

Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten

6. Folge

Heinz LIENENBECKER, Steinhagen
und
Uwe RAABE, Borgholzhausen

In den letzten Berichten des Naturwissenschaftlichen Vereins für Bielefeld und Umgegend wurden von den Verfassern wiederholt "Floristische Beobachtungen aus Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten" veröffentlicht (vergl. LIENENBECKER & RAABE 1985, 1986, 1988, 1989, 1990). Im folgenden Beitrag sind erneut eine Reihe von Neufunden und Bestätigungen bemerkenswerter Gefäßpflanzen aus dem ostwestfälischen Raum zusammengestellt, die nicht bereits an anderer Stelle publiziert wurden. Es handelt sich überwiegend um Beobachtungen aus den Jahren 1990 bis 1993. Sie wurden vornehmlich von den Mitgliedern der Geobotanischen Arbeitsgemeinschaft im Naturwissenschaftlichen Verein und im Rahmen der Kartierung der Flora Westfalens erhoben. Allen Beobachtern sei auch an dieser Stelle für die Mitteilung ihrer Daten recht herzlich gedankt. Weitere Beobachtungen aus diesen Jahren werden in einer weiteren Zusammenstellung berücksichtigt.

Verfasser:

Heinz Lienenbecker, Traubenstr. 6b, D-33803 Steinhagen
Uwe Raabe, Hesselner Str. 22, D-33829 Borgholzhausen

Im Hinblick auf bereits veröffentlichte Daten sei ausdrücklich auf das Literaturverzeichnis am Ende dieser Arbeit verwiesen, das floristische, vegetationskundliche, pflanzensoziologische und vegetationsgeschichtliche Publikationen aus Ostwestfalen und den unmittelbar angrenzenden Gebieten umfaßt.

Um die Auswertung der Daten zu erleichtern, wurden die Arten nicht systematisch sondern alphabetisch geordnet. Die Nomenklatur richtet sich im wesentlichen nach WOLFF-STRAUB et al. (1988). Jeder Fundpunkt ist einem Meßtischblattviertelquadranten zugeordnet, außerdem sind der Kreis bzw. die kreisfreie Stadt, der Name des Beobachters und das Beobachtungsjahr angegeben. Für die Kreise wurden die Kfz-Kennzeichen als Abkürzung verwendet, für die einzelnen Beobachter die folgenden Kürzel:

- AG - Geobotanische Arbeitsgemeinschaft
- Al - Dr. J. Albrecht, Bielefeld
- An - C. Andres, Wadersloh
- Be - Dr. E. Bergmeier, Kopenhagen
- Bo - M. Bongards, Bielefeld
- Bü - B. Bültmann, Bielefeld
- Co - Dr. K. Conrads, Bielefeld
- Di - D. Diesing, Minden
- Dr - V. Drefenstedt, Horn-Bad Meinberg
- Dü - P. Düphans, Gütersloh
- Ep - G. Eppe, Halle
- Fa - K. Farenholtz, Porta Westfalica
- Fö - Dr. E. Foerster, Kleve
- Ge - H. Genuit-Leipold, Schellerten
- Gl - M. Glatfeld, Bielefeld
- Gö - R. Götte, Brilon
- Hä - S. Häcker, Detmold
- Hü - H. J. Hübner, Gütersloh
- Jü - I. Jürgens, Bielefeld
- Kb - G. Kulbrock, Gütersloh
- Ku - P. Kulbrock, Bielefeld
- La - G. Lakmann, Delbrück
- Le - Dr. U. Letschert, Bielefeld
- Li - H. Lienenbecker, Steinhagen
- Mö - E. Möller, Herford

- Ol - M. Ollerdissen, Steinhagen
- Pf - D. Pfennig, Herford
- Pi - M. Pierick, Bielefeld
- Ra - U. Raabe, Borgholzhausen
- Sa - M. Saletzki, Gütersloh
- Se - Dr. E. T. Seraphim, Paderborn
- So - Dr. W.-H. Sommer, Halle
- Sb - I. Sonneborn, Bielefeld
- Wa - H. G. Wagner, Melle
- We - E. M. Wentz, Minden
- Wy - K. van de Weyer, Nettetal

Im Text finden sich darüber hinaus folgende wiederkehrende Abkürzungen:

- ND - Naturdenkmal
- NSG - Naturschutzgebiet
- TÜPS - Truppenübungsplatz Senne

***Acinos arvensis* - Steinquendel**

3916.23 - GT, Isingdorf, Wegrand nordöstl. Hof Struck, GI 1993

3916.33 - GT, Brockhagen, westl. Hof Heitland, 5 Ex., Ge 1992

4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991

4317.44 - PB, Wewelsburg, AG 1992

ferner auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

4018.43, 4118.12, 4118.13, 4118.14, 4118.23, 4118.24, 4118.31,

4118.32, 4118.34, 4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44, 4218.12,

4218.21, 4218.22, 4218.23, SeSb 1992

***Aconitum vulparia* - Eisenhut**

3915.22 - GT, Borgholzhausen, Ravensberg, Ra 1990

***Actaea spicata* - Ähriges Christophskraut**

4114.13 - WAF, Ennigerloh, Wäldchen westl. Finkenberg, Dü 1991

***Aethusa cynapioides* - Hohe Hundspetersilie**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, Gut Neuhoof, AG 1990

***Agrostemma githago* - Kornrade**

3819.22 - LIP, Varenholz, Wegrand, 1 Ex., Be 1990

3916.42 - BI, Hoberge-Uerentrup, Wintergerste, 5 Ex. Li 1991

4218.41 - PB, Paderborn, Grünanlagen am Springbach, 2 Ex., Se 1992

Bei allen Funden handelt es sich um Ansaaten oder Einschleppungen.

***Aira caryophylla* - Nelken-Schmielenhafer**

4017.12 - BI, Buschkamp, Rasen an der B 68, Gl 1993

4017.23 - BI, Sennestadt, Grünzug nördl. Travestr., Gl 1993

4017.32 - BI, Sennestadt, Rasen am Biberweg, Li 1993

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

4018.43, 4118.13, 4118.14, 4118.21, 4118.23, 4118.31, 4118.32,

4118.34, 4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44, 4218.12, 4218.21,

SbSe 1992

***Aira praecox* - Früher Schmielenhafer**

4014.23 - WAF, Beelen, Bredenheide, AG 1993

4015.14 - GT, Harsewinkel, Boomerbege, Li 1993

4016.13 - GT, Ebbesloh, Ebbesloher Brink, Ge 1993

4017.14 - BI, Windelsbleiche, Sandrasen an der Bahn, Gl 1993

4017.23 - BI, Sennestadt, Grünzug nördl. Travestr., Gl 1993

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

4018.43, 4118.13, 4118.14, 4118.21, 4118.23, 4118.24, 4118.32,

4118.34, 4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44, 4218.12, 4218.21,

SbSe 1992

***Alchemilla acutiloba* - Spitzlappiger Frauenmantel**

4417.32 - PB, Almetal bei Holthausen westl. Büren, AG 1990

***Alchemilla glabra* - Kahler Frauenmantel**

4417.41 - PB, Büren, Scharbücken, AG 1990

***Alchemilla xanthochlora* - Gelbgrüner Frauenmantel**

4417.32 - PB, Almetal bei Holthausen westl. Büren, AG 1990

***Alisma lanceolatum* - Lanzett-Froschlöffel**

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Weidetümpel östl. Haus Neuhaus, Ra 1990

***Allium oleraceum* - Gemüse-Lauch**

- 4115.34 - WAF, Hang östl. Stromberg, AG 1991
4119.31 - LIP, Oesterholz, Fürstenallee südl. Kreuzkrug, AG 1990
4317.44 - PB, Wewelsburg, Hang südl. des Ortes, AG 1992
4417.41 - PB, Büren, Hänge nördl. Kedinghausen, AG 1990

***Allium scorodoprasum* - Schlangen-Lauch**

- 3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, Sb 1991

***Allium vineale* - Weinbergs-Lauch**

- 4015.33 - GT, Quenhorn, südsüdwestl. Brocker Mühle, Ra 1990
4018.43 - LIP, TÜPS, ehemal. Schloß Lopshorn, Brache, Sb 1992
4116.13 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Brachfläche nahe Schalück, Kb 1992
4218.21 - PB, TÜPS, am Bölkestau, Sb 1992

***Alopecurus aequalis* - Gelbroter Fuchsschwanz**

- 3816.24 - HF, Teiche in Bardüttingdorf, AILe 1991
3917.41 - BI, Heepen, alte Klärteiche, Ku 1989
4017.32 - BI, Wilhelmsdorfer Teiche, Ku 1990
4018.42 - LIP, Hiddesen, Postteich, Hä 1991
4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, östl. Haus Neuhaus, Ra 1990
4218.11 - PB, Sande, ND Weckers Teich, Se 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Habichtssee, Sb 1992

***Alyssum alyssoides* - Kelch-Steinkraut**

Auf dem TÜPS auch heute noch verbreitet, im übrigen Gebiet dagegen sehr selten geworden. Im Bereich des TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

- 4018.43, 4118.13, 4118.21, 4118.34, 4118.41, 4118.42, 4118.43,
4218.12, 4218.21, 4218.23, SbSe 1991/1992

***Amaranthus chlorostachys* - Grünähriger Fuchsschwanz**

- 4014.24 - GT, Greffen, Mattelmanns Heide, AG 1993

***Amaranthus retroflexus* - Zurückgekrümmter Fuchsschwanz**

- 3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Bahnhof, AG 1992
3916.43 - GT, Steinhagen, Rote Erde, Ruderalflur südl. der Bahnlinie, 12 Ex., Li 1991

3917.32 - BI, zwischen den Fahrspuren der Stadtbahn nahe Stadttheater, ein kleiner Bestand, Li 1991

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, östl. Haus Neuhaus, Ra 1990

4116.11 - GT, Acker "Im Füchtei", Kb 1992

Die Art scheint sich neuerdings - vor allem auf Maisäckern - auszubreiten.

***Ambrosia artemisiifolia* - Beifußblättrige Ambrosie**

4016.34 - GT, Gütersloh, Bahnhof, 2 Ex., Li 1993

***Ammi majus* - Große Knorpelmöhre**

3916.32 - GT, Steinhagen-Amshausen, Ruderalflur südl. NSG Jakobsberg, 1 Ex., Li 1991

***Ammophila arenaria* - Strandroggen**

4118.34 - PB, TÜPS, Dünen zwischen Czettritzmühle und Runstrotbrücke, SbSe 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Kalkofen an der Trothastr., SbSe 1992

Amsinckia menziesii

3917.13 - BI, Bielefeld, Grünanlagen neben den Straßenbahnschienen Ecke Jöllenbecker Str./Voltmannstr., GISb 1993

***Anchusa ochroleuca* - Blaugelbe Ochsenzunge**

4016.31 - GT, Gütersloh, Ackerrand (Hafer) "Im Wiedey", 400 Ex., HüLi 1991

***Anchusa officinalis* - Gemeine Ochsenzunge**

4016.13 - GT, Gütersloh, Ebbesloher Brink, Wegrand östl. der Bauschuttdeponie, >50 Ex., Ge 1993

***Andromeda polifolia* - Rosmarinheide**

4118.11 - GT, Stukenbrock, Moor nördl. des Furlbaches, Se 1992

4118.12 - GT, Stukenbrock, Randmoor der Bentteiche, Se 1992

4118.34 - PB, TÜPS, nasse Heide nördl. Beierberge, SbSe 1992

4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor am oberen Mömmbach, SbSe 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Heidemoor nördl. Schwarze Berge, SbSe 1992

***Anemone ranunculoides* - Gelbes Windröschen**

- 4118.21 - LIP, TÜPS, Wald gegenüber Steinbruch Lopshorn, Sb 1992
4218.23 - PB, Paderborn, Talau der Lippe oberh. Kläranlage, Se 1992
4218.32 - PB, Park am Schloß Neuhaus, Ra 1993

***Angelica archangelica* - Erzenge(w)urz**

- 3820.11 - MI, Porta Westfalica, Weserufer südl. Eisbergen, Be 1990

***Antennaria dioica* - Gemeines Katzenpfötchen**

- 4118.34 - PB, TÜPS, Bunkerkupe der Beierberge, Se 1992
4218.21 - PB, TÜPS, südl. der Trothastr. südl. Boelkestau, Se 1992
In der Westfälischen Bucht heute äußerst selten.

***Anthemis cotula* - Stinkende Hundskamille**

- 3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, Silberberg, AG 1990
3720.31 - MI, Kleinenbremen, Brachacker "Im Bruch", Fa 1991
3720.32 - MI, Kleinenbremen, Acker bei Held, Fa 1989
3817.44 - HF, Herford, Acker südwestl. Nieburg, Pf 1992
3917.13 - BI, Theesen, nordwestl. Meyer zu Müdehorst, Gl 1993
3917.41 - BI, Milse, Acker am Schelpmilser Hof, Pf 1990
3917.41 - BI, Heepen, Finkenheide, 3 Ex., Sb 1991
3918.31 - LIP, Wald nordöstl. Nienhagen, Bo 1991
4018.42 - LIP, Pivitsheide, Schlepperhof, Hä 1991
4019.34 - LIP, Detmold, Kröppelfeld, Hä 1991

***Anthemis tinctoria* - Färber-Hundskamille**

- 3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, Bahndamm, AG 1990
3916.32 - GT, Amshausen, Ruderalflur südl. NSG Jakobsberg, > 100 Ex.,
Li 1991
3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg (wohl Ansaat), Sb 1991
3917.43 - BI, Oldentrup, gegenüber Oldentruper Hof, Sb 1991

***Anthoxanthum puelii* - Begranntes Ruchgras**

- 3418.33 - MI, Preußisch-Ströhen, 6 Ex., Di 1990
3518.11 - MI, Preußisch-Ströhen, Binnenheide, Di 1990
3518.31 - MI, Rahden-Tonnenheide, > 100 Ex., Di 1990
3817.21 - HF, Bünde, Barrenbruch, Acker an der Else, AG 1991
4017.32 - BI, Sennestadt, Bereich neue Kläranlage, Ku 1990

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

4018.43, 4118.13, 4118.14, 4118.32, 4118.34, 4118.42, 4118.43,
4118.44, 4218.12, 4218.21, Sb 1992

***Anthyllis vulneraria* - Wundklee**

4115.24 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Graben a. d. Gütersloher Str., Kb
1993

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Autobahnbrücke, Ra 1990

4417.41 - PB, Büren, Domental, AG 1990

An den beiden erstgenannten Wuchsorten sicher mit Ansaaten eingebracht.

***Aphanes inexpectata* - Kleinfrüchtiger Acker-Frauenmantel**

4014.24 - GT, Greffen, Mattelmanns Heide, AG 1993

4116.43 - GT, Rietberg, Garten am Schulzentrum, Li 1993

4118.14 - LIP, TÜPS, Sandweg am Heimathof, Sb 1992

***Apium graveolens* - Wilder Sellerie**

3819.23 - LIP, Kalldorf, am Graben bei der Brunnenstelle seit 3 Jahren
nicht mehr beobachtet, Be 1990

***Apium inundatum* - Flutender Sellerie**

3915.43. - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, noch 1993 in Menge
LiRa

4218.11 - PB, Hövelhof, NSG Langenbergteich, noch 1993, Ra

***Aquilegia vulgaris* - Akelei**

3719.13 - MI, Porta Westfalica, Wittekindsberg, ca. 15 Ex., We 1991

3719.14 - MI, Häverstädt, Gebüsch am Nordhang, ca. 5 Ex., We 1991

3720.32 - MI, Kleinenbremen, oberh. Haksgrund, 9 m², Fa 1991

4017.22 - BI, Ubbedissen, Ubbedisser Berg, am Jugendheim, Gl 1993

4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, AG 1990

4115.34 - WAF, Böschung östl. Stromberg, AG 1991

***Arabis glabra* - Kahle Gänsekresse**

3820.33 - LIP, Heidelbeck, östl. Haßberg, 60 Ex., Be 1990

4016.32 - GT, Gütersloh, Acker an der Holler Str., Kb 1992

4017.13 - BI, Brackwede, Straßenrand an der Fabrikstr., Gl 1993

4018.43 - LIP, TÜPS, Ringstr., Ecke Lopshorner Weg, Sb 1992

- 4118.34 - PB, TÜPS, Dünenfeld nördl. Höhe 122,1, ca. 30 Ex., Se 1992
4218.21 - PB, TÜPS, am Rande der Kaninchenbüsche, Sb 1992

***Arabis hirsuta* - Behaarte Gänsekresse**

- 3719.32 - MI, Porta Westfalica, a. d. Freilichtbühne, AG 1992
3720.32 - MI, Kleinenbremen, oberh. Haksgrund, 1 Ex., Fa 1991
4218.12 - PB, TÜPS, am Amphibienteich, Sb 1992
4218.21 - PB, TÜPS, am Diebesweg, Sb 1992

***Arnica montana* - Berg-Wohlverleih**

- 3516.43 - MI, Stenwede, Ziegeleigelände Niedermehnen, Ra 1990
4118.34 - PB, TÜPS, Dünenfeld westl. Wilhelmsdenkmal, SbSe 1992
4218.12 - PB, TÜPS, Magerrasen östl. Range J, > 10 Ex., SbSe 1992

***Arnoseris minima* - Lammkraut, Lämmersalat**

- 4016.24 - BI, Gerstenfeld am Bockschatzhof, Sb 1991
4017.14 - BI, Sennestadt, Brachfläche an der Eikelman-Kreuzung, Sb 1990
4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, Sandacker, Se 1992

***Artemisia absinthium* - Wermut**

- 3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, Bahndamm, AG 1990
3719.21 - MI, Minden, Straßenrand, 4 Ex., We 1990
3719.32 - MI, Porta Westfalica, am Funkturm, AG 1992
3720.33 - MI, Eisbergen, Straßenrand in "Die Emme", Fa 1990
3819.31 - HF, Herford, Eiberg nördl. Beerenkämpfen, Steinbruch, Be 1990
3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, Sb 1991
4317.44 - PB, Wewelsburg, im Ort, 1 Ex., AG 1992

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

- 4018.43, 4118.12, 4118.13, 4118.14, 4118.21, 4118.23, 4118.24,
4118.32, 4118.34, 4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44, 4218.12,
4218.21, 4218.23, SbSe 1992

***Artemisia campestris* - Feld-Beifuß**

- 3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, Sb 1991
4118.34 - PB, TÜPS, Düne nahe Czettritzmühle, 10 Ex., Sb 1991

***Asclepias syriaca* - Seidenpflanze**

3917.32 - BI, Bielefeld, Industriebrache an der Stadtheider Str. nördl. der Bahnlinie, 66 Ex., Li 1992. Der seit mehreren Jahren bekannte Bestand (vergl. LIENENBECKER & RAABE 1985) hat sich ausgedehnt.

3917.32 - BI, Bielefeld, Beckhausstr., neben den Straßenbahnschienen, ein großer Bestand, Sb 1993

***Atriplex rosea* - Rosenmelde**

3716.33 - OS, Melle, Bahnhof, Wa 1993

3717.34 - HF, Bünde, Bahnhof, Wa 1993

3718.21 u. 3718.22 - MI, Minden, zahlreich a. d. Bahngelände d. ehemaligen Kleinbahn und Werft, We 1991

Die Art breitet sich seit einigen Jahren auf Bahngelände stark aus.

***Avenochloa pratensis* - Wiesenhafer**

4119.12 - LIP, Magerweide nördl. Holzhausen, zahlreich, Hä 1992

4417.41 - PB, Büren, Schwalenberg u. Hänge nördl. Kedinghausen, AG 1990

4418.31 - PB, Wünnenberg, südl. Söhl; zw. Drei Linden u. Klus; oberh. Hirschweg, Ra 1993

***Baldellia ranunculoides* - Igelschlauch**

3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, noch 1993 sehr zahlreich, LiRa

***Ballota nigra* agg. - Schwarznessel**

3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, Sb 1991

3918.32 - LIP, Wülfer, Mauerfuß, 1 Ex., Gö 1992

3918.41 - LIP, Hölsen-Hökerheide, 2 Ex., Gö 1992

4317.44 - PB, Wewelsburg, vor einer Mauer im Ort, 6 Ex., AG 1992

***Ballota nigra* s. str. - Östliche Schwarznessel**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, Brache, AG 1990

3618.24 - MI, Lahde, an der Kirche, AG 1993

3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990

3719.21 - MI, Dankersen, 20 - 30 Ex., We 1991

3718.32 - MI, Porta Westfalica, Wittenhusen, AG 1992

3819.23 - LIP, Kalldorf, Wiesenthal, Be 1990

- 3820.11 - MI, Porta Westfalica, Weserbrücke und Ortsrand Eisbergen, Be
1990
4222.32 - HOL, Fürstenberg, wenige Ex., Li 1991
4421.33 - HX, Warburg, Burgruine Desenberg, mehrfach, Hü 1993

***Berberis vulgaris* - Berberitze**

- 3915.22 - GT, Borgholzhausen-Cleve, östl. Clever Schlucht, Ra 1993
4021.23 - LIP, Lügde, nördl. Kirchberg, AG 1990

***Betonica officinalis* - Heil-Ziest**

- 3917.42 - BI, Altenhagen, Töpferteich u. Vogelbach, Sb 1991
3917.43 - BI, Oldentrup, Wiese am Baderbach, Sb 1991
3917.44 - BI, Brönninghausen, Windwehe, Sb 1991
4014.23 - GT, Greffen, Feuchtwiese in der Emsaue, AG 1993
4015.14 - GT, Harsewinkel, Graben in der Emsaue, Li 1993
4016.22 - BI, Ummeln, Feuchtwiese westl. Queller Str., Ku 1990
4021.23 - LIP, Berlebeck, Hahnberg, spärlich, Hä 1993
4115.24 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Graben a. d. Gütersloher Str., Kb
1992
4115.33 - WAF, Stromberg, AG 1991
4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Gräben nördl. Radheide, mehrfach,
Ra 1990
4116.13 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Graben a. d. Gütersloher Str., Kb
1992
4118.34 - PB, TÜPS, Rand der Belowstr., Se 1992
4119.11 - LIP, Berlebeck, Hahnberg, Südhang, Hä 1993
4218.21 - PB, TÜPS, südöstl. Trothastr. am Boelkestau, SbSe 1992

***Bidens cernua* - Nickender Zweizahn**

- 3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Graben nördl. Bahnhof, AG 1992
3618.32 u. 3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep
1990
3719.12 - MI, Minden, Bastauufer, 8 Ex., We 1991
3917.44 - BI, Bechterdissen, Teich am Sussiekbach, Sb 1991
4218.11 - PB, Sande, ND Weckers Teich, Se 1992

***Bidens frondosa* - Schwarzfrüchtiger Zweizahn**

4118.14 - PB, TÜPS, am Krollbach, 5 Ex., Sb 1991

***Blechnum spicant* - Rippenfarn**

3915.44 - GT, Brockhagen, Gräben in der Vennheide, Ge 1993

3916.33 - GT, Brockhagen, Grabenrand nördl. des Wollbrinks, 2 Ex., Ge 1992

3916.33 - GT, Brockhagen, Grabenrand nordöstl. Hof Goldbecker, 5 Ex, Ge 1992

4015.22 - GT, Brockhagen, Vennort u. Landhagen, Ge 1993

4016.13 - GT, Niehorst, Graben am NSG "Am Lichtebach", Sa 1992

4016.41 - GT, Avenwedde, Reiherbach u. westl. Wullengerd, Sa 1992

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Wald nordöstl. Maßmann, Ra 1990

4118.31 - PB, Hövelhofer Wald, Se 1992

4118.34 - PB, TÜPS, Gebüsch zw. Wilhelmsturm u. Roterbach, Se 1992

4118.44 - LIP, TÜPS, Umgebung Lutter-Quellkolk, Se 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Lutter zw. Sparrbrücke u. Trompeterwäldchen, Se 1992

***Blysmus compressus* - Zusammengedrücktes Quellried**

3917.33 - BI, Bielefeld, Johannistal, ca. 80-100 Ex., Sb 1991

4118.42 - LIP, TÜPS, Moorwiese südl. vom Blauen Haus, Se 1992, 1993
32 Ex., Sb

***Bolboschoenus maritimus* ssp. *maritimus* - Meerstrandsimse**

3619.24 - MI, Weserufer südöstl. Petershagen, AG 1993

3819.14 - LIP, Weserufer an der Kallemündung, 20 Ex. zwischen den
Buhnen, Be 1990

***Botrychium lunaria* - Mondraute**

4118.12 - LIP, Augustdorf, Randstreifen der Straße nach Haustenbeck,
130 Ex., SbSe 1992

4118.24 - LIP, TÜPS, Wegrand, 33 Ex., Se 1992

4118.32 - PB, TÜPS, Rand der Kalkstr. und Talhänge des Krollbaches,
ca. 500 Ex., SbSe 1992

4118.34 - PB, TÜPS, Rand der Alten Bielefelder Poststr., SbSe 1992

4118.41 - PB, TÜPS, Rand der Kalkstr., SbSe 1992

4118.43 - PB, TÜPS, Rand der Alten Bielefelder Poststr., SbSe 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Randstreifen westl. Diebesweg, 4 Ex., SbSe 1992
Auf dem TÜPS auch heute noch an vielen Stellen, im übrigen Gebiet dagegen sehr selten geworden, aber wohl auch öfters übersehen.

***Botrychium matricariifolium* - Ästiger Rautenfarn**

4118.34 - PB, TÜPS, feuchte Mulde südöstl. Runstrotbrücke, 1987 10 Ex., seitdem noch nicht wieder beobachtet, Se 1992

***Briza media* - Mittleres Zittergras**

- 3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990
3720.31 - MI, Kleinenbremen, Magerrasen am Sportplatz, Fa 1989
3720.32 - MI, Kleinenbremen, ehemal. Steinbruch südl. Barksen, Fa 1990
3815.22 - GT, Borgholzhausen-Cleve, Clever Schlucht, Böschung, Ra 1993
3816.21 - HF, Bünde, NSG Doberg, AG 1991
3916.21 - BI, Deppendorf, Feuchtwiese östl. Hof Heining, Gl 1993
3916.33 - GT, Brockhagen, Straßenrand "Auf der Wösten", Ge 1991
3917.31 - BI, Bielefeld, Ochsenheide, Sb 1991
3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, Sb 1991
4016.11 - GT, Brockhagen-Vennort, Wegrund "Landhagen", Li 1991
4016.12 - GT, Steinhagen-Ströhen, Wegrund "Heidestr.", Li 1991
4019.31 - LIP, Heidenoldendorf, Viethsberg, Hä 1993
4118.34 - PB, TÜPS, Range Staumühle, SbSe 1992
4118.42 - LIP, TÜPS, Moorwiese beim Blauen Haus, SbSe 1992
4119.22 - LIP, Horn-Bad Meinberg, Steinbruch am Westhang des Bellenberges, Hü 1993
4218.12 - PB, TÜPS, Streifen oberh. d. amphibischen Beckens, SbSe 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Randstreifen der Trothastr., SbSe 1992
4218.23 - PB, Paderborn, Feuchtwiese in der Lippeaue, Se 1992
4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991
4317.44 - PB, Hang südl. Wewelsburg, AG 1992
4417.32 - PB, Hang am Schwalenberg östl. Büren, AG 1990
4417.41 - PB, Büren, Schwalenberg u. Domental, AG 1990
4418.31 - PB, Wünnenberg, Hang südl. Söhl, Ra 1993

***Bromus benekenii* - Benekens Wald-Trespe**

3916.44 - BI, Quelle, Buchenwald nördl. Schlingenstr., Ku 1993

***Bromus commutatus* - Verwechselte Trespe**

3820.33 - LIP, östl. Asendorf, Steinbruch bei Höhe 274,2, auf einer Aufschüttung, Be 1990

***Bromus racemosus* - Trauben-Trespe**

3917.32 - BI, Bielefeld, Meyer zu Eissen, Sb 1991

4016.22 - BI, Ummeln, Feuchtwiese westl. Queller Str., Ku 1990

4118.31 - PB, Paberborn, Feuchtwiese in der Rosenlake, Se 1992

***Bromus tectorum* - Dachtrespe**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Bahnhof, AG 1992

3619.24 - MI, Lahde, AG 1993

3817.22 - HF, Kirchlengern, Bahnhof, AG 1991

***Bryonia dioica* - Zaunrübe**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, am Großen Diekfluß, AG 1992

3619.24 - MI, Lahde, AG 1993

***Buglossoides arvensis* - Acker-Steinsame**

3516.13 - MI, Dielingen, südl. Tebbendiek, Ra 1993

3518.11 - MI, Preußisch Ströhen, Binnenheide, ca. 25 Ex., Di 1990

4015.33 - GT, Quenhorn, südsüdwestl. Brocker Mühle, Ra 1990

4019.31 - LIP, Detmold, Hiddeser Berg, Hä 1993

4417.32 - PB, Acker am Mühlenberg südwestl. Büren, AG 1990

4417.32 - PB, Acker am Schwalenberg östl. Büren, AG 1990

4417.41 - PB, Büren, Schwalenberg, AG 1990

***Buglossoides purpureoaeeruleum* - Purpurblauer Steinsame**

4317.44 - PB, an Steilhängen des Almetals bei Wewelsburg mehrfach, AG 1992

***Bunias orientalis* - Orientalische Zackenschote**

3619.24 - MI, Kies-Baggerseen südl. Lahde, AG 1993

3815.34 - GT, Kleekamp, Weg zum Struckberg, Ra 1993

3916.43 - GT, Steinhagen, Ruderalflur nördl. des Bahnhofs, Li 1992

***Bunium bulbocastanum* - Erd-Kümmel**

3815.34 - GT, Kleekamp, Weg zum Struckberg, zahlr., Ra 1993

- 4318.23 - PB, Borchten, nordöstl. Hamborn, zahlreich, Hä 1992
 4417.32 - PB, am Schwalenberg östl. Büren, AG 1990
 4417.41 - PB, Büren, Hänge nördl. Kedinghausen und Domental, AG
 1990
 4418.31 - PB, Wünnenberg, südl. Söhl u. oberh. Hirschweg, Ra 1993

***Butomus umbellatus* - Schwänenblume**

- 3619.24 - MI, Teich a. d. Weser südöstl. Petershagen, AG 1993
 3719.23 - MI, Neesen, Teich "In der kalten Hude", We 1990
 3917.44 - BI, Eckendorf, Artenschutzteich, angesalbt, Sb 1991
 4014.23 - GT, Greffen, Emsaue, südl. Talgraben, AG 1993
 4014.24 - GT, Greffen, Teiche am Loddenbach, AG 1993
 4215.43 - WAF, Liesborn, Ortseingang am Lieseufer, An 1991
 4417.41 - PB, Büren, an der Afte bei Kedinghausen, wen. Ex., angesalbt,
 AG 1990

***Calamagrostis canescens* - Sumpf-Reitgras**

- 3915.22 - GT, Borgholzhausen-Cleve, Wald bei Loch, Ra 1993
 4014.12 - WAF, Sassenberg, an der Hessel oberh. d. Ortes, FöRa 1990
 4118.41 - PB, TÜPS, Ulanenbrücke am Rotherbach, Sb 1992
 4218.21 - LIP, Schlangen, Schlintgosse, Sb 1992

***Campanula glomerata* - Büschel-Glockenblume**

- 4119.11 - LIP, Hahnberg, Böschung, 5 Ex., Hä 1993

***Campanula persicifolia* - Pfirsichblättrige Glockenblume**

- 3719.32 - MI, Porta Westfalica, Wittekindenberg, Südhang, AG 1992
 4019.31 - LIP, Heidenoldendorf, Viethsberg, Hä 1993
 4317.44 - PB, Wewelsburg, Wäldchen am östl. Ortsrand und Almestell-
 hang am Hurenberg, AG 1992

***Campanula rapunculus* - Acker-Glockenblume**

- 4118.24 - LIP, TÜPS, grasiger Waldweg in der Eckelau, Sb 1991

***Cannabis sativa* - Hanf**

- 4116.12 - GT, Gütersloh, Neuenkirchener Str., Ruderalflur, Li 1993

***Cardamine flexuosa* - Wald-Schaumkraut**

3914.42 - GT, Versmold, Stadtpark, Ra 1990

3916.44 - BI, Hoberge-Uerentrup, Klasings Forst, Sb 1988

3918.13 - LIP, Bad Salzuflen, Lockhausen, Waldweg im Ellerbruch, Bo 1991

4014.12 - WAF, Sassenberg, Wegrand an der Hessel, FöRa 1990

4018.43 - LIP, TÜPS, Graben bei Standortkommandantur Augustdorf, Sb 1993

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Radheide, Waldweg, Ra 1990

4118.24 - LIP, TÜPS, feuchter Waldweg in Lindelau, Sb 1990

4218.21 - PB, TÜPS, Waldweg an der Strothe, Sb 1991

Die Art scheint sich seit einigen Jahren auszubreiten.

***Cardamine impatiens* - Spring-Schaumkraut**

4018.43 - LIP, TÜPS, Graben an der Standortkommandantur Augustdorf, Lopshorner Str., 6 Ex., Sb 1993

***Cardamine palustris* - Sumpf-Schaumkraut**

4014.12 - WAF, Hesselwiesen oberh. Sassenberg, FöRa 1990

Die Art ist in Ostwestfalen sicher häufiger anzutreffen, wird aber oft übersehen oder nicht von *C. pratensis* unterschieden.

***Cardaminopsis halleri* - Hallers Schaumkresse**

4017.42 - BI, Sennestadt, Straßenrand an der Ecke Senner Hellweg/Schopketalweg, Gl 1992.

Ein Beleg dieser sonst nur auf schwermetallhaltigen Böden anzutreffenden Art (in Ostwestfalen noch heute zahlreich an den Bleikuhlen bei Blankenrode, Ra) befindet sich bei der Zentralstelle der floristischen Kartierung Westfalens in Bochum.

***Cardaria draba* - Pfeilkresse**

3915.21 - GT, Borgholzhausen, Bahnhof, Ra 1990

4019.32 - LIP, Detmold, Johannettental, Böschung, Hä 1991

***Carex appropinquata* - Schwarzschofp-Segge**

4014.12 - WAF, Sassenberg, nasser Erlenwald am Rande der Hesselwiesen oberh. des Ortes, FöRa 1990

***Carex arenaria* - Sand-Segge**

Von der Sandsegge wurden in den letzten Jahren von zahlreichen Beobachtern Fundpunkte mitgeteilt. Aktuelle Beobachtungen liegen vor aus folgenden MTB-Viertelquadranten:

3915.24, 3917.33, 3917.34, 3918.43, 4014.23, 4014.24, 4015.14,
4015.33, 4016.11, 4016.21, 4016.41, 4017.13, 4017.14, 4017.23,
4017.32, 4017.41, 4018.33, 4018.41, 4018.42, 4018.43, 4115.24,
4117.42, 4118.12, 4118.13, 4118.21, 4118.23, 4118.24, 4118.31,
4118.32, 4118.34, 4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44, 4119.11,
4119.13, 4218.12, 4218.21, 4218.22, 4218.23.

***Carex brizoides* - Zittergras-Segge**

3916.34 - GT, Steinhagen, Straßenrand am Gut Patthorst, >1000 Ex., Ge 1992

3918.22 - LIP, Vierenberg bei Schötmar, Waldschneise südl. Bismarckturm, Bo 1991

4016.32 - GT, Tarrheide, am Schlangenbach, Kb 1992

4016.34 - GT, Gütersloh, Waldstück an der Parkstr., Kb 1992

4017.13 - BI, Brackwede, östl. der Südheide, Ku 1991

4115.24 - GT, Rheda-Wiedenbrück, am Schloß Rheda, Ra 1990

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Gräben am Nordrand des Hambusches, Ra 1990

***Carex canescens* - Graue Segge**

3817.11 - HF, Ahle, Hücker Moor, AG 1992

***Carex caryophylla* - Frühlings-Segge**

4118.34 - PB, TÜPS, Ostrand Hammersteinhöhe, Se 1992

4118.42 - LIP, TÜPS, Schneise südöstl. Höhe 178,0, Se 1992

4118.43 - PB, TÜPS, Wegrand am Roterbachstau, Sb 1992

4215.23 - WAF, Wadersloh, östl. Schlautmann, An 1991

4218.21 - PB, TÜPS, Westrand Flugplatz Lippspringe, SbSe 1992

***Carex digitata* - Finger-Segge**

3719.32 - MI, Porta Westfalica, Wittekindsberg, AG 1992

4018.42 - LIP, Hiddesen, Zedling u. Hasselbachtal, Hä 1991

4019.31 - LIP, Detmold, Untere Schanze, 1 Horst, Hä 1993

4019.33 - LIP, Detmold, Büchenberg, Hä 1991

- 4118.22 - LIP, TÜPS, Berghang oberhalb Kohlgrund, Sb 1991
4119.11 - LIP, Berlebeck, am Märchenwald, Hä 1991
4317.44 - PB, Wewelsburg, Almesteilhang am Hurenberg, AG 1992

***Carex echinata* - Igel-Segge**

- 3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, Li 1992
4016.22 - BI, Ummeln, Feuchtwiese westl. Queller Str., Ku 1990
4017.41 - BI, Sennestadt, Evessel-Bruch, Sa 1992

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

- 4118.12, 4118.13, 4118.24, 4118.32, 4118.34, 4118.41, 4118.43,
4118.44, 4218.12, 4218.21, 4218.23, SbSe 1992

***Carex elata* - Steife Segge**

- 3717.11 - MI, Preußisch Oldendorf-Holzhausen, Teich am südl. Ortsrand,
AG 1993
3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, Li 1993
4118.12 - LIP, TÜPS, Bärenbachtal, Sb 1993
4218.21 - PB, TÜPS, Habichtsee, Sb 1991

***Carex elongata* - Verlängerte Segge**

- 3817.11 - HF, Bünde-Ahle, Bruchwald östl. Hücker Moor, AG 1992
3918.31 - LIP, Waldsumpf im Großen Holz südöstl. Nienhagen, Bo 1991

Carex x elytroides

- 4014.12 - WAF, Hesselwiesen oberh. Sassenberg, FöRa 1990

***Carex ericetorum* - Heide-Segge**

- 4017.42 - LIP, Oerlinghausen, Hasslersche Sandgrube, ca. 80 Horste, Sb
1992
4218.12 - PB, TÜPS, Heidefläche 100 m südöstl. Höppnerbrücke, 3 Hor-
ste, Se 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Randstreifen des Diebesweges, ca. 50 Ex., SbSe
1992
4218.21 - PB, TÜPS, Wegrand an den Kaninchenbüschen, Sb 1992

***Carex flava* s. str. - Gelbe Segge**

- 3720.32 - MI, Kleinenbremen, großer Osterteich, Fa 1990

***Carex hostiana* - Saum-Segge**

- 3516.43 - MI, Stenwede, Ziegeleigelände Niedermehnen, Ra 1990
4118.34 - PB, TÜPS, feuchte Schlenke am Pigalke-Teich, Sb 1992

***Carex montana* - Bergsegge**

- 4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, AG 1990

***Carex oederi* - Oeders Segge**

- 3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Graben nördl. Bahnhof, AG 1992
3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, Li 1993
3917.41 - BI, Heepen, Finkenheide, mehrfach, Sb 1991
4118.34 - PB, TÜPS, Teich nördl. Roterbach, SbSe 1992
4118.42 - LIP, TÜPS, Moorwiesen am Kleinen Bruch, Se 1992
4218.21 - PB, TÜPS, trockener Boden des Habichtsees, SbSe 1992

***Carex panicea* - Hirse-Segge**

- 3516.43 - MI, Stenwede, Ziegeleigelände Niedermehnen, Ra 1990
3720.32 - MI, Kleinenbremen, ehemal. Steinbruch südl. Barksen, Fa 1990
3917.33 - BI, Bielefeld, Johannistal, Sb 1991
3917.34 - BI, Oldentrup, Wiese am Großmarkt, Sb 1991
3917.41 - BI, Heepen, Finkenheide, mehrfach, Sb 1991
3917.42 - BI, Altenhagen, Töpferteich, Sb 1991
4016.22 - BI, Ummeln, Feuchtwiese westl. Queller Str., Ku 1990
4019.31 - LIP, Hiddeser Berg, feuchter Rückeweg, Hä 1991
4118.34 - PB, TÜPS, Graben nördl. Czettritzmühle, SbSe 1992
4118.42 - LIP, TÜPS, Moorwiese südl. Blauem Haus, SbSe 1992
4118.43 - PB, TÜPS, Pigalketeich, Sb 1991
4118.44 - LIP, TÜPS, Amphibisches Becken, Sb 1991
4218.12 - PB, TÜPS, Lutterkolk, Sb 1991

***Carex paniculata* - Rispen-Segge**

- 4016.22 - BI, Quelle, Waldrand nordöstl. Niemöller, Ku 1990
4017.32 - BI, Wilhelmsdorfer Teiche, Ku 1991
4115.22 - GT, Erlenbruch nahe Große-Winkelmann, Kb 1993
4218.21 - PB, TÜPS, Habichtsee, Grimke, Lutter, Sb 1992

***Carex riparia* - Ufer-Segge**

- 3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, LiRa 1993

- 3917.23 - BI, Milse, an der Milser Mühle, Sb 1990
 4014.12 - WAF, Sassenberg, Tiergarten, FöRa 1990
 4014.24 - GT, Greffen, Teichgelände am Loddenbach, AG 1993
 4017.14 - BI, Buschkamp, Teich bei Hof Brindöpke, Gl 1993
 4017.32 - BI, Wilhelmsdorfer Teiche, Ku 1993
 4019.33 - LIP, Erlenwald im Friedenstal, Hä 1991

***Carex rostrata* - Schnabel-Segge**

- 3618.32 u. 3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990
 4015.24 - GT, Niehorst, Tümpel östl. Hof Mußmann, LiOl 1991
 4015.24 - GT, Niehorst, Waldtümpel 500 m südwestl. Hof Weeke, LiOl 1991
 4016.32 - BI, Quelle, Feuchtbrache an der Lutter, Ku 1988
 4017.32 - BI, Wilhelmsdorfer Teiche, Ku 1990
 4118.43 - PB, TÜPS, Ufer am Pionierstau, Sb 1992
 4118.44 - LIP, TÜPS, Bereich Lutterkolk, Sb 1992
 4218.21 - PB, TÜPS, Bölkestau, Grimke, Sb 1991

***Carex vesicaria* - Blasen-Segge**

- 3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990
 3816.43 - GT, Häger, Feuchtwiese nahe Waldheim, Le 1990
 3917.31 - BI, Schildesche, Schloßhofbach östl. Friedhof, Gl 1993
 3917.32 - BI, Bielefeld, Meyer zu Eissen, Sb 1991
 4015.24 - GT, Niehorst, Tümpel östl. Hof Mußmann, LiOl 1991
 4016.22 - BI, Ummeln, Feuchtwiese westl. Queller Str., Ku 1990
 4017.32 - BI, Wilhelmsdorfer Teiche, Ku 1990
 4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, nahe Abfahrt A 33, Se 1992
 4118.32 - PB, Teich nordwestl. Kirchenruine Hövelsenne, SbSe 1992
 4118.34 - PB, TÜPS, Feuchtgebiet nahe Czettritzmühle, Sb 1992
 4118.43 - PB, TÜPS, Prinz-Friedrich-Lake, Sb 1992
 4218.12 - PB, TÜPS, Moorsenke südöstl. Schwarze Berge, Se 1992
 4218.23 - PB, Paderborn, Naßwiesen westl. Vüllersheide, Se 1992

***Carlina vulgaris* - Gemeine Golddistel**

- 3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, Bahngelände, AG 1990
 3817.21 - HF, Bünde, NSG Doberg, AG 1991
 4317.44 - PB, Hang südl. Wewelsburg, AG 1992

***Carum carvi* - Kümmel**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, AG 1990

3817.34 - HF, Eickum, Straßenrand, Pf 1990

***Catabrosa aquatica* - Quellgras**

4317.11 - PB, Salzkotten, NSG Rabbruch, mehrfach, La 1990

***Centaurea cyanus* - Kornblume**

Von der Kornblume wurden in den letzten Jahren zahlreiche Fundpunkte mitgeteilt. Sie lagen oft auf Sekundärstandorten, z. B. Ackerbrachen, Böschungen, Wegrändern, Ruderalstellen. Aus folgenden MTB-Viertelquadranten liegen (1989 - 1992) Beobachtungen vor:

3520.23, 3717.21, 3717.24, 3718.23, 3718.24, 3719.12, 3720.13,
3720.32, 3816.22, 3817.21, 3817.32, 3817.34, 3817.44, 3818.44,
3820.33, 3915.22, 3916.22, 3916.32, 3916.33, 3916.34, 3916.41,
3916.43, 3916.44, 3917.13, 3917.23, 3917.32, 3917.33, 3917.41,
3917.42, 3917.43, 3918.11, 3918.21, 3918.22, 3918.23, 3918.34,
3918.41, 3918.43, 3918.44, 4014.23, 4014.24, 4015.14, 4016.12,
4018.41, 4019.32, 4116.12, 4116.43, 4119.31, 4417.32

***Centaureum minus* - Echtes Tausendgüldenkraut**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, Bahndamm, AG 1990

3914.33 - WAF, Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, zahlreich, Ra 1990

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

4118.12, 4118.14, 4118.21, 4118.34, 4118.43, 4118.44, 4218.12,
4218.21, 4218.23, Sb 1992

***Centaureum pulchellum* - Zierliches Tausendgüldenkraut**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, a. d. Bahn, AG 1990

3720.32 - MI, Kleinenbremen, großer Osterteich, Fa 1990

3914.33 - WAF, Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, in Menge, Ra 1990

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Graben am Nordrand des Hambusches, Ra 1990

4118.21 - LIP, TÜPS, Sumpfgelände a.d. Straße nach Lopshorn, Sb 1990

4118.34 - PB, TÜPS, feuchter Weg an Sperre 4, Sb 1993

***Cephalanthera damasonium* - Weißes Waldvöglein**

3720.32 - MI, Kleinenbremen, oberh. Haksgrund, 90 Ex., Fa 1991

4019.31 - LIP, Heidenoldendorf, Viethsberg, 6 Ex., Hä 1993

4019.31 - LIP, Detmold, Papenberg, am Freilichtmuseum, 1 Ex., Hä 1991

4019.33 - LIP, Detmold, Büchenberg, Hä 1991

4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, AG 1990

***Cephalanthera longifolia* - Schwertblättriges Waldvöglein**

3719.13 - MI, Porta Westfalica, Wittekindenberg, 3 Ex., We 1991

3719.41 - MI, Hausberge, Waldrand am Jakobsberg, wen. Ex., AG 1991

***Cephalanthera rubra* - Rotes Waldvöglein**

4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, zahlreich, Ra 1990

***Chaerophyllum aureum* - Gold-Kälberkropf**

4418.31 - PB, Wünnenberg, Höhe 376,4 nördl. Hirschweg, großer Bestand, Ra 1993

***Chenopodium bonus-henricus* - Guter Heinrich**

3819.23 - LIP, Kalldorf, Eckbergweg, Be 1990

3915.21 - GT, Borgholzhausen, Hof unterh. Ravensburg, Ra 1990

3915.22 - GT, Borgholzhausen, Ravensburg, Ra 1990

4119.31 - LIP, Oesterholz, Kreuzkrug, 2 Ex., AG 1990

4222.12 - HX, Kloster Corvey, 5 Ex., Li 1991

4317.44 - PB, Wewelsburg, Wegrand im Ort, ca. 15 Ex., AG 1992

4319.13 - PB, Dörenhagen, ca. 25 Ex., AG 1991

***Chenopodium glaucum* - Graugrüner Gänsefuß**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, AG 1990

***Chenopodium hybridum* - Bastard-Gänsefuß**

3516.13 - MI, Dielingen, nördl. Krönerei, 3 Ex., Ra 1993

3619.24 - MI, Lahde, an der Kirche, AG 1993

3917.31 - BI, Bielefeld, Hauptbahnhof, Sb 1991

Chenopodium schraderianum

3916.43 - GT, Steinhagen, Rote Erde, Ruderalflur südl. der Bahnlinie, 3 Ex., Li 1991

***Chrysanthemum segetum* - Saat-Wucherblume**

- 3817.21 - HF, Südlengern, Barrenbruch, AG 1991
3916.32 - GT, Steinhagen-Amshausen, Ruderalflur südl. NSG Jakobsberg, 7 Ex., Li 1991
3916.33 - GT, Brockhagen, Ackerrand bei Hof Bohle, Ge 1992
3916.43 - GT, Steinhagen, Rote Erde, Ruderalflur südl. der Bahnlinie, 60 Ex., Li 1992
3917.14 - BI, Acker nordöstl. Obersee, seit 1988 reichlich, Bo 1993
4014.13 - WAF, Sassenberg, Straße nach Greffen, Ku 1993
4016.24 - BI, Brackwede, östl. der Südheide, Ku 1991
4317.11 - PB, Salzkotten, Wegrand im NSG Rabbruch, La 1987

***Chrysosplenium oppositifolium* - Gegenblättriges Milzkraut**

- 3918.21 - LIP, Bad Salzufler Stadtwald, am Asenbach, Bo 1993
3918.24 - LIP, Bruchwald bei Grüssau, Bo 1991
4118.22 - LIP, TÜPS, Lopshorn, Kohlgrund, Sb 1991
4118.41 - LIP, TÜPS, Schluchtwald am Haustenbach, Sb 1992
4320.33 - HX, Willebadessen, Hellebachtal, Li 1993

***Circaea alpina* - Alpen-Hexenkraut**

- 4118.24 - LIP, Eckelau bei Oesterholz, Sb 1991
4320.33 - HX, Willebadessen, Hellebachtal, Li 1993
4417.41 - PB, Büren, Wald westl. Musikantenecke, AG 1990

***Circaea x intermedia* - Mittleres Hexenkraut**

- 3819.23 - LIP, Waldwegrand westl. Hellinghausen, Be 1990
3820.33 - LIP, Heidelbeck, Bachufer an der Str. nach Silixen, Be 1990
4417.41 - PB, Büren, Wald westl. Musikantenecke, AG 1990

***Cladium mariscus* - Deutsche Schneide**

- 3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, > 120 Ex., noch 1993, LiRa

***Clinopodium vulgare* - Wirbeldost**

- 4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, nördl. Oldemeier, Ra 1990

***Colchicum autumnale* - Herbstzeitlose**

- 3917.31 - BI, Bielefeld, Ochsenheide, Sb 1991

- 4218.12 - PB, TÜPS, Grimkeae oberhalb Höppnerbrücke, Se 1992
 4218.21 - PB, TÜPS, Grimketal oberh. Hoepnerbrücke, Se 1992
 4218.22 - PB, Bad Lippspringe, Talhänge der Strothe, Se 1992
 4218.32 - PB, Schloß Neuhaus, Lippeniederung, Se 1991
 4218.41 - PB, Paderborn, Grünlandbrache b. d. Gärtnerei, Se 1992
 4320.33 - HX, Willebadessen, Hellebachtal, Li 1993

***Conium maculatum* - Gefleckter Schierling**

- 3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, mehrfach, AG 1992
 3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, Gut Neuhof, AG 1990
 3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990
 3817.41 - HF, Herringhausen, Straßengraben, Pf 1990
 3819.23 - LIP, Feldrain westl. Hellinghausen, 3 Ex., Be 1990
 3915.22 - GT, Borgholzhausen, Ravensburg, 4 Ex., Ra 1990
 4015.42 - GT, Marienfeld, Nordrand NSG Hühnermoor, Ra 1991
 4118.34 - PB, TÜPS, Staumühle, Böschung a. d. Ringstr., Sb 1991
 4218.12 - PB, TÜPS, Bereich Dörenkamp, Grimke, mehrfach, Sb 1991

***Consolida regalis* - Feld-Rittersporn**

- 3518.31 - MI, Rahden-Tonnenheide, 1 Ex., Di 1990
 3717.21 - MI, Blasheim, Bramkampsieke, 20 Ex., Di 1990
 3717.24 - MI, Hüllhorst, Acker an der L 876, 1 Ex., Di 1989
 4018.41 - LIP, Pivitsheide, Acker am Retlager Bach, Hä 1992
 4417.32 - PB, Acker am Schwalenberg östl. Büren, AG 1990

***Coronopus didymus* - Zweiknotiger Krähenfuß**

- 4018.42 - LIP, Pivitsheide, Auf dem Brinke, viel auf einem Hof mit Geflügel, Hä 1991

***Coronopus squamatus* - Gemeiner Krähenfuß**

- 3719.21 - MI, Minden, Weserufer, 9 Ex., We 1991

***Corydalis intermedia* - Mittlerer Lerchensporn**

- 3719.32 - MI, Porta Westfalica, Wittekindsberg, häufig, AG 1992
 3915.21 - GT, Borgholzhausen, Ravensberg, Ra 1990
 3915.22 - GT, Borgholzhausen, Ravensberg, Ra 1990

***Corydalis lutea* - Gelber Lerchensporn**

4019.32 - LIP, Detmold an Mauern mehrfach, Hä 1991

4320.33 - HX, Willebadessen, Mauer an der Ricke im Ort, Li 1993

***Corydalis solida* - Gefingerter Lerchensporn**

3719.32 - MI, Porta Westfalica, a. d. Weserbrücke unterh. Wittekindsberg,, AG 1992

3819.14 - LIP, Hang a. d. Kallemündung in die Weser, Sb 1989

3915.21 - GT, Borgholzhausen, Ravensberg, Ra 1990

3915.22 - GT, Borgholzhausen, Ravensberg, Ra 1990

3917.13 - BI, Theesen, Auwald am Mühlenbach und nördl. Schwarzbach, Bü 1990

3918.42 - LIP, Pappelforst bei Hölsen, Bo 1991

3918.43 - LIP, Iggenhausen, am Haferbach, Bo 1991

4015.33 - GT, Clarholz, am ehem. Kloster, Ra 1990

4018.42 - LIP, Heidenbach am Steinbruch Viethsberg, Hä 1991

4115.33 - WAF, Stromberg, Kreuzbusch, Ra 1990

***Corynephorus canescens* - Silbergras**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, AG 1990

3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, Sb 1991

außerdem in folgenden MTB-Viertelquadranten:

4015.14, 4015.24, 4016.13, 4016.21, 4016.34, 4016.41, 4017.13,

4017.23, 4018.43, 4117.42, 4118.13, 4118.14, 4118.21, 4118.23,

4118.24, 4118.31, 4118.32, 4118.34, 4118.41, 4118.42, 4118.43,

4118.44, 4218.12, 4118.21

Cotoneaster horizontalis

3817.21 - HF, Bünde, NSG Doberg, AG 1991

3817.22 - HF, Kirchlengern, Bahnhof, AG 1991

Häufig angepflanzt und gelegentlich verwildert, vielleicht in Einbürgerung begriffen.

***Crepis taraxacifolia* - Löwenzahn-Pippau**

4119.12 - LIP, Magerweide nördl. Holzhausen, Hä 1992

4218.34 - PB, Paderborn, Bahnhof, Hä 1993

***Crepis tectorum* - Dach-Pippau**

3915.22 - GT, Borgholzhausen-Cleve, Acker bei Loch, Ra 1993
ferner auf dem TÜPS an Wegrändern in folgenden Viertelquadranten:
4018.43, 4118.14, 4118.23, 4118.32, 4118.41, 4118.44, Sb 1992

***Cruciata laevipes* - Kreuz-Labkraut**

3918.43 - LIP, Wegrand am Haferbach bei Iggenhausen, Bo 1991
4017.14 - BI, am Rande vom Landeplatz Windelsbleiche, Sb 1992
4319.13 - PB, Dörenhagen, großer Bestand, AG 1991

***Cuscuta campestris* - Nordamerikanische Seide**

3916.43 - GT, Steinhagen, Seradella-Einsaat a. d. Bahnlinie, Li 1992
4019.12 - LIP, Kleefeld südwestl. Laßbruch, Hä 1992

***Cuscuta epithimum* - Quendel-Seide**

4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, AG 1990
4118.43 - PB, TÜPS, Heidefläche oberh. Prinz-Friedrich-Lake, Sb 1991
4118.44 - LIP, TÜPS, auslaufende Schlintgasse zum Panzertreck, Sb
1991
4218.12 - PB, TÜPS, Dünenfeld nordwestl. Schwarze Berge, Se 1987
4218.21 - PB, TÜPS, Dünenfeld westl. Diebesweg, SbSe 1992
Die Art ist in Ostwestfalen - wie auch im übrigen Westfalen - extrem zu-
rückgegangen und heute fast nur noch auf dem TÜPS anzutreffen.

***Cynoglossum officinale* - Echte Hundszunge**

4114.13 - WAF, Ennigerloh, Waldrand westl. Finkenberg, Dü 1991
4118.24 - LIP, TÜPS, südöstl. Sennerandstr., 15 Ex., SbSe 1992
4118.34 - PB, TÜPS, am Wilhelmsturm, 60 Ex., SbSe 1992
4118.41 - LIP, TÜPS, Waldweg nordöstl. Ulanenbrücke, 10 Ex., SbSe
1992
4118.42 - LIP, TÜPS, Hofruine nahe Haustenbachquelle, ca. 80 Ex., Sb
1992
4118.43 - LIP, TÜPS, Damm des Roterbachstaus, 5 Ex., SbSe 1991
4320.33 - HX, Willebadessen, Hellebachtal am Viadukt, Li 1993

***Cyperus fuscus* - Braunes Zypergras**

4017.32 - BI, Wilhelmsdorfer Teiche, 1989 großer Bestand, 1990 wenige
Ex., Ku 1990

***Dactylorhiza maculata* agg. - Geflecktes Knabenkraut**

- 3516.43 - MI, Stewede, Ziegeleigelände Niedermehnen, Ra 1990
3719.23 - MI, Lerbeck, Wiese oberhalb des Ortes, 22 Ex., We 1992
3719.24 - MI, Bad Nammen, Nammer Wald, 14 Ex., We 1991
3720.32 - MI, Kleinenbremen, ehemal. Steinbruch südl. Barksen, Fa 1990
3918.33 - LIP, Leopoldshöhe-Evenhausen, 1 Ex., Bo 1991
4118.31 - PB, Rosenlake nördl. Klumpsack, 3 Ex., Se 1992
4118.34 - PB, TÜPS, Range Staumühle, 4 Ex., Se 1992
4118.42 - LIP, TÜPS, Moorwiese am Kleinen Bruch, 15 Ex., SbSe 1991
4118.44 - LIP, TÜPS, Grimketal oberhalb Grenzbrücke, Se 1992
4119.14 - LIP, Externsteine, Feuchtwiese am Teich, Hä 1992
4215.23 - WAF, Wadersloh, Graben östl. Schlautmann, An 1991
4218.12 - PB, TÜPS, Rand vom Panzertreck/Kalkstr., Sb 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Tal der Schlintgosse, 1 Ex., SbSe 1992

***Dactylorhiza majalis* - Breitblättriges Knabenkraut**

- 3917.34 - BI, Oldentrup, Wiese am Großmarkt, ca. 130 Ex., Sb 1991
4014.23 - GT, Greffen, Feuchtwiese in Emsaue, AG 1993
4016.22 - BI, Ummeln, Feuchtwiese westl. Queller Str., Ku 1990
4118.11 - GT, Stukenbrock, Wehrbachtal, 25 Ex., Se 1992
4118.34 - PB, TÜPS, Range Staumühle, 2 Ex., SbSe 1992
4118.42 - LIP, TÜPS, Moorwiese südl. vom Blauen Haus, ca. 800 blüh.
Ex., SbSe 1991
4118.44 - LIP, NSG Schlänger Moor, Wy 1992
4218.12 - PB, TÜPS, Ringstr. 300 m westl. vom Amphibischen Becken,
48 Ex., SbSe 1992
4218.41 - PB, Quellgebiet im Süden der Lothewiesen, Se 1992

***Dactylorhiza "sphagnicola"* - Torfmoos-Knabenkraut**

- 4118.34 - PB, TÜPS, Heidemoor nordöstl. Czettritzmühle, 128 Ex.
(1987), SbSe 1992
4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor nordöstl. vom Amphibischen Becken, >
100 Ex., SbSe 1992
"Speziell die unüberprüfte Meldung von *D. sphagnicola* aus der Senne ist
bei enger Definition des Namens sehr zweifelhaft" (WENKER &
LÜNSMANN 1993). Die Zuordnung der Sippe bleibt somit zu klären.

***Danthonia decumbens* - Niederliegender Dreizahn**

Aktuelle Meldungen liegen aus folgenden Viertelquadranten vor:

4018.43, 4018.44, 4019.31, 4118.13, 4118.14, 4118.23, 4118.24,
4118.32, 4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44, 4119.12, 4119.14,
4218.12, 4218.21, 4218.23, Sb 1992

***Daphne mezereum* - Seidelbast**

3720.32 - MI, Kleinenbremen, oberh. Haksgrund, Fa 1991

4019.31 - LIP, Heidenoldendorf, Viethsberg, Hä 1991

4019.33 - LIP, Detmold, Büchenberg, Hä 1991

4019.43 - LIP, Schmedissen, Wald südwestl. der Bahn, Hä 1991

4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, AG 1990

***Datura stramonium* - Stechapfel**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, AG 1990

3619.24 - MI, Lahde, AG 1993

3916.43 - GT, Steinhagen, Gewerbegebiet Liebigstr., 1 Ex., Li 1992

3916.44 - BI, Quelle, Bahnhof, 1 Ex., Li 1991

4017.32 - BI, Eckardtsheim, Zufahrt zur Kläranlage, Kb 1993

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, am Haus Neuhaus, Ra 1990

4218.23 - PB, Klusheide, Bahndamm am Franzosenhügel, Se 1992

***Dentaria bulbifera* - Zwiebel-Zahnwurz**

3918.43 - LIP, Mischwald an der Werre südöstl. Iggenhausen, Bo 1991

4017.13 - BI, Sennefriedhof, unterer Eingang, 20 Ex., Sb 1992

***Deschampsia setacea* - Borstenschmiele**

3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, noch 1993, LiRa

***Descurainia sophia* - Besenrauke, Sophienrauke**

3516.31 - MI, Dielingen, Friedhof, Ra 1990

4021.23 - LIP, Lügde, Bahnhof, AG 1990

4116.12 - GT, Gütersloh, Ruderalflur an der Neuenkirchener Str., in Massen, Li 1993

***Dianthus armeria* - Rauhe Nelke**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, am Silberberg, AG 1990

3719.12 - MI, Minden, Kanalböschung, 10 Ex., We 1991

- 3719.32 - MI, Porta Westfalica, alte Sandgrube, zahlreich, We 1991
 3917.34 - BI, Oldentrup, Wiese am Großmarkt, 7 Ex., Sb 1991
 4218.23 - PB, TÜPS, Trockenrasen am Hanesseesee, Sb 1992

***Dianthus deltoides* - Heidenelke**

- 3817.22 - HF, Kirchlengern, Bahnhof, AG 1991
 4014.23 - GT, Greffen, Feldrain nordöstl. Roggenland, AG 1993
 4015.21 - GT, Brockhagen, Harsewinkler Heide, Baggerteich, Ge 1991
 4015.23 - GT, Brockhagen, Straße nach Harsewinkel, 50 Ex., Ge 1991
 4018.43 - LIP, TÜPS, Augustdorf, Ringstr., Sandfläche, Sb 1991
 4115.22 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Emser Landstr., Kb 1993
 4116.11 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Rhedaer Str., Kb 1993
 4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, Magerrasen nördl. Steinweg, Se 1992
 4118.24 - LIP, TÜPS, Lopshorner Str., SbSe 1992
 4118.34 - PB, TÜPS, Rand der Belowstr., > 100 Ex., SbSe 1992
 4118.41 - LIP, TÜPS, ehemal. Dorf Haustenbeck, SbSe 1992
 4118.43 - PB, TÜPS, Rand der Alten Bielefelder Poststr., SbSe 1992
 4218.12 - PB, TÜPS, Südrand von Schießbahn J, SbSe 1992
 4218.21 - PB, TÜPS, Randfläche des Diebesweges, SbSe 1992
 4218.23 - PB, TÜPS, Diebesweg nahe Kaserne, SbSe 1992

***Diploxys muralis* - Mauer-Doppelsame**

- 3916.32 - GT, Künsebeck, nördl. Steinbruchrand am Großen Berg, Kb 1992
 4118.23 - LIP, TÜPS, Lopshorner Str., Sb 1992
 4218.12 - PB, TÜPS, Bölkestau, Sb 1992

***Dipsacus pilosus* - Behaarte Karde**

- 3719.32 - MI, Porta Westfalica, Wittekindsberg, AG 1992
 3918.33 - LIP, Leopoldshöhe, Döldisser Bruch, Bo 1990
 4019.31 - LIP, Detmold, Werreufer nördl. Braunenbruch, Hä 1993
 4019.32 - LIP, Detmold, Werreufer, Hä 1991
 4019.34 - LIP, Spork-Eichholz, Werretal, Hä 1991
 4115.33 - WAF, Stromberg, unterhalb der Kapelle, AG 1991
 4118.44 - LIP, TÜPS, Talhang Auffahrt zur B 1, Se 1992
 4215.23 - WAF, Wadersloh, Wald nordwestl. Hof Vahlhaus, Ra 1990
 4218.32 - PB, Schloß Neuhaus, Almeufer, Se 1992
 4317.44 - PB, Wewelsburg, Almesteilhang am Hurenberg, AG 1992

***Draba muralis* - Mauer-Felsenblümchen**

3719.23 - MI, Minden, stillgelegter Bahndamm, We 1991

Die Art scheint sich auf Bahngelände auszubreiten.

***Drosera intermedia* - Mittlerer Sonnentau**

3520.23 - MI, Petershagen, Loccumer Klosterforst, AG 1990

4014.21 - GT, Greffen, Waldtümpel südl. Tatenhauser Weg, Li 1993

4015.24 - GT, Niehorst, Tümpel östl. Hof Mußmann, > 1000 Ex., LiOl 1991

4015.24 - GT, Niehorst, Waldtümpel 500 m südwestl. Hof Weeke, 10 Ex., LiOl 1991

4015.24 - GT, Vennort, Wiesentümpel ca. 500 m nordöstl. Hof Weeke, > 100 Ex., LiOl 1991

4118.12 - GT, Stukenbrock, Randmoor der Bentteiche, Se 1992

4118.34 - PB, TÜPS, nasse Heide nordöstl. Runstrotbrücke, SbSe 1992

4118.43 - PB, TÜPS, nasser Heideweg in Forstabt. 35, SbSe 1992

4118.44 - LIP, TÜPS, Moor südl. Schlänger Schwarze Berge, SbSe 1992

4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor südl. Range J, SbSe 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Heidemoor nördl. Schwarze Berge, SbSe 1992

***Drosera rotundifolia* - Rundblättriger Sonnentau**

3520.23 - MI, Petershagen, Loccumer Klosterforst, AG 1990

4018.42 - LIP, Detmold, NSG Hiddeser Bent, Hä 1991

4118.12 - GT, Stukenbrock, Randmoor der Bentteiche, Se 1992

4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, Talboden der Ems unterhalb Hof Mersch, Se 1992

4118.24 - LIP, TÜPS, Tümpelteich, SbSe 1992

4118.34 - PB, TÜPS, nasse Heide nordöstl. Runstrotbrücke, SbSe 1992

4118.43 - PB, TÜPS, nasser Heideweg in Forstabtlg. 35, SbSe 1992

4118.44 - LIP, Schlangen, NSG Schlänger Moor, SbWy 1992

4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor am oberen Mömmbach, SbSe 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Heidemoor nördl. Schwarze Berge, Se 1992

***Echinocystis lobata* - Stachelgurke**

4017.41 - BI, Kleingartenkolonie am Beckhof, Sb 1992

***Eleocharis acicularis* - Nadelspitziges Sumpfried**

- 3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, am Großen Diekfluß, AG 1992
3719.23 - MI, Minden, Teich an der "Kalten Hude", We 1991

***Eleocharis multicaulis* - Vielstengelige Sumpfsimse**

- 3915.43 - GT, Kölkebeck, NSG Barrelepäule, noch 1993, Ra
4015.24 - GT, Niehorst, Tümpel östl. Hof Mußmann, 3 Ex., LiOl 1991
4015.24 - GT, Niehorst, Waldtümpel 500 m südwestl. Hof Weeke, 15 Ex.,
LiOl 1991
4118.32 - PB, TÜPS, Teich in Hövelsenne, Sb 1991
4218.21 - PB, TÜPS, Habichtsee, Sb 1991

***Eleocharis quinqueflora* - Armblütige Sumpfsimse**

- 3917.33 - BI, Bielefeld, Johannistal, kleiner Bestand, Sb 1991

***Elodea nuttallii* - Nuttalls Wasserpest**

- 4119.11 - LIP, Sandgrube südl. Berlebeck, Hä 1992

***Epipactis atrorubens* - Braunrote Stendelwurz**

- 4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, AG 1990
4119.22 - LIP, Horn-Bad Meinberg, Steinbruch am Westhang des Bellen-
berges, ca. 50 Ex., Hü 1993

***Epipactis microphylla* - Kleinblättrige Stendelwurz**

- 3915.22 - GT, Borgholzhausen, Wald bei Welpinghus, 7 Ex., Ra 1990
3916.44 - BI, Quelle, nördl. Schlingenstr. u. Jostberg, oberh. d. alten Ro-
delbahn, Ku 1993
3917.33 - BI, Bielefeld, Ochsenberg, 5 Ex., Sb 1991
4018.32 - LIP, Lage-Stapelage, Webelsbusch nordwestl. der Kirche, 2
Ex., Li 1992
4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, >30 Ex., AG 1990

***Equisetum hyemale* - Winter-Schachtelhalm**

- 3915.44 - GT, Brockhagen, Bobenheide, Straßenrand zw. den Höfen Uh-
lemeyer und Pöppelwerth, Ge 1992
4118.11 - GT, Stukenbrock, Furlbachtal, Li 1993
4118.32 - PB, TÜPS, Krollbachufer, SbSe 1992
4119.14 - LIP, Berlebeck, Teich östl. des Forsthauses, Hä 1992

- 4215.41 . WAF, Wäldchen südl. Bornefeld, An 1991
4218.21 - PB, TÜPS, Strothesteilhang bei Piepers Fichten, SbSe 1992

***Equisetum telmateja* - Riesen-Schachtelhalm**

- 3717.42 - HF, Kirchlengern-Rehmerloh, Südrand des Mühlenbachtals, Mö 1991
3719.13 - MI, nasse Sieke am Südhang des Wiehengebirges, We 1990
3719.31 - MI, Straßengraben entlang d. Str. Minden - Dehme, ca. 25 Ex., We 1991
3719.32 - MI, Porta Westfalica, Graben am Vogelschutzgebiet, zahlreich, We 1991
3720.32 - MI, Kleinenbremen, "Rheumawiese" östl. Selliendorf, Fa 1989
3720.33 - MI, kleiner Sumpf südl. Ahmser Ort, Fa 1990
3817.21 - HF, Bünde, NSG Doberg, Pf 1991
3817.43 - HF, Eickum, im Sumpfbereich Kläranlage Heidbrink und im Wald Siederdisen in großer Menge, Pf 1992
3918.24 - LIP, Bruchwald am Sudbach nordöstl. Grünau, ein großer Bestand, Bo 1991
4118.11 - GT, Stukenbrock, Furlbachtal, Se 1992

***Eragrostis minor* - Kleines Liebesgras**

- 3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Bahnhof, AG 1992
4115.12 - GT, Herzebrock, Bahnhof, Ra 1990

***Erigeron acris* - Scharfes Berufkraut**

- 3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, a. d. Bahn, AG 1990
3817.34 - HF, Pödinghausen, Erdwall am Roten Kotten, Pf 1990
4016.12 - GT, Steinhagen-Ströhen, Wegrand Heidestr., 1 Ex., Li 1991
4018.43 - LIP, Dörenkrug, Abfahrt Panzerstraße, Hä 1992
4118.32 - PB, TÜPS, Hövelsenne, Krollbach, Wegrand, Sb 1991
4118.34 - PB, TÜPS, Wegrand a. d. Staumühlenstr., Sb 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Kaninchenbüsche und Diebesweg, Sb 1992

***Eriophorum angustifolium* - Schmalblättr. Wollgras**

- 3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990
4018.42 - LIP, Schlangen, NSG Hiddeser Bent, Hä 1991
4118.12 - GT, Stukenbrock, Moor am Furlbach, Se 1992
4118.31 - PB, TÜPS, nördl. Sandfangteich am Krollbach, Se 1992

- 4118.34 - PB, TÜPS, südöstl. Wechmarbrücke, SbSe 1992
 4118.43 - PB, TÜPS, Grimketal oberh. Pionierstausee, SbSe 1992
 4118.44 - LIP, NSG Schlänger Moor, Wy 1992 u. Heidemoor südl. Schlänger Schwarze Berge, SbSe 1992
 4218.11 - PB, Sande, ND Piepenbrink, Se 1992
 4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor südl. Range J, SbSe 1992
 4218.21 - PB, TÜPS, Heideweiher in Bomsdorffbüschen, SbSe 1992

***Eriophorum vaginatum* - Scheiden-Wollgras**

- 3618.34 - MI, Hille, Bastauniderung zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990
 4018.42 - LIP, Detmold, NSG Hiddeser Bent, Hä 1991
 4118.12 - GT, Stukenbrock, Moor am Furlbach, Se 1992
 4118.34 - PB, TÜPS, Heidemoor nördl. Beierberge, SbSe 1992
 4118.43 - LIP, TÜPS, Heidemoor in der Schlintgosse, SbSe 1992
 4118.44 - LIP, TÜPS, Moor südl. Schlänger Schwarze Berge, SbSe 1992
 4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor nordöstl. d. amphibischen Beckens, SbSe 1992
 4218.21 - PB, TÜPS, Moorsenke nördl. Schwarze Berge, SbSe 1992

***Euphorbia cyparissias* - Zypressen-Wolfsmilch**

- 4115.41 - GT, Rheda, Brache a. d. Straße nach Oelde, Ra 1990
 4118.12 - LIP, TÜPS, Ringstr. nahe Sperre Augustdorf, Sb 1993
 4118.21 - LIP, TÜPS, Schießbahnen Augusta u. Alma, Sb 1992
 4218.21 - PB, TÜPS, Ringstr. - Diebesweg, Sb 1991

***Euphorbia esula* - Esels-Wolfsmilch**

- 4118.12 - LIP, TÜPS, Ringstr. nahe Kasernen Augustdorf, Sb 1993

***Euphorbia exigua* - Kleine Wolfsmilch**

- 3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, a. d. Bahn, AG 1990

***Fagopyrum esculentum* - Buchweizen**

- 4116.12 - GT, Gütersloh, Neuenkirchener Str., Ruderalflur, Li 1993

***Festuca altissima* - Waldschwingel**

- 3619.24 - MI, Petershagen, Heisterholz, AG 1993
 3918.22 - LIP, Eikberg bei Bergkirchen, Bo 1993
 4019.12 - LIP, östl. des Ortes Laßbruch, Hä 1992

- 4019.31 - LIP, Heidenoldendorf, Viethsberg, Heidenbach, Hä 1991
4019.33 - LIP, Hiddesen, Grotenburg, SE-Hang, Hä 1991
4119.11 - LIP, Dusterlau südwestl. Berlebeck, Hä 1992
4119.13 - LIP, Warmsberg südl. Berlebeck, Hä 1992

***Filago minima* - Kleines Filzkraut**

Es liegen aktuelle Beobachtungen aus folgenden Viertelquadranten vor:

- 3719.21, 3719.32, 3916.31, 3916.32, 3918.42, 4015.22, 4016.13,
4016.33, 4017.13, 4018.42, 4019.31, 4118.11, 4118.13, 4118.14,
4118.21, 4118.24, 4118.31, 4118.32, 4118.34, 4118.41, 4118.42,
4118.44, 4218.12, 4218.21

***Filipendula vulgaris* - Kleines Mädesüß**

- 4418.31 - PB, Wünnenberg, südwestl. Höhe 376,4 oberh. Hirschweg, Ra
1993

***Fragaria moschata* - Zimt-Erdbeere**

- 3619.24 - MI, Petershagen, Heisterholz, kleiner Bestand am Wegrand, AG
1993

***Fragaria viridis* - Knackelbeere**

- 4418.31 - PB, Wünnenberg, südwestl. Höhe 376,4 oberh. Hirschweg, Ra
1993

***Fumaria vaillantii* - Vaillants Erdrauch**

- 3516.32 - MI, Stemwede-Haldem, 1 Ex., Di 1989
3717.21 - MI, Blasheim, Bramkampsieke, 1 Ex., Di 1990
3720.31 - MI, Kleinenbremen, Brachacker "Im Bruch", wenige Ex., Fa
1991, und Acker unterhalb des Sportplatzes, Fa 1989
4418.31 - PB, Wünnenberg, Hang südl. Söhl, Ra 1993

***Gagea lutea* - Wald-Goldstern**

- 3516.42 - MI, Wehdem, Friedhof, Ra 1990
4014.12 - WAF, Sassenberg, Wegrand nahe NSG Schachblumenwiesen,
FöRa 1990
4118.21 - LIP, TÜPS, Lopshorn, Hainbuchenhecke nahe Steinbruch, Sb
1991

***Gagea pratensis* - Wiesen-Goldstern**

- 3516.31 - MI, Dielingen, Friedhof, Ra 1990
3516.42 - MI, Wehdem, Friedhof, Ra 1990
3719.32 - MI, Porta Westfalica, Böschung a. d. Weser, AG 1992
4115.24 - GT, Rheda, am Schloß, zahlreich, Ra 1990
4115.42 - GT, Wiedenbrück, Friedhof an der Ems, Ra 1990
4215.41 - WAF, Wadersloh, Friedhof, An 1991
4218.32 - PB, Schloß Neuhaus, Schloßgarten, noch 1993, Ra
4218.43 - PB, Paderborn, Rasen außerhalb d. Stadtmauer, Se 1992

***Gagea spathacea* - Scheiden-Goldstern**

- 3917.13 - BI, Theesen, Auwald am Mühlenbach u. Buchenwald westl. Mühlenbach, Auwald nordöstl. Schwarzbach, Bü 1990
3917.34 - BI, Hecke am Wiehagen, 5 Ex., Sb 1991
4215.23 - WAF, Wadersloh, Wäldchen westl. Schürjohann, An 1991
4215.43 - WAF, Wadersloh, Wäldchen westl. Kleickmann, An 1992

***Gagea villosa* - Acker-Goldstern**

- 3619.43 - MI, Minden, Weg am Hohen Ufer z. Stadt hin, We 1991
3719.21 - MI, Minden, kleines Wäldchen an der Uferstraße, We 1991
3719.32 - MI, Porta Westfalica, Wäldchen in der Weseraue, AG 1992
4015.33 - GT, Clarholz, Friedhof, Ra 1990
4115.21 - GT, Herzebrock, Friedhof, wenige Ex., Ra 1990
4115.24 - GT, Rheda, am Schloß, Ra 1990
4115.42 - GT, Wiedenbrück, Friedhof a. d. Ems, Ra 1990
4119.31 - LIP, Oesterholz, Fürstenallee südl. Kreuzkrug, AG 1990
4215.41 - WAF, Wadersloh, Friedhof, An 1992
4215.43 - WAF, Liesborn, Friedhof, 20 Ex., An 1992

***Galeopsis angustifolia* - Schmalblättriger Hohlzahn**

- 4118.41 - PB, TÜPS, Wegrand am Knochenbachstau, mehrfach, Sb 1991

***Galeopsis segetum* - Bleicher Hohlzahn**

- 3916.43 - GT, Steinhagen, Brachfläche an der Brombeerstr., 1 Ex., Li 1993
4118.32 - PB, Untersenne, Brachacker, >500 Ex., Hü 1991

***Galium odoratum* - Waldmeister**

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Hambusch, Ra 1990

4118.21 - LIP, TÜPS, Buchenwald gegenüber Steinbruch Lopshorn, Sb 1991

***Galium pumilum* - Heide-Labkraut**

4317.44 - PB, Wewelsburg, Hang südl. des Ortes, AG 1992

4417.41 - PB, Büren, Schwalenberg, Domental u. Hänge nördl. Keddighausen, AG 1990

4418.31 - PB, Wünnenberg, Hang südl. Söhl, Ra 1993

***Galium spurium ssp. vailantii* - Kleinfrüchtiges Klettenlabkraut**

3915.22 - GT, Borgholzhausen-Cleve, Garten unweit Loch, Ra 1993

3917.41 - BI, Heepen, Finkenheide, 3 Ex., Sb 1991

3918.12 - LIP, Bad Salzuflen, Acker nahe Kläranlage, vereinzelt, Gö 1992

***Galium sylvaticum* - Wald-Labkraut**

3719.32 - MI, Porta Westfalica, Südhang Wittekindsberg, AG 1992

3917.22 - HF, Stedefreund, Jammertal, Pf 1992

3918.24 - LIP, Mischwald östl. Retzen, Bo 1992

4019.31 - LIP, Heidenoldendorf, Viethsberg u. Papenberg, Hä 1991

4317.44 - PB, Wewelsburg, Almesteilhang am Hurenberg, AG 1992

***Galium tricornutum* - Dreihörniges Labkraut**

4417.32 - PB, Äcker am Schwalenberg östl. Büren, AG 1990

4417.41 - PB, Büren, Schwalenberg, AG 1990

***Genista anglica* - Englischer Ginster**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, AG 1990

3819.31 - HF, Vlotho, Eiberg nördl. Beerenkämpfen, Be 1990

3916.44 - BI, Hoberge-Uerentrup, Kammweg am Sennberg, Ku 1991

3917.41 - BI, Heepen, Finkenheide, 7 Ex., Sb 1991

4014.24 - GT, Greffen, Mattelmanns Heide, AG 1993

4017.31 - BI, Sennestadt, Evesellbruch, Sb 1993

4115.22 u. 4115.24 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Emser Landstr., Kb 1993

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Gräben a. d. Straße nach Oelde, Ra 1990

4118.24 - LIP, TÜPS, Lopshorner Str., Se 1992

- 4118.32 - PB, TÜPS, nordwestl. Kirche Hövelsenne, SbSe 1992
 4118.34 - PB, TÜPS, südwestl. Runstrotbrücke, SbSe 1992
 4118.42 - LIP, TÜPS, Auf der Horst, Bahn M, Sb 1993
 4118.43 - LIP, TÜPS, Goeßelbrücke der Grimke, SbSe 1992
 4118.44 - LIP, TÜPS, südwestl. Stauteich a. d. Lutter, SbSe 1992
 4218.12 - PB, TÜPS, Südrand von Range J, SbSe 1992
 4218.21 - PB, TÜPS, Trockenrasen Range Alma 2, SbSe 1992
 4218.22 - PB, a. d. Zufahrt zum Forstamt Senne, SbSe 1992

***Genista pilosa* - Behaarter Ginster**

- 3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, 2 Ex., Sb 1991
 3918.21 - LIP, Bad Salzuflen, Wanderweg am Vierenberg, 2 Ex., Bo 1991
 4018.43 - LIP, TÜPS, Brache in Lopshorn, Sb 1992
 4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, am Emsweg, Se 1992
 4118.31 - PB, TÜPS, Zwergstrauchheide nördl. Krollbach, Se 1992
 4118.32 - PB, TÜPS, Schafweide am Krollbach, Sb 1992
 4118.34 - PB, TÜPS, Bunker bei Czettritzmühle, SbSe 1992
 4118.42 - LIP, TÜPS, Schneise südöstl. Höhe 178,0, Se 1992
 4118.43 - LIP, TÜPS, westl. Goeßelbrücke der Grimke, SbSe 1992
 4118.44 - LIP, TÜPS, südwestl. Stauteich a. d. Lutter, SbSe 1992
 4119.11 - LIP, Berlebeck, Hohe Warte, Hä 1993
 4218.12 - PB, TÜPS, im Osten von Range J, SbSe 1992
 4218.21 - PB, TÜPS, Ostrand der Range Alma 4, SbSe 1992
 4218.22 - PB, a. d. Zufahrt zum Forstamt Senne, SbSe 1992

***Genista tinctoria* - Färber-Ginster**

- 3720.32 - MI, Kleinenbremen, ehemal. Steinbruch südl. Barksen, Fa 1990
 3820.33 - LIP, Heidelbeck, Waldrand am Friedhof, 6 Ex., Be 1990
 3820.33 - LIP, Heidelbeck, Waldrand zwischen Haßberg und Kohlbeet, 4 Ex., Be 1990
 3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, Sb 1991
 3917.41 - BI, Heepen, Finkenheide, 3 Ex., Sb 1991
 4115.24 und 4116.13 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Graben a. d. Gütersloher Str., Kb 1993
 4119.11 - LIP, Berlebeck, Hohe Warte, Hä 1993
 4218.21 - PB, TÜPS, Ostrand von Range Alma 6, SbSe 1992
 4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991

***Gentiana cruciata* - Kreuzenzian**

4320.33 - HX, Willebadessen, Trockenrasen im Hellebachtal, Li 1993

***Gentiana pneumonanthe* - Lungen-Enzian**

3516.43 - MI, Sternwede, Ziegeleigelande Niedermehnen, Ra 1990

4014.21 - GT, Greffen, Waldtümpel südl. Tatenhauser Weg, wenige Ex., Li 1993

4014.24 - GT, Greffen, Mattelmanns Heide, AG 1993

4118.34 - PB, TÜPS, nordöstl. Bigalke-Teich, > 300 Ex., SbSe 1992

4118.43 - PB, TÜPS, Heidemoor in Forstabl. 35, 20 Ex., Se 1992

4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor am ober. Mömmenbach, 30 Ex., SbSe 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Heidemoor nördl. Schwarze Berge, SbSe 1992
In Ostwestfalen heute fast nur noch auf dem TÜPS.

***Gentianella ciliata* - Fransen-Enzian**

3917.31 - BI, Bielefeld, Ochsenheide, 7 Ex., Sb 1991

4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, AG 1990

4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, Kalkschotterweg parallel zum Emstal, eingeschleppt, Se 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Kalkofen an der Trothastr., Se 1992

4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991

***Gentianella germanica* - Deutscher Enzian**

3917.31 - BI, Bielefeld, Ochsenheide, ca. 30 Ex., Sb 1991

4021.23 - LIP, Lügde, nördl. Kirchberg, AG 1990

4021.41 - LIP, Lügde, Bierberg, Dr 1990

4417.41 - PB, Büren, Domental, AG 1990

***Geranium lucidum* - Glänzender Storchnabel**

4322.32 - HX, Beverungen, Herstelle, Felsen an der Straße am Ortseingang zw. Gut und Burg, in Menge, Ra 1992-1994

***Geranium palustre* - Sumpf-Storchnabel**

3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990

3719.24 - MI, Nammen, Nammer Wald, 8 Ex., We 1991

3720.32 - MI, Kleinenbremen, am Mühlenbach "Am Plass", Fa 1990

3817.14 - HF, Besenkamp, Pf 1991

- 3817.23 - HF, Enger, Bolldamm Bach an der Kläranlage, Pf 1992
 3817.41 - HF, Herringhausen, Herringer Holz, Pf 1993
 3917.34 - BI, Oldentrup, Wiese am Großmarkt, 20 Ex., Sb 1991
 3917.41 - BI, Heepen, am Baderbach, Sb 1991
 3918.13 - LIP, Lockhausen, Knippenbach und Bexterbach, Gö 1991
 4016.22 - BI, Ummeln, Ravensberger Bleiche, Sb 1992
 4019.33 - LIP, Friedenstal, Hochstaudenflur, Hä 1991
 4019.34 - LIP, Heiligenkirchen, Berlebeckeuefer, Hä 1991
 4119.12 - LIP, Horn, Berlebecke-Aue, Hä 1992
 4218.23 - PB, Graben westl. Klusheide, Se 1992
 4218.41 - PB, Paderborn, Springbachtal, Se 1992
 4417.32 - PB, Almetal bei Holthausen westl. Büren, AG 1990
 4417.41 - PB, Büren, Scharbücken, AG 1990

***Geranium pratense* - Wiesen-Storchnabel**

- 3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, AG 1990
 4218.32 - PB, Schloß Neuhaus, Almeufer, Se 1992

***Geum rivale* - Bach-Nelkenwurz**

- 4016.22 - BI, Ummeln, Feuchtwiese westl. Queller Str., Ku 1990
 4019.32 - LIP, Detmold, Johannettental, Hä 1991
 4118.12 - LIP, TÜPS, Bärenbachtal, Sb 1993
 4118.44 - LIP, Schlangen, NSG Schlänger Moor, Wy 1992, und Feuchtwiese in der Strotheaue nördl. Höhe 152,5, Se 1992
 4218.23 - PB, Marienloh, Graben am Senneweg, Se 1992
 4218.32 - PB, Paderborn, Paderaue unterhalb Fürstenweg, Se 1991
 4218.41 - PB, Paderborn, Lothewiesen, Se 1992

***Gnaphalium sylvaticum* - Wald-Ruhrkraut**

- 4014.24 - GT, Greffen, Kiefernwald südöstl. Brameyer, AG 1993
 ferner auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:
 4118.12, 4118.13, 4118.14, 4118.21, 4118.23, 4118.32, 4118.34,
 4118.41, 4118.42, 4118.44, 4218.12, 4218.21, Sb 1992

***Gymnadenia conopsea* - Mücken-Händelwurz**

- 4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, 6 Ex., Se 1991
 4320.33 - HX, Willebadessen, Trockenrasen im Hellebachtal, Li 1993

***Gymnocarpium robertianum* - Ruprechtsfarn**

3719.13 - MI, Porta Westfalica, Wittekindsberg, 1988 noch wenige Ex.,
We 1991

3720.31 - MI, Kleinenbremen, Mauer am Schillingshof, Fa 1990

3720.32 - MI, Kleinenbremen, Mauer am Mundloch zum Besucherberg-
werk, 2 Ex., Fa 1990

4020.32 - LIP, Blomberg, Stützmauer an der Straße nach Istrup, Dr 1990

***Helianthemum nummularium* agg. - Sonnenröschen**

4018.42 - LIP, Pivitsheide, Wegböschung südwestl. Kupferberg, Hä 1993

4119.11 - LIP, Berlebeck, Hahnberg, wenige Ex., Hä 1993

4417.32 u. 4417.41 - PB, Trockenrasen am Schwalenberg östl. Büren, AG
1990

***Helleborus viridis* - Grüne Nieswurz**

4215.23 - WAF, Vahlhaus, Wald nördl. Wessel, großer Bestand, Ra 1990

4318.23 - PB, Schloß Hamborn, > 20 Ex., Hä 1991

4418.31 - PB, Wünnenberg, Empertal, Ra 1993

***Hepatica nobilis* - Leberblümchen**

4115.34 - WAF - Böschung östl. Stromberg, AG 1991

***Hippuris vulgaris* - Tannenwedel**

4017.44 - GT, Schloß Holte, NSG Kipshagen, am Rand des Dammes im
unteren Teich, vermutlich angesalbt, Sa 1992

***Holosteum umbellatum* - Doldige Spurre**

3916.44 - BI, Bahnhof Quelle, Ku 1993

3918.33 - LIP, Leopoldshöhe, Friedhof, Bo 1992

3918.43 - LIP, Iggenhausen, Straßenrand, Bo 1992, und Sportplatz am
Siekkrug, Bo 1993

4218.22 - PB, am Rand der Alten Bielefelder Poststr. bei der Zufahrt zum
Forstamt Senne, Se 1992

4221.44 - HX, Ottbergen, Bahnhof, Wa 1993

4520.44 - KB, Volkmarshausen, Hüneberg, Ra 1992

Die Art scheint sich neuerdings auf Bahngelände wieder auszubreiten.

***Hordelymus europaeus* - Wald-Haargerste**

4118.22 - LIP, TÜPS, Berghang im Kohlgrund, Sb 1991

***Hottonia palustris* - Wasserfeder**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, Graben, AG 1992

3917.42 - BI, Altenhagen, Töpferteich, angesalbt, Sb 1991

3917.44 - BI, Eckendorf, Artenschutzteich, angesalbt, Sb 1991

4016.14 - GT, Hollen, Tümpel westl. Holler Str., Ku 1993

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Weidetümpel östl. Haus Neuhaus, Ra 1990

***Huperzia selago* - Tannen-Bärlapp**

4119.14 - LIP, Horn, Steinbruch Bärenstein, Hä 1992

***Hydrocharis morsus-ranae* - Froschbiß**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, Große Aue, AG 1992

***Hyoscyamus niger* - Schwarzes Bilsenkraut**

3619.43 - MI, Minden, Verladestelle im Bauhafen, 3 Ex., We 1991

4421.33 - HX, Warburg, Burgruine Desenberg, Hü 1993

***Hypericum hirsutum* - Behaartes Johanniskraut**

3914.33 - WAF, Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, eingeschleppt, Ra 1990

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Hambusch, 2 Ex., Ra 1990

***Ilex aquifolium* - Stechpalme, Hülse**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, Klusberg, AG 1990

3619.24 - MI, Petershagen, Heisterholz, AG 1993

4019.31 - LIP, Heidenoldendorf, Viethsberg, Hä 1991

4019.33 - LIP, Hiddesen, Grotenburg, Osthang, Hä 1991

4019.43 - LIP, Wald östl. Beerentrup, Hä 1991

4119.41 - LIP, Berlebeck, Kl. Rigi, Hä 1992

ferner auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

4118.12, 4118.21, 4118.43, 4218.21, 4218.23, Sb 1992

***Illecebrum verticillatum* - Quirlige Knorpelmiere**

- 4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, Ehrenfriedhof, 5 Ex., Se 1992
4118.34 - PB, TÜPS, südöstl. Silberberge bei Bunker 2, SbSe 1992
4118.43 - PB, TÜPS, Teich a. d. Bielefelder Poststr., Sb 1992
4118.44 - LIP, TÜPS, Feuchtheide südl. Woldemarhöhe, SbSe 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Panzertreck Bomsdorfbüsche, Weg in der Schlintgasse, Sb 1992

***Inula britannica* - Wiesen-Alant**

- 3619.24 - MI, Weserufer südöstl. Petershagen, AG 1993
3819.22 - LIP, Weserufer bei Varenholz, > 1000 Ex., Be 1990
3820.11 - MI, Weserufer südl. Eisbergen, > 1000 Ex., Be 1990

***Inula salicina* - Weiden-Alant**

- 4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg u. nördl. Kirchberg, AG 1990
4118.11 - GT, Stukenbrock, a. d. B 68 in Höhe Safaripark, ein großer Bestand, Sb 1991

***Juncus alpino-articulatus* - Alpen-Binse**

- 3914.33 - WAF, Holzlagerplatz a. d. Str. Warendorf - Füchtorf, Ra 1990
3915.24 - GT, Halle, ehemal. Sandgrube Hesseln, Ra 1992
3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, noch 1993, Li 1993
4218.21 - PB, TÜPS, Habichtsee, SbSe 1992

***Juncus bulbosus* - Zwiebelbinse**

Aktuelle Nachweise liegen aus folgenden Viertelquadranten vor:

- 3916.34, 3916.43, 4015.24, 4118.12, 4118.21, 4118.24, 4118.31,
4118.34, 4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44, 4218.12, 4218.21

***Juncus filiformis* - Fadenbinse**

- 3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990
3917.33 - BI, Bielefeld, Bethel, Rückhaltebecken, 12 Ex., Sb 1991
4015.24 - GT, Niehorst, Tümpel östl. Mußmann, > 100 Ex., LiOl 1991
4015.44 - GT, feuchte Brache nahe Neue Mühle, Kb 1992
4016.14 - GT, Hollen, neuer Tümpel östl. Reckmann, Ku 1991
4017.31 - BI, ND Kampeters Kolk, Seggenwiese, Sb 1992
4118.43 - PB, TÜPS, neuer Teich a. d. Bielefelder Poststr., Sb 1993
4118.44 - LIP, TÜPS, Schlintgasse, 5 Ex., Sb 1990

***Juncus squarrosus* - Sparrige Binse**

Aktuelle Beobachtungen liegen aus folgenden Viertelquadranten vor:

3520.23, 3915.24, 3916.33, 3916.44, 4014.23, 4017.31, 4017.41,
4017.44, 4115.41, 4116.21, 4118.21, 4118.24, 4118.32, 4118.34,
4118.42, 4118.43, 4118.44, 4119.14, 4218.12, 4218.21, 4218.32

***Juncus subnodulosus* - Stumpfbliätige Binse**

3917.31 - BI, Bielefeld, Ziegelei Sudbrack, Sb 1991

4317.13 - SO, Geseke, In den Erlen, am Glockenbach, Ra 1992

***Juniperus communis* - Wacholder**

3819.31 - HF, Eiberg nördl. Beerenkämpen, Be 1990

3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, Li 1993

4118.11 - GT, Stukenbrock, Dünen östl. Fockelmühle, 10 Ex., Se 1992

4118.12 - GT, Stukenbrock, Kiefernforst am Bärenbach, ca. 50 Ex., SbSe
1992

4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, nordöstl. Polizeischule, 15 Ex., Se
1992

4118.31 - PB, TÜPS, Dünen nördl. Krollbach, 40 Ex., Se 1992

4118.32 - PB, TÜPS, südöstl. Knochenbach, SbSe 1992

4118.41 - LIP, TÜPS, Talhang Knochenbach, SbSe 1992

4118.42 - LIP, TÜPS, Schneise südöstl. Höhe 178,0, SbSe 1992

4119.14 - LIP, Bärensteinheide, zahlreich, Hä 1992

***Kickxia elatine* - Tännelkraut**

3815.34 - GT, Kleekamp, am Weg zum Struckberg, Ra 1993

3914.33 - WAF, Holzlagerplatz an der Straße Warendorf - Füchtorf, ein-
geschleppt, Ra 1990

***Koeleria pyramidata* - Pyramiden-Schillergras**

4218.21 - PB, TÜPS, Kalkofen an der Trothastr., Se 1992

***Lactuca virosa* - Gift-Lattich**

3917.31 - BI, Bielefeld, Kurfürstenstraße, 3 Ex., Sb 1991

3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, ca. 30 Ex., Sb 1991

***Lamium hybridum* - Bastard-Taubnessel**

- 3516.31 - MI, Dielingen, Acker östl. des Ortes, Ra 1990
3915.22 - GT, Borgholzhausen-Cleve, Acker bei Loch, Ra 1990
3916.14 - GT, Halle, Zufahrt zum Steinbruch, Kb 1993
4115.33 - WAF, Stromberg, Ra 1990
4119.31 - LIP, Oesterholz, a. d. Fürstenallee südl. Kreuzkrug, AG 1990
4215.23 - WAF, Vahlhaus, nördl. Wessel, Ra 1990
4215.43 - WAF, Liesborn, Bahnhof, Ra 1990
4319.13 - PB, Dörenhagen, 1 Ex., AG 1991
4417.32 - PB, Acker am Mühlenberg südwestl. Büren, AG 1990

***Lathraea squamaria* - Schuppenwurz**

- 4019.34 - LIP, Wäldchen nordwestl. Hornoldendorf, > 90 Ex., Hä 1991

***Lathyrus hirsutus* - Behaarte Platterbse**

- 3719.23 - MI, Neesen, Teich "In der kalten Hude", We 1990

***Lathyrus linifolius* - Berg-Platterbse**

- 4119.11 - LIP, Berlebeck, oberh. Märchenwald, Hä 1992

***Lathyrus niger* - Schwarze Platterbse**

- 4018.42 - LIP, Hiddesen, Zedling-Kuppe, Hä 1991

***Lathyrus vernus* - Frühlings-Platterbse**

- 4019.31 - LIP, Heidenoldendorf, Viethsberg, Hä 1991
4019.33 - LIP, Detmold, Büchenberg, Hä 1991
4115.33 - WAF, Stromberg, Kreuzbusch, AG 1991
4115.34 - WAF, Wald östl. Stromberg, AG 1991
4317.44 - PB, Steilhang nördl. Wewelsburg, AG 1992

***Legousia hybrida* - Kleiner Frauenspiegel**

- 3915.22 - GT, Borgholzhausen-Cleve, Acker bei Loch, wenige Ex., Ra 1990
3916.32 - GT, Künsebeck, Acker südl. Steinbruch Müller, in Massen, Li 1991

***Lemna trisulca* - Dreifurchige Wasserlinse**

- 3816.43 - HF, Teich in Bardüttingdorf, Le 1990
3917.32 - BI, Bielefeld, Meyer zu Eissen, Sb 1991
3917.42 - BI, Altenhagen, Töpkerteich, Sb 1991
4014.23 - WAF, Beelen, Emsaue, südl. Talgraben, AG 1993
4014.24 - GT, Greffen, Teichgelände am Loddenbach, AG 1993
4016.24 - BI, Brackwede, südl. Bockschatzhof, GI 1993
4019.33 - LIP, Heiligenkirchen, Friedenstal, Hä 1991
4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Weiher östl. Maßmann, Ra 1990
4118.31 - PB, TÜPS, Seitenarm am Krollbach, Sb 1993
4118.41 - PB, TÜPS, unterhalb der zerstörten Haustenbachbrücke, Sb 1993
4118.41 - LIP, TÜPS, Roterbachstau, SbSe 1992
4118.42 - LIP, TÜPS, Weidetümpel beim Blauen Haus, SbSe 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Tümpel nahe Strothe im Erlenbruch bei Hanessensee, SbSe 1992

***Leontodon hispidus* - Rauher Löwenzahn**

- 3817.21 - HF, Bünde, NSG Doberg, AG 1991
4115.41 - GT, Grabenrand bei St. Vit, Ra 1990

***Leontodon saxatilis* - Zinnensaat**

- 3817.22 - HF, Kirchlengern, Bahnhof, AG 1991
4014.24 - GT, Greffen, Mattelmanns Heide, Graben, AG 1993
4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Straßenrand nördl. Haus Neuhaus, Ra 1990
4118.34 - PB, TÜPS, Feuchtbereich Czetztritzmühle, Sb 1991
4118.44 - LIP, TÜPS, Wiese am Kasparteich, Sb 1991

***Leonurus cardiaca* - Herzgespann**

- 3719.23 - MI, Hecke entlang d. Straße a. d. Weser von Aulhausen auf Minden zu, ca. 40 Ex., We 1991

***Lepidium campestre* - Feldkresse**

- 3817.21 - HF, Bünde, Acker südöstl. Doberg, ca. 10 Ex., Pf 1992
3820.33 - LIP, Heidelberg, östl. Haßberg, 100 Ex., Be 1990
3916.32 - GT, Steinhagen-Amshausen, Ruderalflur südl. NSG Jakobsberg, 1 Ex., Li 1991

- 3916.33 - GT, Steinhagen, Wegrand in der Patthorst, >100 Ex., Ge 1992
 4017.13 - BI, Windelsbleiche, mehrere kleine Bestände an der Bahnlinie östl. d. Bahnhofs, Gl 1993
 4115.24 und 4116.13 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Graben a. d. Gütersloher Str., Kb 1992
 4118.14 - LIP, TÜPS, sandiger Weg am Heimathof, Sb 1992
 4118.32 - PB, TÜPS, Wegrand am Krollbach, Sb 1992
 4118.44 - LIP, TÜPS, auf Abdecksand der Bauschuttdeponie, Se 1992

***Lepidium sativum* - Garten-Kresse**

- 3916.43 - GT, Steinhagen, Rote Erde, Ruderalflur südl. der Bahnlinie, ca. 40 Ex., Li 1992

***Leucanthemum vulgare* s. str. - Margerite**

- 3820.33 - LIP, östl. Asendorf, Steinbruch bei Höhe 274,2, Aufschüttung, ca. 20 qm, Be 1990

***Leucojum vernum* - Märzenbecher**

- 4019.34 - LIP, Heiligenkirchen, Feldgehölz nordwestl. Waldberg, 8 Ex., Hä 1991
 4019.33 - LIP, Berlebecke nördl. Heiligenkirchen, Hä 1991
 4019.43 - LIP, Werre unterh. Schmedissen, viel, Hä 1991
 4119.12 - LIP, Berlebeck, südöstl. Forsthaus Hirschsprung und Hohlweg südwestl. des Waldberges, Hä 1992

***Ligustrum vulgare* - Liguster**

- 4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg u. nördl. Kirchberg, AG 1990

***Linaria repens* - Kriechendes Leimkraut**

- 3917.33 - BI, Blömkeberg, Ostwestfalendamm, mehrfach, Sb 1993
 4417.41 - PB, Büren, Wegböschung nördl. Kedinghausen, AG 1990

***Linum usitatissimum* - Gemeiner Lein**

- 3916.32 - GT, Amshausen, Ruderalflur südl. NSG Jakobsberg, ca. 120 Ex., Li 1991
 3916.43 - GT, Steinhagen, Rote Erde, Ruderalflur südl. der Bahnlinie, Li 1993

***Lithospermum officinale* - Echter Steinsame**

3917.33 - Bİ, Bielefeld, Blömkeberg, 2 Ex., Sb 1991

***Littorella uniflora* - Strandling**

3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, noch 1993, LiRa

4218.21 - PB, TÜPS, Bad Lippspringe, Habichtsee, noch 1992, Sb

***Lolium temulentum* - Taumellolch**

3916.43 - GT, Steinhagen, Gewerbegebiet Liebigstr., in einer *Trifolium resupinatum*-Ansaat 12 Ex., Li 1992

***Luronium natans* - Froschkraut**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Straßengraben nördl. Bahnhof, wenige Ex., AG 1992, heute wohl einziges Vorkommen in Ostwestfalen.

***Lycopodiella inundata* - Sumpf-Bärlapp**

3520.23 - MI, Petershagen, Loccumer Klosterforst, AG 1990

3915.24 - GT, Halle-Hesseln, ehemal. Sandgrube, Li 1992. Der ehemals reichhaltige Bestand ist bis auf wenige Ex. zurückgegangen.

4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, Talboden der Ems unterhalb Hof Mersch, Se 1992

4118.34 - PB, TÜPS, nasse Heide nordöstl. Runstrotrbrücke, SbSe 1992

4118.43 - PB, TÜPS, nasser Heideweg in Forstbtgl. 35, SbSe 1992

4118.44 - LIP, TÜPS, Sandweg am Ende der Schlintgosse, Sb 1992

4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor südl. Range J, SbSe 1992

4218.21 - PB, TÜPS, an der Grimke oberh. Bölkestau, Sb 1992

***Lycopodium clavatum* - Kolben-Bärlapp**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, Loccumer Klosterforst, AG 1990

3917.33 - BI, Bielefeld, Kahler Berg, Sb 1991

4020.24 - LIP, Blomberg, Schneise im Fichtenbestand, Dr 1959

4118.13 - PB, TÜPS, großer Bestand auf ehemal. Reitweg Flint, Sb 1993

4118.42 - LIP, TÜPS, 2 Stellen im Kiefernwald "Auf der Horst", in Ausbreitung begriffen, Sb 1993

4118.31 - PB, TÜPS, Dünengelände nördl. Krollbach, SbSe 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Talhang der Grimke oberh. Boelkestau, SbSe 1992

***Lysimachia thyrsiflora* - Strauß-Gilbweiderich**

- 3917.42 - BI, Heepen, Kochs Feld, 10 Ex., angesalbt!, Sb 1991
4017.21 - BI, Lämershagen, Feuchtgebiet Ecke Lämershagener Str./Ecke Stollenstr., wen. Ex., sicher angesalbt, Gl 1993

***Malva alcea* - Siegmarswurz, Rosen-Malve**

- 3619.24 - MI, Kies-Baggerseen südl. Lahde, AG 1993
3720.32 - MI, Kleinenbremen, östl. Selliendorf, Fa 1989
3817.44 - HF, Herford, Feldweg nahe Böschke, Pf 1992
3819.23 - LIP, Feldweg westl. Hellinghausen, Be 1990
3820.33 - LIP, östl. Asendorf, Steinbruch bei Höhe 274,2, 1 Ex., Be 1990
3917.43 - BI, Oldentrup, Baderbach, Sb 1991

Malva nicaeensis

- 3916.32 - GT, Steinhagen-Amshausen, Ruderalflur südl. NSG Jakobsberg, 3 Ex., Li 1991

***Melica nutans* - Nickendes Perlgras**

- 3916.44 - BI, Quelle, Schlingenstr. nahe Meier zu Borgsen, Kb 1992
4018.42 - LIP, Hiddesen, Kupferberg, Hä 1991
4019.31 - LIP, Heidenoldendorf, Viethsberg, Hä 1993
4317.44 - PB, Wewelsburg, Almesteilhang am Hurenberg, AG 1992

***Melica uniflora* - Einblütiges Perlgras**

- 4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Wald nordöstl. Maßmann, Ra 1990

***Menyanthes trifoliata* - Dreiblättriger Fieberklee**

- 3917.41 - BI, Heepen, Finkenheide, 2 Ex., angepflanzt, Sb 1991
3917.42 - BI, Altenhagen, Töpkerteich, Ku 1993
4016.22 - BI, Ummeln, Feuchtwiese westl. Queller Str., Ku 1990
4118.44 - LIP, TÜPS, Naßwiese in der Strotheaue, Se 1992
4118.44 - LIP, TÜPS, Uferbereich am Kasparteich, Sb 1992
4218.12 - PB, TÜPS, Blänken am oberen Mömmbach, Se 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Tal der Grimke oberh. Boelkestau, Se 1992

***Mespilus germanica* - Deutsche Mispel**

- 4014.23 - GT, Greffen, an der Emsbrücke bei der Neuen Mühle, AG 1993

***Mimulus guttatus* - Gelbe Gauklerblume**

- 4016.23 - BI, Ummeln, Weidetümpel südöstl. Lüttgert, a.d. Bahn, Sa 1992
4118.44 - LIP, TÜPS, Waldrand Argonnerkreuz, Sperre 59, Sb 1990

***Monotropa hypopitys* - Fichtenspargel**

- 4118.34 - PB, TÜPS, neben Kiefern auf der Düne an der Belowstr., 17 Ex., Sb 1990

***Montia arvensis* - Acker-Quellkraut**

- 3516.23 - MI, Opendorf, Äcker am Fuß des Ostenberges, zahlreich, Ra 1990
4115.12 - GT, Herzebrock, Bahnhof, kleiner Bestand, Ra 1990
4115.21 - GT, Herzebrock, Friedhof, wenige Ex., Ra 1990

***Montia fontana* agg. - Bach-Quellkraut**

- 4218.32 - PB, Paderborn, Paderaue unterhalb Fürstenweg, Se 1991

***Myosotis discolor* - Buntes Vergißmeinnicht**

- 3916.44 - BI, Queller Bahnhof, Ku 1993
4017.14 - BI, Windelsbleiche, Sandrasen an der Bahn, Gl 1993
4019.31 - LIP, Detmold, Rasenfläche am Bahnhof, Hä 1991

***Myosotis laxa* - Lockerblütiges Vergißmeinnicht**

- 3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, Li 1992
4014.23 - WAF, Beelen, Emsaue, südl. Talgraben, AG 1993

***Myosotis ramosissima* - Rauhes Vergißmeinnicht**

- In Sandtrockenrasen auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:
4118.14, 4118.21, 4118.34, 4118.42, 4118.43, 4218.21, Sb 1992

***Myosurus minimus* - Mäuseschwänzchen**

- 3516.31 - MI, Dielingen, Äcker östl. d. Ortes, Ra 1990
3618.32 u. 3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990
3719.32 - MI, Porta Westfalica, Weserufer, massenhaft, AG 1992
3918.43 - LIP, Iggenhausen, Sportplatz am Siekkrug, Bo 1992
4115.21 - GT, Herzebrock, Acker am Fuchsbruch, Ra 1990
4215.43 - WAF, Liesborn, Weide nördl. Liesborner Holz, Ra 1990

***Myrica gale* - Gagelstrauch**

4118.12 - GT, Stukenbrock, Randmoor der Bentteiche, 10 Ex., Se 1992

4118.34 - PB, TÜPS, nasse Heide nordöstl. Runstrotbrücke, SbSe 1992

4118.43 - PB, TÜPS, Gagelmoor in Forstabl. 35, SbSe 1992

4118.44 - LIP, TÜPS, Bruchwald zw. Lutter u. Schlintgosse, SbSe 1992

4218.12 - PB, TÜPS, Moor nordöstl. des amphibischen Beckens, SbSe 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Grimketal unterh. Trothastr., SbSe 1992

In Ostwestfalen heute fast nur noch auf dem TÜPS, dort noch große Bestände.

***Myriophyllum spicatum* - Ähriges Tausendblatt**

3619.24 - MI, Kies-Baggerseen südl. Lahde, AG 1993

4014.23 - WAF, Beelen, Emsaue, südl. Talgraben, AG 1993

4014.24 - GT, Greffen, Teichgelände am Loddenbach, AG 1993

***Myriophyllum verticillatum* - Quirlblättriges Tausendblatt**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, AG 1992

3917.42 - BI, Altenhagen, Töpkerteich, angesalbt, Sb 1991

4014.23 - WAF, Beelen, Emsaue, südl. Talgraben, AG 1993

***Myrrhis odorata* - Süßdolde**

3920.13 - LIP, Schwelentrup, Straßenrand nördl. d. Mühlenberges Richtung Friedhof, große Bestände, Hä 1991

4019.33 - LIP, Heiligenkirchen, Fuß des Grotenburgwaldes u. Schling, a. d. Str. zum Hermannsdenkmal, Hä 1991

4119.11 - LIP, Berlebeck, Hahnberg, Weg zur Hohen Warte am Spielplatz, mehrere Ex., Hä 1993

4119.12 - LIP, Holzhausen, nördl. Ortsrand und Steinberg, mehrere Gruppen, bis 15 qm, Hä 1992

***Nardus stricta* - Borstgras**

Aktuelle Beobachtungen liegen aus folgenden Viertelquadranten vor:

3516.43, 3520.23, 3819.23, 3915.44, 4014.24, 4015.14, 4015.24,

4016.13, 4016.41, 4017.13, 4018.44, 4019.31, 4019.32, 4019.33,

4118.12, 4118.13, 4118.14, 4118.21, 4118.22, 4118.24, 4118.31,

4118.32, 4118.34, 4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44, 4119.12,

4119.13, 4119.14, 4218.12, 4218.21

***Neottia nidus-avis* - Vogel-Nestwurz**

4115.21 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Hambusch, 4 Ex., AG 1990

***Nepeta cataria* - Katzenminze**

3916.43 - GT, Steinhagen, Bahnhof, 7 Ex., Li 1992

***Nicandra physalodes* - Giftbeere**

3916.43 - GT, Steinhagen, Rote Erde, Ruderalflur südl. der Bahnlinie, ca. 30 Ex., Li 1991

***Nymphaea alba* - Weiße Seerose**

4015.24 - GT, Brockhagen-Vennort, Wiesentümpel 500 m nordöstl. Hof Weeke, angepflanzt, LiOl 1991

***Odontites vernus* - Acker-Zahntrrost**

3516.32 - MI, Stenwede-Haldem, Di 1990

3619.21 - MI, Petershagen-Eldagsen, Heidweg, Di 1990

3717.21 - MI, Blasheim, Bramkampsieke, 14 Ex., Di 1990

3718.24 - MI, Eidinghausen, "Lange Wand", 4 Ex., Di 1989

3817.21 - HF, Bünde, Acker am Doberg, AG 1991

4417.41 - PB, Büren, nördl. Kedinghausen, AG 1990

***Oenanthe aquatica* - Wasserfenchel**

3917.42 - BI, Heepen, Kochs Feld, 7 Ex., Sb 1991

3917.44 - BI, Eckendorf, Artenschutzteich, Sb 1991

4018.42 - LIP, Hiddesen, Postteich, Hä 1991

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Tümpel um Haus Neuhaus, Ra 1990

***Oenanthe fistulosa* - Röhrlige Pferdesaat**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, Graben, AG 1992

3516.13 - MI, nördl. Dielingen westl. Höhe 46, Ra 1993

4015.24 - GT, Brockhagen, Vennort, Gräben, >25 Ex., Ge 1993

4115.12 - GT, Herzebrock, Graben südl. Industriegebiet, 3 Ex., So 1991

4218.23 - PB, Klusheide, Lippeaue, Se 1992

***Onobrychis viciifolia* - Saat-Esparsette**

3817.21 - HF, Bünde, Doberg, AG 1991

- 3916.32 - GT, Steinhagen-Amshausen, Ruderalflur südl. NSG Jakobsberg, 5 Ex., Li 1991
 4017.13 - BI, Senne, Windelsbleicher Str., Wegrand, wahrscheinlich angesät, Li 1993
 4417.41 - PB, Büren, Schwalenberg, 20 Ex., AG 1990
 4418.31 - PB, Wünnenberg, südwestl. Höhe 376,4, Ra 1993

***Ophioglossum vulgatum* - Natternzunge**

- 3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990
 3719.13 - MI, Dehme, nasse Sieke am Südhang des Wiehengebirges, We 1990
 4118.11 - LIP, TÜPS, Bärenbachtal, Sb 1993
 4118.14 - LIP, TÜPS, Moosheide, Sb 1992
 4118.34 - PB, TÜPS, feuchte Mulde südöstl. Runstrotbrücke, ca. 25 Ex., SbSe 1992
 4118.42 - LIP, TÜPS, Moorwiese am Kleinen Bruch, > 400 Ex., SbSe 1992
 4118.43 - LIP, TÜPS, Schlänger Schwarze Berge, Se 1992
 4218.12 - PB, TÜPS, Ringstr. westl. des amphibischen Beckens, SbSe 1992
 4218.21 - PB, TÜPS, Ecke Trothastr./Alte Bielefelder Poststr., 2 Ex., Se 1992

***Ophrys apifera* - Bienen-Ragwurz**

- 3917.31 - BI, Bielefeld, Ochsenheide, 51 Ex., Sb 1991
 4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, 12 Ex., Se 1991

***Ophrys insectifera* - Fliegen-Ragwurz**

- 4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg u. nördl. Kirchberg, AG 1990

***Orchis mascula* - Manns-Knabenkraut**

- 3719.13 - MI, Porta Westfalica, Wittekindsberg, We 1991
 3719.24 - MI, Nammen, Nammer Wald, We 1991
 3720.32 - MI, Kleinenbremen, oberh. Haksgrund, Fa 1991
 3917.34 - BI, Hainbuchenhecke am Wiehagen, 3 Ex., Sb 1991
 4017.22 und 4017.24 - BI, Gräfinghagen, Ubbedisser Berg, südsüdwestl. Jugendheim, 26 Ex., Gl 1993

- 4018.32 - LIP, Stapelage, Webelsbusch nordwestl. der Kirche, 12 Ex., Li
1992
- 4019.34 - LIP, Berlebeck, Waldberg, 6 Ex., Hä 1992
- 4019.43 - LIP, Schmedissen, Wald südwestl. der Bahn u. Bannenberg,
viel, Hä 1991
- 4118.42 - LIP, TÜPS, Moorwiese südl. vom Blauen Haus, SbSe 1992
- 4119.12 - LIP, Wiembeeketal nördl. Fromhausen, Hä 1992
- 4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991
- 4317.44 - PB, Wewelsburg, Wäldchen am östl. Ortsrand, 10 Ex., AG
1992
- 4319.13 - PB, Wäldchen westl. Grundsteinheim, AG 1991
- 4417.41 - PB, Büren, Domental, AG 1990

***Orchis militaris* - Helm-Knabenkraut**

- 4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, 13 Ex., Se 1991

***Orchis purpurea* - Purpur-Knabenkraut**

- 4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, >30 Ex., AG 1990

***Ornithopus perpusillus* - Kleiner Vogelfuß**

- 3917.41 - BI, Heepen, Wernings Hof, 3 Ex., Sb 1991
- 3918.43 - LIP, Iggenhausen, am Baggersee Sorenheide, Bo 1992
- 4018.42 - LIP, Pivitsheide, Auf dem Brinke, Hä 1991
- Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:
4118.13, 4118.14, 4118.31, 4118.32, 4118.34, 4118.41, 4118.43,
4118.44, 4218.12, 4218.21, Sb 1992

***Orthilia secunda* - Nickendes Wintergrün**

- 4118.34 - PB, TÜPS, Wäldchen 100 m westl. Staumühlenstr., 9 blüh. Ex.,
Se 1992

***Osmunda regalis* - Königsfarn**

- 3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Wald südöstl. der Großen Aue, AG
1992
- 3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, Waldrand südl. NSG Barrelpäule u.
NSG Barrelpäule, Li 1993
- 4014.23 - GT, Greffen, Emsaue nordwestl. Brameyer, AG 1993
- 4015.42 - GT, Marienfeld, Waldrand östl. NSG Hühnermoor, Kb 1993

- 4016.41 - GT, Isselhorst, Erlenbruch bei Oberröhrmann, Sa 1992
 4118.11 - GT, Stukenbrock, Moor am Furlbach, 6 Ex., Se 1992
 4118.12 - GT, Stukenbrock, feuchter Kiefernforst am Furlbach, 3 Ex., Se 1992
 4118.34 - PB, TÜPS, nördl. Wilhelmsturm, 3 Ex., Se 1992
 4118.44 - LIP, Schlangen, NSG Schlänger Moor, 1 Ex.!, seit 1978 anscheinend nicht mehr beobachtet, Se 1992
 4218.11 - PB, Hövelhof, NSG Apels Teich, 2 Ex., Se 1992
 4218.21 - PB, TÜPS, östl. Rand des Hanessees, 1 Ex., SbSe 1992

***Panicum capillare* - Haar-Hirse**

- 3916.43 - GT, Maisacker in Steinhagen, ca. 50 Ex., Li 1993
 4115.41 - GT, Brachfläche in St. Vit, wenige Ex., Ra 1990

***Panicum miliaceum* - Echte Hirse**

- 3916.13 - GT, Halle, Pflanzbeet a. d. Rosenstr., 4 Ex., Li 1991
 3916.32 - GT, Steinhagen-Amshausen, Ruderalflur südl. NSG Jakobsberg, 5 Ex., Li 1991
 3917.32 - BI, zwischen den Fahrspuren der Stadtbahn nahe Landgericht, 15 Ex., Li 1991
 3917.34 - BI, Oldentruper/Ecke Oelmühlenstr., Sb 1991

***Panicum virgatum* - Ruten-Hirse**

- 3916.43 - GT, Steinhagen, Rote Erde, Ruderalflur südl. der Bahnlinie, Li 1993

***Papaver lecoqii* - Lecoques Mohn**

- 4418.31 - PB, Wünnenberg, südwestl. Höhe 376,4, mehrfach, Ra 1993

***Parietaria officinalis* - Aufrechtes Glaskraut**

- 4222.12 - HX, Kloster Corvey, in Menge, Li 1991

***Paris quadrifolia* - Einbeere**

- 3817.14 - HF, Enger, Sielerholz, ein großer Bestand, Pf 1992
 3915.22 - GT, Borgholzhausen-Cleve, Wald bei Loch, Ra 1993
 4019.43 - LIP, Schmedissen, Wald südwestl. der Bahn, Hä 1991
 4021.23 - LIP, Lügde, nördl. Kirchberg, AG 1990
 4115.33 - WAF, Stromberg, AG 1991

- 4119.31 - LIP, Oesterholz, westl. Kl. Mittelberg, AG 1990
4215.23 - WAF, Wadersloh, Wald nordwestl. Hof Vahlhaus, Ra 1990
4417.41 - PB, Büren, Wald westl. Musikantenecke, AG 1990

***Parnassia palustris* - Sumpf-Herzblatt**

- 4218.12 - PB, TÜPS, Nordostrand des amphibischen Beckens, SbSe 1992
4218.12 - PB, TÜPS, feuchte Heide Schießbahn J, Sb 1992

***Pedicularis sylvatica* - Wald-Läusekraut**

- 4118.34 - PB, TÜPS, Range Staumühle, Biwakplatz, SbSe 1992
4118.43 - LIP, TÜPS, nasser Waldweg südl. Roterbachstau, SbSe 1992
4218.12 - PB, TÜPS, nasse Heide südl. Range J, SbSe 1992

***Peplis portula* - Sumpfquendel**

- 3417.43 und 3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Straßengraben, AG 1992
4015.24 - GT, Niehorst, Tümpel östl. Hof Mußmann, > 1000 Ex., LiOl
1991
4015.24 - GT, Brockhagen-Vennort, Wiesentümpel 500 m nordöstl. Hof
Weeke, LiOl 1991
4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Waldweg nordöstl. Maßmann, Ra
1990
4118.14 - LIP, Augustdorf, Suhle nahe ehem. Heimathof, Sb 1992
4118.43 - PB, TÜPS, Feuchtstelle am Roterbachstau, Sb 1992

***Petrorhagia prolifera* - Sprossendes Nelkenköpfchen**

- 4016.23 - Bi, Ummeln, Acker u. Straßenrand an der Brockhagener Str.,
Kb 1993

***Phalaris canariensis* - Kanariengras**

- 3916.13 - GT, Halle, Pflanzbeet a. d. Rosenstr., 11 Ex., Li 1991
3916.32 - GT, Steinhagen-Amshausen, Ruderalflur südl. NSG Jakobs-
berg, 1 Ex., Li 1991
3917.32 - BI, zwischen den Fahrspuren der Stadtbahn nahe Landgericht, 4
Ex., Li 1991

***Phyllitis scolopendrium* - Hirschzunge**

- 4018.44 - LIP, Hiddesen, Bielstein, > 200 Ex., Hä 1992
4318.23 - PB, Borchten, Despentel, 18 Ex., Hä 1992

***Phyteuma nigrum* - Schwarze Teufelskralle**

- 3915.22 - GT, Borgholzhausen-Cleve, Wald bei Loch, Ra 1993
4014.12 - WAF, Sassenberg, Tiergarten, FöRa 1990
4016.24 - BI, Brackwede, Bahndamm westl. Bockschatz, Gl 1993
4016.31 - GT, Gehölzstreifen am Blankenhagener Weg, Kb 1993
4017.32 - GT, Sende, Böschung Dalkebach, Ku 1989

***Phytolacca acinosa* - Kermesbeere**

- 4017.11 - BI, Brackwede, Gartenstr., 1 Ex., Sb 1992
4115.42 - GT, Wiedenbrück, Friedhof a. d. Ems, 2 Ex., Ra 1990
Die Art scheint sich immer weiter auszubreiten.

***Plantago indica* - Sand-Wegerich**

- 4019.32 - Detmold, Bahnhof, Hä 1991

***Platanthera bifolia* - Zweiblättrige Kuckucksblume**

- 3719.13 - MI, Porta Westfalica, Wittekindenberg, 3 Ex. an 2 Stellen, We 1991
4118.34 - PB, TÜPS, Range Staumühle, am Parkplatz, SbSe 1992
4118.42 - LIP, TÜPS, Moorwiese am Kleinen Bruch, 9 Ex., SbSe 1990
4218.12 - PB, TÜPS, Sumpfwald neben Schießbahn J, Sb 1992

***Platanthera chlorantha* - Grüne Waldhyazinthe**

- 3916.23 - GT, Werther, östl. Hof Diekmann, Pi 1991
4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, AG 1990
4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991

***Polygala comosa* - Schopfiges Kreuzblümchen**

- 4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg u. nördl. Kirchberg, AG 1990
4119.22 - LIP, Horn-Bad Meinberg, Steinbruch am Westhang des Bellenberges, Hü 1993
4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991
4317.44 - PB, Wewelsburg, Hang südl. des Ortes, AG 1992
4417.32 u. 4417.41 - PB, Schwalenberg östl. Büren, AG 1990
4417.41 - PB, Büren, Hänge westl. Kedinghausen, AG 1990

***Polygala serpyllifolia* - Quendelblättriges Kreuzblümchen**

- 4118.34 - PB, TÜPS, Range Staumühle, östl. Parkplatz, SbSe 1992
- 4118.42 - LIP, TÜPS, "Auf der Horst", Sb 1993
- 4118.43 - PB, TÜPS, Alte Bielefelder Poststr., SbSe 1992
- 4118.44 - LIP, TÜPS, Wiese am Kasparteich, Sb 1992
- 4218.12 - PB, TÜPS, nasse Heide nordwestl. Schwarze Berge, SbSe 1992
- 4218.21 - PB, TÜPS, Trothastr. nordöstl. Kalkofen, SbSe 1992

***Polygala vulgaris* - Gemeines Kreuzblümchen**

- 3720.31 - MI, Kleinenbremen, Abraumhalde am Bergwerk, Fa 1989
- 3720.32 - MI, Kleinenbremen, oberhalb "Zum Brinkhof", Fa 1991
- 3817.21 - HF, Bünde, NSG Doberg, Pf 1991
- 3819.23 - LIP, Böschung westl. Hellinghausen, 50 Ex., Be 1990
- 3917.31 - BI, Bielefeld, Ochsenheide, Sb 1991
- 4016.11 - GT, Brockhagen-Vennort, Wegrand Landhagen, Li 1991
- 4118.34 - PB, TÜPS, Heide südöstl. Runstrotbrücke, SbSe 1992
- 4118.41 - PB, TÜPS, Wegrand am Knochenbach, Sb 1992
- 4118.43 - PB, TÜPS, Wegrand am Pionierstausee, Sb 1992
- 4118.44 - LIP, TÜPS, Wiese am Kasparteich, Sb 1992
- 4218.12 - PB, TÜPS, Nordrand des amphibischen Beckens, SbSe 1992
- 4218.21 - PB, TÜPS, Diebesweg nördl. Sperre 66, SbSe 1992
- 4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991
- 4417.32 - PB, Trockenrasen am Schwalenberg östl. Büren, AG 1990

***Polygonum bistorta* - Schlangen-Knöterich**

- 4015.22 - GT, Brockhagen-Vennort, Ol 1993
- 4019.31 - LIP, Berlebeck, Bachaue, Hä 1991
- 4019.32 - LIP, Kl. Werre bei Rödlinghausen, Hä 1992
- 4019.33 - LIP, Heiligenkirchen, Friedenstal, Hä 1991
- 4115.33 - WAF, Stromberg, AG 1991

***Polystichum aculeatum* - Dorniger Schildfarn**

- 4018.44 - LIP, Berlebeck, Bielstein, > 20 Ex., Hä 1992
- 4019.33 - LIP, Heiligenkirchen, südwestl. Schling, Hä 1991
- 4119.11 - LIP, Berlebeck, Johannaberg und am Wiggenbach westl. Falkenburg, Hä 1992
- 4119.12 - LIP, Holzhausen, Ruine Falkenburg, Hä 1992

***Potamogeton alpinus* - Alpen-Laichkraut**

- 4014.23 - WAF, Beelen, Emsaue, südl. Talgraben, AG 1993
4014.23 - GT, Greffen, Emsaue, nördl. Talgraben, AG 1993
4014.24 - GT, Greffen, Emsaue, nördl. Talgraben, AG 1993
4218.21 - PB, TÜPS, Auffangbecken am Bölkestau u. unterhalb in der Grimke, Sb 1992

***Potamogeton berchtoldii* - Berchtolds Zwerg-Laichkraut**

- 4014.23 - GT, Harsewinkel-Grefften, südl. Talgraben bei der Neuen Mühle, Ra 1992

ferner auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

- 4118.32, 4118.34, 4118.42, 4118.44, 4218.21, Sb 1992

***Potamogeton gramineus* - Gras-Laichkraut**

- 3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, LiRa 1993
4218.21 - PB, TÜPS, Habichtsee, Sb 1992

***Potamogeton lucens* - Spiegel-Laichkraut**

- 3417.44 - MI, Preußisch- Ströhen, Börstel, AG 1992
3816.22 - HF, Else im Ahlerbruch, ALLe 1991
3915.24 - GT, Halle-Hesseln, ehemal. Sandgrube, in Massen, Li 1992
3917.42 - BI, Altenhagen, Töpkersteich, angesalbt, Sb 1991

***Potamogeton perfoliatus* - Durchwachsenes Laichkraut**

- 3417.44 - Preußisch-Ströhen, Börstel, Großer Diekfluß, AG 1992
4014.23 - WAF, Beelen, u. GT, Greffen, Emsaue, südl. Talgraben, AG 1993
4014.24 - GT, Greffen, Emsaue, nördl. Talgraben, AG 1993

***Potamogeton polygonifolius* - Knöterich-Laichkraut**

- 3520.23 - MI, Petershagen, Loccumer Klosterforst, AG 1990
4017.32 - BI, Wilhelmsdorfer Teiche, Ku 1989
Im Bereich des TÜPS in folgenden Viertelquadranten:
4118.32, 4118.34, 4118.42, 4118.43, 4118.44, 4218.12, 4218.21, SbSe 1992

***Potamogeton pusillus* - Zwerg-Laichkraut**

4118.43 - PB, TÜPS, Prinz-Friedrich-Lake, Sb 1992

4118.44 - LIP, TÜPS, Baggerteich in Sandgrube Heuwinkel, SbSe 1992

***Potentilla argentea* - Silber-Fingerkraut**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, a. d. Bahn, AG 1990

3915.24 - GT, Halle-Hesseln, Hofmayer Meyer zu Hesseln, Li 1991

3917.34 - BI, Sieker, Detmolder Str., Straßenrand, Gl 1993

4014.23 - WAF, Beelen, Rasen vor Hof Roggenland, AG 1993

4017.13 - BI, Windelsbleiche, Sandrasen oberh. Bahnhof, Gl 1993

4017.14 - BI, Windelsbleiche, Sandrasen an der Bahn, Gl 1993

4017.23 - BI, Sennestadt, Sandrasen nördl. Travestr., Gl 1993

4017.32 - BI, Sennestadt, Rasen am Biberweg, Li 1993

4018.24 u. 4019.13 - LIP, Ober-Nienhagen, Friedhofsmauer u. weitere Mauern, Hä 1993

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

4018.13, 4118.14, 4118.21, 4118.24, 4118.32, 4118.34, 4118.41,
4118.42, 4118.43, 4118.44, 4218.12, 4218.21, 4218.23, Sb 1992

***Potentilla collina* agg. - Hügel-Fingerkraut**

4218.12 - PB, TÜPS, häufig am Rande der Schießbahn J, Sb 1992, det. E. Bergmeier

4218.21 - PB, TÜPS, Randstreifen des Diebesweges außerh. der Ringstr., SbSe 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Straßenrand am Bölkestau, Sb 1992

***Potentilla palustris* - Sumpf-Blutauge**

3516.43 - MI, Stenwede, Ziegeleigelände Niedermehnen, Ra 1990

3520.23 - MI, Petershagen, Loccumer Klosterforst, AG 1990

3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990

3817.42 - HF, Herford, Füllenbruch, angesalbt?, Pf 1992

4017.21 - BI, Lämershagen, Feuchtgebiet Ecke Lämershagener Str./Stollenstr., 2 Ex., Gl 1993

4218.11 - PB, Sande, NSG Langenbergteich, Se 1992

4218.12 - PB, TÜPS, Erlenbruch nördl. d. amphibischen Beckens, SbSe 1992

***Potentilla recta* - Aufrechtes Fingerkraut**

4118.42 - LIP, TÜPS, Sandhügel am Teich "Auf der Horst", Sb 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Wegrand am Bölkestau, Sb 1992

***Prunus mahaleb* - Felsenkirsche**

3720.32 - MI, Porta Westfalica, Zum Brinkhof, auf früherer Bergwerkshalde. Ursprünglich wohl gepflanzt, inzwischen anscheinend eingebürgert, Fa 1991

***Puccinellia distans* - Abstehender Salzschwaden**

3720.32 - MI, Kleinenbremen, Pferdemit-Lagerplatz, ca. 100m², Fa 1990

3918.12 - LIP, Bad Salzuflen, Gradierwerk an der Bismarckstr., Gö 1992

***Pulicaria dysenterica* - Großes Flohkraut**

3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990

3720.32 - MI, Kleinenbremen, östl. Selliendorf und Gräben an den Oster-
teichen, Fa 1989

3720.33 - MI, Eisbergen, Straßenrand westl. "Die Emme", Fa 1990

3817.21 - HF, Bünde, NSG Doberg, AG 1991

3817.22 - HF, Südlengern, Straßengraben am Hof Brandmühle, in großer
Menge, Pf 1992

3819.23 - LIP, Kalldorf, Bachrand nahe Salzbrunnen, Be 1990

4015.14 - GT, Harsewinkel, Graben in der Emsaue, LI 1992

4115.41 - GT, Rheda, Gräben um Haus Neuhaus, Ra 1990

4118.44 - LIP, Schlangen, NSG Schlänger Moor, Wy 1992

4218.22 - PB, Bad Lippspringe, Mersmannteich, Se 1992

4218.23 - PB, Paderborn, Baggersee westl. Tallesee, Se 1992

4218.41 - PB, Paderborn, Springbachtal, Se 1992

***Pulsatilla vulgaris* - Gemeine Kuhschelle**

4118.42 - LIP, TÜPS, Schneise südöstl. Höhe 178,0, 21 blüh. Ex., SbSe
1991

4218.21 - PB, TÜPS, Heide westl. des Diebesweges, 27 blüh. Ex., SbSe
1992

In Westfalen heute nur noch auf dem TÜPS!

***Pyrola minor* - Kleines Wintergrün**

- 3720.31 - MI, Kleinenbremen, Abraumhalde unterhalb Rote Klippe, 4 Ex.,
und Buchenwald nahe der Roten Klippe, 6 Ex., Fa 1990
3917.31 - BI, Bielefeld, Ochsenberg u. Ziegeleigrube Sudbrack, Sb 1991
3920.31 - LIP, Hillentrup, Pottkuhlenteich, Hä 1991
4018.44 - LIP, Hiddesen, Heidental, Hä 1992
4019.33 - LIP, Hiddesen, Südosthang Grotenburg, 50 Ex., Hä 1991
4118.12 - GT, Stukenbrock, Mischwald im Quellarm des Furlbaches, Se
1992
4118.31 - PB, TÜPS, nördl. Sandfangteich am Krollbach, 30 Ex., SbSe
1992
4118.32 - PB, TÜPS, Waldrand nördl. Krollbach, SbSe 1992
4118.34 - PB, TÜPS, Wäldchen westl. Staumühlenstr., SbSe 1992
4118.41 - LIP, TÜPS, Talhang Roterbach, SbSe 1992
4118.42 - LIP, TÜPS, Waldrand südöstl. Höhe 178,0 südwestl. Ringstr.,
28 Ex., SbSe 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Kiefernwald am Habichtsee, Sb 1992

***Pyrola rotundifolia* - Rundblättriges Wintergrün**

- 4119.22 - LIP, Horn-Bad Meinberg, Steinbruch am Westhang des Bellen-
berges, ca. 150 Ex., Hü 1993
4218.21 - PB, TÜPS, südl. Randstreifen der Trothastr. nordöstl. Kalkofen,
ca. 100 Ex., Se 1992

***Pyrus pyraster* - Holz-Birne**

- 3820.33 - LIP, Waldrand zwischen Haßberg u. Kohlbeck, 1 Ex., Be 1990
3915.22 - GT, Borgholzhausen-Cleve, östl. Clever Schlucht, Ra 1993

***Radiola linoides* - Zwerg-Lein**

- 4115.41 - GT, St. Vit, Straßengraben südl. Schalück, 2 Ex., Ra 1990
4118.34 - PB, TÜPS, feuchter Sandweg nahe Staumühlenstr., 62 Ex., Sb
1992

***Ranunculus aquatilis* - Wasser-Hahnenfuß**

- 4118.43 - PB, TÜPS, am Ufer des Pionierstausee, det. Wiegleb, Sb 1992

***Ranunculus arvensis* - Acker-Hahnenfuß**

- 3717.21 - MI, Blasheim, Bramkampsieke, 3 Ex., Di 1989
3817.13 - HF, Enger, Sielerheide, Gerstenacker, Pf 1991
4119.31 - LIP, Oesterholz, Acker a. d. Fürstenallee, AG 1990
4417.32 u. 41 - PB, Äcker am Schwalenberg östl. Büren, AG 1990

***Ranunculus fluitans* - Flutender Hahnenfuß**

- 3918.11 - LIP, Werre bei Ahmsen, Gö 1992
3918.12 - LIP, Werre und Salze südl. Bahnhof Bad Salzuflen, Gö 1992
3918.34 - LIP, Werre nördl. Potthausen, Gö 1992
4417.32 - PB, Aftetal südöstl. Büren, AG 1990
4417.41 - PB, Büren, Afte bei Kedinghausen, AG 1990

***Ranunculus lingua* - Zungen-Hahnenfuß**

- 3817.42 - HF, Herford, Füllenbruch, angesalbt!, Pf 1992
4015.24 - GT, Vennort, Wiesentümpel 500 m nordöstl. Hof Weeke, angepflant!, LiOl 1991
4017.21 - BI, Lämershagen, Feuchtgebiet Ecke Lämershagener Str./Stollenstr., 1 Ex., (angesalbt! Li), Gl 1993
4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Weiher östl. Maßmann, angesalbt!, Ra 1990

***Ranunculus nemorosus* agg. - Wald-Hahnenfuß**

- 3819.23 - LIP, Kalldorf, Waldrand östl. Wiesenthal, 8 Ex., Be 1990

***Ranunculus trichophyllus* - Haarblättriger Hahnenfuß**

- 3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, LiRa 1993, det. v. d. Weyer
4118.44 - LIP, TÜPS, Teich am Pastorenhügel, Sb 1992, det. Wiegleb

***Rapistrum rugosum* - Runzlicher Rapsdotter**

- 3916.43 - GT, Steinhagen, Rote Erde, Ruderalflur südl. der Bahn, Li 1993

***Rhamnus catharticus* - Kreuzdorn**

- 4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, nördl. Oldemeier, Ra 1990

***Rhynchospora alba* - Weißes Schnabelried**

- 4118.12 - GT, Stukenbrock, Moor am Furlbach, Se 1992
4118.34 - PB, TÜPS, nasse Heide nordöstl. Runstrotbrücke, SbSe 1992
4118.43 - PB, TÜPS, nasser Heideweg in Forstabl. 35, SbSe 1992
4118.44 - LIP, Schlangen, NSG Schlänger Moor, Wy 1992
4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor südl. Range J, SbSe 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Heidemoor nördl. Schwarze Berge, SbSe 1992

***Rhynchospora fusca* - Braunes Schnabelried**

- 3520.23 - MI, Petershagen, Loccumer Klosterforst, AG 1990
4014.21 - GT, Greffen, Waldtümpel südl. Tatenhauser Weg, Li 1993
4118.12 - GT, Stukenbrock, Moor am Furlbach, Se 1992
4118.34 - PB, TÜPS, nasse Heide nordöstl. Runstrotbrücke, SbSe 1992
4118.34 - PB, TÜPS, Artenschutzgewässer nahe Staumühlenstr., Sb 1992

***Rosa corymbifera* - Hecken-Rose**

- 3820.33 - LIP, Heidelbeck, östl. Haßberg, Be 1990
4021.41 - LIP, Lügde-Sabbenhausen, nördl. Bierberg, det. Henker, AG 1992
4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991

***Rosa rubiginosa* - Wein-Rose**

- 4021.41 - LIP, Lügde, südl. Kirchberg am Sonnenhang, det. Henker, AG 1992
4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Brache a. d. Straße nach Oelde, angepflanzt? Ra 1990
4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991
4417.41 - PB, Büren, Hänge nördl. Kedinghausen, AG 1990

***Rosa tomentosa* s. str. - Filz-Rose**

- 3819.23 - LIP, Waldrand westl. Hellinghausen, Be 1990
3819.23 - LIP, Kalldorf, südl. Ortsrand, Be 1990
4019.32 - LIP, Kl. Werre bei Rödlinghausen, Hä 1992
4021.41 - LIP, Lügde, am Hang des südl. Oberen Kirchberges, det. Henker, AG 1992

***Rumex hydrolapathum* - Fluß-Ampfer**

3817.11 - HF, Bünde, Hücker Moor, AG 1991

4119.33 - LIP, TÜPS, Graben bei Tütgenmühle, Sb 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Bölkestau, Grimke, Sb 1992

***Rumex maritimus* - Goldampfer**

3915.24 - GT, Halle, Brache a. d. ehem. Sandgrube Hessel, Ra 1992

3917.41 - BI, Heepen, alte Klärteiche, Ku 1989

4018.42 - LIP, Hiddesen, Postteich, Hä 1991

***Ruta graveolens* - Weinraute**

4017.31 - BI, Senne I, Grundheide, an einem Gartenzaun, Sb 1991

***Sagina micropetala* - Aufrechtes Mastkraut**

3819.23 - LIP, Kalldorf, Wiebesiek, Be 1990

4115.41 - GT, St. Vit, Kirchhof, zahlreich, Ra 1990

4218.12 - PB, TÜPS, Kasernengelände Sennelager, Sb 1992

***Sagina nodosa* - Knotiges Mastkraut**

4017.42 - LIP, Oerlinghausen, Hasslersche Sandgrube, Sb 1992

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

4118.12, 4118.13, 4118.14, 4118.32, 4118.34, 4118.42, 4118.43,

4118.44, 4218.12, 4218.21, 4218.23, SbSe 1992

***Sagittaria sagittifolia* - Pfeilkraut**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, Große Aue, AG 1992

3619.24 - MI, Weserufer südöstl. Petershagen, AG 1993

***Salix pentandra* - Lorbeer-Weide**

4118.11 - GT, Stukenbrock, Bärenbach am Mittweg, Sb 1992

4218.11 - PB, Sande, NSG Langenbergteich, Se 1992

***Salix repens* - Kriechweide**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, AG 1992

3516.43 - MI, Stemwede, Ziegeleigelände Niedermehnen, Ra 1990

3915.24 - GT, Halle, ehem. Sandgrube Hessel, Ra 1992

3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelepäule, Li 1993

3915.44 - GT, Brockhagen, Wegrand Bobenheide, Ge 1991

- 3916.33 - GT, Brockhagen, Auf der Wösten, Ge 1991
 4016.11 - GT, Brockhagen-Vennort, Wegrand Landhagen, Li 1991
 4016.12 - GT, Steinhagen-Ströhen, Wegrand Heidestr., Li 1991
 4016.43 - GT, Avenwedde, Graben nahe Bettenworth, Sa 1992
 4017.31 - BI, Senne, Wegrand an der Gasselstr., Sa 1992
 4115.24 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Emser Landstr., Kb 1993
 4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Wegrand südl. Lefelmann, Ra 1990
 4116.22 - GT, Verl-Sürenheide, Grabenränder, Sa 1992
 4118.34 - PB, TÜPS, nasse Heide nordöstl. Runstrotbrücke, SbSe 1992
 4118.42 - LIP, TÜPS, Auf der Horst, Rand der Panzerstr., SbSe 1992
 4118.43 - PB, TÜPS, Randstreifen des Diebesweges, SbSe 1992
 4218.12 - PB, TÜPS, Ringstraßenböschung östl. Staumühle, SbSe 1992
 4218.21 - PB, TÜPS, Range Alma 1, SbSe 1992
 4218.22 - PB, Bad Lippspringe, Strotheaue, Se 1992

***Salix triandra* - Mandel-Weide**

- 4019.33 - LIP, Detmold, Friedenstal, Hä 1993

***Salsola kali* ssp. *ruthenica* - Salzkraut**

- 3817.44 - HF, Bahnhof Herford, Wa 1993
 4115.42 - GT, Wiedenbrück, Bahnhof, zahlreich, Ra 1990
 Breitet sich auf Bahngelände immer mehr aus.

***Salvia pratensis* - Wiesen-Salbei**

- 4118.34 - PB, TÜPS, Rand der Belowstr., Se 1992
 4218.43 - PB, Dahl, Rückhaltebecken in der Krummen Grund, Se 1992
 4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991

***Salvia verticillata* - Quirlblättriger Salbei**

- 4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991

***Samolus valerandi* - Salzbunge**

- 3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, in großer Menge, LiRa 1993
 4317.11 - PB, Salzkotten, Kleingewässer im NSG Rabbruch, La 1990

***Sanguisorba officinalis* - Großer Wiesenknopf**

3619.24 - MI, a. d. Weser südöstl. Petershagen, AG 1993

4218.12 - PB, TÜPS, Graben auf Schießbahn J, Sb 1992

***Saxifraga tridactylitis* - Dreifinger-Steinbrech**

3717.11 - MI, Preußisch Oldendorf, Bahnhof Holzhausen, AG 1993

3818.22 - MI, Bad Oeynhausen-Süd, Bahnhof, Li 1990

3916.13 - GT, Halle, Ravensberger Str., 2 Ex., Li 1992

3918.12 - LIP, Bad Salzuflen, Bahnhof, Bo 1991

3918.23 - LIP, Schötmar, Bahnhof, Bo 1990

3918.33 - LIP, Leopoldshöhe, Friedhof, in Massen, Bo 1992

4015.33 - GT, Clarholz, an der Bahn, Ra 1990

4019.31 - LIP, Detmold, Verladebahnhof, Hä 1991

4019.32 - LIP, Detmold, Bahnhof, Hä 1991

4019.34 - LIP, Bahnhof Remminghausen, Hä 1991

4021.23 - LIP, Lügde, Bahnhof, massenhaft, AG 1990

4115.12 - GT, Herzebrock, Bahnhof u. Bahndamm, Ra 1990

4115.24 - GT, Rheda, Bahnhof, Ra 1990

Hat sich in den letzten Jahren auf Bahnhöfen sehr stark ausgebreitet.

***Scandix pecten-veneris* - Venuskamm**

4417.32 u. 4417.41 - PB, Äcker am Schwalenberg östl. Büren, AG 1990

***Schoenoplectus tabernaemontani* - Steinsimse**

3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, Li 1993

3917.31 - BI, Bielefeld, Ziegelei Sudbrack, ca. 30 Ex., Sb 1991

***Scleranthus perennis* - Ausdauernder Knäuel**

4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, Magerrasen nördl. Steinweg, Se 1992

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

4118.13, 4118.14, 4118.21, 4118.23, 4118.24, 4118.32, 4118.34,
4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44, 4218.12, 4218.21, SbSe 1992

***Scrophularia umbrosa* - Geflügelte Braunwurz**

4118.43 - PB, TÜPS, Grimketal zwischen Gösselbrücke u. Grimkestau,
Sb 1992

4417.41 - PB, Büren, Afte bei Kedinghausen, AG 1990

***Sedum sexangulare* - Milder Mauerpfeffer**
4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, AG 1990

***Selinum carvifolia* - Kümmel-Silge**

4014.23 - GT, Greffen, Emsaue nordwestl. Brameyer, AG 1993

4014.23 - WAF, Beelen, Graben östl. Bredenheide, AG 1993

4015.2 - GT, Brockhagen, Wegrand zw. Hof Belke u. Garnschröder, >
50 Ex., Ge 1992

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Wegrand südl. Lefelmann; Gräben a.
d. Straße nach Oelde; Nordrand Hambusch, Ra 1990

4118.34 - PB, TÜPS, nördl. Roterbach, Se 1992

4118.44 - LIP, Schlangen, NSG Schlänger Moor, Wy 1992

***Senecio aquaticus* - Wasser-Greiskraut**

3917.34 - BI, Oldentrup, Wiese am Großmarkt, Sb 1991

3917.41 - BI, Heepen, Wiese am Friedhof, Sb 1991

3917.42 - BI, Heepen, am Vogelbach, mehrfach, Sb 1991

***Senecio congestus* - Moor-Greiskraut**

4017.32 - BI, Wilhelmsdorfer Teiche, Ku 1989

***Senecio erraticus* - Spreizendes Wasser-Greiskraut**

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Hambusch u. östl. Haus Neuhaus, Ra
1990

4118.32 - PB, TÜPS, am Krollbach, 3 Ex., Sb 1993

***Senecio fluviatilis* - Fluß-Greiskraut**

3819.14 - LIP, Weserufer an der Kallemündung, Be 1990

3819.22 - LIP, Weserufer nördl. Varenholz, Be 1990

***Senecio inaequidens* - Schmalblättriges Greiskraut**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Bahnhof, AG 1992

3719.21 - MI, Minden, seit mindestens 10 Jahren als "Unkraut" in den An-
lagen, We 1991

3915.21 - GT, Borgholzhausen, Bahnhof, 3 Ex., Ra 1990

3917.21 - BI, Deponie Brake, Pf 1992

4017.23 - BI, Ackerbrache am Südhang d. Hellegrundberges, Ku 1992

***Senecio vernalis* - Frühlings-Greiskraut**

4118.21 - LIP, TÜPS, Augustdorf, Schießbahn B, Sb 1992

4118.34 - PB, TÜPS, Staumühle, Ringstr., Sb 1992

4218.12 - PB, TÜPS, am amphibischen Becken, Sb 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Diebesweg, Kaninchenbüsche, Sb 1992

***Sesleria varia* - Blaugras**

4519.31 - HSK, Marsberg, Felsen an der Straße nach Leitmar, Ra 1992

***Setaria italica* - Kolbenhirse**

3916.32 - GT, Steinhagen-Amshausen, Ruderalflur südl. NSG Jakobsberg, 2 Ex., Li 1991

***Sherardia arvensis* - Ackerröte**

3718.24 - MI, Eidinghausen, "Lange Wand", Di 1989

3720.31 - MI, Kleinenbremen, am Besucherbergwerk, Fa 1989

3916.13 - GT, Halle, Rasen vor der Hauptschule, Li 1993

3917.42 - BI, Altenhagen, ruderal am Töpkersteich, Sb 1991

4118.42 - LIP, TÜPS, Straßenrand "Auf der Horst", Sb 1992

4119.31 - LIP, Oesterholz, Feldrand, AG 1990

4215.23 - WAF, Wadersloh, Feldrand westl. Schürjohann, An 1991

4218.21 - PB, TÜPS, Straßenrand am Bölkestau, Sb 1992

4218.44 - PB, Krummer Grund unterhalb Dahl, Se 1991

4317.44 - PB, Wewelsburg, Hang südl. des Ortes, AG 1992

4417.32 u. 4417.41 - PB, Acker am Schwalenberg östl. Büren, AG 1990

***Silaum silaus* - Wiesen-Silau**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, a. d. Bahn, AG 1990

4015.22 - GT, Brockhagen, Graben a. d. Straße zw. Redecker u. Banze, 5 Ex., Ge 1991

4114.13 - WAF, Ennigerloh, Wegrand westl. Finkenberg, Dü 1991

4115.33 - WAF, nördl. Stromberg, AG 1991

4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Nordrand Hambusch, Ra 1990

***Sium latifolium* - Breitblättriger Merk**

4014.24 - GT, Greffen, Teichgelände am Loddenbach, AG 1993

4014.24 - GT, Greffen, Emsaue, nördl. Talgraben b. d. Neuen Mühle, AG 1993

***Sorbus torminalis* - Elsbeere**

4021.23 - LIP, Lügde, Schildberg, AG 1990

***Sparganium emersum* - Einfacher Igelkolben**

4118.34 - PB, TÜPS, im Teich am Haustenbach flutend, Sb 1992

***Spergula morisonii* - Frühlingsspark**

4016.34 - GT, Gütersloh, Carl-Miele-Str., Sandbrache, Li 1993

4017.13 - BI, Windelsbleiche, Sandrasen östl. Bahnhof, Gl 1993

4017.14 - BI, Windelsbleiche, Sandrasen an der Bahn, Gl 1993

4019.31 - LIP, Detmold, Bahnhof, Hä 1991

4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, Rasen nördl. Steinweg, Se 1992

4119.11 - LIP, Sandgrube südl. Berlebeck, Hä 1992

4119.31 - LIP, Oesterholz, Hügelgräber-Heide, AG 1990

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

4118.12, 4118.14, 4118.21, 4118.24, 4118.32, 4118.34, 4118.41,

4118.42, 4118.43, 4118.44, 4218.12, 4218.21, SbSe 1992

***Spergularia marina* - Salz-Schuppenmiere**

3719.21 - MI, Minden, längs des Weserufers an 2 Stellen in wenigen Ex.,
We 1991

3819.22 - LIP, Varenholz, Kiesteich an der Weser, > 10000 Ex., Be 1990

3918.12 - LIP, Bad Salzuflen, Gradierwerk an der Bismarckstr., Gö 1992

4222.34 - HX, Wehrden, östl. Weserufer an der Personenfähre, 3 Ex., Li
1991

***Spirodela polyrhiza* - Vielwurzelige Wasserlinse**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, Große Aue, AG 1990

3816.43 - HF, Spenge, Teich bei Ellernhorst, Le 1990

3916.24 - BI, Deppendorf, nördl. Hof Wulfmeyer, Gl 1993

3917.13 - BI, Schildesche, Kleingewässer im Grünzug nordöstl. Sportplatz
am Wiesenbach, Gl 1993

3917.32 - BI, Bielefeld, Meyer zu Eissen, Sb 1991

3917.44 - BI, Eckendorf, Artenschutzteich, Sb 1991

4119.33 - LIP, TÜPS, Teich bei Tütgenmühle, Sb 1992

- 3916.44 - BI, Quelle, Acker am Südhang d. Blömkeberges, Ku 1991
3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, 5 Ex., Sb 1991

***Stachys arvensis* - Ackerziest**

- 3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, a. d. Bahn, AG 1990
3916.32 - GT, Steinhagen-Amshausen, Acker südl. NSG Jakobsberg, 1 Ex., Li 1991
3916.43 - GT, Steinhagen, Rote Erde, Ruderalflur südl. der Bahnlinie, 1 Ex., Li 1991
3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, Sb 1991
4017.14 - BI, Senne, südöstl. Schillingshof, Gl 1993
4115.41 - GT, St. Vit, Graben südl. Schalück, Ra 1990
4118.24 - LIP, TÜPS, Wildacker im Gebiet Eckelau, 80 Ex., Sb 1991
4215.23 - WAF, Wadersloh, Feldrand westl. Schürjohann, An 1991

***Stellaria palustris* - Sumpf-Sternmiere**

- 3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, Graben, AG 1992
3516.43 - MI, Stewede, Ra 1990
3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990
4014.12 - WAF, Hesselwiesen oberhalb Sassenberg, FöRa 1990
4014.23 - GT, Greffen, Emsaue nordwestl. Brameyer, AG 1993
4016.22 - BI, Ummeln, Feuchtwiese westl. Queller Str., Ku 1990
4116.11 - GT, Graben südl. Große-Winkelmann, Kb 1992

***Succisa pratensis* - Teufelsabbiß**

- 3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, Li 1992
4014.23 - GT, Greffen, Emsaue nordwestl. Brameyer, AG 1993
4015.24 - GT, Brockhagen-Vennort, Feldrain 500 m nordöstl. Hof Weeke, LiOl 1991
4016.12 - GT, Steinhagen-Ströhen, Wegrand Heidestr., Li 1991
4016.13 - GT, Niehorst, NSG "Am Lichteback", Sa 1992
4016.22 - BI, Ummeln, Feuchtwiese westl. Queller Str., Ku 1990
4016.23 - BI, Ummeln, Graben an der Erpestr., Kb 1993
4019.31 - LIP, Hiddesen, Magerrasenrest, Hä 1993
4115.41 - GT, Graben nördl. St. Vit; Rheda-Wiedenbrück, im Stadtholz nordöstl. Maßmann, Ra 1990
4218.12 - PB, TÜPS, feuchte Heide neben Schießbahn J, Sb 1992
4218.21 - PB, TÜPS, feuchte Heide neben Bölkestau, Sb 1992

4218.21 - PB, TÜPS, feuchte Heide neben Bölkestau, Sb 1992

***Taraxacum laevigatum* agg. - Sand-Löwenzahn**

3918.43 - LIP, Waldrand bei Iggenhausen, Bo 1992

4115.42 - GT, Wiedenbrück, Bahnhof, Ra 1990

4317.44 - PB, Hang südl. Wewelsburg, AG 1992

***Taraxacum palustre* agg. - Sumpf-Löwenzahn**

4317.11 - PB, feuchte Mähweide im NSG Rabbruch, La 1990

***Taraxacum spectabile* agg. - Moor-Löwenzahn**

4014.12 - WAF, Hesselwiesen oberhalb Sassenberg, FöRa 1990

***Teesdalia nudicaulis* - Bauernsenf**

4018.41 - LIP, Pivitsheide, Retlager Bach, Hä 1992

4018.42 - LIP, Pivitsheide, Auf dem Brinke, Hä 1991

Weitere aktuelle Meldungen liegen aus folgenden Viertelquadranten vor:

3520.23, 4016.11, 4016.22, 4017.13, 4017.14, 4118.13, 4118.21,

4118.31, 4118.32, 4118.34, 4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44,

4218.12, 4218.21

***Teucrium botrys* - Trauben-Gamander**

3917.33 - BI, Bielefeld, Blömkeberg, 5 Ex., Sb 1991

4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, Schotterweg westl. Emsquelle, verschleppt, Se 1992

4118.31 - PB, Hövelhof, Moosheideweg, ca. 25 Ex., Se 1992

4118.32 - PB, TÜPS, südöstl. Kalkstr., SbSe 1992

4118.34 - PB, TÜPS, Rand der Belowstr., SbSe 1992

4118.41 - PB, TÜPS, Holzlagerplatz an der Kalkstr., Sb 1992

4118.42 - LIP, TÜPS, Panzerstr. Auf der Horst, SbSe 1992

4118.44 - LIP, TÜPS, Schlangen, auf Abdecksand der Bauschuttdeponie, Se 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Kalkofen an der Trothastr., SbSe 1992

4417.32 - PB, Hang im Aftetal südöstl. Büren, AG 1990

***Thalictrum flavum* - Gelbe Wiesenraute**

3719.21 - MI, Minden, nördl. der Weserbrücke am hohen Ufer, ca. 30 Ex., We 1991

3819.22 - LIP, Varenholz, Weserufer, Be 1990

***Thelypteris limbosperma* - Bergfarn**

- 3817.14 - HF, Enger, Waldrand östl. Sieker Holz, 2 Horste, Bü 1992
4115.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Wald nordöstl. Maßmann, Ra 1990
4118.31 - PB, TÜPS, Wald westl. Hasendorf, Se 1992
4118.44 - LIP, TÜPS, Umgebung Lutter-Quellkolk, SbSe 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Schlintgosse, SbSe 1992

***Thelypteris palustris* - Sumpffarn**

- 4118.44 - LIP, TÜPS, Bruchwald an der Lutter, ca. 25 Ex., Se 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Erlenbruch oberh. Hanessensee, Se 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Schlintgosse, Sb 1992
4218.23 - PB, TÜPS, Hanessensee, Erlenbruch, SbSe 1992

***Thelypteris phegopteris* - Buchenfarn**

- 4218.21 - PB, TÜPS, Grimketal oberh. Boelkestausee, SbSe 1992

***Thlaspi perfoliatum* - Durchwachsenes Hellerkraut**

- 3815.34 - GT, Kleekamp, Weg zum Struckberg, Ra 1993
4119.31 - LIP, Oesterholz, Hecke südl. Gr. Mittelberg, AG 1990
4418.31 - PB, Wünnenberg, südwestl. Höhe 376,4, Ra 1993
4420.31 - HX, Scherfede, oberh. Hoppenhof, Ra 1992

***Thymus serpyllum* s. str. - Sand-Thymian**

Im Bereich des TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

- 4118.21, 4118.24, 4118.32, 4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44,
4218.12, 4218.21, SbSe 1992

***Trichophorum germanicum* - Rasige Haarsimse**

- 4118.12 - GT, Stukenbrock, Moor am Furlbach, LiSe 1992
4118.34 - PB, TÜPS, östl. Hammersteinhöhe, SbSe 1992
4118.43 - PB, TÜPS, feuchte Heide in Forstbtlg. 35, SbSe 1992
4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor nordöstl. d. amphibischen Beckens,
SbSe 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Moorsenke nördl. Schwarze Berge, Se 1992

***Trientalis europaea* - Siebenstern**

- 3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, Wald, AG 1990
3917.33 - BI, Bielefeld, Holschebrok, 7 Ex., Sb 1991
4018.41 - LIP, Dörenschlucht, Kiefernforst, Hä 1992
4018.42 - LIP, Hiddesen, Allhornberg u. Hiddeser Bent, Hä 1991
4018.44 - LIP, Hiddesen, Heidental, Hä 1992
4119.11 - LIP, Berlebeck, an der Sandgrube, Hä 1992
4119.14 - LIP, Horn, Stadtwald, Hä 1992

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

- 4018.43, 4118.24, 4118.41, 4118.43, 4118.44, Sb 1992

***Trifolium alexandrinum* - Alexandriner Klee**

- 3916.43 - GT, Steinhagen, Gewerbegebiet Liebigstr., in einer *Trifolium resupinatum*-Ansaat, 4 Ex., Li 1992

***Trifolium fragiferum* - Erdbeerklee**

- 3917.33 - BI, Bielefeld, Johannistal, 5 Ex., Sb 1991
4116.41 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Weidetümpel um Haus Neuhaus, Ra 1990

Trifolium micranthum

- 3917.34 - BI, Sieker, Rasen an der Otto-Brenner-Str., noch 1993 vorhanden, Sb 1993

***Trifolium montanum* - Bergklee**

- 4320.33 - HX, Willebadessen, Trockenrasen im Hellebachtal, Li 1993
4417.32 - PB, Trockenrasen am Schwalenberg östl. Büren, AG 1990
4418.31 - PB, Wünnenberg, Hang zw. Drei Linden u. Klus, Ra 1993

***Triglochin palustre* - Sumpf-Dreizack**

- 3417.43 und 3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, Straßengraben, AG 1992
3917.33 - BI, Bielefeld, Johannistal, 15 Ex., Sb 1991
4118.42 - LIP, TÜPS, Graben südl. vom Blauen Haus, 20 Ex., Se 1992
4119.33 - LIP, TÜPS, Orchideenwiese am Bunten Haus, Sb 1993
4218.23 - PB, Marienloh, Naßwiesen westl. Vüllersheide, Se 1992

***Tulipa sylvestris* - Wilde Tulpe**

3619.43 - MI, Minden, seit mindestens 1930 wenige blühende Ex. am Ausgang des Friedhofes, We 1991

4218.32 - PB, Schloß Neuhaus, Schloßgarten, Se 1991, noch 1993, Ra

***Ulmus minor* - Kleinblättrige Ulme**

3717.11 - MI, Preußisch Oldendorf, Holzhausen, Osthang des NSG Limberg, AG 1993

3719.12 - MI, Minden, Glacis-Anlagen und zur Portastraße hin, sehr zerstreut, We 1990

3820.33 - LIP, Heidelbeck, östl. Haßberg, 5 Ex., Be 1990

4018.43 - LIP, TÜPS, Ruinenbereich Lopshorn, Sb 1993

4317.44 - PB, Steilhang nordwestl. Wewelsburg, AG 1992

***Utricularia minor* - Kleiner Wasserschlauch**

4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor und Blänken am oberen Mömmbach, Se 1992

***Vaccinium oxycoccus* - Moosbeere**

4018.42 - LIP, Detmold, NSG Hiddeser Bent, Hä 1991

4118.11 - GT, Stukenbrock, Moor nördl. Furlbach, Se 1992

4118.12 - GT, Stukenbrock, Randmoor der Benteiche, Se 1992

4118.43 - LIP, TÜPS, Randmoor unterh. Pionierstausee, Se 1992

4118.44 - LIP, TÜPS, Talrandmoor der Lutter, im Stau, Se 1992

4218.12 - PB, TÜPS, Heidemoor am oberen Mömmbach, Se 1992

4218.21 - PB, TÜPS, Grimketal oberh. Boelkestausee, Se 1992

***Vaccinium uliginosum* - Rauschbeere**

3417.44 - MI, Preußisch-Ströhen, Börstel, AG 1992

3916.33 - GT, Brockhagen, Auf dem Wollbrink, Ge 1991

4017.41 - BI, Sennestadt, Evessel-Bruch, Sa 1992

4018.42 - LIP, Detmold, NSG Hiddeser Bent, Hä 1991

4019.33 - LIP, Hiddesen, nordwestl. Hang unterhalb Hermannsdenkmal, auch am Nordwesthang der Grotenburg, Hä 1991

4118.11 - GT, Stukenbrock, Moor nördl. Furlbach, ca. 50 Ex., Se 1992

4118.12 - GT, Stukenbrock, Randmoor der Benteiche, ca. 50 Ex., Se 1992

4118.31 - PB, TÜPS, Waldlichtung südl. Hallerbach, Se 1992

***Valerianella dentata* - Gezählter Feldsalat**

- 3718.24 - MI, Eidinghausen, "Lange Wand", Di 1989
3815.34 - GT, Kleekamp, am Weg zum Struckberg, Ra 1993
3917.13 - BI, Theesen, nordwestl. Meyer zu Müdehorst, Gl 1993
3918.21 - LIP, Bad Salzuflen, westl. Langenberg, > 100 Ex., Gö 1992
3918.22 - LIP, Bad Salzuflen, nordwestl. Hollenstein, 50 Ex., Gö 1992
4317.44 - PB, Wewelsburg, Wegrand am Fuße des Almesteilhangs, AG 1992
4417.32 - PB, Acker am Mühlenberg südwestl. Büren, AG 1990
4417.32 u. 4417.41 - PB, Äcker am Schwalenberg östl. Büren, AG 1990

***Veronica peregrina* - Fremder Ehrenpreis**

- 3916.44 - BI, Quelle, Bahnhof, Ku 1993
3918.33 - LIP, Leopoldshöhe, Friedhof, 20-30 Ex., Bo 1992
4019.32 - LIP, Detmold, Sophienstr. b. d. Kapelle, > 150 Ex., Hä 1991

***Veronica scutellata* - Schild-Ehrenpreis**

- 3618.34 - MI, Hille, Bastauwiesen zw. Hille u. Eickhorst, Ep 1990
3915.24 - GT, Halle, Brache a. d. ehemal. Sandgrube Hessel, Ra 1992
3915.43 - GT, Halle-Kölkebeck, NSG Barrelpäule, Li 1992
3917.31 - BI, Bielefeld, Ziegelei Sudbrack, Sb 1991
4015.24 - GT, Brockhagen-Vennort, Wiesentümpel 500 m nordöstl. Hof Weeke, LiOl 1991
4016.22 - BI, Ummeln, Feuchtwiese westl. Queller Str., Ku 1990
4017.31 - BI, Windelsbleiche, ND Kampeters Kolk, Sa 1992
4017.32 - BI, Wilhelmsdorfer Teiche, Ku 1989
4021.41 - LIP, Lügde, Wasserstelle am Dornberg, AG 1992
4118.34 - PB, TÜPS, Graben am Panzertreck Staumühlenstr., Sb 1992
4218.21 - PB, TÜPS, Habichtsee, ca. 80 Ex., SbSe 1992

***Veronica teucrium* - Großer Ehrenpreis**

- 4418.31 - PB, Wünnenberg, südwestl. Höhe 376,4 oberh. Hirschweg, Ra 1993

***Veronica triphyllos* - Dreiblättriger Ehrenpreis**

- 3918.43 - LIP, Iggenhausen, Sportplatz am Sieckkrug, Bo 1993
4015.33 - GT, Quenhorn, südsüdwestl. Broucker Mühle, Ra 1990
4119.31 - LIP, Oesterholz, Acker östl. Fürstenallee, AG 1990

4218.23 - PB, Marienloh, Sandacker östl. Klusheide, Se 1992

***Vicia lathyroides* - Platterbsen-Wicke**

4017.13 - BI, Brackwede, Vennkamp, offene Sandflächen an der Bahn, Sb 1992

4017.14 - BI, Sennestadt, Bereich Autobahnkreuz, Sb 1992

4118.14 - PB, TÜPS, Steinweg Moosheide, Sb 1992

4118.32 - PB, TÜPS, nordöstl. Kirchenruine Hövelsenne, SbSe 1992

***Vicia sylvatica* - Wald-Wicke**

4119.11 - LIP, Berlebeck, oberh. Märchenwald, Hä 1992

4420.34 - HX, Scherfede, Gaulskopf, Sb 1985

***Viola canina* - Hunds-Veilchen**

4014.23 - GT, Greffen, Waldrand südl. Brameyer, AG 1993

4115.13 - GT, Herzebrock, Grabenböschung nördl. Möhler, Ku 1993

4115.22 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Emser Landstr., Kb 1993

4116.11 - GT, Rheda-Wiedenbrück, Rhedaer Str., Kb 1993

4118.13 - GT, Stukenbrock-Senne, Kiefernforst an der A 33, ca. 10 Ex., Se 1992

Außerdem auf dem TÜPS in folgenden Viertelquadranten:

4118.32, 4118.34, 4118.41, 4118.42, 4118.43, 4118.44, 4218.12, 4218.21, SbSe 1992

***Viola palustris* - Sumpf-Veilchen**

Aktuelle Meldungen liegen aus den folgenden Viertelquadranten vor:

3516.43, 3520.23, 4014.23, 4015.22, 4115.22, 4115.41, 4118.12, 4118.13, 4118.14, 4118.31, 4118.32, 4118.34, 4118.41, 4118.43, 4118.44, 4218.12, 4218.21

***Vulpia myuros* - Mäuseschwanz-Federschwingel**

3520.23 - MI, Petershagen, Wasserstraße, a. d. Bahn, AG 1990

3817.22 - HF, Kirchlengern, Bahnhof, AG 1991

3916.44 - BI, Bahnhof Quelle, in Massen, Li 1991

4016.34 - GT, Bahnhof Gütersloh, Li 1993

4021.23 - LIP, Lügde, Bahnhof, AG 1990

4115.42 - GT, Wiedenbrück, Westfalia-Werke, Kb 1993

***Xanthium albinum* - Spitzklette**

3619.24 - MI, Weserufer südöstl. Petershagen, AG 1993

3819.22 - LIP, Varenholz, Weserufer und Kiesteich, > 100 Ex., Be 1990

***Zannichellia palustris* - Teichfaden**

3819.23 - LIP, Kalldorf, Teich im Quellgebiet "Auf der Hütte", Sb 1988

4019.32 - LIP, Detmold, Teich im Palaisgarten, Hä 1992

Literatur

- BOMBECK, T. (1993): Vegetationskundliche Untersuchungen in schutzwürdigen Waldparzellen im Osten von Bielefeld. - Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld **34**, 11 - 38.
- BÜLTMANN, B. (1991): Vegetationsverhältnisse des geplanten NSG Käseberg in Bielefeld/Brackwede. -Ber. nat.wiss. Verein Bielef. **32**, 59-76.
- BÜSCHER, D. & G. H. LOOS (1990): *Thymus serpyllum* L. em. Mill. s. str. in der Westfälischen Bucht wiedergefunden. - Flor. Rundbr. **24**, 10 - 12.
- BÜSCHER, D., RAABE, U. & E. M. WENTZ (1990): *Crassula helmsii* (T.Kirk) COLKAYNE in Westfalen. - Flor. Rundbr. **24**, 8 - 9.
- DIEKJOBST, H. (1990): Das Felsen-Greiskraut (*Senecio squalidus* L.) in Steinbrüchen des östlichen Sauerlandes. - Natur u. Heimat **50**, 17 - 28.
- FRIEBEN, B. (1993): Neufunde von *Papaver lecoquii* LAMOTTE (*Papaveraceae*) im Rheinland. - Decheniana **146**, 135.
- GOTTSCHLICH, G. & U. RAABE (1992): Zur Verbreitung, Ökologie und Taxonomie der Gattung *Hieracium* L. (*Compositae*) in Westfalen und angrenzenden Gebieten. - Abhandl. West. Mus. Naturkde. Münster **53**, 140 S. ("1991").
- HAPPE, J. (1992): Verbreitung der Elsbeere (*Sorbus torminalis* C.) im forstlichen Wuchsgebiet Weserbergland in Nordrhein-Westfalen. - Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld **33**, 145 - 172.
- HILLEBRAND, A. & P. RÜTHER (1990): Vegetationsverhältnisse an den Fließgewässern der Stadt Halle/Westf. Bestandsaufnahme und Bewertung. - Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld **31**, 83 - 128.
- KNOTHE, B. (1993): Das Bielefelder Ackerrandstreifenprogramm. - Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld **34**, 115 -142.

- LAUTERBACH, K.-E. (1991): Ein Vorkommen des Rankenden Erdrauchs in Bielefeld-Sennestadt. - Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld 32, 69 - 76.
- LIENENBECKER, H. (1990): Fundorte bemerkenswerter Farn- und Blütenpflanzen aus dem Herbarium und den Exkursionstagebüchern von Wilhelm Kleinewächter (1904-1976). - Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld 31, 195 - 216.
- LIENENBECKER, H. (1992): Verbreitung und Vergesellschaftung der Mauerpflanzen im Stadtgebiet von Bielefeld. - Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld 33, 247 - 269.
- LIENENBECKER, H. & U. RAABE (1985): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten. - Ber. Nat.wiss. Verein Bielefeld 27, 125 - 171.
- LIENENBECKER, H. & U. RAABE (1986): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 2. Folge. - Ber. Nat.wiss. Verein Bielefeld 28, 331 - 381.
- LIENENBECKER, H. & U. RAABE (1988): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 3. Folge. - Ber. Nat.wiss. Verein Bielefeld 29, 219 - 256.
- LIENENBECKER, H. & U. RAABE (1989): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 4. Folge. - Ber. Nat.wiss. Verein Bielefeld 30, 291 - 345.
- LIENENBECKER, H. & U. RAABE (1990): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 5. Folge. - Ber. Nat.wiss. Verein Bielefeld 31, 217 - 262.
- LIENENBECKER, H. & U. RAABE (1993): Die Dorfflora Westfalens. - Ilex Bücher Natur, Bd. 3, Bielefeld
- LOOS, G.H. (1990): Zur Verbreitung von *Rubus orthostachys* G.Br. und *Rubus incisor* H.E.WEBER im mittleren Westfalen. - Flor. Rundbr. 24, 24 - 26.
- NOLTE, H., FLEISCHER, A. & A. STOCKEY (1993): Vegetation und Landschaftsökologie der Bachauen des Ravensberger Hügellandes (Teil III). Pflanzensoziologische Charakterisierung der Bachtäler des Johannisbachsystems. - Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld 34, 217 - 261.
- POTT, R. & J. HÜPPE (1991): Die Hudelandschaften Nordwestdeutschlands. - Abhandl. Westf. Mus. Naturkde. Münster 53.
- RAABE, U. (1991): Der Tannen-Bärlapp, *Huperzia selago* (L.) BERNH. bei Rheda-Wiedenbrück, Kreis Gütersloh. - Natur u. Heimat 51, 31 - 32.

- RÜTHER-LÜLFSMANN, P. (1993): Verbreitung ausgewählter Wasserpflanzen in Bielefeld. - *Decheniana* **146**, 96 - 110.
- RUNGE, F. (1990): Die Flora Westfalens. 3. Aufl. - Münster.
- SALETZKI, M. (1990): Ein letztes Vorkommen des Braunen Schnabelrieds (*Rhynchospora fusca*) im Kreis Gütersloh. - *Natur u. Heimat* **50**, 43 - 44.
- SALETZKI, M. (1992): Die Vegetationsverhältnisse der Naturdenkmäler "Piepenbrink" und "Weckers Teich" (Kreis Paderborn). - *Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld* **33**, 349 - 368.
- SCHERFOSE, V. (1993): Bestandsentwicklung und Vergesellschaftung der Schachblume (*Fritillaria meleagris* L.) im NSG Tiergarten (Erweiterung Schachblumenwiesen; Kreis Warendorf). - *Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld* **34**, 263 - 272.
- SEPPELER, D. (1993): Vegetationskundliche und ökologische Untersuchungen in Waldparzellen im Bielefelder Osten (Gut Eckendorf) als Grundlage für Biotopmaßnahmen. - *Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld* **34**, 319 - 356.
- SONNEBORN, I. & W. (1991): Wie ein unscheinbares Stückchen Wiese zum Naturdenkmal werden kann. - *Ber. nat.wiss. Verein Bielefeld* **32**, 335 - 339.
- SONNEBORN, I. & W. (1993): *Armeria elongata*, die Sand-Grasnelke, ein Neu- oder Wiederfund für Ostwestfalen auf dem Truppenübungsplatz Sennelager. - *Natur u. Heimat* **53**, 132.
- SONNEBORN, I., SONNEBORN, W. & G. LOOS (1993): *Veronica dillenii* Crantz, Heide-Ehrenpreis, ein Erstfund für Norddeutschland auf dem Truppenübungsplatz "Sennelager". - *Natur u. Heimat* **53**, 129 - 131.
- WEBER, H. E. (1992): Nachträge zur Brombeerflora Westfalens und des Raumes Osnabrück. - *Natur u. Heimat* **52**, 27 - 32.
- WEDECK, H. (1993): Über Ackerunkrautgesellschaften mit *Veronica polita* in der Westfälischen Bucht. - *Natur u. Heimat* **53**, 105 - 115.
- WENKER, D. & H. LÜNSMANN (1993): Verbreitungsübersicht der Orchideen in Nordrhein-Westfalen. Erste Ergebnisse. *Ber. Arbeitskr. Heim. Orchid., Beih.* **4**, 1 - 64.
- WEYER, K. v.d. (1992): Zur Kenntnis von *Potamogeton nodosus* POIRET in Westfalen. - *Natur u. Heimat* **52**, 65 - 68.
- WOLFF-STRAUB, R. et al. (1988): Florenliste von Nordrhein-Westfalen. - *Schriftenreihe LÖLF NW* **7**, Recklinghausen.

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: 1994

Band/Volume: [35](#)

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

Artikel/Article: [Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten 6. Folge 105-183](#)