

---

## Flora der Bahnanlagen im nördlichen Bergischen Land

Harald Leschus

Mit 2 Tabellen

### Zusammenfassung:

Die Flora der Bahnanlagen im nördlichen Bergischen Land wurde in den Jahren 1997 und 1998 durch umfangreiche Kartierungsarbeiten auf der Basis von Meßtischblatt-Viertelquadranten untersucht. Herbardaten und Literaturhinweise aus dem Gebiet ergänzen die aktuellen Nachweise. Das in tabellarischer Form zusammengefaßte Ergebnis der Studie listet 575 rezente Arten auf. Im Vergleich zu den Herbarbelegen und den Literaturangaben sind 101 Arten verschollen.

### Abstract:

An extensive grid mapping project of the flora next to railway facilities in the northern part of the "Bergisches Land" (Northrhine-Westphalia, Germany) was carried out from 1997 to 1998. In addition to that data on herbarium specimens and of literature references complete actual data. As a result summarized in a table, a total of 575 species have been found. In comparison to the data on herbarium specimens and point of literature 101 taxa are missing.

## 1. Einleitung

Der Eisenbahnverkehr im Bergischen Land begann am 20. Dezember 1838 mit der Eröffnung des Teilabschnitts Düsseldorf - Erkrath. Am 28. Mai 1841 konnte die Streckenverlängerung bis Vohwinkel in Betrieb genommen werden. Die durchgehende Verbindung bis Elberfeld war am 03. September 1841 fertiggestellt. Eine weitere wichtige Strecke, die Prinz-Wilhelm-Bahn, wurde am 01. Dezember 1847 eingeweiht. Sie verband Essen-Steele mit Vohwinkel und diente vor allem dem Güterverkehr und insbesondere den Kohletransporten aus dem Ruhrgebiet. Mit der zunehmenden Industrialisierung wuchs auch das Verkehrsaufkommen, so daß im Bergischen Land in rascher Folge weitere Eisenbahnstrecken gebaut wurden. Dabei erforderte die Topographie oftmals erhebliche Erschließungsmaßnahmen in Form von Dämmen, Brücken, Tunnels oder Felseinschnitten. Eine Meisterleistung der Ingenieure war der Bau der die Städte Remscheid und Solingen direkt verbindende Brücke bei Müngsten, die in 107 m Höhe die Wupper überquert. Sie wurde 1897 dem

Verkehr übergeben. In der Blütezeit des Eisenbahnverkehrs zählte man im nördlichen Bergischen Land über 100 Bahnhöfe oder Haltepunkte, davon allein in Wuppertal über 30. Um die Mitte des 20. Jahrhunderts begann man aus Rationalisierungsgründen damit den Verkehr auf einzelnen Strecken einzustellen. Dieser Trend verstärkte sich weiter und heute, im ausgehenden 20. Jahrhundert, werden zahlreiche Strecken nicht mehr befahren, sind bereits abgebaut, werden anderweitig genutzt oder haben sich inzwischen zu Busch- und Waldformationen gewandelt. So bieten die Bahnanlagen mit ihren verschiedenen Sukzessionsstadien und ihrer Vielfalt von Sonderstandorten Lebensbedingungen für ein breites Artenspektrum. Durch kleinräumig wechselnde Bodenbeschaffenheit sowie klima- und lagebedingte Unterschiede konnten sich auf diesen stark anthropogen beeinflussten Flächen Pflanzenarten als gemeinschaftliche Vegetationskomplexe ansiedeln, die ansonsten in verschiedenen Naturräumen beheimatet sind. Die Ersatz- und Ausgleichslebensräume stellen nischenartig mikroklimatische Besonderheiten dar. Sie tendieren zu trockenwarmen Klimaverhältnissen, da die Schotter-, Asche- Sand- und Steinschuttfuren die Wärme speichern, kaum Nässe aufnehmen, beziehungsweise durch Wind- und Sonneneinwirkung relativ schnell wieder trocknen. In der weiteren Abfolge verlieren die sonnen- und wärmeexponierten Standorte bei Stilllegung von Gleisanlagen durch Verbuschung ihren bisherigen Charakter und legen damit die Grundlagen für die Ansiedlung von Arten mit geringeren Licht- und Wärmeansprüchen. Interessante Florenelemente findet man auch an den von Wald begleiteten Streckenabschnitten, Böschungen und Felseinschnitten, die manchmal durch Tunnelröhren unterbrochen werden. Hier herrschen kühle und oft feuchte Bedingungen vor. Stark beeinflusst wird der Pflanzenbewuchs durch die geologischen Verhältnisse. Im Untersuchungsgebiet sind die Gesteinsschichten weitaus überwiegend kalkarm bis kalkfrei. Im Norden Wuppertals wird die Vegetationsdecke jedoch durch große Kalksteinvorkommen deutlich beeinflusst.

Die Bahnanlagen werden von einheimischen (indigenen) und alteingebürgerten Sippen (Archaeophyten) sowie von Neueinwanderern (Neophyten) als Besiedlungsgrundlage genutzt. Ein Teil der indigenen Arten und der Archaeophyten fand nach Umwandlung oder Zerstörung ihrer angestammten Wuchsorte im Bereich der Bahnflächen adaequate Lebensräume. Die Ausbreitungsdynamik der Neophyten wird durch die Benutzung der Züge als Trittbrettfahrer erheblich beschleunigt. Großen Einfluß auf die Zusammensetzung der Besiedler haben dabei die Verkehrsdichte und die Art der transportierten Güter. Eine Bestandsaufnahme am ehemaligen Sammelbahnhof Essen-Frintrop ergab 289 Gefäßpflanzensippen, darunter 58 Neophyten (REIDL 1995). Untersuchungen von VOGEL & AUGART (1992) im Bundesbahn-Ausbesserungswerk Witten führten bei 272 Pflanzensippen mit 69 Neophyten zu ähnlichen Ergebnissen. Auch SAVELSBERGH & GEERLINGS (1988) konnten am ehe-

malignen Moltke-Bahnhof in Aachen 282 Gefäßpflanzenarten kartieren. In Remscheid sind in den Jahren 1992 - 1994 an den Bahnhöfen Lennep und Güldenwerth 191 bzw. 146 verschiedene Farn- und Blütenpflanzen notiert worden (LESCHUS 1996). Mit der stetig wachsenden Verlagerung der Transporte von der Schiene auf die Straße ist auch die Einwanderungsquote in Bezug auf Vielfalt und Quantität der Sippen ständig rückläufig. Deutlich wurde diese Feststellung beim Vergleich der Kartierungslisten 1992 - 1994 mit den Erhebungen 1997 am Bahnhof Güldenwerth in Remscheid. Während die Erfassung bis 1994 eine erhebliche Anzahl von Arten beinhaltete, die aus Transportverlusten von Futtermitteln stammten, sind diese Florenbestandteile durch fortgesetzten Rückgang oder Einstellung des Güterverkehrs größtenteils nicht mehr vorhanden.

Bei weiträumigeren Erhebungen haben LIENENBECKER & RAABE (1979) im östlichen Münsterland an 40 Bahnhöfen 361 Gefäßpflanzenarten gefunden. Mit einer Artenanzahl von 385 an 54 Bahnhöfen in Südostniedersachsen (BRANDES 1983) und 441 an 19 Bahnhöfen in Hannover (FEDER 1990) wurden die Untersuchungen in den dortigen Untersuchungsräumen abgeschlossen. Die Erkenntnisse von BRANDES (1993), daß 3 Pflanzenarten an allen Bahnanlagen anzutreffen sind, trifft auch für das Untersuchungsgebiet, das nördliche Bergische Land zu. Es sind *Arenaria serpyllifolia* agg. (Quendel-Sandkraut), *Hypericum perforatum* ssp. *perforatum* (Echtes Johanniskraut) und *Poa compressa* (Flaches Rispengras), die die bereits mit Feinerde angereicherten Schotterbereiche besiedeln. Pionierfunktion im mit Herbiziden unbehandelten Gleisotter leistet aber *Geranium robertianum* ssp. *robertianum* (Stinkender Storchschnabel), der darüberhinaus an allen Bahnanlagen meist massenhaft vertreten ist.

## 2. Das Untersuchungsgebiet

Über die Verbreitung der Gefäßsporen- und Samenpflanzen an Bahnanlagen im nördlichen Bergischen Land sind in dem Zeitraum März 1997 bis September 1998 umfangreiche Untersuchungen durchgeführt worden. Die Ermittlungsergebnisse sind an den Bahnflächen des Kreises Mettmann, der Städte Remscheid, Solingen und Wuppertal sowie im Bereich von Schee (Ennepe-Ruhr-Kreis) und dem Streckenabschnitt Remlingrade - Krebsöge (Oberbergischer Kreis) insbesondere an den (ehemaligen) Bahnhöfen/Haltepunkten in zahlreichen Begehungen zu unterschiedlichen Zeiten der Vegetationsperiode zusammengetragen worden. Die Untersuchungen erstreckten sich auf die folgenden Bahnflächen (zu den Abkürzungen s. Abschnitt 3. Florenliste):

Nr.	Meßtischblatt (MTB)	MTB-Nr. und 1/4-Quadrant	Bahnanlage
1	Heiligenhaus	4607/3/2	B Hösel
2	Heiligenhaus	4607/3/3	Angertalbahn zwischen den BÜ Haus zum Haus und Zum Blauen See
3	Heiligenhaus	4607/3/3	GB Ratingen-West bis Stellwerk Abzweig Tiefenbroich
4	Heiligenhaus	4607/3/4	HP Steinkothen
5	Heiligenhaus	4607/4/2	B und GB Heiligenhaus
6	Heiligenhaus	4607/4/3	B Hofermühle und SA bis BÜ Angermühle
7	Heiligenhaus	4607/4/4	GB Flandersbach
8	Velbert	4608/2/4	B Nierenhof
9	Velbert	4608/2/3	B Langenberg
10	Velbert	4608/3/1	GB Velbert-West
11	Velbert	4608/3/2	B und GB Velbert
12	Velbert	4608/3/3	GB Rohdenhaus
13	Velbert	4608/3/4	GB Tönisheide
14	Velbert	4608/4/3	B Neviges
15	Hattingen	4609/3/4	B Schee bis zum Tunneleingang in Richtung Nächstebreck
16	Mettmann	4707/1/1	GB Ratingen-West
17	Mettmann	4707/1/1	B Ratingen-Ost
18	Mettmann	4707/2/4	B Mettmann
19	Mettmann	4707/2/4	HP Mettmann-West
20	Mettmann	4707/3/2	HP Erkrath-Nord und BS nördlich Haus Morp
21	Mettmann	4707/3/4	B Erkrath
22	Mettmann	4707/4/1	B Neanderthal und SA bis Steinkaule
23	Mettmann	4707/4/3	B Hochdahl
24	Mettmann	4707/4/4	B Hochdahl-Millrath
25	Wuppertal-Elberfeld	4708/1/1	B Wülfrath (West)
26	Wuppertal-Elberfeld	4708/1/2	B Wülfrath (Ost)
27	Wuppertal-Elberfeld	4708/1/3	B Dornap-Hahnenfurth
28	Wuppertal-Elberfeld	4708/1/4	B Aprath
29	Wuppertal-Elberfeld	4708/2/3	B Varresbeck
30	Wuppertal-Elberfeld	4708/2/3	HP Dorp
31	Wuppertal-Elberfeld	4708/2/3	B Ottenbruch
32	Wuppertal-Elberfeld	4708/2/3	HP Ostersbaum
33	Wuppertal-Elberfeld	4708/2/4	B Mirke
34	Wuppertal-Elberfeld	4708/2/4	HB Wuppertal

Nr.	Meßtischblatt (MTB)	MTB-Nr. und 1/4-Quadrant	Bahnanlage
35	Wuppertal-Elberfeld	4708/2/4	B Steinbeck (Ost)
36	Wuppertal-Elberfeld	4708/3/1	HP Mettmann-Ost
37	Wuppertal-Elberfeld	4708/3/2	Ladebühne und Schlehenweg
38	Wuppertal-Elberfeld	4708/3/2	BD bei Grünewald
39	Wuppertal-Elberfeld	4708/3/2	B Lüntenbeck
40	Wuppertal-Elberfeld	4708/3/2	BD in der Flieth
41	Wuppertal-Elberfeld	4708/3/2	B Vohwinkel
42	Wuppertal-Elberfeld	4708/3/2	VB Vohwinkel (Ost)
43	Wuppertal-Elberfeld	4708/3/3	B Gruiten
44	Wuppertal-Elberfeld	4708/3/4	VB Vohwinkel (West) und SA bis B Gruiten
45	Wuppertal-Elberfeld	4708/3/4	B Gräfrath
46	Wuppertal-Elberfeld	4708/4/1	B Sonnborn
47	Wuppertal-Elberfeld	4708/4/1	B Zoologischer Garten
48	Wuppertal-Elberfeld	4708/4/1	HP Hindenburgstraße
49	Wuppertal-Elberfeld	4708/4/1	HP Boltenberg
50	Wuppertal-Elberfeld	4708/4/1	HP Burgholz und SA bis Kaisereiche
51	Wuppertal-Elberfeld	4708/4/2	B Steinbeck (West)
52	Wuppertal-Elberfeld	4708/4/2	B Küllenhahn und SA bis HP Burgholz
53	Wuppertal-Elberfeld	4708/4/2	HP Neuenhof und SA bis B Küllenhahn
54	Wuppertal-Elberfeld	4708/4/4	HP Cronenfeld und SA bis BÜ Neuenhof
55	Wuppertal-Elberfeld	4708/4/4	B Cronenberg und SA bis BÜ Hauptstraße
56	Wuppertal-Barmen	4709/1/1	B Heubruch
57	Wuppertal-Barmen	4709/1/2	B Wichlinghausen
58	Wuppertal-Barmen	4709/1/2	BE Am Eckstein
59	Wuppertal-Barmen	4709/1/2	CB Langerfeld (West)
60	Wuppertal-Barmen	4709/1/2	B Langerfeld
61	Wuppertal-Barmen	4709/1/3	B Loh
62	Wuppertal-Barmen	4709/1/3	HP Rott
63	Wuppertal-Barmen	4709/1/3	B Unterbarmen
64	Wuppertal-Barmen	4709/1/3	B Barmen
65	Wuppertal-Barmen	4709/1/4	B Oberbarmen
66	Wuppertal-Barmen	4709/1/4	HP Oehde
67	Wuppertal-Barmen	4709/1/4	HP Laaken
68	Wuppertal-Barmen	4709/2/1	CB Langerfeld (Ost)
69	Wuppertal-Barmen	4709/2/4	B Beyenburg
70	Wuppertal-Barmen	4709/3/2	B Ronsdorf
71	Wuppertal-Barmen	4709/3/4	B Lüttringhausen

Nr.	Meßtischblatt (MTB)	MTB-Nr. und 1/4-Quadrant	Bahnanlage
72	Wuppertal-Barmen	4709/4/2	HP Remlingrade
73	Wuppertal-Barmen	4709/4/4	B Dahlerau
74	Wuppertal-Barmen	4709/4/4	B Dahlhausen
75	Wuppertal-Barmen	4709/4/4	HP Krebsögersteg
76	Hilden	4807/2/2	B Haan
77	Hilden	4807/2/3	B Hilden
78	Hilden	4807/2/3	HP Hilden-Süd
79	Hilden	4807/2/4	HP Vogelpark
80	Hilden	4807/4/1	HP Richrath
81	Hilden	4807/4/3	HP Berghausen
82	Hilden	4807/4/3	B Langenfeld
83	Hilden	4807/4/4	GB Langenfeld
84	Hilden	4807/4/4	B Immigrath
85	Solingen	4808/1/2	GB Wald
86	Solingen	4808/1/2	BB Frankfurter Damm
87	Solingen	4808/1/3	B und GB Ohligs
88	Solingen	4808/1/4	HB Solingen (West)
89	Solingen	4808/2/1	GB Solingen-Nord
90	Solingen	4808/2/3	HB Solingen (Ost)
91	Solingen	4808/2/4	B Schaberg
92	Solingen	4808/2/4	BE bei Küppelstein
93	Solingen	4808/2/4	B Güldenwerth
94	Remscheid	4809/1/1	GB Hasten
95	Remscheid	4809/1/1	HB Remscheid
96	Remscheid	4809/1/1	Ostbahnhof (West)
97	Remscheid	4809/1/2	Ostbahnhof (Ost)
98	Remscheid	4809/1/4	GA Gewerbegebiet Bliedinghausen
99	Remscheid	4809/2/1	B Lennep
100	Remscheid	4809/2/1	GA Gewerbegebiet Tente
101	Remscheid	4809/2/3	B Bergisch Born

Tab. 1: Liste der in den Jahren 1997 und 1998 untersuchten Bahnanlagen

### 3. Florenliste

Die Ergebnisse der floristischen Untersuchungen und die Auswertung von konkreten Literaturangaben sowie der Datensammlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal (Fundortkartei/Bergisches Herbar) für den Untersuchungsraum sind in der folgenden Tabelle zusammengestellt. Die wissenschaftliche Nomenklatur folgt OBERDORFER 1990. Den Angaben über einzelne Fundorte sind die entsprechenden Meßtischblattbezeichnungen auf Viertelquadrantenbasis vorangestellt. Sippen, die an mehr als vier Standorten gefunden wurden, sind in der Zusammenstellung als "verbreitet" gekennzeichnet worden.

Häufig verwendete Bezeichnungen sind in abgekürzter Form in der Auflistung enthalten.

Abkürzungen zu den wissenschaftlichen Artnamen:

- agg. = aggregatum: Aggregat, Sammelart
- s. l. = sensu lato: im weiteren Sinne
- s. str. = sensu stricto: im engeren Sinne
- ssp. = subspecies: Unterart

Abkürzungen der bahnspezifischen Begriffe:

- B = Bahnhof, Bahnhöfe
- BB = Bahnböschung
- BD = Bahndamm
- BE = Bahneinschnitt
- BG = Bahngelände
- BK = Bahnkörper
- BS = Bahnstrecke
- BU = Bahnunterführung
- BÜ = Bahnübergang
- CB = Containerbahnhof
- GA = Gleisanschluß
- GB = Güterbahnhof
- HB = Hauptbahnhof
- HP = Haltepunkt
- SA = Streckenabschnitt
- VB = Verschiebebahn

Abkürzungen der Orts- und Meßtischblattbezeichnungen:

HA = Hattingen  
HE = Heiligenhaus  
HI = Hilden  
ME = Mettmann  
RS = Remscheid  
SG = Solingen  
VE = Velbert  
W = Wuppertal  
WB = Wuppertal-Barmen  
WE = Wuppertal-Elberfeld

Abkürzungen zu den Literatur- und Herbarhinweisen:

AD = K. ADOLPHY  
DK = R. DÜLL und H. KUTZELNIGG  
HFW = Bergisches Herbarium im FUHLROTT-Museum Wuppertal  
HÖ = M. HÖLTING  
HP = H. HOEPPNER und H. PREUSS  
LE = H. LESCHUS  
LL = W. LORCH und K. LAUBENBURG  
MÜ = J. MÜLLER  
SCH = H. SCHMIDT  
ST = W. STIEGLITZ  
WA = H. WALLERANG

**001** *Acer campestre* - **Feld-Ahorn**

Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet

**002** *Acer platanoides* - **Spitz-Ahorn**

Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet

**003** *Acer pseudoplatanus* - **Berg-Ahorn**

Literatur B Gildenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet

**004** *Acer tataricum* - **Tatarischer Ahorn**

Fundorte HI 4807/2/4 - HP Vogelpark (HÖ)



- 005** *Achillea millefolium* - **Gewöhnliche Wiesen-Schafgarbe**  
 Literatur W: BB Flieth, W: BB Grünewld, W: BÜ Kemna (alle WA 1958); B  
 Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 006** *Achillea ptarmica* - **Sumpf-Schafgarbe**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
 Fundorte VE 4608/3/3 - GB Rohdenhaus
- 007** *Aconitum napellus* s. l. - **Blauer Eisenhut**  
 Fundorte verbreitet
- 008** *Adoxa moschatellina* - **Moschuskraut**  
 Fundorte verbreitet
- 009** *Aegopodium podagraria* - **Giersch, Geißfuß, Zipperleinskraut**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-  
 1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 010** *Aesculus hippocastanum* - **Gewöhnliche Roßkastanie**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 011** *Aethusa cynapium* ssp. *cynapium* - **Gemeine Hundspetersilie**  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 012** *Aethusa cynapium* ssp. *cynapoides* - **Hohe Hundspetersilie**  
 Literatur B Mirke (ST 1991)  
 Fundorte WE 4708/2/4 - B Mirke
- 013** *Agrimonia eupatoria* - **Gewöhnlicher Odermennig**  
 Literatur B Gruiten (HFW MÜ 1923).  
 Fundorte verbreitet
- 014** *Agrostis capillaris* - **Rotes Straußgras**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 015** *Agrostis stolonifera* - **Weißes Straußgras**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet

- 016**            *Aira caryophyllea* - **Nelken-Schmielenhafer**  
Literatur        Elberfeld, an der Rheinischen Bahn unweit Dorp bei dem Kalkofen  
(SCH 1887); BD bei Nathrath (Kartei MEYER 1963); Oberdüssel,  
BD (ST 1987).  
Fundorte        verschollen
- 017**            *Ajuga reptans* - **Kriechender Günsel**  
Fundorte        verbreitet
- 018**            *Alchemilla xanthochlora* - **Wiesen-Frauenmantel**  
Fundorte        verbreitet
- 019**            *Alliaria petiolata* - **Gemeine Knoblauchsrauke**  
Literatur        W: BE Am Eckstein, W: BÜ Kemna (beide WA 1958).  
Fundorte        verbreitet
- 020**            *Allium oleraceum* - **Roß-Lauch**  
Literatur        W: BB Grünewald (WA 1958); Vohwinkel, Grünewald, an der BB  
bei der verfallenen Gärtnerei (LESCHUS/ST 1991).  
Fundorte        ME 4707/4/1 - B Neanderthal  
ME 4707/4/3 - BD westl. B Hochdahl  
WE 4708/3/2 - BB bei Grünewald
- 021**            *Allium schoenoprasum* - **Schnitt-Lauch**  
Literatur        B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte        RS 4809/2/1 - B Lennep
- 022**            *Allium ursinum* - **Bär-Lauch**  
Literatur        RS: Engelbertstraße, an der BB (LE 1996).  
Fundorte        ME 4707/4/3 - BD westl. B Hochdahl  
RS 4809/1/4 - BB Engelbertstraße
- 023**            *Allium vineale* - **Weinbergs-Lauch**  
Fundorte        ME 4707/4/1 - BS westl. B Neanderthal
- 024**            *Alnus glutinosa* - **Schwarz-Erle**  
Fundorte        verbreitet
- 025**            *Alnus incana* - **Grau-Erle**  
Fundorte        verbreitet

- 026** *Alopecurus geniculatus* - **Knick-Fuchsschwanz**  
Fundorte verbreitet
- 027** *Alopecurus myosuroides* - **Acker-Fuchsschwanz**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 028** *Alopecurus pratensis* - **Wiesen-Fuchsschwanz**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 029** *Amaranthus powellii* - **Grünähriger Fuchsschwanz**  
Literatur BG Immigrath/Langenfeld (SPORBERT/HÖ 1994); B Güldenwerth,  
1992-1994, B Lüttringhausen (beide LE 1996).  
Fundorte WE 4707/4/1 - B Küllenhahn  
WB 4709/3/4 - B Lüttringhausen  
HI 4807/4/4 - GB Langenfeld  
SG 4808/2/4 - B Güldenwerth
- 030** *Amaranthus retroflexus* - **Rauhhaariger Fuchsschwanz**  
Literatur B: Wülfrath (ST 1987); B Ronsdorf (LESCHUS/ST 1991); B  
Ronsdorf, B Lüttringhausen (beide LE 1996).  
Fundorte WE 4708/1/1 - B Wülfrath  
WB 4709/3/2 - B Ronsdorf  
WB 4709/3/4 - B Lüttringhausen
- 031** *Ambrosia artemisiifolia* - **Hohe Ambrosie**  
Fundorte WE 4708/4/2 - B Küllenhahn
- 032** *Amelanchier lamarckii* - **Kanadische Felsenbirne**  
Fundorte verbreitet
- 033** *Anagallis arvensis* - **Acker-Gauchheil**  
Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 034** *Anagallis foemina* - **Blauer Acker-Gauchheil**  
Literatur B Hösel (HP 1926).  
Fundorte verschollen
- 035** *Anemone nemorosa* - **Busch-Windröschen**  
Literatur verbreitet

- 036**            *Anemone ranunculoides* - Gelbes Windröschen  
Fundorte        verbreitet
- 037**            *Angelica sylvestris* - Wald-Engelwurz  
Fundorte        verbreitet
- 038**            *Antennaria dioica* - Gewöhnliches Katzenpfötchen  
Literatur        zwischen Vohwinkel und Gruiten an der Eisenbahn (SCH 1912).  
Fundorte        verschollen
- 039**            *Anthemis tinctoria* - Färberkamille  
Literatur        BS Velbert-Heiligenhaus (HFW MÜ 1930); Mirker B (HFW KREITZ  
1947); BD b. Schee (HFW BECKER 1950); B Schee (ST 1987).  
Fundorte        ME 4707/1/1 - B Ratingen-Ost
- 040**            *Anthoxanthum odoratum* - Gewöhnliches Ruchgras  
Literatur        W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte        verbreitet
- 041**            *Anthriscus sylvestris* - Wiesen-Kerbel  
Literatur        W: BB Grünewald, W: BE Am Eckstein (beide WA 1958); B Lennep  
1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte        verbreitet
- 042**            *Anthyllis vulneraria* ssp. *polyphylla* - Echter Wundklee  
Literatur        besonders längs der Eisenbahnen, so z. B. zwischen Elb. und Ddf.  
fast überall (SCH 1887).  
Fundorte        ME 4707/1/1 - B Ratingen-Ost
- 043**            *Antirrhinum majus* - Großes Löwenmaul  
Literatur        B Lüttringhausen (LE 1996).  
Fundorte        WB 4709/3/4 - B Lüttringhausen
- 044**            *Antirrhinum orontium* - Acker-Löwenmaul  
Literatur        B Varresbeck (ST 1987).  
Fundorte        verschollen
- 045**            *Apera spica-venti* - Gewöhnlicher Windhalm  
Literatur        B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte        verbreitet

- 046 *Aquilegia vulgaris* - **Gewöhnliche Akelei**  
 Literatur GB Gräfrath (HÖ 1994).  
 Fundorte verbreitet
- 047 *Arabidopsis thaliana* - **Acker-Schmalwand**  
 Fundorte verbreitet
- 048 *Arabis caucasia* - **Garten-Gänsekresse**  
 Fundorte WE 4708/3/2 - Brücke Homannstr.
- 049 *Arabis hirsuta* s. l. - **Rauhe Gänskresse**  
 Literatur hin und wieder an BK, wie bei Sonnborn (SCH 1887); Elberfeld: an  
 BK bei Hahnenfurth und Buschkotten (SCH 1896); BD Hofermühle  
 1977 (DK 1987).  
 Fundorte verschollen
- 050 *Arctium lappa* - **Große Klette**  
 Fundorte verbreitet
- 051 *Arctium minus* ssp. *minus* - **Kleine Klette**  
 Literatur B Mirke (HFW KREITZ 1949).  
 Fundorte verbreitet
- 052 *Arctium tomentosum* - **Filzige Klette**  
 Literatur B Mirke (ST 1987).  
 Fundorte WE 4708/2/4 - B Mirke
- 053 *Arenaria serpyllifolia* agg. - **Quendel-Sandkraut**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Guldenwerth und B Lennep 1992-  
 1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 054 *Armoracia rusticana* - **Meerrettich**  
 Fundorte verbreitet
- 055 *Arrhenatherum elatius* - **Glatthafer**  
 Literatur W: BB Flieth, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Lennep 1992-  
 1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet

- 056** *Artemisia absinthium* - **Wermut**  
 Literatur B Loh (ST 1991).  
 Fundorte WE 4708/3/2 - B Vohwinkel  
 WB 4709/1/1 - B Loh
- 057** *Artemisia campestris* - **Feld-Beifuß**  
 Literatur B Dahlerau (SCH 1912).  
 Fundorte verschollen
- 058** *Artemisia vulgaris* - **Gewöhnlicher Beifuß**  
 Literatur W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Güldenwerth  
 und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 059** *Arum maculatum* - **Aronstab**  
 Fundorte verbreitet
- 060** *Asplenium ruta-muraria* - **Mauerraute**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 061** *Asplenium trichomanes* ssp. *quadrivalens* - **Schwarzstieliger  
 Streifenfarn**  
 Fundorte verbreitet
- 062** *Aster laevis* - **Glatte Aster**  
 Literatur B Vohwinkel (ST 1987).  
 Fundorte WE 4708/3/2 - B Vohwinkel  
 WB 4709/3/4 - B Lüttringhausen
- 063** *Aster lanceolatus* - **Lanzettblättrige Aster**  
 Literatur B Wichlinghausen (ST 1987).  
 Fundorte WB 4709/1/2 - B Wichlinghausen
- 064** *Aster novae-angliae* - **Neuengland-Aster**  
 Literatur BD Ratingen 1976 (DK 1987)  
 Fundorte verschollen
- 065** *Aster novi-belgii* - **Neubelgische Aster**  
 Literatur B Küllenhahn (LESCHUS/ST 1991).  
 Fundorte WE 4708/4/2 - B Küllenhahn

- 066** *Aster x salignus* - Weiden-Aster  
 Literatur B Vohwinkel (ST 1987).  
 Fundorte WE 4708/3/2 - B Vohwinkel  
 WE 4708/4/2 - B Steinbeck
- 067** *Aster tradescantii* - Kleinblütige Aster  
 Literatur B Lüttringhausen (LESCHUS/ST 1991).  
 Fundorte WB 4709/3/4 - B Lüttringhausen  
 WB 4709/4/4 - B Dahlhausen
- 068** *Athyrium filix-femina* - Wald-Frauenfarn  
 Fundorte verbreitet
- 069** *Atriplex hastata* var. *hastata* - Spieß-Melde  
 Fundorte verbreitet
- 070** *Atriplex patula* - Ruten-Melde  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 071** *Avena sativa* - Saat-Hafer  
 Fundorte verbreitet
- 072** *Ballota nigra* ssp. *foetida* - Schwarznessel  
 Literatur B Wichlinghausen (ST 1987); B Mirke (ST 1991).  
 Fundorte WE 4708/2/4 - B Mirke  
 WB 4709/1/2 - B Wichlinghausen
- 073** *Barbarea intermedia* - Mittleres Barbara-Kraut  
 Literatur Wülfrath: Aprath, Eisenbahndamm (HFW MÜ 1923).  
 Fundorte verschollen
- 074** *Barbarea vulgaris* - Echtes Barbara-Kraut  
 Literatur Wülfrath: neben Eisenbahn Aprath (HFW MÜ 1923); Wülfrath:  
 Eisenbahndamm vor Aprath (MÜ 1925); Haaner BG (HFW MÜ  
 1932); W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep  
 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 075** *Bellis perennis* - Gänseblümchen  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet

- 076**            *Berberis vulgaris* - **Berberitze**  
Literatur        B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte        verbreitet
- 077**            *Berteroa incana* - **Graukresse**  
Literatur        Ba.: B Wichlinghausen (SCH 1912); beim BÜ Kaiserbusch in Langen-  
                      feld (SPORBERT/HÖ 1994).  
Fundorte        VE 4608/3/2 - GB Velbert  
                      HA 4609/3/4 - B Schee  
                      ME 4707/1/1 - GB Ratingen-West  
                      HI 4807/4/4 - GB Langenfeld
- 078**            *Betula pendula* - **Hänge-Birke**  
Literatur        B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte        verbreitet
- 079**            *Botrychium lunaria* - **Echte Mondraute**  
Literatur        RS: am BD bei Küppelstein (LL 1899).  
Fundorte        verschollen
- 080**            *Brachypodium pinnatum* - **Fieder-Zwenke**  
Literatur        an der Bahn zwischen Vohwinkel und Haan (SCH 1887).  
Fundorte        verschollen
- 081**            *Brachypodium sylvaticum* - **Wald-Zwenke**  
Literatur        HE: B Isenbühl (HFW MÜ 1926); W: BB Industriestraße (WA 1958).  
Fundorte        verbreitet
- 082**            *Brassica juncea* - **Ruten-Kohl**  
Literatur        SG: BB Frankfurter Damm (HÖ 1994).  
Fundorte        verschollen
- 083**            *Brassica napus* - **Raps**  
Fundorte        verbreitet
- 084**            *Brassica nigra* - **Schwarzer Senf**  
Literatur        HP Wuppertal-Dorp (KUNICK/ST 1987); SG: BB Frankfurter Damm  
                      (HÖ 1994).  
Fundorte        verschollen
- 085**            *Briza media* - **Zittergras**  
Literatur        W: Ladebühne (WA 1958).  
Fundorte        verschollen



- 086** *Bromus arvensis* - **Acker-Trespe**  
 Literatur B Mirke (Kartei MEYER 1951); B Neviges, B Lüttringhausen, B Wichlinghausen (alle ST 1987).  
 Fundorte verbreitet
- 087** *Bromus commutatus* - **Wiesen-Trespe**  
 Literatur Ba.: B Heubrich (SCH 1912).  
 Fundorte verschollen
- 088** *Bromus erectus* - **Aufrechte Trespe**  
 Literatur Elb.: B Varresbeck (SCH 1912); W: Ladebühne, W: BB Grünwald (beide WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 089** *Bromus hordeaceus* ssp. *hordeaceus* - **Weiche Trespe**  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 090** *Bromus inermis* - **Unbewehrte Trespe**  
 Literatur sparsam am Rhein. B Sonnborn (Zusatz bei SCH 1887); Elb.: B Varresbeck (SCH 1912).  
 Fundorte verbreitet
- 091** *Bromus racemosus* - **Traubige Trespe**  
 Literatur beim B Gruitzen (SCH 1912).  
 Fundorte verschollen
- 092** *Bromus ramosus* ssp. *ramosus* - **Wald-Trespe**  
 Fundorte HE 4607/3/3 - BS am Abzw. Anger  
 WE 4708/3/2 - B Lüntzenbeck
- 093** *Bromus sterilis* - **Taube Trespe**  
 Literatur B Loh (HFW KREITZ 1951); W: BÜ Kemna (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 094** *Bromus tectorum* - **Dach-Trespe**  
 Literatur Neviges: BD zwischen Gleisen (HFW KREITZ 1949); W: BK Schlehenweg (WA 1958); SG: an der alten BS in Gräfrath (HÖ 1994).  
 Fundorte verbreitet
- 095** *Bryonia dioica* - **Zweihäusige Zaunrübe**  
 Fundorte verbreitet

- 096** *Buddleja davidii* - **Fliederspeer**  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 097** *Bunias orientalis* - **Orientalisches Zackenschötchen**  
 Literatur B Vohwinkel, B Mirke (beide ST 1987); B Küllenhahn (LESCHUS/  
 ST 1991).  
 Fundorte WE 4708/4/2 B Küllenhahn
- 098** *Calamagrostis epigejos* - **Land-Reitgras**  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 099** *Calamintha clinopodium* - **Wirbeldost**  
 Literatur W: BB Schlehenweg, W: BB Flieth (beide WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 100** *Calamintha acinos* - **Steinquendel**  
 Literatur Wülfrath: Mauern an der alten Bahnlinie am Hammerstein (ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 101** *Calendula officinalis* - **Garten-Ringelblume**  
 Literatur B Küllenhahn (LESCHUS/ST1991); B Güldenwerth 1992-1994 (LE  
 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 102** *Campanula patula* - **Wiesen-Glockenblume**  
 Fundorte ME 4707/4/1 - BS westl. B Neanderthal
- 103** *Campanula persicifolia* - **Pfirsichblättrige Glockenblume**  
 Literatur B Wülfrath (ST 1987).  
 Fundorte WE 4708/1/1 - B Wülfrath  
 WE 4708/3/2 - B Vohwinkel  
 WE 4708/4/2 - B Küllenhahn
- 104** *Campanula rapunculoides* - **Acker-Glockenblume**  
 Literatur W: BB Grünewald (WA 1958); B Lüttringhausen (ST 1987);  
 Vohwinkel, Grünewald (LESCHUS/ST 1991).  
 Fundorte WE 4708/3/2 - BB bei Grünewald  
 WB 4709/3/4 - B Lüttringhausen
- 105** *Campanula rapunculus* - **Rapunzel-Glockenblume**  
 Fundorte verbreitet

- 106** *Campanula rotundifolia* - **Rundblättrige Glockenblume**  
Fundorte verbreitet
- 107** *Campanula trachelium* - **Nesselblättrige Glockenblume**  
Literatur W: BB Industriestraße, W: BB Grünewald (beide WA 1958).  
Fundorte WE 4708/3/2 - B Lüntenbeck  
ME 4707/4/1 - BS westl. B Neanderthal
- 108** *Capsella bursa-pastoris* - **Hirtentäschel**  
Literatur B Varresbeck (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 109** *Cardamine hirsuta* - **Vielstengeliges Schaumkraut**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 110** *Cardamine impatiens* - **Spring-Schaumkraut**  
Fundorte verbreitet
- 111** *Cardamine pratensis* - **Wiesen-Schaumkraut**  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 112** *Cardaminopsis arenosa ssp. arenosa* - **Sandkresse**  
Literatur BG Beyenburg (BECKER ohne Jahresangabe, um 1945 ?); B  
Varresbeck, W: BB Grünewald (beide WA 1958); B Ronsdorf, B  
Varresbeck, hier schon 1944 (BECKER mdl.), B Steinbeck, B  
Wichlinghausen, B Wülfrath (alle ST 1987); B Schaberg (HÖ 1994);  
Fundorte B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
verbreitet
- 113** *Cardaminopsis arenosa ssp. borbasii* – **Sandkresse**  
Fundorte WE 4708/1/3 - B Dornap-Hahnenfurth  
WE 4708/2/4 - B Steinbeck
- 114** *Cardaria draba* - **Pfeilkresse**  
Literatur Wülfrath: BG Flandersbach (HFW MÜ 1923), VE: im Angerbach-  
tal am BK mehrfach (MÜ 1925 und HP 1926); B Vohwinkel (ST  
1987); B Wald (HÖ 1994); ehem. B Langenfeld (SPORBERT/HÖ  
1994).  
Fundorte HI 4807/4/4 - GB Langenfeld

- 115 *Carduus crispus* - Krause Distel  
Fundorte verbreitet
- 116 *Carduus nutans* ssp. *nutans* - Nickende Distel  
Fundorte verbreitet
- 117 *Carex brizoides* - Zittergras-Segge  
Literatur Waldrand am B Hösel (DK 1987).  
Fundorte verschollen
- 118 *Carex digitata* - Finger-Segge  
Literatur B Sonnborn (SCH 1887).  
Fundorte verschollen
- 119 *Carex echinata* - Stern-Segge  
Literatur Neviges, Fingscheid, Eisenbahn. (HFW KREITZ 1952).  
Fundorte SG 4808/2/3 - HB Solingen
- 120 *Carex hirta* - Rauhe Segge  
Fundorte VE 4608/3/2 - GB Velbert
- 121 *Carex ovalis* - Hasen-Segge  
Literatur VE: BG (HFW MÜ 1937); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte RS 4809/2/1 - B Lennep
- 122 *Carex pseudocyperus* - Schein-Zypergras-Segge  
Literatur Asbruch bei Neviges: neben der Strecke der ehemaligen Prinz-Wilhelm-Eisenbahn (MÜ 1937); an der Bahn zw. Hochdahl und Gruitzen 1993 (AD 1994).  
Fundorte ME 4707/4/4 - BD bei Millrath
- 123 *Carex remota* - Winkel-Segge  
Literatur BD nördl. Ratingen (HFW MÜ 1941).  
Fundorte verbreitet
- 124 *Carex spicata* - Dichtfährige Segge  
Literatur W: steiniger BD bei Varresbeck (MÜ 1937).  
Fundorte verschollen
- 125 *Carpinus betulus* - Hainbuche  
Literatur B GÜldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet

- 126 ***Carum carvi* - Wiesen-Kümmel**  
 Literatur Neviges, Grasrain neben der Bahn nach Aprath kurz vor Aprath (Kartei MEYER 1924); Eisenbahnstr. Neviges-Aprath (HFW MÜ 1924); BD bei Asbruch (MÜ 1925)  
 Fundorte verschollen
- 127 ***Centaurea jacea* x *nigra* - Schwarze Wiesen-Flockenblume**  
 Literatur HE: B Isenbügel (HFW MÜ 1942); W: BB Grünwald (WA 1958); B Schee, B Varresbeck (beide ST 1987); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 128 ***Centaurea scabiosa* - Skabiosen-Flockenblume**  
 Literatur B Hösel (MÜLLER, handschriftlicher Nachtrag zu MÜ 1925); B Loh (HFW KREITZ 1947 und 1950); B Lüntenebeck, W: BB Industriestraße, W: BB Grünwald (alle WA 1958); an den Böschungen entlang der ausgebauten S-Bahnlinie Wuppertal-Düsseldorf 1990/91 (AD 1994).  
 Fundorte verbreitet
- 129 ***Centaurea solstitialis* - Sonnenwende-Flockenblume**  
 Literatur Haan, BB an der Bahnlinie Haan-Vohwinkel (WOIKE/ST 1987).  
 Fundorte WE 4708/3/3 - VB Vohwinkel
- 130 ***Centaureum erythraea* - Echtes Tausendgüldenkraut**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte SG 4808/1/1 - GA Kronprinz AG (HÖ)  
 RS 4809/2/1 - B Lennep
- 131 ***Centaureum pulchellum* - Kleines Tausendgüldenkraut**  
 Literatur B Schee (ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 132 ***Cerastium brachypetalum* - Kleinblütiges Hornkraut**  
 Literatur GB Ohligs (HÖ 1994).  
 Fundorte verschollen
- 133 ***Cerastium glomeratum* - Knäuel-Hornkraut**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet

- 134**                    *Cerastium holosteoides* - **Gewöhnliches Hornkraut**  
Literatur            B Varresbeck, W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (alle WA 1958); B  
Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte            verbreitet
- 135**                    *Cerastium pumilum* agg. - **Niedriges Hornkraut**  
Literatur            Neviges, Ortsausgang a. BG (HFW FETTWEISS 1931); bei Neviges  
auf Steinschüttung des BG (MÜ 1934).  
Fundorte            verschollen
- 136**                    *Cerastium semidecandrum* - **Sand-Hornkraut**  
Literatur            Neviges: am Eisenbahndamm bei Asbruch (MÜ 1925).  
Fundorte            verschollen
- 137**                    *Cerastium tomentosum* - **Filziges Hornkraut**  
Literatur            B Vohwinkel (ST 1987).  
Fundorte            verbreitet
- 138**                    *Ceterach officinarum* - **Milzfarn, Schriftfarn**  
Fundorte            ME 4707/4/1 - Fels westl. B Neanderthal
- 139**                    *Chaenorrhinum minus* - **Kleines Leinkraut**  
Literatur            B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte            verbreitet
- 140**                    *Chaerophyllum aureum* - **Gold-Kälberkropf**  
Literatur            B Mirke (Kartei MEYER 1948); B Mirke (HFW KREITZ 1948); B  
Mirke (ST 1991).  
Fundorte            WE 4708/2/4 - B Mirke
- 141**                    *Chaerophyllum temulum* - **Hecken-Kälberkropf**  
Literatur            B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte            verbreitet
- 142**                    *Chelidonium majus* - **Schöllkraut**  
Literatur            W: BE Am Eckstein (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte            verbreitet
- 143**                    *Chenopodium album* - **Weißer Gänsefuß**  
Literatur            B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte            verbreitet

- 144                    *Chenopodium hybridum* - **Unechter Gänsefuß**  
 Literatur            B Wichlinghausen (ST 1987).  
 Fundorte            verschollen
- 145                    *Chenopodium polyspermum* - **Vielsamiger Gänsefuß**  
 Literatur            B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte            verbreitet
- 146                    *Chenopodium rubrum* - **Roter Gänsefuß**  
 Fundorte            verbreitet
- 147                    *Chrysanthemum corymbosum* - **Straußblütige Wucherblume**  
 Literatur            eingeschleppt an der Eisenbahn zwischen Haan und Vohwinkel (SCH  
 1887); gleiche Angabe (HP 1926).  
 Fundorte            verschollen
- 148                    *Chrysanthemum irtutianum* - **Wiesen-Wucherblume**  
 Literatur            B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte            verbreitet
- 149                    *Chrysanthemum leucanthemum* s. str. - **Frühe Wucherblume**  
 Literatur            W: BÜ Kemna (WA 1958).  
 Fundorte            verbreitet
- 150                    *Chrysanthemum macrophyllum* - **Großblättrige Wucherblume**  
 Literatur            an der Bergi.-Märk. Bahn in Barmen (SCH 1896).  
 Fundorte            verschollen
- 151                    *Chrysanthemum maximum* - **Große Wucherblume**  
 Literatur            B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte            verbreitet
- 152                    *Chrysanthemum parthenium* - **Mutterkraut**  
 Fundorte            verbreitet
- 153                    *Chrysanthemum vulgare* - **Rainfarn**  
 Literatur            W: BB Flieth, W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (alle WA 1958); B  
 Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte            verbreitet
- 154                    *Cichorium intybus* - **Gewöhnliche Wegwarte**  
 Fundorte            verbreitet

- 155 *Circaea lutetiana* - **Gewöhnliches Hexenkraut**  
Fundorte verbreitet
- 156 *Cirsium arvense* - **Acker-Kratzdistel**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 157 *Cirsium palustre* - **Sumpf-Kratzdistel**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 158 *Cirsium vulgare* - **Gewöhnliche Kratzdistel**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 159 *Clematis vitalba* - **Gewöhnliche Waldrebe**  
Fundorte verbreitet
- 160 *Convallaria majalis* - **Maiglöckchen**  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 161 *Convolvulus arvensis* - **Acker-Winde**  
Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 162 *Convolvulus sepium* - **Zaun-Winde**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 163 *Conyza canadensis* - **Kanadischer Katzenschweif**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 164 *Cornus alba* - **Tartarischer Hartriegel**  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet



- 165** *Cornus mas* – **Kornelkirsche**  
Fundorte verbreitet
- 166** *Cornus sanguinea* - **Roter Hartriegel**  
Literatur W: BB Schlehenweg, W: BE Am Eckstein (beide WA 1958); B  
Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 167** *Coronilla varia* - **Bunte Kronwicke**  
Literatur B Mirke (Kartei MEYER 1950); B Mirke (HFW KREITZ 1950);  
Gruiten, an einer neu angelegten BB, Autobahnböschung am B Mirke  
(beide ST 1991); Böschung 800 m westlich B Varresbeck  
(LESCHUS/ST 1991).  
Fundorte verbreitet
- 168** *Corrigiola litoralis* - **Hirschsprung**  
Literatur B Ronsdorf, RS: HB (beide LESCHUS & STIEGLITZ 1995 und  
LE 1996).  
Fundorte WB 4709/3/2 - B Ronsdorf  
RS 4809/1/1 - HB Remscheid
- 169** *Corydalis lutea* - **Gelber Lerchensporn**  
Literatur RS: Engelbertstraße, an der Bahnunterführung (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 170** *Corydalis solida* - **Gefingertes Lerchensporn**  
Fundorte HE 4607/3/3 - BÜ Abzweig Anger  
HE 4607/3/4 - BS bei Steinkothen  
HE 4607/4/3 - BS bei Herrenbrück
- 171** *Corylus avellana* - **Haselnuß**  
Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 172** *Cotoneaster horizontalis* - **Fächer-Zwergmispel**  
Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 173** *Cotoneaster integerrimus* - **Gewöhnliche Zwergmispel**  
Fundorte ME 4707/4/1 - Fels westl. B Neanderthal

- 174**                    *Crataegus crus-galli* - **Hahnendorn**  
Literatur                B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                ME 4707/4/3 - B Hochdahl  
                                 WE 4708/4/1 - BB Schwarzer Weg  
                                 RS 4809/2/1 - B Lennep
- 175**                    *Crataegus curvisepala* - **Großkelchiger Weißdorn**  
Literatur                HP Boltenberg (ST 1987).  
Fundorte                WE 4708/4/1 - HP Boltenberg
- 176**                    *Crataegus laevigata* - **Zweigriffliher Weißdorn**  
Literatur                W: BE Am Eckstein (WA 1958).  
Fundorte                verbreitet
- 177**                    *Crataegus x macrocarpa* (*C. curvisepala* x *laevigata*) - **Gr. Weißdorn**  
Literatur                B Mirke (ST 1987).  
Fundorte                WE 4708/2/4 - B Mirke
- 178**                    *Crataegus x media* (*C. laevigata* x *monogyna*) - **Bastard-Weißdorn**  
Literatur                B Lüntenbeck (ST 1987).  
Fundorte                WE 4708/3/2 - B Lüntenbeck
- 179**                    *Crataegus monogyna* - **Eingriffliher Weißdorn**  
Literatur                B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 180**                    *Crepis biennis* - **Wiesen-Pippau**  
Fundorte                verbreitet
- 181**                    *Crepis capillaris* - **Grüner, Kleinköpfiger Pippau**  
Fundorte                verbreitet
- 182**                    *Crepis setosa* - **Borsten-Pippau**  
Literatur                B Steinbeck (ST 1987).  
Fundorte                WE 4708/4/2 - B Steinbeck
- 183**                    *Cucurbita pepo* - **Gewöhnlicher Kürbis**  
Literatur                B Wülfrath (ST 1987).  
Fundorte                verschollen

- 184** *Cuscuta europaea* - Nessel-Seide  
Fundorte HI 4807/2/3 - B Hilden
- 185** *Cymbalaria muralis* – Zimbelkraut  
Fundorte verbreitet
- 186** *Cynoglossum officinale* - Gewöhnliche Hundszunge  
Literatur BG Sonnborn, Rheinischer B zwischen Möbeck und Flieth (BECKER 1948 mdl./ST 1987).  
Fundorte verschollen
- 187** *Cystopteris fragilis* - Zerbrechlicher Blasenfarn  
Fundorte HA 4609/3/4 - Tunnelportal Schee  
WB 4709/4/4 - B Dahlhausen
- 188** *Dactylis glomerata* - Wiesen-Knäuelgras  
Literatur W: BB Flieth, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 189** *Daucus carota* - Wilde Möhre  
Literatur B Lüntenbeck, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 190** *Deschampsia flexuosa* - Draht-Schmiele  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 191** *Descurainia sophia* - Sophienkraut  
Literatur B Schee, B Steinbeck (beide ST 1987).  
Fundorte WE 4708/4/2 - B Steinbeck
- 192** *Deutzia scabra* - Rauhe Deutzie  
Literatur verbreitet
- 193** *Dianthus armeria* - Büschel-Nelke  
Literatur beim B Isenbügel (MÜ 1931); RS: OstB, B Lennep (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet

- 194** *Dianthus deltoides* - **Heide-Nelke**  
 Literatur beim B Hahnenfurth-Dornap und an der Berg.-Märkischen Bahn zwischen Vohwinkel und Haan an zwei Stellen (beide SCH 1887); B Hahnenfurth-Dornap, an der Bahn zw. Vohwinkel u. Haan (hier eingeschleppt) (HP 1926).  
 Fundorte HA 4609/3/4 - B Schee  
 RS 4809/1/1 - OstB
- 195** *Digitalis purpurea* - **Roter Fingerhut**  
 Literatur W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Guldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 196** *Digitaria sanguinalis* - **Blut-Fingergras**  
 Fundorte verbreitet
- 197** *Diplotaxis muralis* - **Mauersenf**  
 Literatur an der Berg.-Märk. Bahn bei Haan (SCH 1887).  
 Fundorte verschollen
- 198** *Diplotaxis tenuifolia* - **Schmalblättriger Doppelsame**  
 Literatur an BK eingebürgert, z. B. zwischen Rittershausen und Schwelm (SCH 1887); B Heubrich, Elberfeld: BD in der Varresbeck (beide SCH 1896).  
 Fundorte verbreitet
- 199** *Dipsacus fullonum* - **Wilde Karde**  
 Literatur Bahngleise bei Velbert, unbeständig (MÜ 1931); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 200** *Draba muralis* - **Mauer-Hungerblümchen**  
 Literatur B Schee (KRÜGER/LESCHUS & STIEGLITZ 1995).  
 Fundorte HE 4607/3/4 - BS bei Steinkothen  
 HE 4607/4/3 - BÜ Angermühle  
 HA 4609/3/4 - B Schee
- 201** *Dryopteris carthusiana* - **Gewöhnlicher Dornfarn**  
 Fundorte verbreitet
- 202** *Dryopteris dilatata* - **Breitblättriger Dornfarn**  
 Fundorte verbreitet

- 203** *Dryopteris filix-mas* - Männlicher Wurmfarne  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 204** *Echinochloa crus-galli* - Hühnerhirse  
 Literatur B Wichlinghausen (ST 1987); BS B Hilden - HP SG-Vogelpark (HÖ 1996).  
 Fundorte verschollen
- 205** *Echinops exaltatus* – Kugeldistel  
 Fundorte WE 4708/3/1 - HP Mettmann-Ost  
 WE 4708/3/2 - BB bei Grünewald
- 206** *Echium vulgare* - Natternkopf  
 Literatur Elb.: an der Rhein. Bahn, vom B Steinbeck wieder verschwunden (SCH 1887); W: BB Flieth, W: W: BD Schlehenweg (beide WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 207** *Elymus repens* - Kriechende Quecke  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 208** *Epilobium adenocaulum* - Drüsiges Weidenröschen  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 209** *Epilobium angustifolium* - Wald-Weidenröschen  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 210** *Epilobium hirsutum* - Zottiges Weidenröschen  
 Literatur Elb.: in den Einschnitten der Berg.-Märk. Eisenbahn (SCH 1887); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 211** *Epilobium lanceolatum* - Lanzettblättriges Weidenröschen  
 Literatur B Schee (ST 1987); B Küllenhahn (LESCHUS/ST 1991).  
 Fundorte HA 4609/3/4 - B Schee  
 WE 4708/4/2 - B Küllenhahn

- 212**                    *Epilobium montanum* - **Berg-Weidenröschen**  
Literatur            W: BB Flieth, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Lennep 1992-  
1994 (LE 1996).  
Fundorte            verbreitet
- 213**                    *Epilobium parviflorum* - **Bach-Weidenröschen**  
Literatur            W: BÜ Kemna (WA 1958).  
Fundorte            verbreitet
- 214**                    *Epilobium tetragonum* - **Vierkantiges Weidenröschen**  
Literatur            B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte            verbreitet
- 215**                    *Equisetum arvense* - **Acker-Schachtelhalm**  
Literatur            W: BB Flieth, W: BÜ Kemna (beide WA 1958).  
Fundorte            verbreitet
- 216**                    *Equisetum palustre* - **Sumpf-Schachtelhalm**  
Literatur            am B Gruiten (HAHNE/LL 1899).  
Fundorte            verschollen
- 217**                    *Equisetum sylvaticum* - **Wald-Schachtelhalm**  
Literatur            Ratingen, Schliepershaus (Hösel Eisenbahn) (HFW MÜ 1927).  
Fundorte            verschollen
- 218**                    *Eragrostis minor* - **Kleines Liebesgras**  
Literatur            B Wichlinghausen, B Vohwinkel, HP Laaken, B Steinbeck (alle ST  
1987); Ruderalplatz B Gruiten 1989, alter GB Haan 1989 (beide  
AD 1994); RS: HB und OstB (beide LESCHUS & STIEGLITZ  
1995 und LE 1996).  
Fundorte            verbreitet
- 219**                    *Erigeron acris* - **Rauhes Berufkraut**  
Literatur            B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte            verbreitet
- 220**                    *Erigeron annuus* ssp. *annuus* - **Einjähriger Feinstrahl**  
Literatur            Mettmann: an einem Abhang b. B Neanderthal (SCH 1896); Hösel,  
am Damm der Kleinbahn (MÜ 1931).  
Fundorte            verbreitet

- 221** *Erigeron annuus* ssp. *septentrionalis* - **Einjähriger Feinstrahl**  
 Literatur B Hahnenfurth in Richtung Kalkwerke Dornap (ST 1987); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 222** *Erodium cicutarium* - **Gewöhnlicher Reiherschnabel**  
 Fundorte WE 4708/1/3 - B Dornap-Hahnenfurth  
 WE 4708/3/3 - VB Vohwinkel  
 WB 4709/1/2 - CB Langerfeld
- 223** *Erophila verna* - **Frühlings-Hungerblümchen**  
 Literatur Wülfrath: BD b. Aprath (HFW MÜ 1938); Wülfrath: Bahnschüttung Flandersbach (HFW MÜ 1942); B Vohwinkel (ST 1987).  
 Fundorte verbreitet
- 224** *Erucastrum gallicum* - **Französische Hundsrauke**  
 Literatur B Wülfrath (ST 1987); BA südlich Dahlhausen (LESCHUS & STIEGLITZ 1995 und LE 1996).  
 Fundorte WE 4708/1/1 - B Wülfrath  
 WB 4709/4/4 - BA südlich Dahlhausen
- 225** *Eryngium campestre* - **Feld-Mannstreu**  
 Literatur B Ronsdorf (ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 226** *Erysimum cheiranthoides* - **Acker Schöterich**  
 Literatur B Wülfrath (ST 1987).  
 Fundorte ME 4707/1/1 - GB Ratingen-West  
 HI 4807/4/4 - GB Langenfeld
- 227** *Erysimum ochroleucum* - **Blaßgelber Schöterich**  
 Literatur B Heubruch, eingeschleppt (HAHNE/SCH 1912); vorübergehend auf dem B Heubruch b. Barmen (HP 1926).  
 Fundorte verschollen
- 228** *Eupatorium cannabinum* - **Wasserdost**  
 Literatur W: BB Flieth, W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (alle WA 1958); B Gildenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet

- 229** *Euphorbia cyparissias* - **Zypressen-Wolfsmilch**  
 Literatur W: BB Grünewald, W: BE Am Eckstein (beide WA 1958); B Lennepe  
 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 230** *Euphorbia esula* - **Esels-Wolfsmilch**  
 Literatur BD in der Varresbeck (SCH 1896).  
 Fundorte verschollen
- 231** *Euphorbia exigua* - **Kleine Wolfsmilch**  
 Fundorte VE 4608/3/2 - GB Velbert  
 VE 4608/3/3 - GB Rohdenhaus
- 232** *Euphorbia helioscopia* - **Sonnenwend-Wolfsmilch**  
 Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 233** *Euphorbia platyphyllos* - **Breitblättrige Wolfsmilch**  
 Literatur W: Löhrrerlen, Bahnunterführung (BEUTEL/ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 234** *Euphrasia stricta* - **Steifer Augentrost**  
 Literatur ehemaliger B Isenbügel 1983 (DK 1987).  
 Fundorte HE 4607/4/3 - B Hofermühle  
 HA 4609/3/4 - B Schee  
 WE 4708/3/2 - B Lüntenbeck  
 WE 4708/3/3 - VB Vohwinkel
- 235** *Evonymus europaea* - **Gewöhnliches Pfaffenkäppchen**  
 Literatur W: BB Grünewald, W: BE Am Eckstein (beide WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 236** *Fagopyrum esculentum* - **Echter Buchweizen**  
 Literatur B Mirke, B Neviges (beide ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 237** *Fagus sylvatica* - **Rotbuche**  
 Fundorte verbreitet
- 238** *Festuca altissima* - **Wald-Schwingel**  
 Literatur B Schee (ST 1987).  
 Fundorte HA 4609/3/4 - B Schee  
 SG 4808/2/4 - BE bei Küppelstein



- 239 ***Festuca arundinacea* - Rohr-Schwingel**  
 Literatur bei Vohwinkel und Haan längs der Eisenbahn gemein (SCH 1887);  
 W: BÜ Kemna (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 240 ***Festuca gigantea* - Riesen-Schwingel**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 241 ***Festuca guestfalica* - Harter Schwingel**  
 Literatur B Dorp (ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 242 ***Festuca ovina* s. l. - Schaf-Schwingel**  
 Literatur W: BB Flieth, W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (alle WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 243 ***Festuca pratensis* - Wiesen-Schwingel**  
 Literatur W: BB Flieth (WA 1958); B Guldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 244 ***Festuca rubra* ssp. *rubra* - Roter Schwingel**  
 Literatur W: BB Flieth, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Lennep 1992-  
 1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 245 ***Festuca trachyphylla* - Rauhlättriger Schwingel**  
 Fundorte verbreitet
- 246 ***Ficaria verna* – Scharbockskraut**  
 Fundorte verbreitet
- 247 ***Ficus carica* - Feigenbaum**  
 Literatur B Wülfrath (ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 248 ***Filago minima* - Kleines Filzkraut**  
 Literatur RS: HB und OstB, B Lennep (alle LESCHUS & STIEGLITZ 1995  
 und LE 1996).  
 Fundorte SG 4808/2/3 - HB Solingen  
 RS 4809/1/1 - HB Remscheid  
 RS 4809/1/2 - OstB  
 RS 4809/2/1 - B Lennep

- 249** *Fragaria grandiflora* - **Großblütige Erdbeere**  
 Literatur vollständig eingebürgert an einem durch die Rheinische Bahn abge-  
 schnittenen Abhange des Neanderthals (SCH 1887); GB SG-Nord  
 (HÖ 1995).  
 Fundorte verschollen
- 250** *Fragaria vesca* - **Wald-Erdbeere**  
 Literatur W: BB Grünewald (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 251** *Frangula alnus* - **Faulbaum**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 252** *Fraxinus excelsior* - **Gewöhnliche Esche**  
 Literatur B Hofermühle (HFW MÜ 1925); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 253** *Galeopsis angustifolia* - **Schmalblättriger Hohlzahn**  
 Literatur BG bei Neviges an wenigen Stellen (MÜ 1925); B Wülfrath, B  
 Ottenbruch, B Mirke, BG an der Gasstraße in Ronsdorf (alle ST 1987).  
 Fundorte ME 4707/1/1 - GB Ratingen-West  
 WE 4708/3/2 - B Lüntenbeck  
 WE 4708/3/3+4 - VB Vohwinkel  
 WB 4709/1/2 - B Wichlinghausen
- 254** *Galeopsis bifida* - **Kleinblütiger Hohlzahn**  
 Fundorte verbreitet
- 255** *Galeopsis ladanum* - **Breitblättriger Hohlzahn**  
 Literatur Barmen: Wichelhausberg am BK (SCH 1896).  
 Fundorte verschollen
- 256** *Galeopsis segetum* - **Gelber Hohlzahn**  
 Literatur Lüntenbeck, BD (Kartei MEYER 1949).  
 Fundorte verschollen
- 257** *Galeopsis segetum x ladanum*  
 Literatur Elb.: B Varresbeck (HAHNE/SCH 1912); Elberfeld: B Varresbeck  
 (HP 1926).  
 Fundorte verschollen

- 258 ***Galeopsis tetrahit* - Gewöhnlicher Hohlzahn**  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 259 ***Galinsoga ciliata* - Behaartes Franzosenkraut**  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 260 ***Galinsoga parviflora* - Kleinblütiges Franzosenkraut**  
 Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 261 ***Galium album* ssp. *album* - Weißes Labkraut**  
 Literatur W: BB Flieth, W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (alle WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 262 ***Galium aparine* - Kletten-Labkraut**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-  
 1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 263 ***Galium hircynicum* - Harzer Labkraut**  
 Fundorte verbreitet
- 264 ***Galium odoratum* – Waldmeister**  
 Literatur verbreitet
- 265 ***Galium pumilum* - Niederes Labkraut**  
 Literatur Elberfeld: dicht vor dem B Varresbeck (SCH 1896).  
 Fundorte verschollen
- 266 ***Galium verum* ssp. *verum* - Echtes Labkraut**  
 Literatur BD bei Mettmann (SCH 1912); B Hahnenfurth (ST 1987).  
 Fundorte ME 4707/4/1 - B Neanderthal  
 WE 4708/1/4 - B Dornap-Hahnenfurth
- 267 ***Genista pilosa* - Behaarter Ginster**  
 Literatur RS: Küppelstein (GREUB/LE 1996).  
 Fundorte SG 4808/2/4 - BE bei Küppelstein

- 268**                    *Genista sagittalis* - **Flügel-Ginster**  
Literatur                in einem Bahneinschnitt zwischen Vohwinkel und Haan (SCH 1887).  
Fundorte                verschollen
- 269**                    *Genista tinctoria* - **Färber-Ginster**  
Literatur                BB an der alten „Samba“-Linie im Burgholz nahe dem B Burgholz  
in mehreren Exemplaren (LESCHUS/ST 1991); W: südlich der  
Küllenhahner Tennisplätze an der Böschung der alten Bahnlinie (LE  
1996).  
Fundorte                WE 4708/4/1 - östl. HP Burgholz  
WE 4708/4/2 - westl. B Küllenhahn
- 270**                    *Geranium columbinum* - **Tauben-Storchschnabel**  
Literatur                B Schee, B Wülfrath, B Heubruch, Lüntenbeck, BD an der Flieth  
(alle ST 1987); Wülfrath: alter BD Schlupkothen 1993 (AD 1994).  
Fundorte                verbreitet
- 271**                    *Geranium dissectum* - **Schlitzblättriger Storchschnabel**  
Fundorte                verbreitet
- 272**                    *Geranium molle* - **Weicher Storchschnabel**  
Fundorte                verbreitet
- 273**                    *Geranium pratense* - **Wiesen-Storchschnabel**  
Literatur                B Haan (SCH 1887).  
Fundorte                ME 4707/1/1 - B Ratingen-Ost
- 274**                    *Geranium pusillum* - **Kleiner Storchschnabel**  
Fundorte                verbreitet
- 275**                    *Geranium pyrenaicum* - **Pyrenäen-Storchschnabel**  
Literatur                Elb.: Tunnelleingang beim B Ottenbruch, B Hahnenfurth-Dornap (bei-  
de SCH 1887); B Neanderthal (SCH 1896); B Gruiten (SCH 1912).  
Fundorte                verbreitet
- 276**                    *Geranium robertianum* ssp. *purpureum* - **Purpur-Storchschnabel**  
Fundorte                VE 4608/3/3 - GB Rohdenhaus  
ME 4707/1/1 - GB Ratingen-West  
WE 4708/1/1 - B Wülfrath  
HI 4807/2/3 - B Hilden

- 277            ***Geranium robertianum* ssp. *robertianum* - Stinkender Storchschnabel**  
 Literatur     B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte     verbreitet
- 278            ***Geranium sanguineum* - Blut-Storchschnabel**  
 Literatur     RS: OstB (LE 1996).  
 Fundorte     RS 4809/1/2 - OstB
- 279            ***Geum urbanum* - Echte Nelkenwurz**  
 Literatur     B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte     verbreitet
- 280            ***Glechoma hederacea* - Gundermann**  
 Literatur     B Varresbeck, W: BE Am Eckstein (beide WA 1958); B Lennep  
 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte     verbreitet
- 281            ***Glyceria fluitans* - Flutendes Süßgras**  
 Fundorte     HA 4609/3/4 - BE Tunnel Schee
- 282            ***Gnaphalium uliginosum* - Sumpf-Ruhrkraut**  
 Literatur     B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte     verbreitet
- 283            ***Guizotia abyssinica* - Ramtillkraut**  
 Literatur     B Güldenwerth (LE 1996).  
 Fundorte     verschollen
- 284            ***Gymnocarpium robertianum* - Ruprechtsfarn**  
 Literatur     B Beyenburg (HFW BECKER 1958).  
 Fundorte     verschollen
- 285            ***Hedera helix* - Efeu**  
 Literatur     B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte     verbreitet
- 286            ***Helianthus tuberosus* - Topinambur**  
 Literatur     B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte     verbreitet

- 287** *Heracleum mantegazzianum* - **Riesen-Bärenklau**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 288** *Heracleum sphondylium* - **Wiesen-Bärenklau**  
 Literatur W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); in schmalblättriger Form: alte Bahntrasse Wald-Gräfrath (HÖ 1994); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 289** *Herniaria glabra* - **Kahles Bruchkraut**  
 Literatur W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Guldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 290** *Hesperis matronalis* - **Gewöhnliche Nachtviole**  
 Fundorte verbreitet
- 291** *Hieracium aurantiacum* - **Orangerotes Habichtskraut**  
 Literatur bei B Gruiten 1989 (AD 1994); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 292** *Hieracium brachiatum*  
 Literatur an der Eisenbahn zwischen Gruiten und Vohwinkel (SCH 1912).  
 Fundorte verschollen
- 293** *Hieracium caespitosum* - **Wiesen-Habichtskraut**  
 Literatur Wülfrath: Abhänge der Eisenbahn bei Flandersbach (massenhaft) (MÜ 1925); die Angaben von J. MÜLLER 1925 für die Eisenbahnabhänge bei Flandersbach sind vom Standort her sehr zu bezweifeln (zu *H. bauhinii* ?) (DK 1987).  
 Fundorte verschollen
- 294** *Hieracium fallax*  
 Literatur Mettm.: an der Eisenbahn vor Hahnenfurt (HAHNE/SCH 1912).  
 Fundorte verschollen
- 295** *Hieracium lachenalii* - **Gewöhnliches Habichtskraut**  
 Literatur B Lüntenbeck (HFW KREITZ 1946); W: BÜ Kemna (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet

- 296 ***Hieracium laevigatum* - Glattes Habichtskraut**  
Fundorte verbreitet
- 297 ***Hieracium murorum* - Wald-Habichtskraut**  
Literatur W: BB Grünewald (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 298 ***Hieracium pilosella* - Kleines Habichtskraut**  
Fundorte verbreitet
- 299 ***Hieracium piloselloides* - Florentiner Habichtskraut**  
Fundorte verbreitet
- 300 ***Hieracium sabaudum* - Savoyer Habichtskraut**  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 301 ***Hieracium umbellatum* - Doldiges Habichtskraut**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-  
1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 302 ***Hippocrepis comosa* - Hufeisenklee**  
Literatur ist nur einmal am Vohwinkler B eingeschleppt beobachtet worden  
(SCH 1887); B Vohwinkel (eingeschleppt) (HP 1926).  
Fundorte verschollen
- 303 ***Hippophae rhamnoides* - Sanddorn**  
Literatur SG: BB Frankfurter Damm (HÖ 1994).  
Fundorte verbreitet
- 304 ***Holcus lanatus* - Wolliges Honiggras**  
Literatur W: BB Flieth, W: BÜ Kemna (beide WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 305 ***Holcus mollis* - Weiches Honiggras**  
Fundorte verbreitet
- 306 ***Hordeum distichon* - Zweizeilige Gerste**  
Fundorte verbreitet

- 307 ***Hordeum murinum* - Mäuse-Gerste**  
 Literatur bei Sonnborn und Vohwinkel an der Märk. Bahn (Zusatz SCH 1887).  
 Fundorte verbreitet
- 308 ***Humulus lupulus* – Hopfen**  
 Fundorte verbreitet
- 309 ***Hyoscyamus niger* - Schwarzes Bilsenkraut**  
 Fundorte VE 4608/2/3 - B Langenberg  
 HI 4807/4/4 - GB Langenfeld
- 310 ***Hypericum perforatum ssp. perforatum* - Echtes Johanniskraut**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-  
 1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 311 ***Hypochoeris radicata* - Gewöhnliches Ferkelkraut**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 312 ***Iberis umbellata* - Doldige Schleifenblume**  
 Literatur Bahnhofsanlagen, z. B. Wichlinghausen, Heubrich, Mirke,  
 Vohwinkel (ST 1987).  
 Fundorte verbreitet
- 313 ***Ilex aquifolium* – Stechpalme**  
 Fundorte verbreitet
- 314 ***Impatiens glandulifera* - Indisches Springkraut**  
 Fundorte verbreitet
- 315 ***Impatiens parviflora* - Kleinblütiges Springkraut**  
 Fundorte verbreitet
- 316 ***Inula conyza* - Dürrwurz**  
 Literatur W: BB Grünwald, W: BÜ Kemna (beide WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 317 ***Isatis tinctoria* - Färber-Waid**  
 Literatur an der Bahn nach Köln zwischen Gruitzen und Haan (SCH 1896).  
 Fundorte verschollen



- 318** *Jasione montana* - **Berg-Sandrapunzel**  
 Literatur an BK in Dornap und Mettmann (SCH 1896).  
 Fundorte verschollen
- 319** *Juncus tenuis* - **Zarte Binse**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 320** *Kickxia elatine* - **Echtes Tännel-Leinkraut**  
 Literatur B Neviges (ST 1987).  
 Fundorte VE 4608/3/2 - GB Velbert
- 321** *Knautia arvensis* - **Wiesen-Knautie**  
 Fundorte verbreitet
- 322** *Laburnum anagyroides* - **Gewöhnlicher Goldregen**  
 Literatur SG: auf Eisenbahngelände in Wald (HÖ 1994).  
 Fundorte verbreitet
- 323** *Lactuca serriola* - **Kompaß-Lattich**  
 Literatur Bahnhofsgelände Hofermühle in wenigen Exemplaren, neuerdings  
 verschwunden (MÜ 1931); B Güldenwerth und B Lennep 1992-  
 1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 324** *Lactuca virosa* - **Gift-Lattich**  
 Literatur SG: Straße von Müngsten nach Solingen bei der Eisenbahnunter-  
 führung (ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 325** *Lamium album* - **Weißes Taubnessel**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 326** *Lamium galeobdolon* ssp. *montanum* - **Berg-Goldnessel**  
 Literatur W: BE Am Eckstein (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 327** *Lamium purpureum* - **Rotes Taubnessel**  
 Fundorte verbreitet

- 328**                    *Lapsana communis* - **Rainkohl**  
Literatur                B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 329**                    *Larix decidua* - **Europäische Lärche**  
Literatur                B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 330**                    *Lathyrus latifolius* - **Breitblättrige Platterbse**  
Literatur                B Lüntenbeck (ST 1987); B Mirke (ST 1991); BS GB SG-Wald -  
GB SG-Nord (HÖ 1995).  
Fundorte                WE 4708/3/2 - B Lüntenbeck
- 331**                    *Lathyrus pratensis* - **Wiesen-Platterbse**  
Literatur                W: BB Flieth (WA 1958).  
Fundorte                verbreitet
- 332**                    *Lathyrus sylvestris* - **Wald-Platterbse**  
Literatur                Elb.: an BD am Zoologischen Garten und in der Lüntenbeck, beide-  
mal massenhaft (SCH 1912); BG Burgholz (HFW BECKER 1949);  
Vohwinkel: Steeler Einschnitt, W:BB Industriestraße (beide WA  
1958); W: BD Jesinghausen (BECKER 1973).  
Fundorte                verbreitet
- 333**                    *Lathyrus tuberosus* - **Knollen-Platterbse**  
Literatur                Lüntenbeck, BD, B Wichlinghausen (beide ST 1987).  
Fundorte                WE 4708/3/2 - B Lüntenbeck  
2WB 4709/1/1 - B Loh
- 334**                    *Leontodon autumnalis* - **Herbst-Löwenzahn**  
Literatur                B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 335**                    *Leontodon hispidus* - **Rauher Löwenzahn**  
Literatur                W: BB Grünewald (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 336**                    *Lepidium campestre* - **Feld-Kresse**  
Literatur                B Varresbeck (ST 1987); SG: BB Frankfurter Damm (HÖ 1994).  
Fundorte                verbreitet

- 337 *Lepidium ruderale* - Weg-Kresse  
Literatur Barmen: an BK (SCH 1896); B Wülfrath (ST 1987).  
Fundorte WB 4709/1/1 - B Loh
- 338 *Lepidium virginicum* - Virginische Kresse  
Literatur B Loh (ST 1987); B Ratingen-West 1977 (DK 1987).  
Fundorte verbreitet
- 339 *Ligustrum vulgare* - Liguster  
Literatur W: BB Flieth (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 340 *Linaria repens* - Gestreiftes Leinkraut  
Literatur SG: neben den Bahngleisen u. im Mauerwerk der Unterführung in  
Fundorte Rupelrath (SPORBERT/HÖ 1994).  
HI 4807/2/3 - B Hilden  
HI 4807/4/4 - BG bei Rupelrath
- 341 *Linaria vulgaris* - Gewöhnliches Leinkraut  
Literatur W: BE Am Eckstein, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B  
Fundorte Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
verbreitet
- 342 *Linum usitatissimum* - Gebauter Lein  
Literatur B Schee (ST 1987).  
Fundorte WB 4709/1/2 - B Wichlinghausen
- 343 *Lolium multiflorum* - Italienisches Raygras  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 344 *Lolium perenne* - Englisches Raygras  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 345 *Lonicera periclymenum* - Wald-Geißblatt  
Fundorte verbreitet
- 346 *Lonicera xylosteum* - Rote Heckenkirsche  
Fundorte verbreitet
- 347 *Lotus corniculatus* ssp. *corniculatus* - Gewöhnlicher Hornklee  
Fundorte verbreitet

- 348 *Lunaria annua* - **Garten-Silberblatt**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 349 *Lunaria rediviva* - **Wildes Silberblatt**  
Literatur Burgholz, entlang der „Samba“-Linie zwischen Kaisereiche und B  
Burgholz (KARG/ST 1987).  
Fundorte verschollen
- 350 *Lupinus polyphyllus* - **Vielblättrige Lupine**  
Literatur von Vohwinkel bis Hochdahl an BD (SCH 1912); B Lennep 1992-  
1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 351 *Luzula campestris* - **Feld-Hainsimse**  
Fundorte verbreitet
- 352 *Luzula luzuloides* - **Weißes Hainsimse**  
Literatur W: BB Flieth (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 353 *Lychnis flos-cuculi* - **Kuckucks-Lichtnelke**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 354 *Lycium barbarum* - **Bocksdom**  
Literatur B Vohwinkel (ST 1987).  
Fundorte verbreitet
- 355 *Lycopsis arvensis* - **Acker-Krummhals**  
Fundorte WE 4708/1/1 - B Wülfrath
- 356 *Lysimachia nummularia* - **Pfennigkraut**  
Fundorte verbreitet
- 357 *Lysimachia punctata* - **Tüpfelstern**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 358 *Lythrum salicaria* - **Blut-Weiderich**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
Fundorte verbreitet

- 359 *Mahonia aquifolia* – Mahonie  
Fundorte verbreitet
- 360 *Malus domestica* - Garten-Apfel  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 361 *Malva alcea* - Rosen-Malve  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 362 *Malva moschata* - Moschus-Malve  
Literatur Eisenbahndamm zw. Kettwig und Hösel am israel. Friedhofe vorm  
Tunnel, wenige Exemplare (MÜLLER, handschriftlicher Nachtrag  
zu MÜ 1925).  
Fundorte verbreitet
- 363 *Malva neglecta* - Gänse-Malve  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte RS 4809/2/1 - B Lennep
- 364 *Malva sylvestris* - Wilde Malve  
Fundorte WB 4709/3/4 - B Lüttringhausen
- 365 *Matricaria discoidea* - Strahlenlose Kamille  
Literatur Auf Bahngelände von Vohwinkel her eingeschleppt (MÜ 1925); W:  
BÜ Kemna (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 366 *Matricaria perforata* - Geruchlose Kamille  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 367 *Matricaria recutita* ssp. *recutita* - Echte Kamille  
Fundorte verbreitet
- 368 *Medicago falcata* – Sichelklee  
Fundorte verbreitet
- 369 *Medicago lupulina* - Hopfenklee  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-  
1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet

- 370 *Medicago sativa* - **Luzerne**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 371 *Medicago x varia (M. sativa x falcata)* - **Bastard-Luzerne**  
Fundorte verbreitet
- 372 *Melandrium album* - **Weißer Lichtnelke**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Guldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 373 *Melica uniflora* - **Einblütiges Perlgras**  
Literatur W: BB Schlehenweg (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 374 *Melilotus alba* - **Weißer Steinklee**  
Literatur nur bei Wülfrath einmal am BD gefunden (MÜ 1925); W: BD Schlehenweg, W: BB Flieth (beide WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 375 *Melilotus altissima* - **Hoher Steinklee**  
Literatur BA Ohligs (HÖ 1994).  
Fundorte verbreitet
- 376 *Melilotus officinalis* - **Gebräuchlicher Steinklee**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 377 *Melissa officinalis* - **Zitronen-Melisse**  
Fundorte WE 4708/4/2 - B Küllenhahn
- 378 *Mentha arvensis* agg. - **Acker-Minze**  
Fundorte verbreitet
- 379 *Mentha longifolia* - **Roß-Minze**  
Literatur B Dorp (ST 1987).  
Fundorte HE 4607/3/3 - Abzw. Tiefenbroich
- 380 *Mentha x piperita (M. spicata x aquatica)* - **Echte Pfeffer-Minze**  
Literatur B Vohwinkel (ST 1987).  
Fundorte verschollen

- 381 ***Mentha suaveolens* - Rundblättrige Minze**  
 Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte SG 4808/2/4 - B Güldenwerth
- 382 ***Mentha x verticillata* - Quirl-Minze**  
 Fundorte VE 4608/3/2 - B Langenberg
- 383 ***Mercurialis annua* - Einjähriges Bingelkraut**  
 Fundorte verbreitet
- 384 ***Mercurialis perennis* - Ausdauerndes Bingelkraut**  
 Literatur W: BB Grünewald, W: BE Am Eckstein (beide WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 385 ***Mespilus germanica* - Echte Mispel**  
 Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte WE 4708/3/4 - BS bei Gräfrath (HÖ)  
 SG 4808/2/4 - B Güldenwerth
- 386 ***Moehringia trinervia* - Dreinervige Nabelmiere**  
 Fundorte verbreitet
- 387 ***Molinia caerulea* - Blaues Pfeifengras**  
 Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 388 ***Mycelis muralis* - Mauerlattich**  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 389 ***Myosotis arvensis* - Acker-Vergißmeinnicht**  
 Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 390 ***Myosotis discolor* - Buntes Vergißmeinnicht**  
 Literatur Rheinischer B Sonnborn (SCH 1887).  
 Fundorte verschollen
- 391 ***Myosotis stricta* - Sand-Vergißmeinnicht**  
 Literatur RS: HB und OstB (beide LE 1996).  
 Fundorte HE 4607/3/3 - BÜ Abzweig Anger  
 HI 4807/2/3 - B Hilden  
 RS 4809/1/1 - HB Remscheid  
 RS 4809/1/2 - OstB

- 392** *Nacissus pseudonarcissus* - Gelbe Narzisse  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 393** *Odontites vulgaris* - Später Roter Zahntrost  
Fundorte HE 4607/4/4 - GB Flandersbach  
WE 4708/2/3 - B Varresbeck  
WE 4708/3/3 - B Gruiten  
SG 4808/1/1 - GA Kronprinz AG (HÖ)
- 394** *Oenothera biennis* - Gewöhnliche Nachtkerze  
Fundorte verbreitet
- 395** *Oenothera erythrosepala* - Lamarks Nachtkerze  
Literatur B Wülfrath, B Schee (ST 1987); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 396** *Oenothera parviflora* - Kleinblütige Nachtkerze  
Literatur auf fast allen B der stillgelegten Rheinisch-Märkischen Linie (ST 1987); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 397** *Onobrychis viciifolia* - Futter-Esparsette  
Literatur BD bei Hofermühle (MÜ 1925); RS: OstB (LE 1996).  
Fundorte ME 4707/4/1 - B Neanderthal  
WE 4708/3/2 - B Vohwinkel  
RS 4809/1/1 - OstB
- 398** *Ononis repens* - Kriechende Hauhechel  
Literatur B Dorp (ST 1987).  
Fundorte verschollen
- 399** *Ononis spinosa* - Dornige Hauhechel  
Literatur Lüntenbeck, BD (Kartei MEYER 1961).  
Fundorte verschollen
- 400** *Onopordum acanthium* - Eselsdistel  
Literatur Wülfrath, BB in der Nähe des B (ST 1987).  
Fundorte WE 4708/3/2 - Ladebühne
- 401** *Origanum vulgare* - Gewöhnlicher Dost  
Fundorte verbreitet



- 402 ***Oxalis acetosella* - Wald-Sauerklee**  
Fundorte verbreitet
- 403 ***Oxalis corniculata* - Hornfrüchtiger Sauerklee**  
Literatur Wülfrath, Bahngleise an der alten Bahnlinie nach Schlupkothen, B  
Neviges, B Schee (alle ST 1987).  
Fundorte verbreitet
- 404 ***Oxalis europaea* - Aufrechter Sauerklee**  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 405 ***Panicum miliaceum* - Echte Hirse**  
Literatur B Güldenwerth (LE 1996).  
Fundorte verschollen
- 406 ***Papaver dubium* ssp. *dubium* - Saat-Mohn**  
Literatur verbreitet
- 407 ***Papaver rhoeas* - Klatsch-Mohn**  
Fundorte verbreitet
- 408 ***Parthenocissus inserta* - Fünfblättriger Wilder Wein**  
Fundorte verbreitet
- 409 ***Parthenocissus tricuspidata* – Kletterwein**  
Fundorte verbreitet
- 410 ***Pastinaca sativa* - Pastinak**  
Literatur B Gruiten (SCH 1896); Bahnkörper bei Aprath (MÜ 1925); B  
Lüntenbeck, W: BB Industriestr. (beide WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 411 ***Petasites hybridus* - Gewöhnliche Pestwurz**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 412 ***Petrorhagia prolifera* - Sprossende Felsennelke**  
Literatur am Eisenbahndamm in RS (MÜLLER & HINTZMANN 1886); um  
den B Hochdahl (SCH 1887); BD in Wülfrath-Schlupkothen (ST  
1987).  
Fundorte HA 4609/3/4 - B Schee

- 413** *Petrorhagia saxifraga* - **Steinbrech-Felsennelke**  
 Literatur RS: OstB (LESCHUS & STIEGLITZ 1995 und LE 1996).  
 Fundorte RS 4809/1/1 - OstB
- 414** *Phalaris arundinacea* - **Rohr-Glanzgras**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 415** *Phalaris canariensis* - **Kanariengras**  
 Fundorte verbreitet
- 416** *Philadelphus coronarius* - **Pfeifenstrauch**  
 Fundorte verbreitet
- 417** *Phleum pratense ssp. pratense* - **Wiesen-Lieschgras**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 418** *Phyllitis scolopendrium* - **Hirschzunge**  
 Fundorte WE 4708/4/2 - B Steinbeck
- 419** *Picea abies* - **Fichte**  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 420** *Picea omorica* - **Serbische Fichte**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 421** *Picea pungens* - **Blaufichte**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 422** *Picris echioides* - **Wurmlattich**  
 Literatur W: Langerfeld, unter der Eisenbahnbr. an der Kohlenstr. (ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 423** *Picris hieracioides* - **Gewöhnliches Bitterkraut**  
 Literatur W: BB Flieth, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Lennep 1992-  
 1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet

- 424 ***Pimpinella saxifraga* - Kleine Pimpernell**  
 Literatur W: BB Grünewald (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 425 ***Pinus sylvestris* - Wald-Kiefer**  
 Literatur B Gülldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 426 ***Plantago arenaria* - Sand-Wegerich**  
 Literatur Barmen: an der rhein. Bahn unbeständig (SCH 1896).  
 Fundorte verschollen
- 427 ***Plantago intermedia* - Kleiner Wegerich**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 428 ***Plantago lanceolata* ssp. *lanceolata* - Spitzwegerich**  
 Literatur VE: B Dahlbecksbaum (HFW MÜ 1923); W: BB Flieth, W: BB  
 Grünewald, W: BÜ Kemna (alle WA 1958); B Gülldenwerth und B  
 Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 429 ***Plantago lanceolata* ssp. *sphaerostachya* - Spitzwegerich**  
 Literatur B Lüttringhausen, Rohstahllagerplatz (ST 1991).  
 Fundorte WB 4709/3/4 - B Lüttringhausen  
 HI 4807/4/4 - GB Langenfeld
- 430 ***Plantago major* - Großer Wegerich**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Gülldenwerth und B Lennep 1992-  
 1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 431 ***Plantago media* - Mittlerer Wegerich**  
 Literatur Dornap-Ladebühne an mehreren Stellen, W: Jesinghausen zwischen  
 den beiden Bahnunterführungen (beide LESCHUS/ST 1991).  
 Fundorte verbreitet
- 432 ***Platanus x hybrida* - Bastard-Platane**  
 Fundorte verbreitet
- 433 ***Platanus occidentalis* - Abendländische Platane**  
 Literatur RS: HB (LE 1996).  
 Fundorte RS 4809/1/1 - HB Remscheid

- 434** *Poa annua* - **Einjähriges Rispengras**  
 Literatur W: BB Flieth, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 435** *Poa compressa* - **Flaches Rispengras**  
 Literatur B Mirke (HFW MÜ 1940); W: BE Am Eckstein, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 436** *Poa nemoralis* - **Hain-Rispengras**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 437** *Poa palustris* - **Sumpf-Rispengras**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 438** *Poa pratensis* ssp. *irrigata* - **Niedriges Wiesen-Rispengras**  
 Fundorte verbreitet
- 439** *Poa pratensis* ssp. *pratensis* - **Wiesen-Rispengras**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 440** *Poa trivialis* - **Gewöhnliches Rispengras**  
 Literatur W: BB Flieth, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 441** *Polygonatum multiflorum* - **Vielblütige Weißwurz**  
 Literatur W: BB Flieth (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 442** *Polygonum aequale* - **Gleichblättriger Vogel-Knöterich**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 443** *Polygonum amphibium* f. *terrestre* - **Wasser-Knöterich**  
 Fundorte verbreitet

- 444 *Polygonum aubertii* - Schling-Knöterich  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 445 *Polygonum bistorta* - Wiesen-Knöterich  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
Fundorte verschollen
- 446 *Polygonum calcatum* - Niedriger Vogel-Knöterich  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 447 *Polygonum convolvulus* - Winden-Knöterich  
Fundorte verbreitet
- 448 *Polygonum cuspidatum* - Spitzblättriger Knöterich  
Literatur an der Eisenbahnböschung kurz vor Vohwinkel in mehreren Exemplaren (SCH 1896); W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 449 *Polygonum dumetorum* - Hecken-Knöterich  
Literatur Ebf.: in einem Bahn Einschnitt bei B Döppersberg (SCH 1896); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 450 *Polygonum heterophyllum* - Verschiedenblättriger Vogel-Knöterich  
Fundorte verbreitet
- 451 *Polygonum hydropiper* – Wasserpfeffer  
Fundorte verbreitet
- 452 *Polygonum lapathifolium* s. str. - Ampfer-Knöterich  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 453 *Polygonum monspeliense* - Aufrechter Vogel-Knöterich  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte SG 4808/2/4 - B Güldenwerth
- 454 *Polygonum persicaria* - Floh-Knöterich  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet

- 455 *Polypodium vulgare* - **Gewöhnlicher Tüpfelfarn**  
Fundorte WB 4709/4/4 - BÜ Grüentaler Str.
- 456 *Polystichum aculeatum* - **Gelappter Schildfarn**  
Literatur am B Gruiten (LL 1899).  
Fundorte verschollen
- 457 *Populus alba* - **Silber-Pappel**  
Literatur W: BE Am Eckstein (WA 1958).  
Fundorte WE 4708/3/2 - B Vohwinkel  
WB 4709/1/2 - BE Am Eckstein  
WB 4709/1/2 - B Wichlinghausen  
RS 4809/1/2 - GA Tente
- 458 *Populus balsamifera* - **Amerikanische Balsam-Pappel**  
Fundorte verbreitet
- 459 *Populus x canadensis* - **Bastard-Pappel**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 460 *Populus tremula* - **Zitter-Pappel**  
Literatur B Gülденwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 461 *Potentilla anserina* - **Gänse-Fingerkraut**  
Literatur B Gülденwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 462 *Potentilla intermedia* - **Mittleres Fingerkraut**  
Literatur B Dahlerau, B Wichlinghausen, B Ronsdorf, GB Gräfrath (alle ST  
1987); GB Gräfrath (HÖ 1994); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 463 *Potentilla norvegica* - **Norwegisches Fingerkraut**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 464 *Potentilla recta* - **Hohes Fingerkraut**  
Literatur BD Angertal bei Steinkoten (MÜ 1925); W: BB Grünewald (WA  
1958); B Schee, B Mirke (beide ST 1987).  
Fundorte verbreitet

- 465                    *Potentilla rhenana* - **Rheinisches Fingerkraut**  
 Literatur            B Oberbarmen (SCH 1896).  
 Fundorte            verschollen
- 466                    *Potentilla reptans* - **Kriechendes Fingerkraut**  
 Literatur            B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte            verbreitet
- 467                    *Potentilla sterilis* - **Erdbeer-Fingerkraut**  
 Fundorte            verbreitet
- 468                    *Potentilla supina* - **Niedriges Fingerkraut**  
 Literatur            B Wichlinghausen, B Loh (ST 1987).  
 Fundorte            verschollen
- 469                    *Potentilla tabernaemontani* - **Frühlings-Fingerkraut**  
 Literatur            B Hahnenfurth (ST 1987).  
 Fundorte            ME 4707/4/1 - Fels westl. B Neanderthal  
                          WE 4708/1/3 - BU Hahnenfurther Weg
- 470                    *Primula veris* - **Arznei-Schlüsselblume**  
 Literatur            Eisenbahn Neviges-Aprath (HFW MÜLLER 1917).  
 Fundorte            verschollen
- 471                    *Prunella vulgaris* - **Kleine Brunelle**  
 Literatur            B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte            verbreitet
- 472                    *Prunus avium* - **Vogelkirsche**  
 Literatur            B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte            verbreitet
- 473                    *Prunus cerasifera* - **Kirschlorbeere**  
 Literatur            SG: BB am Frankfurter Damm (HÖ 1994).  
 Fundorte            SG 4808/1/2 - BB Frankfurter Damm
- 474                    *Prunus laurocerasus* - **Kirschlorbeer**  
 Literatur            B Gildenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte            verbreitet
- 475                    *Prunus padus* - **Traubenkirsche**  
 Fundorte            verbreitet

- 476 ***Prunus serotina* - Späte Traubenkirsche**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 477 ***Prunus spinosa* – Schlehe**  
Fundorte verbreitet
- 478 ***Pteridium aquilinum* - Adlerfarn**  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 479 ***Pulmonaria officinalis* - Echtes Lungenkraut**  
Fundorte verbreitet
- 480 ***Pyracantha coccinea* – Feuerdorn**  
Fundorte verbreitet
- 481 ***Pyrola minor* - Kleines Wintergrün**  
Literatur B Lennep (LESCHUS & STIEGLITZ 1995 und LE 1996).  
Fundorte RS 4809/1/2 - GA Tente  
RS 4809/2/1 - B Lennep
- 482 ***Pyrus communis* - Garten-Birne**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 483 ***Pyrus pyraster* - Wild-Birne**  
Fundorte ME 4707/4/1 - BS westl. B Neanderthal
- 484 ***Quercus petraea* - Trauben-Eiche**  
Fundorte verbreitet
- 485 ***Quercus robur* - Stiel-Eiche**  
Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 486 ***Quercus rubra* - Rot-Eiche**  
Fundorte verbreitet
- 487 ***Ranunculus acris* - Scharfer Hahnenfuß**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet



- 488 ***Ranunculus repens* - Kriechender Hahnenfuß**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 489 ***Raphanus raphanistrum* – Hederich**  
 Fundorte verbreitet
- 490 ***Raphanus sativus* - Garten-Rettich**  
 Fundorte verbreitet
- 491 ***Reseda lutea* - Wilde Resede**  
 Literatur Barmen: B Heubrich (SCH 1896); W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 492 ***Reseda luteola* - Färber-Resede, Wau**  
 Literatur BK bei Neviges (MÜ 1925); W: BD Schlehenweg (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 493 ***Rhamnus catharticus* - Echter Kreuzdorn**  
 Literatur W: BB Grünewald (WA 1958); Vohwinkel, BB bei Grünewald (LESCHUS/ST 1991).  
 Fundorte WE 4708/3/2 - BB bei Grünewald
- 494 ***Rhus typhina* – Essigbaum**  
 Fundorte verbreitet
- 495 ***Ribes nigrum* - Schwarze Johannisbeere**  
 Fundorte verbreitet
- 496 ***Ribes rubrum* var. *rubrum* - Rote Garten-Johannisbeere**  
 Fundorte verbreitet
- 497 ***Ribes uva-crispa* - Stachelbeere**  
 Literatur W: BE Am Eckstein (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 498 ***Robinia pseudacacia* - Falsche Akazie, Robinie**  
 Literatur W: BB Flieth (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet

- 499**                    *Rorippa anceps* - **Zweischneidige Sumpfkresse**  
Literatur                GB Ohligs (HÖ 1994).  
Fundorte                verschollen
- 500**                    *Rorippa palustris* - **Gewöhnliche Sumpfkresse**  
Literatur                GB SG-Wald (HÖ 1995); B Gülденwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                SG 4808/2/4 - B Gülденwerth
- 501**                    *Rosa arvensis* - **Kriechende Rose**  
Fundorte                B Gülденwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Literatur                verbreitet
- 502**                    *Rosa canina* - **Hunds-Rose, Hecken-Rose**  
Literatur                B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 503**                    *Rosa multiflora* – **Büschelrose**  
Fundorte                verbreitet
- 504**                    *Rosa pimpinellifolia* - **Bibernell-Rose**  
Literatur                SG: BB am Frankfurter Damm (HÖ 1994).  
Fundorte                SG 4808/1/2 - BB Frankfurter Damm
- 505**                    *Rosa rugosa* - **Kartoffel-Rose**  
Fundorte                verbreitet
- 506**                    *Rubus adpersus*  
Literatur                Waldrand beim B Velbert-West (MÜ 1934).  
Fundorte                verschollen
- 507**                    *Rubus amiantinus*  
Literatur                BÜ Nevigeser Straße (ST 1987).  
Fundorte                verschollen
- 508**                    *Rubus armeniacus*  
Literatur                B Dorp (Herbar STIEGLITZ 1986); B Dornap, B Mirke (beide ST  
1987).  
Fundorte                verbreitet
- 509**                    *Rubus caesius* – **Kratzbeere**  
Fundorte                verbreitet

- 510** *Rubus camptostachys*  
Literatur B Dorp, B Wichlinghausen (beide ST 1987).  
Fundorte WE 4708/2/3 - HP Dorp
- 511** *Rubus elegantispinosus*  
Literatur B Aprath (ST 1987).  
Fundorte verschollen
- 512** *Rubus fasciculatus*  
Literatur B Isenbügel bei Heiligenhaus (Herbar KLIMMEK 1949/Testat MATZKE-HAJEK 1996); Vohwinkel-Nathrath, BB (STIEGLITZ 1986/Testat MATZKE-HAJEK 1996); Weg auf Bundesbahngelände parallel zur B 228 südl. Wup-Nathrath (MATZKE-HAJEK 1996).  
Fundorte WE 4708/3/2 - BG Vohwinkel
- 513** *Rubus foliosus*  
Literatur Heiligenhaus, Isenbügel bei Bahnbrücke (Herbar KLIMMEK 1950/Testat MATZKE-HAJEK 1996).  
Fundorte verschollen
- 514** *Rubus fruticosus* agg. - **Brombeere**  
Literatur B Gùldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 515** *Rubus fuscus*  
Literatur B Mirke (ST 1987).  
Fundorte verschollen
- 516** *Rubus geniculatus*  
Literatur Hösel, am B (Herbar KLIMMEK 1949/Testat MATZKE-HAJEK 1996); B Wichlinghausen (Herbar STIEGLITZ 1986/Testat MATZKE-HAJEK 1996).  
Fundorte WB 4709/1/2 - B Wichlinghausen
- 517** *Rubus hadracanthos*  
Literatur bei BÜ „zu Ehren“ im Angerbachtal südl. Heiligenhaus (MATZKE-HAJEK 1996).  
Fundorte HE 4607/4/4 - BÜ Zu Ehren
- 518** *Rubus idaeus* - **Himbeere**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet

- 519** *Rubus koehleri*  
Literatur um den Rheinischen B Sonnborn (SCH 1887).  
Fundorte verschollen
- 520** *Rubus laciniatus*  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 521** *Rubus latiarcuratus*  
Literatur Lüttringhausen bei RS, BD an der AB-Unterführung der B 51 (WE-  
BER 1986, MATZKE-HAJEK 1996).  
Fundorte WB 4709/4/3 - BD bei Blume
- 522** *Rubus montanus*  
Literatur B Dorp (ST 1987).  
Fundorte verschollen
- 523** *Rubus nemorosus*  
Literatur Wuppertal-Elberfeld, B Dorp (Herbar STIEGLITZ 1986/Testat  
MATZKE-HAJEK 1996).  
Fundorte WE 4708/2/3 - HP Dorp
- 524** *Rubus pedemontanus*  
Literatur BD aufwärts Steinkoten, Angertal (HFW MÜ 1936/Testat MATZKE-  
HAJEK 1996).  
Fundorte verschollen
- 525** *Rubus rudis*  
Literatur B Isenbügel (Herbar KLIMMEK 1949/Testat MATZKE-HAJEK  
1996); B Mirke (ST 1987).  
Fundorte verschollen
- 526** *Rubus sprengelii*  
Fundorte verbreitet
- 527** *Rudbeckia hirta* - **Rauher Sonnenhut**  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 528** *Rudbeckia laciniata* - **Schlitzblättriger Sonnenhut**  
Literatur BK b. Lüttringhausen (SCH 1896).  
Fundorte verbreitet

- 529** *Rumex acetosa* - **Wiesen-Sauerampfer**  
 Literatur W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Güldenwerth  
 und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 530** *Rumex acetosella* - **Gewöhnlicher Kleiner Sauerampfer**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 531** *Rumex crispus* - **Krauser Ampfer**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 532** *Rumex obtusifolius* - **Stumpfblättriger Ampfer**  
 Literatur W: BE Am Eckstein, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B  
 Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 533** *Rumex palustris* - **Sumpf-Ampfer**  
 Literatur Barmen: an der Rhein. Bahn unbeständig (SCH 1896).  
 Fundorte verschollen
- 534** *Rumex thyrsiflorus* - **Straußblütiger Sauerampfer**  
 Literatur B Mirke, B Hahnenfurth (beide ST 1987).  
 Fundorte verbreitet
- 535** *Sagina micropetala* - **Kronloses Mastkraut**  
 Literatur B Wichlinghausen (ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 536** *Sagina procumbens* - **Niederliegendes Mastkraut**  
 Literatur W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Güldenwerth  
 und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 537** *Salix aurita* - **Ohr-Weide**  
 Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 538** *Salix caprea* - **Sal-Weide**  
 Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet

- 539** *Salix cinerea* - **Grau-Weide**  
Fundorte verbreitet
- 540** *Salix x smithiana* (*S. caprea* x *viminalis*) - **Kübler-Weide**  
Fundorte verbreitet
- 541** *Salix viminalis* - **Korb-Weide**  
Fundorte verbreitet
- 542** *Salvia pratensis* - **Wiesen-Salbei**  
Literatur Ebf.: sparsam unweit des Rheinischen B Sonnborn, sonst überall an  
der Märkischen Bahn westlich von Vohwinkel (SCH 1887).  
Fundorte ME 4707/1/1 - B Ratingen-Ost
- 543** *Salvia verticillata* - **Quirlblütiger Salbei**  
Literatur Rheinischer B Oberbarmen, Ebf.: B Steinbeck (SCH 1887); B  
Varresbeck (WA 1958); B Hahnenfurth (ST 1987).  
Fundorte verschollen
- 544** *Sambucus ebulus* - **Attich, Zwerg-Holunder**  
Literatur W: BB Schlehenweg (WA 1958).  
Fundorte WE 4708/3/2 - BB Schlehenweg
- 545** *Sambucus nigra* - **Schwarzer Holunder**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet, in schlitzblättriger Form:  
WE 4708/4/2 - BS am Wilhelmring  
WB 4709/1/2 - B Wichlinghausen  
SG 4808/2/3 - HB Solingen
- 546** *Sambucus racemosa* - **Trauben-Holunder**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 547** *Sanguisorba minor* - **Kleiner Wiesenknopf**  
Literatur Mettmann: am B, B Neanderthal (beide SCH 1896); W: BB Grüne-  
wald (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 548** *Sanguisorba muricata* - **Weichstacheliger Wiesenknopf**  
Literatur Elb.: beim Rhein. B Sonnborn und sonst an BK (SCH 1887).  
Fundorte verbreitet

- 549** *Saponaria officinalis* - **Gewöhnliches Seifenkraut**  
 Literatur W: Ladebühne (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 550** *Sarothamnus scoparius* - **Besenginster**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Gülденwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 551** *Saxifraga tridactylites* - **Dreifinger-Steinbrech**  
 Literatur Bahnkreuzung bei Dornap (SCH 1887); Varresbeck, Bahnhofsmauer (BECKER 1961 mdl./ST 1987); Gruiten, 500 m westlich des B, B Vohwinkel (beide LESCHUS/ST 1991); B Varresbeck, B Mirke (beide ST 1991); SG: B Ohligs, BG Landwehr (beide HÖ 1994); B Schee (LESCHUS & STIEGLITZ 1995); B Gülденwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 552** *Scabiosa columbaria* - **Tauben-Skabiose**  
 Literatur Ebf.: beim Bergisch-Märkischen Bahnhof Sonnborn (HS 1887); BÜ in Nathrath (ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 553** *Scleranthus annuus* - **Einjähriges Knäuelkraut**  
 Literatur RS: OstB, B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte RS 4809/1/2 - OstB  
 RS 4809/2/1 - B Lennep
- 554** *Scrophularia nodosa* - **Knotige Braunwurz**  
 Literatur W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 555** *Secale cereale* - **Roggen**  
 Fundorte verbreitet
- 556** *Sedum acre* - **Scharfer Mauerpfeffer**  
 Literatur Wülfrath: BD bei Aprath (MÜ 1925); W: BB Schlehenweg (WA 1958); B Gülденwerth 1992-1994 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet

- 557** *Sedum album* - **Weißer Fetthenne**  
Literatur Wülfrath, Bahnhofsvorplatz, Ronsdorf, aufgelassenes BG an der Gasstraße, B Wichlinghausen (alle ST 1987); Haan: alte Bahntrasse bei Tückmantel 1992 (AD 1994).  
Fundorte WE 4708/2/3 - HP Dorp  
WB 4709/1/2 - B Wichlinghausen
- 558** *Sedum reflexum* - **Felsen-Fetthenne**  
Literatur Elb.: B Hahnenfurt (SCH 1912).  
Fundorte verbreitet
- 559** *Sedum sexangulare* - **Milder Mauerpfeffer**  
Literatur B Hahnenfurt (HAHNE 1899); Wülfrath, Eisenbahnmauer am Hammerstein (ST 1987).  
Fundorte verschollen
- 560** *Sedum spurium* - **Kaukasus-Fetthenne**  
Literatur W: Nathrath, am BG auf Felsen (ST 1987).  
Fundorte WE 4708/3/4 - B Gräfrath (HÖ)  
WB 4709/1/2 - B Wichlinghausen  
SG 4808/2/4 - BE bei Küppelstein
- 561** *Sedum telephium* - **Purpur-Fetthenne**  
Literatur BS B SG-Ohligs - B Haan (HÖ 1995).  
Fundorte SG 4808/2/4 - BE bei Küppelstein
- 562** *Senecio aquaticus* - **Wasser-Greiskraut**  
Literatur B Schee (ST 1987).  
Fundorte HA 4609/3/4 - BE Tunnel Schee
- 563** *Senecio erucifolius* - **Raukenblättriges Greiskraut**  
Literatur eingeschleppt am B Barmen (SCH 1912); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 564** *Senecio fuchsii* - **Fuchs' Greiskraut**  
Fundorte verbreitet
- 565** *Senecio inaequidens* - **Schmalblättriges Greiskraut**  
Literatur auf fast allen B der Rheinisch-Märkischen Linie wie Wichlinghausen, Heubrich, Loh, Mirke, Ottenbruch, Varresbeck und Vohwinkel (ST 1987); B Vohwinkel, B Steinbeck (beide ST 1991); B Gildenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet



- 566** *Senecio jacobaea* - **Jakobs-Greiskraut**  
 Literatur W: BB Flieth (WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 567** *Senecio viscosus* - **Klebriges Greiskraut**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); bestandbildend auf den aufgelassenen B  
 der Rheinisch-Märkischen Linie (ST 1987); B Güldenwerth und B  
 Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 568** *Senecio vulgaris* - **Gewöhnliches Greiskraut**  
 Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-  
 1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 569** *Setaria italica* - **Kolbenhirse**  
 Literatur B Güldenwerth (LE 1996).  
 Fundorte verschollen
- 570** *Setaria pumila* - **Rote Borstenhirse**  
 Literatur B Loh, B Wichlinghausen, B Heubrich (alle ST 1987); B  
 Güldenwerth (LE 1996).  
 Fundorte ME 4707/1/1 - GB Ratingen-West
- 571** *Setaria viridis* - **Grüne Borstenhirse**  
 Literatur B Güldenwerth (LE 1996).  
 Fundorte verschollen
- 572** *Sherardia arvensis* - **Ackerröte**  
 Literatur B Neviges (ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 573** *Silene dichotoma* - **Gabel-Leimkraut**  
 Literatur B Gruiten (SCH 1896); B Mirke (ST1987).  
 Fundorte verschollen
- 574** *Silene x dubium* (*S. alba x dioica*)  
 Literatur BB in Neviges am Theisberg (ST 1987).  
 Fundorte verschollen
- 575** *Silene nutans* - **Nickendes Leimkraut**  
 Literatur vorübergehend am BD zwischen Kettwig und Hösel eingeschleppt  
 (MÜ 1925); nicht mehr beobachtet (DK 1987).  
 Fundorte verschollen

- 576** *Silene vulgaris* - **Aufgeblasenes Leimkraut**  
Literatur W: BD Schlehenweg (WA 1958); an den B der Rheinisch-Märki-  
schen Bahn überall zu finden (ST 1987); an der Bahnstrecke Ohligs-  
Haan (HÖ 1994); Langenfeld: beim BÜ Kaiserbusch (SPORBERT/  
HÖ 1994).  
Fundorte verbreitet
- 577** *Sinapis alba* - **Weißer Senf**  
Literatur um Elberfeld besonders bei Sonnborn: vor dem Rheinischen Bahn-  
hof (SCH 1887); SG: BB am Frankfurter Damm (HÖ 1994).  
Fundorte verschollen
- 578** *Sinapis arvensis* - **Acker-Senf**  
Fundorte verbreitet
- 579** *Sisymbrium altissimum* - **Riesen-Rauke, Ungarische Rauke**  
Literatur GB Wald (HÖ 1994).  
Fundorte verbreitet
- 580** *Sisymbrium loeselii* - **Loesels Rauke**  
Literatur B Heubrich (SCH 1896).  
Fundorte verschollen
- 581** *Sisymbrium officinale* - **Weg-Rauke**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-  
1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 582** *Sisymbrium orientale* - **Orientalische Rauke**  
Literatur B Heubrich, eingeschleppt (HAHNE/SCH 1912).  
Fundorte verschollen
- 583** *Sium erectum* - **Aufrechter Merk**  
Literatur Feuchtstelle am Tunnel Schee (ST 1987).  
Fundorte HA 4609/3/4 - BE Tunnel Schee
- 584** *Solanum dulcamara* - **Bittersüßer Nachtschatten**  
Fundorte verbreitet
- 585** *Solanum lycopersicum* - **Tomate**  
Fundorte WB 4709/3/2 - B Ronsdorf

- 586** *Solanum nigrum* - **Schwarzer Nachtschatten**  
Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 587** *Solidago canadensis* - **Kanadische Goldrute**  
Literatur W: BÜ Kemna (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 588** *Solidago gigantea* - **Späte Goldrute**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 589** *Solidago virgaurea* - **Gewöhnliche Goldrute**  
Literatur W: BB Industriestraße (WA 1958).  
Fundorte verbreitet
- 590** *Sonchus arvensis* - **Acker-Gänsedistel**  
Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 591** *Sonchus asper* - **Rauhe Gänsedistel**  
Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 592** *Sonchus oleraceus* - **Gewöhnliche Gänsedistel**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 593** *Sorbus aria* – **Mehlbeerbaum**  
Fundorte WE 4708/3/2 - B Lüntenbeck
- 594** *Sorbus aucuparia* - **Eberesche**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 595** *Sorbus intermedia* - **Schwedische Eberesche**  
Literatur B Lennep (LE 1996).  
Fundorte RS 4809/2/1 - B Lennep
- 596** *Sorghum halepense* - **Wilde Mohrenhirse**  
Literatur B Güldenwerth (LE 1996).  
Fundorte verschollen

- 597** *Spergula arvensis* - Acker-Spörgel  
Literatur B Lennep (LE 1996).  
Fundorte RS 4809/2/1 - B Lennep
- 598** *Spergularia rubra* - Rote Schuppenmiere  
Literatur in Barmen eingeschleppt am B Heubruch (SCH 1896); B  
Wichlinghausen, B Vohwinkel, B Steinbeck (alle ST 1987); B Lennep  
1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 599** *Spiraea x billardii* (*S. douglasii* x *alba* oder *salicifolia*) - Weiden-  
Spierstrauch  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 600** *Spiraea media* - Karpaten-Spierstrauch  
Fundorte verbreitet
- 601** *Stachys arvensis* - Acker-Ziest  
Literatur B Erkrath 1956 (WOIKE/AD 1994).  
Fundorte verschollen
- 602** *Stachys officinalis* - Heil-Ziest  
Fundorte HE 4607/3/2 - B Hösel  
HA 4609/3/4 - B Schee
- 603** *Stachys palustris* - Sumpf-Ziest  
Fundorte HE 4607/3/3 - BÜ Abzweig Anger  
WB 4709/1/2 - BE Am Eckstein
- 604** *Stachys sylvatica* - Wald-Ziest  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 605** *Stellaria graminea* - Gras-Sternmiere  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 606** *Stellaria holostea* - Große Sternmiere  
Fundorte verbreitet
- 607** *Stellaria media* - Vogelmiere  
Literatur B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte verbreitet

- 608**                    *Succisa pratensis* - **Gewöhnlicher Teufelsabbiß**  
Literatur                B Schee (ST 1987).  
Fundorte                HA 4609/3/4 - B Schee
- 609**                    *Symphoricarpos rivularis* - **Schneebeere**  
Literatur                B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 610**                    *Symphytum officinale* - **Gewöhnlicher Beinwell**  
Literatur                W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Güldenwerth  
                                 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 611**                    *Syringa vulgaris* - **Gewöhnlicher Flieder**  
Fundorte                verbreitet
- 612**                    *Taraxacum erythrospermum* s. l. - **Rotfrüchtiger Sand-Löwen-**  
                                 **zahn**  
Literatur                B Ohligs (HÖ 1994).  
Fundorte                verschollen
- 613**                    *Taraxacum officinale* s. l. - **Gemeiner Löwenzahn**  
Literatur                W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-  
                                 1994 (beide LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 614**                    *Telekia speciosa* - **Telekie**  
Literatur                HP Boltenberg oberhalb des Zoos (ST 1987).  
Fundorte                WE 4708/4/1 - HP Boltenberg
- 615**                    *Teucrium scorodonia* - **Salbei-Gamander**  
Literatur                B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 616**                    *Thymus pulegioides* - **Arznei-Thymian**  
Literatur                W: BB Schlehenweg (WA 1958); B Vohwinkel, B Schee (beide ST  
                                 1987); RS: OstB (LE 1996).  
Fundorte                WE 4708/3/2 - Ladebühne  
                                 RS 4809/1/1 - OstB
- 617**                    *Tilia cordata* - **Winter-Linde**  
Fundorte                verbreitet

- 618** *Tilia plathyphyllos* - Sommer-Linde  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 619** *Torilis japonica* - Gewöhnlicher Klettenkerbel  
Fundorte verbreitet
- 620** *Tragopogon dubius* - Großer Bocksbart  
Literatur an der Bergisch-Märkischen Bahn in U.-Barmen häufig (SCH 1887).  
Fundorte verschollen
- 621** *Tragopogon pratensis* ssp. *orientalis* - Östlicher Bocksbart  
Literatur kommt an der Bahn zwischen Sonnborn und Vohwinkel vor (SCH  
1887).  
Fundorte verschollen
- 622** *Tragopogon pratensis* ssp. *pratensis* - Wiesen-Bocksbart  
Literatur W: BB Flieth, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Güldenwerth 1992-  
1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 623** *Trifolium arvense* - Hasen-Klee  
Literatur Barmen: B Heubrich eingeschleppt (SCH 1896); massenhaft an der  
Bahn zwischen Vohwinkel und Gruiten (SCH 1912); B Ronsdorf, an  
der Gasstraße (St 1987); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte RS 4809/2/1 - B Lennep
- 624** *Trifolium aureum* - Gold-Klee  
Literatur zahlreich an einem Bahneinschnitt zwischen Vohwinkel und Haan  
(SCH 1887); B Schee, Ruderalstelle am Ronsdorfer B an der Gas-  
straße (beide ST 1987); RS: BB am Fasanenweg (LE 1996).  
Fundorte SG 4808/2/4 - BB am Fasanenweg
- 625** *Trifolium campestre* - Feld-Klee  
Literatur W: BB Grünewald (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 626** *Trifolium dubium* - Kleiner Klee  
Literatur W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (beide WA 1958).  
Fundorte verbreitet

- 627**                    *Trifolium hybridum* - Schweden-Klee  
Literatur                B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 628**                    *Trifolium medium* - Mittlerer Klee  
Literatur                VE: BD bei Asbruch (HFW BECKER 1950); B Lennep 1992-1994  
                                  (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 629**                    *Trifolium pratense* - Roter Wiesen-Klee  
Literatur                W: BÜ Kemna (WA 1958); B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 630**                    *Trifolium repens* - Weiß-Klee  
Literatur                W: BÜ Kemna (WA 1958); B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 631**                    *Triticum aestivum* - Saat-Weizen  
Literatur                verbreitet
- 632**                    *Tussilago farfara* - Huflattich  
Literatur                B Varresbeck, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Güldenwerth  
                                  und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 633**                    *Ulmus glabra* - Berg-Ulme  
Literatur                B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 634**                    *Ulmus minor* - Feld-Ulme  
Literatur                B Steinbeck (ST 1987).  
Fundorte                verbreitet
- 635**                    *Urtica dioica* - Große Brennessel  
Literatur                W: BB Grünewald (WA 1958); B Güldenwerth und B Lennep 1992-  
                                  1994 (beide LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 636**                    *Urtica urens* - Kleine Brennessel  
Literatur                B Wichlinghausen (SCH 1912).  
Fundorte                verschollen
- 637**                    *Vaccinium myrtillus* – Heidelbeere  
Fundorte                verbreitet

- 638** *Valeriana procurrens* - Kriechender Arznei-Baldrian  
 Literatur HE: BG Angerbachtal (HFW MÜ 1923); W: BB Flieth, W: BB Grüne-  
 wald, W: BE Am Eckstein (alle WA 1958).  
 Fundorte verbreitet
- 639** *Verbascum densiflorum* - Großblütige Königskerze  
 Literatur B Wichlinghausen (ST 1987); B Gülденwerth und B Lennep 1992-  
 1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 640** *Verbascum x humnickii* (*V. thapsus x densiflorum*)  
 Literatur B Lennep (LE 1996).  
 Fundorte RS 4809/2/1 - B Lennep
- 641** *Verbascum lychnitis* - Mehligе Königskerze  
 Literatur Barmen: in 1 Exemplar in der Blombach am BK (HS 1896); B  
 Sonnborn, B Zoologischer Garten, B Erkrath, B Hochdahl, B Mett-  
 mann (alle ST 1991).  
 Fundorte verbreitet
- 642** *Verbascum nigrum* - Dunkle Königskerze  
 Literatur Elb.: am Sonnborner Eisenbahnviadukt (SCH 1887); W: BB Industrie-  
 straße, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Gülденwerth 1992-1994  
 (LE 1996).  
 Fundorte verbreitet
- 643** *Verbascum phlomoides* - Windblumen-Königskerze  
 Literatur B Steinbeck (ST 1987).  
 Fundorte verbreitet
- 644** *Verbascum x semialbum* (*V. nigrum x thapsus*)  
 Literatur B Mirke (ST 1987).  
 Fundorte VE 4608/3/2 - GB Velbert  
 ME 4707/1/1 - GB Ratingen-West  
 WE 4708/1/1 - B Wülfrath  
 WE 4708/2/4 - B Mirke
- 645** *Verbascum thapsus* - Kleinblütige Königskerze  
 Literatur innerhalb Ba. und Elb. an beiden Bahnen (SCH 1887); W: BB  
 Industriestraße, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Gülденwerth  
 und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
 Fundorte verbreitet



- 646** *Verbena officinalis* - **Gewöhnliches Eisenkraut**  
Fundorte HE 4607/3/3 - Angertalbahn  
ME 4707/1/1 - GB Ratingen-West  
HI 4807/2/3 - B Hilden
- 647** *Veronica agrestis* - **Acker-Ehrenpreis**  
Literatur B Schee (ST 1987).  
Fundorte verbreitet
- 648** *Veronica arvensis* - **Feld-Ehrenpreis**  
Fundorte verbreitet
- 649** *Veronica beccabunga* - **Bachbunze**  
Fundorte HA 4609/3/4 - BE Tunnel Schee
- 650** *Veronica chamaedrys* - **Gamander-Ehrenpreis**  
Literatur W: BB Grünewald, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Güldenwerth  
1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 651** *Veronica filiformis* - **Faden-Ehrenpreis**  
Literatur B Güldenwerth 1992-1994 LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 652** *Veronica hederifolia* ssp. *hederifolia* - **Efeublättriger Ehrenpreis**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 653** *Veronica montana* - **Berg-Ehrenpreis**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 654** *Veronica officinalis* - **Wald-Ehrenpreis**  
Fundorte verbreitet
- 655** *Veronica persica* - **Persischer Ehrenpreis**  
Literatur B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte verbreitet
- 656** *Veronica polita* - **Glänzender Ehrenpreis**  
Literatur B Bergisch Born (LE 1996)  
Fundorte verschollen

- 657**                    *Veronica serpyllifolia* - **Quendel-Ehrenpreis**  
Literatur                B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 658**                    *Veronica teucrium* - **Großer Ehrenpreis**  
Literatur                Sonnenborn: am Weg nach der Lüntenbeck an der Kreuzung mit der  
Märkischen Bahn (SCH 1887).  
Fundorte                verschollen
- 659**                    *Viburnum lantana* - **Wolliger Schneeball**  
Literatur                W: BE Am Eckstein (WA 1958); B Schaberg (HÖ 1994).  
Fundorte                WB 4709/1/2 - BE Am Eckstein  
                                  SG 4808/2/4 - B Schaberg
- 660**                    *Viburnum opulus* - **Gewöhnlicher Schneeball**  
Literatur                B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 661**                    *Vicia angustifolia* - **Schmalblättrige Wicke**  
Fundorte                verbreitet
- 662**                    *Vicia cracca* - **Vogel-Wicke**  
Literatur                W: BB Flieth, W: BÜ Kemna (beide WA 1958); B Güldenwerth und  
B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 663**                    *Vicia hirsuta* - **Rauhhaarige Wicke**  
Literatur                W: BB Grünewald (WA 1958); B Güldenwerth 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 664**                    *Vicia sativa* - **Futter-Wicke**  
Literatur                B Lennep 1992-1994 (LE 1996).  
Fundorte                verbreitet
- 665**                    *Vicia sepium* - **Zaun-Wicke**  
Literatur                HE: BG i. Angertale (HFW MÜ 1923); W: BB Flieth, W: BB Grüne-  
wald, W: BE Am Eckstein (alle WA 1958).  
Fundorte                verbreitet
- 666**                    *Vicia tenuissima* - **Zierliche Wicke**  
Fundorte                HA 4609/3/4 - B Schee  
                                  RS 4809/2/3 - B Bergisch Born

667	<b><i>Vicia tetrasperma</i> - Viersamige Wicke</b>
Fundorte	verbreitet
668	<b><i>Viola arvensis</i> ssp. <i>arvensis</i> - Acker-Stiefmütterchen</b>
Literatur	B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).
Fundorte	verbreitet
669	<b><i>Viola odorata</i> - Wohlriechendes Veilchen</b>
Fundorte	verbreitet
670	<b><i>Viola reichenbachiana</i> - Wald-Veilchen</b>
Fundorte	verbreitet
671	<b><i>Viola riviniana</i> - Hain-Veilchen</b>
Fundorte	verbreitet
672	<b><i>Viola tricolor</i> ssp. <i>tricolor</i> - Wildes Stiefmütterchen</b>
Literatur	B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).
Fundorte	verbreitet
673	<b><i>Vitis vinifera</i> - Wein-Rebe</b>
Fundorte	verbreitet
674	<b><i>Vulpia bromoides</i> - Trespen-Federschwingel</b>
Fundorte	verbreitet
675	<b><i>Vulpia myuros</i> - Mäuseschwanz-Federschwingel</b>
Literatur	auf allen stillgelegten B der Rheinisch-Märkischen Bahn (ST 1987); B Güldenwerth und B Lennep 1992-1994 (beide LE 1996).
Fundorte	verbreitet
676	<b><i>Weigela florida</i> – Weigelie</b>
Fundorte	verbreitet

Tab. 2: Liste der Gefäßsporen- und Samenpflanzen an Bahnanlagen im nördlichen Bergischen Land

#### 4. Ergebnis

Von den 676 aufgelisteten Pflanzensippen der untersuchten Räume gehören 575 zum rezenten Inventar. Die Herbarauswertungen und die vorhandenen Literaturangaben konnten in 101 Fällen nicht mehr bestätigt werden. Zu berücksichtigen ist, daß der große Artenreichtum im Untersuchungsgebiet neben den allgemein für Bahnanlagen geltenden Einwanderungsmechanismen eng mit den topographischen, klimatischen und bodenrelevanten Verhältnissen zusammenhängt. Auffallend ist die Bindung einiger Sippen an die klimatisch begünstigte Rheinebene, während andere Arten nur im Bergland vorkommen. So wurde beispielsweise *Verbena officinalis*, das Gewöhnliche Eisenkraut nur in den tieferen Lagen an Bahnanlagen in Ratingen und Hilden gefunden. Dagegen ist *Corrigiola litoralis*, der Hirschsprung lediglich an den höhergelegenen Bahnhöfen in Ronsdorf und Remscheid anzutreffen. Der kalkholde Mittlere Wegerich (*Plantago media*) besiedelt als Beispiel für den Einfluß der Bodenbeschaffenheit nur die durch die Kalkgebiete führenden Streckenabschnitte. Bemerkenswert ist auch das teilweise massenhafte Auftreten von *Draba muralis* im Gleisschotter der Angertalbahn.

#### 5. Danksagung

Mit Hinweisen auf besondere Pflanzenvorkommen an einzelnen Bahnstandorten, Hilfestellung bei Bestimmungen, der kritischen Durchsicht des Manuskripts und/oder Angaben über Literaturfundstellen haben mir die Herren K. ADOLPHY (Erkrath), M. HÖLTING (Solingen), W. STIEGLITZ (Erkrath), C. VANBERG (Bonn) und Dr. S. WOIKE (Haan) geholfen. Dafür möchte ich mich an dieser Stelle herzlich bedanken.

Der Stadt Wuppertal danke ich für die finanzielle Unterstützung des Projekts.

#### 6. Literatur

- ADOLPHY, K. (1994): Flora des Kreises Mettmann unter besonderer Berücksichtigung von Schutzgebieten, 265 S. - Biologische Station Urdenbacher Kämme e. V., Düsseldorf.
- BANK-SIGNON, I. & PATZKE, E. (1986): Schützenswerte Gebiete im Raum Düren: 1. Der Dürener Vorbahnhof (TK 5101/3). - Göttinger Floristische Rundbriefe 19: 104-109, Göttingen.
- BECKER, A. (1948-1973): Anmerkungen und Standortangaben zur Pflanzenwelt in Nordrhein-Westfalen. - Unveröffentlichte Aufzeichnungen, Wuppertal.
- BRANDES, D. (1983): Flora und Vegetation der Bahnhöfe Mitteleuropas. - Phytocoenologia 11: 31-115, Stuttgart.
- BRANDES, D. (1993): Eisenbahnen als Untersuchungsgegenstand der Geobotanik. - Tuexenia 13: 415-444, Göttingen.
- DÜLL, R. & KUTZELNIGG, H. (1987): Punktkartenflora von Duisburg und Umgebung. 2. Neubearb. Auflage, 378 S. - IDH-Verlag, Rheurdt.
- EISENBAHNFREUNDE REMSCHEID E. V., (Hrsg.) (1996): Eisenbahn-Reiseführer für das Bergische Land 1996/97, 92 S. - Selbstverlag, Remscheid.

- FEDER, J. (1990): Flora und Vegetation der Bahnhöfe Hannovers. - Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover 132: 123-150, Hannover.
- HAHNE, A. (1899): Beiträge zur Rheinischen Flora. - Kneucker Allgemeine Botanische Zeitschrift 1899: 119-122, Karlsruhe.
- HÖLTING, M. (1994): Farn- und Blütenpflanzen in Solingen. 2. ergänzte und geänderte Auflage mit Verbreitungskarten und 18 Schwarzweißabbildungen, 217 S. - Selbstverlag, Solingen.
- HOEPPNER, H. & PREUSS, H. (1926): Flora des Westfälisch-Rheinischen Industriegebietes unter Einschluß der Rheinischen Bucht, 381 S. - Wissenschaftliche Heimatbücher für den Westfälisch-Rheinischen Industriebezirk, Band 6a, Verlag Fr. Wilh. Ruhfus, Dortmund.
- HÜGIN, G., MAZOMEIT, J. & WOLFF, P. (1995): *Geranium purpureum* - ein weit verbreiteter Neophyt auf Eisenbahnschotter in Südwestdeutschland. - Floristische Rundbriefe 29(1): 37-41, Bochum.
- KULBROCK, G. & KULBROCK, P. (1996): Der Purpur-Storchschnabel (*Geranium purpureum* VILL.) - erste Funde im Ostmünsterland. Natur und Heimat 56 (1): 21-22, Münster.
- LESCHUS, H. (1996): Flora von Remscheid, 400 S. - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal, Beiheft 3, Wuppertal.
- LESCHUS, H. & STIEGLITZ, W. (1995): Bemerkenswerte Pflanzenfunde in Remscheid und Umgebung. - Decheniana 148: 59-62, Bonn.
- LIENENBECKER, H. & RAABE, U. (1981). Vegetation auf Bahnhöfen des Ost-Münsterlandes. - Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Bielefeld 25: 129-141, Bielefeld.
- LOOS, G. H. (1998): Beobachtungen zur Migration und Standortwahl des Dreifinger-Steinbrechs (*Saxifraga tridactylites* L.). Natur und Heimat 58 (2): 33-38, Münster.
- LORCH, W. & LAUBENBURG, K. (1899): Die Kryptogamen des Bergischen Landes. I. Pteridophyten und Bryophyten. - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Elberfeld 9: 1-191, Elberfeld.
- MATZKE-HAJEK, G. (1996): Die Verbreitung der Brombeeren (*Rubus* L. Subgenus *Rubus*) im Bergischen Land (Nordrhein-Westfalen). - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal, 49: 44-120, Wuppertal.
- MÜLLER, J. (1925): Die Pflanzenwelt der Umgebung von Velbert. - In: Festbuch zur Jahrtausendfeier der Stadt Velbert, 33-100, Selbstverlag, Velbert.
- MÜLLER, J. (1931): Zur Flora des Bergischen Landes. - Sitzungsberichte des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens 1929: 9-16, Bonn.
- MÜLLER, J. (1934): Zur Flora des Niederbergischen Landes. - II: Sitzungsberichte des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens 1932/33: 53-62, Bonn.
- MÜLLER, J. (1937): Zur Flora des Niederbergischen Landes III. - Decheniana 94: 233-242, Bonn.
- MÜLLER, J. P. & HINTZMANN, E. (1886): Flora der Blütenpflanzen des bergischen Landes. 2. erweiterte Auflage. - Selbstverlag, Remscheid.
- OBERDORFER, E. (1990): Pflanzensoziologische Exkursionsflora. 6. Auflage, 1050 S. - Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.
- RAABE, U., FOERSTER, E., SCHUMACHER, W. & WOLFF-STRAUB, R. (1996): Florenliste von Nordrhein-Westfalen. 3., verbesserte und erweiterte Auflage. - LÖBF-Schriftenreihe, Band 10, Recklinghausen.
- REIDL, K. (1995): Flora und Vegetation des ehemaligen Sammelbahnhofs Essen-Frintrop. - Floristische Rundbriefe 29(1): 68-85, Bochum.
- SAVELSBERGH, E. (1988/1989): Hochsommerflora an einer stillgelegten Bahnlinie. - Floristische Rundbriefe 22: 38-42, Bochum.
- SAVELSBERGH, E. & GEERLINGS, J. (1988): Der ehemalige Moltke-Bahnhof, eine schützenswerte Teillandschaft im südöstlichen Stadtgebiet von Aachen (TK 5202/231/231). - Floristische Rundbriefe 21: 110-115, Bochum.
- SCHEUERMANN, R. (1929/30): Mittelmeerpflanzen der Güterbahnhöfe des rheinisch-westfälischen Industriegebietes. - Decheniana 86: 256-342, Bonn.

- SCHMIDT, H. (1887): Flora von Elberfeld und Umgebung. - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Elberfeld 7: 1-288, Elberfeld.
- SCHMIDT, H. (1896): Nachträge zu der Flora von Elberfeld und Umgebung. - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Elberfeld 8: 49-65, Elberfeld.
- SCHMIDT, H. (1912): Beiträge zur Flora von Elberfeld und Umgebung. - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Elberfeld 13: 185-213, Elberfeld.
- STIEGLITZ, W. (1987): Flora von Wuppertal, 227 S. - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal, Beiheft 1, Wuppertal.
- STIEGLITZ, W. (1991): Erster Nachtrag zur „Flora von Wuppertal“. - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal, 44: 96-108, Wuppertal.
- VERKEHRSVEREIN VOHWINKEL (Hrsg.) (1925): Führer durch Vohwinkel und Umgebung, 48 S. - Selbstverlag Vohwinkel.
- VOGEL, A. & AUGART, P. M. (1992): Zur Flora und Vegetation des Bundesbahn-Ausbesserungswerkes Witten in Westfalen. - Floristische Rundbriefe 26: 91-106, Bochum
- WALLERANG, H. (1958): Botanische Wanderungen in und um Wuppertal, 196 S. - H. Putty Verlag, Wuppertal.

Harald Leschus, Ferdinand-Schrey-Straße 47, D-42119 Wuppertal

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Leschus Harald

Artikel/Article: [Flora der Bahnanlagen im nördlichen Bergischen Land 121-198](#)