

# Beiträge zur Flora Nordrhein-Westfalens aus dem Jahr 2022

BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN

## 1 Einleitung

Hier werden bemerkenswerte floristische Funde aus **Nordrhein-Westfalen aus dem Jahr 2022** (und wenige Nachträge aus 2021 und 2020) zusammengestellt, die aus Sicht der Schriftleitung von landesweiter Bedeutung sind. Die Funde werden im Laufe des Jahres zunächst chronologisch auf die Homepage des BOCHUMER BOTANISCHEN VEREINS gestellt und am Ende des Jahres zu einem Artikel zusammengefasst. Bei der Auswahl der Arten für diese Liste ist nicht an Bestätigung bereits lange bekannter Vorkommen gedacht, die an Ort und Stelle durchgehend vorkommen, sondern z. B. an **Neufunde seltener Arten, Wiederfunde seltener Arten**, die zwischendurch verschwunden schienen (wie z. B. Ackerunkräuter) oder auch an bekannte Vorkommen, die erloschen sind oder kurz vor dem Erlöschen stehen. Außerdem nehmen Beobachtungen von **neophytischen Arten einen großen Raum ein**, die entweder auf dem Wege der Einbürgerung sind, deren Einbürgerung noch nicht allgemein bekannt bzw. anerkannt ist oder deren Vorkommen bisher erst selten für Nordrhein-Westfalen veröffentlicht wurden. Ein wichtiges Kriterium für aufgeführte Arten ist die **Seltenheit im Bundesland oder in der betreffenden Großlandschaft bzw. Region**. Die Zuordnung der Arten zu Pflanzenfamilien richtet sich nach PAROLLY & ROHWER 2016. Angaben zur Verbreitung von Zier- und Nutzpflanzen entstammen ERHARDT & al. 2014 und JÄGER & al. 2016.

### **Contributions to the flora of North Rhine-Westphalia of the year 2022**

The following compilation covers remarkable plant findings of the year 2022 and some supplements of the year 2021 and 2020, which, based on the editorial board, are of major interest for North Rhine-Westphalia. Throughout the year, these findings were uploaded chronologically to the homepage of the Botanical Society of Bochum and are now being compiled into the present article. The selection of the findings was mostly based on criteria such as, new occurrences of rare species, reoccurrences of rare species (e. g. field crop weeds), or known species, which became extinct or are about to become extinct. Furthermore, records of neophytes which are in the process of establishment, or whose establishment is generally unknown or not yet accepted, or species whose establishment has rarely been published for North Rhine-Westphalia. One important criterion for all listed species was a general infrequency of occurrences in North Rhine-Westphalia or in one of the greater regional landscapes.

## 2 Liste der Fundmitteilenden

Günter Abels (Geldern), Klaus Adolphy (Erkrath), Walter Bähr (Meerbusch), Leon Berghaus (Münster), Ingrid Blome (Ibbenbüren), Carolin Bohn (Bochum), Dr. F. Wolfgang Bomble (Aachen), Corinne Buch (Mülheim/Ruhr), Franco Cassese (Hagen), Malin Conrad (Duisburg), Monika Deventer (Viersen), Birgit Ehses (Witten), Marlene Engels (Mülheim/Ruhr), Dr. Simon Engels (Mülheim/Ruhr), Andreas Förster (Unna), Petra Fuchs (Bochum), Dr. Peter Gausmann (Herne), Harald Geier (Niederkassel), Dr. Hans Jürgen Geyer (Lippstadt), Prof. Dr. Henning Haeupler (Bochum), Christian Härting (Soest), Sven Hellinger (Bochum), Manfred Henf (Mettmann), Werner Hessel (Bergkamen), Annette Höggemeier (Bochum), Eberhard Holtappels (Langerwehe), Peter Hornig (Arnsberg), Sabine Hurck (Essen), Dr. Armin Jagel (Bochum), Frithjof Janssen (Solingen), Nadine Jölllenbeck (Bochum), Dr. Nicole Joußen (Nideggen-Wollersheim), Thomas Kalveram (Essen), Claudia Katzenmeier (Velbert), Josef Knoblauch (Olpe, Daten z. T. im Rahmen der ökologischen Flächenstichprobe [ÖFS] erhoben), Richard

Köhler (Herne), Thomas Kordges (Hattingen), Alexander J. Koreneef (Bochum), Nicole Kräbber (Bocholt), Dr. Herfried Kutzelnigg (Ratingen), Jörg Langanki (Wickede/Ruhr), Marcus Lubienski (Hagen), Regina Lubienski (Hagen), Bernd & Karin Margenburg (Bergkamen), Johannes Meßer (Duisburg), Georg Mieders (Hemer), Jonas Mittemeyer (Ennepetal), Patrick Nash (Düsseldorf), Dr. Ludger Roths Schuh (Krefeld), Dirk Schäfer (Neuss), Maximilian Schiefer (Bonn), Eva Schinke (Sprockhövel), Brigitte Schmäler (Eitorf), Jochen Schmitting (Essen), Annemarie Schmitz-Miener (Soest), Annette Schulte (Gelsenkirchen), Moritz Schulze (Wuppertal), Frank Sonnenburg (Velbert), Björn Sothmann (Duisburg), Ursula Stratmann (Sprockhövel), Theo Terlutter (Saerbeck), Noel Thale (Münster), Sabina Thomas (Unna), Dr. Hans-Christoph Vahle (Dortmund), Monika Wirges (Dortmund).

### 3 Liste der Funde

#### ***Abies grandis* – Riesen-Tanne (*Pinaceae*, Abb. 1)**

Neophyt aus dem westlichen N-Amerika, Forstgehölz. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen-Mitte (4609/11): zahlreich verwildert im Schulenberger Wald im Bereich der Mutterbäume, 17.02.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4710/24): massenhaft Jungpflanzen unter vereinzelt Altbäumen in einem abgestorbenen Fichtenforst bei Windhagen westlich Wahnscheid, 16.06.2022, M. Lubienski. – Kreis Olpe, Lennestadt-Kirchveischede (4913/24): reichlich Naturverjüngung in einem Bestand südlich der Liesenburg, 24.10.2022, J. Knoblauch.

#### ***Acer ginnala* – Feuer-Ahorn (*Sapindaceae*, Abb. 2)**

Neophyt aus O-Asien, Ziergehölz. – Aachen-Laurensberg-Hand (5102/34): mehrfach Naturverjüngung auf dem Friedhof, 28.06.2022, F. W. Bomble. Auf mehreren Friedhöfen in Aachen seit einigen Jahren mehr als geringe Naturverjüngung und deutliche Etablierungstendenz (F. W. Bomble).



Abb. 1: *Abies grandis* (rechts), *Picea abies* (links) und *Pseudotsuga menziesii* (Mitte) in Breckerfeld (18.12.2022, M. Lubienski).



Abb. 2: *Acer ginnala* in Aachen-Laurensberg-Hand (28.06.2022, F. W. Bomble).

#### ***Acinos arvensis* – Feld-Steinquendel (*Lamiaceae*)**

Düsseldorf-Golzheim (4706/43): ein großer Bestand im Yachthafen, 21.06.2022, P. Nash.

#### ***Aconitum napellus* – Blauer Eisenhut (*Ranunculaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Möllendick (4913/14): wenige Pflanzen im Bieketal wiesenseitig, 06.04.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Lennestadt-Kirchhundem (4913/22): wenige Pflanzen an der Veischede westlich des Ortes, 08.07.2022, J. Knoblauch.

***Aethusa cynapium* subsp. *elata* – Hohe Hundspetersilie (*Apiaceae*)**

Kreis Unna (4412/3 & /4): um Grömern, Ardey und Kessebüren nicht selten, 24.07.2021, G. Mieders. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Heven (4509/44): am Leinpfad an der Ruhr auf Höhe der Fähre, 21.06.2022, A. Jagel.

***Agrimonia procera* – Großer Odermennig (*Rosaceae*)**

Bochum-Querenburg (4509/41): ein Bestand von mehreren m<sup>2</sup> am Rand der Hevener Str. Höhe Parkplatz Lottental P3 am Kemnader See, 04.09.2022, A. Jagel. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Osterath (4705/24): zehn Pflanzen am Rande der Bundesbahnlinie Krefeld-Neuss, 25.04.2022, W. Bähr.

***Agropyron cristatum* – Gewöhnliche Kammquecke (*Poaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe (4913/31): im Park beim Finanzamt, wohl aus Einsaat, 08.05.2022, J. Knoblauch.

***Aira caryophylla* – Nelken-Haferschmiele (*Poaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Eichhagen (4913/31): wenige Pflanzen auf dem Biggedamm, 13.06.2022, J. Knoblauch. – Kreis Siegen-Wittgenstein, Siegen-Alte Dreisbach (5113/41): im Grün an der A45-Abfahrt Siegen, 23.06.2022, J. Knoblauch (ÖFS).

***Aira praecox* – Frühe Haferschmiele (*Poaceae*)**

Bochum-Hordel (4408/44): zu Tausenden an verschiedenen Stellen im Birkenwald auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Hannover, 01.05.2022, A. Jagel.

***Allium oleraceum* – Kohl-Lauch (*Amaryllidaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Schwelm-Linderhausen (4709/21): auf Kalkfelsen am Korthausener Bach westlich Erlen, 17.06.2022, M. Lubienski.

***Allium paradoxum* – Seltsamer Lauch (*Amaryllidaceae*, Abb. 3)**

Neophyt aus dem Kaukasus bis zum Iran, Zierpflanze. – Bochum-Querenburg (4509/41): ein kleiner Bestand im Waldgebiet des Kalwes im Lottental in der Nähe des Botanischen Gartens, 03.05.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen-Oberelfringhausen (4609/31): ein kleiner Bestand am Rande eines Waldes zwischen Parkplatz Auermühle und Oberstüter, 08.05.2022, H. Kutzelnigg.



Abb. 3: *Allium paradoxum* in Bochum-Querenburg (03.05.2022, A. Jagel).



Abb. 4: *Allium scorodoprasum* in Witten-Heven (21.06.2022, A. Jagel).



Abb. 5: *Allium trifoliatum* in Bochum-Hamme  
(29.04.2022, A. Jagel).



Abb. 6: *Allium trifoliatum* in Bochum-Hamme  
(29.04.2022, A. Jagel).



Abb. 7: *Allium trifoliatum* in Bochum-Hamme  
(29.04.2022, A. Jagel).



Abb. 8: *Allium trifoliatum* in Bochum-Hamme  
(29.04.2022, A. Jagel).

***Allium scorodoprasum* – Schlangen-Lauch (*Amaryllidaceae*, Abb. 4)**

Bochum-Stiepel (4509/34): eine Gruppe am Leinpfad an der Ruhr, 25.06.2022, A. Jagel. – Bochum-Stiepel (4509/43): in einer Wiese an der Ruhr östlich der Kemnader Brücke, 11.06.2022, S. Hellinger. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Heven (4509/44): 5–10 Pflanzen an der Ruhr auf Höhe der Fähre, 21.06.2022, A. Jagel. – Kreis Olpe, Olpe-Altenkleusheim (4913/43): große Bestände im Saum der B54, 06.06.2022, J. Knoblauch.

***Allium trifoliatum* – Dreiblättriger Lauch (*Amaryllidaceae*, Abb. 5–8)**

Neophyt aus dem östlichen Mittelmeerraum, Zierpflanze, meist in der Sorte 'Cameleon'. – Dortmund-Dorstfeld (4410/34): ein kleiner Bestand auf einer Waldwegböschung am NSG Hallerey, 02.05.2020, A. Jagel & C. Buch. Erstfund einer Verwilderung in Nordrhein-Westfalen! – Bochum-Hamme (4509/11): eine Gruppe am Wegrand durch einen Gehölzstreifen im Park Hamme, 29.04.2022, A. Jagel.

***Alopecurus aequalis* – Rotgelbes Fuchsschwanzgras (*Poaceae*)**

Bochum-Sevinghausen (4508/23): zahlreich in einer Senke auf dem Gelände des ehemaligen Autokinos, 08.06.2022, A. Jagel. Erstfund für Bochum! – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch (4605/44): zehn Pflanzen in trockener Rinne vom De-Burs-Bach im Herrenbusch, 22.08.2022, W. Bähr. – Kreis Olpe, Attendorn-Bürberg (4913/12): lokal dominant in einem „Altarm“ am Biggensee nördlich des Ortes, 19.06.2022, J. Knoblauch.



Abb. 9: *Althaea officinalis* in Ratingen-Hösel (29.04.2022, H. Kutzelnigg).



Abb. 10: *Ambrosia artemisiifolia* in Warendorf (09.10.2022, W. Hessel).

***Althaea officinalis* – Echter Eibisch (*Malvaceae*, Abb. 9)**

Kreis Mettmann, Ratingen-Hösel (4607/43): wenige Pflanzen als Rest einer ehemaligen angesäten Blumenwiese auf dem Golfplatz bei Gützenhof, 29.08.2022, H. Kutzelnigg.

***Amaranthus albus* – Weißer Fuchsschwanz (*Amaranthaceae*)**

Krefeld-Stadtmitte (4605/32): eine Pflanze auf einem Bürgersteig auf dem Frankenring Ecke Marktstr., 09.09.2022, L. Roths Schuh. Abseits vom Rheinufer selten.

***Ambrosia artemisiifolia* – Beifuß-Ambrosie (*Asteraceae*, Abb. 10)**

Kreis Warendorf, Warendorf-Hoetmer (4113/32): zwei Pflanzen am Ackerrand in der Bauernschaft Buddenbaum nahe Hausnr. 34, 09.10.2022, W. Hessel. – Mülheim an der Ruhr-Heißen (4507/41): mehrere Pflanzen in einem Siedlungswäldchen am Hintereingang der Waldorfschule, 21.09.2022, C. Buch.

***Anchusa arvensis* – Acker-Krummhals (*Boraginaceae*)**

Kreis Olpe, Attendorn (4913/22): in einer Weihnachtsbaumkultur westlich Jäckelchen, 22.08.2022, J. Knoblauch. Im Sauerland selten.

***Anemone blanda* – Balkan-Windröschen (*Ranunculaceae*)**

Neophyt aus SO-Europa bis zum Kaukasus, Zierpflanze. – Kreis Coesfeld, Nordkirchen (4211/32): wenige Pflanzen im Wald im NSG Hirschpark, 17.04.2022, W. Hessel.

***Anemone* × *hybrida* agg. – Artengruppe Herbst-Anemonen (*Ranunculaceae*)**

Hierunter werden Zierpflanzen zusammengefasst, die als „Herbst-Anemonen“ verkauft werden und auch generativ verwildern. Es handelt sich in der Regel um Hybriden, bei denen wohl die ostasiatischen Arten *A. japonica* und *A. vitifolia* beteiligt sind (VERLOOVE 2017). – Kreis Coesfeld, Nottuln-Mitte (4010/31): vier Pflanzen in den Pflasterfugen vor einer Hauswand in der Domherrengasse, 05.09.2022, W. Hessel.

***Anthemis arvensis* – Acker-Hundskamille (*Asteraceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Eichhagen (4912/24): südlich des Ortes in einer Felswand an der L512, 13.06.2022, J. Knoblauch.

***Anthriscus caucalis* – Hunds-Kerbel (*Apiaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Dorsten (4307/24): eine Pflanze am Rand der Wasserstr., 30.04.2022, P. Gausmann & H. Haeupler. – Düsseldorf-Carlstadt (4706/43): ein großer Bestand an einem Teichufer an der Straße Carlstor, 27.04.2022, P. Nash. – Solingen-Ohligs (4807/42): ein Bestand von etwa 1 m<sup>2</sup> am Rand der Bonner Str. Fahrtrichtung Langenfeld,

02.05.2022, F. Janssen. – Kreis Olpe, Attendorn-Rieflinghausen (4913/21): in einem Acker nördlich des Ortes, 06.06.2022, J. Knoblauch. – Kreis Heinsberg, Gangelt-Stahe (5002/11): in einem Saumstreifen an einem Acker nördlich der L47, 03.06.2022, J. Knoblauch (ÖFS).

***Anthyllis vulneraria* – Wundklee (*Fabaceae*)**

Kreis Unna, Werne-Langern (4311/14): 20–30 Pflanzen auf dem Gelände des ehemaligen Bergwerks Haus Aden Schacht 7, 03.06.2022, W. Hessel.

***Arctium tomentosum* – Filz-Klette (*Asteraceae*)**

Mülheim an der Ruhr-Heißen (4507/41): eine Pflanze im Grünstreifen an der A40-Abfahrt, 12.07.2022, C. Buch. – Märkischer Kreis, Lüdenscheid (4711/42): wenige Pflanzen auf dem Mittelstreifen der A45 zwischen AS Lüdenscheid und Rahmedetalbrücke, 09.08.2022, J. Knoblauch & A. Jagel. – Kreis Olpe, Olpe (4912/42): zahlreich im Kreuz B54/L512, 30.06.2022, J. Knoblauch.

***Aristolochia clematitis* – Gewöhnliche Osterluzei (*Aristolochiaceae*)**

Düsseldorf-Golzheim (4706/23): auf einer Böschung am Rhein am Yachthafen, 02.06.2022, P. Nash.

***Artemisia verlotiorum* – Verlotscher Beifuß (*Asteraceae*, Abb. 11)**

Krefeld-Orbroich (4605/11): am Wegrand Langendyk nördlich Lookdyk, 16.08.2022, L. Rothschuh.



Abb. 11: *Artemisia verlotiorum* in Krefeld-Orbroich (15.08.2022, L. Rothschuh).



Abb. 12: *Atocion armeria* in Düsseldorf-Volmerswerth (14.06.2022, K. Adolphy).

***Arum italicum* – Italienischer Aronstab (*Araceae*)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet, Zierpflanze. – Kreis Coesfeld, Nordkirchen-Südkirchen (4211/34): auf rund 200 m<sup>2</sup> viele kleine Gruppen in einem Wäldchen an der Straße „Am Dammbach“ östlich „Zum Schembach“ weit ab von der nächsten Bebauung, 28.02.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen-Overberge (4312/33): zwei kleine Gruppen vor einem Gehölzstreifen an der Straße Am Kobbelloh nahe der A1 im Städtedreieck zu Hamm und Kamen, 06.03.2022, W. Hessel. – Bochum-Grumme (4409/34): eine Pflanze auf einem Pfad durch das Waldstück südlich der Werkstatt Constantin, 13.11.2022, P. Gausmann & N. Jöllenbeck. – Essen-Katernberg (4508/12): ein Bestand in der Nähe eines Kleingartens an der Liboriusstr., 19.04.2022, M. Conrad. – Krefeld-Bockum (4605/41): ein kleiner Bestand auf

einer Grünlandbrache in der Violstr., 04.04.2022, F. Cassese. – Kreis Viersen, Viersen-Unter-Beberich (4704/32): eine Fläche von ca. 5 m<sup>2</sup> mit Jungpflanzen im wegnahen Randbereich des Hammer Bach-Rückhaltebeckens 2 nahe der Gladbacher Str., ca. 1 km unterhalb im Hammertal eine weitere Pflanze, 17.03.2022, M. Deventer. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Osterath (4705/23): zwei Pflanzen im Grüngürtel östlich der Umgehungsstraße Osterath-Kaarst, 18.02.2022, W. Bähr & L. Rothschuh. – Düsseldorf-Stockum (4706/23): eine Jungpflanze in einem Zierrasen zwischen Gräbern auf dem Nordfriedhof, 23.01.2022, C. Buch. – Kreis Mettmann, Ratingen-Homburg-Süd (4707/21): mehrere Pflanzen am „Ententeich“, in Gartennähe verwildert, 15.04.2022, H. Kutzelnigg. – Kreis Mettmann, Mettmann (4707/24): mehrere Jungpflanzen in einem Zierrasen auf dem Friedhof an der Goethestr., 28.01.2022, C. Buch. – Essen-Karnap (4808/33): ein ca. 50 m<sup>2</sup> großer Dominanzbestand in einem Waldstück zwischen der Straße Rahmdörne und dem Rhein-Herne-Kanal, 27.03.2022, F. Sonnenburg.

***Asplenium adiantum-nigrum* – Schwarzstieliger Streifenfarn (*Aspleniaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Schwelm (4709/22): eine Pflanze in einer Mauer in der Wilhelmstr., 03.04.2022, M. Lubienski.

***Asplenium ceterach* – Schriftfarn (*Aspleniaceae*)**

Essen-Bredeney (4608/12): eine Pflanze auf einer sonnigen Ufermauer gegenüber dem bereits bekannten Vorkommen am Auslauf des Deilbaches in den Baldeneysee (vgl. T. Kordges in BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN 2021), 04.08.2022, T. Kordges. – Hagen-Delstern (4611/31): ca. 25 Pflanzen im Gemäuer einer Bahnbrücke bei Firma Wippermann, hier seit 2010 bekannt, damals allerdings in einer benachbarten Gebäudemauer, die mittlerweile gereinigt wurde, 05.02.2022, M. Lubienski.

***Asplenium scolopendrium* – Hirschzunge (*Aspleniaceae*)**

Kreis Unna, Bergkamen (4311/43): eine Pflanze am südlichen, steilen Aufgang der Halde Großes Holz zur Adener Höhe, 02.02.2022, W. Hessel. – Bochum-Gerthe (4409/44): eine Pflanze in einem Wald im Driebuschsiepen im NSG Oberes Ölbachtal, 19.02.2022, A. Jagel. – Dortmund-Derne (4411/11): eine Pflanze nahe der Mülldeponie am Ufer des Lüserbachs, 16.07.2022, W. Hessel. – Mülheim an der Ruhr-Heißen (4507/41): ein größerer Bestand an einer Straßenböschung am Frohnhauser Weg, 20.01.2022, C. Buch. – Essen-Rellinghausen (4508/34): ca. 30 Pflanzen auf einer nördlichen Böschung der Bauschuttdeponie am NSG Heisinger Ruhraue, 02.09.2022, J. Schmitting. – Bochum-Grumme (4509/12): zwei Pflanzen in einem Kellerlichtschacht in der Liboriusstr., 03.01.2022, A. Jagel. – Bochum-Laer (4509/23): zwei Pflanzen auf einer Böschung im Laerholz, 19.02.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede (4509/41): mehrere Pflanzen in einer Mauer östlich Haus Herbede gegenüber den Häusern „Ruhrtal 5“, 27.02.2022, M. Lubienski. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4510/31): zwei Pflanzen auf verschiedenen Mauern im Schwesternpark aus benachbarten Anpflanzungen verwildert, 04.03.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4510/31): eine Pflanze in einer Mauer in der Husemannstr., 16.09.2022, M. Lubienski. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Rüdinghausen (4510/32): wenige Pflanzen auf einer Böschung am Borbach im Waldgebiet südlich der Ardeystr., 03.03.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke (4510/43): zwei Pflanzen in einer Mauer am Wittbräucker Waldweg, 05.06.2022, M. Lubienski. – Dortmund-Hörde (4511/11): eine Pflanze an einer Fundamentmauer in der Grabungsfläche der Burg Hörde, 15.03.2022, R. Lubienski. – Kreis Unna, Schwerte (4511/24): mehrere Pflanzen in Mauern an der Unterquerung des Kellerbachs am Weg am Bahnwald nordöstlich Geisecke, 22.04.2021, G. Mieders. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen-Mitte (4609/11): etwa 30 Jungpflanzen an einer Böschung im Schulenberg Wald, 17.02.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Gevelsberg (4610/31): ein

großer Bestand auf der linken Uferböschung der Ennepe gegenüber der Grabenstr., 04.12.2022, M. Lubienski. – Hagen-Dahl (4611/31): an einer Brückenmauer über einen Seitenarm der Volme bei Lücköge, 11.11.2022, M. Lubienski. – Hagen-Hohenlimburg (4611/32): zweimal auf einer Böschung am alten Schlossweg, 31.12.2022, M. Lubienski. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch (4705/22): drei Pflanzen in Mauern einer Ruine in Herrenbusch, 09.03.2022, W. Bähr & L. Rothschuh. – Kreis Mettmann, Ratingen-Homburg-Süd (4707/21): spontan in einem Garten in der Nelly-Sachs-Str., 10.11.2022. Hier zuerst ca. 2014 eine Pflanze zwischen Natursteinen, der mit zeitlichem Abstand weitere folgten. Seit 2021 außerdem eine Pflanze im Cotoneaster-Gestrüpp eines benachbarten Gartens und eine Jungpflanze in einem zum Laubabfangen gedachten Plastikbecher in einer Regenwasserableitung auf einem Balkon, H. Kutzelnigg. – Remscheid-Clemenshammer (4709/33): an Mauern des Steffenshammer, 06.01.2022, M. Lubienski. – Remscheid-Clemenshammer (4709/33): ein großer Bestand an einem Steilhang des Morsbachs, 06.01.2022, M. Lubienski. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4710/42): eine Pflanze in einem Gebüsch auf einer Grundstücksgrenze in Loh, 24.12.2022, M. Lubienski. – Märkischer Kreis, Lüdenscheid-Gevelindorf (4711/41): wenige Pflanzen im Bachtal nördlich Mercedes-Jürgens, 28.07.2022, J. Knoblauch (ÖFS). – Neuss (4806/11): in einer alten Backsteinmauer in der „Deutsche Straße“, 18.09.2022, D. Schäfer. – Bonn-Poppelsdorf (5208/43): drei Pflanzen auf einer beschatteten Betonmauer an der Heinrich-Lützeler-Str. zwischen Venusberg und Wohngebiet, 13.02.2022, M. Schiefer.

***Asplenium septentrionale* – Nördlicher Streifenfarn (*Aspleniaceae*)**

Kreis Olpe, Attendorn (4913/22): an einem Felsen ca. 500 m östlich von Jäckelchen, 29.03.2022, J. Knoblauch.

***Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens* – Gewöhnlicher Braunstieliger Streifenfarn (*Aspleniaceae*)**

Bochum-Langendreer (4509/22): einige Pflanzen an einer Mauer von Haus Langendreer, Exosporlänge: 37,3 µm (n=8), 27.04.2022, M. Lubienski.

***Atocion armeria* – Echtes Nelkenleimkraut (*Caryophyllaceae*, Abb. 12)**

Zierpflanze, die auch in Teilen Deutschlands heimisch ist, nicht aber in NRW. Bestandteil von sog. „Wildblumenmischungen“. – Düsseldorf-Volmerswerth (4806/21): auf einer Brache, ursprünglich wahrscheinlich aus einer Aussaat, 14.06.2022, K. Adolphy.

***Atropa belladonna* – Tollkirsche (*Solanaceae*)**

Essen-Nordviertel (4508/13): eine Pflanze auf einer Schotterfläche auf dem Campus der Universität Essen. Herkunft unklar, 27.10.2022, C. Buch.

***Azolla filiculoides* – Großer Algenfarn (*Salviniaceae*, Abb 13 & 14)**

Neophyt aus Amerika, Aquarienpflanze. – Essen-Rellinghausen (4508/34): in einem Ruhraltarm im NSG Heisinger Ruhraue, 01.09.2022, J. Schmitting. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen (4509/33): wenige Pflanzen in Kolken an der Ruhr, 03.10.2022, A. J. Koreneef. – Bochum-Stiepel (4509/34): in der Ruhr am Wasserwerk, 25.06.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Bommern (4510/33): Dominanzbestände in den Herrenteichen im NSG Ruhraue Witten-Gedern. In den Vorjahren nicht gefunden. Vermutlich wurde die Art im Rahmen des Jahrhunderthochwassers im Juli 2021 eingetragen, 27.01.2022, A. J. Koreneef. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Wengern (4510/33): wenige Pflanzen am Stollenbach an der Ruhr, 27.03.2022, A. J. Koreneef.





Abb. 13: *Azolla filiculoides* in Witten-Gedern (27.01.2022, A. J. Koreneef).



Abb. 14: *Azolla filiculoides* in Witten-Gedern (27.03.2022, A. J. Koreneef).

***Baldellia ranunculoides* – Gewöhnlicher Igelschlauch (*Alismataceae*)**

Kreis Mettmann, Langenfeld (4807/44): im Sumpfbereich des NSG Furthe Moor, 07.07.2022, M. Schulze (det. Klaus van de Weyer).

***Ballota nigra* subsp. *meridionalis* – Westliche Schwarznessel (*Lamiaceae*)**

Kreis Unna, Unna-Mitte (4412/3): zwei Pflanzen am Rand eines Beetes, das von einer Sandsteinmauer gestützt wird, am Verbindungsweg zur Wallgasse, 28.05.2022, A. Förster.

***Barbarea intermedia* – Mittleres Barbarakraut (*Brassicaceae*)**

Kreis Olpe, Attendorn-Rieflinghausen (4913/21): in einer Weide am Westrand des Ortes, 28.04.2022, J. Knoblauch.

***Betonica officinalis* – Heil-Ziest (*Lamiaceae*)**

Märkischer Kreis, Menden-Hassenbruch (4512/43): zwischen Forsthaus und Teich an der Biggelebenstr., 03.07.2021, G. Mieders.

***Bidens cernua* – Nickender Zweizahn (*Asteraceae*)**

Bochum-Stiepel (4509/34): mehrfach am Ruhrufer bei Bühnen zwischen der Kemnader Brücke und dem Whs. Alte Fähre, 11.09.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4509/42): in der renaturierten Ruhraue oberhalb der Nachtigallbrücke, 30.10.2022, A. J. Koreneef.

***Bidens triplinervia* s. l. – Zweizahn i. w. S. (*Asteraceae*, Abb. 15 & 16)**

Neophyt aus M- und S-Amerika, Zierpflanze. Neben *Bidens triplinervia* var. *macrantha* mit fein geteilten Fiedern konnte auch eine in Aufbau und Behaarung der Hüllblätter weitgehend identische, aber durch grober geteilte Fiedern abweichende Form verwildert beobachtet werden. Dabei handelt es sich nicht um *B. triplinervia* var. *triplinervia* mit ungeteilten Fiedern. Es könnte sich um eine abweichende Form von *B. triplinervia* var. *macrantha*, eine weitere Sippe aus dem Formenkreis um *B. triplinervia* oder eine (dann wahrscheinlich in Kultur entstandene) Hybride handeln (F. W. Bomble). – Städtereion Aachen, Monschau (5403/14): eine Pflanze auf Schotter auf dem Friedhof, 25.09.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Bidens triplinervia* var. *macrantha* – Feinteiliger Dreinerviger Zweizahn (*Asteraceae*, Abb. 17–19)**

Neophyt aus M- und S-Amerika, Zierpflanze. Der deutsche Name der Varietät – hier vorgeschlagen – bezieht sich auf die fein geteilten Blätter (F. W. Bomble). – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Heven (4509/42): ca. zehn Pflanzen auf einem Weg neben der Anpflanzung auf

einem Grab auf dem Friedhof Heven-Dorf, 19.09.2022, A. Jagel. – Städteregion Aachen, Monschau (5403/14): mehrere Pflanzen an einem Wegrand, 25.09.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.



Abb. 15: *Bidens triplinervia* s. l. in Monschau (25.09.2022, F. W. Bomble).



Abb. 16: *Bidens triplinervia* s. l. in Monschau (25.09.2022, F. W. Bomble).



Abb. 17: *Bidens triplinervia* var. *macrantha* in Witten-Heven (19.09.2022, A. Jagel).



Abb. 18: *Bidens triplinervia* var. *macrantha* in Witten-Heven (19.09.2022, A. Jagel).



Abb. 19: *Bidens triplinervia* var. *macrantha* in Monschau (25.09.2022, F. W. Bomble).

***Blechnum spicant* – Rippenfarn (*Blechnaceae*)**

Bottrop-Kirchhellen (4407/11 & /13): mehrere Pflanzen entlang des Ufers des Rotbachs in der Kirchheller Heide, 23.01.2022, P. Gausmann. – Mülheim an der Ruhr-Heimaterde (4507/43): eine Pflanze in einem Gehölz an der Str. Riemelsbeck. Im westfälischen Flachland selten und an der NW-Grenze der Verbreitung, 17.01.2022, C. Buch.

***Blitum bonus-henricus* (= *Chenopodium b.-h.*) – Guter Heinrich (*Amaranthaceae*)**

Märkischer Kreis, Balve-Eisborn (4613/11): ein kleiner Bestand am Gehöft Schulte-Horst, 25.09.2021, G. Mieders. – Kreis Olpe, Attendorn-Riefinghausen (4913/21): an einem Misthaufen nördlich des Ortes, 27.07.2022, J. Knoblauch.

***Briza media* – Gewöhnliches Zittergras (*Poaceae*)**

Hamm-Herringen (4312/23): wenige Pflanzen an einer Stelle auf der Halde Kissinger Höhe, 22.05.2022, W. Hessel. – Kreis Olpe, Lennestadt-Kirchhundem (4913/22): zahlreich westlich des Ortes an einem Parallelweg zur B55, 08.07.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Dahl (5013/11): zahlreich am Sportplatz, 21.07.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Wenden-Hünsborn (5013/32): in einem Saum mitten im Ort, 10.06.2022, J. Knoblauch.

***Bromus commutatus* subsp. *decipiens* – Täuschende Verwechsellte Trespe (*Poaceae*)**

Kreis Soest, Soest-Paradiese (4414/13): über 100 Pflanzen am Rand eines Getreideackers im südlichen Teil des NSG Salzbrink, 05.08.2022, H. J. Geyer (det. G. H. Loos).

***Bromus racemosus* subsp. *lusitanicus* – Südliche Trauben-Trespe (*Poaceae*)**

Kreis Soest, Rüthen (4516/22): in einer Feuchtwiese im oberen Möhnetal südöstlich Rüthen-Möhnetal, 21.06.2022, H. J. Geyer (conf. G. H. Loos).

***Bromus secalinus* – Roggen-Trespe (*Poaceae*)**

Kreis Heinsberg, Gangelt-Stahe (5002/11): in einem Gerstenacker nördlich der L47, 03.06.2022, J. Knoblauch (ÖFS).



Abb. 20: *Bromus sitchensis* in Bochum-Stiepel (25.06.2022, A. Jagel).



Abb. 21: *Calibrachoa* × *hybrida* in Witten-Mitte (02.11.2022, A. Jagel).

***Bromus sitchensis* – Sitka-Trespe (*Poaceae*, Abb. 20)**

Neophyt aus N-Amerika. In Nordrhein-Westfalen wurde aus *Bromus* sect. *Ceratochloa* neben *B. catharticus* bisher oft *B. carinatus* genannt. VERLOOVE (2012) unterscheidet aus dem Umfeld von *B. carinatus* mehrere Sippen, von denen in Belgien nur *B. sitchensis* etabliert ist. Eigene Funde in Aachen entsprechen *B. sitchensis* und nicht *B. carinatus*. Auch für ganz Nordrhein-Westfalen liegt nahe, dass es sich bei bisherigen Angaben von *B. carinatus* in Wirklichkeit zumindest zum Großteil um *B. sitchensis* handeln dürfte (F. W. Bomble). – Bochum-Stiepel (4509/34): mehrfach am Leinpfad an der Ruhr zwischen Alter Fähre und

Wasserwerk, 25.06.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Bommern (4509/42): wenige Pflanzen an der Muttentalbahn an der Nachtigallstr., 17.05.2022, A. Jagel (conf. F. W. Bomble). In diesem Bereich schon 2016 gefunden, damals aber als *B. carinatus* angegeben (SCHULTE & EHSES 2017). – Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen (4609/11): einige Pflanzen am Rande eines Maisfelds auf dem Hansberg, 07.08.2022, C. Katzenmeier.

***Bromus tectorum* – Dach-Trespe (*Poaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe (4913/31): wenige Pflanzen beim Alten Bahnhof, 07.09.2022, J. Knoblauch. Sehr selten im Kreis Olpe.

***Brunnera macrophylla* – Kaukasus-Vergissmeinnicht (*Boraginaceae*)**

Neophyt aus dem Kaukasus, Zierpflanze. – Kreis Soest, Lippstadt (4315/22): ca. 30 Pflanzen unter einem Begleitgehölz bei der Zufahrt zum ev. Gymnasium in der Beckumer Str., 02.11.2022, H. J. Geyer.

***Bunias orientalis* – Orientalische Zackenschote (*Brassicaceae*)**

Wuppertal-Langerfeld-Beyenburg (4709/23): ein Bestand von ca. 10 m<sup>2</sup> am Mahnmal Kemna, 08.06.2022, F. Sonnenburg. In Wuppertal selten.

***Butomus umbellatus* – Schwanenblume (*Butomaceae*)**

Kreis Unna, Bergkamen-Rünthe (4312/13): fünf Pflanzen in der Steinschüttung am Ufer des Datteln-Hamm-Kanal, 11.07.2022, W. Hessel. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Nierst (4606/34): mehrere Pflanzen in der Rheinaue, 13.09.2021, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Calamagrostis canescens* – Sumpf-Reitgras (*Poaceae*)**

Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch (4605/44): zerstreut in einer trockenen Rinne vom De-Burs-Bach (Benden) in Herrenbusch, 30.08.2022, W. Bähr & L. Rothschuh. – Kreis Olpe, Olpe-Bruch (4913/34): zahlreich am Teichufer eines Seitenbaches der Olpe, 03.09.2022, J. Knoblauch.

***Calibrachoa ×hybrida* – Minipetunie (Abb. 21)**

Neophyt, Zierpflanze, gärtnerische Hybride. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4509/42): eine Pflanze auf Kies am Ruhrufer oberhalb der Nachtigallbrücke, 02.11.2022, A. Jagel.

***Calla palustris* – Schlangenwurz (*Araceae*, Abb. 22 & 23)**

Essen-Heisingen (4608/12): ein ca. 15 m<sup>2</sup> großer Dominanzbestand an einem Teichufer am Vogelschutzgebiet Heisinger Bogen, 15.05.2022, F. Sonnenburg. – Kreis Mettmann, Hilden (4807/21): in einem abgelegenen Teich unweit der Hildener Heide, hier seit über 30 Jahren bekannt, 03.05.2022, K. Adolphy.

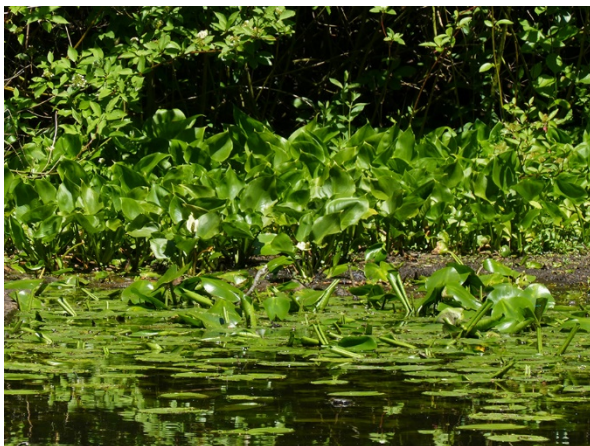


Abb. 22: *Calla palustris* in Essen-Heisingen (15.05.2022, F. Sonnenburg).



Abb. 23: *Calla palustris* in Hilden (03.05.2022, K. Adolphy).

***Camelina sativa* – Saat-Leindotter (*Brassicaceae*, Abb. 24)**

Die Art wird in Zwischensaat verwendet und erscheint gelegentlich als Überbleibsel auch später noch an den Orten der Einsaat (J. Knoblauch & A. Jagel). – Kreis Coesfeld, Südkirchen (4211/34): zwei Pflanzen am Ackerrand an der Cappenberger Str., 13.06.2022, I. Blome. – Kreis Olpe, Olpe-Rosenthal (4912/42): bei der neuen B54-Talbrücke, 14.06.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Unterneger (4913/13): massenhaft in einem Gerstenfeld, Überbleibsel der vorhergehenden Zwischenfruchtansaat, 05.06.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Altenkleusheim: (4913/43) massenhaft in einem Gerstenfeld, Überbleibsel der vorhergehenden Zwischenfruchtansaat, 05.06.2022, J. Knoblauch.

***Campanula alliariifolia* – Raukenblättrige Glockenblume (*Campanulaceae*, Abb. 25–27)**

Neophyt aus der Türkei und dem Kaukasus, Zierpflanze. – Düsseldorf-Wersten (4806/22): zahlreich verwildert zwischen Mauern und Gehwegplatten am Nordausgang (außerhalb) des Botanischen Gartens. Schon 2021 beobachtet und nach Entfernen noch zahlreicher vorhanden, 14.06.2022, K. Adolphy. Erstfund einer Verwilderung in NRW!



Abb. 24: *Camelina sativa* in Südkirchen (13.06.2022, I. Blome).



Abb. 25: *Campanula alliariifolia* in Düsseldorf-Wersten (21.07.2022, K. Adolphy).



Abb. 26: *Campanula alliariifolia* in Düsseldorf-Wersten (21.07.2022, K. Adolphy).



Abb. 27: *Campanula alliariifolia* in Düsseldorf-Wersten (21.07.2022, K. Adolphy).

***Campanula glomerata* – Knäuel-Glockenblume (*Campanulaceae*)**

Hochsauerlandkreis, Wildwiese (4714/31): eine Pflanze am Wanderweg zur Sorpequelle im Bereich der Skilifte, verschleppt?, 17.07.2021, G. Mieders.

***Campanula patula* – Wiesen-Glockenblume (*Campanulaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Dahl (5013/11): auf einer Wiese südlich der A4, 24.05.2022, J. Knoblauch.

***Capsella praecox* – Frühblühendes Hirtentäschel (*Brassicaceae*, Abb. 28 & 29)**

Die bisher als *Capsella cuneifolia* bezeichnete Art muss aus Prioritätsgründen *C. praecox* JORDAN heißen (vgl. BOMBLE 2023). Dieses schon sehr früh aufblühende, für den Siedlungsraum charakteristische Hirtentäschel mit breiten Schötchen, dichten Fruchtständen und breiten, kaum geteilten Blättern ist gut erkennbar und sollte stärker beachtet werden (F. W. Bomble). – Bochum-Mitte (4509/12): zahlreich auf einem Bürgersteig entlang einer Hauswand in der Malteserstr., 12.03.2022, A. Jagel.



Abb. 28: *Capsella praecox* in Bochum-Mitte (12.03.2022, A. Jagel).



Abb. 29: *Capsella praecox* in Bochum-Mitte (12.03.2022, A. Jagel).

***Cardamine bulbifera* – Zwiebel-Zahnwurz (*Brassicaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/34): mehrere kleine Gruppen im Waldgebiet Naturpark Hohe Mark, entlang der Straße „Zum Dachsberg“, 24.04.2022, W. Hessel. – Kreis Coesfeld, Ascheberg-Herbern (4211/23): zwei Gruppen mit insgesamt 2 m<sup>2</sup> im NSG Ichterloh, 17.04.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Selm (4311/14): ein größerer Bestand auf etwa 100 m<sup>2</sup> entlang eines Wanderwegs im Cappenberger Wald, 18.04.2022, I. Blome. – Kreis Viersen, Grefrath-Oedt (4604/34): ein Bestand von ca. 2 m<sup>2</sup> im Wald zwischen „Zur Burg Uda“ und Kallengraben, natürlich wirkend, zumal der gemeindeeigene Wald nicht intensiv genutzt wird, 25.05.2022, M. Deventer. Am 08.04.2017 wurde ca. 300 m weiter westlich bei den Sportanlagen ein > 5 m<sup>2</sup> großes Vorkommen festgestellt, das vermutlich synanthrop und der Ursprung weiterer Vorkommen in der Umgebung sein könnte (M. Deventer). – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch (4605/44): etwa 100 Pflanzen im Herrenbusch, Vorkommen schon seit 20 Jahren bekannt, Herkunft unklar, 04.04.2022, W. Bähr & L. Rothsuh. – Märkischer Kreis, Altena (4612/33): ein größerer Bestand an der Böschung der Straße zum Wixberg oberhalb Linscheider Bach, 14.04.2022, M. Lubienski. – Kreis Mettmann, Ratingen-Homberg-Süd (4707/21): zahlreiche Pflanzen am „Ententeich“. Hier seit ca. 2015 mit deutlicher Ausbreitungstendenz, 15.05.2022, H. Kutzelnigg.

***Cardamine corymbosa* – Neuseeländisches Schaumkraut (*Brassicaceae*, Abb. 30)**

Neophyt aus Neuseeland. – Essen-Heisingen (4508/34): mehrere Gruppen auf einem Grab auf dem kath. Friedhof, 19.04.2022, C. Buch.



Abb. 30: *Cardamine corymbosa* in Essen-Heisingen (19.04.2022, C. Buch).



Abb. 31: *Cardamine occulta* in Witten-Mitte (02.11.2022, A. Jagel).

***Cardamine occulta* – Japanisches Reisfeld-Schaumkraut (*Brassicaceae*, Abb. 31)**

Neophyt aus Japan. – Kreis Wesel, Dinslaken-Hiesfeld (4406/23): eine Pflanze auf einem ungepflegten Grab auf dem neuen ev. Friedhof, 11.02.2022, C. Buch. – Oberhausen-Mitte (4507/11): mehrere Pflanzen in unbepflanzten Beeten im Außenbereich eines Blumenhandels an der Liebknechtstr., 07.02.2022, C. Buch. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4509/42): wenige Pflanzen auf Schlamm am Ruhrufer oberhalb der Nachtigallbrücke, 02.11.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Annen (4510/13): als Unkraut in verschiedenen Blumenkübeln im Gartencenter an der Pferdebachstr., 01.02.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede (4609/22): ca. 30 Pflanzen in Beeten der Bommerholzer Baumschulen, 19.09.2022, A. Jagel. – Kreis Olpe, Drolshagen-Herpel (4912/24): zahlreich auf Schlammflächen der trockenfallenden Listertalsperre, 31.10.2022, J. Knoblauch. – Stadt Aachen (5202/12): eine Pflanze an einer Baumscheibe in der Beginenstr., 22.04.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Carex brizoides* – Zittergras-Segge (*Cyperaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Oberveischede (4913/24): lokal dominant in einer Wiese im Apollmicketal, 16.06.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe (4913/31): auf vielen m<sup>2</sup> südlich Hof Siele, 17.04.2022, J. Knoblauch.

***Carex elata* – Steife Segge (*Cyperaceae*)**

Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch (4605/44): zehn Pflanzen in einer trockenen Rinne vom De-Burs-Bach im Herrenbusch, 22.08.2022, W. Bähr & L. Roths Schuh.

***Carex xelytroides* (= *C. acuta* × *C. nigra*) – Schlanke Bastard-Segge (*Cyperaceae*)**

Kreis Soest, Rüt hen (4516/22): in Nassgrünland und Flachgräben im oberen Möhnetal südöstlich Rüt hen-Möhnetal, 10.06.2022, H. J. Geyer & A. Schmitz-Miener.

***Carex paniculata* – Rispen-Segge (*Cyperaceae*)**

Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch (4605/44): zerstreut im Herrenbusch, 25.04.2022, W. Bähr & L. Roths Schuh.

***Carex umbrosa* – Schatten-Segge (*Cyperaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Oberveischede (4913/24): wenige Pflanzen unter einer Freileitung an einer quelligen Stelle im Apollmicketal, 27.05.2022, J. Knoblauch.

***Carlina vulgaris* – Golddistel (*Asteraceae*)**

Oberhausen-Neue Mitte (4507/12): ca. 20 Pflanzen dicht gedrängt am Straßenrand am Ostende der Straße Brammenring, 23.07.2022, T. Kalveram.

***Catapodium rigidum* – Steifgras (*Poaceae*)**

Bottrop (4407/44): zahlreiche vertrocknete Pflanzen auf einer Brachfläche nördlich des Rhein-Herne-Kanals, 24.07.2022, T. Kalveram. – Bochum-Wiemelhausen (4509/14): eine Pflanze auf einer neuen Böschung an der A48, 31.05.2022, A. Jagel.

***Centaurium erythraea* – Echtes Tausendgüldenkraut (*Gentianaceae*)**

Kreis Olpe, Lennestadt-Kirchhundem (4913/22): wenige Pflanzen auf einem Waldweg südlich des Ortes südlich „Dritte Hardt“, 08.07.2022, J. Knoblauch. Selten im Kreis Olpe.

***Centaurium pulchellum* – Kleines Tausendgüldenkraut (*Gentianaceae*)**

Münster-Roxel (4011/32): in einem angelegten Feuchtbiotop an der Straße „Zur Landwehr“, 01.09.2022, L. Berghaus. – Kreis Coesfeld, Senden-Venne (4111/13): mindestens 200 Pflanzen auf sandigem Boden im NSG Venner Moor, 03.07.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/24): mindestens 200 Pflanzen von 1-3 cm Wuchshöhe auf einer Brachfläche vor dem Einfahrtstor des Kraftwerks Heil, 21.06.2022, W. Hessel. – Kreis Recklinghausen, Herten (4409/13): mehrere hundert Pflanzen auf der Halde Hoheward, 25.06.2022, P. Gausmann, N. Jöllenbeck & NABU EN-Kreis.

***Centranthus calcitrapae* – Fußangel-Spornblume (*Caprifoliaceae*, Abb. 32 & 33)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet. In Nordrhein-Westfalen erst seit jüngerer Zeit auftretend und am Niederrhein weiter in Ausbreitung. – Kreis Viersen, Viersen (4704/41): ca. 1000 Pflanzen auf mindestens 600 m Gleisstrecke am ehemaligen Bahnhof Helenabrunn und nordwärts davon, 24.06.2022, M. Deventer. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Osterath (4705/24): etwa 1000 Pflanzen im Gleisschotter der Bundesbahnlinie Krefeld-Neuss, 12.05.2022, W. Bähr.



Abb. 32: *Centranthus calcitrapae* in Viersen (10.06.2022, M. Deventer).



Abb. 33: *Centranthus calcitrapae* in Viersen (24.06.2022, M. Deventer).

***Cephalanthera damasonium* – Weißes Waldvögelein (*Orchidaceae*)**

Kreis Warendorf, Ennigerloh-Hoest (4214/43): eine Pflanze im NSG Hoher Hagen, 18.05.2022, W. Hessel.

***Chaerophyllum bulbosum* – Knolliger Kälberkropf (*Apiaceae*)**

Märkischer Kreis, Lüdenscheid (4711/42): eine Pflanze am Rand der A45 zwischen Oberrahmede und Rahmedetalbrücke, 09.08.2022, A. Jagel & J. Knoblauch. Sehr selten im Sauerland.



***Chaerophyllum byzantinum* – Byzantiner Kälberkropf (*Apiaceae*)**

Neophyt aus Bulgarien und der Türkei, Gewürzpflanze. – Duisburg-Wanheim (4606/12): ein großer Bestand an einem verwilderten Saum an der Steinbrinkstr., 15.02.2022, C. Buch.

***Chamaecyparis lawsoniana* – Lawsons Scheinzypresse (*Cupressaceae*)**

Neophyt aus dem westlichen N-Amerika, Ziergehölz. – Kreis Mettmann, Ratingen-Homberg-Süd (4707/21): eine Pflanze spontan in einem Garten in der Nelly-Sachs-Str., hier seit ca. 2018, 22.04.2022, H. Kutzelnigg. – Kreis Mettmann, Mettmann (4707/24): eine Jungpflanze im Unterwuchs einer Hecke auf dem Friedhof an der Goethestr., 28.01.2022, C. Buch.

***Chenopodium glaucum* – Blaugrüner Gänsefuß (*Amaranthaceae*)**

Märkischer Kreis, Lüdenscheid (4711/42): wenige Pflanzen am Rand des Mittelstreifens der A45 zwischen AS Lüdenscheid und Rahmedetalbrücke, 09.08.2022, A. Jagel & J. Knoblauch. Selten im Sauerland.

***Chenopodium hybridum* – Bastard-Gänsefuß (*Amaranthaceae*)**

Bochum-Ehrenfeld (4509/14): wenige Pflanzen auf einer Baumscheibe eines neu gepflanzten Baumes auf der Drusenbergstr. Ecke Danziger Str., 05.06.2022, A. Jagel. – Bochum-Ehrenfeld (4509/14): fünf Pflanzen auf drei Baumscheiben in der Wasserstr. Höhe Spohrstr., 27.09.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4510/31): etwa 30 Pflanzen auf neuen, noch unbepflanzten Baumscheiben in der Ardeystr. und der Pferdebachstr., 26.09.2022, A. Jagel.

***Chenopodium ×reynieri* (= *C. album* × *C. giganteum*) – Hybrid-Gänsefuß (*Amaranthaceae*, Abb. 34)**

Düsseldorf-Volmerswerth (4806/21): verwildert außerhalb eines Gartens, 14.06.2022, K. Adolphy (vgl. BOMBLE 2022).



Abb. 34: *Chenopodium ×reynieri* in Düsseldorf-Volmerswerth (14.06.2022, K. Adolphy).



Abb. 35: *Citrullus lanatus* in Zons (24.08.2022, K. Adolphy).

***Chrysosplenium alternifolium* – Wechselblättriges Milzkraut (*Saxifragaceae*)**

Kreis Unna, Unna-Billmerich (4511/2): im nassen Uferbereich des namenlosen Waldbachs, der in den Liedbach entwässert, im Billmericher Busch, 25.03.2022, A. Förster. An der lokalen Nordgrenze der Verbreitung und hier nördlich der Ruhr sehr selten.

***Circaea alpina* – Alpen-Hexenkraut (*Onagraceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Eichhagen (4912/24): wenige Pflanzen an der Brumicke südlich des Ortes, 29.08.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Lennestadt-Einsiedelei (4913/24): auf einem Kahlschlag südwestlich der Einsiedelei, 11.08.2022, J. Knoblauch.

***Citrullus lanatus* – Wasser-Melone (*Cucurbitaceae*, Abb. 35)**

Obstpflanze aus Westafrika. – Rhein-Kreis Neuss, Zons (4807/33): eine fruchtende Pflanze am Rheinufer, 24.08.2022, K. Adolphy. – Kreis Mettmann, Monheim am Rhein (4907/11): eine fruchtende Pflanze am Rheinufer der Monheimer Aue, 23.08.2022, K. Adolphy.

***Claytonia perfoliata* – Kubaspinat (*Montiaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Saßmicke (5013/11): wenige Pflanzen unter der A45-Talbrücke, 07.05.2022, J. Knoblauch. Selten im Kreis Olpe.

***Clinopodium vulgare* – Wirbeldost (*Lamiaceae*)**

Duisburg-Beeckerwerth (4506/11): mehrere Pflanzen auf dem Rheindeich nördlich der A42, 07.08.2022, C. Buch & S. Engels.

***Colchicum autumnale* – Herbstzeitlose (*Colchicaceae*)**

Kreis Soest, Anröchte (4416/14): ca. zehn Pflanzen am Unterhang in z. T. verbuschter, südöstlich exponierter Magerweide im NSG Pöppelschetal südwestlich der L735, 25.08.2022, H. J. Geyer & C. Härting. – Kreis Olpe, Olpe (4913/31): südwestlich Hof Siele in einem Feuchtwald, 22.04.2022, J. Knoblauch.

***Coriandrum sativum* – Koriander (*Apiaceae*)**

Neophyt mit unbekannter Heimat, Gewürz- und Heilpflanze. – Kreis Heinsberg, Gangelt-Stahe (5002/11): eine Pflanze im Saum eines Ackers am Nordrand des Ortes, keine Aussaat ersichtlich, 03.06.2022, J. Knoblauch (ÖFS).

***Corispermum leptopterum* – Schmalflügeliger Wanzensame (*Amaranthaceae*)**

Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Langst (4606/34): eine Pflanze am Rheinufer nördlich des Fähnanlegers, 28.09.2022, W. Bähr. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Langst (4706/12): 40 Pflanzen auf einer Sandbank am Rheinufer südlich des Fähnanlegers, 29.09.2022, W. Bähr.

***Cortaderia selloana* – Pampasgras (*Poaceae*)**

Neophyt aus S-Amerika, Zierpflanze, die gelegentlich mit Gartenabfällen verschleppt wird. – Kreis Recklinghausen, Herten (4409/11): eine Pflanze an einer Böschung des Resser Bach der parallel zum Radweg „Allee des Wandels“ verläuft, 30.08.2022, W. Hessel.



Abb. 36: *Crassula helmsii* in Witten-Mitte (01.11.2022, A. J. Koreneef).



Abb. 37: *Crassula helmsii* in Witten-Mitte (01.11.2022, A. J. Koreneef).

***Crassula helmsii* – Nadelkraut (*Crassulaceae*, Abb. 36 & 37)**

Neophyt aus Australien und Neuseeland. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4509/42): dichte Matten in einer neu angelegten Flutrinne in der renaturierten Ruhraue oberhalb der Nachtigallbrücke, 01.11.2022, A. J. Koreneef. – Kreis Viersen, Schwalmatal (4803/21): am Gewässerufer in der Kiesgrube im Lüttelforster Peschen, 02.06.2022, L. Rothschuh.



Abb. 38: *Crocus speciosus* in Aachen-Vaalseerquartier (09.10.2022, N. Joußen).



Abb. 39: *Cyclamen coum* in Düsseldorf-Volmerswerth (02.03.2022, K. Adolphy).

***Crocus speciosus* – Pracht-Herbst-Krokus (*Iridaceae*, Abb. 38)**

Neophyt aus der Türkei bis Transkaukasien, Zierpflanze. – Aachen-Vaalseerquartier (5202/13): zwei Pflanzen am Straßenrand in der Nähe zu einer Anpflanzung in einem Garten, 09.10.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Crocus tommasinianus* – Elfen-Krokus (*Iridaceae*)**

Neophyt aus SO-Europa, Zierpflanze, die sich besonders in Zierrasen einbürgert. – Kreis Unna, Bergkamen (4311/41): etwa 80 Pflanzen am Wegrand und im Schatten eines Gehölzstreifens am westlichen Fuß der Halde Großes Holz nahe Parkplatz Waldstraße, 13.02.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen-Rünthe (4311/42): etwa 200 Pflanzen an der Schlägelstr. am Osthang der Halde am Schacht III, 24.02.2022, W. Hessel. – Bochum-Stiepel (4509/34): zahlreich in einem Rasen an der Stiepeler Dorfkirche, 10.02.2022, M. Lubienski, R. Lubienski & A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede (4509/41): in einem Rasen an der B226 Ecke Herbeder Str., 27.02.2022, M. Lubienski. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede (4509/43): mehrfach in Rasen an der Vormholzer Str., 27.02.2022, M. Lubienski. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch (4605/44): mehrere Pflanzen verwildert aus Gartenabfällen im Herrenbusch, 07.03.2022, W. Bähr. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch (4606/33): mehrere Pflanzen verwildert aus Gartenabfällen am Latumer See, 07.03.2022, W. Bähr. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter-Volmarstein (4610/13): verwildert in einem Gehölz an der B234 gegenüber Gehöft „Hintere Heide“, 27.02.2022, M. Lubienski. – Hagen-Eckesey (4610/22): spärlich in Rasen auf dem Friedhof Altenhagen, 30.01.2022, M. Lubienski.

***Cucumis melo* – Zuckermelone (*Cucurbitaceae*)**

Neophyt aus Afrika, Obstpflanze. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Langst (4606/34): eine Pflanze am Rheinufer nördlich des Fähranlegers, 13.09.2022, W. Bähr.

***Cyclamen coum* – Vorfrühlings-Alpenveilchen (*Primulaceae*, Abb. 39)**

Neophyt aus SO-Europa, dem Kaukasus und dem Iran, Zierpflanze. – Kreis Mettmann, Haan-Gruiten (4708/31): an mehreren Stellen verwildert im Steinbruch Grube 7, 03.03.2022, K. Adolphy. – Düsseldorf-Volmerswerth (4806/21): im Gebüschrand außerhalb der Gräber verwildert im westlichen Bereich des Südfriedhofs, 02.03.2022, K. Adolphy.

***Cyclamen hederifolium* – Efeublättriges Alpenveilchen (*Primulaceae*)**

Neophyt aus dem östlichen Mittelmeergebiet, Zierpflanze. – Kreis Soest, Werl (4413/41): 10–20 Jungpflanzen auf dem Parkfriedhof unweit des Springbrunnens, Verwilderung von einer Pflanzung in der Nähe, 27.02.2022, J. Langanki. – Kreis Mettmann, Mettmann (4707/24): zwei voneinander unabhängige Vorkommen in Zierrasen auf dem Friedhof an der Goethestr. In beiden Fällen war die Quelle, eine Anpflanzung auf Gräbern in der Nähe, ersichtlich, 28.01.2022, C. Buch.

***Cyclospermum leptophyllum* – Dünablättriger Kreissame (*Apiaceae*, Abb. 40–43)**

Neophyt aus dem tropischen Amerika. In NRW offenbar seit sehr langer Zeit nicht mehr nachgewiesen, früher mit Ölfrucht und Wolle eingeschleppt (vgl. BONTE 1930). – Bochum-Mitte (4509/12): mindestens zehn Pflanzen in Pflasterritzen auf dem Husemannplatz, 02.08.2022, T. Kalveram.



Abb. 40: *Cyclospermum leptophyllum* in Bochum-Mitte (05.08.2022, T. Kalveram).



Abb. 41: *Cyclospermum leptophyllum* in Bochum-Mitte (07.08.2022, H. Geier).



Abb. 42: *Cyclospermum leptophyllum* in Bochum-Mitte (07.08.2022, H. Geier).



Abb. 43: *Cyclospermum leptophyllum* in Bochum-Mitte (05.08.2022, T. Kalveram).

***Cynodon dactylon* – Hundszahngras (*Poaceae*)**

Kreis Viersen, Viersen (4704/14): auf einer Fläche von ca. 0,25 m<sup>2</sup> in einem Beet neben einem Bürgersteig an der Tankstelle auf der „Alte Bruchstr.“. Hier erstmals am 24.08.2019 beobachtet, zeitweilig durch Beetpflege eliminiert, 03.10.2022, M. Deventer.

***Cynoglossum amabile* – Chinesische Hundszunge (*Boraginaceae*, Abb. 44)**

Neophyt aus Tibet und W-China, Zierpflanze und Bestandteil von sog. „Wildblumenmischungen“. – Münster-Gremmendorf (4011/44): drei Pflanzen am Radweg Kanalpromenade am Dortmund-Ems-Kanal, 05.10.2022, W. Hessel.



Abb. 44: *Cynoglossum amabile* in Münster-Gremmendorf (05.10.2022, W. Hessel).



Abb. 45: *Cyperus eragrostis* in Kamen (23.09.2022, W. Hessel).

***Cyperus eragrostis* – Frischgrünes Zypergras (*Cyperaceae*, Abb. 45)**

Neophyt aus S-Amerika. – Kreis Unna, Kamen (4311/44): eine Pflanze am Bordstein auf der Friedhofstr. gegenüber dem Friedhof, 23.09.2022, W. Hessel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede (4609/22): eine Pflanze als Unkraut in einem Beet der Bommerholzer Baum-schulen, 19.09.2022, A. Jagel.



Abb. 46: *Cyperus fuscus* in Viersen (27.09.2022, M. Deventer).



Abb. 47: *Datura stramonium* var. *tatula* in Bergkamen-Rünthe (13.10.2022, W. Hessel).

***Cyperus fuscus* – Braunes Zypergras (*Cyperaceae*, Abb. 46)**

Münster-Roxel (4011/32): in einem angelegten Feuchtbiotop an der Straße „Zur Landwehr“, 01.09.2022, L. Berghaus. – Gelsenkirchen-Ückendorf (4408/44): mehrere hundert Pflanzen an zwei neueren Artenschutzgewässern im NSG Almagelände, die Art ist hier seit 2002 bekannt, war zeitweise jedoch mangels geeigneter Wuchsorte verschollen, 12.09.2022, A. Schulte. – Kreis Viersen, Grefrath (4604/31): 13 Pflanzen im Gebiet der Renaturierung

„Schwarzbruch“ des Gewässers MIN 6.00 der „Mittleren Niers“ in der Niersniederung nördlich der Kläranlage Grefrath (gebaut 2022), 26.09.2022, M. Deventer. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Nierst (4606/34): wenige Pflanzen in der Rheinaue, 13.09.2021, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Daphne mezereum* – Seidelbast (*Thymelaeaceae*)**

Märkischer Kreis, Menden (4512/42): eine Pflanze am Waldweg auf Mendener Konglomerat im NSG Rothenberg, 23.06.2022, J. Langanki. An der lokalen NW-Grenze der Verbreitung.

***Datura stramonium* var. *stramonium* – Weißer Stechapfel (*Solanaceae*)**

Hochsauerlandkreis, Arnsberg-Schreppenberg (4514/34): mehrere Pflanzen an der A46, 19.08.2022, J. Langanki. Im Sauerland noch nicht verbreitet.

***Datura stramonium* var. *tatula* – Violetter Stechapfel (*Solanaceae*, Abb. 47)**

Kreis Unna, Bergkamen-Rünthe (4312/33): 15 Pflanzen auf einem abgelagerten Oberboden auf einer Baustelle an der Rünther Str./Ecke Gewerbestr. zusammen mit zehn Pflanzen der var. *stramonium*, 13.10.2022, W. Hessel. – Kreis Mettmann, Monheim am Rhein (4907/11): am Rheinufer der Monheimer Aue, 23.08.2022, K. Adolphy.

***Descurainia sophia* – Sophienkraut (*Brassicaceae*)**

Bochum-Ehrenfeld (4509/14): wenige Pflanzen auf einer Baumscheibe eines 2021 neu gepflanzten Baumes an der Wasserstr. Höhe Lehnhartzstr., 05.06.2022, A. Jagel. – Kreis Olpe, Olpe-Saßmicke (5013/11): massenhaft unter der A45-Talbrücke, 07.05.2022, J. Knoblauch.

***Dicentra eximia* – Kleine Herzblume (*Papaveraceae*)**

Neophyt aus dem östlichen N-Amerika, Zierpflanze. – Kreis Warendorf, Ostbevern (3913/14): ein dichter Bestand von ca. 100 m<sup>2</sup> im Wald an der Dübte zwischen Jürgens und Beckemeyer nordöstlich Ostbevern, 18.04.2022, M. Lubienski.

***Dicentra formosa* – Pazifische Herzblume (*Papaveraceae*)**

Neophyt aus dem westlichen N-Amerika, Zierpflanze. – Kreis Olpe, Olpe-Neuenkleusheim (4913/41): ein dichter Bestand von wenigen m<sup>2</sup> an einem Waldweg südlich des Engelberges, 10.04.2022, J. Knoblauch.

***Digitalis grandiflora* – Großblütiger Fingerhut (*Plantaginaceae*, Abb. 48 & 49)**

Kreis Olpe, Olpe-Eichhagen (4912/24): südlich des Ortes an der Bahnlinie, 13.06.2022, J. Knoblauch. Von VOLLMER (1907) für diese Gegend angegeben, aber seitdem nicht mehr nachgewiesen (J. Knoblauch).



Abb. 48: *Digitalis grandiflora* in Olpe-Eichhagen (13.06.2022, J. Knoblauch).



Abb. 49: *Digitalis grandiflora* in Olpe-Eichhagen (13.06.2022, J. Knoblauch).

***Digitalis lutea* – Gelber Fingerhut (*Plantaginaceae*, Abb. 50 & 51)**

Hamm-Herringen (4312/23): etwa 120 Pflanzen an fünf Fundstellen auf der Halde Kissinger Höhe, 02.06.2022, W. Hessel.



Abb. 50: *Digitalis lutea* in Hamm-Herringen (02.06.2022, W. Hessel).



Abb. 51: *Digitalis lutea* in Hamm-Herringen (02.06.2022, W. Hessel).

***Dipsacus laciniatus* – Schlitzblättrige Karde (*Caprifoliaceae*)**

Münster-Hiltrup (4011/44): rund 200 Pflanzen am Ufer des Dortmund-Ems-Kanals und der Alten Fahrt, 05.10.2022, W. Hessel. – Kreis Warendorf, Drensteinfurt-Rinkerode (4112/32): etwa zehn Pflanzen (eine davon 2,40 m hoch!) auf einer stillgelegten Ackerfläche an der Straße Eickenbeck, 23.07.2022, W. Hessel. – Kreis Warendorf, Ahlen (4213/14): eine Pflanze am Werse-Radweg (Am Vatheuershof) nahe dem Weresstadion, 24.07.2022, W. Hessel. – Kreis Warendorf, Ahlen (4213/32): eine Pflanze im Industriegebiet an der Straße Zum Schlingefeld, 24.07.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Lünen-Niederaden (4411/12): eine Pflanze auf der Industriebrache Schacht Kurl 3, 11.06.2022, W. Hessel. – Oberhausen-Neue Mitte (4507/12): mehrere Pflanzen auf der Stahlwerksbrache am Centro, 12.07.2022, C. Buch. – Märkischer Kreis, Menden-Halingen (4512/14): einige Pflanzen am Straßenrand am Ortseingang, 27.08.2022, J. Langanki. – Märkischer Kreis, Menden (4512/23): ein großer Bestand an der Provinzialstr. zwischen Abzweig Pfarrer-Wiggen-Str. und Abzweig Heidestr., 15.07.2022, G. Mieders (gefunden von J. Andres). – Kreis Olpe, Olpe-Friedrichsthal (4913/33): auf einem noch nicht erschlossenen Grundstück im Gewerbegebiet Langes Feld, 30.06.2022, J. Knoblauch. – Aachen (5202/14): eine Pflanze am Straßenrand am Amsterdamer Ring, 09.08.2022, F. W. Bomble.

***Dipsacus pilosus* – Behaarte Karde (*Caprifoliaceae*)**

Hochsauerlandkreis, Sundern (4513/22): am Wanderweg südwestlich Steinbruch Effenberg, 08.08.2021, G. Mieders. – Duisburg-Rheinhausen (4606/11): ein größerer Bestand auf einer Brache am ehemaligen Verschubbahnhof in der Eisenbahnsiedlung, 02.08.2022, L. Rothsuh.

***Dipsacus strigosus* – Schlanke Karde (*Caprifoliaceae*, Abb. 52)**

Oberhausen-Buschhausen (4506/22): etwa 100 Pflanzen entlang der HOAG-Trasse (Radwanderweg) auf einer Strecke von 500 m Länge, 28.08.2022, W. Hessel.

***Dittrichia graveolens* – Klebriger Alant (*Asteraceae*)**

Münster-Hanseviertel (4011/42): auf einer Brache am Dortmund-Ems-Kanal Höhe Albersloher Weg, 20.09.2022, L. Berghaus. – Kreis Warendorf, Ahlen (4213/32): auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Westfalen, 31.08.2022, L. Berghaus. – Kreis Unna, Werne (4311/24): mehrere hundert Pflanzen auf einer Industriebrache an der Flöz-Zollverein-Str., 21.09.2022,

W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen (4311/41): mindestens 800 Pflanzen auf dem Plateau der Halde Großes Holz, 16.10.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen (4311/42): wenige Pflanzen auf einem geschotterten Wegrand auf der Halde Großes Holz, 03.10.2022, W. Hessel. – Kreis Soest, Soest (4414/41): mehrere Pflanzen auf dem Mittelstreifen der A44 im Bereich der Ausfahrt Soest, 05.09.2022, J. Langanki. – Kreis Wesel, Moers-Hülsdonk (4505/41): zahlreiche Pflanzen auf einer Brachfläche an der Straße „An den Filder Benden“, 29.01.2022, C. Buch, S. Engels & M. Engels. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4509/42): mehrfach auf Bahnbrachen nördlich der Herbeder Str., 25.01.2022, A. Jagel. – Hochsauerlandkreis, Arnsberg (4514/31): zwei Pflanzen auf dem Autobahnparkplatz Fahrtrichtung Hüsten, 19.08.2022, J. Langanki. Hier von G. H. Loos schon vor 8–10 Jahren beobachtet. – Duisburg-Huckingen (4606/14): drei Pflanzen auf dem Bürgersteig an der Kaiserswerther Str., 12.09.2022, C. Buch. – Duisburg-Altstadt (4506/41): mehrere Pflanzen am Straßenrand im Bereich des Innenhafens an der Schifferstr., 23.09.2022, C. Buch. – Märkischer Kreis, Lüdenscheid (4711/23 & /42): mehrfach auf dem Mittelstreifen der A45 zwischen AS Lüdenscheid und AS Lüdenscheid Nord, 09.08.2022, A. Jagel & J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Dahl (5013/11): wenige Pflanzen an der Ausfahrt des Kreuzes Olpe-Süd, 31.08.2022, J. Knoblauch.

***Doronicum grandiflorum* – Großblütige Gemswurz (Asteraceae)**

Neophyt aus den Gebirgen der Alpen, Pyrenäen und des nördlichen Balkans, Zierpflanze. – Hochsauerlandkreis, Sundern-Allendorf (4713/21): mehrere Pflanzen in der SW-Ecke des NSG Steinert, eine ca. 2,50 m hohe Pflanze am Rand eines Hausgartens in der Clemens-August-Str. Ecke Rintelenstr., offensichtlich nicht gepflanzt., 12.06.2021, G. Mieders.



Abb. 52: *Dipsacus strigosus* in Oberhausen-Buschhausen (28.08.2022, W. Hessel).

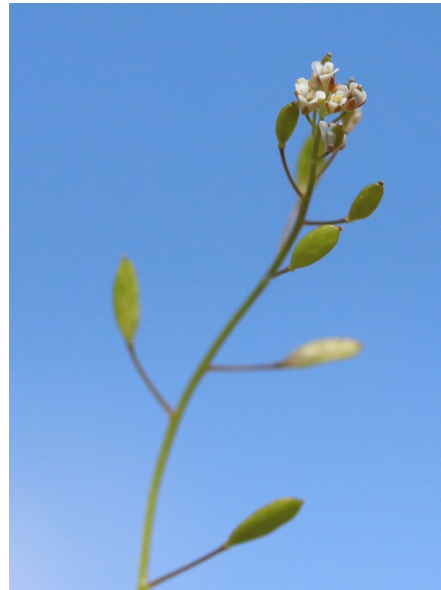


Abb. 53: *Draba muralis* in Witten-Mitte (21.04.2022, A. Jagel).

***Draba muralis* – Mauer-Felsenblümchen (Brassicaceae, Abb. 53)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4509/42): etwa 30 Pflanzen am Bahngleis an der Str. „An der Steinhauser Hütte“, 21.04.2022, A. Jagel. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Osterath (4705/24): etwa 100 Pflanzen im Gleisschotter der Bundesbahnlinie Krefeld-Neuss, 18.04.2022, W. Bähr (conf. L. Rothschuh).

***Dryopteris affinis* agg. – Artengruppe Spreuschuppiger Wurmfarne (Dryopteridaceae)**

Hagen-Hohenlimburg (4611/32): mehrfach im Tal des Dubbergbachs in Wesselbach, 31.12.2022, M. Lubienski. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4611/33): mehrfach auf Böschungen zwischen Steinbruch Ambrock und Haferkruste, 11.11.2022, M. Lubienski. –



Hochsauerlandkreis, Schmallenberg-Nordenau (4816/21): eine Pflanze am Hang unterhalb Ruine Burg Nordenau, 27.11.2022, M. Lubienski.

***Dysphania pumilio* – Australischer Gänsefuß (Amaranthaceae)**

Herne-Eickel (4408/42): zahlreich auf einer offenen Brachfläche an der Bahnstrecke neben dem Malakowturm im Gewerbegebiet ehem. Zeche Pluto, 29.09.2022, R. Köhler.

***Echinops exaltatus* – Drüsenlose Kugeldistel (Asteraceae)**

Neophyt aus SO-Europa, Zierpflanze. – Kreis Unna, Lünen-Niederaden (4311/34): 30–50 Pflanzen auf einer Böschung am Ackerrand am Breiter Weg, 16.07.2022, W. Hessel. – Düsseldorf-Eller (4807/12): zahlreiche m<sup>2</sup> bedeckend auf der Bahntrasse Eller Süd, 21.08.2022, K. Adolphy. – Kreis Olpe, Olpe-Griesemert (4913/32): wenige Pflanzen in einem Saum südlich des Ortes, 01.08.2022, J. Knoblauch.

***Eleocharis acicularis* – Nadel-Sumpfbirse (Cyperaceae)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Bommern (4510/33): dichte Matten in einer Blänke im NSG Ruhraue Witten-Gedern, zusammen mit *Bidens cernua*, *Leersia oryzoides* und *Peplis portula*, 04.09.2022, A. J. Koreneef. Hier schon in den 1980er Jahren beobachtet (A. Schulte).

***Elymus obtusiflorus* – Stumpfblütige Quecke (Poaceae, Abb. 54 & 55)**

Neophyt vom Balkan. – Kreis Warendorf, Drensteinfurt (4112/43): fünf Horste im Grünstreifen vor einer Feldhecke an der Straße Averdung, 23.07.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen (4311/41): zwei Horste mit jeweils bis zu 180 cm hohen Halmen am östlichen Fuß der Halde Großes Holz, 30.06.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen-Rünthe (4311/42): fünf Horste im Grünstreifen am Datteln-Hamm-Kanal, 22.07.2022, W. Hessel. – Hamm-Sandbochum (4312/13): etwa 15 Horste an einem Wirtschaftsweg am Böschungsfuß der A1, 10.07.2022, W. Hessel.



Abb. 54: *Elymus obtusiflorus* in Drensteinfurt (23.07.2022, W. Hessel).



Abb. 55: *Elymus obtusiflorus* in Hamm-Sandbochum (10.07.2022, W. Hessel).

***Epilobium brachycarpum* – Kurzfrüchtiges Weidenröschen (Onagraceae, Abb. 56)**

Neophyt aus N-Amerika. – Bottrop (4407/44): etwa 100 Pflanzen auf einer Brachfläche nördlich Rhein-Herne-Kanal, zwischen 0,2 und 1,6 m hoch, die meisten kleiner als 0,4 m, 24.07.2022, T. Kalveram. – Bochum-Hofstede (4409/33): ein Bestand von etwa 10 m<sup>2</sup> auf Bahngelände an der Str. „Auf dem Dahlacker“, 25.09.2022, A. Jagel. – Kreis Olpe, Olpe-

Günsen (4913/33): zahlreich im Schotter eines Bauernhofes südlich des Ortes, 06.09.2022, J. Knoblauch. – Kreis Düren, Jülich (5004/21): je eine Pflanze an zwei Stellen auf der Sophienhöhe, 01.09.2022, H. Kutzelnigg. – Aachen (5202/32): mehrere Pflanzen am Rand eines sonnigen, sandigen Weges im Aachener Stadtwald, 01.08.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.



Abb. 56: *Epilobium brachycarpum* in Bottrop (24.07.2022, T. Kalveram).



Abb. 57: *Eragrostis cilianensis* in Meerbusch-Nierst (02.08.2022, F. W. Bomble).

***Equisetum x-litorale* (= *E. arvense* × *E. fluviatile*) – Ufer-Schachtelhalm (*Equisetaceae*)**

Kreis Ennepe-Ruhr, Gevelsberg (4609/44): ein großer Bestand an einem nördlichen Zufluss zum Krähenberger Bach südlich Bruchmühle, beide Eltern und *E. palustre* in der Nähe, 17.07.2022, M. Lubienski.

***Eragrostis cilianensis* – Großes Liebesgras (*Poaceae*, Abb. 57)**

Neophyt aus S-Europa und Asien. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Nierst (4606/34): eine Pflanze am Rheinufer, 02.08.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Erigeron bonariensis* – Südamerikanisches Berufkraut (*Asteraceae*)**

Neophyt aus Amerika. – Münster-Mitte (4011/23): in Pflasterritzen auf der Achtermannstr., 06.09.2022, L. Berghaus. – Düsseldorf (4414/21): mehrere Pflanzen im ruderalen Grünland entlang dem Fußweg zur Haltestelle U79 auf dem Gelände der Heinrich-Heine-Universität, 24.10.2022, H. J. Geyer. – Kreis Soest, Erwitte (4415/12): 20 Pflanzen entlang der westlichen Seite der „Horner Str.“ (L808) in Schmerlecke, 19.12.2022, H. J. Geyer & A. Schmitz-Miener. – Duisburg-Beeck (4506/12): mehrere Pflanzen auf einer Baumscheibe an der Bruckhauser Str., 30.08.2022, C. Buch. – Bochum-Ehrenfeld (4509/14): mehrere Pflanzen an einer Baumscheibe an der Königsallee Ecke Wilhelm-Stumpf-Str., 14.01.2022, C. Buch & S. Engels. – Bochum-Langendreer (4509/22): zahlreich auf dem Bürgersteig und auf einer Brachfläche an der Eislebener Str., 14.09.2022, A. Jagel & C. Buch. – Kreis Mettmann, Neviges (4608/14): vier Pflanzen in Pflasterritzen vor einer Hauswand am Bahnhofsvorplatz, 11.11.2022, S. Hurck.

***Erigeron karvinskianus* – Karwinski-Berufkraut (*Asteraceae*, Abb. 58 & 59)**

Neophyt aus M- und N-Amerika, Zierpflanze. – Münster-Mitte (4011/22): auf einem Bürgersteig in der Kanalstr. Höhe Masurenweg, 20.09.2022, L. Berghaus. – Essen (4507/42): verwildert im Bereich von Treppen im Grugapark, 05.07.2022, K. Adolphy. – Wuppertal-Beyenburg (4709/24): an einer Mauer in Beyenburg, 23.11.2022, M. Lubienski. – Kreis Düren, Heimbach (5304/42): mehrere Pflanzen in einer Mauer, 12.10.2022, F. W. Bomble & N. Joußen. Die seit vielen Jahren in Aachen etablierte Art (F. W. Bomble, B. G. A. Schmitz, E. Patzke) ist in ländlicheren Regionen wahrscheinlich noch selten zu finden (F. W. Bomble).



Abb. 58: *Erigeron karvinskianus* in Essen (05.07.2022, K. Adolphy).



Abb. 59: *Erigeron karvinskianus* in Essen (05.07.2022, K. Adolphy).

***Erigeron sumatrensis* – Weißliches Berufkraut (Asteraceae)**

Neophyt aus Amerika. – Kreis Olpe, Olpe (4913/33): im Gewerbegebiet In der Trift auf Abraumflächen, 02.11.2022, J. Knoblauch. Erstfund im Kreis Olpe.

***Eriophorum angustifolium* – Schmalblättriges Wollgras (Cyperaceae)**

Kreis Olpe, Olpe-Rhode (4913/14): im Goldsiepental östlich Rhode, 18.05.2022, J. Knoblauch.



Abb. 60: *Euphorbia characias* in Düsseldorf-Volmerswerth (04.06.2022, K. Adolphy).



Abb. 61: *Euphorbia exigua* in Lüdenscheid (09.08.2022, A. Jagel).

***Euphorbia characias* – Palisaden-Wolfsmilch (Euphorbiaceae, Abb. 60)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet, Zierpflanze. – Düsseldorf-Volmerswerth (4806/21): verwildert am Fuß einer Mauer in der Grimlinghauser Str., 14.06.2022, K. Adolphy.

***Euphorbia esula* – Esels-Wolfsmilch (Euphorbiaceae)**

Kreis Recklinghausen, Datteln (4213/33): etwa 60 Pflanzen auf einer Böschung am Natroper Weg westlich des Schiffshebewerks Dattelner Meer, 24.04.2022, W. Hessel.

***Euphorbia exigua* – Kleine Wolfsmilch (Euphorbiaceae, Abb. 61)**

Märkischer Kreis, Lüdenscheid (4711/42): zahlreich über eine Strecke von etwa 50 m auf dem Mittelstreifen der A45 zwischen AS Lüdenscheid und Rahmedetalbrücke auf Höhe des Rastplatzes Hunscheid, 09.08.2022, J. Knoblauch & A. Jagel. Selten im Sauerland.

***Euphorbia maculata* – Gefleckte Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*)**

Neophyt aus N-Amerika. – Kreis Soest, Soest (4414/21): in besonnten Fugen des nicht oder nur ausnahmsweise begangenen bzw. befahrenen Natursteinpflasters (Sandstein) in der nördlichen Innenstadt (Magazingasse, Stiftstr. und Walburgerschäfergasse), in der Walburgerschäfergasse bereits 2016, 20.08.2022, H. J. Geyer. – Kreis Soest, Bad Sassendorf-Lohne (4415/21): wenige Pflanzen in besonnten Fugen des Verbundsteinpflasters am Rand einer Garagenzufahrt im Hellweg, 25.08.2022, H. J. Geyer. – Hagen-Boele (4510/44): in Rasengittersteinen auf dem Parkplatz des Hellweg-Baumarktes an der Schwerter Str., 17.05.2022, F. Cassese. – Kreis Unna, Schwerte-Geisecke (4511/23): in Pflasterritzen einer Garageneinfahrt im Buschkampweg, 01.09.2022, M. Lubienski. – Kreis Soest, Wickede (4513/11): einige Pflanzen in Pflasterfugen in der Meißbergstr., 09.09.2022, J. Langanki. – Krefeld-Kliedbruch (4605/23): häufig auf der Terrasse vom Lokal Krefelder Sprudel in Sprudeldyk, 16.08.2022, L. Rothschuh. – Krefeld-Stahldorf (4605/34): häufig auf einem Bürgersteig in der Neulandstr. Ecke Wehrhahnweg, 14.08.2022, L. Rothschuh. – Kreis Viersen, Willich-Anrath (4704/22): eine Pflanze in einer Pflasterritze am Wegrand in der Bleichstr., 18.09.2022, M. Deventer. – Kreis Heinsberg, Gangelt-Stahe (5002/11): auf dem Bürgersteig der Hauptstraße im Ort, 28.08.2022, J. Knoblauch (ÖFS).



Abb. 62: *Euphorbia prostrata* in Aachen-Kornelimünster (11.09.2022, N. Joußen).



Abb. 63: *Euphorbia serpens* in Münster-Gremmendorf (28.05.2022, L. Berghaus).

***Euphorbia prostrata* – Hingestreckte Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*, Abb. 62)**

Neophyt aus N-Amerika. – Aachen-Hörn (5202/14): einige Pflanzen in Pflasterfugen, 16.09.2022, F. W. Bomble. – Aachen-Kornelimünster (5203/31): einige Pflanzen in Pflasterfugen, 11.09.2022, F. W. Bomble & N. Joußen. Erstnachweis im Stadtgebiet Aachen (F. W. Bomble).

***Euphorbia serpens* – Schlängelnde Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*, Abb. 63)**

Neophyt aus Amerika. – Münster-Gremmendorf (4011/24): in Pflanzkübeln bei Bauhaus an der Theodor-Scheiwe-Str., 28.05.2022, L. Berghaus (det. F. W. Bomble).

***Euphrasia nemorosa* – Hain-Augentrost (*Orobanchaceae*)**

Kreis Siegen, Siegen-Alte Dreisbach (5113/24): zahlreich in einer Pferdeweide, 18.08.2022, J. Knoblauch (ÖFS).

***Ficus carica* – Feigenbaum (*Moraceae*, Abb. 64)**

Zier- und Obstgehölz aus dem Mittelmeergebiet. – Kreis Recklinghausen, Castrop-Rauxel-Obercastrop (4409/42): eine ca. 2 m hohe Pflanze unmittelbar am Förderturm wachsend im Gewerbepark der ehem. Zeche Erin, 31.07.2022, P. Gausmann. – Hochsauerlandkreis, Arnsberg (4514/31): eine ca. 2,50 m hohe Pflanze am Rand eines Hausgartens in der Clemens-August-Str. Ecke Rintelenstr., offensichtlich nicht gepflanzt, 08.11.2022, P. Hornig.



Abb. 64: *Ficus carica* in Castrop-Rauxel-Obercastrop (31.07.2022, P. Gausmann).



Abb. 65: *Filago germanica* in Südkirchen (26.07.2022, I. Blome).

***Filago germanica* – Deutsches Filzkraut (Asteraceae, Abb. 65)**

Kreis Coesfeld, Südkirchen (4211/33): ca. zehn Pflanzen auf einem Ascheplatz neben dem Stadion und dem Friedhof, 27.06.2022, I. Blome.

***Foeniculum vulgare* – Fenchel (Apiaceae)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet und W-Asien, Gewürz- und Gemüsepflanze. – Rhein-Kreis Neuss, Kaarst (4705/42): 50 Pflanzen auf der Autobahnböschung der A57, 12.05.2022, W. Bähr.

***Fragaria moschata* – Zimt-Erdbeere (Rosaceae)**

Wuppertal-Beyenburg (4709/41): zwei größere Bestände auf einem Hang und der darunterliegenden Mauer am alten Bahnhof in Beyenburg, einige blühende weibliche Pflanzen vorhanden, 23.11.2022, M. Lubienski. – Kreis Olpe, Finnentrop (4813/22): ein großer Bestand auf einer Böschung an der Bamenohler Str. (B236) unterhalb Haus Nr. 350, 27.11.2022, M. Lubienski. – Hochsauerlandkreis, Schmallenberg-Fleckenberg (4815/41): ein großer Bestand auf einer Böschung an der Hauptstr. am Abzweig „In der Basmecke“, unterhalb Haus Harbecker Weg 1, 27.11.2022, M. Lubienski. – Kreis Olpe, Olpe (4913/31): zahlreich am Wegrand am Südwestrand des Gallenberges, 09.05.2022, J. Knoblauch (conf. M. Lubienski). – Kreis Olpe, Olpe-Stachelau (4913/32): unterhalb der Kapelle am Fuß eines Felsen im Ort, 03.10.2022, J. Knoblauch (conf. Lubienski). – Kreis Siegen-Wittgenstein, Bad Berleburg (4916/32): ein sehr großer Bestand auf einer Böschung unterhalb des Friedhofs „Am Sengelsberg“ gegenüber „An der Flachsbreche“, 27.11.2022, M. Lubienski (vgl. LUBIENSKI 2021 & 2023).

***Gagea pratensis* – Wiesen-Gelbstern (Liliaceae, Abb. 66)**

Kreis Unna, Werne (4311/41): insgesamt sieben Pflanzen im Straßengraben der Lünener Str. (B54) westlich des „N Lippering“, 11.04.2022, W. Hessel.

***Galanthus elwesii* – Großblütiges Schneeglöckchen (Amaryllidaceae)**

Neophyt aus SO-Europa, Zierpflanze. – Kreis Unna, Werne (4311/12): 26 blühende Pflanzen auf einer Aufschüttung am Wegesrand, wahrscheinlich mit Gartenabfällen eingeschleppt, 05.02.2022, K. & B. Margenburg. – Kreis Mettmann, Mettmann (4707/24): zwei voneinander unabhängige Vorkommen mit mehreren Pflanzen in einem Zierrasen auf dem Friedhof an der Goethestr., 28.01.2022, C. Buch.



Abb. 66: *Gagea pratensis* in Werne  
(11.04.2022, W. Hessel).



Abb. 67: *Galeopsis angustifolia* in Viersen  
(14.08.2022, M. Deventer).

***Galanthus woronowii* – Woronow-Schneeglöckchen (*Amaryllidaceae*)**

Neophyt aus dem Kaukasus und der Türkei, Zierpflanze. – Bochum-Querenburg (4509/32): wenige Pflanzen verwildert in einem Rasen auf dem städt. Friedhof, 30.01.2022, A. Jagel. – Düsseldorf-Wersten (4806/22): außerhalb eines Grabes verwildert auf dem Werstener Friedhof, 05.03.2022, K. Adolphy.

***Galeopsis angustifolia* – Schmalblättriger Hohlzahn (*Lamiaceae*, Abb. 67)**

Hamm-Heessen (4212/44): mehrere Pflanzen im Gleisschotter des Bahnhofs am Gleis 2, 31.08.2022, H. J. Geyer, J. Langanki & A. Schmitz-Miener. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4510/42): in Mengen im Schotter am Gleis 1 am Hauptbahnhof, 17.08.2022, A. Jagel. – Kreis Viersen, Viersen (4704/14): mindestens 25 Pflanzen zwischen befahrenen Gleisen auf dem Bahnhof, 14.08.2022, M. Deventer.

***Galeopsis segetum* – Saat-Hohlzahn (*Lamiaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Bommern (4509/42): eine Pflanze am Wegrand der Straße „Auf Steinhausen“, 03.10.2022, P. Gausmann. Hier seit Anfang der 2000er Jahre bekannt (A. Schulte).

***Galium parisiense* – Pariser Labkraut (*Rubiaceae*)**

Essen-Borbeck (4507/23): eine Pflanze in einer Pflasterritze auf einem Parkplatz in der Veleastr., 29.05.2022, T. Kalveram. – Rhein-Kreis Neuss, Neuss-Uedesheim (4806/23): zahlreiche Pflanzen auf dem Randstreifen der B9, 13.06.2022, T. Kalveram.

***Galium sylvaticum* – Wald-Labkraut (*Rubiaceae*)**

Kreis Olpe, Lennestadt-Kirchveischede (4913/22): an Felsen westlich des Ortes nördlich der B55, 29.03.2022, J. Knoblauch.

***Genista pilosa* – Behaarter Ginster (*Fabaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Haltern (4209/32): in der Westruper Heide, 27.05.2022, I. Blome. – Märkischer Kreis, Hemer-Ihmert (4512/32): mehrfach an einer Fahrwegböschung südlich Rottmecke, 22.05.2022, G. Mieders.

***Geranium alboroseum* – Zartrosa Storchschnabel (*Geraniaceae*, Abb. 68)**

Zwischen *Geranium purpureum* und *G. robertianum* vermittelnde Art, die neben intermediären Merkmalen speziell durch zartrosa Blüten und hellgrüne Blätter auffällt (vgl. BOMBLE

2017). Sie kann heute nicht mehr als Lokalsippe betrachtet werden und dürfte an weiteren Stellen in Nordrhein-Westfalen zu finden sein. Deshalb sollte auf *G. alboroseum* und auf das schwieriger erkennbare *G. urbanum* geachtet werden (F. W. Bomble). – Aachen (5202/12): einige Pflanzen in Beeten nahe RWTH Aachen-Hauptgebäude, 15.05.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.



Abb. 68: *Geranium alboroseum* in Aachen (15.05.2022, F. W. Bomble).



Abb. 69: *Geranium nodosum* in Langenfeld-Wiescheid (07.06.2022, K. Adolphy).

***Geranium nodosum* – Knotiger Storchschnabel (*Geraniaceae*, Abb. 69)**

Neophyt aus S-Europa, Zierpflanze. – Kreis Mettmann, Langenfeld-Wiescheid (4807/42): an zwei Stellen verwildert im Bereich eines Parkplatzes, 07.06.2022, K. Adolphy.

***Geranium xoxonianum* (= *G. endressii* × *G. versicolor*) – Oxforder Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

Neophyt, gärtnerische Hybride, Zierpflanze, die gelegentlich verwildert, ausgehend von Gartenabfällen. – Kreis Mettmann, Erkrath-Hochdahl (4707/44): verwildert im Randbereich eines Wanderparkplatzes, seit drei Jahren in Ausdehnung, 10.06.2022, K. Adolphy. – Kreis Olpe, Olpe-Altenkleusheim (4913/43): wenige Pflanzen an einem Waldweg südöstlich des Ortes, 20.07.2022, J. Knoblauch.

***Geranium rotundifolium* – Rundblättriger Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

Rhein-Kreis Meerbusch-Lank-Latum (4606/33): auf Schotter des Friedhofs, 13.09.2021, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Geum rivale* – Bach-Nelkenwurz (*Rosaceae*)**

Kreis Olpe, Lennestadt-Kirchveisdede (4913/22): zahlreich in einem Auengehölz an der Lannermecke nordwestlich des Ortes, 22.05.2022, J. Knoblauch.

***Gypsophila muralis* – Mauer-Gipskraut (*Caryophyllaceae*)**

Kreis Olpe, Kirchundem-Welschen-Ennest (4913/42): wenige Pflanzen auf dem Friedhof, 03.10.2021, J. Knoblauch.

***Helichrysum luteoalbum* – Gelblichweißes Ruhrkraut (*Asteraceae*, Abb. 70)**

Münster-Mitte (4011/23): in Pflasterritzen auf dem Platz vor der Universität, 13.04.2022, L. Berghaus. – Münster-Mitte (4011/24): in Pflasterritzen auf der Klosterstr., 15.03.2022, L. Berghaus. – Kreis Borken, Bocholt (4105/41): mehrere Pflanzen in Pflasterritzen und auf Kies in einem Vorgarten in der Eintrachtstr. Höhe Sternstr., 27.09.2022, N. Kräbber. – Kreis Borken, Bocholt (4105/41): eine Pflanze in einer Pflasterritze in der Nordstr. etwa gegenüber dem Amtsgericht, 16.10.2022, N. Kräbber. – Kreis Unna, Werne-Zentrum (4311/24): eine Pflanze auf dem Gehweg an der Burgstr., 06.07.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Werne

(4311/24): etwa 30 Pflanzen in den Rasengittersteinen auf dem Parkplatz von Hagebau am Hansaring, 29.07.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/41): eine Pflanze in einer Gehwegfuge vor dem Eingangstor vom Kraftwerk Heil am Westenhellweg, 06.07.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen-Rünthe (4311/42): etwa 60 Pflanzen in Pflasterfugen vor dem Eingangsbereich von „Haus der Mitte“ an der Kanalstr., 22.07.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen-Rünthe (4312/13): etwa 60 Pflanzen in Pflasterfugen auf dem Firmengelände Euronics an der Straße „An der Bumannsburg“, 19.07.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen-Rünthe (4312/13): auf einer Wiese auf dem Betriebsgelände von Kaufland, 22.07.2022, W. Hessel. – Essen-Steele (4508/23): in Massen auf beiden Verkehrsinseln an der Kreuzung Hellweg/Wolfskuhle., 25.09.2022, C. Buch. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4510/31): wenige Pflanzen auf einer Baustelle in der Pferdebachstr., 26.09.2022, A. Jagel. – Kreis Viersen, Viersen-Süchteln (4604/34): ca. 40 Pflanzen auf ehemals offenem Boden, in sich schließender wiesenähnlicher Vegetation im Bereich der naturnahen Umgestaltung im Projekt „Masterplan Fritzbruch“, 10.09.2022, M. Deventer. – Kreis Mettmann, Velbert-Nierenhof (4608/22): ca. 30 Pflanzen in Pflasterritzen vor dem Möbelhaus am Busbahnhof, 31.07.2022, C. Katzenmeier. – Kreis Viersen, Viersen (4704/14): über 200 Pflanzen auf dem trockenen Boden der Blänken im Randbereich des Baggersees Rahser Bruch (= NSG Salbruch). Die Blänken wurden im Rahmen der Rekultivierung 2021 ausgehoben, 10.08.2022, M. Deventer. – Kreis Viersen, Viersen-Süchteln (4704/21): ca. 50 Pflanzen am lückigen Ufer eines ca. 27-jährigen Artenschutzgewässers im NSG Salbruch (Hofbruch), 14.10.2022, M. Deventer. – Kreis Viersen, Willich-Neersen (4704/23): zwei Pflanzen im Hofbruch auf einer Maisstoppelbrache, 12.04.2022, M. Deventer. – Kreis Heinsberg, Gangelt-Stahe (5002/11): am Südrand des Ortes auf einer Brache, auch an der Hauptstraße im Ort, 12.07.2022, J. Knoblauch (ÖFS). – Kreis Düren, Langerwehe (5104/33): eine Pflanze in einer Pflasterritze am Bahnhof, 16.08.2022, E. Holtappels.



Abb. 70: *Helichrysum luteoalbum* in Bocholt (23.09.2022, N. Kräßber).



Abb. 71: *Herniaria hirsuta* in Mülheim an der Ruhr-Heißen (12.07.2022, C. Buch).

### ***Helleborus foetidus* – Stinkende Nieswurz (*Ranunculaceae*)**

Kreis Unna, Bergkamen (4311/44): eine Pflanze in einem Gehölzstreifen am Klöcknerbahnweg (ehem. Bahnstrecke, heute Radwanderweg) etwa 150 m südlich der Straße Am Geistbaum, 11.03.2022, W. Hessel.



***Hepatica nobilis* – Leberblümchen (*Ranunculaceae*)**

Kreis Warendorf, Ennigerloh-Hoest (4214/34): eine kleine Gruppe am Waldrand des NSG Hoher Hagen am Vellerner Weg, 18.05.2022, W. Hessel.

***Herniaria hirsuta* – Rauhaariges Bruchkraut (*Caryophyllaceae*, Abb. 71)**

Neophyt. – Mülheim an der Ruhr-Heißen (4507/41): mehrere Pflanzen in Pflasterfugen einer Hauseinfahrt am Frohnhauser Weg, 12.07.2022, C. Buch.

***Hieracium glaucinum* subsp. *glaucinum* – Frühblühendes Habichtskraut (Unterart) (*Asteraceae*, Abb. 72 & 73)**

Rhein-Sieg-Kreis, Hennef (5210/12): wenige Pflanzen an einem warmen felsigen Steilhang im lichten Laubmischwald an der Stachelhardt, 29.04.2022, B. Schmälter (det. F. W. Bomble).

***Hieracium glaucinum* subsp. *recensitum* – Frühblühendes Habichtskraut (Unterart) (*Asteraceae*, Abb. 74 & 75)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke (4510/43): wenige Pflanzen auf einer Felswand am Hengsteysee nördlich des Laufwasserkraftwerks, 22.04.2022, A. Jagel (det. F. W. Bomble).



Abb. 72: *Hieracium glaucinum* subsp. *glaucinum* in Hennef (29.04.2022, B. Schmälter).



Abb. 73: *Hieracium glaucinum* subsp. *glaucinum* in Hennef (29.04.2022, B. Schmälter).



Abb. 74: *Hieracium glaucinum* subsp. *recensitum* in Herdecke (22.04.2022, A. Jagel).

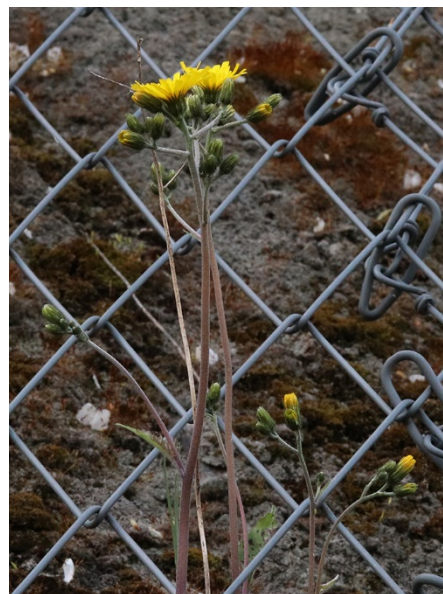


Abb. 75: *Hieracium glaucinum* subsp. *recensitum* in Herdecke (22.04.2022, A. Jagel).

***Hieracium maculatum* agg. – Artengruppe Geflecktes Habichtskraut (*Asteraceae*)**

Kreis Unna, Bergkamen (4311/42): ein Bestand von einem m<sup>2</sup> in feuchter und schattiger Lage am östlichen Fuß der Halde Großes Holz, 28.04.2022, W. Hessel (conf. F. W. Bomble).

***Himantoglossum hircinum* – Bocks-Riemenzunge (*Orchidaceae*)**

Aachen-Hörn (5202/12): eine Pflanze am Rand eines Gebüsches auf dem Campus Melaten, 25.05.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Hottonia palustris* – Wasserfeder (*Primulaceae*)**

Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch (4605/44): zehn Pflanzen in einer trockenen Rinne vom De-Burs-Bach im Herrenbusch, 22.08.2022, W. Bähr & L. Rothschuh.

***Hydrocotyle ranunculoides* – Hahnenfußblättriger Wassernabel (*Araliaceae*)**

Neophyt aus N-Amerika, Zierpflanze. – Kreis Kleve, Kevelaer (4303/24 & 4403/12): mehrere 2–3 m<sup>2</sup> große Vorkommen an beiden Ufern der Niers zwischen Kevelaer und Weeze, 21.08.2022, H. Geier.

***Hylotelephium spectabile* × *H. telephium* 'Herbstfreude' – Staubblattreduzierte Wald-fetthenne (*Crassulaceae*, Abb. 76 & 77)**

Neophyt, Zierpflanze. Die durch reduzierte Staubbeutel leicht von anderen rosa oder rötlich blühenden Waldfetthennen unterscheidbare Sorte der Hybride verwildert offenbar in ganz Deutschland regelmäßig und wird vielfach für *H. telephium* s. str. gehalten. Der deutsche Name der Varietät – hier vorgeschlagen – bezieht sich auf die stark reduzierten, kaum erkennbaren Staubblätter (F. W. Bomble). – Rhein-Sieg-Kreis, Königswinter (5309/13): zwei Pflanzen an felsiger, siedlungsnaher Wegböschung zwischen Königswinter und Drachenfels, 03.10.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.



Abb. 76: *Hylotelephium spectabile* × *H. telephium* 'Herbstfreude' in Königswinter (03.10.2022, F. W. Bomble).



Abb. 77: *Hylotelephium spectabile* × *H. telephium* 'Herbstfreude' in Königswinter (03.10.2022, F. W. Bomble).

***Hyoscyamus albus* – Weißes Bilsenkraut (*Solanaceae*, Abb. 78)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet. – Bochum-Langendreer (4509/22): eine Pflanze auf dem Bürgersteig in der Wittenbergstr., 14.09.2022, C. Buch & A. Jagel.

***Hyoscyamus niger* – Schwarzes Bilsenkraut (*Solanaceae*, Abb. 79)**

Bochum-Wiemelhausen (4509/14): drei Pflanzen auf einer neuen Böschung an der A48, 31.05.2022, A. Jagel.



Abb. 78: *Hyoscyamus albus* in Bochum-Langendreer (17.09.2022, C. Buch).



Abb. 79: *Hyoscyamus niger* in Bochum-Wiemelhausen (31.05.2022, A. Jagel).



Abb. 80: *Hypericum androsaemum* agg. in Erkrath-Hochdahl (11.06.2022, K. Adolphy).



Abb. 81: *Ipheion uniflorum* in Hilden (12.04.2022, K. Adolphy).

***Hypericum androsaemum* agg. – Artengruppe Blut-Johanniskraut (*Hypericaceae*, Abb. 80)**

Gruppe von Zierpflanzen (*H. androsaemum* und *H. hircinum* sowie deren Hybride *H. xinodorum*) aus dem Mittelmeerraum bis zum Kaukasus dem Iran und Arabien. – Kreis Mettmann, Mettmann (4707/24): eine Pflanze mit Früchten vom letzten Jahr verwildert in einem Gebüsch auf dem Friedhof an der Goethestr., 28.01.2022, C. Buch. – Kreis Mettmann, Erkrath-Hochdahl (4707/43): verwildert in einer Pflasterritze zwischen Bürgersteig und Straße, die Mutterpflanzen stehen deutlich entfernt oberhalb einer Mauer, 11.06.2022, K. Adolphy.

***Hypericum pulchrum* – Schönes Johanniskraut (*Hypericaceae*)**

Kreis Unna, Unna-Billmerich (4511/2): im Billmericher Busch am Fuß einer Eiche am „Waldweg“, 15.05.2022, A. Förster. An der lokalen Nordgrenze der Verbreitung und hier nördlich der Ruhr sehr selten.

***Hypopitys monotropa* agg. – Artengruppe Fichtenspargel (*Ericaceae*)**

Kreis Soest, Lippetal-Lippborg (4314/12): mindestens 70 Pflanzen zwischen Efeu unter Buchen am Assenweg vor dem Wasserschloss Assen, 09.08.2022, W. Hessel.

***Ipheion uniflorum* – Einblütiger Frühlingsstern (*Amaryllidaceae*, Abb. 81)**

Neophyt aus S-Amerika, Zierpflanze. – Kreis Mettmann, Hilden (4807/23): verwildert an einer Straßen- bzw. Bahnböschung, 12.04.2022, K. Adolphy.

***Isolepis setacea* – Borsten-Moorbinse (*Cyperaceae*)**

Essen-Haarzopf (4507/44): mehrere Pflanzen auf der Badenheuer-Wiese, 13.06.2022, T. Kalveram. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen-Niederbonsfeld (4608/21); eine Pflanze in der Deilbachaue, 08.06.2022, F. Sonnenburg. – Kreis Olpe, Attendorn-Rieflinghausen (4913/21): einige Pflanzen an einer quelligen Stelle im Wald südlich des Ortes, 28.10.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Oberveischede (4913/24): wenige Pflanzen unter einer Freileitung an einer quelligen Stelle im Apollmicketal, 16.06.2022, J. Knoblauch.

***Isotoma axillaris* – Schein-Lobelie (*Campanulaceae*, Abb. 82 & 83)**

Neophyt aus Australien, Zierpflanze. – Aachen-Burtscheid (5202/23): eine Pflanze am Hausfuß am Heißbergfriedhof, wenige Tage später eine Pflanze im Zentrum von Aachen-Burtscheid, 27.08.2022, F. W. Bomble. Erstfund einer Verwilderung in Nordrhein-Westfalen!



Abb. 82: *Isotoma axillaris* in Aachen-Burtscheid (27.08.2022, F. W. Bomble).



Abb. 83: *Isotoma axillaris* in Aachen-Burtscheid (27.08.2022, F. W. Bomble).

***Jasione montana* – Berg-Sandglöckchen (*Campanulaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Neuenkleusheim (4913/43): an einem Waldweg östlich des Ortes, 25.06.2022, J. Knoblauch.

***Juncus squarrosus* – Sparrige Binse (*Juncaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Griesemert (4913/14): wenige Pflanzen, aber an mehreren Stellen im Olper Stadtwald, 06.06.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Lennestadt-Einsiedelei (4913/24): auf einem Kahlschlag südwestlich der Einsiedelei, 11.08.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe (4913/31): wenig an einem Waldweg westlich des Rhonardberges, 26.06.2022, J. Knoblauch.

***Juniperus communis* – Gewöhnlicher Wacholder (*Cupressaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Kessenhammer (4913/13): am Steilhang zum Biggesee nördlich Kessenhammer, 13.07.2022, J. Knoblauch.

***Kickxia elatine* – Echtes Tännelkraut (*Plantaginaceae*)**

Hamm-Westhusen (4213/34): über 100 Pflanzen auf einem aufgelassenen Kalkacker, 17.06.2022, G. Bohn. – Gelsenkirchen-Ückendorf (4408/44): eine Pflanze auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Alma, 27.06.2022, P. Gausmann & N. Jöllenbeck. Hier seit den 1980er Jahren bekannt und zwischenzeitlich in Einzelexemplaren immer wieder nachgewiesen (A. Schulte). – Kreis Viersen, Viersen (4704/14): eine Pflanze (bereits 2021 etwa zehn Pflanzen) am Rand der Alsbach-Sekundäraue des Wasser- und Bodenverbandes der Mittleren Niers an der Krefelder Str. Ecke Gerberstr. Gebaut 2021, davor war hier Grünland,

zeitweilig Ackerland, 19.07.2022, M. Deventer. – Kreis Olpe, Olpe (4913/31): wenige Pflanzen im Schotter auf dem Kommunalfriedhof, 14.07.2022, J. Knoblauch. Erstfund im Kreis Olpe abseits des Biggesees (J. Knoblauch).

***Kickxia spuria* – Eiblättriges Tännelkraut (*Plantaginaceae*)**

Münster-Nienberge (3911/31): in einem Acker südwestlich Rösteburg nordwestlich des Vorbergs Hügels, 19.08.2022, E. Schinke. – Kreis Coesfeld, Nordkirchen (4211/32): auf einem Acker nahe dem NSG Ichterlohn, 07.07.2022, I. Blome. – Hamm-Westhusen (4213/34): über 1000 Pflanzen auf einem aufgelassenen Kalkacker, 17.06.2022, G. Bohn.

***Lactuca virosa* – Gift-Lattich (*Asteraceae*)**

Essen-Baldeney (4508/33): drei Rosetten an Felsen des Nordufers des Baldeneysees an der Freiherr-vom-Stein-Str. in Höhe des Ruderclubs, 26.02.2022, P. Gausmann.

***Lamium amplexicaule* – Stängelumfassende Taubnessel (*Lamiaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe (4912/44): am Rand eines Getreidefeldes, 29.05.2022, J. Knoblauch. Im Kreis Olpe selten.

***Lapsana communis* subsp. *intermedia* – Mittlerer Rainkohl (*Asteraceae*)**

Märkischer Kreis, Iserlohn-Zentrum (4612/13): auf 140 m an der Böschung der Südstr., 25.05.2022, G. Mieders. – Märkischer Kreis, Neuenrade (4712/21): zwei Pflanzen an der Dahler Str. am Ortseingang, 07.06.2022, M. Lubienski.

***Lavandula angustifolia* – Echter Lavendel (*Lamiaceae*)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet, Zier- und Heilpflanze, aus Anpflanzungen verwildert. – Düsseldorf-Altstadt (4706/41): an einer Stelle in einer steilen Steinböschung am Rheinufer in der Straße Joseph-Beuys-Ufer, 04.07.2022, K. Adolphy.

***Leersia oryzoides* – Europäische Reisquecke (*Poaceae*)**

Essen-Rellinghausen (4508/34): am Ufer eines Stillgewässers im NSG Heisinger Ruhraue, 02.09.2022, J. Schmitting. – Bochum-Stiepel (4509/33): mehrfach in verschiedenen Absetzbecken und an der Ruhr im NSG Ruhraue Siepel, 03.10.2022, A. J. Koreneef. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen (4509/33): konstant zwischen Buhnen und am Ufer beidseitig der Ruhr zwischen Fluss-km 58 und 61, 03.10.2022, A. J. Koreneef. – Bochum-Stiepel (4509/34): ca. 80 Pflanzen am Leinpfad an der Ruhr im Schleusenkanal am Wasserwerk Stiepel, 04.07.2022, A. J. Koreneef. Erstfund für Bochum! – Witten-Mitte (4509/42): in der renaturierten Ruhraue östlich der Nachtigallbrücke, 30.09.2022, A. J. Koreneef.

***Leontodon saxatilis* – Nickender Löwenzahn (*Asteraceae*)**

Märkischer Kreis, Schalksmühle (4711/23): 10–20 Pflanzen am Rand der A45 an der Ausfahrt Lüdenscheid Nord, 09.08.2022, A. Jagel & J. Knoblauch. Im Sauerland selten.

***Leonurus cardiaca* subsp. *cardiaca* – Echtes Herzgespann (*Lamiaceae*, Abb. 84)**

Kreis Coesfeld, Olfen (4210/34): etwa 20 Pflanzen an einem Waldweg in der Steveraue, 02.07.2022, I. Blome.

***Leonurus cardiaca* subsp. *villosa* – Zottiges Herzgespann (*Lamiaceae*)**

Neophyt aus O-Europa und W-Asien, Zierpflanze. – Hamm-Bockum-Hövel (4212/41): etwa 3 m<sup>2</sup> am Südhang des NSG Kurricker Berg, 15.05.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Kamen (4312/33): etwa 15 Pflanzen auf einer Böschung im Nordwesten des Kamener Kreuzes (A1 aus Richtung Bremen, Auffahrt zur A2 Richtung Oberhausen), 05.07.2022, W. Hessel. – Duisburg-Holten (4406/43): zehn Pflanzen am Wegrand an der Kleinen Emscher Höhe Kaiser-Friedrich-Str., 29.05.2022, J. Meßer. – Düsseldorf-Volmerswerth (4806/21): stark verwildert im Bereich einer Baumscheibe in der Fleher Str., aktuell keine Aussaat erkennbar, 14.06.2022, K. Adolphy.



Abb. 84: *Leonurus cardiaca* subsp. *cardiaca* in Olfen (02.07.2022, I. Blome).



Abb. 85: *Levisticum officinale* in Aachen (01.10.2022, F. W. Bomble).

***Lepidium ruderales* – Weg-Kresse (*Brassicaceae*)**

Märkischer Kreis, Lüdenscheid (4711/42): mehrfach auf dem Mittelstreifen der A45 zwischen AS Lüdenscheid und Rahmedetalbrücke, 09.08.2022, J. Knoblauch & A. Jagel. Selten im Sauerland. – Kreis Olpe, Olpe-Rosenthal (4912/42): an der B54 Höhe A45-Auffahrt, 13.07.2022, J. Knoblauch.

***Lepidium virginicum* – Virginische Kresse (*Brassicaceae*)**

Neophyt aus Amerika. – Kreis Olpe, Olpe (4913/33): auf einem geschotterten Parkplatz gegenüber der Post, 10.08.2022, J. Knoblauch. Erstfund im Kreis Olpe.

***Leucojum vernum* – Märzenbecher (*Amaryllidaceae*)**

Kreis Soest, Wickede (4513/11): ein kleines verwildertes Vorkommen am Mühlenbach, 27.03.2022, J. Langanki.

***Levisticum officinale* – Liebstöckel (*Apiaceae*, Abb. 85)**

Neophyt aus dem Iran, Gewürz- und Heilpflanze. – Aachen (5202/12): einige Pflanzen am Gebäudefuß nahe RWTH Aachen-Hauptgebäude, offenbar eine beständige Lokalpopulation bildend, 01.10.2022, F. W. Bomble.

***Linaria purpurea* – Purpur-Leinkraut (*Plantaginaceae*)**

Neophyt aus Sizilien, Zierpflanze und Bestandteil von sog. „Wildblumenmischungen“. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke (4510/43): Straßenrand der Wittbräcker Str. bei Haltepunkt Wittbräcke, 05.06.2022, M. Lubienski. – Düsseldorf-Volmerswerth (4806/21): verwildert zwischen Bürgersteig und Zaunabgrenzung in der Str. „An der Vehlingshecke“ und im Park Reuscherweg am Kinderspielplatz, 14.06.2022, K. Adolphy.

***Linaria repens* – Gestreiftes Leinkraut (*Plantaginaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Altenkleusheim (4913/43): wenige Pflanzen auf einem Waldweg südöstlich des Ortes, 20.07.2022, J. Knoblauch.

***Lindernia dubia* – Großes Büchsenkraut (*Linderniaceae*, Abb. 86)**

Neophyt aus dem östlichen N-Amerika. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Nierst (4606/34): wenige Pflanzen am Rheinufer, 02.08.2022, F. W. Bomble & N. Joußen (vgl. ROMBACH & al. 2022).



Abb. 86: *Lindernia dubia* in Meerbusch-Nierst (02.08.2022, F. W. Bomble).



Abb. 87: *Lobelia erinus* in Heimbach (12.10.2022, N. Joußen).

***Lithospermum officinale* – Echter Steinsame (*Boraginaceae*)**

Kreis Coesfeld, Nordkirchen (4211/32): acht Pflanzen im NSG Ichterloh, 22.04.2022, I. Blome.

***Lobelia erinus* – Männertreu (*Campanulaceae*, Abb. 87)**

Neophyt aus dem südlichen Afrika, Zierpflanze. – Witten-Mitte (4510/31): sieben Pflanzen in Pflasterritzen eines Bürgersteigs in der Hochstr., 26.09.2022, A. Jagel. – Kreis Düren, Heimbach (5304/42): mehrere Pflanzen in Pflasterfugen, 12.10.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Lobularia maritima* – Strand-Silberkraut (*Brassicaceae*)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet, Zierpflanze. – Düsseldorf-Volmerswerth (4806/21): an zwei Stellen jeweils kleine Bestände in Fugen des Bürgersteigs in der Straße „An der Vehlingshecke“, 14.06.2022, K. Adolphy.

***Lunaria rediviva* – Ausdauerndes Silberblatt (*Brassicaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Rosenthal (4912/42): unter der A45-Talbrücke, 19.04.2022, J. Knoblauch.

***Luzula congesta* – Knäuel-Hainsimse (*Juncaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Griesemert (4913/14): im Olper Stadtwald, 06.06.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Lennestadt-Einsiedelei (4913/24): auf einem Kahlschlag südwestlich der Einsiedelei, 11.08.2022, J. Knoblauch.

***Lycopodium annotinum* – Sprossender Bärlapp (*Lycopodiaceae*)**

Hochsauerlandkreis, Meschede (4716/11): ein Bestand von etwa 10 m<sup>2</sup> im oberen Bereich der ehemaligen Grube Alexander, 06.06.2022, J. Langanki. – Kreis Olpe, Olpe-Griesemert (4913/14): auf vielen m<sup>2</sup> auf einer Kahlschlagfläche. Im Laufe des trockenen Sommers starb über die Hälfte des Bestandes ab, 06.06.2022, J. Knoblauch.

***Lysichiton americanus* – Gelbe Scheinkalla (*Araceae*, Abb. 88)**

Neophyt aus N-Amerika. – Kreis Siegen-Wittgenstein, Hilchenbach (5014/22): mehr als 20 Pflanzen hinter dem ehemaligen Forsthaus „Am Zollposten“, 06.04.2022, M. Henf.

***Malva neglecta* – Weg-Malve (*Malvaceae*)**

Kreis Olpe, Attendorn-Bürberg (4913/12): wenige Pflanzen an einem Bauernhof im Ort, 05.08.2022, J. Knoblauch. Sehr selten im Kreis Olpe.

***Matteuccia struthiopteris* – Straußenfarn (*Onocleaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Rhonard (4913/31): zahlreich in einem Steinbruch nördlich des Hoher Schoß, 29.04.2022, J. Knoblauch.



Abb. 88: *Lysichiton americanus* in Hilchenbach  
(06.04.2022, M. Henf).



Abb. 89: *Melica ciliata* in Erkrath-Unterfeldhaus  
(20.06.2022, K. Adolphy).

***Medicago arabica* – Arabischer Schneckenklee (*Fabaceae*)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Ilverich (4706/12): zahlreiche Pflanzen über einige Meter am Weg auf der Deichkrone am Rhein, 14.05.2022, B. Sothmann. – Rhein-Kreis Neuss, Dormagen (4907/11): mehrere Pflanzen am Wegrand nahe der Kläranlage, 09.02.2022, T. Kalveram. – Bonn-Kessenich (5208/43): in großen Mengen in mehreren Zierrasen in der Lotharstr., 23.01.2022, M. Schiefer.

***Melica ciliata* – Wimper-Perlgras (*Poaceae*, Abb. 89)**

Kreis Mettmann, Erkrath-Unterfeldhaus (4707/43): verwildert an zahlreichen Stellen im Industriegebiet der Max-Planck-Str., hier bereits 2002 beobachtet, zuerst im Bereich einer Getränkefirma, 20.06.2022, K. Adolphy.

***Melica nutans* – Nickendes Perlgras (*Poaceae*)**

Solingen-Burg (4808/41): ca. zehn Horste an den Wupperhängen bei Strohn, 24.05.2022, F. Sonnenburg.

***Mentha × smithiana* (= *M. aquatica* × *M. arvensis* × *M. spicata*) – Rote Minze (*Lamiaceae*)**

Kreis Soest, Warstein (4515/21): bestandsbildend in Nassgrünland im Wannetal südlich Sichtgvor, 10.09.2022, H. J. Geyer.

***Menyanthes trifoliata* – Fieberklee (*Menyanthaceae*)**

Hamm-Herringen (4312/23): ein dichter Bestand von etwa 15 m<sup>2</sup> in einem Teich auf dem Plateau der Halde Kissinger Höhe, 22.05.2022, W. Hessel. – Kreis Mettmann, Wülfrath-Aprath (4708/12): in einer Feuchtwiese, hier vor einigen Jahren wiederentdeckt, sehr wahrscheinlich autochthon, 25.05.2022, K. Adolphy.

***Mimulus guttatus* – Gelbe Gauklerblume (*Phrymaceae*)**

Neophyt aus dem westlichen N-Amerika, Zierpflanze. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4509/42): in der renaturierten Ruhraue östlich der Nachtigallbrücke, 09.06.2022, A. J. Koreneef. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter-Wengern (4610/11): am Stollenbach an der Ruhr, 12.06.2022, A. J. Koreneef.

***Mirabilis jalapa* – Gewöhnliche Wunderblume (*Nyctaginaceae*, Abb. 90)**

Neophyt aus Peru, Zierpflanze. – Gelsenkirchen-Hassel (4308/34): auf einer Fläche von etwa 4 m<sup>2</sup> auf einem Erdwall im Eppmannsweg, keine Anpflanzung in der Nähe, 16.08.2022, F. Cassese.





Abb. 90: *Mirabilis jalapa* in Gelsenkirchen-Hassel (16.08.2022, F. Cassese).



Abb. 91: *Muscari azureum* in Aachen (25.03.2022, F. W. Bomble).

***Miscanthus sinensis* – Chinaschilf (*Poaceae*)**

Neophyt aus O-Asien, Zierpflanze. – Kreis Unna, Bergkamen (4311/41): einige Pflanzen am östlichen Fuß der Halde Großes Holz, verwildert ausgehend vom Gräserfeld des Hochplateaus, 03.10.2022, W. Hessel. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Osterath (4705/21): eine Pflanze im Schotter der Straßenbahnlinie Meerbusch-Krefeld, 31.10.2022, W. Bähr.

***Montia fontana* – Bach-Quellkraut (*Montiaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Rehringhausen (4913/23): in einer Wiesenquelle westlich „Langes Siepen“, 24.07.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Neuenkleusheim (4913/41): massenhaft in einem Quellbach westlich des Engelsberges, 10.04.2022, J. Knoblauch.

***Montia fontana* subsp. *amporitana* – Mittleres Quellkraut (*Montiaceae*)**

Kreis Olpe, Lennestadt-Kirchveisdede (4913/22): beim Zufluß des Südwestarmes der Lannermecke, 22.05.2022, J. Knoblauch.

***Muscari azureum* – Himmelblaue Traubenhyaazinthe (*Asparagaceae*, Abb. 91)**

Neophyt aus der Türkei, Zierpflanze. – Aachen (5202/14): eine Pflanze im Scherrasen auf dem Westfriedhof, 25.03.2022, F. W. Bomble.

***Myosotis alpestris* – Alpen-Vergissmeinnicht (*Boraginaceae*)**

Neophyt aus den Alpen, Zierpflanze. – Märkischer Kreis, Balve-Volkringhausen (4613/13): eine verschleppte Pflanze am Waldweg am Hang, 30.04.2022, G. Mieders.

***Myosotis discolor* – Buntes Vergissmeinnicht (*Boraginaceae*)**

Dortmund-Wickede (4012/44): mehrere kleine Bestände im Innen- und Außengelände des Dortmunder Flughafens, 05.05.2022, W. Hessel. – Kreis Recklinghausen, Recklinghausen-Hochlar (4308/44): ca. 20 Pflanzen im Rasenstreifen am Parkplatz des Altenheims in der Straße Hohbrink, 01.05.2022, S. Hurck. – Dortmund-Mitte-Ost (4510/22): ca. 40 Pflanzen an der südwestlichen Ecke des Westfalenhallen-Parkplatzes E2 und etwa zehn Pflanzen am Straßenrand kurz vor Haltestelle Westfalenhallen, 24.04.2022, M. Wirges. – Kreis Olpe, Attendorn-Bremge (4913/12): in einer Magerweide südlich des Brusenberges, 04.05.2022, J. Knoblauch. – Kreis Heinsberg, Gangelt-Stahe (5002/11): in einer Pferdeweide am Nordrand des Ortes, 05.05.2022, J. Knoblauch (ÖFS).

***Myosurus minimus* – Mäuseschwänzchen (*Ranunculaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Heven (4509/41): sehr zahlreich in lückigen *Alopecurus geniculatus*-Flutrasen und in feuchten offenen Mulden auf dem Gelände des „Zeltfestival

Ruhr“ nordöstlich Kemnader See, zusammen mit viel *Juncus bufonius*, 03.06.2022, H.-C. Vahle.

***Myrrhis odorata* – Süßdolde (*Apiaceae*)**

Märkischer Kreis, Schalksmühle (4711/23): mehrere Pflanzen am Wiesenrand an einem Wanderweg im Oberen Nahmertal „Vorm Walde“ östlich Punkt 420, 08.06.2022, G. Mieders.

***Narcissus pseudonarcissus* – Gelbe Narzisse (*Amaryllidaceae*)**

Kreis Soest, Wickede (4513/11): über 100 blühende Exemplare am Mühlenbach, Verwildерung der Wildform, 27.03.2022, J. Langanki (conf. G. H. Loos).

***Nassella tenuissima* – Zartes Federgras (*Poaceae*)**

Neophyt aus M- und S-Amerika, Zierpflanze. – Duisburg-Duisern (4506/42): ein Horst auf einem geschotterten Weg mitten im Wald auf dem Kaiserberg ohne Anschluss an eine Siedlung, 10.01.2022, C. Buch. – Essen-Frohnhausen (4507/42): ein wahrscheinlich aus einem Blumenkübel verwildertes größeres Vorkommen in einer ungepflegten Straßenecke, in einem Vorgarten und in Pflasterfugen an der Hamburger Str., 18.02.2022, C. Buch. – Essen-Nordviertel (4508/13): mehrere Horste in einer ruderalen Wiese auf dem Gelände der Universität Essen, 03.11.2022, C. Buch. Der Fund ist insofern bemerkenswert, als dass Funde bislang hauptsächlich aus Pflasterfugen und in vielen Fällen mit Bezug auf Anpflanzungen bekannt waren. Möglicherweise bringt die Art jedoch mittelfristig das Potenzial mit, auch in naturnahen Lebensräumen wie Magerwiesen zu wachsen (C. Buch). – Bochum-Langendreer (4509/22): eine Pflanze auf dem Bürgersteig und zahlreich verwildert in einem Hof in der Straße „Hohe Eiche“, 14.09.2022, C. Buch & A. Jagel. – Kreis Viersen, Viersen (4704/14): ca. 35 Pflanzen in Pflasterritzen und ungepflegten Beeten auf dem Bahnhofsvorplatz, mindestens 100 m von mit dieser Art bepflanzten Beeten entfernt, 14.08.2022, M. Deventer. – Aachen (5202/12): eine Pflanze am Hausfuß nahe dem Dom, 06.11.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Neottia nidus-avis* – Vogelnestwurz (*Orchidaceae*)**

Kreis Warendorf, Beckum (4214/32): eine Gruppe von rund zehn Pflanzen unter einer Buche und zwischen Efeu im NSG Höxberg, 09.05.2022, W. Hessel.

***Nepeta ×faassenii* (= *N. nepetella* × *N. racemosa*) – Blaue Katzenminze (*Lamiaceae*)**

Neophyt, Zierpflanze, gärtnerische Hybride. – Hamm-Pelkum (4312/32): mehrere Pflanzen vor einem Weidezaun an der „Alte Landstraße“ östlich der Einmündung Selbachstr., 13.08.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Fröndenbergr-Frömer (4412/3): am Fuß einer südlich exponierten Gehöftwand (Sandsteinfundament) an der Lindenhofstr., 06.11.2022, A. Förster. – Bochum-Stiepel (4509/32): verwildert aus einem Trockenbeet heraus am Kreisel Königsallee/Haarstr., 21.05.2022, T. Schmitt.

***Nicandra physalodes* – Giftbeere (*Solanaceae*)**

Neophyt aus S-Amerika. – Kreis Unna, Werne-Zentrum (4311/24): eine Pflanze als Unkraut im Garten des Kapuziner Klosters, 16.10.2022, W. Hessel. – Kreis Soest, Lippstadt (4315/22): eine Pflanze in einer Annuellenflur auf einer geräumten Tornado-Windwurffläche östlich der Grundschule „Am Weinberg“, zusammen mit *Datura stramonium* var. *stramonium*, 05.11.2022, H. J. Geyer. – Recklinghausen-Suderwich (4409/21): eine Pflanze an der König-Ludwig-Trasse in Höhe Merveldtstr., 01.11.2022, P. Gausmann. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Heven (4509/42): eine Pflanze auf einem Grab auf dem Friedhof Heven-Dorf, 19.09.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede (4509/42): eine Pflanze auf einem Grab auf dem Friedhof Durchholz, 19.09.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4509/42): auf einer Schotterbank der Ruhr oberhalb der Nachtigallbrücke, 01.11.2022, A. J. Koreneef. – Hagen-Hohenlimburg (4611/14): zwei Pflanzen in einem neu angelegten Blumenbeet in der Möllerstr. Ecke Im Kley, 22.11.2022, F. Cassese.

***Odontites vulgaris* – Roter Zahntrost (*Orobanchaceae*)**

Bochum-Hofstede (4409/33): ca. 50 Pflanzen auf Bahngelände an der Str. „Auf dem Dahlacker“, 25.09.2022, A. Jagel.

***Onopordum ×hortorum* – Garten-Eselsdistel (*Asteraceae*)**

Neophyt, Zierpflanze. Entweder eine Hybride, deren Eltern unbekannt sind (GAUSMANN & LOOS 2016, noch nicht gültig geschrieben) oder eine Selektion von *O. acanthium* (HASSLER & MUER 2022). – Kreis Soest, Lippstadt (4315/22): sechs Pflanzen auf einem geräumten Tornado-Windwurfstreifen entlang der südlichen Seite des Fuß-/Radweges „Am Toten Arm“, 02.11.2022, H. J. Geyer. – Recklinghausen-Sudewich (4409/21): zwei Pflanzen an der König-Ludwig-Trasse in Höhe Merveldtstr., 01.11.2022, P. Gausmann. – Kreis Heinsberg, Gangelt-Stahe (5002/11): am Nordrand des Ortes, 03.07.2022, J. Knoblauch (ÖFS).

***Ophioglossum vulgatum* – Gewöhnliche Natternzunge (*Ophioglossaceae*, Abb. 92)**

Bochum-Harpen (4409/43): zahlreich in einem Zierrasen im Ostaraweg, 29.06.2022, C. Bohn. Erstfund für Bochum!

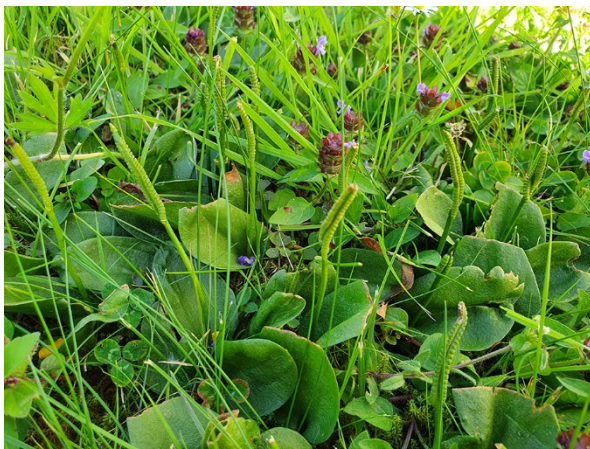


Abb. 92: *Ophioglossum vulgatum* in Bochum-Harpen (22.06.2022, C. Bohn).



Abb. 93: *Orlaya grandiflora* in Unna-Mitte (28.05.2022, A. Förster).

***Orchis purpurea* – Purpur-Knabenkraut (*Orchidaceae*)**

Kreis Warendorf, Beckum-Dalmer (4214/31): vier Pflanzen zwischen Bingelkraut unter Buchen im Waldgebiet Landwehr, 09.05.2022, W. Hessel.

***Orchis pyramidalis* – Pyramiden-Spitzorchis (*Orchidaceae*)**

Bochum-Sevinghausen (4508/2): eine Pflanze in einer Wiese, 06.06.2022, A. Jagel. – Aachen-Hörn (5202/12): eine Pflanze in einem Scherrasen, 25.05.2022, F. W. Bomble.

***Orlaya grandiflora* – Strahlen-Breitsame (*Apiaceae*, Abb. 93)**

In NRW ursprünglich heimisch, aber ausgestorben. In jüngerer Zeit in Ansaatmischungen enthalten und daraus verwildernd. – Kreis Unna, Unna-Mitte (4412/3): zwei Pflanzen in einer Mäuse-Gerste-Flur im verunkrauteten Schottergarten der ehemaligen VHS an der Hertinger Str., vermutlich mit Substrat eingeschleppt, 28.05.2022, A. Förster. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4510/31): eine Pflanze auf einem Bürgersteig in der Hammerstr. Ecke Steinstr., 13.06.2022, B. Ehse. – Düsseldorf-Stadtmitte (4706/43): zwei Pflanzen auf einer Wiese am Graf-Adolf-Platz, 27.04.2022, P. Nash.

***Ornithogalum angustifolium* – Schmalblättriger Milchstern (*Asparagaceae*)**

Zur Bestimmung vgl. BOMBLE 2021. – Hamm-Bockum-Hövel (4212/41): eine Pflanze in einem dichten Gehölzbestand am Südrand des NSG Kurricker Berg, 15.05.2022, W. Hessel.

– Kreis Warendorf, Ahlen (4213/31): mehrere kleine Gruppen im öffentlichen Grünstreifen vor dem Oestricher Wald am Frielicker Weg, 12.05.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Werne-Langern (4311/14): eine Pflanze auf dem Gelände des ehemaligen Bergwerks Haus Aden 7, 08.05.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen-Rünthe (4311/42): gegenüber dem Friedhof in einem Grünstreifen neben dem Ostenhellweg, 07.05.2022, W. Hessel. – Kreis Soest, Lippetal-Lippborg (4314/12): etwa 35 Pflanzen in einer Wiese vor dem Eingang vom Wasserschloss Haus Assen, 09.05.2022, W. Hessel. – Kreis Olpe, Olpe (4913/31): im Grün des ev. Friedhofes, 15.05.2022, J. Knoblauch.

***Ornithogalum divergens* – Spreizender Milchstern (*Asparagaceae*)**

Zur Bestimmung vgl. BOMBLE 2021. – Kreis Unna, Bergkamen-Rünthe (4312/31): eine Pflanze in einem Grünstreifen an der Overberger Str. Einmündung Untere Erlentiefenstr., 02.05.2022, W. Hessel.

***Ornithogalum nutans* – Nickender Milchstern (*Asparagaceae*, Abb. 94 & 95)**

Hamm-Heessen (4213/34): etwa 50 Pflanzen unter einem alten Baumbestand vor dem Schloss Oberwerris, 12.04.2022, W. Hessel. Nach Florenliste NRW (VERBÜCHELN & al. 2021) in der Westfälischen Bucht erloschen.



Abb. 94: *Ornithogalum nutans* in Hamm-Heessen (12.04.2022, W. Hessel).



Abb. 95: *Ornithogalum nutans* in Hamm-Heessen (12.04.2022, W. Hessel).

***Ornithopus perpusillus* – Kleiner Vogelfuß (*Fabaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe (4913/33): auf einer Böschung bei der Körperbehindertenschule, 09.05.2022, J. Knoblauch.

***Orobanche hederæ* – Efeu-Sommerwurz (*Orobanchaceae*, Abb. 96)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede (4509/41): mehrere Pflanzen am Wegrand südöstlich der Straßenbrücke bei Haus Herbede, 28.06.2022, M. Lubienski.

***Orobanche minor* – Kleine Sommerwurz (*Orobanchaceae*, Abb. 97)**

Wuppertal-Elberfeld (4708/14): zwölf Pflanzen auf einer jungen Bahnböschung an der neuen S-Bahnhaltestelle Dornap, hier schon 2021 vorhanden, 06.06.2022, T. Kordges. – Rhein-Erft-Kreis, Bedburg (4905/32): wenige Pflanzen in einem Blühstreifen auf der Königshovener Höhe, 24.05.2022, T. Kalveram (conf. H. Uhlich).



Abb. 96: *Orobanche hederæ* in Witten-Herbete (28.06.2022, M. Lubienski).



Abb. 97: *Orobanche minor* in Bedburg (24.05.2022, T. Kalveram).

***Orobanche rapum-genistae* – Ginster-Sommerwurz (*Orobanchaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Neuenwald (4913/23): wenige Pflanzen auf einer Rinderweide, 11.06.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Kirchhündem-Krueberg (4913/23): zahlreich an einem Wirtschaftsweg südlich des Steinbrink, 05.10.2022, J. Knoblauch.

***Osmunda regalis* – Königsfarn (*Osmundaceae*)**

Kreis Steinfurt, Lienen-Kattenvenne (4313/43): etwa 20 Pflanzen am Straßenrand vom Warendorfer Weg, 16.06.2022, W. Hessel. – Kreis Olpe, Kirchhündem-Rahrbach (4913/24): sechs Pflanzen in einem Birkenbruch westlich der Wolfhardt, 11.07.2022, J. Knoblauch.

***Oxalis dillenii* – Dillenius-Sauerklee (*Oxalidaceae*)**

Neophyt aus dem östlichen N-Amerika. – Mülheim an der Ruhr-Menden (4507/34): mehrere Pflanzen an der Häuserwand des Bootshauses zwischen Ruhr und Mendener Str., 01.05.2022, C. Buch.

***Pachysandra terminalis* – Japanischer Ysander (*Buxaceae*)**

Neophyt aus Japan und China, Zierpflanze, die von Gartenabfällen aus verwildert. – Düsseldorf-Unterbach (4707/34): ein Bestand von etwa 5–6 m<sup>2</sup> im Randbereich des Bruchwaldes in Verlängerung des Siebenbrückenweges im Eller Forst, 22.03.2022, K. Adolphy. – Kreis Olpe, Olpe-Oberveischede (4913/21): ein großer Bestand am Hang zur Veischede westlich Oberveischede, 11.03.2022, J. Knoblauch.

***Panicum barbipulvinatum* – Flussufer-Rispenhirse (*Poaceae*)**

Neophyt aus N-Amerika. – Kreis Olpe, Attendorn-Schnütgenhof (4913/11): massenhaft im oberen Uferbereich des Biggesees; mittlerweile in vielen Uferpartien neben *Phalaris arundinacea* das häufigste Gras, 01.08.2022, J. Knoblauch.

***Panicum capillare* – Haarästige Hirse (*Poaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Heven (4509/42): eine Pflanze zwischen Treppenstufen auf dem Friedhof Heven-Dorf, 19.09.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4510/31): zu Hunderten auf dem Erdlager auf dem ev. Friedhof, 26.09.2022, A. Jagel. – Kreis Olpe, Olpe-Tecklinghausen (4913/21): auf einer Ackerbrache südlich des Ortes, 26.08.2022, J. Knoblauch.

***Panicum miliaceum* – Rispen-Hirse (*Poaceae*)**

Kreis Soest, Lippstadt (4315/22): eine Pflanze in einer Annuellenflur auf einer geräumten Tornado-Windwurffläche am östlichen Ende der Straße „Am Weinberg“ zwischen der 110 kV-Station der Stadtwerke und dem Gelände des Nördlichen Schützenbundes, 02.11.2022, H. J. Geyer. – Kreis Soest, Lippstadt (4315/22): sechs Pflanzen in einer Annuellenflur auf einer geräumten Tornado-Windwurffläche in der Siedlung Paterskamp, 02.11.2022, H. J. Geyer. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Nierst (4606/34): eine Pflanze am Maisackerrand, 13.09.2021, F. W. Bomble & N. Joußen. – Kreis Olpe, Olpe-Tecklinghausen (4913/21): auf einer Ackerbrache südlich des Ortes, 26.09.2022, J. Knoblauch.

***Papaver atlanticum* – Atlas-Mohn (*Papaveraceae*)**

Neophyt aus Marokko, Zierpflanze. – Düsseldorf-Volmerswerth (4806/21): eine Pflanze verwildert zwischen Straße und Bürgersteig in der Dürener Str., 04.07.2022, K. Adolphy.

***Papaver cambricum* – Wald-Scheinmohn (*Papaveraceae*)**

Neophyt aus Frankreich und Spanien. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4509/24): große Bestände der orange blühenden Variante auf dem Gehweg und Mauerfüßen in der Otto-Seeling-Str. bei Haus Crengeldanz, 27.04.2022, M. Lubienski.

***Parietaria judaica* – Mauer-Glaskraut (*Urticaceae*)**

Recklinghausen-Hochlarmark (4409/13): mehrere kleinere verteilte Trupps von ca. 3 m<sup>2</sup> am Fuß mehrerer Häuserfassaden am Kreisverkehr Hochlarmarkstr./Hochstr., 23.08.2022, P. Gausmann & N. Jöllenbeck. – Kreis Unna, Unna-Massen (4411/24): etwa zehn Pflanzen an einer Hauswand und an der Rasenkante an der Lippestr. Ecke Heinrich-Werner-Platz auf dem Gelände der ehemaligen Landesstelle für Flüchtlinge, 23.03.2022, W. Hessel. – Mülheim an der Ruhr-Speldorf (4507/31): ein größerer Bestand an einer Mauer an der Weseler Str., 28.03.2022, C. Buch. – Essen-Fulerum (4507/42): mehrere Bestände am Haupteingang des Südwestfriedhofes an der Fulerumer Str., 14.07.2022, C. Buch. – Essen-Nordviertel (4508/13): mehrere Bestände auf dem Campus der Universität Essen im Bereich der Universitätsstr., 10.11.2022, C. Buch. – Bochum-Mitte (4509/11): mehrere Pflanzen unter den Rundbögen des Colosseums im Westpark, 12.03.2022, A. Jagel. – Bochum-Ehrenfeld (4509/14): eine Pflanze nahe der Hauswand auf dem gepflasterten Bürgersteig der Oskar-Hoffmann-Str. nahe der Einmündung Ewaldstr. Steht offensichtlich im Zusammenhang mit einem Vorkommen in einem Hof in der Ewaldstr., das schon seit 2016 besteht, 09.11.2022, C. Katzenmeier.

***Parietaria officinalis* – Aufrechtes Glaskraut (*Urticaceae*, Abb. 98 & 99)**

Kreis Steinfurt, Saerbeck (3811/23): im NSG Emsaue, 04.06.2022, T. Terlutter. – Rheinisch-Bergischer Kreis, Leichlingen (4808/32): mehr als 100 Triebe am Wupperufer südlich Wupperhof, 10.06.2022, F. Sonnenburg.

***Pentaglottis sempervirens* – Spanische Ochsenzunge (*Boraginaceae*)**

Neophyt aus SW-Europa, Zierpflanze. – Kreis Warendorf, Ahlen (4213/31): etwa 3 m<sup>2</sup> am Rand des Oestricher Waldes an der Straße „Im Oestricher Holt“, 12.05.2022, W. Hessel.

***Peplis portula* – Sumpfquendel (*Lythraceae*)**

Essen-Rellinghausen (4508/34): im Verlandungsbereich eines Stillgewässers im NSG Heisinger Ruhraue, 01.09.2022, J. Schmitting. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4509/42): in einer neu angelegten Flutrinne in der renaturierten Ruhraue oberhalb der Nachtigallbrücke, 01.11.2022, A. J. Koreneef. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Bommern (4510/33): in mehreren Blänken im NSG Ruhraue Witten-Gedern, begünstigt durch Viehtritt, 30.06.2022, A. J. Koreneef. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4710/42): massenhaft am Ufer im Westen der Glörtalsperre, 01.11.2022, A. Jagel & A. Höggemeier.



Abb. 98: *Parietaria officinalis* in Leichlingen  
(10.06.2022, F. Sonnenburg).



Abb. 99: *Parietaria officinalis* in Leichlingen  
(10.06.2022, F. Sonnenburg).

### ***Persicaria minor* – Kleiner Knöterich (*Polygonaceae*)**

Die Art breitet sich im westlichen und nördlichen Sauerland stark aus. Sie galt hier früher als nicht häufig und fehlte in den höheren Lagen ganz (vgl. RUNGE 1990). Heute ist die Art um Hagen, Schwerte, Iserlohn, Hemer, Menden, Arnsberg, Altena, Werdohl, Plettenberg und Sundern nicht selten und auf vielen Waldwegen vertreten. Auch Funde in höheren Lagen über 450 m ü. NN und auch 500 m ü. NN sind nicht selten, z. B. im ganzen Balver Wald (4612/4613), Kehlberg bei Hellefeld (4614/41), Kohlberg (4712/21), Falkenlei und Reckenberg (4712/22), Mostenberg und Nücklenberg (4713/11), Justenberg (4713/24), Einig (4713/32), Dörnberg und Hohe Molmert (4713/33), 15.07.2022, G. Mieders.

### ***Petrorhagia prolifera* – Sprossende Felsennelke (*Caryophyllaceae*)**

Düsseldorf-Pempelfort (4706/41): in Pflasterritzen im Randbereich zu einer Böschung in der Straße Robert-Lehr-Ufer, 04.07.2022, K. Adolphy.

### ***Petrorhagia saxifraga* – Steinbrech-Felsennelke (*Caryophyllaceae*)**

In S-Deutschland auch heimisch, in NRW Neophyt, oft nach Ansaat eingebürgert. – Bochum-Stiepel (4509/32): in Pflasterritzen in der Surkenstr., 11.09.2022, A. J. Koreneef. – Kreis Mettmann, Velbert-Nord (4608/13): ein kleiner Bestand am Wegrand im Krehwinkler Weg, 21.08.2022, F. Sonnenburg.

### ***Phleum nodosum* – Knolliges Lieschgras (*Poaceae*)**

Kreis Soest, Geseke (4317/33): in einem Kalkmagerrasen am Elsinger Weg, 16.06.2022, A. Jagel.

### ***Phuopsis stylosa* – Langgrifflicher Rosenwaldmeister (*Rubiaceae*)**

Neophyt aus dem Kaukasus und dem Iran, Zierpflanze. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Heven (4509/42): zahlreich verwildert im Rasen und auf dem Weg neben der Grabbepflanzung auf dem Friedhof Heven-Dorf, 19.09.2022, A. Jagel.

### ***Physalis alkekengi* s. l. – Gewöhnliche Blaskirsche i. w. S. (*Solanaceae*)**

Im Wesertal heimisch, darüber hinaus aber oft als Zierpflanze verwendet (dann wohl meist oder ausschließlich in der var. *franchetii* [HAEUPLER & al. 2003: 127]) und verwildernd. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Langst (4606/34): eine Pflanze am Rheinufer nördlich des Fähranlegers, 13.09.2022, W. Bähr.

***Physalis peruviana* – Kapstachelbeere (*Solanaceae*)**

Neophyt aus S-Amerika, Obstpflanze. Vorkommen am Rheinufer sind verbreitet und werden daher hier nicht aufgeführt. – Kreis Soest, Lippstadt (4315/22): sechs Pflanzen in einer Annuellenflur auf einer geräumten Tornado-Windwurffläche am östlichen Ende der Straße „Am Weinberg“ zwischen der 110 kV-Station der Stadtwerke und dem Gelände des Nördlichen Schützenbundes, 02.11.2022, H. J. Geyer. – Bochum-Hamme (4509/11): zahlreich in einem Regenrückhaltebecken am kanalisierten Marbach an der Gahlenschen Str., 15.10.2022, A. Jagel. – Kreis Soest, Wickede (4513/12): vier Pflanzen im Schotter der renaturierten Ruhr, 18.08.2022, J. Langanki. – Kreis Olpe, Attendorn-Bürberg (4913/12): wenige Pflanzen in der Biggeseebucht nördlich Bremge, 07.10.2022, J. Knoblauch.

***Phytolacca esculenta* – Essbare Kermesbeere (*Phytolaccaceae*)**

Neophyt aus Asien, Zierpflanze. – Münster-Kinderhaus (4011/11): zwei Pflanzen vor einer Natursteinmauer am Schloss Wilkinghege, 12.09.2022, W. Hessel. – Kreis Warendorf, Warendorf-Zentrum (4013/44): eine verwilderte Pflanze auf der Klosteranlage, 09.10.2022, W. Hessel. – Münster-Amselbüren (4111/12): etwa zehn Pflanzen am Ufer des Dortmund-Ems-Kanals, 05.10.2022, W. Hessel. – Kreis Recklinghausen, Waltrop (4310/24): eine Pflanze zwischen Brombeeren am Radweg im Zechenwald, 04.09.2022, W. Hessel. – Kreis Soest, Lippstadt (4315/22): sechs Pflanzen in einer Annuellenflur auf einer geräumten Tornado-Windwurffläche in der Siedlung Paterskamp, 02.11.2022, H. J. Geyer. – Kreis Soest, Lippstadt (4315/22): sechs Pflanzen in einem straßenbegleitenden, durch einen Tornado aufgelichteten Buchen-Eichen-Gehölzstreifen zwischen dem Kaltwalzwerk „Rothe Erde“ der Straße „Am Stadtpark“, 02.11.2022, H. J. Geyer. – Kreis Unna, Unna-Massen (4411/42): eine Pflanze vor einer Garagenwand an der Kleistr., 30.05.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Unna-Zentrum (4412/31): eine Pflanze an einem Zaun an der Straße „Am Hang“ nahe dem Zentrum, 01.05.2022, S. Thomas. – Bochum-Langendreer (4509/22): verwildert an einer Mauer in der Eislebener Str., am Rand der Wittenbergstr. und an einer Hecke in der Straße „Hohe Eiche“, 14.09.2022, C. Buch & A. Jagel. – Kreis Olpe, Olpe-Saßmicke (5013/11): wenige Pflanzen in der Nähe des Friedhofes an einem Wirtschaftsweg, 20.08.2022, J. Knoblauch.

***Pilosella bauhinii* – Bauhins Habichtskraut (*Asteraceae*, Abb. 100 & 101)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Bommern (4510/31): eine Gruppe auf Bahnschotter an der Uferstr. östlich des ehemaligen Bf. Bommern, 17.06.2022, A. Jagel (conf. F. W. Bomble).



Abb. 100: *Pilosella bauhinii* in Witten-Bommern (17.05.2022, A. Jagel).



Abb. 101: *Pilosella bauhinii* in Witten-Bommern (17.05.2022, A. Jagel).



***Pimpinella peregrina* – Fremde Bibernelle (*Apiaceae*)**

Hamm-Herringen (4312/23): eine Pflanze auf der Westseite unterhalb des Plateaus der Halde Humbert, 12.06.2022, W. Hessel.

***Plantago coronopus* – Krähenfuß-Wegerich (*Plantaginaceae*)**

An Deutschlands Küsten heimisch, in NRW nur neophytische Vorkommen. – Kreis Steinfurt, Nordwalde (3911/11): am Straßenrand der Grevener Str. Höhe Bushaltestelle Sommerfeld, 06.08.2022, L. Berghaus. – Münster-Gemmendorf (4011/24): in Pflasterritzen bei Bauhaus an der Theodor-Scheiwe-Str., 14.01.2022, L. Berghaus. – Münster-Mecklenbeck (4011/41): am Wegrand an der Weseler Str. Höhe ADAC, 10.04.2022, L. Berghaus. – Münster-Hansviertel (4011/42): am Wegrand am Industrieweg Höhe B51, 24.03.2022, L. Berghaus. – Kreis Wesel, Dinslaken-Barmingholten (4406/24): zahlreiche Pflanzen an einem Straßenrand der Brinkstr. nahe der A3-Ausfahrt „Dinslaken Süd“, zusammen mit *Cochlearia danica*, 11.02.2022, C. Buch. – Kreis Soest, Werl (4413/23): zahlreich zwischen Rasengittersteinen auf dem gesamten Parkplatz des Hellweg Baumarktes, 30.06.2022, J. Langanki. – Duisburg-Altstadt (4506/41): eine Pflanze in der Pflasterfuge der Straße „Am Innenhafen“, 23.09.2022, C. Buch. – Essen-Altenessen (4508/11): zahlreiche Pflanzen auf einer Verkehrsinsel an der Hövelstr., 29.04.2022, C. Buch. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Osterath (4705/24): fünf Pflanzen in Pflasterfugen im Ort, 18.02.2022, W. Bähr. – Rhein-Kreis Neuss, Kaarst (4705/42): mehr als 500 Pflanzen auf einem Feldweg östlich der A57, 30.05.2022, W. Bähr. – Düsseldorf-Altstadt (4706/41): im Pflaster des Ufer-Altstadtparkplatzes an mehreren Stellen, 04.07.2022, K. Adolphy. – Düsseldorf-Niederkassel (4706/41): fünf Pflanzen im Rheinvorland, 06.08.2022, P. Nash. – Kreis Mettmann, Ratingen (4707/12): mehrere Pflanzen am Straßenrand in der Nähe des Autobahnkreuzes Ratingen-Ost, 23.04.2022, H. Kutzelnigg. – Märkischer Kreis, Lüdenscheid (4711/42): zahlreich an drei Stellen auf dem Mittelstreifen der A45 zwischen AS Lüdenscheid und der Rahmedetalbrücke, 09.08.2022, J. Knoblauch & A. Jagel. – Kreis Heinsberg, Gangelt-Stahe (5002/11): an mehreren Stellen an der L47, 21.06.2022, J. Knoblauch (ÖFS). – Kreis Siegen, Siegen-Alte Dreisbach (5113/41): an der A45 in der Nähe der Siegtalbrücke, 23.06.2022, J. Knoblauch (ÖFS).

***Platanthera chlorantha* – Grünliche Waldhyazinthe (*Orchidaceae*)**

Kreis Siegen, Siegen-Alte Dreisbach (5113/41): im Grün an der A45-Abfahrt Siegen, 23.06.2022, J. Knoblauch (ÖFS).



Abb. 102: *Polemonium caeruleum* in Olpe-Möllendick (15.05.2022, J. Knoblauch).



Abb. 103: *Polemonium caeruleum* in Olpe-Möllendick (15.05.2022, J. Knoblauch).

***Polemonium caeruleum* – Blaue Himmelsleiter (*Polemoniaceae*, Abb. 102 & 103)**

Die Art gilt im äußersten Süden Westfalens als einheimisch (vgl. P. Fasel in HAEUPLER & al. 2003: 128), wird aber schon lange auch als Zierpflanze verwendet und verwildert (vgl. LUDWIG 1952). – Kreis Olpe, Olpe-Möllendick (4913/14): eine Gruppe im Bieketal wiesen-seitig, Herkunft unklar, 06.04.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Neuenwald (4913/23): zahlreich im Saum der B55 am Rand eines Bruchwaldes, 11.06.2022, J. Knoblauch.

***Polycarpon tetraphyllum* – Vierblättriges Nagelkraut (*Caryophyllaceae*)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet. – Duisburg-Altstadt (4506/41): zahlreiche Pflanzen in Pflasterfugen der Straße „Am Innenhafen“, 23.09.2022, C. Buch. – Duisburg-Duissern (4506/42): zahlreiche Pflanzen in Pflasterfugen einer Garageneinfahrt am Kiefernweg, 10.01.2022, C. Buch. – Mülheim an der Ruhr-Speldorf (4506/42 & 4507/31): zahlreiche Pflanzen in Pflasterfugen auf dem REWE-Parkplatz an der Duisburger Str., 22.03.2022, C. Buch. – Mülheim an der Ruhr-Stadtmitte (4507/32): wenige Pflanzen in Pflasterfugen in der Wertgasse, 03.08.2022, C. Buch. – Mülheim an der Ruhr-Stadtmitte (4507/34): wenige Pflanzen in Pflasterfugen des Bürgersteigs der Straße „Auf dem Dudel“, 28.03.2022, C. Buch. – Bochum-Mitte (4509/12): wenige Pflanzen auf einem Bürgersteig in der Herner Str. Ecke Nordring, 16.03.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke (4510/43): eine Pflanze auf einem Bürgersteig in der Harkortstr. Höhe Steinstr., 24.01.2022, A. Jagel. – Kreis Viersen, Kempen-Innenstadt (4604/23): in einer Ritze zwischen Bürgersteig und Hauswand, 30.05.2022, L. Rothschuh. – Krefeld-Fischeln (4605/43): auf einer Garagenauffahrt in der Wedelstr., 06.06.2022, L. Rothschuh. – Düsseldorf-Carlstadt (4706/34): zahlreich in der Bäckerstr. und vereinzelt in den Nebenstraßen in der Altstadt, 30.06.2022, P. Nash. – Düsseldorf-Derendorf (4706/41): mindestens drei Pflanzen an der Straßenbahnhaltestelle Münsterplatz, 17.01.2022, P. Nash. – Düsseldorf-Golzheim (4706/41): eine Pflanze an der Straßenbahnhaltestelle Kennedydamm, 20.01.2022, P. Nash. – Kreis Heinsberg, Wassenberg-Birgelen (4802/44): ca. 100 Pflanzen auf 20 m an einem geschotterten Straßenrand im Siedlungsbereich in der Mühlenstr., 09.10.2022, G. Abels. – Bonn-Zentrum (5208/41): an mehr als 20 Stellen zwischen Kopfsteinpflaster in der Südstadt im Bereich Bonner Talweg/Schumannstr., 18.02.2022, M. Schiefer. – Bonn-Zentrum (5208/41): auf einem Bürgersteig in der Dechenstr., 01.07.2022, L. Rothschuh. – Bad Honnef (5309/32): zwei Pflanzen am Rand der Brunnenstr., 06.07.2022, C. Katzenmeier.

***Polypodium interjectum* – Gesägter Tüpfelfarn (*Polypodiaceae*)**

Kreis Warendorf, Oelde-Stromberg (4115/33): eine kleine Pflanze an einer Mauer der Ruine Stromberg, 24.04.2022, M. Lubienski. – Essen-Rellinghausen (4508/34): epiphytisch auf mehreren Silber- und Fahlweiden im NSG Heisinger Ruhraue, zusammen mit *P. vulgare*, 09.12.2022, J. Schmittig (det. M. Lubienski). – Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal-Voerde (4610/34): auf einer alten verfallenen Mauer am Gehöft Vordervosswinkel, 13.11.2022, M. Lubienski. – Hagen-Hohenlimburg (4611/32): wenige Pflanzen auf einer Böschung am alten Schlossweg, 31.12.2022, M. Lubienski.

***Polypodium ×mantoniae* (= *P. interjectum* × *P. vulgare*) – Mantons Tüpfelfarn (*Polypodiaceae*)**

Hagen-Dahl (4611/31): auf Felsen an der Volme nördlich Lücköge, 11.11.2022, M. Lubienski.

***Polypodium vulgare* – Gewöhnlicher Tüpfelfarn (*Polypodiaceae*)**

Essen-Rellinghausen (4508/34): epiphytisch auf mehreren Silber- und Fahlweiden im NSG Heisinger Ruhraue, zusammen mit *P. interjectum*, 09.12.2022, J. Schmittig (det. M. Lubienski). – Hochsauerlandkreis, Sundern (4713/21): an einer Mauer an der Kirche in Allendorf, 23.07.2022, M. Lubienski. – Kreis Siegen-Wittgenstein, Hilchenbach-Grund (5014/22): mehrfach auf Mauern der Ruine Ginsburg, 03.12.2022, M. Lubienski.

***Polystichum aculeatum* – Gelappter Schildfarn (*Dryopteridaceae*)**

Bochum-Stiepel (4509/41): eine Pflanze an einer Wegböschung an der Haarstr. in Höhe des Weges, der zum Hof Grünendiek führt, nicht gepflanzt, 08.01.2022, P. Gausmann. – Kreis Mettmann, Ratingen-Meiersberg (4707/21): mehrere Pflanzen in einem Hohlweg bei Schrievers, hier zuerst 1990 gefunden, 15.09.2022, H. Kutzelnigg. – Kreis Mettmann, Wülfrath (4708/12): zwei Pflanzen, davon eine sehr kräftig, im Wald östlich des ehemaligen Kalksteinbruchs Schlupkothen, 23.10.2022, H. Kutzelnigg. – Märkischer Kreis, Lüdenscheid-Gevelndorf (4711/41): zwei Pflanzen am Steilhang auf einem Fabrikgelände der ERCO, 15.07.2022, J. Knoblauch (ÖFS). – Hochsauerlandkreis, Schmallenberg-Nordenau (4816/21): eine Pflanze am Hang unterhalb der Ruine Burg Nordenau, 27.11.2022, M. Lubienski.

***Polystichum munitum* – Westamerikanischer Schwertfarn (*Dryopteridaceae*, Abb. 104 & 105)**

Neophyt aus dem westlichen N-Amerika, Zierpflanze. – Essen-Schönebeck (4507/23): eine Pflanze im Unterwuchs einer Hecke auf dem katholischen Friedhof Schönebeck, 03.04.2022, C. Buch. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke-Ende (4510/43): zwölf Pflanzen verschiedenen Alters auf einer Böschung auf dem ev. Friedhof Kirchende, 15.02.2022, A. Jagel.



Abb. 104: *Polystichum munitum* in Herdecke (16.02.2022, A. Jagel).



Abb. 105: *Polystichum munitum* in Herdecke (16.02.2022, A. Jagel).

***Portulaca granulostellulata* – Kleiner Körnchenstern-Portulak (*Portulacaceae*)**

Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Nierst (4606/34): mehrere Pflanzen am Fußwegrand im Ort, 17.10.2021, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Potamogeton berchtoldii* – Berchtolds Laichkraut (*Potamogetonaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Möllendick (4913/14): bestandsbildend in Teichen im Bieketal, 26.07.2022, J. Knoblauch.

***Potamogeton polygonifolius* – Knöterich-Laichkraut (*Potamogetonaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Fahlenscheid (4913/23): in zwei Naturteichen im Marksiepen, die im Sommer komplett trockenfielen, 08.04.2022, J. Knoblauch.

***Potentilla atosanguinea* – Blutrotes Fingerkraut (*Rosaceae*, Abb. 106 & 107)**

Neophyt aus dem Himalaja, Zierpflanze. – Städteregion Aachen, Monschau (5403/14): ausgehend von einer Pflanzung auf einem Grab vegetativ verwildert auf eine benachbarte Fläche, 26.06.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.



Abb. 106: *Potentilla atrosanguinea* in Monschau (26.06.2022, F. W. Bomble).



Abb. 107: *Potentilla atrosanguinea* in Monschau (26.06.2022, F. W. Bomble).

***Potentilla intermedia* – Mittleres Fingerkraut (Rosaceae)**

Bochum-Hamme (4509/11): zahlreich am Bahngleis nördlich der A40, 25.09.2022, A. Jagel. – Kreis Soest, Rүthen (4515/21): zerstreut auf einer gelegentlich befahrenen, voll besonnten Ruderalfläche (Schotter mit dünner, teils fehlender Feinerde-Auflage) im Industriegebiet in der Möhneue in Rүthen-Möhnetal, 02.09.2022, H. J. Geyer.

***Potentilla sterilis* – Erdbeer-Fingerkraut (Rosaceae)**

In NRW außerhalb des Berglandes sehr selten. – Mülheim an der Ruhr-Raadt (4507/43): mehrere Bestände am Wegrand im Forstbachtal, 13.02.2022, C. Buch. – Bochum-Querenburg (4509/41): wenige Pflanzen in einem Rasen auf dem Gelände der Ruhr-Universität am Gebäude ND, 26.01.2022, A. Jagel. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch (4605/44): drei Pflanzen am Ostrand vom Herrenbusch, hier schon länger bekannt, 07.03.2022, W. Bähr.

***Potentilla verna* – Frühlings-Fingerkraut (Rosaceae)**

Münster-Gemmendorf (4011/42): auf einem Parkplatz am Willy-Brandt-Weg, 24.01.2022, L. Berghaus. – Essen-Altenessen (4408/33): ein größerer Bestand in einem Vorgartenrasen und in Pflasterfugen in der Hauerstr., 07.09.2022, C. Buch. – Recklinghausen-König Ludwig (4409/14): ein Bestand auf einem „ungepflegten“ Weg auf dem Südfriedhof, 31.01.2022, C. Buch. – Bochum-Hamme (4509/11): ein kleiner Bestand in einem Regenrückhaltebecken an der Gahlenschen Str., 15.10.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Bommern (4509/42): am Wegrand am Abstellgleis der Museumsbahn am Haltepunkt „Zeche Nachtigall“ Nähe Nachtigallstr., 03.06.2022, H.-C. Vahle. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede (4509/43): an mindestens drei Stellen in Rasen, auf einem Weg und auf einem ungepflegten Grab auf dem Alten ev. Friedhof, 14.02.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4510/31): zahlreich auf einem Weg auf dem ev. Friedhof, 26.09.2022, A. Jagel. – Kreis Soest, Warstein (4615/22): 2–3 m<sup>2</sup> auf einer Straßenböschung der B55 unweit Parkplatz Plackweg (Lörmecketurm) auf ca. 540 m Höhe, 20.04.2022, J. Langanki. – Kreis Mettmann, Ratingen-Homberg-Süd (4707/21): mehrere langjährige Polster in Pflasterfugen an verschiedenen Stellen im Siedlungsbereich, 11.05.2022, H. Kutzelnigg.

***Pratia pedunculata* – Blauer Bubikopf (Campanulaceae)**

Neophyt aus SO-Australien und Tasmanien, Zierpflanze, die in Zierrasen verwildert. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Sprockhövel (4609/14): flächendeckend in einem Rasen im Gedulder Weg, 10.07.2022, U. Stratmann.

***Pseudofumaria alba* – Blassgelber Lerchensporn (*Papaveraceae*, Abb. 108 & 109)**

Neophyt vom Balkan, Zierpflanze. – Kreis Unna, Werne (4311/23): zehn Pflanzen in den Fugen der Eisenbahnbrücke an der Straße Penningrode, 24.04.2022, W. Hessel.



Abb. 108: *Pseudofumaria alba* in Werne (24.04.2022, W. Hessel).



Abb. 109: *Pseudofumaria alba* in Werne (24.04.2022, W. Hessel).

***Puccinellia distans* – Gewöhnlicher Salzschwaden (*Poaceae*)**

Märkischer Kreis, Lüdenscheid (4711/42): wenige Pflanzen auf dem Mittelstreifen der A45 zwischen AS Lüdenscheid und Rahmedetalbrücke, 09.08.2022, J. Knoblauch & A. Jagel.

***Pulicaria dysenterica* – Ruhr-Flohkraut (*Asteraceae*)**

Märkischer Kreis, Plettenberg (4713/43): am Waldweg ca. 300 m südlich Gehöft Bärenberg, 22.08.2021, G. Mieders.

***Pulmonaria rubra* – Rotes Lungenkraut (*Boraginaceae*, Abb. 110)**

Neophyt aus SO-Europa, Zierpflanze. – Kreis Olpe, Attendorn-Jäckelchen (4913/22): ca. 20 Pflanzen auf einer Anschüttung etwas südwestlich des Ortes, 29.03.2022, J. Knoblauch (conf. A. Jagel).



Abb. 110: *Pulmonaria rubra* in Attendorn-Jäckelchen (29.03.2022, J. Knoblauch).



Abb. 111: *Pyrola rotundifolia* in Dortmund-Derne (11.06.2022, W. Hessel).

***Pyrola rotundifolia* – Rundblättriges Wintergrün (*Ericaceae*, Abb. 111)**

Dortmund-Derne (4411/12): zwei Gruppen von je 1 m<sup>2</sup> am Rand der Derner Mülldeponie, 11.06.2022, W. Hessel.

***Quercus cerris* – Zerr-Eiche (*Fagaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Schwelm (4709/21): eine Pflanze verwildert auf dem ev. Friedhof Oehde, 27.02.2022, C. Buch & A. Jagel.

***Ranunculus auricomus* agg. – Artengruppe Gold-Hahnenfuß (*Ranunculaceae*)**

Remscheid-Reinshagen (4808/24): ca. zehn Pflanzen am Ufer des Morsbachs, 21.04.2022, F. Sonnenburg. In der Region sehr selten.

***Ranunculus peltatus* – Schild-Wasser-Hahnenfuß (*Ranunculaceae*)**

Kreis Olpe, Attendorn-Bürberg (4913/12): zahlreich im Teich nördlich des Ortes, 19.06.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Bruch (4913/34): an einem trockenfallenden Teich am Olpebach, 03.06.2022, J. Knoblauch.

***Rosa micrantha* – Kleinblütige Rose (*Rosaceae*)**

Kreis Düren, Nideggen (5305/12): eine Pflanze in einer wegbegleitenden Hecke südwestlich Embken, 12.10.2022, F. W. Bomble.

***Rudbeckia laciniata* – Schlitzblättriger Sonnenhut (*Asteraceae*)**

Neophyt aus N-Amerika, Zierpflanze. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal (4710/31): ein großer Bestand in einem Feuchtsiepen am Wanderweg zwischen Schlagbaum und Ebinghausen, 29.08.2022, G. Mieders.

***Rumex hydrolapathum* – Fluss-Ampfer (*Polygonaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Eichhagen (4913/13): wenige Pflanzen erstmals auch am Ufer des Hauptstaubeckens des Biggesees, 13.07.2022, J. Knoblauch. Sehr selten im Sauerland.

***Rumex maritimus* – Ufer-Ampfer (*Polygonaceae*)**

Bochum-Laer (4509/24): wenige Pflanzen am Südufer des Ümminger Sees, 07.08.2022, A. Jagel. – Kreis Olpe, Olpe-Sondern (4913/11): wenige Pflanzen auf dem Gelände des Yachthafens, 10.09.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Bruch (4913/34): wenige Pflanzen am Teichufer eines Seitenbaches der Olpe, 03.09.2022, J. Knoblauch. – Städtere-gion Aachen, Rurberg (5304/34): eine Pflanze auf trocken gefallenem Ufer der Rurtalsperre, 06.08.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Rumex palustris* – Sumpf-Ampfer (*Polygonaceae*)**

Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Langst (4706/12): etwa 50 Pflanzen am Rheinufer südlich des Fähnanlegers, 10.05.2022, W. Bähr.

***Rumex thyrsiflorus* – Straußblütiger Sauerampfer (*Polygonaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe (4913/31): am Spielplatz südwestlich Kommunalfriedhof, wohl aus Einsaat, 11.05.2022, J. Knoblauch. Im Sauerland wie in ganz Westfalen sehr selten.

***Sagittaria sagittifolia* – Gewöhnliches Pfeilkraut (*Alismataceae*)**

Bochum-Stiepel (4509/34): eine Pflanze an der Ruhr an der Kemnader Brücke, 04.07.2022, A. J. Koreneef.

***Salix udensis* – Sachalin-Weide (*Salicaceae*, Abb. 112 & 113)**

Neophyt aus Russland, China und Japan, Ziergehölz. – Kreis Olpe, Olpe-Altenkleusheim (4913/43): auf ca. 20 m Länge am Bach westlich des Ortes, wohl aus naheliegenden Gärten verwildert., 11.09.2022, J. Knoblauch. Erstfund einer Verwilderung in NRW!



Abb. 112: *Salix udensis* in Olpe-Altenkleusheim (12.09.2022, J. Knoblauch).



Abb. 113: *Salix udensis* in Olpe- Altenkleusheim (12.09.2022, J. Knoblauch).



Abb. 114: *Salvia hispanica* in Witten-Mitte (02.11.2022, A. Jagel).

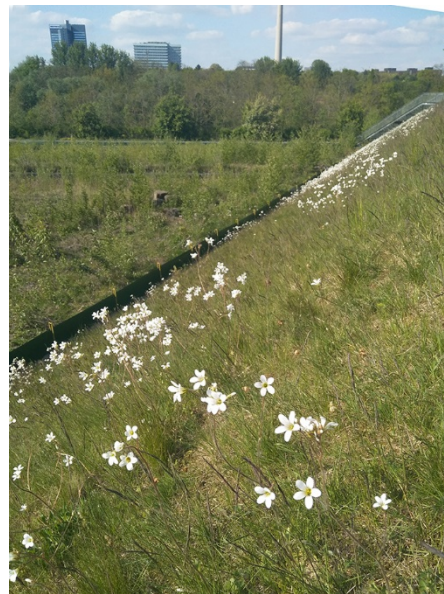


Abb. 115: *Saxifraga granulata* in Dortmund-Hörde (11.06.2022, M. Wirges).

### ***Salvia hispanica* – Mexikanische Chia (*Lamiaceae*, Abb. 114)**

Neophyt aus M- und S-Amerika. Die Samen werden als sog. „Superfood“ verkauft. – Münster-Mitte (4011/23): eine Pflanze in einer Pflasterritze in der Friedrich-Ebert-Str. Höhe Leostr., 24.10.2022, L. Berghaus. – Duisburg-Beeckerwerth (4506/11): eine Pflanze auf dem Kiesbett des Rheins, 07.08.2022, C. Buch & S. Engels. – Bochum-Hamme (4509/11): wenige Pflanzen in einem Regenrückhaltebecken am kanalisierten Marbach an der Gahlenschen Str., 15.10.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4509/42): vier Pflanzen auf einer Schotterbank der Ruhr oberhalb der Nachtigallbrücke, 01.11.2022, A. J. Koreneef.

### ***Sambucus ebulus* – Zwerg-Holunder (*Caprifoliaceae*)**

Kreis Coesfeld, Billerbeck (4009/22): wenige Pflanzen am Radweg an der Straße Harle (B525) westlich der Einmündung Gerleve, 07.08.2022, W. Hessel.

### ***Saxifraga granulata* – Knöllchen-Steinbrech (*Saxifragaceae*, Abb. 115)**

Dortmund-Hörde (4510/22): in großen Mengen auf Steilhängen auf Phoenix-West, 03.05.2022, M. Wirges.

***Scilla bifolia* – Zweiblättriger Blaustern (*Asparagaceae*)**

Natürliche Vorkommen heute nur noch im Siebengebirge. Darüber hinaus eher selten gepflanzt und verwildert. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4510/31): wenige Pflanzen in Pflasterritzen eines Bürgersteigs in der Westfalenstr., 04.03.2022, A. Jagel.

***Scrophularia auriculata* – Wasser-Braunwurz (*Scrophulariaceae*)**

Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Büderich (4706/13): fünf Pflanzen am Rheinufer nördlich Stingesbach-Mündung, 16.08.2022, W. Bähr.

***Scrophularia umbrosa* subsp. *neesii* – Gekerbte Braunwurz (*Scrophulariaceae*)**

Kreis Mettmann, Velbert-Nierenhof (4608/21): mehrere m<sup>2</sup> bedeckend in der Deilbachaue entlang des Finkenbachs, 29.06.2022, F. Sonnenburg.

***Sedum hispanicum* – Spanische Fetthenne (*Crassulaceae*)**

Neophyt aus S-Europa. – Kreis Unna, Bergkamen-Rünthe (4311/42): ein Bestand von 1 m<sup>2</sup> am Rand der Werner Str., 30.05.2022, W. Hessel. – Hamm-Sandbochum (4312/14): ein Bestand von etwa 4 m<sup>2</sup> an der Dortmunder Str., 02.06.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Kamen-Wasserkurl (4411/24): wenige Pflanzen an zwei Stellen in Asphaltritzen an der Massener Str., 30.05.2022, W. Hessel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede (4509/43): an einer felsigen Straßenböschung an der Kirchstr., 14.02.2022, A. Jagel (det. F. W. Bomble). – Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke (4510/34): mehrfach am Rand der Wetterstr. Höhe Cuno-Kraftwerk, 15.01.2022, A. Jagel.

***Sedum pallidum* – Bleiche Fetthenne (*Crassulaceae*)**

Neophyt aus der Türkei, Zierpflanze. – Aachen (5202/12): wenige Pflanzen in Pflasterfugen und an Baumscheiben nahe Ponttor, 01.10.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Senecio vernalis* – Frühlings-Fingerkraut (*Asteraceae*)**

Bochum-Wiemelhausen (4509/14): wenige Pflanzen auf einer neuen Böschung an der A44, 31.05.2022, A. Jagel.

***Setaria verticillata* var. *verticillata* – Quirlige Borstenhirse (*Poaceae*)**

Kreis Soest, Soest (4414/21): eine Pflanze in einem Schotterbeet am Rand einer Tiefgaragenzufahrt in der Stiefenbergstr. gegenüber der Musikschule, 28.08.2022, H. J. Geyer.

***Sherardia arvensis* – Ackerröte (*Rubiaceae*)**

Hamm-Bockum-Hövel (4212/43): etwa 3 m<sup>2</sup> in einem Vorgartenrasen am Klostermühlengeweg/Ecke Sunnekamp, 15.05.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Bergkamen (4311/43): ein etwa 20 m<sup>2</sup> großer Bestand in einem Rasen einer Kfz-Werkstatt und dem benachbarten Firmengelände an der Erich-Ollenhauer-Str., 04.05.2022, W. Hessel. – Bochum-Querenburg (4509/41): auf einer Ruderalfläche am Geothermiezentrum, 22.05.2022, T. Schmitt. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede (4509/43): ein Bestand im Rasen auf dem Alten ev. Friedhof, 14.02.2022, A. Jagel. – Witten-Rüdinghausen (4510/14): mehrfach in Zierrasen westlich Ostermann, 17.01.2022, A. Jagel. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen-Mitte (4609/11): mehrfach auf Kieswegen und in einem Zierrasen auf dem ev. Friedhof, 17.02.2022, A. Jagel. – Hattingen (4609/11): unter einer Freileitung am Südrand des Schulenberger Waldes, 27.05.2022, T. Kordges. – Düsseldorf-Derendorf (4706/23): ein kleiner Bestand auf einem unbefestigten Weg auf dem Nordfriedhof, 27.03.2022, P. Nash. – Düsseldorf-Golzheim (4706/23): mehrere Pflanzen in einem kleinen Rasen an der Erich-Klausener-Str., 06.05.2022, P. Nash. – Kreis Mettmann, Langenfeld-Wiescheid (4807/42): an mehreren Stellen in mageren Rasenflächen im Bereich des Industriegebietes, 07.06.2022, K. Adolphy. – Kreis Heinsberg, Gangelt-Stahe (5002/11): massenhaft auf einem Bolzplatz am Nordrand des Ortes, 12.04.2022, J. Knoblauch (ÖFS).



***Silene conica* – Kegelfrüchtiges Leimkraut (*Caryophyllaceae*, Abb. 116)**

Rhein-Kreis Neuss, Zons (4807/33): mehrere Pflanzen auf einem geschotterten Weg auf dem Friedhof Zons, 14.05.2022, C. Buch. Laut Roter Liste NRW (VERBÜCHELN & al. 2021) ausgestorben, ehemalige Funde laut Verbreitungsatlas NRW (HAEUPLER & al. 2003) bis Mitte des letzten Jahrhunderts in benachbarten MTB-Quadranten am oberen Niederrhein (C. Buch).



Abb. 116: *Silene conica* in Zons (14.05.2022, C. Buch).



Abb. 117: *Silybum marianum* in Holzwickede (25.05.2022, W. Hessel).

***Silphium perfoliatum* – Becherpflanze (*Asteraceae*)**

Neophyt aus N-Amerika, Energiepflanze. – Märkischer Kreis, Balve (4612/42): an der Kreuz- eiche neben dem Kreuz im Balver Wald, ob mit Erdreich verschleppt?, 05.09.2021, G. Mieders.

***Silybum marianum* – Mariendistel (*Asteraceae*, Abb. 117)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet, Zier- und Heilpflanze. – Kreis Coesfeld, Olfen (4210/43): rund 80 Pflanzen auf einem Acker an der Selmer Str. östlich des Dortmund-Ems-Kanals, 24.03.2022, W. Hessel. – Kreis Coesfeld, Olfen (4210/43): vor einer Hecke eines Gartens an der Selmer Str. 100 m westlich des Dortmund-Ems-Kanals, 24.03.2022, W. Hessel. – Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): eine Pflanze vor einer Pferdekoppel an der Straße Am Girsel, 25.05.2022, W. Hessel. – Kreis Mettmann, Ratingen-Homburg (4707/21): zahlreiche Pflanzen auf einem Acker beim Gut Ilbeck, dort seit Jahren regelmäßig auftretend. Der feldmäßige Anbau erfolgte hier bis ca. 1972, 26.05.2022, H. Kutzelnigg.

***Sisymbrium altissimum* – Ungarische Rauke (*Brassicaceae*)**

Bochum-Wiemelhausen (4509/14): wenige Pflanzen auf einer neuen Böschung an der A44, 31.05.2022, A. Jagel.

***Sisymbrium loeselii* – Loesels Rauke (*Brassicaceae*)**

Bochum-Wiemelhausen (4509/14): zahlreich auf einer neuen Böschung an der A44, 31.05.2022, A. Jagel.

***Solanum chenopodioides* – Gänsefußblättriger Nachtschatten (*Solanaceae*)**

Neophyt aus S-Amerika. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Nierst (4606/34): eine Pflanze in Rheinnähe, 13.09.2021, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Solanum decipiens* – Drüsiger Schwarzer Nachtschatten (*Solanaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Tecklinghausen (4913/21): auf einer Ackerbrache südlich des Ortes, 28.10.2022, J. Knoblauch. Bisher noch selten im Sauerland.

***Solanum nitidibaccatum* – Argentinischer Nachtschatten (*Solanaceae*)**

Neophyt aus dem westlichen S-Amerika. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Osterath (4705/24): 100 Pflanzen in einem *Lolium*-Feld, 12.10.2022, W. Bähr.

***Solanum pseudocapsicum* – Korallenstrauch (*Solanaceae*, Abb. 118)**

Neophyt aus M- und S-Amerika, Zierpflanze. – Dortmund-Mitte (4510/21): eine Pflanze in einer Fuge an einem Gebäudefuß der Westfalenhalle, 26.07.2022, M. Wirges. Erstfund einer Verwilderung in Nordrhein-Westfalen!

***Soleirolia soleirolii* – Bubikopf (*Urticaceae*, Abb. 119)**

Neophyt aus Sardinien und Korsika, Zierpflanze. – Münster-Mitte (4011/14): auf einem Bürgersteig entlang einer Hauswand in der Straße Horsteburg Höhe Domplatz, 11.03.2022, N. Thale. – Mülheim an der Ruhr-Heimaterde (4507/41): ein großer Bestand in Zierrasen auf drei Seiten eines Häuserblocks an der Filchnerstr., 22.02.2022, C. Buch. – Aachen-Burtscheid (5202/23): mehrere kleine Teppiche ausgehend von einer ursprünglichen Pflanzung in der Nähe auf dem Heißbergfriedhof, 27.08.2022, F. W. Bomble.



Abb. 118: *Solanum pseudocapsicum* in Dortmund-Mitte (26.07.2022, M. Wirges).

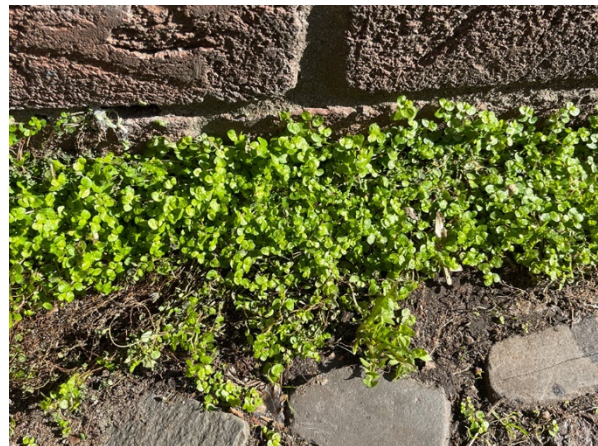


Abb. 119: *Soleirolia soleirolii* in Münster-Mitte (11.03.2022, N. Thale).

***Sorbus aria* – Echte Mehlbeere (*Rosaceae*)**

Märkischer Kreis, Lüdenscheid-Gevelndorf (4711/41): ein Bäumchen im Wald westlich der L561 Höhe Mercedes, 23.07.2022, J. Knoblauch (ÖFS). – Kreis Olpe, Olpe (4913/31): ein Baum am SW-Rand des Gallenberges, 09.05.2022, J. Knoblauch.

***Sorghum bicolor* – Mohrenhirse (*Poaceae*)**

Neophyt aus Afrika. – Kreis Soest, Lippstadt (4315/22): eine Pflanze in einem geräumten Tornado-Windwurfstreifen entlang der südlichen Seite des Fuß-/Radweges zwischen Jahnweg und Udener Str., 02.11.2022, H. J. Geyer.

***Spergularia marina* – Salz-Schuppenmiere (*Caryophyllaceae*)**

Märkischer Kreis, Lüdenscheid (4711/42): eine Pflanze auf dem Mittelstreifen der A45 zwischen AS Lüdenscheid und Rahmedetalbrücke unter der Brücke Fuelbecker Str., 09.08.2022, A. Jagel & J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Friedrichsthal (4913/33): auf einem Parkplatz an der A45 zwischen den Abfahrten Olpe und Olpe-Süd, 10.08.2022, J. Knoblauch.

***Spirodela polyrhiza* – Vielwurzelige Teichlinse (*Araceae*)**

Märkischer Kreis, Menden (4512/43): im Teich im Hassenbruch, 03.07.2021, G. Mieders. – Kreis Olpe, Lennestadt-Kirchhundem (4913/22): im Altarm der Veischede westlich des Ortes, 08.07.2022, J. Knoblauch.

***Stachys arvensis* – Acker-Ziest (*Lamiaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal (4610/4): eine Pflanze auf einer brachliegenden Weide im Schiefelbusch, 14.08.2022, J. Mittemeyer. – Kreis Olpe, Attendorn-Bürberg (4913/12): wenige Pflanzen in der Biggeseebucht nördlich Bremge, 07.10.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Kessenhammer (4913/13): zahlreich am nordost-exponiertem Biggeufer nördlich des Ortes, 16.08.2022, J. Knoblauch.

***Stachys byzantina* – Woll-Ziest (*Lamiaceae*)**

Neophyt aus dem Kaukasus und der Türkei, Zierpflanze. – Kreis Olpe, Finnentrop-Hülschotten (4813/21): ein Bestand auf einer Böschung am Straßenrand in Richtung Wilmke, 15.05.2022, G. Mieders.

***Stellaria ruderalis* – Ruderale Sternmiere (*Caryophyllaceae*, Abb. 120 & 121)**

In Nordrhein-Westfalen bisher kaum beachtet und wahrscheinlich oft mit *Stellaria media* s. str. verwechselt. Hauptunterscheidungsmerkmal ist die Samenoberfläche mit spitzen Papillen bei *S. ruderalis* und stumpfen Papillen bei *S. media* s. str. (vgl. BOMBLE 2021). – Kreis Euskirchen, Nettersheim (5405/43): wenige Pflanzen an Wegrand, 24.04.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.



Abb. 120: *Stellaria ruderalis* in Nettersheim (24.04.2022, F. W. Bomble).



Abb. 121: *Stellaria ruderalis* in Nettersheim (24.04.2022, F. W. Bomble).



Abb. 122: *Symphytum xhidcotense* bei Aachen-Richterich (15.04.2022, F. W. Bomble).



Abb. 123: *Thuja plicata* in Wetter (09.02.2022, A. Jagel).

***Symphytum ×hidcotense* (= *S. grandiflorum* × *S. ×uplandicum*) – Hidcote-Beinwell  
(*Boraginaceae*, Abb. 122)**

Aachen (5102/34): ein größerer Bestand zwischen Aachen-Richterich und Aachen-Horbach, 10.04.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.

***Telekia speciosa* – Telekie (*Asteraceae*)**

Neophyt aus SO-Europa, der N-Türkei und dem Kaukasus, Zierpflanze. – Märkischer Kreis, Menden (4512/43): eine Pflanze 100 m westlich Teich Hassenbuch bei Waldemei, 11.07.2021, G. Mieders. – Märkischer Kreis, Plettenberg (4713/34): am Forstweg östlich „Am Kroppe“ südlich Punkt 426, 22.08.2021, G. Mieders. – Kreis Olpe, Olpe-Rhonard (4913/31): zahlreich in einem Steinbruch nördlich des Hoher Schoß, 29.04.2022, J. Knoblauch.

***Thalictrum flavum* – Gelbe Wiesenraute (*Ranunculaceae*)**

Düsseldorf-Golzheim (4706/43): ein kleiner Bestand im Yachthafen, 22.06.2022, P. Nash.

***Thuja occidentalis* – Abendländischer Lebensbaum (*Cupressaceae*)**

Neophyt aus dem östlichen N-Amerika, Ziergehölz. – Kreis Mettmann, Ratingen-Homburg-Süd (4707/21): eine Pflanze spontan in einem Garten in der Nelly-Sachs-Str., hier seit ca. 2018, 09.11.2022, H. Kutzelnigg.

***Thuja plicata* – Riesen-Lebensbaum (*Cupressaceae*, Abb. 123)**

Neophyt aus dem westlichen N-Amerika, Ziergehölz. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter-Volmarstein (4610/14): fünf Sämlinge in Pflasterritzen unter der Mutterpflanze in der Bachstr., 09.02.2022, A. Jagel.

***Thymus vulgaris* – Echter Thymian (*Lamiaceae*, Abb. 124)**

Neophyt, Gewürzpflanze. – Kreis Mettmann, Ratingen-Homburg-Süd (4707/21): eine mehrjährige Pflanze verwildert am Rande eines Spielplatzes an der Weinbergstr., 08.11.2022, H. Kutzelnigg.



Abb. 124: *Thymus vulgaris* in Ratingen-Homburg-Süd (08.11.2022, H. Kutzelnigg).



Abb. 125: *Trifolium fragiferum* in Bochum-Stiepel (26.07.2022, A. Jagel).

***Trifolium aureum* – Gold-Klee (*Fabaceae*)**

Hochsauerlandkreis, Sundern (4713/24): am Gebüschrand südlich Denstenberg nordöstlich von Hagen, 23.07.2022, M. Lubienski. – Kreis Olpe, Lennestadt-Kirchhundem (4913/22): zahlreich an einem Parallelweg zur B55 westlich des Ortes, 08.07.2022, J. Knoblauch.

***Trifolium fragiferum* – Erdbeer-Klee (*Fabaceae*, Abb. 125)**

Kreis Warendorf, Oelde (4115/33): im Bergeler Wald in der Nähe des Restaurants Waldeslust, 31.07.2022, G. Bohn. – Bochum-Stiepel (4509/31): in mehreren Gruppen eine Fläche von insgesamt mehr als 50 m<sup>2</sup> bedeckend in einem Scherrasen in der Nachtigallstr.,

26.07.2022, A. Jagel. – Düsseldorf-Oberkassel (4706/41): ein kleiner Bestand im Rheinvorland nahe Oberkasseler Brücke, 03.07.2022, P. Nash.

***Ulmus laevis* – Flatter-Ulme (*Ulmaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Heven (4509/44): ein Baum am nördlichen Ruhrufer auf Höhe der Ruine Hardenstein, 21.06.2022, A. Jagel. – Kreis Olpe, Olpe (4912/42): wenige Bäume mit reichlich Naturverjüngung an der B54-Brücke über dem Biggensee, 28.04.2022, J. Knoblauch.

***Urtica membranacea* – Geschwänzte Brennnessel (*Urticaceae*)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet. – Münster-Mitte (4411/24): am Rand eines Biergartens an der Münsterschen Aa in der Altstadt, 25.01.2022, L. Berghaus (conf. A. Jagel & E. Kneepkens). Erstfund in Nordrhein-Westfalen! (vgl. BERGHAUS 2023).

***Urtica subinermis* – Auen-Brennnessel (*Urticaceae*, Abb. 126)**

Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Nierst (4606/34): ein größerer Bestand in einem Rheinauenwald, 02.08.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.



Abb. 126: *Urtica subinermis* in Meerbusch-Nierst (02.08.2022, F. W. Bomble).



Abb. 127: *Utricularia australis* in Herten (30.08.2022, W. Hessel).

***Utricularia australis* – Südlicher Wasserschlauch (*Lentibulariaceae*, Abb. 127)**

Kreis Recklinghausen, Herten (4408/24): mindestens 1000 Pflanzen im Entwässerungskanal entlang der Ewaldpromenade auf dem Gelände des Landschaftspark Hoheward (Gelände der ehemaligen Zeche Ewald), 30.08.2022, W. Hessel. Hier schon seit mindestens 2012 bekannt, wahrscheinlich eingesetzt (A. Jagel).

***Valerianella carinata* – Gekielter Feldsalat (*Valerianaceae*, Abb. 128 & 129)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Bommern (4510/31): zahlreich auf dem stillgelegten Bahngleis am Ruhrtalradweg östlich des ehemaligen Bahnhofs Bommern, 17.05.2022, A. Jagel. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Osterath (4705/24): häufig im Gleisschotter der Bundesbahnlinie Krefeld-Neuss, 18.04.2022, W. Bähr.

***Valerianella dentata* – Gezählter Feldsalat (*Valerianaceae*)**

Kreis Olpe, Finnentrop (4813/41): mehr als 20 Pflanzen am Rand eines Getreidefeldes, 25.05.2022, J. Knoblauch.

***Verbascum blattaria* – Schaben-Königskerze (*Scrophulariaceae*)**

Essen-Nordviertel (4508/13): eine Rosette in Pflasterfugen auf dem Campus der Universität Essen, 20.10.2022, C. Buch.



Abb. 128: *Valerianella carinata* in Witten-Bommern (17.05.2022, A. Jagel).



Abb. 129: *Valerianella carinata* in Witten-Bommern (17.05.2022, A. Jagel).

### ***Verbascum lychnitis* – Mehliges Königskerze (*Scrophulariaceae*)**

Bochum-Hordel (4408/44): etwa zehn Pflanzen auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Hannover, 01.05.2022, A. Jagel. – Essen-Stadtmitte (4508/13): mehrere Pflanzen auf Schotter am westlichen Ende des Gleis 11 am Essener Hauptbahnhof, 15.08.2022, C. Buch. – Bochum-Hofstede (4509/11): ca. zehn Pflanzen auf Bahngelände an der Str. „Auf dem Dahlacker“, 25.09.2022, A. Jagel. – Rhein-Kreis Neuss, Kaarst (4705/24): zehn Pflanzen am Rand der Bundesbahnlinie Krefeld-Neuss, 12.05.2022, W. Bähr.

### ***Verbascum speciosum* – Pracht-Königskerze (*Scrophulariaceae*)**

Neophyt aus SO-Europa, Zierpflanze. – Kreis Unna, Werne-Langern (4311/14): 40–50 Pflanzen auf dem Gelände des ehemaligen Bergwerks Haus Aden Schacht 7, 17.07.2022, W. Hessel. – Kreis Recklinghausen, Herten (4409/13): ca. 30 Pflanzen auf dem Plateau der Halde Hoheward, 25.06.2022, P. Gausmann, N. Jöllenbeck & NABU EN-Kreis.

### ***Verbena bonariensis* – Argentinisches Eisenkraut (*Verbenaceae*)**

Neophyt aus S-Amerika, Zierpflanze. – Münster-Kinderhaus (4011/11): in Pflasterritzen am Idenbrockplatz, 17.10.2022, L. Berghaus. – Hamm (4312/22): eine Pflanze in einem Kiesstreifen im Gewerbegebiet an der Hafenstr., 15.06.2022, W. Hessel. – Oberhausen-Osterfeld-Ost (4507/21): mehrere Pflanzen auf einer Brachfläche des ehemaligen Böllhoffgeländes an der Breilstr., 04.10.2022, T. Kordges. – Bochum-Querenburg (4509/32): eine Pflanze in einer Pflasterritze zwischen Kreisverkehr und Universitätsstr. am Gesundheitscampus, 18.10.2022, P. Fuchs. – Kreis Mettmann, Hilden (4807/21): wenige Pflanzen verwildert auf einer Brache zwischen *Oenothera spec.* und *Senecio jacobaea* im Gewerbegebiet Giesenheide, 02.07.2022, K. Adolphy. – Kreis Olpe, Olpe-Rosenthal (4912/42): wenige Pflanzen auf einer Erddeponie westlich Rosenthal, 17.09.2022, J. Knoblauch. – Kreis Olpe, Olpe-Tecklinghausen (4913/21): auf einer Ackerbrache südlich des Ortes, 26.08.2022, J. Knoblauch.

### ***Veronica agrestis* – Acker-Ehrenpreis (*Plantaginaceae*, Abb. 130 & 131)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Annen (4510/31): eine Pflanze auf einer Mauer in der Straße Kohlsiepen, 07.03.2022, A. Jagel. – Kreis Viersen, Willich-Anrath (4704/22): über 50 Pflanzen in einigen Beeten in einem alten Bauerngarten im Theodor-Heuss-Park/Beudelshof, vergesellschaftet mit *Galinsoga spec.* und *Urtica urens*, 15.11.2022, M. Deventer. – Städteregion Aachen, Rurberg (5304/34): mehrere Pflanzen in Störstellen einer Scherrasen-Böschung, 01.11.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.



Abb. 130: *Veronica agrestis* in Viersen  
(09.11.2022, M. Deventer).



Abb. 131: *Veronica agrestis* in Witten-Annen  
(07.03.2022, A. Jagel).

***Veronica catenata* – Roter Wasser-Ehrenpreis (*Plantaginaceae*)**

Essen-Rellinghausen (4508/34): in einem Verlandungsabschnitt eines Stillgewässers im NSG Heisinger Ruhraue, 01.09.2022, J. Schmitting.

***Veronica maritima* – Langblättriger Ehrenpreis (*Plantaginaceae*)**

Kreis Kleve, Kalkar (4203/22): am Rheinufer, 08.05.2022, M. Lubienski.

***Veronica peregrina* – Fremder Ehrenpreis (*Plantaginaceae*)**

Kreis Wesel, Dinslaken-Hiesfeld (4406/23): an mehreren Stellen auf dem neuen ev. Friedhof, 11.02.2022, C. Buch. – Mülheim an der Ruhr-Raadt (4507/43): mehrere Pflanzen auf dem Gelände einer Gärtnerei an der Straße „Forstbachtal“, 13.02.2022, C. Buch.

***Veronica polita* – Glänzender Ehrenpreis (*Plantaginaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal (4710/11): eine Pflanze auf einer Mauer in der Mittelstr., 30.01.2022, A. Jagel.

***Vicia pannonica* – Ungarische Wicke (*Fabaceae*)**

Märkischer Kreis, Neuenrade (4713/11): am Rand eines Roggenfeldes 400 m südwestlich Borke, zusammen mit *Vicia villosa*, 26.06.2021, G. Mieders. – Märkischer Kreis, Neuenrade (4713/13): am Rand eines Maisackers 400 m westlich Affeln, 26.06.2021, G. Mieders.

***Vicia villosa* – Zottige Wicke (*Fabaceae*)**

Kreis Olpe, Olpe-Friedrichsthal (4913/33): zahlreich auf einem Hang an der ehemaligen Eisenbahnlinie, 02.06.2022, J. Knoblauch. Sehr selten im Kreis Olpe.

***Vinca major* – Großes Immergrün (*Apocynaceae*)**

Neophyt aus dem Mittelmeergebiet, Zierpflanze. – Kreis Soest, Wickede (4513/11): ein kleines verwildertes Vorkommen am Wegrand (Schwarzer Weg), Garten in der Nähe, 27.03.2022, J. Langanki. – Hagen-Berchum (4611/12): ein großer Bestand am Waldweg beim Anstieg vom Wannebachtal bei „Am Bach“ zur Berchumer Heide, 08.05.2022, G. Mieders.

***Viola tricolor* – Wildes Stiefmütterchen (*Violaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4710/22): an Ackerrändern bei Langscheid, zusammen mit *V. arvensis*, 16.06.2022, M. Lubienski.

***Viscaria vulgaris* – Pechnelke (*Caryophyllaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Mitte (4510/31): noch zahlreiche Pflanzen vorhanden, aber letzter Rest eines sonnigen südwestexponierten Hangstückes zwischen Wetterstr. und Bahntrasse, 09.05.2022, H.-C. Vahle.

***Xanthium albinum* – Ufer-Spitzklette (*Asteraceae*)**

Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Langst (4606/34): fünf Pflanzen am Rheinufer nördlich des Fähranlegers, 13.09.2022, W. Bähr. – Rhein-Kreis Neuss, Meerbusch-Büderich (4706/13): zehn Pflanzen am Rheinufer nördlich Stingesbach-Mündung, 20.08.2022, W. Bähr.

**Algen*****Chara contraria* – Gegensätzliche Armleuchteralge (*Characeae*)**

Essen-Heisingen (4508/34): am Ostufer eines Stillgewässers im NSG Heisinger Ruhraue, 01.09.2022, J. Schmitting (conf. K. van de Weyer).

**Moose*****Lophocolea semiteres* – Halbrundes Kammkelchmoos (*Geocalyceae*)**

Kreis Heinsberg, Tevereener Heide (5002/31): wenige Pflanzen an einer sandigen, halbschattigen Wegböschung, offenbar siebter Nachweis in Deutschland, 13.11.2022, F. W. Bomble & N. Joußen.

**Literatur**

- BERGHAUS, L. 2023: Zwei Funde der Geschwänzten Brennnessel (*Urtica membranacea* POIR.) in Münster und Unna. – Veröff. Bochumer Bot. Ver. 15(1) (in Vorb.).
- BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN 2021: Beiträge zur Flora Nordrhein-Westfalens aus dem Jahr 2020. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 12: 199–278.
- BOMBLE, F. W. 2017: Zwischen *Geranium purpureum* und *Geranium robertianum* vermittelnde Sippen in Aachen. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 8: 48–71.
- BOMBLE, F. W. 2021: *Ornithogalum angustifolium* (Schmalblättriger Milchstern) und *Ornithogalum divergens* (Spreizender Milchstern) (*Hyacinthaceae*) in zwei Regionen des westlichen Rheinlandes. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 12: 9–27.
- BOMBLE, F. W. 2021a: *Stellaria ruderalis* im westlichen Rheinland. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 12: 28–36.
- BOMBLE, F. W. 2022: *Chenopodium xreynieri* LUDW. & AELLEN (*C. album* × *C. giganteum*) in Aachen. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 13: 37–69.
- BOMBLE, F. W. 2023: *Capsella*, Hirtentäschel (*Brassicaceae*), ein weiterer Schritt zur Unterscheidung enger umgrenzter Arten in Nordrhein-Westfalen. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 14: 9–43.
- BONTE, L. 1930: Beiträge zur Adventivflora des rheinisch-westfälischen Industriegebietes. 1913-1927. – Verh. Naturhist. Vereins Preuss. Rheinl. 86: 141–255.
- ERHARDT, W., GÖTZ, E., BÖDECKER, N. & SEYBOLD, S. 2014: Zander – Handwörterbuch der Pflanzennamen, 19. Aufl. – Stuttgart.
- GAUSMANN, P. & LOOS, G. H. 2016: Zur Problematik von wildwachsend auftretenden Eselsdisteln (*Onopordum spec.*) in Deutschland (Teil 1). – Flor. Rundbr. 50: 159–174.
- HAEUPLER, H., JAGEL, A. & SCHUMACHER, W. 2003: Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Nordrhein-Westfalens. – Recklinghausen (Hrsg: LÖBF NRW).
- HASSLER, M. & MUER, T. 2022: Flora Germanica. Alle Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands in Text und Bild. – Ubstadt-Weiher.
- JÄGER, E. J., EBEL, F., HANELT, P. & MÜLLER, G. K. 2016: Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Berlin, Heidelberg.
- LUBIENSKI, L. 2021: Die Zimt-Erdbeere (*Fragaria moschata* WESTON) im Märkischen Sauerland und angrenzenden Gebieten – in Vergessenheit geraten und übersehen. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 12: 77–126.
- LUBIENSKI, M. 2023: Nachtrag zur Verbreitung der Zimt-Erdbeere (*Fragaria moschata* WESTON) mit Schwerpunkt im südlichen Westfalen. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 14: 76–93.



- LUDWIG, A. 1952: Flora des Siegerlandes. – Siegen (Siegerländischer Heimatverein).
- PAROLLY, G. & ROHWER, G. (Hrsg.) 2016: Schmeil-Fitschen. Die Flora Deutschlands und angrenzender Länder, 96. Aufl. – Wiebelsheim.
- ROMBACH, R., GORISSEN, I., SIMONS, E., VERLOOVE, F. & BEHRENDT, K. 2022: *Lindernia dubia* (L.) PENNELL (*Linderniaceae*) in West-Mitteleuropa – Ausbreitung eines Neophyten in den Beneluxstaaten und entlang des Rheins. – *Decheniana* 175: 71–81.
- RUNGE, F. 1990: Die Flora Westfalens, 3. Aufl. – Münster.
- SCHULTE, A. & EHSES, B. 2017: Exkursion: Witten-Bommern, Ruhrtal an der Nachtigallstraße. – *Jahrb. Bochumer Bot. Ver.* 8: 136–164.
- VERBÜCHELN, G., GÖTTE, R., HÖVELMANN, T., ITJESHORST, W., KEIL, P., KULBROCK, P., KULBROCK, G., LUWE, M., MAUSE, R., NEIKES, N., SCHUBERT, W., SCHUMACHER, W., SCHWARTZE, P., WEYER, K. VAN DE 2021: Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen – *Pteridophyta* et *Spermatophyta* – in Nordrhein-Westfalen, 5. Fassung, Stand Oktober 2020. – LANUV-Fachber. 118.
- VERLOOVE, F. 2012: A revision of *Bromus* section *Ceratochloa* (*Pooideae*, *Poaceae*) in Belgium. – *Dumortiera* 101: 30–45.
- VERLOOVE, F. 2017: *Anemone* × *hybrida*. In.: Manual of the Alien Plants in Belgium. – <https://alienplantsbelgium.myspecies.info/content/anemone-x-hybrida> [29.12.2022].
- VOLLMER, A. 1907: Die im südlichen Teil des Kreises Olpe seltener vorkommenden Pflanzen. – Jahresber. Schulj. 1906 Höheren Stadtschule Olpe.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Diverse Autoren

Artikel/Article: [Beiträge zur Flora Nordrhein-Westfalens aus dem Jahr 2022 167-231](#)