Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld u. Umgegend **31** (1990), S. 217-262

Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten

5. Folge

Heinz LIENENBECKER, Steinhagen
Uwe RAABE, Borgholzhausen

Im 27., 28., 29. und 30. 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 bis 1988 zusammengestellt (LIENENBECKER & RAABE 1985, 1986, 1988, 1989), die bisher noch nicht an anderer Stelle publiziert waren. Im folgenden sind erneut eine Reihe von Neufunden und Bestätigungen bemerkenswerter Gefäßpflanzen aus dem ostwestfälischen Raum zusammengestellt, die nicht bereits an anderer Stelle veröffentlicht wurden. Es handelt sich überwiegend um Beobachtungen aus dem Jahr 1989. Sie wurden vornehmlich von Mitgliedern der Geobotanischen Arbeitsgemeinschaft im Naturwissenschaftlichen Verein zur Verfügung gestellt, allen Beobachtern sei auch an dieser Stelle für die Mitteilung ihrer Daten recht herzlich gedankt. Im Hinblick auf bereits publizierte Daten sei ausdrücklich auf das Literaturverzeichnis am Schluß dieser Arbeit verwiesen, das floristische, vegetationskundliche, pflanzensoziologische, vegetationsgeschichtliche Arbeiten aus Ostwestfalen und unmittelbar angrenzenden Gebieten umfaßt.

Verfasser:
Heinz Lienenbecker, Traubenstr. 6b, D-4803 Steinhagen
Uwe Raabe, Holtfeld, Hesselner Str. 22, D-4807 Borgholzhausen

Um eine Auswertung der Daten zu erleichtern, wurden die Arten nicht nach der Systematik, sondern alphabetisch geordnet. Die Nomenklatur richtet sich nach WOLFF-STRAUB et al. (1988). Jeder Fundpunkt ist einem Meßtischblattquadranten, -viertelquadranten oder auch -sechzehntelquadranten zugeordnet, außerdem sind der Name des Beobachters und das Beobachtungsjahr angegeben. Für die einzelnen Beobachter wurden dabei folgende Abkürzungen verwendet:

Bo - M. L. Bongards, Bielefeld
Br - D. Brinkmann, Detmold
Bü - D. Büscher, Dortmund
Co - Dr. K. Conrads, Bielefeld
Fa - K. Farenholtz, Porta Westfalica
Ge - Dr. P. Gerstberger, Bayreuth
Gl - M. Glatfeld, Bielefeld
Hä - St. Häcker, Detmold
Hü - H. J. Hübner, Gütersloh
Li - H. Lienenbecker, Steinhagen
Ra - U. Raabe, Borgholzhausen
Re - H. Retzlaff, Schloß Holte-Stukenbrock
Sa - M. Saletzki, Gütersloh
Se - Dr. E. T. Seraphim, Paderborn
So - I. Sonneborn, Bielefeld
Vol - J. Vollmar, Bielefeld
Vo - J. C. Vogel, Bielefeld
Wi - Prof. Dr. R. Wittig, Düsseldorf

Acinos arvensis - Steinquendel 3916.34 Steinhagen, Bahnstrecke westl. des Bahnhofs, in großer Zahl (Gl 89); 4118.424 Truppenübungsplatz Senne, Heide nordwestl. Auf der Horst (Ra 89); 4218.213 Truppenübungsplatz Senne, am Diebesweg ca. 120 m nördl. Sperre 66 (Ra, Se 89).

Aconitum vulparia - Gelber Eisenhut
4017.11 Brackwede, Käseberg (Se 87); 4017.23 Bielefeld, NSG Hellegrundsberg, 74 blühende Pflanzen (Se 87).

Acorus calamus - Kalmus
4322.14 Beverungen, Kiesgrube Osterfeld (Ra 89).

Actaea spicata - Christophskraut
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89).

Adonis aestivalis - Sommer-Adonisröschen
4316.34 Eikeloh, an der Pöppelsche (Ra 89); 4520.44 nordöstl. Rhöda (Ra 89); 4521.23 zw. Niederlistingen u. Niedermeiser (Ra 89); 4521.24 Niedermeiser, Fössenberg (Ra 89).

Aethusa cynapioides - Hohe Hundspetersilie
4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89); 4222.21 Lüchtringen, a. d. Bahn (Ra 89); 4419.24 Hardehausen am ehem. Klosters (Ra 89); 4519.12 Westheim, am Schloßpark (Ra 89); 4519.13 Marsberg, an der Straße von Niedermarsberg nach Obermarsberg (Ra 89); 4519.31 Obermarsberg (Ra 89).

Agrimonia procera - Großer Odermennig
3917.43 Bielefeld-Oldentrup, Grabenrand beim Baderbach (Bo 89); 4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89); 4115.23 Rheda, Wegrand nordöstl. Hs. Bosfeld (Ra 89) .

Agrostemma githago - Kornrade
3718.244 Bad Oeynhausen an der Lutterschen Egge nördl. Öringsen, ca. 100 Ex., angesalbt! (Ra 89).

Agrostis stricta - Sand-Straußgras
3916.13 Halle, zw. Klingenhagen u. Bahnlinie, Brachfläche, wenige Horste (Li 89).

Aira caryophyllea - Nelken-Haferschmiele
4222.34 Wehrden, Bahnhofsgelände (Ra 89).

Ajuga genevensis - Heide-Günsel
4519.314 Marsberg, Leitmarer Felsen (Ra 89); 4619.111 Borntosten, Magerrasen an der Straße nach Giershagen (Ra 89).

Alisma lanceolatum - Lanzett-Froschlöffel
4122.41 Stahle, Kiesgrube (Ra 89); 4316.11 Lippstadt, Weide nordöstl. Kranenkasper (Ra 89); 4322.32 Würgassen, Kiessee südl. Hechtgraben (Hä, Ra 89).

Allium oleraceum - Gemüse-Lauch
4322.41 Bad Karlshafen, Straßenböschung am Bahnhof (Ra 89); 4519.31 Obermarsberg, Höhe 382 südöstl. Calvarienberg (Ra 89); 4519.43 Canstein, Kittenberg (Ra 89).

Allium scorodoprasum - Schlangen-Lauch
3916.32 Steinhagen, NSG Jakobsberg, Wiese (Ra 88, 89); 4518.43 Bredelar, Bahnhof, zahlr. (Ra 89).

Allium vineale - Weinberg-Lauch
4118.424 Truppenübungsplatz Senne, westl. Oesterholz (Ra, Se 89).

Alopecurus aequalis - Rotgelber Fuchsschwanz
3915.43 Halle, NSG Barrelpäule (Ra 89); 4315.232 Lippstadt, Weidetümpel nördl. Hellinghausen (Ra 89); 4322.32 Würgassen, Kiessee südl. Hechtgraben (Hä, Ra 89); 4518.34 Rösenbeck, an der Burg (Ra 89).

Alyssum alyssoides - Kelch-Steinkraut
4017.42 Oerlinghausen, Heiderest nördl. Kläranlage, noch 1989 zahlr. (Ra); 4118.424 Truppenübungsplatz Senne, Heide nordwestl. Auf der Horst, zahlr. (Ra 89); 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, am ehem. Kalkofen an der Trothastraße, noch 1989 (Ra, Se); 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, Magerrasen im Kreuzungsbereich Diebesweg / Trothastraße (Se 87); 4218.213 Truppenübungsplatz Senne, am Diebesweg ca. 120 m nördl. Sperre 66, zahlr. (Ra, Se 89); 4316.34 Eikeloh, an der Pöppelsche (Ra 89). Im Bereich der Senne, insbesondere des Truppenübungsplatzes auch heute noch an zahlreichen Stellen, im übrigen Ostwestfalen dagegen äußerst selten geworden.

Amaranthus albus - Weißer Fuchsschwanz
4322.32 Würgassen, Kiessee südl. Hechtgraben (Hä, Ra 89).

Amaranthus retroflexus - Zurückgekrümmter Fuchsschwanz
3714.11 Osnabrück, Hafen (Ra 89); 4116.31 Wiedenbrück, Große Heide an der Straße nach Rietberg (Ra 89).

Ambrosia artemisiifolia - Beifuß -Ambrosie
3917.3 Bielefeld, Garten an der Culemannstraße, 1 Ex. (Co 89).

Andromeda polifolia - Rosmarinheide
3616.12 Wimmer Moor zw. Bohmte u. Levern, mehrf. (Ra 89); 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, nasse Senke nördl. Schwarze Berge (Se 87).

Anemone sylvestris - Großes Windröschen
4222.1 noch 1989 bei Höxter an zwei Stellen (Hä, Ra).

Angelica archangelica s. l. - Echte Engelwurz
4322.14 Beverungen, Kiesgrube Osterfeld (Ra 89).

Antennaria dioica - Katzenpfötchen
4118.34 Truppenübungsplatz Senne, Beierberge (Se 87); 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, am ehem. Kalkofen an der Trothastraße, noch 1989 sehr wenig (Ra , Se); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89).

Anthemis cotula - Stinkende Hundskamille
3720.31 Kleinenbremen, Acker Im Bruch (Fa 89).

Anthemis tinctoria - Färber-Hundskamille
3917.33 Bielefeld, Böschung des Ostwestfalendammes, in Menge, Vorkommen dürfte auf Ansaat zurückgehen (Li, Ra 89); 4022.42 Weser-Steilhang bei der Steinmühle bei Polle (Se 88); 4321.42 zw. Beverungen u. Dahlhausen, Bahndamm an der Abzweigung nach Jakobsberg (Ra 89).

Anthericum liliago - Astlose Graslilie
4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89).

Anthoxanthum puelii - Begranntes Ruchgras
3518.11 Holsingerort, Sandacker (Ra 89); 4017.14 Bielefeld-Sennestadt, Brachfläche an der B 68 beim Ratio (So 89); 4018.33 zw. Stukenbrock u. Augustdorf, Sandacker unmittelbar südwestl. Höhe 160,2 (Ra 89).

Anthyllis vulneraria - Gemeiner Wundklee
3819.221 Veltheim, Kiesgrube (Ra 89); 3917.31 Bielefeld, Straßenrand Universitätsstraße Ecke Voltmannstraße (Gl 89); 4222.32 Höxter, Bahndamm südöstl. Godelheim (Ra 89); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Jittenberg (Ra 89).

Aphanes inexspectata - Kleinfrüchtiger Acker-Frauenmantel
4117.11 Verl, Brachfläche (Li 89).

Apium graveolens - Echter Sellerie
4317.23 Salzkotten, am Graben parallel zur Heder am alten Naturdenkmal, 4 Ex. (Ra 89); 4317.23 Salzkotten, am Turbinenbach noch 1989, ca. 35 Ex. (Ra). Die Art scheint in Ostwestfalen heute nur noch in Salzkotten vorzukommen. Das Vorkommen in Kalldorf konnte in jüngster Zeit leider nicht mehr bestätigt werden.

Apium inundatum - Flutender Sellerie
3915.43 Halle, NSG Barrelpäule, mind. 55 Ex. (Ra 89).

Apium repens - Kriechender Sellerie
4316.11 Lippstadt, Weide nordöstl. Kranenkasper (Ra 89). Der Kriechende Sellerie konnte in den letzten Jahren im Raum Lippstadt erfreulicherweise an mehreren Stellen wieder aufgefunden werden, vergl. hierzu insbesondere auch VOGEL & BÜSCHER 1989.

Aquilegia vulgaris - Gemeine Akelei
3916.23 Isingborf, Wald nordwestl. Schulweg (Gl 89); 3916.41 Amshausen, Steinbruch oberh. Erlenstraße (Gl 89); 3916.42 Großdornberg, Wald westl. Rosenhof (Gl 89); 4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89); 4222.12 Höxter, Weinberg (Ra 89); 4517.41 Trockental der Alme oberh. Quelle (Se 87); 4520.24, 4520.42 Warburg, südl. Papental, südwestl. oberh. der A 44 (Se 88).

Arabis glabra - Kahle Gänsekresse
4017.14 Bielefeld-Sennestadt, Brachfläche an der B 68 beim Ratio (So 89); 4322.12 Beverungen, am Hegge-Berg (Ra 89); 4322.41 Bad Karlshafen, Straßenböschung am Bahnhof (Ra 89); 4421.14 Tal südwestl. Borgentreich (Ra 89).

Arabis hirsuta agg. - Rauhhaarige Gänsekresse
4218.21 Truppenübungsplatz Senne, am ehem. Kalkofen an der Trothastraße, noch 1989 (Ra, Se); 4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4518.43 Beringhausen, Bellerstein (Ra 89); 4518.44 Giershagen, Buchholz (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4 519.13 Obermarsberg, Hang zum Jittenberg hin (Ra 89); 4519.31 Marsberg, Höling nordnordwestl. Altefeld (Ra 89).

Arctium tomentosum - Wollkopf-Klette
4215.422 Benteler, ehem. Bahnhof (Ra 89); 4519.12 Westheim, am Schloßpark (Ra 89).

Arnica montana - Arnika
4319.41, 4319.43 Lichtenau, Weide am NSG Eselsbett noch 1987 (Se); 4518.34 Rösenbeck, an der Burg (Ra 89).

Arnoseris minima - Lammkraut
4017.14 Bielefeld-Sennestadt, Brachfläche an der B 68 beim Ratio (So 89); 4018.33 zw. Stukenbrock u. Augustdorf, Sandacker unmittelbar südwestl. Höhe 1 60,2 (Ra 89); 4018.33 zw. Stukenbrock u. Augustdorf, Sandacker am Industriegebiet, 20 Ex. (Ra 89); 4117.222 Stukenbrock, Sandacker südl. Wehrbach, 1 Ex . (Ra 89); 4118.13 Stukenbrock, Sandacker an der Landespolizeischule, mind. 41 Ex. (Ra 89); 4118.31 Hövelhof, Sandacker südöstl. Klumpsack an der A 33, 18 Ex. (Ra 89).

Artemisia absinthium - Wermut
3517.14 Hammoor, Sandrasen- u. Heiderest (Ra 89); 3720.31 Kleinenbremen, am Besucherbergwerk, 1988 1 Ex., 1989 nicht mehr (Fa); 3916.13 Halle, zw. Klingenhagen u. Bahnlinie, Brachfläche, 1 Horst (Li 89); 4217.41 Bentfeld (Ra 89); 4518.43 Bredelar, Bahnhof (Ra 89).

Artemisia campestris - Feld-Beifuß
3917.333 Bielefeld, am Ostwestfalendamm, noch 2 Horste (Li, Ra 89); 4016.41 Avenwedde, an der Bahn östl. Hegeler, mind. 13 Stauden (Ra 89).

Asarum europaeum - Haselwurz
4122.31 Bödexen, gegenüber Voß -Mühle, südl. d. Straße nach Albaxen (Se 88); 4520.12 Wethen, Hohe Hegge (Ra 89).

Asplenium ruta-muraria - Mauerraute
3520.32 Seelenfeld, an der Windmühle (Ra 89).

Asplenium septentrionale - Nördlicher Streifenfarn
4518.43 Beringhausen, Bellerstein (Ra 89); 4519.312 Marsberg, Wulsenberg (Ra 89).

Asplenium trichomanes - Braunstieliger Streifenfarn
4117.21 Schloß Holte, Mauer beim Forsthaus Holter Wald, reichlich (Sa 89).

Aster tripolium - Salz-Aster
4317.23 NSG Sültsoid, östl. der Heder noch 1989, das Vorkommen von *Aster tripolium* an der Westseite der Heder konnte 1989 dagegen nicht mehr bestätigt werden (Ra). In Ostwestfalen heute nur noch in Salzkotten.

Astragalus glycyphyllos - Bärenschote
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89).

Atriplex acuminata - Glanz-Melde
3520.33 Hävern, an der Weserfähre (Ra 89); 3819.21 Vlotho, am Buhn bei Röhr (Ra 89); 4322.14 Beverungen, Kiesgrube Osterfeld (Ra 89); 4322.24 an der Weser oberhalb Bad Karlshafen (Fa 59); 4322.411 Würgassen, Weserufer (Hä, Ra 89).

Atriplex rosea - Rosen-Melde
3720.32 Kleinenbremen, am Besucherbergwerk wahrscheinlich bei Anlage des Parkplatzes vernichtet, 1989 nicht mehr aufgefunden (Fa).

Avenochloa pratensis - Echter Wiesenhafer
4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4519.31 Marsberg, Höling nordnordwestl. Altefeld (Ra 89).

Baldellia ranunculoides - Igelschlauch
3915.43 Halle, NSG Barrelpäule, zahlr. (Ra 89).

Ballota alba - Westliche Schwarznessel
4217.32 Boke (Ra 89); 4415.141 Enkesen im Klei (Ra 89); 4519.31 Obermarsberg (Ra 89).

Ballota nigra agg. - Schwarznessel
3916.41 Amshausen, Straßenrand an der Kaistraße westl. Friedrichshöhe (Gl 89); 3917.333 Bielefeld, am Ostwestfalendamm (Ra 89); 4519.13 Niedermarsberg, an der Straße nach Hesperinghausen (Ra 89); 4619.21 Canstein (Ra 89).

Ballota nigra s. str. - Östliche Schwarznessel
3520.32 Seelenfeld, an der Sandgrube (Ra 89); 4322.14 Beverungen, Kiesgrube Osterfeld (Ra 89); 4421.14 Tal südwestl. Borgentreich (Ra 89); 4520.214 Warburg, Donnersberg (Ra 89); 4520.44 nordöstl. Rhöda (Ra 89); 4521.11 Warburg, am Gut Uhlenburg (Ra 89); 4521.13 nördl. Wettesingen (Ra 89); 4521.14 südöstl. Herlinghausen (Ra 89); 4521.23 zw. Niederlistingen u. Niedermeiser (Ra 89); 4521.24 Niedermeiser, Fuchsmühle (Ra 89).

Berberis vulgaris - Berberitze
4222.12 Höxter, Weinberg (Ra 89).

Betonica officinalis - Heil-Ziest
4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89); 4115.112 Clarholz, Halloh (Ra 89); 4115.23 Rheda, Wegrand nordöstl. Hs. Bosfeld (Ra 89); 4319.242 Neuenheerse, Tälchen südwestl. Sportplatz Am Sundern (Ra 89); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89).

Bidens frondosa - Schwarzfrüchtiger Zweizahn
4122.41 Stahle, Kiesgrube (Ra 89); 4322.14 Beverungen, Kiesgrube Osterfeld (Ra 89); 4322.32 Würgassen, Kiessee südl. Hechtgraben (Hä, Ra 89); 4322.411 Würgassen, Weserufer (Hä, Ra 89).

Blymus compressus - Platthalm-Quellried
3917.33 Bielefeld, Johannistal (So 89); 4317.21 Salzkotten, Weide im Hedertal bei Klein-Verne noch 1989 (Ra).

Bolboschoenus maritimus - Gemeine Strandsimse
4322.14 Beverungen, Kiesgrube Osterfeld (Ra 89); 4322.32 Würgassen, Kiessee südl. Hechtgraben (Hä, Ra 89); 4322.24 an der Weser oberh. Bad Karlshafen (Fa 59); 4322.411 Würgassen, Weserufer (Hä, Ra 89).

Botrychium lunaria - Mondraute
4118.34 Truppenübungsplatz Senne, Beierberge (Se 87).

Bromus arvensis - Acker-Trespe
4417.11 Geseke, Acker östl. Prövenholz (Ra 89).

Bromus japonicus - Überhängende Trespe
4316.13 Lippstadt, Bahnhof (Ra 89).

Bromus tectorum - Dach-Trespe
3516.13 Lemförde, Bahnhof (Ra 89); 3916.32 Künsebeck, Sandgrube oberh. B 68 (Ra 89); 3916.32 Künsebeck, Sandmagerrasen zw. B 68 u. Gartnischer Weg (Ra 89); 4316.13 Lippstadt, Bahnhof (Ra 89).

Bryonia dioica - Rote Zaunrübe
3714.11 Osnabrück, Hafen (Ra 89); 4316.13 Lippstadt, Bahnhof (Ra 89); 4415.141 Enkesen im Klei (Ra 89); 4520.21 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4520.22 Wormeln, zum Stapelberg hin (Ra 89); 4520.232 Warburg, Weldaer Berg, Hang zur Twiste hin (Ra 89); 4521.13 Rand des Feldgehölzes 1 km nördl. Wettesingen (Se 88).

Buglossoides arvensis - Acker-Steinsame
4214.12 Steinbruch am NSG Vellerner Steinbruch (Ra 89); 4322.41 Bad Karlshafen, Straßenböschung am Bahnhof (Ra 89); 4420.31 Scherfede, an der Umgehung an der Abzweigung auf die B 68 (Ra 89); 4519.33 zw. Giershagen u. Borntosten (Ra 89); 4521.13 Warburg, südl. Herlinghausen unweit Chausseehaus (Ra 89); 4521.13, 4521.14 Äcker südöstl. Herlinghausen (Ra 89); 4521.24 Niedermeiser, Fössenberg (Ra 89); 4619.11 Borntosten, Äcker am Sportplatz (Ra 89); 4619.13 Vasbeck, Acker am Ringelsberg (Ra 89).

Bunias orientalis - Orientalische Zackenschote
4519.31, 4519.33 an der Straße von Obermarsberg nach Giershagen (Ra 89).

Bunium bulbocastanum - Echter Knollenkümmel
4420.14 Bohnenburg, Peckelsheimer Berge, Wegrand (Ra 89); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4520.11 Rhoden, an der Autobahn am Quast (Ra 89); 45 21.23 zw. Niederlistingen u. Niedermeiser (Ra 89); 4619.11 Borntosten, Äcker am Sportplatz (Ra 89).

Bupleurum longifolium - Langblättriges Hasenohr
4519.314 Marsberg, Leitmarer Felsen (Ra 89).

Butomus umbellatus - Schwanenblume
4120.11 ehem. Fischteich südwestl. NSG Norderteich, angesalbt? (Se 87); 4122.41 Stahle, Kiesgrube, angesalbt? (Ra 89); 4322.14 Beverungen, Kiesgrube Osterfeld, angesalbt? (Ra 89).

Calamagrostis canescens - Sumpf-Reitgras
3616.12 Wimmer Moor zw. Bohmte u. Levern (Ra 89); 3616.123 Bohmte, kleine Sandabgrabung an der Straße nach Levern (Ra 89); 3914.33 Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, südsüdwestl. König (Ra 89).

Camelina microcarpa - Kleinfrüchtiger Leindotter
4520.44 nordöstl. Rhöda (Ra 89).

Campanula latifolia - Breitblättrige Glockenblume
4519.12 Westheim, am Schloßpark (wohl verwildert) (Ra 89).

Campanula persicifolia - Pfirsichblättrige Glockenblume
3921.43 Bad Pyrmont, Schellenberg (Ra 89); 4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89); 4519.13 Marsberg, Bilstein (Ra 89).

Cardamine flexuosa - Wald-Schaumkraut
3916.42 Bielefeld-Hoberge, Wald nördl. der Straße Hobergerfeld (Gl 89).

Cardaria draba - Pfeilkresse
3516.13 Lemförde, Straßenrand in der Nähe des Bahnhofs (Ra 89); 3917.43 Bielefeld, Am Strebkamp, Straßenrand, seit 1984 zunehmend (Bo 87).

Carex arenaria - Sand-Segge
4217.33 Dünengelände zw. Mantinghausen u. Untereichen (Ra 89).

Carex brizoides - Zittergras-Segge
4017.14 Bielefeld, Buschkamp (Ra 89).

Carex digitata - Finger-Segge
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89). Im Bereich der Stemweder Berge anscheinend viel seltener geworden.

Carex ericetorum - Heide-Segge
3917.333 Bielefeld, am Ostwestfalendamm, noch 2 Horste, nachdem die Art hier wieder eingebracht wurde (Ra 89); 4017.42 Oerlinghausen, an der Straße nach Schloß Holte, Heiderest vor der Firma Endres-Kleider, 1989 nicht mehr aufgefunden (Ra); 4017.42 Oerlinghausen, Heiderest am Weg in die Senner Heide nicht mehr aufgefunden (Ra 89); 4017.42 Oerlinghausen, Heiderest nördl. Kläranlage, 1989 noch ca. 50 Horste (Ra); 4017.422 Oerlinghausen, a. d. Heinrich-Kindsgrab-Straße, 5 Horste (Ra 89); 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, am ehem. Kalkofen an der Trothastraße, über 50 Horste (Ra, Se 89); 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, am Rande einer Schießbahn mind.

1 Horst (Se 89); 4218.213 Truppenübungsplatz Senne, am Diebesweg ca. 120 m nördl. Sperre 66, mind. 20 Horste (Ra, Se 89). Außerhalb des Truppenübungsplatzes weiterhin sehr stark zurückgehend und akut bedroht.

Carex humilis - Erd-Segge
4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89).

Carex montana - Berg-Segge
4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89); 4619.122 Canstein, Höhe 388, viel (Ra 89).

Carlina vulgaris - Golddistel
3516.32 Haldem, ehem. Steinbruch (Ra 89).

Caucalis platycarpos - Acker-Haftdolde
4521.24 Niedermeiser, Fössenberg (Ra 89); 4619.11 Borntosten, Kalkacker südwestl. Sportplatz (Ra 89).

Centaurea cyanus - Kornblume
3718.244 Bad Oeynhausen an der Lutterschen Egge nördl. Öringsen (Ra 89); 3719.423 Porta Westfalica, nördl. Friedhof Im Thielosen am Straßenrand (Ra 89); 4519.33 zw. Giershagen u. Borntosten (Ra 89).

Centaurea montana - Berg-Flockenblume
4517.41 Schluchthang südöstl. Hs. Tinne, Alme, sowie Hochfläche oberh. Schlucht (Se 88); 4518.34 Rösenbeck, westl. Steinbruch an der Burg (Ra 89).

Centaurium pulchellum - Zierliches Tausendgüldenkraut
3716.32 Buer, Ziegeleigrube, zahlr. (Ra 89); 3914.33 Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, südsüdwestl. König (Ra 89); 4115.112 Clarholz, Wegrand am Bahnhof (Ra 89); 4116.31 Wiedenbrück, Wiesengraben westl. Ager (Ra 89); 4222.21 Lüchtringen, Waldweg zum Allernbusch hin (Ra 89).

Centunculus minimus - Acker-Kleinling
4619.121 Marsberg, abgelassener Teich südwestl. Forst, 1 Ex. (Ra 89).

Cephalanthera longifolia - Langblättriges Waldvögelein
4321.21, 4321.22 Hummelkenberg bei Ottbergen, am 20.05. 14 blühende Ex. (Se 88); 4321.24 Beverungen, nördl. Bahneinschnitt südwestl. Forsthaus Hohenstein, 78 Ex. (Se 87).

Cephalanthera rubra - Rotes Waldvögelein
3921.43 Bad Pyrmont, Schellenberg (Ra 89); 4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Ra 89); 4322.11 Beverungen, Bieren-Berg, Südhang, mind. 26 Ex. (Se 88) ; 4520.11 Rhoden, Quast (Ra 89).

Cerastium brachypetalum - Kleinblütiges Hornkraut
4222.34 Wehrden, Bahnhofsgelände (Ra 89).

Cerastium glutinosum - Bleiches Zwerg-Hornkraut
4519.122 Westheim, Bahnhof (Ra 89). Die Art wird oft übersehen oder mit *Cerastium semidecandrum* verwechselt.

Cerastium semidecandrum - Sand-Hornkraut
3917.333 Bielefeld, am Ostwestfalendamm (Ra 89); 4115.31 Rastplatz an der A 2 zw. Oelde u. Rheda (Ra 89).

Chaerophyllum bulbosum - Rüben-Kälberkopf
4519.12 Westheim, am Schloßpark (Ra 89); 4519.13 Niedermarsberg, an der Straße nach Hesperinghausen (Ra 89).

Chenopodium bonus-henricus - Guter Heinrich
4217.41 Bentfeld (Ra 89); 4222.124 Corvey (Ra 89); 4420.14 Bohnenburg, Pekkelsheimer Berge, Wegrand (Ra 89); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4519.31 Obermarsberg, Wegrand zw. Calvarienberg u. Schwarzem Berg (Ra 89).

Chenopodium glaucum - Graugrüner Gänsefuß
3720.32 Kleinenbremen (Fa 89); 4122.41 Stahle, Kiesgrube (Ra 89); 4322.14 Beverungen, Kiesgrube Osterfeld (Ra 89); 4322.32 Würgassen, Kiessee südl. Hechtgraben (Hä, Ra 89); 4322.41 an der Weser nahe Bad Karlshafen (Fa 59); 4322.411 Würgassen, Steinbruch vor den Hannoverschen Klippen (Ra 89); 4322.411 Würgassen, Weserufer (Hä, Ra 89).

Chenopodium hybridum - Unechter Gänsefuß
4519.13 Obermarsberg, Gärten, zahlr. (Ra 89).

Chenopodium opulifolium - Schneeballblättriger Gänsefuß
4116.43 Rietberg, im Bereich des Bahnhofs, ca. 30 Ex. (Ge, Ra 89).

Chenopodium rubrum - Roter Gänsefuß
4419.43 Westheim, Kiesteich an der Diemel (Ra 89).

Chrysanthemum segetum - Saat-Wucherblume
3916.41 Großdornberg, Brachacker auf dem Arnsberg, in großer Zahl (Gl 88); 3916.42 Großdornberg, Straßenrand Wertherstraße südwestl.

Hof Nolting (Gl 89); 4017.14 zw. Buschkamp u. Sennestadt, Sandacker oberh. der B 68, 1 Ex. (Ra 89).

Cladium mariscus - Schneide
3915.43 Halle, NSG Barrelpäule (Ra 89).

Colchicum autumnale - Herbstzeitlose
3917.31 Bielefeld, Ochsenheide, am Südl. Weg, 1 Ex. (Gl 89); 4115.23 Rheda, Wegrand nordöstl. Hs. Bosfeld (Ra 89); 4222.34 Wehrden, Bahnhofsgelände (Ra 89); 4319.242 Neuenheerse, Quellsumpf am Bollberg (Ra 89); 4319.242 Neuenheerse, Tälchen südwestl. Sportplatz Am Sundern (Ra 89); 4418.14 Wünnenberg, Auf dem Speel, am 26.09. 255 Blüten (Se 87); 4419.22 Kleinenberg, Heilgrund (Se 87); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4421.233 Borgentreich, Körbecker Bruch (Ra 89).

Conium maculatum - Gefleckter Schierling
3819.21 Vlotho, am Buhn bei Röhr (Ra 89); 4117.43 Rengering, westl. Seerosenteich (Ra 89); 4216.44 Rebbecke (Ra 89); 4217.212 Ostenland, Straßenrand östl. Haupt (Ra 89); 4217.33 zw. Mantinghausen u. Untereichen an der Sandgrube (Ra 89); 4315.344 Schmerlecke (Ra 89); 4322.41 Bad Karlshafen, Straßenböschung am Bahnhof (Ra 89); 4322.411 Würgassen, Weserufer (Hä, Ra 89); 4415.22 Völlinghausen, Rübenfeld an der Straße nach Berge, in Menge (Ra 89); 4421.14 Tal südwestl. Borgentreich (Ra 89); 4421.321 Lütgeneder, an der Straße nach Körbecke (Ra 89); 4518.43 Bredelar, Bahnhof (Ra 89); 4519.12 Westheim, am Schloßpark (Ra 89).

Consolida regalis - Feld-Rittersporn
4214.12 Steinbruch am NSG Vellerner Steinbruch (Ra 89); 4221.43 Acker bei der Dreisch-Hütte westl. Bruchhausen (Se 87); 4417.11 Geseke, Acker östl. Prövenholz (Ra 89); 4421.14 Borgentreich, Brachfläche unweit Christinenhof, 2 Ex. (Ra 89); 4521.14 Äcker südöstl. Herlinghausen (Ra 89); 4521.24 Niedermeiser, Fössenberg (Ra 89).

Coriandrum sativum - Koriander
3714.11 Osnabrück, Hafen (Ra 89).

Coronilla varia - Bunte Kronwicke
3516.13 Lemförde, Bahnhof, großer Bestand (Ra 89).

Coronopus squamatus - Gemeiner Krähenfuß
4316.34 Eikeloh, an der Pöppelsche (Ra 89); 4322.41 Würgassen (Fa 59); 4322.411 Würgassen, Weserufer (Hä, Ra 89).

Corydalis claviculata - Ranken-Lerchensporn
3516.14 Wall zw. Brockum u. Quernheim (Ra 89); 3520.32 Seelenfeld, an der Sandgrube (Ra 89); 3920.411 zw. Seelenfeld u. Loccum, nördl. Streitmoor (Ra 8 9).

Corydalis solida - Finger-Lerchensporn
3918.3 Auwaldrest am Haus Heipke an der Werre (Bo 89); 4315.14 Lippe-Talrand nördl. Benninghausen (Se 87); 4318.31 linker Almehang östl. Niederntudorf mit *Corydalis cava* (Se 87); 4420.32 Warburg, Nausenberg, großer Bestand (Se 88); 4519.12 Aspergrund westl. Westheim (Se 87); 4519.12 Westheim, Schloßpark u. Umgebung (Ra 89); 4522.32, 4522.41 Grebenstein, Burgberg (Ra 89).

Corynephorus canescens - Silbergras
4217.33 Dünengelände zw. Mantinghausen u. Untereichen (Ra 89).

Crepis setosa - Borsten-Pippau
4118.31 Hövelhof, Weg südöstl. Klumpsack an der A 33 1989 14 Ex. (Ra).

Crepis taraxacifolia - Löwenzahn-Pippau
4321.42 zw. Beverungen u. Dahlhausen, Bahndamm an der Abzweigung nach Jakobsberg (Ra 89); 4415.22 zw. Anröchte u. Völlinghausen (Ra 89); 4416.11 zw. Anröchte u. Erwitte (Ra 89); 4416.141 Berge (Ra 89).

Crepis tectorum - Dach-Pippau
3520.32 Seelenfeld, an der Sandgrube (Ra 89); 4017.14 zw. Buschkamp u. Sennestadt, Sandacker oberh. der B 68, zahlr. (Ra 89); 4018.33 Stukenbrock, am Rande der Sandgrube bei Klöpper (Ra 89); 4018.33 zw. Stukenbrock u. Augustdorf, Sandacker am Industriegebiet (Ra 89); 4117.222 Stukenbrock, Sandacker südl. Wehrbach (Ra 89); 4117.24 Stukenbrock, Sandacker zw. Surenhof u. Wiethoff (Ra 89); 4118.11 Brechmerholz, Sandacker (Ra 89); 4118.13 Stukenbrock, Sandacker westl. Landespolizeischule (Ra 89); 4118.31 Hövelhof, Sandacker südöstl. Klumpsack an der A 33 (Ra 89); 4217.33 zw. Mantinghausen u. Untereichen an der Sandgrube (Ra 89).

Cruciata laevipes - Kreuzlabkraut
3520.33 Hävern, an der Weserfähre (Ra 89); 4319.242 Neuenheerse, Tälchen südwestl. Sportplatz Am Sundern (Ra 89); 4517.21 beiderseits der Alme unterh. des Elektrizitätswerkes (Se 87).

Cuscuta campestris - Nordamerikanische Seide
3917.23 Bielefeld-Brake, *Trifolium resupinatum*-Acker an der Straße von Bielefeld nach Herford (Ra 89, det. Dr. E. Foerster, Kleve).

Cuscuta epithymum - Quendel-Seide
4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89); 4218.12, 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, massenhaft auf *Calluna vulgaris* nördl. der Schwarzen Berge (Se 87). In Ostwestfalen und wohl auch im übrigen Westfalen heute extrem selten und vom Austerben bedroht.

Cynoglossum officinale - Echte Hundszunge
4220.44 Ackerrand nordwestl. Riesel, 9 blühende Ex. (Se 87); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4421.14 Tal südwestl. Borgentreich (Ra 89); 4520.22 Wormeln, zum Stapelberg hin (Ra 89); 4520.232 Warburg, Weldaer Berg, Hang zur Twiste hin (Ra 89).

Cyperus fuscus - Braunes Zypergras
4122.41 Stahle, Kiesgrube, zahlr. (Ra 89).

Cypripedium calceolus - Frauenschuh
3815.4 bei Borgholzhausen 1989 nur noch ca. 3 Stauden, die nicht zur Blüte kamen (Ra).

Dactylis polygama - Wald-Knäuelgras
3921.43 Bad Pyrmont, Schellenberg (Ra 89); 4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89).

Dactylorhiza maculata - Geflecktes Knabenkraut
4116.11 Gütersloh-Kattenstroth, an einem Feuerlöschteich, ca. 20 Ex. (Li 89); 4119.31 Schlangen-Oesterholz, Wiese am Kleinen Bruch, 36 Ex. (Se 88); 4419.22, 4419.24 Kleinenberg, Heilgrund (Se 87).

Dactylorhiza majalis - Breitblättriges Knabenkraut
3718.23 Bad Oeynhausen-Volmerdingsen, Feuchtwiese (Li 89); 4217.344 Salzkotten, zwischen Thüle und Verne (Ra 89); 4218.12 an der Ringstraße des Truppenübungsplatzes Senne bei Sennelager, 48 Ex. (Se 87); 4317.122 Kalksumpf an der Straße von Thüle nach Verne, 3 Ex. (Ra 89); 4319.242 Neuenheerse, Quellsumpf am Bollberg, zahlr. (Ra 89); 4319.242 Neuenheerse, Tälchen südwestl. Sportplatz Am Sundern, 30 Ex. (Ra 89); 4319.41 Lichtenau, NSG Eselsbett, Nordt eil, 465 Ex. (Se 88); 4419.22, 4419.24 Kleinenberg, Heilgrund, 60 blühende Ex. (Se 87); 4421.233 Borgentreich, Körbecker Bruch (Ra 89).

Daphne mezereum - Seidelbast
4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89); 4520.11 Rhoden, Quast (Ra 89).

Datura stramonium - Gemeiner Stechapfel
4116.31 Wiedenbrück, Große Heide an der Straße nach Rietberg (Ra 89); 4217.33 zw. Mantinghausen u. Untereichen an der Sandgrube (Ra 89).

Dentaria bulbifera - Zwiebel-Zahnwurz
3916.42 Bielefeld-Hoberge, Wald nördl. der Straße Hobergerfeld (Gl 89); 4017.11 Bielefeld, Sennefriedhof (Status unklar)(Ra 89).

Descurainia sophia - Sophienrauke
3520.32 Seelenfeld, an der Sandgrube (Ra 89); 4421.321 Lütgeneder, an der Straße nach Körbecke (Ra 89).

Dianthus armeria - Rauhe Nelke
4322.41 Bad Karlshafen, Straßenböschung am Bahnhof (Ra 89); 4322.411 Würgassen, Steinbruch vor den Hannoverschen Klippen (Ra 89).

Dianthus deltoides - Heide-Nelke
4217.342 Boke, Wegrand südl. Ringwall (Ra 89); 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, am ehem. Kalkofen an der Trothastraße, noch 1989 (Ra, Se); 4218.213 Truppenübungsplatz Senne, am Diebesweg ca. 120 m nördl. Sperre 66 (Ra, Se 89); 4519.13 Marsberg, Jittenberg (Ra 89); 4519.13 Obermarsberg, Hang zum Jittenberg hin (Ra 89); 4519.134 Marsberg, Hang am Besucherbergwerk (Ra 89).

Diplotaxis muralis - Mauer-Doppelsame
3720.31 u. 32 Kleinenbremen, am Besucherbergwerk (Fa 89).

Doronicum pardalianches - Kriechende Gemswurz
4519.12 Westheim, Schloßpark u. Umgebung (Ra 89); 4519.12 zw. Marsberg u. Westheim gegenüber Auf der Kunst (Ra 89).

Drosera intermedia - Mittlerer Sonnentau
3914.33 Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, südsüdwestl. König (Ra 89); 4018.33 ehem. Sandgrube Brinkmann bei Augustdorf, wenige Ex. (Sa 89); 4218.11 NSG Apelsteich bei Hövelhof, Sandgrube (Sa, Vol 89).

Dryopteris cristata - Kammfarn
3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (Ra 89).

Eleocharis austriaca - Österreichische Sumpfsimse
4419.43 Westheim, Kiesteich an der Diemel (Ra 89, rev. Dr. E. Foerster, Kleve).

Eleocharis multicaulis - Vielstengelige Sumpfsimse
3915.43 Halle, NSG Barrelpäule, 3 Horste (Ra 89).

Eleocharis quinqueflora - Wenigblütige Sumpfsimse
3917.33 Bielefeld, Johannistal (So 89).

Eleocharis uniglumis - Einspelzige Sumpfsimse
4217.344 Salzkotten, zwischen Thüle und Verne (Ra 89).

Elodea nuttallii - Nuttalls Wasserpest
4122.41 Stahle, Kiesgrube (Ra 89).

Epipactis atrorubens - Braunrote Stendelwurz
3921.43 Bad Pyrmont, Schellenberg (Ra 89); 4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4519.43 Canstein, Kittenberg (Ra 89); 4520.24 Warburg, südl. Papental, südwestl. oberh. der A 44 (Se 88).

Epipactis microphylla - Kleinblättrige Stendelwurz
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh, 2 Ex. (Ra 89); 3915.22 Borgholzhausen, Kalkrücken zw. Riesberg u. Barenberg, 7 Ex. (Ra 89); 4021.23 Lügde, Schildberg, mind. 9 Ex. (Ra 89); 4021.23 Südhang des Mühlen-Berges, 8 Ex. (Se 88); 4120.13 Horn-Bad Meinberg, Bellenberg, an mehreren Stellen insges. 39 Ex. (Se 88); 4220.44 Brakel, Rieseler Berg, unterer Südhang, 10 Ex. (Se 88); 4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89); 4321.11 Brakel, Großes Sudheimer Holz, 2 Ex. (Se 88).

Equisetum hyemale - Winter-Schachtelhalm
4220.33 Bad Driburg, nahe Bach südöstl. Trappistenhof (Se 88).

Equisetum pratense - Wiesen-Schachtelhalm
4119.42 Osthang Velmerstot noch vorhanden (Br, Se 87).

Equisetum telmateia - Riesen-Schachtelhalm
4020.44 am Bahndamm westl. Schieder, massenhaft (Se 88); 4119.42 Osthang Velmerstot (Se 87); 4121.12 Schwalenberger Wald, an der B 239 (Se 87).

Eranthis hyemalis - Winterling
4519.12 Westheim, Schloßpark, in Menge, u. Umgebung verwildert und vielleicht eingebürgert (Ra 89).

Erica tetralix - Glockenheide
4319.41, 4319.43 Lichtenau, NSG Eselsbett (Se 87); 4419.24 Kleinenberg, Heilgrund (Se 87).

Erigeron acer - Scharfes Berufkraut
4014.14 Vohren, Sandgrube an der Ems (Ra 89).

Erigeron annuus - Feinstrahl-Berufkraut
4519.13 Marsberg, Bahnhof (Ra 89).

Eriophorum angustifolium - Schmalblättriges Wollgras
3616.12 Wimmer Moor zw. Bohmte u. Levern (Ra 89); 3916.33 Steinhagen-Patthorst, Feuchtheiderest unter Hochspannungsleitung nordwestl. Ordelheide (Sa 87 , 89); 4218.11 Paderborn-Sande, ND Piepenbrink noch 1989 massenhaft (Sa); 4319.242 Neuenheerse, Quellsumpf am Bollberg (Ra 89).

Eriophorum latifolium - Breitblättriges Wollgras
4317.122 Kalksumpf an der Straße von Thüle nach Verne, 1 Horst (Ra 89).

Eriophorum vaginatum - Scheiden-Wollgras
4018.33 Augustdorf, Sandgrube Brinkmann, 3 Ex., sicher angesalbt! (Sa 89).

Erysimum cheiri - Goldlack
3917.33 Bielefeld, Sparrenburg, ca. 100 Ex. (Ra 89).

Euphorbia cyparissias - Zypressen-Wolfsmilch
4017.14 Bielefeld-Sennestadt, Brachfläche an der B 68 beim Ratio (So 89); 4017.42 Oerlinghausen, Heiderest am Weg in die Senner Heide (Ra 89); 4222.32 Höxter, Bahndamm südöstl. Godelheim (Ra 89); 4222.34 Wehrden, Bahnhofsgelände (Ra 89); 4322.41 Bad Karlshafen, Straßenböschung am Bahnhof (Ra 89); 4322.411 Würgassen, Steinbruch vor den Hannoverschen Klippen (Ra 89).

Euphorbia esula agg. - Esels-Wolfsmilch
4122.32 Riesen westl. Stahle (Se 88); 4418.32 Steinhaarsgrund bei Wünnenberg, Weide (Se 88); 4519.312 Marsberg, Wulsenberg (Ra 89).

Euphorbia platyphyllos - Breitblättrige Wolfsmilch
4214.12 Steinbruch am NSG Vellerner Steinbruch (Ra 89).

Euphrasia micrantha - Zierlicher Augentrost
4218.12 Truppenübungsplatz Senne, am "Amphibischen Becken" nordöstl. Pastorenschonung (Ra 89, det. Dr. E. Foerster, Kleve).

Filago arvensis - Acker-Filzkraut
4322.411 Würgassen, Steinbruch vor den Hannoverschen Klippen, ca. 100 Ex. (Ra 89); 4421.334 Warburg, NSG Desenberg, 1989 2 Ex. (Ra).

Fragaria moschata - Zimt-Erdbeere
4519.13 Marsberg, an der Straße von Niedermarsberg nach Obermarsberg, an 2 Stellen (Ra 89).

Fragaria viridis - Knackelbeere
4519.31 Obermarsberg, Höhe 382 südöstl. Calvarienberg (Ra 89); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4519.13 Marsberg, an der Straße von Niedermarsberg nach Obermarsberg (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Jittenberg (Ra 89); 4519.31 Marsberg, Höling nordnordwestl. Altefeld (Ra 89); 4519.312 Marsberg, Wulsenberg (Ra 89); 4520.11 Rhoden, an der Autobahn am Quast (Ra 89); 4520.21 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4520.44 nordöstl. Rhöda (Ra 89).

Fritillaria meleagris - Schachblume
4014.121 Sassenberg, Hesselwiesen, noch 1989 (Ra).

Fumaria vaillantii - Vaillants Erdrauch
3720.31 Kleinenbremen, Acker am Sportplatz (Fa 89); 4417.11 Geseke, Acker östl. Prövenholz (Ra 89).

Gagea pratensis - Wiesen-Goldstern
3516.31 Dielingen, Friedhof (Ra 89); 4222.124 Corvey, Schloßpark (Ra, Wi 89); 4519.14 Marsberg, Jittenberg, Weide (Ra 89); 4519.23 westl. Neudorf, am ehem. Steinbruch oberh. Heekerbecke, in Menge (Ra 89); 4519.31 Marsberg, Böschung und Weide unweit Wieringsen, in Menge (Ra 89); 4519.33 zw. Giershagen u. Borntosten (Ra 89); 4519.41 Eilhausen, in Menge (Ra 89); 4519.43 Canstein, alter Einzelbaum am Weg von der Höhe 389 zum Kittenberg, wenig (Ra 89); 4520.22 Wormeln, zum Stapelberg hin (Ra 89); 4520.234 Welda, Hang an der ehem. Bahnlinie am Hoppenberg (Ra 89); 4520.43 Volkmarsen, Friedhof (Ra 89); 4520.44 nordöstl. Rhöda (Ra 89); 4521.11 Warburg, am Gut Uhlenburg (Ra 89); 4521.13 Warburg, südl. Herlinghausen unweit Chausseehaus (Ra 89); 4521.23 zw. Niederlistingen u. Niedermeiser (Ra 89); 4619.21 Canstein, am Schloß (Ra 89); 4620.1 Arolsen, am Schloß (Ra 89).

Gagea spathacea - Scheiden-Goldstern
4216.22 Langenberg, Hohlweg am Windmühlenberg (Ra 89).

Gagea villosa - Acker-Goldstern
4520.441 Volkmarsen, Hüneberg (Ra 89); 4222.124 Corvey, Schloß park (Ra, Wi 89); 4316.12 Esbeck, Friedhof (Ra 89); 4415.21 an der Kapelle am Lusebrink bei Schmerlecke (Ra 89); 4518.44 Giershagen, Waldrand nördl. des Ortes (Ra 89); 4519.12 Westheim, Umgebung des Schloßparks (Ra 89); 4519.23 westl. Neudorf, am ehem. Steinbruch oberh. Heekerbecke, wenig (Ra 89); 4519.31 Marsberg, Böschung und

Weide unweit Wieringsen, wenig (Ra 89); 4519.33 zw. Giershagen u. Borntosten (Ra 89); 4519.41 Eilhausen, wenig (Ra 89); 4520.22 Wormeln, zum Stapelberg hin (Ra 89); 4520.234 Welda, Hang an der ehem. Bahnlinie am Hoppenberg (Ra 89); 4520.43 Volkmarsen, Friedhof (Ra 89); 4520.44 nordöstl. Rhöda (Ra 89); 4521.11 Warburg, am Gut Uhlenburg (Ra 89); 4521.13 Warburg, südl. Herlinghausen unweit Chausseehaus (Ra 89); 4521.14 Äcker südöstl. Herlinghausen (Ra 89); 4521.23 zw. Niederlistingen u. Niedermeiser (Ra 89); 4521.24 Niedermeiser, Fössenberg (Ra 89); 4522.31 zw. Wartberg u. Hegeholz südöstl. Westuffeln (Ra 89); 4522.32, 4522.41 Grebenstein, Burgberg, viel (Ra 89); 4619.21 Canstein, am Schloß (Ra 89); 4620.1 Arolsen, am Schloß (Ra 89).

Galeopsis angustifolia - Schmalblättriger Hohlzahn
4316.13 Lippstadt, Bahnhof (Ra 89); 4321.11 Brakel, Hartheiser Berg (Se 88); 4518.34 Rösenbeck, westl. Steinbruch an der Burg (Ra 89); 4518.43 Bredelar, Bahnhof (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Jittenberg (Ra 89); 4519.13 Obermarsberg, Hang zum Jittenberg hin (Ra 89); 4519.134 Marsberg, Hang am Besucherbergwerk (Ra 89).

Galeopsis speciosa - Bunter Hohlzahn
3516.13 Lemförde, Straßenrand in der Nähe des Bahnhofs (Ra 89).

Galium boreale - Nordisches Labkraut
4421.233 Borgentreich, Körbecker Bruch (Ra 89).

Galium pumilum - Heide-Labkraut
4122.32 Riesen westl. Stahle (Se 88); 4417.41 Musikantenecke nordwestl. Hegensdorf (Se 88); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4518.34 Rösenbeck, westl. Steinbruch an der Burg (Ra 89); 4518.43 Beringhausen, Bellerstein (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Jittenberg (Ra 89).

Galium sylvaticum - Wald-Labkraut
3921.43 Bad Pyrmont, Schellenberg (Ra 89); 4019.12 Gretberg (Se 88); 4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89); 4222.21 Lüchtringen, Steinbruch am Sportplatz (Ra 89); 4518.43 Beringhausen, Bellerstein (Ra 89).

Galium tricornutum - Dreihörniges Labkraut
4214.12 Steinbruch am NSG Vellerner Steinbruch (Ra 89).

Genista anglica - Englischer Ginster
3617.211 Espelkamp, an einem neu ausgeschobenen Gewässer am Alten Postweg (Ra 89); 3914.33 Holzlagerplatz an der Straße Warendorf -

Füchtorf, südsüdwestl. König (Ra 89); 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, am ehem. Kalkofen an der Trothastraße, noch 1989 (Ra, Se).

Genista germanica - Deutscher Ginster
4222.21 Lüchtringen, Steinbruch am Sportplatz (Ra 89); 4518.34 Rösenbeck, an der Burg (Ra 89). In Ostwestfalen heute äußerst selten.

Genista pilosa - Haar-Ginster
3517.14 Hammoor, Sandrasen- u. Heiderest (Ra 89); 4017.42 Oerlinghausen, an der Straße nach Schloß Holte, Heiderest vor der Firma Endres-Kleider (Ra 89); 4017.42 Oerlinghausen, Heiderest am Weg in die Senner Heide, 1 Ex.; 4119.43 Westhang der Egge östl. Kempen, Straßenböschung (Se 87).

Genista tinctoria - Färber-Ginster
4017.11 Brackwede, Kalktrift am Südosthang des Käseberges (Gl 89); 4120.33 Diemberg bei Himmighausen, Weide (Se 87); 4222.21 Lüchtringen, Steinbruch am Sportplatz (Ra 89); 4319.22 Mittelberg nördl. Neuenheerse (Se 88); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4421.14 Tal südwestl. Borgentreich (Ra 89); 4518.43 Beringhausen, Bellerstein (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Jittenberg (Ra 89); 4519.13 Obermarsberg, Hang zum Jittenberg hin (Ra 89); 4519.43 Canstein, Kittenberg (Ra 89).

Gentiana pneumonanthe - Lungen-Enzian
4118.12 Bentteiche bei Augustdorf zuletzt 1987 3 blühende Ex., 1988 u. 1989 trotz intensiver Suche nicht mehr aufgefunden, es dürfte sich um das letzte Vorkommen dieser Art in der Senne außerhalb des Truppenübungsplatzes gehandelt haben (Sa 89); 4118.34 Truppenübungsplatz Senne, feuchte Ebene nordwestl. Beierberge (Se 87).

Gentianella ciliata - Fransen-Enzian
3516.32 Haldem, ehem. Steinbruch (Ra 89); 3916.41 Amshausen, NSG Jakobsberg, kleine Trift oberhalb der Deponie, wenige Ex (Gl 89); 4418.14 ehem. Steinbruch Auf dem Speel südl. Haaren, am 26.09. 260 blühende Ex. (Se 87); 4518.34 Rösenbeck, an der Burg (Ra 89).

Gentianella germanica - Deutscher Enzian
4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4619.122 Canstein, Höhe 388 (Ra 89).

Geranium palustre - Sumpf-Storchschnabel
3916.24 Babenhausen, Böschung an der Schröttinghauser Straße südl. Meier zu Müdehorst (Gl 89); 3916.24 Babenhausen, an der Kleinbahntrasse westl. des Johannisbaches (Gl 89); 4519.12 zw. Marsberg u. Westheim gegenüber Auf der Kunst (Ra 89).

Geranium phaeum - Brauner Storchschnabel
3818.43 Bad Salzuflen, Wegrand unweit Loose (Ge, Ra 89); 4519.12 Westheim, am Schloßpark (Se 87, Ra 89).

Geranium sanguineum - Blut-Storchschnabel
4519.314 Marsberg, Leitmarer Felsen (Ra 89).

Geranium sylvaticum - Wald-Storchschnabel
4517.411 Brilon, Flozberg (Ra 89).

Geum rivale - Bach-Nelkenwurz
4217.344 Salzkotten, zwischen Thüle und Verne (Ra 89); 4419.12 Kleinenberg, Heilgrund (Se 87); 4518.21 Aue der Karpke, mehrf. (Se 88).

Glyceria nemoralis - Hain-Schwaden
Die Angabe bei SOMMER (1989) beruht sicher auf Verwechslung und ist daher zu streichen.

Goodyera repens - Kriechendes Netzblatt
4520.44 Schoren östl. Volkmarsen a. der A 44 60 Ex. (Se 88).

Gymnadenia conopsea - Mücken-Händelwurz
4221.33, 4321.11 Brakel, Hartheiser Berg, 214 Ex. (Se 88); 4221.43 Wingelstein bei Ottbergen, zahlr. (Se 88); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4520.11 Rhoden, Quast (Ra 89).

Gymnocarpium dryopteris - Eichenfarn
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89).

Gymnocarpium robertianum - Ruprechtsfarn
4022.44 Steilhang des Breitensteins zur Weser (Se 88).

Gypsophila muralis - Mauer-Gipskraut
4222.21 Lüchtringen, Rapsfelder zwischen den Bahnlinien nach Höxter u. Boffzen und oberhalb der Bahnlinie nach Boffzen (Ra 89); 4322.12, 4322.21 Steimketal bei Meinbrexen, großer Bestand (Se 88).

Helianthemum nummularium agg. - Sonnenröschen
3917.33 Bielefeld, Magerrasen am Blömkeberg (Li, Vo 89); 4120.33 Diemberg bei Himmighausen, Weide (Se 87); 4418.31 Wünnenberg, nördl. Hirschweg (Se 87) ; 4420.14 Bohnenburg, Peckelsheimer Berge, am Wald östl. Amediek (Ra 89); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Jittenberg (Ra 89); 4519.13 Ober-

marsberg, Hang zum Jittenberg hin (Ra 89); 4519.31 Marsberg, Höling nordnordwestl. Altefeld (Ra 89); 4519.43 Canstein, Kittenberg (Ra 89).

Helleborus foetidus - Stinkende Nieswurz
4519.12 Diemelsberg westl. Westheim, 577 blühende Ex. (Se 88); 4519.12 Westheim, Umgebung des Schloßparks, »50 Ex. (Ra 89).

Helleborus viridis - Grüne Nieswurz
3916.42 Bielefeld, Ochsenberg, Südhang am Waldrand (Gl 89); 3916.42 Bielefeld, Stecklenbrink, Nordhang am Weg zum ZIF, wenige Ex. (Gl 89); 4119.44 Feldgehölz auf dem Lindenberg östl. Grevenhagen, kleiner, vegetativer Bestand (Se 88); 4221.31 Brakel, Wald 100 m östl. der Hinnenburg (Se 87); 4417.41 Okental nordwestl. Hegensdorf, Hecke (Se 88).

Hieracium piloselloides - Florentiner Habichtskraut
3720.31 Kleinenbremen, am Besucherbergwerk (Fa 89).

Hippocrepis comosa - Hufeisenklee
4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Jittenberg (Ra 89); 4519.43 Canstein, Kittenberg (Ra 89); 4520.232 Warburg, Weldaer Berg, Hang zur Twiste hin (Ra 89).

Hippuris vulgaris - Tannenwedel
3916.42 Bielefeld-Hoberge, Feuchtgebiet am Johannisbach nördl. Hof Gentrup (Gl 89), sicher angesalbt.

Holosteum umbellatum - Doldige Spurre
4316.12 Esbeck, Friedhof, ca. 100 Ex. (Ra 89); 4520.214 Warburg, Donnersberg, zahlr. (Ra 89); 4520.441 Volkmarsen, Hüneberg, in Menge (Ra 89); 4521.13 Warburg, südl. Herlinghausen unweit Chausseehaus, zahlr. (Ra 89); 4521.14 Wettesingen, Höhe 303 östl. des Ortes (Ra 89); 4521.23 zw. Niederlistingen u. Niedermeiser (Ra 89); 4521.24 Niedermeiser, Fössenberg (Ra 89); 4522.31 zw. Wartberg u. Hegeholz südöstl. Westuffeln, zahlr. (Ra 89).

Hottonia palustris - Wasserfeder
3616.12 zw. Bohmte u. Levern, Graben am Ostrand des Wimmer Moores (Ra 89); 4116.441 Westerwiehe, Graben östl. Laureck (Ra 89); 4216.221 Rietberg, Teich südl. Rieländer (Ra 89); 4316.11 Lippstadt, Graben beim Kranenkasper (Ra 89).

Huperzia selago - Tannen-Bärlapp
4018.33 Augustdorf, ehem. Sandgrube Brinkmann, im Pappelwäldchen, angesalbt! (Sa 89).

Hydrocharis morsus-ranae - Froschbiß
4014.143 Vohren, Teich in der Emsaue am Wasserwerk (Ra 89).

Hypericum hirsutum - Behaartes Johanniskraut
3516.32 Haldem, ehem. Steinbruch (Ra 89).

Hypericum pulchrum - Schönes Johanniskraut
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89); 3917.13 Bielefeld-Theesen, westl. Hof Schröder (Gl 89).

Hypochoeris glabra - Kahles Ferkelkraut
4117.222 Stukenbrock, Sandacker südl. Wehrbach, 5 Ex. (Ra 89); 4118.133 Stukenbrock, Sandacker an der Landespolizeischule, 1989 mind. 150 Ex. (Ra).

Ilex aquifolium - Stechpalme
4120.31 Sammtholz, Forst Vinsebeck, 1 Ex. im Buchenaltholz (Se 87).

Illecebrum verticillatum - Quirlige Knorpelmiere
4118.44 Truppenübungsplatz Senne, Panzertrasse südwestl. Lutter-Stausee (So, Se 88).

Inula britannica - Wiesen-Alant
3520.33 Hävern, an der Weserfähre (Ra 89); 4322.411 Würgassen, Weserufer (Hä, Ra 89).

Inula conyza - Dürrwurz
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89).

Inula salicina - Weiden-Alant
3921.43 Bad Pyrmont, Schellenberg (Ra 89).

Juncus compressus - Platthalm-Binse
4518.34 Rösenbeck, an der Burg (Ra 89).

Juncus filiformis - Faden-Binse
3616.123 Bohmte, kleine Sandabgrabung an der Straße nach Levern, wenig (Ra 89); 3915.43 Kölkebeck, Teich östl. Frackem (Ra 89).

Juncus ranarius - Frosch-Binse
4317.23 Salzkotten, Acker am Turbinenbach (Ra 89); 4322.14 Beverungen, Kiesgrube Osterfeld (Ra 89); 4322.411 Würgassen, Weserufer (Hä, Ra 89).

Juncus squarrosus - Sparrige Binse
3616.12 Wimmer Moor zw. Bohmte u. Levern (Ra 89); 3616.123 Bohmte, kleine Sandabgrabung an der Straße nach Levern, wenig (Ra 89); 3914.33 Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, südsüdwestl. König (Ra 89); 4014.14 Vohren, Sandgrube an der Ems (Ra 89); 4015.14 Harsewinkel, Tümpel in den Boombergen, recht zahlreich (Sa 89); 4017.42 Oerlinghausen, Sandgrube Sennerstraße (Sa 89); 4018.33 Augustdorf, ehem. Sandgrube Brinkmann (Sa 89); 4018.44 feuchter Wegrand westl. Kläranlage Augustdorf (Sa 89); 4116.22 Verl, Fischteich am Menkebach, 400 m nordöstl. Pulshof (Sa 89); 4117.42 Hövelhof, südwestl. Emskrug, 1 Ex. (Sa 89); 4117.44 Rengeringsbruch, Blänke neben einem Sumpf (Sa 89); 4118.11, 4118.13 Stukenbrock, Sandgrube nordwestl. Timmermeisterhof, zahlr. (Sa 89); 4118.13 NSG Moosheide, Emstal westl. Mersch, zahlr. (Sa 89); 4118.424 Truppenübungsplatz Senne, Heide nordwestl. Auf der Horst (Ra 89).

Juncus subnodulosus - Stumpfblütige Binse
4217.344 Salzkotten, zwischen Thüle und Verne (Ra 89); 4421.233 Borgentreich, Körbecker Bruch (Ra 89).

Kickxia elatine - Echtes Tännelkraut
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89); 3916.32 Künsebeck, Kalkacker am Großen Berg (Ra 89); 4214.12 Steinbruch am NSG Vellerner Steinbruch (Ra 89).

Kickxia spuria - Unechtes Tännelkraut
4214.12 Steinbruch am NSG Vellerner Steinbruch (Ra 89).

Lamium hybridum - Eingeschnittene Taubnessel
3516.32 Haldem, ehem. Steinbruch (Ra 89); 3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89); 4316.34 Eikeloh, an der Pöppelsche (Ra 89).

Lathraea squamaria - Schuppenwurz
4318.31 rechter Almehang südöstl. Niederntudorf an 4 Stellen auf altem Feld-Ahorn, zus. 228 Ex. (Se 87); 4422.11 Samensberg bei Manrode an 2 Stellen auf Haselnuß u. Hainbuche, insges. 91 Ex. (Se 87); 45 17.21 Alme, Wald an der Alme unterhalb des Elektrizitätswerkes (Se, So 87).

Lathyrus sylvestris - Wald-Platterbse
4216.423 an der Straße von Rebbecke zur Westenholzer Mühle, südl. des Boker Kanals (Ra 89).

Lathyrus vernus - Frühlings-Platterbse
4221.44 Stockberg bei Ottbergen (Se 88); 4518.44 Giershagen, Buchholz (Ra 89); 4520.11 Rhoden, Quast (Ra 89).

Legousia hybrida - Kleiner Frauenspiegel
4417.11 Geseke, Acker östl. Prövenholz (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Bilstein, Kalkacker (Ra 89); 4520.12 Wethen, Hohe Hegge (Ra 89); 4520.44 nordöstl. Rhöda (Ra 89); 4521.13, 4521.14 Äcker südöstl. Herlinghausen (Ra 89); 4521.23 zw. Niederlistingen u. Niedermeiser (Ra 89); 4521.24 Niedermeiser, Fössenberg (Ra 89); 4619.11 Borntosten, Äcker am Sportplatz (Ra 89); 4619.122 Canstein, Höhe 388 (Ra 89).

Legousia speculum-veneris - Großer Frauenspiegel
4519.13 Marsberg, Bilstein, Kalkacker, zahlr. (Ra 89).

Lemna trisulca - Dreifurchige Wasserlinse
4014.143 Vohren, Teich in der Emsaue am Wasserwerk (Ra 89).

Leontodon saxatilis - Zinnensaat
3719.43 Porta Westfalica, Sandgrube östl. Grüner Jäger (Ra 89); 3916.32 Künsebeck, Sandgrube oberh. B 68 (Ra 89); 3917.33 Bielefeld, Johannistal (So 89); 4014.14 Vohren, Sandgrube an der Ems (Ra 89); 4017.14 Bielefeld-Sennestadt, Brachfläche an der B 68 beim Ratio (So 89); 4115.112 Clarholz, Halloh (Ra 89); 4116.43 Rietberg, Industriegebiet am Sennebach (Ra 89); 4314.23 Kesseler, Lippeaue (Ra 89); 4316.11 Lippstadt, Weide nordöstl. Kranenkasper (Ra 89); 4316.13 Lippstadt, Bahnhof (Ra 89); 4322.411 Würgassen, Wegrand unterhalb der Hannoverschen Klippen (Ra 89).

Leonurus cardiaca - Herzgespann
3516.13 Lemförde (Ra 89); 4217.21 Haupt, a. d. Kirche nicht mehr! Durch "Verschönerungsmaßnahmen" vernichtet (Ra 89); 4217.411 Anreppen (Ra 89); 4415.1 41 Enkesen im Klei (Ra 89).

Lepidium campestre - Feld-Kresse
4222.21 Lüchtringen, an der Bahn (Ra 89); 4519.13 Niedermarsberg, an der Straße nach Hesperinghausen (Ra 89).

Lepidium ruderale - Weg-Kresse
3714.11 Osnabrück, Hafen (Ra 89).

Lepidium virginicum - Virginische Kresse
4316.13 Lippstadt, Bahnhof (Ra 89).

Leucojum vernum - Märzenbecher
4519.41 Eilhausen, kleiner Bestand, Status unklar (Ra 89).

Ligustrum vulgare - Liguster
4519.43 Canstein, Kittenberg (Ra 89); 4520.21 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89).

Lilium martagon - Türkenbund
4420.33 Ramser Berg südl. Scherfede, ca. 120 Ex. (Se 88); 4519.12 Westheim, Umgebung des Schloßparks (Ra 89); 4519.43 Canstein, Kittenberg (Ra 89); 4520.11 Rhoden, Quast (Ra 89).

Limosella aquatica - Schlammling
4419.13 Dalheim, Teich am Piepenbach (Ra 89).

Linum leonii - Lothringer Lein
4221.44 NSG Stockberg bei Ottbergen, 15 Ex. (Ra 89).

Lithospermum officinale - Echter Steinsame
3921.43 Bad Pyrmont, Schellenberg (Ra 89); 4220.43, 4220.44 Waldrand nordwestl. Gaddengrund nördl. Istrup, ca. 30 Ex. (Se 88); 4221.31 an einem befestigten Forstweg östl. Kunstmühle bei der Hinnenburg (Se 87); 4520.21 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89).

Litorella uniflora - Strandling
3915.43 Halle, NSG Barrelpäule (Ra 89).

Lunaria rediviva - Wildes Silberblatt
4419.34 zw. Oesdorf u. Westheim, Tal südl. Felsberg, großer Bestand (Ra 89); 4517.41 Alme, Schluchthang südöstl. Hs. Tinne (Se 87); 4519.12 Westheim, Umgebung des Schloßparks (Ra 89).

Lycopodiella inundata - Sumpf-Bärlapp
3616.123 Bohmte, kleine Sandabgrabung an der Straße nach Levern, wenig (Ra 89); 3914.33 Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, südsüdwestl. König, wenig (Ra 89); 4014.14 Vohren, Sandgrube an der Ems (Ra 89); 4015.14 Harsewinkel, Tümpel in den Boombergen, wenige Ex. (Sa 89); 4017.31 Bielefeld, Fischteich westl. Miele (Sa 89); 4118.13 NSG Moosheide, Emstal westl. Mersch (Sa 89).

Lycopodium annotinum - Sprossender Bärlapp
3919.23 Lemgoer Mark, Nordhang des Wingelsteins, an 2 Stellen (Se 88); 4119.43 Egge-Osthang östl. Kempen am Forstweg (Se 88); 4122.23 Südosthang des Kiekensteins nordöstl. Stahle, kleines Vorkommen (Se 88).

Lycopodium clavatum - Keulen-Bärlapp
3914.33 Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, südsüdwestl. König, wenig (Ra 89); 4219.22 Egge-Osthang nordwestl. Schwarzer Pfuhl, 2 Stellen (Se 88).

Mahonia aquifolium - Mahonie
4518.43 Beringhausen, Bellerstein (Ra 89).

Malva alcea - Rosen-Malve
3719.32 Porta Westfalica, an der Straße nach Möllbergen (Ra 89); 3819.21 Vlotho, am Buhn bei Röhr (Ra 89); 3917.13 Babenhausen, Straßenrand am Hainteich, 1 Ex. (Gl 89); 4119.222 Bad Meinberg, an der B 1 an der Abzweigung nach Schieder (Ra 89); 4415.22 Völlinghausen, an der Straße nach Anröchte u. Berge (Ra 89).

Malva sylvestris - Wilde Malve
4519.12 Westheim, am Schloßpark (Ra 89).

Matteucia struthiopteris - Straußfarn
4322.21 Steimketal südl. Derental, großer Bestand (Se 88).

Melampyrum arvense - Acker-Wachtelweizen
4220.43 Waldrand nordwestl. Gaddengrund nördl. Istrup (Se 88); 4320.12 an der Straße Schmechten - Dringenberg (Se 88); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg, mehrf. (Ra 89).

Melica nutans - Nickendes Perlgras
4518.13 auf Kalkfelsen des Düsterntales westl. Bleiwäsche (Se 88); 4519.13 Marsberg, Bilstein (Ra 89); 4520.42 Warburg, östl. Mittelberg im südl. Nebental des Papentales (Se 88).

Melilotus indicus - Kleinblütiger Steinklee
3917.23 Bielefeld-Brake, *Trifolium resupinatum*-Acker an der Straße von Bielefeld nach Herford (Ra 89).

Mentha arvensis ssp. *parietariifolia* - Acker-Minze
4116.13 Wiedenbrück, südöstl Lintler See (Be 89).

Menyanthes trifoliata - Fieberklee
4016.43 Gütersloh-Spexard, Feuchtwiese am Menkebach nahe Wulfhorst (Sa 87-89); 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, nasse Senke nördl. Schwarze Berge (Se 87).

Mercurialis perennis - Wald-Bingelkraut
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89).

Mimulus guttatus - Gelbe Gauklerblume
4118.33 Hövelhof, Sandfangteich des Haustenbaches nordöstl. Apelhof (Sa 89).

Minuartia hybrida - Schmalblättrige Miere
4518.43 Bredelar, Bahnhof (Ra 89).

Misopates orontium - Feld-Löwenmaul
3916.24 Gellershagen, Ecke Babenhauser Bach / Am Poggenpohl (Gl 88); 3916.32 Künsebeck, Kalkacker am Großen Berg (Ra 89); 4117.222 Stukenbrock, 1 Ex. im Kartoffelfeld südl. Wehrbach (Ra 89).

Monotropa hypopitys agg. - Fichtenspargel
4021.23 Lügde, Schildberg, zahlr. (Ra 89); 4021.23 Mühlenberg, Westhang, 3 Ex. (Se 88).

Montia fontana agg. - Bach-Quellkraut
4319.41 Lichtenau, NSG Eselsbett (Se 88).

Myosotis discolor - Buntes Vergißmeinnicht
4115.31 Rastplatz an der A 2 zw. Oelde u. Rheda (Ra 89).

Myosotis stricta - Sand-Vergißmeinnicht
4017.14 Bielefeld-Sennestadt, Brachfläche an der B 68 beim Ratio (So 89).

Myosurus minimus - Mäuseschwänzchen
4216.22 Langenberg, Weiden nördl. Windmühlenberg (Ra 89); 4520.43 Volkmarsen, Friedhof (Ra 89).

Myrrhis odorata - Süßdolde
3921.33 Sonneborn, an einem Garten (Ra 89).

Nepeta cataria - Katzenminze
4317.23 Salzkotten, Bahnhof, in geringer Menge wieder aufgefunden (Ra 89); 4415.22 Völlinghausen, Böschung an der Straße nach Anröchte, 1 Ex. (Ra 89).

Nicandra physalodes - Giftbeere
3916.43 Steinhagen-Rote Erde, Ackerrand an der B 68, 10 Ex. (Li 89).

Nicotiana rustica - Bauern-Tabak
3916.34 Steinhagen, Wegrand an der Patthorster Straße, 1 Ex. (Li 89).

Nuphar lutea - Gelbe Teichrose
4315.232 Lippstadt, Weidetümpel nördl. Hellinghausen (Ra 89).

Odontites vernus - Acker-Zahntrost
3718.244 Bad Oeynhausen an der Lutterschen Egge nördl. Öringsen (Ra 89); 4017.14 Bielefeld-Sennestadt, Brachfläche an der B 68 beim Ratio (Ra, So 89); 4214.12 Steinbruch am NSG Vellerner Steinbruch (Ra 89).

Oenanthe aquatica - Wasserfenchel
4116.441 Westerwiehe, Graben östl. Laureck (Ra 89); 4315.232 Lippstadt, Weidetümpel nördl. Hellinghausen (Ra 89); 4322.14 Beverungen, Kiesgrube Osterfeld (Ra 89).

Oenanthe fistulosa - Röhrige Pferdesaat
3715.32 Werscher Welle, Wiesen (Ra 89); 4116.24 Rietberg-Varensell, Feuchtwiesen am Bastergraben, in großer Zahl (Li 89); 4116.31 Wiedenbrück, Wiesengraben westl. Ager (Ra 89); 4315.232 Lippstadt, Weidetümpel nördl. Hellinghausen (Ra 89); 4316.11 Lippstadt, Weide nordöstl. Kranenkasper (Ra 89).

Onobrychis viciifolia - Saat-Esparsette
3917.13 Gellershagen, Straßenrand Ecke Dürerstraße/Schloßhofstraße (Gl 89); 4321.21 Eggeberg bei Drenke (Hä, Ra 89).

Ophioglossum vulgatum - Natternzunge
4119.31 Schlangen-Oesterholz, Wiese am Kleinen Bruch (Se 87); 4421.233 Borgentreich, Körbecker Bruch (Ra 89).

Ophrys apifera - Bienen-Ragwurz
3917.31 Bielefeld, Ochsenheide, 3 Ex. (So 89); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89).

Ophrys insectifera - Fliegen-Ragwurz
4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89).

Orchis mascula - Manns-Knabenkraut
4119.24 Ziegenberg nordöstl. Leopoldstal, 1543 Ex. (Se 88); 4119.34 Schlangen, Unteres Hasselholz, mehr als 700 Ex. (Se 88); 4120.33 Diemberg bei Himmighausen (Se 87); 4218.44 Paderborn, Krumme Grund (Se 87); 4220.42 Pömpsergrund, 2 Stellen mit zus. 59 Ex. (Se 88); 4221.44 Stockberg bei Ottbergen, ca. 400 Ex. (Se 88); 4222.33 Beverungen, Wild-Berg (Se 87); 4322.11 Beverungen, auf der Kuppe des Bieren-Berges (Se 87); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4619.111 Borntosten, Magerrasen an der Straße nach Giershagen (Ra 89).

Orchis militaris - Helm-Knabenkraut
4218.44 Paderborn, Krumme Grund (Se 87); 4221.43, 4221.44, 4321.21, 4321.22 Hummelkenberg bei Ottbergen, 89 Ex. (Se 88).

Orchis morio - Salep-Knabenkraut
Noch 1989 in einem kleinen Bestand bei Höxter, heute wohl das einzige Vorkommen der Art in Westfalen. Es ist leider vor allem durch Fotografen und "Orchideenfreunde" sehr stark gefährdet.

Orchis purpurea - Purpur-Knabenkraut
4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89); 4221.44 Stockberg nordöstl. Ottbergen, Forstabteilg. 3, 25 Ex. (Se 88); 4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89).

Orchis tridentata - Dreizähniges Knabenkraut
4221.44 Mühlenberg nördl. Ottbergen, Weide am Südwesthang über 400 Ex. (Se 88).

Orobanche bartlingii - Bartlings Sommerwurz
4222.13 Höxter, Ziegenberg, mind. 4 Ex. (Ra 89).

Orthilia secunda - Nickendes Wintergrün
4118.34 Truppenübungsplatz Senne, südl. Staumühle, ein kleiner Bestand, 9 blühende Ex. (Se 89).

Osmunda regalis - Königsfarn
4017.31 Bielefeld-Senne, Weg zw. Bethlehem u. Kleinebekel, 2 Stöcke (Sa 87, 89); 4117.22 Stukenbrock, Stauteich im Wehrbachtal unterh. Brechmann, 2 Ex. (Sa 89); 4117.42 Hövelhof, Kiefern-Buchen-Mischwald östl. Bredemeier, 3 Horste (Se 88); 4119.23 Egge, Quellmoor unterh. Silbermühle, 1 Horst (Se 87); 4119.42 Egge, Osthang Velmerstot, 3 Horste (Br, Se 87).

Oxalis corniculata - Gehörnter Sauerklee
4417.33 Siddinghausen, Friedhof (Ra 89).

Panicum capillare - Haarstiel-Hirse
3715.32 Werscher Welle, Maisacker, zahlr. (Ra 89).

Papaver lecoquii - Lecoques Mohn
4415.141 Enkesen im Klei auf einem Schutthaufen zusammen mit *Papaver dubium* (Ra 89).

Paris quadrifolia - Einbeere
4519.12 Westheim, Umgebung des Schloßparks (Ra 89).

Parnassia palustris - Sumpf-Herzblatt
4218.12 Truppenübungsplatz Senne, am "Amphibischen Becken" nordöstl. Pastorenschonung, zahlr. (Ra, Se 89).

Pedicularis sylvatica - Wald-Läusekraut
3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (Ra 89); 4419.23 u. 4419.24 Blomenkämpe 2 km südwestl. Kleinenberg (Se 87).

Peplis portula - Sumpfquendel
3616.12 Wimmer Moor zw. Bohmte u. Levern (Ra 89); 3914.33 Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, südsüdwestl. König (Ra 89); 4619.121 Marsberg, abgelassener Teich südwestl. Forst, zahlr. (Ra 89).

Petrorhagia prolifera - Sprossendes Nelkenköpfchen
3916.32 Künsebeck, Sandgrube oberh. B 68 (Ra 89).

Phalaris canariensis - Echtes Glanzgras
3917.23 Bielefeld-Brake, *Trifolium resupinatum*-Acker an der Straße von Bielefeld nach Herford (Ra 89).

Phacelia tanacetifolia - Büschelschön
3917.23 Bielefeld-Brake, *Trifolium resupinatum*-Acker an der Straße von Bielefeld nach Herford (Ra 89).

Phyllitis scolopendrium - Hirschzunge
3819.13 Vlotho, Brunnenschacht der Burgruine auf dem Amtshausberg mind. 6 Ex. (Se 87); 4219.14 ND Brichkuhle nordöstl. Neuenbeken, Doline, 178 Ex. (Se 87).

Physalis alkekengi - Judenkirsche
4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89).

Phyteuma nigrum - Schwarze Teufelskralle
4118.11 Stukenbrock, Wehrbachtal oberh. Brinkkapelle (Sa, Vol 89).

Pilularia globulifera - Pillenfarn
3914.33 Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, südsüdwestl. König (Ra 89).

Pinguicula vulgaris - Echtes Fettkraut
4317.122 Kalksumpf an der Straße von Thüle nach Verne, über 300 Ex. (Ra 89).

Plantago coronopus - Krähenfuß -Wegerich
3917.4 Bielefeld-Heepen, Am Vollbruch, 1 Horst in Pflasterritze (Bo 89).

Platanthera bifolia - Weiße Waldhyazinthe
4118.34 Truppenübungsplatz Senne, östl. Staumühlenstraße, mind. 11 Ex. (Se 87); 4119.31 Schlangen-Oesterholz, Wiese am Kleinen Bruch, 28 Ex. (Se 88).

Poa chaixii - Wald-Rispengras
Die Angabe bei SOMMER (1989) beruht sicher auf Verwechslung und ist daher zu streichen.

Poa remota - Entferntähriges Rispengras
Die Angabe bei SOMMER (1989) beruht sicher auf Verwechslung und ist daher zu streichen.

Polygala amara ssp. *brachyptera* - Bitteres Kreuzblümchen
4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89); 4222.13 Höxter, Ziegenberg (Hä, Ra 89).

Polygala amarella - Sumpf-Kreuzblümchen
4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4520.232 Warburg, Weldaer Berg, Hang zur Twiste hin (Ra 89).

Polygala comosa - Schopf-Kreuzblümchen
4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89); 4321.21 Eggeberg bei Drenke (Hä, Ra 89); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4520.232 Warburg, Weldaer Berg, Hang zur Twiste hin (Ra 89).

Polygala serpyllifolia - Quendel-Kreuzblümchen
4319.44 Lichtenau, Grube in Schießstand südöstl. Schönthal, wenige Ex. (Se 88); 4319.44 Lichtenau, östl. Schwarzes Bruch (Se 87); 4419.24 Kleinenberg, Heilgrund (Se 87); 4518.43 Beringhausen, Bellerstein (Ra 89).

Polygala vulgaris - Gemeines Kreuzblümchen
3720.31 Kleinenbremen, am Besucherbergwerk (Fa 89); 4017.31 Bekelheide, Straßenränder nahe Niedergassel, an der Gasselstraße (Sa 89); 4419.24 Kleinenberg, Heilgrund (Se 87); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89).

Polygonatum odoratum - Salomonssiegel
4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89).

Polygonum bistorta - Wiesen-Knöterich
3915.42 Halle, Wiese an der Straße von Bokel nach Kölkebeck (Ra 89).

Polystichum aculeatum - Dorniger Schildfarn
4518.13 auf Kalkfelsen des Düsterntals westl. Bleiwäsche, 1 Ex. (Se 88).

Potamogeton gramineus - Gras-Laichkraut
3915.43 Halle, NSG Barrelpäule (Ra 89).

Potamogeton pectinatus - Kamm-Laichkraut
4419.43 Westheim, Kiesteich an der Diemel (Ra 89).

Potentilla argentea - Silber-Fingerkraut
3520.32 Seelenfeld, an der Windmühle (Ra 89); 4017.42 Oerlinghausen, Heiderest am Weg in die Senner Heide (Ra 89); 4018.33 Stukenbrock (Ra 89); 4021.14 Lügde, Stadtmauer (Ra 89); 4218.12 Truppenübungsplatz Senne, am Amphibischen Becken nordöstl. Pastorenschonung (Ra, Se 89); 4222.21 Lüchtringen, an der Bahn (Ra 89); 4222.21 Lüchtringen, Steinbruch am Sportplatz (Ra 89); 4322.41 Bad Karlshafen, Straßenböschung am Bahnhof (Ra 89); 4518.43 Bredelar, Bahnhof (Ra 89).

Potentilla intermedia - Mittleres Fingerkraut
3516.13 Lemförde, Bahnhof (Ra 89); 3917.33 Bielefeld, Böschung am Ostwestfalendamm, 1 großer Horst (Li 89).

Potentilla norvegica - Norwegisches Fingerkraut
4316.13 Lippstadt, Bahnhof (Ra 89).

Potentilla palustris - Sumpf-Blutauge
3715.32 Werscher Welle, Wiesen (Ra 89); 4016.43 Gütersloh-Spexard, Feuchtwiese am Menkebach nahe Wulfhorst (Sa 89); 4017.31 Bielefeld-Windelsbleiche, ND Kampeters Kolk, noch 1989 (Sa); 4116.22 Verl-Sürenheide, an der ehem. Entenkuhle nahe Clasbrummel in großer Zahl (Sa 87, 89); 4218.11 Paderborn-Sande, ND Piepenbrink, wenige Ex. noch 1989 (Sa).

Potentilla recta - Aufrechtes Fingerkraut
4017.14 zw. Buschkamp u. Sennestadt, Wegrand oberh. der B 68 (Ra 89).

Potentilla sterilis - Erdbeer-Fingerkraut
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89).

Potentilla supina - Niedriges Fingerkraut
4322.32 Würgassen, Kiessee südl. Hechtgraben (Hä, Ra 89).

Primula vulgaris - Schaftlose Schlüsselblume
4519.12 Westheim, Schloßpark, in Menge, u. Umgebung verwildert u. vielleicht eingebürgert (Ra 89).

Prunella grandiflora - Großblütige Braunelle
4519.31 Marsberg, Höling nordnordwestl. Altefeld (Ra 89); 4520.21 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89).

Puccinellia distans - Abstehender Salzschwaden
3720.32 Kleinenbremen (Fa 89); 4317.23 Salzkotten, Acker am Turbinenbach (Ra 89); 4322.411 Würgassen, Weserufer (Hä, Ra 89); 4518.34 Rösenbeck, an der Burg (Ra 89).

Pulicaria dysenterica - Großes Flohkraut
3720.32 Kleinenbremen (Fa 89); 4217.342 Boke, Grabenrand südl. Ringwall (Ra 89); 4217.412 Kiesgrube nördl. Bentfeld (Ra 89); 4316.11 Lippstadt, Weide nordöstl. Kranenkasper (Ra 89); 4317.11 Salzkotten, Rabbruch (Ra 89); 4317.23 Salzkotten, Acker am Turbinenbach (Ra 89).

Pulicaria vulgaris - Kleines Flohkraut
4322.41 Weserufer nahe Bad Karlshafen (Fa 59).

Pulmonaria officinalis s. l. - Lungenkraut
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89).

Pulsatilla vulgaris - Gemeine Kuhschelle
4118.424 Truppenübungsplatz Senne, westl. Oesterholz, 16 Ex. (Ra, Se 89); 4216.43 Straßenrand zw. Mettinghausen u. Rebbecke, noch 2 Stauden (Ra 89); 42 18.21 Truppenübungsplatz Senne, Heidefläche östl. Höppnerbrücke, 10 Ex. (Re, Se 89); 4218.213 Truppenübungsplatz Senne, am Diebesweg, 26 Ex. (Ra, Se 89). Über die genannten Fundorte hinaus sind aus Westfalen derzeit keine weiteren Vorkommen von Pulsatilla vulgaris mehr bekannt! Bei Rebbecke wurde in jüngster Zeit sogar noch eine Staude ausgegraben.

Pyrola minor - Kleines Wintergrün
4117.12 Verl, am Weg zur Sürenwiese südl. Öster-Ebbinghaus (Sa 89); 4118.34 Truppenübungsplatz Senne, südl. Staumühle, 18 blühende Ex. (Se 89); 4220.44 Brakel, Rieseler Berg, Weg zum Steinbruch am Nordwesthang, 12 blühende Ex. (Se 88).

Pyrola rotundifolia - Rundblättriges Wintergrün
4218.21 Truppenübungsplatz Senne, am ehem. Kalkofen an der Trothastraße (Se 89).

Ranunculus arvensis - Acker-Hahnenfuß
3717.21 Kalkäcker oberh. Obermehnen (Ra 89).

Ranunculus lanuginosus - Wolliger Hahnenfuß
4221.13 östl. Talrand der Brucht oberh. Bellersen (Se 88).

Ranunculus lingua - Zungen-Hahnenfuß
4015.41 Marienfeld, Teich am Stichgraben zum Welplagebach, 15 Ex. (angesalbt?) (Hü 89).

Rhamnus cathartica - Echter Kreuzdorn
3915.33 Versmolder Bruch, an einem Graben nördl. Niedick (Ra 89).

Rhinanthus serotinus - Großer Klappertopf
3914.34 Sassenberg, Alte Venne, Straßenrand (Ra 89); 4115.23 Rheda, Wegrand nordöstl. Hs. Bosfeld (Ra 89); 4421.233 Borgentreich, Körbecker Bruch (Ra 8 9).

Rosa villosa - Apfel-Rose
3819.221 Veltheim, Bahnhof (Ra 89); 4419.24 Hardehausen (Ra 89).

Rubus saxatilis - Felsen-Himbeere
4519.314 Marsberg, Leitmarer Felsen (Ra 89).

Rumex hydrolapathum - Fluß -Ampfer
3616.12 zw. Bohmte u. Levern, Graben am Ostrand des Wimmer Moores (Ra 89); 3915.43 Halle, NSG Barrelpäule (Ra 89); 4216.221 Rietberg, Teich südl. Rieländer (Ra 89).

Rumex maritimus - Strand-Ampfer
3917.41 Bielefeld-Heepen, Klärteiche (So 89); 4116.43 Rietberg, Industriegebiet am Sennebach (Ra 89); 4322.14 Beverungen, Kiesgrube Osterfeld (Ra 89).

Rumex thyrsiflorus - Rispen-Ampfer
3516.13 Lemförde, Bahnhof, wieder 1 Ex. (Ra 89).

Sagina apetala agg. - Kronenloses Mastkraut
3718.244 Bad Oeynhausen an der Lutterschen Egge nördl. Öringsen (Ra 89); 3720.31 Kleinenbremen, am Besucherbergwerk (Fa 89); 3819.221 Veltheim, Kiesgrube (Ra 89); 3914.33 Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, südsüdwestl. König (Ra 89); 4020.44 Schieder, Bahnhof (Ra 89); 4115.112 Clarholz, Wegrand am Bahnhof (Ra 89); 4116.31 Wiedenbrück, Große Heide an der Straße nach Rietberg (Ra 89); 4215.422 Benteler, ehem. Bahnhof (Ra 89); 4222.34 Wehrden, Bahnhofsgelände (Ra 89); 4322.411 Würgassen, Steinbruch vor den Hannoverschen Klippen (Ra 89); 4519.122 Westheim, Bahnhof (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Bahnhof (Ra 89).

Sagittaria sagittifolia - Pfeilkraut
4015.13 Harsewinkel, an der Emsbrücke nordwestl. Brüggemann, zahlr. (Sa 89); 4115.24 Rheda, an der Ems unterh. Schloßmühle (Sa 89).

Salix repens - Kriech-Weide
3616.12 Wimmer Moor zw. Bohmte u. Levern (Ra 89); 4017.31 Bielefeld, Berkelheider Straße, Grabenränder nahe der Einmündung in die Buschkampstraße (Sa 8 9); 4018.33 ehem. Sandgrube Brinkmann bei Augustdorf (Sa 89); 4118.34 Truppenübungsplatz Senne, nördl. Belowstraße (Se 87); 4118.424 Truppenübungsplatz Senne, Heide nordwestl. Auf der Horst (Ra 89).

Salvia pratensis - Wiesen-Salbei
4420.43, 4520.21 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89).

Salvia verticillata - Quirl-Salbei
3916.41 Amshausen, Kalktrift oberh. Lindenstraße (Gl 89).

Samolus valerandi - Salz-Bunge
3915.43 Halle, NSG Barrelpäule (Ra 89); 4116.31 Wiedenbrück, Wiesengraben westl. Ager, zahlr. (Ra 89).

Sanguisorba officinalis - Großer Wiesenknopf
4222.21 Lüchtringen, an der Bahn (Ra 89).

Sanicula europaea - Sanikel
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89).

Saxifraga tridactylites - Finger-Steinbrech
3818.22 Bad Oeynhausen, Bhf. Süd, in Menge (Li 89); 3917.43 Bielefeld-Hillegossen, zwischen den Gleisen am Bahnhof, großer Bestand (Bo 87); 4222.34 Wehrden, Bahnhofsgelände (Ra 89); 4419.24 Hardehausen, Umfassungsmauer des ehem. Klosters (Ra 89); 4518.43 Bredelar, Bahnhof (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4519.122 Westheim, Bahnhof, in Menge (Ra 89); 4520.214 Warburg, Donnersberg, in Menge (Ra 89); 4619.111 Borntosten, Magerrasen an der Straße nach Giershagen (Ra 89); 4619.122 Canstein, Höhe 388 (Ra 89).

Schoenoplectus lacustris - Grüne Teichbinse
4014.143 Vohren, Teich in der Emsaue am Wasserwerk (Ra 89); 4122.41 Stahle, Kiesgrube (Ra 89).

Schoenoplectus tabernaemontani - Graue Teichbinse
3915.43 Halle, NSG Barrelpäule, viel (Ra 89); 4214.12 Steinbruch am NSG Vellerner Steinbruch (Ra 89); 4317.11 Salzkotten, Rabbruch (Ra 89); 4421.233 Borgentreich, Körbecker Bruch (Ra 89).

Scleranthus perennis - Ausdauernder Knäuel
3916.32 Künsebeck, Sandmagerrasen zw. B 68 u. Gartnischer Weg (Ra 89); 4017.14 Bielefeld-Sennestadt, Brachfläche an der B 68 beim Ratio (So 89); 4118.4 1 Truppenübungsplatz Senne, Sandebene des Haustensees (Se 88); 4118.424 Truppenübungsplatz Senne, Heide nordwestl. Auf der Horst (Ra 89); 4218.213 Truppenübungsplatz Senne, am Diebesweg ca. 120 m nördl. Sperre 66 (Ra, Se 89).

Scrophularia umbrosa - Geflügelte Braunwurz
4318.11 Sammtholz südwestl. Wewer, mehrf. (Se 88); 4419.13 Dalheim, Teich am Piepenbach (Ra 89); 4420.12 Ufer der Helmerte nordöstl. Borlinghausen (Se 88); 4421.14 Tal südwestl. Borgentreich (Ra 89); 4421.233 Borgentreich, Körbecker Bruch (Ra 89); 4519.12 Mühlenarm der Diemel in Westheim (Se 88).

Sedum sexangulare - Milder Mauerpfeffer
4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89); 4222.34 Wehrden, Bahnhofsgelände (Ra 89).

Selinum carvifolia - Kümmel-Silge
4115.23 Rheda, Wegrand nordöstl. Hs. Bosfeld (Ra 89); 4217.344 Salzkotten, zwischen Thüle und Verne (Ra 89); 4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89).

Senecio congestus - Moor-Greiskraut
4217.412 Kiesgrube nördl. Bentfeld, 2 Ex. (Ra 89).

Senecio fluviatilis - Fluß -Greiskraut
4322.411 Würgassen, Weserufer (Hä, Ra 89).

Senecio fuchsii - Fuchs' Greiskraut
3516.41 Stemweder Berge, Kollweshöh (Ra 89); 4115.112 Clarholz, Halloh (Ra 89).

Senecio inaequidens - Schmalblättriges Greiskraut
4017.14 Bielefeld, Buschkamp, Straßenrand, 1 Ex. (Ra 89); 4415.12 Schmerlecke, an der Straße nach Seringhausen (Ra 89); 4415.132 Bad Sassendorf, Rastplatz a. der A 44 bei Enkesen im Klei (Ra 89); 4415.44 zw. Anröchte u. Rüthen an der B55 nordöstl. Uelde, 1 Staude (Ra 89).

Senecio vernalis - Frühlings-Greiskraut
3516.13 Lemförde, Bahnhof (Ra 89).

Serratula tinctoria - Färber-Scharte
4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89); 4421.233 Borgentreich, Körbecker Bruch (Ra 89).

Sesleria varia - Gemeines Blaugras
4222.12 Höxter, Prinzessinnenklippen (Hä, Ra 89); 4519.13 Marsberg, Bilstein (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Jittenberg (Ra 89); 4519.43 Canstein, Kittenberg (Ra 89).

Sherardia arvensis - Gewöhnliche Ackerröte
3718.244 Bad Oeynhausen an der Lutterschen Egge nördl. Öringsen (Ra 89); 3719.423 Porta Westfalica, nördl. Friedhof Im Thielosen am Straßenrand (Ra 89); 3720.31 Kleinenbremen, am Besucherbergwerk (Fa 89); 3917.13 Gellershagen, Pflanzbehälter auf Schongauerstraße, wenige Ex. (Gl 89); 4218.44 Paderborn, Standortübungsplatz Auf der Lieth, massenhaft (Se 87); 4221.43 westl. Bruchhausen, Acker bei der Dreisch-Hütte (Se 87); 4417.11 Geseke, Acker östl. Prövenholz (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4520.44 Volkmarsen, am Als-Berg (Ra 89); 4619.11 Borntosten, Äcker am Sportplatz (Ra 89); 4619.122 Canstein, Höhe 388 (Ra 89).

Silaum silaus - Wiesen-Silau
4115.112 Clarholz, Halloh (Ra 89); 4115.23 Rheda, Wegrand nordöstl. Hs. Bosfeld (Ra 89); 4314.23 Kesseler, Lippeaue (Ra 89).

Silene noctiflora - Acker-Lichtnelke
3916.32 Künsebeck, Kalkacker am Großen Berg (Ra 89); 4519.312 Marsberg, Wulsenberg (Ra 89); 4619.11 Borntosten, Äcker am Sportplatz (Ra 89).

Silene nutans - Nickendes Leimkraut
3917.33 Bielefeld, Südosthang des Blömkeberges, 9 blühende Ex. (Li, Vo 89); 4321.42 zw. Beverungen u. Dahlhausen, Bahndamm an der Abzweigung nach Jakobsberg (Ra 89); 4419.24 Hardehausen, Umfassungsmauer des ehem. Klosters (Ra 89); 4420.14 Bohnenburg, Pekkelsheimer Berge, am Wald östl. Amediek (Ra 89); 4518.34 Rösenbeck, westl. Steinbruch an der Burg (Ra 89); 4518.43 Beringhausen, Bellerstein (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Bilstein (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Jittenberg (Ra 89); 4519.13 Obermarsberg, Hang zum Jittenberg hin (Ra 89); 4519.31 Obermarsberg, Höhe 382 südöstl. Calvarienberg (Ra 89); 4520.232 Warburg, Weldaer Berg, Hang zur Twiste hin (Ra 89); 4619.122 Canstein, Höhe 388 (Ra 89).

Silene vulgaris - Aufgeblasenes Leimkraut
4216.423 an der Straße von Rebbecke zur Westenholzer Mühle, südl. des Boker Kanals (Ra 89); 3516.13 Lemförde, Bahnhof (Ra 89); 4016.41 Avenwedde, an der Bahn östl. Hegeler (Ra 89).

Sinapis alba - Weißer Senf
3917.23 Bielefeld-Brake, *Trifolium resupinatum*-Acker an der Straße von Bielefeld nach Herford (Ra 89).

Sium latifolium - Breitblättriger Merk
4315.232 Lippstadt, Weidetümpel nördl. Hellinghausen (Ra 89).

Sonchus arvensis ssp. *uliginosus* - Acker-Gänsedistel
4218.12 Truppenübungsplatz Senne, am Amphibischen Becken nordöstl. Pastorenschonung (Ra, Se 89).

Sorbus torminalis - Elsbeere
3921.43 Bad Pyrmont, Schellenberg (Ra 89); 4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89); 4021.23 Mühlenberg, Südhang, 6 Bäume, mehrf. Jungwuchs (Se 88); 4520.11 Rhoden, Quast (Ra 89); 4520.21 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89).

Spergularia marina - Salz-Schuppenmiere
4322.411 Würgassen, Weserufer, in Menge (Hä, Ra 89).

Spergularia morisonii - Frühlings-Spörgel
4118.424 Truppenübungsplatz Senne, Heide nordwestl. Auf der Horst (Ra 89).

Stachys arvensis - Acker-Ziest
3916.24 Gellershagen, Ecke Babenhauser Bach / Am Poggenpohl (Gl 88); 3916.32 Künsebeck, Kalkacker am Großen Berg (Ra 89); 3916.32 Künsebeck, Sandmagerrasen zw. B 68 u. Gartnischer Weg (Ra 89); 4018.33 Stukenbrock, Sandacker südl. Bokelmeyer (Ra 89).

Stachys germanica - Deutscher Ziest
4520.11 Rhoden, an der Autobahn am Quast (Ra 89).

Stachys recta - Aufrechter Ziest
4518.34 Rösenbeck, an der Burg, eine einzelne, wahrscheinlich eingeschleppte Staude (Ra 89); 4519.13 Marsberg, Bilstein (Ra 89); 4519.33 Marsberg, an der Straße von Marsberg nach Leitmar (Ra 89); 4520.11 Rhoden, am Quast (Ra 89).

Stellaria palustris - Sumpf-Sternmiere
4116.24 Rietberg-Varensell, Feuchtwiesen am Bastergraben, wenige Ex. (Li 89); 4116.31 Wiedenbrück, Wiesengraben westl. Ager (Ra 89); 4222.14 Finkenbruch (Se 88).

Stratiotes aloides - Krebsschere
4014.143 Vohren, Teich in der Emsaue am Wasserwerk, Status unklar, vielleicht angesalbt (Ra 89).

Tanacetum corymbosum - Ebensträußige Margerite
4520.11 Rhoden, Quast (Ra 89).

Taraxacum laevigatum agg. - Sand-Löwenzahn
3516.13 Lemförde, Bahnhof (Ra 89); 4017.42 Oerlinghausen, an der Straße nach Schloß Holte, Heiderest vor der Firma Endres-Kleider (Ra 89); 4018.33 Stukenbrock (Ra 89); 4321.21 Eggeberg bei Drenke (Hä, Ra 89); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4520.214 Warburg, Donnersberg (Ra 89); 4520.232 Warburg, Weldaer Berg, Hang zur Twiste hin (Ra 89); 4520.441 Volkmarsen, Hüneberg (Ra 89); 4521.13 Warburg, südl. Herlinghausen unweit Chausseehaus (Ra 89).

Taxus baccata - Eibe
4022.44 Steilhang des Breitensteins zur Weser, 17 ältere Ex. (Se 88); 4322.31 Beverungen, Hasselburg, Forstabtlg. 236/237 mind. 21 Alt-Ex. (Se 87).

Teucrium botrys - Trauben-Gamander
4221.43 an der Auffahrt von Ottbergen zum Wingelstein (Se 88); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89); 4520.44 Volkmarsen, Scheid (Ra 89); 4521.24 Niedermeiser, Fössenberg (Ra 89).

Thelypteris palustris - Sumpffarn
3516.43 Niedermehnen, Ziegeleigelände (Ra 89).

Thlaspi perfoliatum - Stengelumfassendes Hellerkraut
4220.44 Ackerrand nordwestl. Riesel, massenhaft (Se 87); 4520.11 Rhoden, an der Autobahn am Quast (Ra 89); 4520.44 nordöstl. Rhöda (Ra 89); 4521.23 zw. Niederlistingen u. Niedermeiser, in Menge (Ra 89); 4521.24 Niedermeiser, Fössenberg (Ra 89).

Thymus serpyllum s. str. - Sand-Thymian
4216.34 Lippstadt, Dünenrest am Wegrand östl. des Sportplatzes Lipperode (Bü 89); 4216.423 an der Straße von Rebbecke zur Westenholzer Mühle, südl. des Boker Kanals (Bü, Ra 89); 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, nördl. u. südöstl Albedyllberge, mehrf. (Ra 89, rev. Dr. E. Foerster, Kleve).

Tragopogon orientalis - Orientalischer Bocksbart
3915.42 Halle, an der Straße von Bokel nach Kölkebeck, mehrf. am Straßenrand und in Wiesen (Ra 89); 3915.42 Hörste, Wiese nördl. Baumhüter (Ra 89); 3916.31 Bokel, an der Straße nach Gütersloh (Ra 89).

Trifolium alexandrinum - Alexandriner Klee
3917.23 Bielefeld-Brake, *Trifolium resupinatum*-Acker an der Straße von Bielefeld nach Herford (Ra 89).

Trifolium arvense - Hasen-Klee
4222.34 Wehrden, Bahnhofsgelände (Ra 89); 4322.41 Bad Karlshafen, Straßenböschung am Bahnhof (Ra 89); 4322.411 Würgassen, Steinbruch vor den Hannoverschen Klippen (Ra 89).

Trifolium fragiferum - Erdbeer-Klee
3917.33 Bielefeld, Johannistal (So 89); 4315.232 Lippstadt, Weidetümpel nördl. Hellinghausen (Ra 89); 4316.11 Lippstadt, Weide nordöstl. Kranenkasper (Ra 89); 4317.23 Salzkotten, Acker am Turbinenbach (Ra 89).

Trifolium montanum - Berg-Klee
4420.141 Bohnenburg, Langenberg (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4519.31 Marsberg, Höling nordnordwestl. Altefeld (Ra 89).

Triglochin palustre - Sumpf-Dreizack
3917.33 Bielefeld, Johannistal (So 89); 4217.342 Boke, Grabenrand südl. Ringwall (Ra 89); 4316.11 Lippstadt, Weide nordöstl. Kranenkasper (Ra 89); 4317.11 Salzkotten, Rabbruch (Ra 89).

Trollius europaeus - Trollblume
4421.233 Borgentreich, Körbecker Bruch (Ra 89).

Tulipa sylvestris - Wilde Tulpe
4316.42 Störmede, am Schloß, noch 1989 (Ra); 4520.43 Volkmarsen, Friedhof, 9 Ex. (Ra 89).

Utricularia australis - Südlicher Wasserschlauch
4018.33 Augustdorf, ehem. Sandgrube Brinkmann, vielleicht angesalbt (Sa 89).

Utricularia minor - Kleiner Wasserschlauch
4218.12 Truppenübungsplatz Senne, nasse Senke nördl. Schwarze Berge (Se 87).

Vaccinium oxycoccos - Moosbeere
3616.12 Wimmer Moor zw. Bohmte u. Levern (Ra 89).

Vaccinium uliginosum - Rauschbeere
4017.43 Schloß Holte, Wegrand am Landerbach südöstl. Beste (Sa 89); 4018.33 Augustdorf, ehem. Sandgrube Brinkmann, 1 Ex., angesalbt! (aus dem NSG Kipshagener Teiche!) (Sa 89); 4018.43, 4018.44 Augustdorf, Grabenränder südwestl. der Kläranlage, 2 Ex. (Sa 89); 4117.42 Hövelhofer Wald, feuchte Senke nahe der Ems südwestl. Emskrug (Sa 89); 4117.42 Neuenriege, Kahlschlag in den Ramselfichten unmittelbar an der Junkernallee, sich ausbreitend (Sa 89).

Valeriana dioica - Sumpf-Baldrian
4421.233 Borgentreich, Körbecker Bruch (Ra 89).

Valeriana wallrothii - Schmalblättriger Arznei-Baldrian
4519.13 Obermarsberg, Hang zum Jittenberg hin (Ra 89).

Valerianella carinata - Gekielter Feldsalat
4518.422 Marsberg, Wegrand am Diemelhang südl. Lehmsto (Ra 89).

Valerianella dentata - Gezähnter Feldsalat
3718.244 Bad Oeynhausen an der Lutterschen Egge nördl. Öringsen (Ra 89); 3916.32 Künsebeck, Kalkacker am Großen Berg (Ra 89); 4018.33 zw. Stukenbrock u . Augustdorf, Sandacker am Industriegebiet (Ra 89); 4021.23 Lügde, Schildberg (Ra 89); 4214.12 Steinbruch am NSG Vellerner Steinbruch (Ra 89); 4222.21 Lüchtringen, Weizenfeld (Ra 89); 4518.44 Giershagen, Acker nordöstl. Hüttenberg (Ra 89); 4519.12 Westheim, Huxstein (Ra 89); 4519.312 Marsberg, Wulsenberg (Ra 89); 4520.11 Rhoden, an der Autobahn am Quast (Ra 89).

Verbascum lychnitis - Mehlige Königskerze
4518.44 Giershagen, Buchholz (Ra 89); 4519.13 Obermarsberg, Hang zum Jittenberg hin (Ra 89).

Verbena officinalis - Eisenkraut
4421.14 Tal südwestl. Borgentreich (Ra 89).

Veronica peregrina - Fremder Ehrenpreis
4022.14 Friedhof der Hattenser Kirche bei Ottenstein (Ra 89).

Veronica praecox - Früher Ehrenpreis
4522.31 zw. Wartberg u. Hegeholz südöstl. Westuffeln, wenig (Ra 89); 4619.11 Borntosten, Äcker am Sportplatz, in Menge (Ra 89); 4619.13 Vasbeck, Acker am Ringelsberg, 1 Ex. (Ra 89).

Veronica scutellata - Schild-Ehrenpreis
3915.43 Halle, NSG Barrelpäule (Ra 89); 4116.441 Westerwiehe, Graben östl. Laureck (Ra 89); 4216.221 Rietberg, Teich südl. Rieländer (Ra 89); 4316.11 Lippstadt, Weide nordöstl. Kranenkasper (Ra 89); 4619.121 Marsberg, abgelassener Teich südwestl. Forst, viel (Ra 89).

Veronica teucrium - Großer Ehrenpreis
4419.34 Halbtrockenrasen 1 km östl. Oesdorf (Se 87); 4420.43 Hainberg bei Ossendorf (Ra 89).

Veronica triphyllos - Dreiblättriger Ehrenpreis
4520.441 Volkmarsen, Hüneberg, vereinzelt (Ra 89); 4521.13 Warburg, südl. Herlinghausen unweit Chausseehaus, zahlr. (Ra 89); 4521.13, 4521.14 Äcker süd östl. Herlinghausen, zahlr. (Ra 89); 4521.23 zw. Niederlistingen u. Niedermeiser, zahlr. (Ra 89); 4521.24 Niedermeiser, Fössenberg (Ra 89).

Vicia sylvatica - Wald-Wicke
4518.34 Rösenbeck, westl. Steinbruch an der Burg (Ra 89); 4518.43 Padberg, am Padberg (Ra 89); 4519.33 Marsberg, an der Straße von Marsberg nach Leitmar (Ra 89).

Viola canina - Hunds-Veilchen
4017.14 Bielefeld-Windelsbleiche, Brache am Vennkampweg (So 89); 4017.42 Oerlinghausen, an der Straße nach Schloß Holte, Heiderest vor der Firma Endres-Kleider (Ra 89); 4017.42 Oerlinghausen, Heiderest am Weg in die Senner Heide, 1 Ex. (Ra 89); 4218.21 Truppenübungsplatz Senne, Rand des Diebesweges bei den Schwarzen Bergen (Se 87); 4519.134 Marsberg, Hang am Besucherbergwerk (Ra 89).

Viola mirabilis - Wunder-Veilchen
4519.314 Marsberg, Leitmarer Felsen (Ra 89).

Vulpia myuros - Mäuseschwanz-Federschwingel
3516.13 Lemförde, Bahnhof (Ra 89); 3719.43 Porta Westfalica, Sandgrube östl. Grüner Jäger (Ra 89); 3818.22 Bad Oeynhausen, Bhf. Süd, mehrf. (Li 89); 42 15.422 Benteler, ehem. Bahnhof (Ra 89); 4222.21 Lüchtringen, Steinbruch am Sportplatz (Ra 89); 4222.34 Wehrden, Bahnhofsgelände (Ra 89); 4316.13 Lippstadt, Bahnhof (Ra 89); 4322.411 Würgassen, Steinbruch vor den Hannoverschen Klippen (Ra 89); 4519.122 Westheim, Bahnhof (Ra 89).

Zannichellia palustris - Teichfaden
3519.42 Ovenstädt, Kiesgrube (Ra 89); 4122.41 Stahle, Kiesgrube (Ra 89).

Literatur

BRANDES, D. (1989): Flora und Vegetation niedersächsischer Binnenhäfen. - Braunschw. naturkdl. Schr. **3** (2), 305 - 334.

BRECKLE, S.-W. (1989): Die Bielefelder Baumliste - Bäume in der Stadt und ein Plädoyer für ein Arboretum. - Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld u. Umgegend **30**, 49 - 79.

BÜLTMANN, B. (1989): Vegetationsverhältnisse des NSG "Theesen"/ Bielefeld. - Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld u. Umgegend **30**, 81 - 86.

BÜSCHER, D. (1989): Zur weiteren Ausbreitung von Senecio inaequidens DC. in Westfalen. - Flor. Rundbr. **22** (2), 95 - 100.

DAHM-ARENS, H. (1989): Bodengesellschaften des Teutoburger Waldes und seines Vorlandes. - Decheniana **142**, 137 - 146.

GOTTSCHLICH, G. (1989): Beiträge zur Kenntnis der niedersächsischen Hieracien. - Flor. Rundbr. **22** (1), 1-9.

HÄCKER, S. (1988): Beobachtungen zur Flora der Weserufer im Kreis Höxter. - Egge-Weser **5** (2), 43 - 50.

HECKMANN, U., H. RASBACH & H. W. BENNERT (1989): Vorkommen und Cytologie des Dryopteris affinis-Komplexes in Nordrhein-Westfalen. - Flor. Rundbr. **22** (2), 81 - 94.

HILLEBRAND, A. & S.-W. BRECKLE (1989): Vegetationsverhältnisse des Sprungbachtales/Senne - Bestandsaufnahme, Entwicklungsmöglichkeiten, Pflegevorschläge. - Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld u. Umgegend **30**, 255 - 290.

HÜPPE, J., R. POTT & D. STÖRMER (1989): Landschaftsökologisch-vegetationsgeschichtliche Studien im Kiefernwuchsgebiet der nördlichen Senne. - Abhandl. a. d. Westf. Mus. f. Naturk. Münster **51** (3).

JÄGER, W. & H. W. BENNERT (1989): Ein Neufund des Lanzen-Schildfarns *(Polystichum lonchitis)* in Nordrhein-Westfalen. - Natur u. Heimat **49** (2), 57 - 63.

KAPLAN, K. & T. PROLINGHEUER (1989): Zur Verbreitung und Bestandssituation des Gagels *(Myrica gale* L.) in Westfalen und der Grafschaft Bentheim. - Decheniana **142**, 7 - 13.

LIENENBECKER, H. & U. RAABE (1985): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten. - Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld u. Umgegend **27,** 125-171.

LIENENBECKER, H. & U. RAABE (1986): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 2. Folge. - Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld u. Umgegend **28**, 331-381.

LIENENBECKER, H. & U. RAABE (1988): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 3. Folge. - Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld u. Umgegend **29**, 219-256.

LIENENBECKER, H. & U. RAABE (1989): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten. 4. Folge. - Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld u. Umgegend **30**: 291-345.

LUDWIG, W. (1989): Nachtrag zu: *Parietaria judaica* in Hessen - ein Überblick. - Hess. Flor. Briefe **38** (3), 34 - 35.

LÜCKING, S. & H. GENSICKI (1988): Ein Heimatverein voller Ideen. - Jahrbuch 1989 Kreis Höxter, 141 - 151.

NIESCHALK, C. (1988): Zur Verbreitung von zwei Sommerwurz-Arten im Raum Marsberg/Hochsauerlandkreis. - Natur u. Heimat **48** (3), 65 - 66.

NIESCHALK, C. (1989): Beiträge zur Kenntnis der Rosenflora Nordhessens VI. - Philippia VI/2, 155 - 199.

RAABE, U. (1989): Dorfflora in Westfalen. - Heimatpflege in Westfalen **2**, 5/1989: 1-6.

RAABE, U. & R. GÖTTE (1989): Die Bleiche Distel-Sommerwurz, *Orobanche reticulata* subsp. *pallidiflora*, in Westfalen. - Flor. Rundbr. **23** (1), 15 - 16.

RUNGE, F. (1989): Die Ausbreitung des Moorkreuzkrauts in Mitteleuropa. - Flor. Rundbr. **21** (2), 98 - 100.

RUNGE, F. (1989): Neue Beiträge zur Flora Westfalens III. - Natur u. Heimat **49** (1), 1 - 16.

SCHRÖDER, E. (1989): Der Vegetationskomplex der Sandtrockenrasen in der Westfälischen Bucht. - Abhandl. a. d. Westf. Mus. f. Naturk. Münster **51** (2).

SOMMER, W.-H. (1989): Die Waldgesellschaften im Bereich der geplanten A 33 zwischen Steinhagen und Halle. - Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld u. Umgegend **30**, 377 - 390.

VOGEL, A. & D. BÜSCHER (1989): Verbreitung, Vergesellschaftung und Rückgang von *Apium repens* (JACQ.) LAG. und *Teucrium scordium* L. in Westfalen. - Flor . Rundbr. **22** (1), 21-30.

WEIFFEN, M.-L. (1988): Das Ackerrandprogramm. Schutzprogramm für Ackerwildkräuter. - Jahrbuch 1989 Kreis Höxter, 153 - 156.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte des Naturwissenschaftlichen Verein für Bielefeld und Umgegend

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: 31

Autor(en)/Author(s): Lienenbecker Heinz, Raabe Uwe

Artikel/Article: Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten 5. Folge 217-262