe 88), — 4016.42 Avenwedde — Bahnhof, Heideweicher westl. Wullengerd, 7 blüh. Ex. (Sa 87).

*Rubus saxatilis* — Felsen — Himbeere:  
4618.11 Messinghausen (Ra 87).

*Rumex maritimus* — Strand — Ampfer:  
3516.11 Hüde, am Dümmer, — 4414.21 Soest, Zuckerfabrik, — 4416.14 Berge (Ra 87).

*Sagina apetala* — Kronenloses Mastkraut:

3516.13 Lemförde, Bahnhof (88), — 3820.13 Stemmen (87), — 3918.12 Bad Salzuflen, Gradierwerk an der Bismarckstraße (Ra 88), — 4018.34 u. 43 Augustdorf (Fo 87).

*Sagina nodosa* — Knotiges Mastkraut:

4018.31 Oerlinghausen, Sandgrube an der Sennestraße, zahlreich (So 87), — 4217.31 Sandgrube bei Hagen (Ra 87), — 4218.21 Truppenübungsplatz, Kaninchenbüschle südl. Grimkemühle (Li 87).

*Salix repens* — Kriech-Weide:

3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (KuRa 88), — 3518.34 Diepenau, Ziegeleigrube (Ra 88), — 3915.44 Kölkebeck, Wegrand zwischen Laibach und Künsebecker Bach (87), — 3916.34 Steinhagen — Patthorst, Wegrand am Hilterweg, 5 Ex. (88), — 4016.12 Steinhagen — Ströhen, Wiesengräben am Mönchsweg (Li 87).

*Salsola kali* — Salzkraut:

3714.11 Osnabrück, Hafengebiet, zuerst 1985 (Ra).

*Salvia pratensis* — Wiesen-Salbei:

4017.11 Brackwede, Käseberg, noch 1988 (Ra 88), — 4420.31 Magerrasen bei Hardehausen, viel (87), — 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg (Ra 88).

*Samolus valerandi* — Salzbunge:

3818.43 Bad Salzuflen, bei der Loose, — 3915.33 Fischteich unweit Gut Niedick, — 3915.41 Halle — Hörste, Graben bei Barremeyer (Ra 88).

*Sanguisorba officinalis* — Großer Wiesenknopf:

3519.43 Petershagen, Wegrand nördl. Eldagsen, — 3619.24 Petershagen, südl. Judenberg (Ra 88).

*Saxifraga tridactylitis* — Finger-Steinbrech:

4319.14 Sauertal bei Iggenhausen, — 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 87).

*Scandix pecten-veneris* — Venuskamm:

3814.43 Kleiner Berg bei Bad Laer (Ra 88), — 4221.44 Stockberg bei Ottbergen (HäljRa 88).

*Schoenoplectus tabernaemontani* — Graue Teichsimse:  
3518.334 Diepenau, Ziegeleigrube, — 3815.33 Bad Rothenfelde, Palsterkamp, 23 Halme, — 3818.43 Vlotho—Exter, Weide an der Salze nordöstl. der Loose, — 4119.22 Bad Meinberg, Stinkebrink (Ra 88).

*Scleranthus perennis* — Ausdauernder Knäuel:

4118.31 Untersenne, zwischen Staumühle und Hövelhof mehrfach, — 4118.44 Schlangen, Argonnenkreuz, — 4218.21 Sandrasen südl. Grimkemühle (Li 87).

*Scrophularia umbrosa* — Geflügelte Braunwurz:

3817.42 Herford, NSG Füllenbruch, — 3916.31 Halle, Sandabgrabung Tatenhausen (Gr 87), — 4019.31 Berlebecktal und Inselwiese (Hä 86).

*Scrophularia vernalis* — Frühlings—Braunwurz:

3916.44 Bielefeld, Nordhang des Teutoburger Waldes unweit der Hünenburg, 2 Ex. (Vo 88).

*Sedum album* — Weiße Fetthenne:

4519.31 Marsberg, Höling (87) und Marsberg, Leitmarer Felsen (Ra 88).

*Sedum sexangulare* — Milder Mauerpfeffer:

4218.44 Paderborn, Lieth, — 4221.22 Oevenhausen, Bramberg, — 4320.22 Hamberg bei Riesel und Brakel, nördl. Rheder, — 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg und Erkeln, Winkhäuser Berg (Ra 88).

*Selinum carvifolia* — Kümmel—Silge:

3818.43 Bad Salzuflen, bei der Loose, — 3914.34 Sassenberg, Wegrand südöstl. Spiering (88), — 4014.43 Greffen, bei Brameyer (88), — 4119.22 Bad Meinberg, Stinkebrink (88), — 4215.13 Süninghausen, Quellsumpf bei Schulze—Wibberich (87), — 4216.33 Lippstadt, Pferdeweide unmittelbar nordöstl. Gut Mentzelsfelde, — 4319.44 Kleinenberg, nordwestl. Oberer Kleinenberg, — 4320.31 Willebadessen, Reitwiesen (Ra 88).

*Senecio congestus* — Moor—Greiskraut:

3516.11 Hüde, Dümmerufer (Ra 88).

*Senecio inaequidens* — Schmalblättriges Greiskraut:

4017.11 Brackwede, Industriegebiet an der Driburger Straße (Me 88!).

*Seseli libanotis* — Bergfenchel:

4222.13 Höxter, NSG Ziegenberg, Rabenklippen (Ra 88).

*Sesleria varia* — Gemeines Blaugras:

4222.13 Höxter, NSG Ziegenberg, Rabenklippen (88), — 4517.24 Brilon, Buchholz östl. Alme (87), — 4519.31 Marsberg, Leitmarer Felsen (Ra 88).

*Setaria italica* — Italienische Kolbenhirse:

3714.11 Osnabrück, Hafengelände (Ra 81).

*Setaria verticillata* — Quirlige Borstenhirse:

3714.11 Osnabrück, Hafengelände (Ra 82 — 85).

*Sherardia arvensis* — Ackerröte:

3516.32 Lemförder Berg (87), — 3814.43 Kleiner Berg bei Bad Laer (Ra 88), — 3916.41 Amshausen, Acker südöstl. NSG Jakobsberg (Li 87), — 4021.14 Lügde, Osthang des Humberges (Ra 87), — 4119.31 östl. Oesterholz (Fr 87), — 4218.44 Paderborn, Goldgrund (87), — 4219.32 nordwestl. Schwaney (Ra 88), — 4221.44 Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 4222.12 Höxter, Ackerrand am Räuschenberg (88), — 4320.32 Willebadessen, Kuhkamp (87), — 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg (88), — 4420.31 Ackerränder bei Hardehausen (87), — 4421.31 Tannenkopf bei Lütgeneder (Ra 88), — 4519.33 Giershagen, am ehem. Kalkofen (GöRa 87), — 4520.23 Warburg, Germeter Berg (Ra 87).

*Silaum silaus* — Wiesen-Silau:

4114.33 Ennigerloh, oberhalb Grube Anneliese, — 4214.23 Beckum, südwestl. Güntekerhöfe (Ra 87).

*Silene conoidea*:

4422.13 Sielen, *Trifolium resupinatum* — Ansaat (Ra 87).

*Silene noctiflora* — Nacht-Lichtnelke:

4221.44 Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 4321.12 Erkeln, Winkhäuser Berg (88), — 4519.13 Marsberg, Bilstein, — 4519.23 Neudorf, westl. Auerhahnsberg, — 4519.43 Canstein, südwestl. des Kittenberges, — 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda, — 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg (Ra 88).

*Silene vulgaris* — Aufgeblasenes Leimkraut:

3516.12 Wegböschung östl. Marl, 1 Ex. (Ra 87), — 4118.34 Staumühle, Untersenne, wenige Ex. (Li 87).

*Silybum marianum* — Mariendistel:

4421.14 Borgentreich, Osthagen (Ra 87).

*Sisymbrium irio* — Glanz — Rauke:  
3714.11 Osnabrück, Hafengelände (Ra 82 — 87).

*Sisymbrium loeselii* — Lösels Rauke:  
4218.34 Paderborn (LjRa 88).

*Sium latifolium* — Breitblättriger Merk:  
3416.33 Hüde, am Dümmer, — 3515.22 Ochsenmoor, — 3516.11 Dümmer,  
— 3516.221 Teich am Nordrand der Sette bei Brockum, — 3517.42 Rahden,  
bei Nutteln (Ra 87), — 3517.34 Varl, Teich südwestl. NSG Schnakenpohl,  
ca. 15 Ex. (LiRa 88), — 3616.14 Bohmte, Teich im Hellbruch, — 4014.42  
Beelen, Serriesteich (Ra 88).

*Solanum alatum* — Rotbeeriger Nachtschatten:  
3719.21 Minden, Hafenstraße, am Kornhaus 1 Ex. (We 87).

*Solanum nitidibaccatum* — Argentinischer Nachtschatten:  
4416.14 Berge, 3 Ex. (Ra 87).

*Sonchus palustris* — Sumpf — Gänsedistel:  
3516.11 Hüde, am Dümmerufer, 1 Ex. (87), — 3516.13 Lemförde, Graben  
an der Bahn (Ra 88).

*Sorbus torminalis* — Elsbeere:  
3820.43 Bremke, Saalberg und Rinnenberg, zahlreich, — 4518.43 Felsen bei  
der Niedermühle östl. Padberg, — 4518.44 Giershagen, nördl. Mittelberg, —  
4519.31 Obermarsberg (Ra 87).

*Spergularia marina* — Salz — Schuppenmiere:  
3918.12 Bad Salzuflen, zahlreich an der Ostseite des Gradierwerks an der  
Bismarckstraße, — 4316.31 Bad Westernkotten, am Gradierwerk in Menge  
(Ra 88).

*Spiranthes spiralis* — Herbst — Drehwurz:  
4422.13 Magerrasen westl. Sielen, weit mehr als 200 blüh. Ex. (LiRa 87).

*Spirodela polyrhiza* — Teichlinse:  
3416.33 Hüde, am Dümmer (Ra 87).

*Stachys alpina* — Alpen — Ziest:  
4517.24 Brilon, Buchholz östl. Alme (87), — 4518.44 Giershagen, nördl.

Mittelberg (Ra 88) und Rennebusch (GöRa 88), – 4617.22 Schwarzes Haupt bei Messinghausen (87), – 4617.22 Brilon, Hoppeketal zwischen Messinghausen und Hoppecke (Ra 88).

*Stachys annua* – Einjähriger Ziest:

4221.44 Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), – 4321.12 Brakel, Hartheiser Berg (Ra 88).

*Stachys arvensis* – Acker-Ziest:

3916.41 Amshausen, Acker am Südostrand des NSG Jakobsberg, mehrfach (Li 87), – 3918.23 Bad Salzuflen – Gastrup, – 4416.14 Berge (Ra 87).

*Stachys recta* – Aufrechter Zeist:

3719.42 Porta Westfalica, Nammer Klippen, ob angesalbt ?, – 4519.23 Neudorf, westl. Auerhahnsberg, – 4519.31 Marsberg, Leitmarer Felsen (Ra 88), – 4519.33 Giershagen, am ehemal. Kalkofen (GöRa 87).

*Stellaria palustris* – Sumpf-Sternmiere:

3416.33 Hüde, am Dümmer, – 3515.22 Ochsenmoor, – 3516.21 Sette bei Brockum (87), – 3516.34 Sumpfwiese zwischen Haldem und Bohmte, – 3518.33 Rahden, Teich an der Braunen Aue östl. Heidkamp, – 3616.11 zwischen Haldem und Bohmte, Graben westl. Barlage, – 3616.22 Levern, Ortforth, – 3617.13 Graben östl. Destel (88), – 4014.43 Greffen, bei Brameyer (87), – 4222.13 Höxter, bei den Grundlosen (88), – 4315.22 Lippstadt, bei Cappel (Ra 87).

*Stratiotes aloides* – Krebsschere:

3618.21 Mindener Wald, Teich zwischen Mindener Wald und Dunkhorst, in Menge, sicher angesalbt (Ra 88).

*Succisa pratensis* – Teufelsabbiß:

3518.34 Ziegeleigrube Diepenau (Ra 88), – 4016.12 Steinhagen – Ströhnen, Wiesengräben am Mönchsweg (Li 87).

*Tanacetum corymbosum* – Ebensträußige Margarite:

4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda, in Menge (Ra 88).

*Taraxacum laevigatum* agg. – Sand-Löwenzahn:

4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), – 4319.14 u. 32 Sauerthal bei Iggenhausen (87), – 4417.41 Büren, Hang beim Gut Keddinghausen, – 4418.32 u. 41 Wünnenberg, Schäferberg bei Eilern, – 4520.24 Warburg, Hünenburg südl. Calenberg (88), – 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 87).

*Taraxacum tortilobum*:

4018.34 u. 43 Augustdorf, Sandrasen (Fo 87).

*Telekia speciosa* — Telekie:

3815.44 Borgholzhausen, ehemal. Steinbruch an der Heidbrede (Ra 88).

*Teucrium botrys* — Trauben-Gamander:

3917.33 Bielefeld, Parkplatz unweit Stadttheater, — 4218.44 Paderborn, Goldgrund (87) und Lieth (Ra 88), — 4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen (HäLjRa 88), — 43221.11 Brakel, Sudheimer Holz (88), — 4418.41 Schäferberg bei Eilern, — 4422.13 bei Sielen, — 4520.23 Warburg, Weldaer Berg (Ra 87).

*Thalictrum flavum* — Gelbe Wiesenraute:

4014.23 Greffen, südöstl. Neue Mühle (Ra 87).

*Thelypteris palustris* — Sumpffarn:

3918.44 Hardisser Bent (Ra 87).

*Trifolium arvense* — Acker-Klee:

3820.13 Stemmen (87), — 3917.33 Bielefeld, hinter dem Brackweder Bahnhof, — 4119.31 Kohlstädt, Tal am Pahlsberg, — 4119.33 Schlangen, Magerrasenrest östl. Fürstenallee, — 4216.43 Straßenrand zwischen Rebecke und Mettinghausen, — 4322.23 Berverungen, Hannoversche Klippen, — 4421.33 Warburg, Desenberg (88), — 4421.34 Dörnberg bei Daseburg (Ra 87).

*Trifolium fragiferum* — Erdbeer-Klee:

3618.21 Mindener Wald, nordöstl. Neuendorf (RaWe 88), — 3818.43 Vlotho-Exter, Weide an der Salze nordöstl. der Loose (88), — 4315.22 Lippstadt, Schweineweide beim Böbbing (Ra 87).

*Trifolium micranthum* — Armblütiger Klee:

3917.34 Bielefeld, Rasen an der Brennerstraße (So 88).

*Trifolium montanum* — Berg-Klee:

4418.31 Haaren, nördl. Drei Linden, — 4517.14 ehemal. Kalkspatgrube bei Alme, — 4517.41 Alme, Mühlental (87), — 4519.13 Marsberg, Bilstein, — 4519.32 südl. Erlinghausen nordöstl. Platte (Ra 88), — 4519.33 Giershagen, am ehemal. Kalkofen (GöRa 87), — 4519.41 Kohlgrund, Schmiedehagen, — 4520.24 Warburg, Hünenburg südl. Calenberg (Ra 88).

*Trifolium rubens* – Purpur – Klee:

4421.31 Tannenkopf bei Lütgeneder, 1988 noch mind. 30 Ex. (Ra 88).

*Trifolium striatum* – Gestreifter Klee:

4519.31 Obermarsberg (Ra 87).

*Triglochin palustre* – Sumpf – Dreizack:

3416.33 Hüde, am Dümmer, in Menge (87), – 3518.34 Diepenau, Ziegeleigrube, in Menge, – 3616.11 Levern, zwischen Haldem und Bohmte, Graben westl. Barlage (88), – 3714.32 Osnabrück, Harderbburg (87), – 3818.43 Vlotho – Exter, Weide an der Salze nordöstl. der Loose, – 3914.34 Sassenberg, Imstroth (Ra 88), – 3917.33 Bielefeld, Feuchtwiese im Johannistal (So 87), – 4014.42 Beelen, Serriesteich (88), – 4215.13 Sünnighausen, Quellsumpf bei Schulze – Wibberich (87), – 4216.41 Delbrück, Scheelensteich, – 4220.41 Herste, am Quadlenberg, – 4617.21 Brilon, Weide an der B 251 am Gasthaus St. Hubertus (Ra 87,88).

*Tunica prolifera* – Sprossende Felsennelke:

3920.21 Nalhof, Reckersberg, in Menge (Ra 87).

*Ulmus glabra* – Berg – Ulme:

3915.11 zwischen Bockhorst und Dissen, Wald an der Langen Straße (Ra 87).

*Utricularia australis* – Südlicher Wasserschlauch:

3618.31 Hille, Großes Torfmoor (Ra 88), – 3816.43 Bardütingdorf, Teich an der Straße von Häger nach Neuenkirchen, ca. 30 Ex., ob angesalbt ? (Li 88).

*Vaccaria hispanica* – Saat – Kuhnelke:

4422.13 *Trifolium resupinatum* – Ansaat bei Sielen (Ra 87).

*Vaccinium oxycoccus* – Moosbeere:

4114.12 Augustdorf, Bentteiche (Ra 88).

*Vaccinium uliginosum* – Rauschbeere:

3517.22 Rahden, Moor "In den Dämmen" (Ra 88), – 4017.33 Verl – Sende, Kahlschlagfläche nahe Wilhelmsdorf, 3 Ex. (Sa 88).

*Valerianella carinata* – Gekielter Feldsalat:

4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg (Ra 88).

*Valerianella dentata* – Gezähnter Feldsalat:

3814.43 Kleiner Berg bei Bad Laer (88), – 4021.14 Lügde, Osterberg und Osthang des Humberges, – 4218.44 Paderborn, Lieth (87), – 4222.12 Ackerrand am Räuschenberg (88), – 4318.14 südöstl. Grundsteinheim, – 4320.32 Willebadessen, Kuhkamp, – 4321.12 Brakel, Acker am Hartheiser Berg, – 4416.44 zwischen Hemmern und Meiste, – 4417.31 Knickberg bei Weine, – 4417.41 Büren, Äcker nördl. Hegendorf, – 4418.32 u. 41 Wünnenberg, Schäferberg bei Eilern (88), – 4419.34 Westheim, oberhalb des Dahlbergs, – 4420.31 Ackerränder bei Hardehausen, – 4421.14 nordwestl. Christinenhof bei Borgentreich (Ra 87), – 4421.44 Brunsholz südl. Körbecke (Li 87), – 4416.42 Weine, am Wewelsholz und Rüthen, Hemmergrund (88), – 4516.42 Scharfenberg, Hessenkamp, – 4517.44 Schwarzes Haupt bei Rösbeck, – 4518.34 Acker an der Straße Brilon – Bredelar, – 4519.13 Marsberg, Bilstein (Ra 87), – 4519.31 Obermarsberg, oberhalb Wieringsen, – 4519.33 Giershagen, am ehemal. Kalkofen (GöRa 87), – 4520.23 Warburg, Hauberg östl. Welda, – 4617.12 Brilon, Acker am Gericht (87), – 4617.22 Brilon, nordwestl. des Sticklenberges bei Messinghausen (Ra 88).

*Valerianella rimosa* – Gefurchter Feldsalat:

4021.14 Osterberg bei Lügde (Ra 87).

*Verbascum lychnitis* – Mehlige Königskerze:

4422.13 bei Sielen, – 4518.42 Marsberg, Diemelhang bei Lehmstoß (Ra 88), – 4519.31 Obermarsberg, bei Wieringsen (GöRa 87), – 4520.23 Warburg, Weldaer Berg (87), – 4520.24 Warburg, Hauberg östl. Welda, – 4520.32 oberhalb Hörtle (Ra 88).

*Veronica scutellata* – Schild-Ehrenpreis:

3416.33 Hüde, am Dümmer, – 3515.22 Ochsenmoor (87), – 3516.21 Brockum, Teich am Nordrand der Sette, – 3518.33 Rahden, Teich an der Braunen Aue, – 3616.11 zwischen Haldem und Bohmte, Graben westl. Barlage, – 3618.13 Espelkamp, Teich nördl. Auf der Horst (Ra 88), – 3816.43 Bardütingdorf, Teich an der Straße von Häger nach Neuenkirchen, 20 Ex. (Li 88), – 3914.34 Sassenberg, Imstroth, – 3915.41 Halle-Hörste, Graben bei Barrelmeier (88), – 3920.12 Bent südwestl. Almena (87), – 4116.12 Spexard, Teich östl. Wöstmann, – 4117.14 Kaunitz, Göhrenwiesen, – 4216.33 Lippstadt, Pferdeweide nordöstl. Gut Mentzelsfelde (88), – 4315.22 Lippstadt, bei Cappel, – 4316.11 Lippstadt, südl. Margarethensee, – 4517.23 Almetal unterhalb Alme (Ra 87).

*Veronica teucrium* – Großer Ehrenpreis:

4320.32 Willebadessen, Kuhkamp (87), – 4520.24 Warburg, Hünenburg südl. Calenberg, – 4521.11 Warburg, südöstl. Uhlenburg (Ra 88).

*Veronica triphyllus* – Dreiblättriger Ehrenpreis:

3516.14 Lemförde, nöndl. Hann. Berghaus, – 4114.44 Oelde, Acker am Bergeler Weg (Ra 87).

*Vicia grandiflora* – Großblütige Wicke:

3517.14 Kolkhorst, Flachsfeld, 2 Ex. (Ra 87).

*Vicia lathyroides* – Platterbsen – Wicke:

3916.32 Künsebeck, Heiderest am Schnatweg, 2 Ex. (Li 88), – 4017.14. Bielefeld – Senne, Flugplatz Windelbleiche, mehrere Hundert Ex. (So 87).

*Vicia sylvatica* – Wald – Wicke:

4019.34. Detmold – Hornoldendorf, Remminghauser Berg, Waldrand am Nordhang (Li 88), – 4518.44 Giershagen, Höhe 344,5 südl. Heimberg (87) nöndl. Mittelberg (Ra 88) und Rennebusch (GöRa 88).

*Viola canina* – Hunds – Veilchen:

4017.42 u. 4018.31 Oerlinghausen, Sandgrube an der Sennestraße (Li 87).

*Viola mirabilis* – Wunder – Veilchen:

4519.31 Marsberg, Leitmarer Felsen (Ra 88).

*Viola palustris* – Sumpf – Veilchen:

4017.41 Sennestadt, Feuchtwiesen im Sprungbachtal, mehrfach (Li 87), – 4218.11 Hövelhof, NSG Langenbergteich (GsLiRa 88).

*Vulpia myuros* – Mäuseschwanz – Federschwingel:

3518.13 Bahnhof Lemförde, – 3719.43 Porta Westfalica, Sandgrube Holzhauser Mark, – 3917.33 Bielefeld, hinter dem Brackweder Bahnhof (Ra 88).

*Zannichellia palustris* – Sumpf – Teichfaden:

3520.31 Kiesteich westl. Petershagen – Döhren (Pa 88), – 3719.23 Minden – Neesen, Kiesteich "In der kalten Hude" (We 88).

## Literatur

- BÖTTCHER, H. & M. SMOLIS (1987): Ein bisher unbekanntes Vorkommen der Trollblume (*Trollius europaeus* L.) bei Borgentreich, Kreis Höxter. – EGGE-WESER 4 (1), 83 – 86.
- BROCKHOFF, A. (1987): Die Mauer des Kloster Hardehausen und ihre Pflanzen. – EGGE-WESER 4 (1), 87 – 92.
- DIEKJOBST, H. (1988): Neubürger in der Flora Nordrhein-Westfalens. – Natur- u. Landschaftskde. 24; Teil 1: H. 2, 33 – 38; Teil 2: H. 3, 65 – 71.
- DITTRICH-BRÖSKAMP, K. (1988): Blaugras-Trockenrasen am Räuschenberg bei Höxter. – Natur u. Heimat 48 (1), 17 – 20.
- GARVE, E. (1987): Atlas der gefährdeten Gefäßpflanzenarten in Niedersachsen und Bremen, Teil 1 u. 2. – Hannover.
- GOTTSCHLICH, G. (1988): Zum Vorkommen von *Hiercium wiesbaurianum* UECHTR. ex BAENITZ und *Hieracium bifidum* KIT. ex HORNEM. im nordhessischen Muschelkalkgebiet. – Hess. Flor. Briefe 37 (1), 2 – 12.
- HÄCKER, S. (1987): Beitrag zur floristischen Kartierung des Kreises Höxter. – EGGE-WESER 4 (1), 93 – 100.
- HÜPPE, J. (1987): Zur Entwicklung der Ackerunkrautvegetation seit dem Neolithikum. – Natur- u. Landschaftskde. 23 (2), 25 – 33.
- (1987): Veränderungen bei Polygono-Chenopodietalia-Gesellschaften in der Westfälischen Bucht im Laufe der letzten 40 Jahre. – Wiss. Z. Univ. Halle XXXVI (3), 74 – 83.
- KIFFE, K. (1988): *Juncus ensifolius* WIKSTRÖM 1823, eine sich einbürgерnde Adventivpflanze. – Flor. Rundbr. 21 (2), 86 – 88.
- LIENENBECKER, H. (1987): Wertvolle Lebensinseln: die Naturschutzgebiete im Kreis Gütersloh. – Heimatjahrbuch Kreis Güterloh 1988, 131 – 136.
- (1988): Die Verbreitung ausgewählter Wildpflanzen im Stadtgebiet von Bielefeld. – Ber. natwiss. Verein Bielefeld 29, 187 – 217.
- & U. RAABE (1985): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten. – Ber. natwiss. Verein Bielefeld 27, 125 – 171.
- & – (1986): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 2. Folge, – Ber. natwiss. Verein Bielefeld 28, 331 – 381.
- & – (1988): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 3. Folge. – Ber. natwiss. Verein Bielefeld 29, 219 – 256.

- & – (1988): Die Verbreitung ausgewählter Getreideunkräuter (*Secalietea*) in Ostwestfalen u. angrenzenden Gebieten. — Ber. natwiss. Verein Bielefeld 29, 257 – 251.
- LOOS, G.H. (1988): Die Verbreitung der Frühen Brombeere (*Rubus praecox* BERT.) in Westfalen. — Flor. Rundbr. 21 (2), 92 – 94.
- (1988): *Rubus fasciculatus* P.J. MÜLLER in der Umgebung von Geseke. — Ber. natwiss. Verein Bielefeld 29, 353 – 356.
- NAUENBURG, J.D. (1986): Untersuchungen zur Variabilität, Ökologie und Systematik der *Viola tricolor* – Gruppe in Mitteleuropa. Diss. Math. – nat. FB Univ. Göttingen, 129 S.
- (1987): Hybride nach Kurt Preywisch benannt. — EGGE – WESER 4 (1), 76.
- (1987): *Viola x preywischiana* einzig bei Blankenrode (Westfalen). — Flor. Rundbr. 21 (1), 2 – 7.
- (1988): Zur Karyologie und Taxonomie der heimischen Schwermetallsippen der Gattung *Viola*, Sekt. *Melanum*. — DECHENIANA 141, 96 – 102.
- NITSCHE, L., NITSCHE, S. & V.LUCAN (1988): Flora des Kasseler Raumes. — Naturschutz in Nordhessen, Sonderheft 4, Kassel.
- RAABE, U. (1987): Ein Neufund der Rötlichen Sommerwurz, *Orobanche purpurea* JACQ., im Kreis Höxter. — Natur u. Heimat 47 (2), 87 – 88.
- (1987): Der Steppen-Sesel, *Seseli annuum* L., in Westfalen. — Flor. Rundbr. 21 (1), 46 – 47.
- (1987): Die Sumpf-Gänsedistel, *Sonchus palustris* L., bei Lemförde, Kreis Diepholz. — Flor. Rundbr. 21 (1), 48.
- (1987): Das Farbige Laichkraut, *Potamogeton coloratus* VAHL, in Westfalen wieder aufgefunden. — Flor. Rundbr. 21 (1), 49 – 50.
- (1987): Quendel-Sommerwurz, *Orobanche alba* STEPH. ex WILLD., und Hohe Sommerwurz, *Orobanche elatior* Sutt., im Raum Brilon, Hochsauerlandkreis. — Flor. Rundbr. 21 (1), 51 – 53.
- (1987): Neufunde und Bestätigungen bemerkenswerter Ackerunkräuter in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten. — Gött. Flor. Rundbr. 20 (2), 101 – 115.
- & D. BRANDES (1988): Flora und Vegetation der Dörfer im nordöstlichen Burgenland. — Phytocoenologia 16 (2), 225 – 258.
- RUNGE, F. (1987): 10. und letzter Bericht über die neuerliche Ausbreitung des Moorkreuzkrautes in Mitteleuropa. — Natur u. Heimat 47 (3), 81 – 86.
- SCHRÖDER, J. (1988): Botanischer Sammelbericht. — Irrgeister 5 (1), 8 – 19, Arnsberg.

- VERBÜCHELN, G. (1987): Die Mähwiesen und Flutrasen der Westfälischen Bucht und des Nordsauerlandes. — Abhandl. Westf. Museum Naturkde. 49 (2), Münster.
- WOLFF-STRAUB, R., I. BANK-SIGNON, E. FOERSTER, H. KUTZELNIGG, H. LIENENBECKER, E. PATZKE, U. RAABE, F. RUNGE & W. SCHUMACHER (1988): Florenliste von Nordrhein-Westfalen. — Schriftenreihe LÖLF 7, 2. Auflage, Recklinghausen.