

Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen aus dem östlichen Ruhrgebiet im Jahr 2017

BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN

1 Einleitung

Im Folgenden werden für das östliche Ruhrgebiet bemerkenswerte Funde aufgeführt. Das Gebiet umfasst die Städte Gelsenkirchen, Essen, Herne, Bochum, Dortmund, Hagen und Hamm sowie die Kreise Recklinghausen, Unna und den Ennepe-Ruhr-Kreis. Zur besseren Auswertung sind hinter den Fundorten die MTB-Angaben (Topographische Karte 1:25.000) und ggf. eine Bewertung des Fundes für den hiesigen Raum und der floristische Status hinzugefügt. Funde aus dem östlichen Ruhrgebiet, die von nordrhein-westfälischer Bedeutung sind, sind im Beitrag BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN (2018) aufgeführt. Die Zuordnung der Arten zu Pflanzenfamilien richtet sich nach PAROLLY & ROHWER (2016).

Remarkable plant records for the eastern Ruhr district (North Rhine-Westphalia) of the year 2017

The following list shows remarkable plant records for the area of the eastern Ruhr district which comprises the cities of Gelsenkirchen, Essen, Herne, Bochum, Dortmund, Hagen and Hamm as well as the districts of Recklinghausen, Unna and Ennepe-Ruhr-Kreis. For closer analysis, the MTB-specifications (topographic map scale 1:25000) were added to the plant location, and if applicable, an assessment of the record in context of the local area was given. Plant records of the eastern Ruhr district which are important for the flora of North Rhine-Westphalia are shown in the list of BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN (2018) in the present yearbook.

2 Liste der Fundmitteilenden

SABINE ADLER (Bochum), HELGA ALBERT (Bochum), STEPHANIE BEDNARZ (Bochum), CORINNE BUCH (Mülheim/Ruhr), DIETRICH BÜSCHER (Dortmund), Dr. PETER GAUSMANN (Herne), KARSTEN HANNIG (Waltrop), VOLKER HEIMEL (Lünen), WERNER HESSEL (Holzwickede), Dr. INGO HETZEL (Recklinghausen), MATTIS HETZEL (Recklinghausen), CAROLINE HOMM (Bochum), Dr. ARMIN JAGEL (Bochum), Dr. TILL KASIELKE (Mülheim/Ruhr), CLAUDIA KATZENMEIER (Velbert), RICHARD KÖHLER (Herne), MATHIAS KRISCH (Bochum), Dr. GÖTZ H. LOOS (Kamen), Dr. MICHAEL LOREK (Wuppertal), MARCUS LUBIENSKI (Hagen), PATRICK MATUSZEWSKI (Bochum), THOMAS PROLINGHEUER (Haltern), TOBIAS SCHOLZ (Essen), MAGNUS SÜLLWOLD (Hamm), VOLKER UNTERLADSTETTER (Köln).

3 Liste der Funde

Acer negundo – Eschen-Ahorn (*Sapindaceae*)

Dortmund-Huckarde (4410/32): eine Jungpflanze an der Mamertusstr., 22.09.2017, D. BÜSCHER.

Achillea ptarmica – Sumpf-Schafgarbe (*Asteraceae*)

Kreis Unna, Holzwickede (4511/22): zu Hunderten auf dem Standortübungsplatz auf einer kleinen Nasswiese, 17.07.2017, W. HESSEL.

Adoxa moschatellina – Moschuskraut (*Adoxaceae*)

Dortmund-Mengede (4410/11): ca. 10 Pflanzen am Groppenbach, 25.03.2017, D. BÜSCHER.
– Dortmund-Mitte-Nord (4410/41): ein kleines Vorkommen im Waldpark Fredenbaum, 10.05.2017, D. BÜSCHER.

Agrimonia eupatoria – Kleiner Odermennig (*Rosaceae*)

Dortmund-Hörde (4510/22): mehrfach auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

***Agrostis canina* – Hunds-Straußgras (*Poaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Marl-Hamm (4308/22): in einem Heiderest unterhalb einer Hochspannungsleitung an der Römerstr., 19.08.2017, D. BÜSCHER, G. H. LOOS & M. LOREK.

***Agrostis vinealis* – Sand-Straußgras (*Poaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Dorsten-Deuten (4207/4): mehrfach am Rand offener Sandflächen in der Hohen Mark, 22.07.2017, A. JAGEL & V. UNTERLADSTETTER. – Kreis Recklinghausen, Marl-Hamm (4308/22): in einem Heiderest unterhalb einer Hochspannungsleitung an der Römerstr., 19.08.2017, D. BÜSCHER, G. H. LOOS & M. LOREK.

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

Kreis Recklinghausen, Dorsten-Deuten (4207/4): mehrfach auf Sand in der Hohen Mark, 22.07.2017, A. JAGEL & V. UNTERLADSTETTER. – Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER. – Kreis Recklinghausen, Waltrop (4310/33): hunderte Pflanzen im Bereich des Innenbogens des Kanals an den Abhängen an der Lohburger Str., 15.06.2017, D. BÜSCHER.

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

Kreis Recklinghausen, Dorsten-Deuten (4207/4): mehrfach auf Sand in der Hohen Mark, 22.07.2017, A. JAGEL & V. UNTERLADSTETTER. – Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER.

***Alcea rosea* – Stockrose (*Malvaceae*)**

Dortmund-Asseln (4411/41): wenige Pflanzen an einer alten Mauer in der Flegelstr., 09.01.2017, D. BÜSCHER.

***Althaea officinalis* – Echter Eibisch (*Malvaceae*)**

Kreis Unna, Werne-Horst (4313/33): mehrere Pflanzen verwildert auf einem ehemaligen, etwa 400 m² großen Ackerstück an der Straße Im Hanloh, 03.07.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Unna-Massen (4411/44): ca. 10–15 Pflanzen an unterschiedlichen Stellen auf einer Brache am östlichen Ende der Provinzialstr., offensichtlich aus Gartenabfällen hervorgegangen, 09.07.2017, A. JAGEL.

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

Dortmund-Schüren (4411/34): eine Pflanze auf einer frischen Aufschüttung an der neu verlegten Marsbruchstr., 22.07.2017, D. BÜSCHER.

***Anthemis tinctoria* – Färber-Hundskamille (*Asteraceae*)**

Dortmund-Hörde (4510/22): ca. 100 Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

***Aphanes arvensis* – Acker-Frauenmantel (*Rosaceae*)**

Bochum-Querenburg (4509/23): mehrfach im Saum neben einem Maisacker an der Schattbachstr., 14.04.2017, A. JAGEL.

***Asplenium scolopendrium* – Hirschwurzel (*Aspleniaceae*, Abb. 1 & 2)**

Herne-Sodingen (4409/32): über 100 Jungpflanzen auf einer Mauer auf dem Südfriedhof, offensichtlich aus benachbarter Anpflanzung verwildert, 15.10.2017, C. BUCH & A. JAGEL. – Bochum-Harpen (4409/44): eine am Boden wachsende Pflanze im NSG Oberes Ölbachtal, 16.02.2017, P. GAUSMANN. Hier bereits 2007 vorhanden (A. JAGEL). – Essen-Stadtwald (4508/33): wenige Pflanzen an einer niedrigen Mauer am Wanderweg westlich Jagdhaus Schellenberg, 28.01.2017, C. KATZENMEIER. – Bochum-Innenstadt (4509/11): eine Pflanze auf einer Mauer im Norden des Westparks, 27.06.2017, C. HOMM & T. SCHOLZ. – Bochum-

Stiepel (4509/41): eine Pflanze in der gemauerten Teicheinfassung des Golfplatzes "Im Mailand", 12.01.2017, P. GAUSMANN. – Dortmund-Hörde (4510/22): zwei Pflanzen in den Fugen einer Ziegelsteinmauer an der Emscherpromenade, 24.04.2017, W. HESSEL. – Dortmund-Löttringhausen (4510/41): 80–100 Pflanzen am Ender Tunnel, 29.07.2017, V. HEIMEL. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke (4510/43): drei Pflanzen in einer Natursandsteinmauer am Wittbräucker Waldweg, 03.02.2017, P. GAUSMANN. – Dortmund-Aplerbeck (4511/12): ca. drei Pflanzen in einer Vorgartenmauer in der Schweizer Allee, 09.02.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund-Wellinghofen (4511/13): drei Pflanzen auf einer Mauer an einem Bachdurchfluss im Niederhofer Holz, zusammen mit *Asplenium trichomanes*, 21.02.2017, V. HEIMEL. – Kreis Unna, Holzwickede (4511/24): drei Pflanzen an einer Brücke im NSG Bahnwald, 07.04.2017, W. HESSEL. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen-Bredenscheid (4609/12): mehrere m² an einer alten Ziegelsteinmauer der ehemaligen Zechen-Bahnanlagen an der Bahnlinie von Hattingen nach Sprockhövel, 31.03.2017, W. HESSEL, 02.04.2017, C. KATZENMEIER. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Sprockhövel-Gennebreck (4609/32): zahlreich an der Bahnlinie Sprockhövel-Schee an einer Mauer westlich der Straße Scherenberg, 02.04.2017, C. KATZENMEIER. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter-Volmarstein (4610/14): eine kleine Pflanze auf einer Mauer an der Osthausstr. 18, 09.08.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Vorhalle (4610/21): eine kräftige Pflanze am Mauerfuß an der Bahnunterführung vom Kaisberg zur Kaisergaue, 17.09.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/23): drei Pflanzen in einer Grundstücksmauer in Heubing, In der Hülse, 18.06.2017, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Gevelsberg (4610/31): auf einer verfallenen Grabeinfassung auf dem Waldfriedhof, 05.02.2017, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Gevelsberg (4610/31): auf einer Mauer in der Friedhofstr., 05.02.2017, M. LUBIENSKI.



Abb. 1: *Asplenium scolopendrium* in Bochum-Stiepel (12.01.2017, P. GAUSMANN).



Abb. 2: *Asplenium scolopendrium* in Holzwickede (07.04.2017, W. HESSEL).

***Asplenium trichomanes* s. l. – Braunstielliger Streifenfarn i. w. S. (*Aspleniaceae*)**

Dortmund-Mitte-Ost (4410/44): ca. 50 Pflanzen an einer Mauer in der Graf-Haeseler-Str., 11.01.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund-Eichlinghofen (4510/12): an mehreren Stellen an Mauern, 22.03.2017, D. BÜSCHER.

***Astragalus glycyphyllos* – Süße Bärenschote (*Fabaceae*, Abb. 3)**

Herne-Mitte (4408/32): fünf Pflanzen in Pflanzbeeten auf dem Parkplatz am Friedrich-Ebert-Platz, vermutlich mit Pflanzmaterial und Bodenimport eingeschleppt, 14.04.2017, P. GAUSMANN. – Dortmund-Hörde (4510/22): ein mehrere m² großer Bestand im Industriebwald auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.



Abb. 3: *Astragalus glycyphyllos* in Herne-Mitte (14.04.2017, P. GAUSMANN).



Abb. 4: *Atriplex hortensis* in Bochum-Hamme (19.07.2017, P. GAUSMANN).

***Atriplex hortensis* – Garten-Melde (*Amaranthaceae*, Abb. 4)**

Bochum-Hamme (4509/11): eine Pflanze auf der Schlackendeponie Marbach, vermutlich mit Bodenmaterial eingeschleppt und lediglich unbeständig, 19.07.2017, P. GAUSMANN.

***Avena fatua* – Flug-Hafer (*Poaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Castrop-Rauxel (4310/33): an einem Ackerrand unterhalb des Dortmund-Ems-Kanals im Bereich der Schleuse Henrichenburg, 18.06.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund-Schüren (4411/34): ca. 100 Pflanzen auf einer frischen Aufschüttung an der neu verlegten Marsbruchstr., 22.07.2017, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Syburg (4510/44): auf mindestens 5 m Strecke entlang des Ruhruferwegs unterhalb des Klusenbergs, 26.03.2017, D. BÜSCHER & al.

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

Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER.

***Brachypodium sylvaticum* – Wald-Zwenke (*Poaceae*)**

Hagen-Haspe (4610/14): an der Grundschtötteler Str. nördlich Haus Harkorten, 25.06.2017, M. LUBIENSKI.

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

Dortmund-Mitte (4411/34): fünf Pflanzen auf einem Damm im Neubaugebiet an der Stockholmer Str., aus ehemaliger Ansaat hervorgegangen, 21.07.2017, D. BÜSCHER.

***Bromus erectus* – Aufrechte Trespe (*Poaceae*)**

Dortmund-Hörde (4510/22): fünf Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, aus ehemaliger Ansaat hervorgegangen, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Mitte-Süd (4410/44): ca. 20 Pflanzen entlang der Nordseite des Rheinlanddammes, 20.04.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund (4411/31): ca. fünf Pflanzen auf der ehemaligen Hoesch-Sinterfläche der Westfalenhütte (Ost), 02.06.2017, D. BÜSCHER. – Bochum-Dahlhausen (4508/42): eine Rosette auf einer Baumscheibe auf dem Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs, 06.08.2017, C. HOMM & A. JAGEL. – Dortmund-Hörde (4510/22): zwei Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Schüren (4511/11): wenige Meter östlich eines Hochwasserrückhaltebeckens am Ufer der renaturierten Emscher, 13.06.2017, W. HESSEL.

***Calamagrostis arundinacea* – Wald-Reitgras (*Poaceae*)**

Hagen-Haspe (4610/34 & /43): an mehreren Stellen an der Nordseite der Hasper Talsperre, 02.09.2017, D. BÜSCHER. – Hagen-Haspe (4610/34 & /43): viel an Felsen auf der Nordseite der Hasper Talsperre, 24.09.2017, D. BÜSCHER.

***Campanula persicifolia* – Pfirsichblättrige Glockenblume (*Campanulaceae*, Abb. 5)**

Kreis Unna, Unna-Massen (4411/44): auf einer Wiese auf der "Rollschuhbahn" (alte ehemalige B 1/Provinzialstr.), 15.06.2017, hier schon viele Jahre bekannt und eingebürgert, W. HESSEL.

***Campanula rapunculus* – Rapunzel-Glockenblume (*Campanulaceae*, Abb. 6)**

Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER. – Kreis Unna, Unna-Massen (4411/44): auf einer Wiese auf der "Rollschuhbahn" (alte ehemalige B 1/Provinzialstr.), 15.06.2017, hier schon viele Jahre bekannt, W. HESSEL.



Abb. 5: *Campanula persicifolia* in Unna-Massen (15.06.2017, W. HESSEL).



Abb. 6: *Campanula rapunculus* in Unna-Massen (15.06.2017, W. HESSEL).

***Campanula rotundifolia* – Rundblättrige Glockenblume (*Campanulaceae*)**

Dortmund-Kemminghausen (4410/24): vier kleine Vorkommen an Pferdeweidenkanten westlich Brechtener Str., 03.09.2017, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): ca. fünf Pflanzen in Rotstraußgrasrasen auf dem Truppenübungsplatz, 11.07.2017, D. BÜSCHER.

***Campanula trachelium* – Nesselblättrige Glockenblume (*Campanulaceae*)**

Bochum-Stiepel (4509/41): ein kleiner Bestand an einer Mauer am Kemnader See bei der Zeche Gibraltar, 12.06.2017, H. ALBERT.

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

Dortmund-Mitte-Süd (4410/44): ca. 50 Pflanzen vor dem Signal-Iduna-Haus in einem alten Beet, zwischen Bodendeckern wachsend, 20.04.2017, D. BÜSCHER.

***Carduus acanthoides* – Weg-Distel (*Asteraceae*)**

Dortmund (4410/41): an mehreren Stellen im Hafengebiet, 20.08.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund-Hörde (4510/22): eine Pflanze auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

***Carduus nutans* – Nickende Distel (Asteraceae, Abb. 7)**

Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER. – Kreis Unna, Lünen (4311/33): hunderte Pflanzen (größtenteils Jungpflanzen) auf dem Deich entlang der Lippe westlich des Zentrums, 14.06.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Kamen-Kaiserau (4411/23): eine Pflanze an der Germaniastr., 01.07.2017, G. H. LOOS. – Dortmund-Hörde (4510/22): ca. 30 Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.



Abb. 7: *Carduus nutans* in Lünen (14.06.2017, W. HESSEL).



Abb. 8: *Centaurium erythraea* in Ennepetal (21.07.2017, T. KASIELKE).

***Carex arenaria* – Sand-Segge (Cyperaceae)**

Kreis Recklinghausen, Dorsten-Deuten (4207/4): mehrfach auf Sand in der Hohen Mark, 22.07.2017, A. JAGEL & V. UNTERLADSTETTER. – Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER.

***Carex nigra* – Braune Segge (Cyperaceae)**

Bochum-Stiepel (4509/33): in Absatzbecken im geplanten NSG der stillgelegten Wassergewinnung, 16.05.2017, A. JAGEL.

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

Dortmund-Mitte-Nord (4410/41): im Waldpark Fredenbaum, 10.05.2017, D. BÜSCHER.

***Carex pseudocyperus* – Zypergras-Segge (Cyperaceae)**

Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER.

***Centaurea cyanus* – Kornblume (Asteraceae)**

Kreis Unna, Schwerte-Lichtendorf (4511/23): in einem Getreidefeld an der Sölder Str. (L 662) südlich der Autobahn A 1, 23.06.2017, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal-Hasperbach (4610/34): reichlich auf einer neu befestigten Böschung am Radweg nördlich Verneis, wahrscheinlich aus Ansaat hervorgegangen, 29.05.2017, M. LUBIENSKI.

***Centaurium erythraea* – Echtes Tausendgüldenkraut (Gentianaceae, Abb. 8)**

Kreis Unna, Werne (4311/21): ein kleiner Bestand auf einer Viehweide an der Selmer Landstr., 03.07.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Kamen-Kaiserau (4411/23): 30–40 Pflanzen auf einem Brachgelände zwischen Lortzingstr. und Ostrand Kurler Busch, 13.07.2017, G. H. LOOS. – Dortmund-Hörde (4510/22): ca. 100 Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER. – Hagen-Haspe (4610/14): ein größerer Bestand auf einer Böschung an der Schülinghauser Str. in Spielbrink, 01.10.2017, M. LUBIENSKI. – Ennepetal-

Ruhr-Kreis, Ennepetal (4710/12): mehrere Pflanzen auf einer Schafweide am Gut Ahlhäusen, 21.07.2017, T. KASIELKE.

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

Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): ca. fünf Pflanzen auf dem Truppenübungsplatz, 11.07.2017, D. BÜSCHER.

***Cerastium tomentosum* – Filziges Hornkraut (*Caryophyllaceae*)**

Dortmund-Eichlinghofen (4510/12): seit vielen Jahrzehnten eingebürgert auf Mauern, 22.03.2017, D. BÜSCHER.

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

Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/41): auf der Halde Großes Holz, 18.06.2017, W. HESSEL.

***Chenopodium ficifolium* – Feigenblättriger Gänsefuß (*Amaranthaceae*)**

Dortmund-Schüren (4411/34): ca. 20 Pflanzen auf einer frischen Aufschüttung an der neu verlegten Marsbruchstr., 22.07.2017, D. BÜSCHER.

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

Dortmund (4411/31): ca. 15 Pflanzen auf der ehemaligen Hoesch-Sinterfläche innerhalb der Westfalenhütte (Ost), 02.06.2017, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Kurl (4411/14): etwa 1 m² im Pappelforst im NSG Kurler Busch, 31.03.2017, M. SÜLLWOLD.

***Chrysosplenium oppositifolium* – Gegenblättriges Milzkraut (*Saxifragaceae*)**

Dortmund-Syburg (4510/44): ca. 200 Pflanzen im Bachtal zwischen Burgberg und Klusen-berg, 26.05.2017, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Schwerte (4511/14): viel am Oberlauf des Nathebachs im Schwerter Wald, 21.05.2017, D. BÜSCHER.

***Circaea intermedia* – Mittleres Hexenkraut (*Onagraceae*)**

Dortmund-Syburg (4510/44): im Bachtal zwischen Burgberg und Klusen-berg, 27.05.2017, D. BÜSCHER.

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

Kreis Unna, Unna-Massen (4411/44): mehrfach auf einem Grünstreifen am Rand der sog. "Rollschuhbahn" (Fahrradweg auf der ehemaligen B 1/Provinzialstr.) auf Kalkmergel, der hier 1993 zur Verengung der ehemaligen Fahrbahn aufgetragen wurde, 09.07.2017, A. JAGEL. – Bochum-Dahlhausen (4508/42): in Mengen in einem Gebüschrand auf dem Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs, 06.08.2017, A. JAGEL & C. HOMM. – Hagen-Haspe (4610/14): auf einer Böschung an der Schülinghauser Str. in Spielbrink, 01.10.2017, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter-Schmandbruch (4610/14): auf einer Böschung in der Straße "Auf Lumbeck", 01.10.2017, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter-Volmarstein (4610/14): Straßenrand am Kreisverkehr Schöllinger Feld/Vogelsanger Str., 09.08.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Vorhalle (4610/21): an einem Waldrand am Kaisberg bei Brockhausen, 17.09.2017, M. LUBIENSKI.

***Conium maculatum* – Gefleckter Schierling (*Apiaceae*, Abb. 9)**

Dortmund-Aplerbeck (4411/34): auf einer Frischerde-Aufschüttung am Rand der neu verlegten Marsbruchstr., 05.08.2017, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Holzwickede (4411/44): am Rand und im Inneren eines Rapsfeldes, 17.06.2017, W. HESSEL.

***Consolida ajacis* – Garten-Rittersporn (*Ranunculaceae*)**

Dortmund-Hörde (4510/22): zwei Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, aus ehemaliger Ansaat hervorgegangen, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

***Corydalis solida* – Gefingertes Lerchensporn (*Papaveraceae*, Abb. 10)**

Dortmund-Kemminghausen (4410/24): auf ca. 500 m² im NSG Auf dem Brink, 31.03.2017, M. SÜLLWOLD.



Abb. 9: *Conium maculatum* in Holzwickede (17.06.2017, W. HESSEL).



Abb. 10: *Corydalis solida* in Dortmund-Kemminghausen (31.07.2017, M. SÜLLWOLD).



Abb. 11: *Cuscuta europaea* auf *Artemisia vulgaris* in Schwerte (30.07.2017, W. HESSEL).

Abb. 12: *Cuscuta europaea* auf *Solidago gigantea* in Bochum-Stiepel (14.08.2017, A. JAGEL).

***Corynephorus canescens* – Silbergras (*Poaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): zu Tausenden in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER.

***Crepis paludosa* – Sumpf-Pippau (*Asteraceae*)**

Kreis Unna, Schwerte (4511/14): spärlich am Oberlauf des Nathebachs im Schwerter Wald, 21.05.2017, D. BÜSCHER.

***Crepis tectorum* – Dach-Pippau (*Asteraceae*)**

Dortmund (4411/31): ca. 100 Pflanzen auf der ehemaligen Hoesch-Sinterfläche der Westfalenhütte (Ost), 02.06.2017, D. BÜSCHER.

***Cuscuta europaea* – Europäische Nesselseide (*Convolvulaceae*, Abb. 11 & 12)**

Bochum-Stiepel (4509/34): am Ruhrufer zwischen Alter Fähre und Kemnader Brücke auf *Solidago gigantea*, 14.08.2017, A. JAGEL. – Kreis Unna, Schwerte-Geisecke (4511/41): am Ruhrtal-Radweg am Mühlengraben auf *Artemisia vulgaris*, 30.07.2017, W. HESSEL.

***Cystopteris fragilis* – Zerbrechlicher Blasenfarn (*Woodsiaceae*)**

Bochum-Querenburg (4509/41): fünf Pflanzen auf einer Mauer im Lottental. Hier seit langem bekannt, hat sich vermehrt, 23.05.2017, P. GAUSMANN. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten (4510/31): spärlich auf einer Mauer am Hammerteich, 26.09.2017, D. BÜSCHER. – Hagen-Haspe (4610/23): auf Ufermauern der Ennepe an der Frankstr., 15.05.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Zentrum (4610/24): größere Bestände in der alten Bahnsteigmauer an Gleis 12 am Hauptbahnhof, 31.03.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Zentrum (4610/24): auf einer Ufermauer der Volme am Volmepark, 26.05.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/32): mehrfach an der Ufermauer der Ennepe an der Brücke zwischen Kölner Str. und Preselweg, 04.06.2017, M. LUBIENSKI.

***Dactylorhiza maculata* agg. × *D. majalis* – Hybrid-Knabenkraut (*Orchidaceae*, Abb. 13)**

Dortmund-Lanstrop (4411/12): drei Pflanzen im NSG Lanstroper See, 05.06.2017, W. HESSEL. – Dortmund-Brackel (4411/43): neun blühende Pflanzen und eine nicht blühende Rosette im Dachgarten auf der Besucherterrasse des Dortmunder Flughafens. Die Pflanzen weisen eine geringelte Blattzeichnung auf wie die Populationen in Holzwickede (vgl. HESSEL 2016), 10.06.2017, W. HESSEL.

***Dactylorhiza majalis* – Breitblättriges Knabenkraut (*Orchidaceae*, Abb. 14)**

Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/41): sechs blühende Pflanzen auf der Halde Großes Holz. Drei Pflanzen waren auffallend klein, sie standen in einem *Ajuga reptans*-Bestand und waren nicht größer als diese Pflänzchen, 14.05.2017, W. HESSEL.

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

Dortmund-Aplerbeck (4411/34): ca. 70 Pflanzen auf einer Frischerde-Aufschüttung am Rand der neu verlegten Marsbruchstr., 05.08.2017, D. BÜSCHER.



Abb. 13: *Dactylorhiza maculata* agg. × *D. majalis* in Dortmund-Brackel (10.06.2017, W. HESSEL).



Abb. 14: *Dactylorhiza majalis* in Bergkamen (14.05.2017, W. HESSEL).

***Dianthus armeria* – Büschel-Nelke (*Caryophyllaceae*)**

Kreis Unna, Unna-Massen (4411/44): wenige Pflanzen auf einem Grünstreifen am Rand der sog. "Rollschuhbahn" (Fahrradweg auf der ehemaligen B 1/Provinzialstr.) auf Kalkmergel, der hier 1993 zur Verengung der ehemaligen Fahrbahn aufgetragen wurde, 09.07.2017, A. JAGEL. – Bochum-Dahlhausen (4508/42): wenige Pflanzen auf einer Brache auf dem Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs, 06.08.2017, A. JAGEL & C. HOMM.

***Dianthus carthusianorum* – Kartäuser-Nelke (*Caryophyllaceae*)**

Dortmund-Hörde (4510/22): einzeln an Böschungen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, aus ehemaliger Ansaat hervorgegangen, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

***Dianthus deltoides* – Heide-Nelke (*Caryophyllaceae*)**

Dortmund-Mitte (4410/43): in Rasen auf dem EDG-Gelände zwischen Westfaliastr. und Sunderweg, hier aus älteren Einsaaten eingebürgert, 31.05.2017, D. BÜSCHER. – Bochum-Querenburg (4509/23): ein Bestand von etwa 1 m² in einem Rasen auf einer Verkehrsinsel der Schattbachstr., 04.07.2017, A. JAGEL. – Dortmund-Hörde (4510/22): einzeln an Böschungen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, aus ehemaliger Ansaat hervorgegangen, 09.07.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund-Schüren (4511/11): an mehreren Stellen jeweils wenige Pflanzen entlang der renaturierten Emscher. Wohl aus Ansaat hervorgegangen, 13.06.2017, W. HESSEL.

***Diplotaxis tenuifolia* – Schmalblättriger Doppelsame (*Brassicaceae*)**

Dortmund-Mitte-Süd (4410/44): eine Pflanze am Alten Mühlengraben in einer Garagen-einfahrt, 20.04.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund (4411/31): ca. 100 Pflanzen auf der ehemaligen Hoesch-Sinterfläche innerhalb der Westfalenhütte (Ost), 02.06.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund-Hörde (4510/22): ca. 10 Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

***Equisetum telmateia* – Riesen-Schachtelhalm (*Equisetaceae*)**

Kreis Unna, Werne (4311/12): in einem Straßengraben (Ostseite) auf 180 m Länge und 3 m Breite sowie in einem Seitengraben am Cappenberger Damm, 04.07.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Werne (4311/12): entlang des Kohues Holzes (westlich von Gasthaus Mutter Stuff) auf 130 m Länge in einem Straßengraben an der Selmer Landstr. (Nordseite) 04.07.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Werne-Langern (4311/14): im Grünstreifen und Ackerrand auf 200 m Länge und bis zu 5 m Breite an der Varnhöveler Str. (Südseite), 04.07.2017, W. HESSEL. – Bochum-Langendreer (4510/11): im Herrensiepen, 20.04.2017, P. MATUSZEWSKI & T. SCHOLZ. Hier zuletzt im Jahr 1996 nachgewiesen (M. LUBIENSKI).

***Euphorbia cyparissias* – Zypressen-Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*)**

Bochum-Stiepel (4509/34): am Ufer der Ruhr westlich Wirtshaus Alte Fähre, 09.08.2017, M. LUBIENSKI. – Kreis Unna, Schwerte (4511/14): an den Hängen der Schutzwälle der B 236 nördlich Freischütz, 21.05.2017, D. BÜSCHER. – Hagen-Vorhalle (4610/21): an einer Trockenmauer am Wasserschloss Werdringen, 17.09.2017, M. LUBIENSKI.

***Euphorbia lathyris* – Kreuzblättrige Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*, Abb. 15)**

Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/41): 15 Pflanzen auf einer Lichtung auf der Halde Großes Holz, 21.05.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede (4411/44): zwei große und mehrtriebige Pflanzen sowie zwei Jungpflanzen in einem Garten in der Straße "Am Busch"; nicht gepflanzt, 03.04.2017, W. HESSEL. – Dortmund-Wickede (4411/44): vier Pflanzen an der Chaussee ca. 50 m östlich der Einmündung von Zeche-Norm-Str., wohl aus ehemaligem Gartenabfall entstanden, 03.04.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Hengsen (4511/21): zwei kleine Pflanzen an einem Holzstrommast an der Bergstr., 02.02.2017, W. HESSEL.

***Fallopia bohemica* – Bastard-Staudenknöterich (*Polygonaceae*)**

Hagen-Eppenhäusen (4611/13): wenige Pflanzen an einem Bach "Im Dünningbruch" westlich Autobahnkreuz Hagen, 18.08.2017, M. LUBIENSKI.

***Fallopia sachalinensis* – Sachalin-Staudenknöterich (*Polygonaceae*, Abb. 16)**

Dortmund-Aplerbeck (4511/12): an vielen Stellen am Ufer und in trockenen Fugen des alten Mauerwerkes am Haus Rodenberg, hier seit vielen Jahren bekannt, 01.09.2017, W. HESSEL.



Abb. 15: *Euphorbia lathyris* in Holzwickede-Hengsen (02.02.2017, W. HESSEL).



Abb. 16: *Fallopia sachalinensis* in Dortmund-Aplerbeck (17.08.2016, W. HESSEL).



Abb. 17: *Gagea lutea* in Dortmund-Kemminghausen (31.07.2017, M. SÜLLWOLD).



Abb. 18: *Gagea lutea* in Hagen-Vorhalle (31.03.2017, W. HESSEL).

***Filago minima* – Kleines Filzkraut (*Asteraceae*)**

Kreis Recklinghausen, Dorsten-Deuten (4207/4): mehrfach auf Sand in der Hohen Mark, 22.07.2017, A. JAGEL & V. UNTERLADSTETTER. – Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): zu Tausenden in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER. – Kreis Recklinghausen, Marl-Hamm (4308/22): zerstreut in einem Heiderest unterhalb einer Hochspannungsleitung an der Römerstr., 19.08.2017, D. BÜSCHER, G. H. LOOS & M. LOREK. – Dortmund-Hörde (4510/22): fünf Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

***Fumaria officinalis* – Gewöhnlicher Erdrauch (*Papaveraceae*)**

Bochum-Dahlhausen (4508/42): ein kleiner Bestand auf einer Baumscheibe auf dem Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs, 06.08.2017, C. HOMM & A. JAGEL.

***Gagea lutea* – Wald-Gelbstern (*Liliaceae*, Abb. 17 & 18)**

Dortmund-Mengede (4410/11): ca. 100 blühende Pflanzen sowie etwa 200 Jungpflanzen an der Südseite des Groppenbachs wie auch entlang der Zuwegung zum Groppenbach von der Rittershofer Str. aus, 25.03.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund-Kemminghausen (4410/24): 12 blühende Pflanzen im NSG Auf dem Brink, 31.03.2017, M. SÜLLWOLD. – Kreis Unna, Schwerte (4511/41): ca. 20 blühende Pflanzen an der Ruhr etwa 300 m westlich Haus Villigst, 24.03.2017, G. KOCHS. – Hagen-Vorhalle (4610/12): eine kleine Gruppe im Park im Eingangsbereich zwischen Parkplatz und Schloss Werdringen, 31.03.2017, W. HESSEL.

***Geranium endressii* – Basken-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Gevelsberg-Silschede (4609/24): an der ehemaligen Bahntrasse Kohlenbahn am Kohlberg westlich Silschede, 09.08.2017, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Sprockhövel-Obersprockhövel (4609/32): an der ehemaligen Bahntrasse an der Wuppertaler Str. bei Löhren, 09.08.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Eppenhäusen (4611/13): mehrfach verwildert in Grünland und im Wald Im Dünningbruch westlich Autobahnkreuz Hagen, 18.08.2017, M. LUBIENSKI.

***Geranium pratense* – Wiesen-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

Dortmund-Mengede (4410/12): auf einem Grünstreifen an der L 654 in Groppenbruch, 15.07.2017, M. LUBIENSKI. – Dortmund-Sölde (4411/34): über 40 Pflanzen an der renaturierten Emscher östlich Sölde, 18.06.2017, V. HEIMEL.

***Geranium pyrenaicum* – Pyrenäen-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

Ennepe-Ruhrkreis, Hattingen-Bredenscheid (4609/13): einige Pflanzen am Straßenrand bei Stüter im Wodantal, 08.07.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Delstern (4611/31): zwischen Parkplatzpflaster vor einem Fabrikgebäude in der Straße Im Werth, 20.08.2017, M. LUBIENSKI.

***Gymnocarpium dryopteris* – Eichenfarn (*Woodsiaceae*)**

Hagen-Eilpe (4611/31): auf einer Böschung zwischen Langenberg und Kuhweider Bach, 20.08.2017, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4710/12): auf einer Böschung im Siepenbachtal zwischen Peddenöde und Finkenberger Mühle, 03.09.2017, M. LUBIENSKI.

***Helictotrichon pubescens* – Flaumhafer (*Poaceae*)**

Ennepe-Ruhrkreis, Witten-Vormholz (4509/44): häufig entlang eines geschotterten Waldweges zwischen Parkplatz Neue Welt und Muttental, 08.07.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Eilpe (4610/42): auf einem Waldweg zwischen Eilper Berg und Hof Struckenberg, 20.08.2017, M. LUBIENSKI.

***Hesperis matronalis* – Nachtviole (*Brassicaceae*)**

Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/41): eine Pflanze auf der Halde Großes Holz, 16.05.2017, W. HESSEL.

***Hypericum humifusum* – Niederliegendes Johanniskraut (*Hypericaceae*, Abb. 19)**

Bochum-Weitmar (4509/32): drei Pflanzen auf zwei Gräbern auf dem evangelischen Friedhof an der Matthäuskirche, 09.08.2017, A. JAGEL & V. UNTERLADSTETTER. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Annen (4510/13): zwei Pflanzen in einem Rasen auf dem Friedhof an der Dortmunder Str., 01.08.2017, A. JAGEL. – Ennepetal-Ruhr-Kreis, Ennepetal (4710/12): mehrere Pflanzen auf einer Schafweide am Gut Ahlhausen, 21.07.2017, T. KASIELKE.

***Hypericum tetrapterum* – Geflügeltes Johanniskraut (*Hypericaceae*)**

Dortmund-Hörde (4510/22): ca. 20 Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

***Inula conyzae* – Dürrwurz-Alant (*Asteraceae*)**

Hagen-Zentrum (4610/24): auf einem Parkplatz an der Franziskanerstr. nahe Kirche St. Elisabeth, 18.08.2017, M. LUBIENSKI.

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

Kreis Recklinghausen, Dorsten-Deuten (4207/4): an einem Teichufer in der Hohen Mark bei Deuten, 22.07.2017, A. JAGEL & V. UNTERLADSTETTER. – Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER. – Kreis Unna, Kamen-Kaiserau (4411/23): ca. 10 Pflanzen auf einem Brachgelände zwischen Lortzingstr. und Ostrand Kurler Busch, 13.07.2017, G. H. LOOS.

***Juncus acutiflorus* – Spitzblütige Binse (*Juncaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Waltrop (4310/33): spärlich auf einem Rest einer Feuchtwiese im Bereich des Innenbogens des Kanals an der Lohburger Str., 15.06.2017, D. BÜSCHER.

***Lathyrus latifolius* – Breitblättrige Platterbse (*Fabaceae*)**

Hagen-Altenhagen (4610/23): an einem Gebüschrand am Süden der Sedanstr., 25.08.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/32): in einem Gebüsch in der Erzstr. in Westerbauer, 04.06.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Eppenhause (4611/13): auf einer Grünfläche "Im Dünningbruch", 18.08.2017, M. LUBIENSKI.

***Lathyrus sylvestris* – Wilde Platterbse (*Fabaceae*, Abb. 20)**

Kreis Unna, Kamen-Kaiserau (4411/23): auf einem Brachgelände zwischen Lortzingstr. und Ostrand Kurler Busch, 13.07.2017, G. H. LOOS. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen-Bredenscheid (4609/11): an der ehemaligen Bahntrasse in Bredenscheid an der Elfringhauser Str., 09.08.2017, M. LUBIENSKI.



Abb. 19: *Hypericum humifusum* in Ennepetal (01.07.2017, T. KASIELKE).



Abb. 20: *Lathyrus sylvestris* in Bredenscheid (09.08.2017, M. LUBIENSKI).

***Lathyrus tuberosus* – Knollen-Platterbse (*Fabaceae*)**

Dortmund-Mitte (4411/34): eine Pflanze auf einem Damm im Neubaugebiet an der Stockholmer Str., 21.07.2017, D. BÜSCHER.

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

Kreis Recklinghausen, Marl-Hamm (4308/22): mehrfach in einem Heiderest unterhalb einer Hochspannungsleitung an der Römerstr., 19.08.2017, D. BÜSCHER, G. H. LOOS & M. LOREK.

***Lepidium draba* – Pfeilkresse (*Brassicaceae*)**

Dortmund-Mitte-Süd (4410/44): ca. 100 Pflanzen entlang der Nordseite des Rheinlanddammes, 20.04.2017, D. BÜSCHER.

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

Dortmund (4411/31): ca. fünf Pflanzen auf der ehemaligen Hoesch-Sinterfläche der Westfalenhütte (Ost), 02.06.2017, D. BÜSCHER.

***Linum austriacum* – Österreichischer Lein (*Linaceae*, Abb. 21)**

Hagen-Haspe (4610/14): auf einer Böschung an der Schülinghauser Str. in Spielbrink, 01.10.2017, M. LUBIENSKI.

***Listera ovata* – Großes Zweiblatt (*Orchidaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Haltern-Sythen (4209/34): eine Pflanze auf der Nordseite der Zufahrt zum Strandbad Dülmener See, 01.06.2017. Im Jahr 2009 hier noch 15 Pflanzen, W. HESSEL.

***Lunaria annua* – Einjähriges Silberblatt (*Brassicaceae*)**

Dortmund-Aplerbeck (4511/12): wenige Pflanzen auf einem Bahndamm an der Leopold-Schütte-Str., 02.04.2017, D. BÜSCHER.

***Lychnis coronaria* – Kronen-Lichtnelke (*Caryophyllaceae*)**

Kreis Unna, Unna-Massen (4411/44): sechs Pflanzen an mehreren Stellen auf einer Brache am östlichen Ende der Provinzialstr., offensichtlich aus Gartenabfällen hervorgegangen, 09.07.2017, A. JAGEL.

***Lysimachia nemorum* – Hain-Gilbweiderich (*Primulaceae*)**

Dortmund-Syburg (4510/44): reichlich im Bachtal zwischen Burgberg und Klusenberg, 26.05.2017, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Schwerte (4511/14): viel am Oberlauf des Nathebachs im Schwerter Wald, 21.05.2017, D. BÜSCHER.

***Malva alcea* – Rosen-Malve (*Malvaceae*)**

Kreis Unna, Unna-Massen (4411/44): eine Pflanze auf einem Grünstreifen am Rand der sog. "Rollschuhbahn" (Fahradweg auf der ehemaligen B 1/Provinzialstr.) auf Kalkmergel, der hier 1993 zur Verengung der ehemaligen Fahrbahn aufgetragen wurde, 09.07.2017, A. JAGEL. – Bochum-Weitmar (4509/14): wenige Pflanzen auf einer Brachfläche im Springorumpark an der Springorumallee, 18.09.2017, A. JAGEL. – Dortmund-Hörde (4510/22): ca. 10 Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER. – Hagen-Altenhagen (4610/21): an einem Gebäudefuß am Nordende der Sedanstr., 25.08.2017, M. LUBIENSKI.

***Matteuccia struthiopteris* – Straußenfarn (*Onocleaceae*, Abb. 22)**

Dortmund-Mitte-Nord (4410/41): ca. 30 Pflanzen eingebürgert im Waldpark Fredenbaum, 10.05.2017, D. BÜSCHER. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Gevelsberg (4610/33): ehemaliger Steinbruch in der Brinkstr. südlich Mühler Kopf, verwildert aus Gartenabfall, 05.02.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Eppenhagen (4611/13): verwildert aus Gartenabfall im Wald "Im Düningsbruch" westlich Autobahnkreuz Hagen, 18.08.2017, M. LUBIENSKI.



Abb. 21: *Linum austriacum* in Hagen-Haspe (01.10.2017, M. LUBIENSKI).



Abb. 22: *Matteuccia struthiopteris* in Gevelsberg (05.02.2017, M. LUBIENSKI).

***Myosotis ramosissima* – Rues Vergissmeinnicht (*Boraginaceae*, Abb. 23)**

Bochum-Weitmar (4509/14): ein kleiner Bestand auf einer Brachfläche im Springorumpark an der Springorumallee, 15.04.2017, A. JAGEL.

***Nicandra physalodes* – Giftbeere (*Solanaceae*, Abb. 24)**

Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/41): ca. 10 Pflanzen auf der Halde Großes Holz, 26.07.2017, W. HESSEL. – Bochum-Querenburg (4509/41): zu Hunderten im Steinbruch Klosterbusch, 04.11.2017, C. BUCH. – Kreis Unna, Holzwickede (4511/21): eine Pflanze in einem Vorgarten an der Straße "Im Bruch" in Holzwickede, 22.09.2017, W. HESSEL.



Abb. 23: *Myosotis ramosissima* in Bochum-Weitmar (15.04.2017, A. JAGEL).



Abb. 24: *Nicandra physalodes* in Bochum-Querenburg (04.11.2017, C. BUCH).

***Odontites vulgaris* – Roter Zahntrost (*Orobanchaceae*, Abb. 25)**

Gelsenkirchen-Ückendorf (4508/21): eine Pflanze auf einer Industriebrache an der Leithestr., 08.08.2017, I. HETZEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): Tausende auf dem Truppenübungsplatz, 11.07.2017, D. BÜSCHER.

***Ononis spinosa* – Dornige Hauhechel (*Fabaceae*)**

Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): ca. 35 Pflanzen auf dem Truppenübungsplatz, 11.07.2017, D. BÜSCHER.



Abb. 25: *Odontites vulgaris* in Gelsenkirchen-Ückendorf (09.08.2017, I. HETZEL).



Abb. 26: *Onopordum xhortorum* in Werne (29.08.2017, W. HESSEL).

***Onopordum xhortorum* – Garten-Eseldistel (*Asteraceae*, Abb. 26)**

Kreis Recklinghausen, Herten-Bertlich (4308/34): drei Pflanzen in einem öffentlichen Gehölzstreifen an der Dorstener Str. Ecke Marler Str., 17.05.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Werne (4311/23): mehrere Pflanzen an einem Ackerrand an der Landwehrstr., 29.08.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Unna-Massen (4411/44): mehrfach verwildert auf einer Brache am östlichen Ende der Provinzialstr., 09.07.2017, A. JAGEL.

***Organum vulgare* – Gewöhnlicher Dost (*Lamiaceae*)**

Kreis Unna, Unna-Massen (4411/44): in Massen auf einem Grünstreifen am Rand der sog. "Rollschuhbahn" (Fahrradweg auf der ehemaligen B 1/Provinzialstr.) auf Kalkmergel, der hier 1993 zur Verengung der ehemaligen Fahrbahn aufgetragen wurde, 09.07.2017, A. JAGEL. – Hagen-Haspe (4610/14): am Wegrand der Käsbergstr. bei Heierhof, 16.08.2017, M. LUBIENSKI.

***Ornithogalum umbellatum* agg. – Artengruppe Doldiger Milchstern (*Asparagaceae*)**

Dortmund-Mengede (4410/11): zwei kleine Vorkommen an der Zuwegung zum Groppenbach, 25.03.2017, D. BÜSCHER.

***Osmunda regalis* – Königsfarn (*Osmundaceae*, Abb. 27)**

Kreis Recklinghausen, Haltern-Sythen (4209/21): drei kräftige Pflanzen am Waldrand am Brookweg im Waldgebiet Im Linnert, östlich vom Silbersee III, 01.06.2017, W. HESSEL.

***Papaver argemone* – Sand-Mohn (*Papaveraceae*, Abb. 28)**

Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/41): eine Pflanze auf der Halde Großes Holz auf dem Gelände des Korridorparks, 21.05.2017, W. HESSEL.



Abb. 27: *Osmunda regalis* in Haltern-Sythen (01.06.2017, W. HESSEL).



Abb. 28: *Papaver argemone* in Bergkamen (21.05.2017, W. HESSEL).

***Papaver somniferum* – Schlaf-Mohn (*Papaveraceae*)**

Kreis Unna, Lünen-Beckinghausen (4311/34): eine große Anzahl auf einer Aufschüttung auf dem Gelände der Wert- und Abfallwirtschaft in Lünen-Beckinghausen unweit des Datteln-Hamm-Kanal-Radwegs, 05.06.2017, W. HESSEL. – Dortmund-Hörde (4510/22): ca. 20 Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

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

Kreis Recklinghausen, Dorsten-Deuten (4207/4): an einem Teichufer in der Hohen Mark bei Deuten, 22.07.2017, A. JAGEL & V. UNTERLADSTETTER.

***Pimpinella major* – Große Bibernelle (*Apiaceae*)**

Kreis Unna, Schwerte (4511/14): ca. 30 Pflanzen im Rasen vor dem Lokal Freischütz im Schwerter Wald, 21.05.2017, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): nur ca. 10 Pflanzen auf dem Truppenübungsplatz, 11.07.2017, D. BÜSCHER.

***Pimpinella saxifraga* – Kleine Bibernelle (*Apiaceae*)**

Kreis Unna, Unna-Massen (4411/44): mehrfach auf einem Grünstreifen am Rand der sog. "Rollschuhbahn" (Fahrradweg auf der ehemaligen B 1/Provinzialstr.) auf Kalkmergel, der hier 1993 zur Verengung der ehemaligen Fahrbahn aufgetragen wurde, 09.07.2017, A. JAGEL. – Dortmund-Hörde (4510/22): fünf Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): ca. 20–30 Pflanzen auf dem Truppenübungsplatz, 11.07.2017, D. BÜSCHER.

***Potamogeton trichoides* – Haarblättriges Laichkraut (*Potamogetonaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER.

***Potentilla argentea* – Silber-Fingerkraut (*Rosaceae*)**

Herne (4409/41): auf einer Verkehrsinsel an der Castroper Str., 31.05.2017, R. KÖHLER. – Dortmund-Mitte-West (4410/43): auf Bahnbrachen in der Nähe der Straße Hahnenmühlweg, 12.08.2017, D. BÜSCHER.

***Potentilla recta* – Aufrechtes Fingerkraut (*Rosaceae*, Abb. 29)**

Kreis Unna, Werne-Horst (4213/33): vereinzelte Pflanzen am Ackerrand an der Straße "Im Hanloh", 03.07.2017, W. HESSEL. – Kreis Recklinghausen, Waltrop (4310/33): mehrere Pflanzen im Bereich des Innenbogens des Kanals an den Abhängen an der Lohburger Str., 15.06.2017, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/34 & /41): einzeln und in kleineren Gruppen entlang des Datteln-Hamm-Kanals in Bergkamen-Heil, 05.06.2017, W. HESSEL. – Dortmund-Deusen (4410/41): ca. fünf Pflanzen auf dem Deusenberg, 31.05.2017, D. BÜSCHER. – Bochum-Dahlhausen (4508/42): wenige Pflanzen auf einer Brache auf dem Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs, 06.08.2017, A. JAGEL & C. HOMM.

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

Dortmund-Brünninghausen (4510/22): auf einem ca. 5 m langen Streifen direkt über der Emscher östlich Ardeystr. westlich B 54, 13.04.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund-Syburg (4510/44): am Klusenberg, 26.03.2017, D. BÜSCHER & al. – Kreis Unna, Schwerte (4511/14): ca. 20 Pflanzen im Rasen vor dem Lokal Freischütz im Schwerter Wald, 21.05.2017, D. BÜSCHER.

***Primula elatior* – Hohe Schlüsselblume (*Primulaceae*)**

Dortmund-Kurl (4411/14): mehrfach im Pappelforst im NSG Kurler Busch, 31.03.2017, M. SÜLLWOLD.

***Prunella grandiflora* – Großblütige Braunelle (*Lamiaceae*, Abb. 30)**

Bochum-Querenburg (4509/41): eine rosa blühende Pflanze, verwildert aus der benachbarten Dachbegrünung zwischen Kopfsteinpflaster auf dem Forum der Ruhr-Universität Bochum am Audimax, 10.07.2017. In der Nähe schon 2009 gefunden, A. JAGEL.



Abb. 29: *Potentilla recta* in Bergkamen-Heil (05.06.2017, W. HESSEL).



Abb. 30: *Prunella grandiflora* in Bochum-Querenburg (10.07.2017, A. JAGEL).

***Prunus mahaleb* – Weichsel-Kirsche (*Rosaceae*)**

Dortmund (4410/41): ein kleiner Bestand im Dortmunder Hafen, 20.08.2017, D. BÜSCHER.

***Pseudofumaria lutea* – Gelber Lerchensporn (*Papaveraceae*, Abb. 31)**

Dortmund-Sölde (4411/43): auf und an Mauern in der Sölde Str., 28.08.2017, D. BÜSCHER. – Bochum-Höntrop (4508/24): in einem Kellerlichtschacht auf dem Bürgersteig auf dem Stall-

eickenweg, 12.06.2017, S. BEDNARZ. – Hagen-Eppenhausen (4610/24): mehrfach am Wegrand und an Hausrändern in der Max-Beckmann-Str., 18.08.2017, M. LUBIENSKI.

***Pulicaria dysenterica* – Ruhr-Flohkraut (*Asteraceae*, Abb. 32)**

Recklinghausen-Röllinghausen (4409/12): ca. 50 Pflanzen am Rande einer Wiesenbrache an der Agnesstr., 27.08.2017, I. HETZEL.



Abb. 31: *Pseudofumaria lutea* in Bochum-Höntrop (12.06.2017, S. BEDNARZ).



Abb. 32: *Pulicaria dysenterica* in Recklinghausen-Röllinghausen (23.08.2017, I. HETZEL).

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

Dortmund-Aplerbeck (4511/12): über 100 Pflanzen in Hangwiesen im Nathebachtal westlich der Straße "Am Osterbruch", 02.04.2017, D. BÜSCHER.

***Ranunculus flammula* – Brennender Hahnenfuß (*Ranunculaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Waltrop (4310/33): ca. 20 Pflanzen auf einem Rest einer Feuchtwiese im Bereich des Innenbogens des Kanals an der Lohburger Str., 15.06.2017, D. BÜSCHER.

***Ranunculus lingua* – Zungen-Hahnenfuß (*Ranunculaceae*)**

Recklinghausen-Röllinghausen (4409/12): ca. zehn Pflanzen in einem angepflanzten Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben im Naherholungsgebiet am "Geesmanns Kotten", 25.06.2017, I. & M. HETZEL.

***Rubus laciniatus* – Schlitzblättrige Brombeere (*Rosaceae*)**

Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/34): am Radwanderweg entlang des NSG Feuchtgebietkomplex zwischen Landwehrstr. und Datteln-Hamm-Kanal, 05.06.2017, W. HESSEL. – Kreis Recklinghausen, Gladbeck (4408/11): auf einer Fläche von ca. 6 m² sowie mehrere einzelne Exemplare in einem Gehölzstreifen zwischen Radweg und einem Acker an der Konrad-Adenauer-Allee, 17.05.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede (4411/43): eine Pflanze an der Stehfenstr. im Rahmengrün eines Discounters zwischen *Lonicera pileata*, 10.09.2017, W. HESSEL. – Dortmund-Sölde (4411/43): an der Emschertalstr. ca. 80–100 m² südlich der A 1-Unterführung zwischen anderen Brombeer-Arten, 22.09.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede (4411/44): eine Pflanze in einer Hecke auf der Jahnstr., 26.07.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Kamen (4412/11): mehrere m² am Seseke-Weg (Radwanderweg) ca. 50 m westlich der Überquerung der Seseke, 30.04.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Unna-Zentrum (4412/31): ein kleiner Bestand am Waldrand im Naherholungsgebiet Bornekamp, 15.06.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede (4511/21): eine Pflanze in einer *Carpinus*-Hecke am Kasseler Weg, 22.09.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Hengsen (4511/21): mehrere Pflanzen in einer hohen Gartenhecke, 30.07.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): eine kleine Pflanze an einer Grundstückshecke an der Holzwickeder Str., 10.09.2017, W. HESSEL. –

Kreis Unna, Holzwickede-Hengsen (4511/22): ein etwa 15 m² großer Bestand und auffallend niedriger Teppich vor einer kleinen Böschung vor dem Betriebsgelände der Firma Dudenhausen, 02.02.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Hengsen (4511/22): etwa sieben Pflanzen auf der Westseite einer Stützmauer am Hengser Weg, 31.07.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede (4511/22): an einem kleinen Stichweg von der Brauckstr. auf dem Standortübungsplatz, mit 40–50 m² der größte Bestand in Holzwickede, 20.05.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Schwerte-Geisecke (4511/23): drei Pflanzen hinter einer Bushaltestelle an der Geisecker Talstr., 30.07.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Schwerte-Mitte (4511/32): in einem Graben und in einer Hecke am Ruhrtal-Radweg zwischen Bethunestr. und "Im Reiche des Wassers", 30.07.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede (4512/12): eine Jungpflanze in einem Vorgarten am Krefelder Weg 2, 07.07.2017, W. HESSEL.

***Rudbeckia hirta* – Rauer Sonnenhut (Asteraceae)**

Kreis Unna, Holzwickede (411/44): eine Pflanze auf einer kleinen Brachfläche Am Spring, 07.07.2017, W. HESSEL.

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

Bochum-Hiltrop (4409/32): wenige Pflanzen auf Bauland an der Dietrich-Benking-Str., 15.10.2017, A. JAGEL & C. BUCH.

***Sambucus ebulus* – Zwerg-Holunder (Adoxaceae)**

Kreis Recklinghausen, Dorsten-Tönsholt (4307/42): Hunderte in einem schmalen Grünstreifen zwischen Straße und Bahngleis auf einer Länge von 200 m in der Straße Bockumsfeld, 17.05.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Unna-Zentrum (4412/31): ca. 50 Pflanzen am Waldrand im Naherholungsgebiet Bornekamp, 15.06.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Fröndenberg-Strickherdicke (4512/12): ca. 150–250 Pflanzen am Rand eines Wanderweges, der zur Straße Kleibusch führt, 05.07.2017, W. HESSEL.

***Sambucus nigra* f. *laciniata* – Schlitzblättriger Schwarzer Holunder (Adoxaceae)**

Dortmund-Mitte (4410/44): spärlich am Südbad, 18.08.2017, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Kamen (4511/22): eine kleine Pflanze am Seseke-Radweg (ca. 2 km westlich des Zentrums), 06.08.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Kamen-Zentrum (4511/22): eine Pflanze in einem Gehölzstreifen am Eilater Weg, 06.08.2017, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Hengsen (4511/22): eine Pflanze an der Langscheder Str., 12.06.2017, W. HESSEL.

***Securigera varia* – Bunte Kronwicke (Fabaceae)**

Kreis Recklinghausen, Waltrop (4310/34): im neuen Gewerbegebiet der Straßen Am Herdicksbach/In Erlen, 18.06.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund (4410/41): im Hafengebiet, 20.08.2017, D. BÜSCHER.

***Senecio erraticus* – Spreizendes Greiskraut (Asteraceae)**

Ennepe-Ruhrkreis, Witten-Vormholz (4509/44): große Bestände in Feuchtwiesen am Muttensbach, 08.07.2017, M. LUBIENSKI.

***Setaria pumila* – Fuchsrote Borstenhirse (Poaceae)**

Dortmund-Mitte (4411/34): ca. 25 Pflanzen in einem Beet am Straßenrand der Stockholmer Str., 21.07.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund-Schüren (4411/34): ca. 10 Pflanzen auf einer frischen Aufschüttung an der neu verlegten Marsbruchstr., 22.07.2017, D. BÜSCHER. – Bochum-Dahlhausen (4508/42): wenige Pflanzen auf einer Brache auf dem Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs, 06.08.2017, A. JAGEL & C. HOMM. – Bochum-Weitmar (4509/14): zu Tausenden auf einer Brachfläche im Springorumpark an der Springorumallee, 18.09.2017, A. JAGEL. – Bochum-Stiepel (4509/34): wenige Pflanzen am Leinpfad an der Ruhr zwischen Alte Fähre und Kemnader Brücke, 14.08.2017, A. JAGEL. – Hagen-Haspe

(4610/32): auf einer Böschung im Neubaugebiet an der Harkortstr., 01.10.2017, M. LUBIENSKI.

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

Dortmund-Brackel (4411/43): ein kleiner Bestand an einem Gebäudetrakt auf dem Gelände des Dortmunder Flughafens, 23.06.2017, W. HESSEL. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Annen (4510/13): mehrere m² Fläche im Rasen auf dem Friedhof an der Dortmunder Str., 01.08.2017, A. JAGEL. – Hagen-Zentrum (4610/24): auf einer Verkehrsinsel am Emilienplatz, 05.05.2017, M. LUBIENSKI.

***Silene ×hampeana* (*S. dioica* × *S. latifolia*, *Caryophyllaceae*, Abb. 33)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal-Hasperbach (4610/34): auf einer Böschung am Radweg nördlich Verneis, 22.05.2017, M. LUBIENSKI.

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

Dortmund-Schüren (4411/34): eine Pflanze auf einer frischen Aufschüttung an der neu verlegten Marsbruchstr., 22.07.2017, D. BÜSCHER.

***Sorbaria sorbifolia* – Fieder-Spierstrauch (*Rosaceae*)**

Dortmund-Eichlinghofen (4510/12): ein größeres Vorkommen oberhalb Nubbental mit lokaler Ausbreitung, 22.03.2017. Hier schon in den 1980er Jahren beobachtet, D. BÜSCHER.

***Spergula morisonii* – Frühlings-Spörgel (*Caryophyllaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): zu Tausenden in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER.

***Thelypteris limbosperma* – Bergfarn (*Thelypteridaceae*, Abb. 34)**

Hagen-Selbecke (4610/41 & /42): mehrere große Bestände an Wegböschungen zwischen Buscher Berg und Selbecke bzw. Selbecker Bach, 19.02.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Eilpe (4611/31, 33 & 4610/44): große Bestände an Böschungen zwischen Langenberg, Kuhweider Bach und Eilper Berg, 20.08.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Eilpe (4611/31): am Buttenhagener Bach südlich Hof Struckenberg, 20.08.2017, M. LUBIENSKI.



Abb. 33: *Silene ×hampeana* (Hagen, ex Ennepetal-Hasperbach, 20.05.2017, M. LUBIENSKI).



Abb. 34: *Thelypteris limbosperma* in Hagen-Eilpe (20.08.2017, M. LUBIENSKI).

***Thelypteris phegopteris* – Buchenfarn (*Thelypteridaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal-Hasperbach (4610/41): auf einer Böschung am Radweg neben dem Hasper Bach oberhalb Einmündung Großer Kettelbach, 08.05.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Eilpe (4611/31): am Buttenhagener Bach südlich Hof Struckenberg,

20.08.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Eilpe (4611/31 & /33): viel an Böschungen zwischen Langenberg, Kuhweider Bach und Eilper Berg, 20.08.2017, M. LUBIENSKI.

***Thymus pulegioides* – Feld-Thymian (*Lamiaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen (4609/11): felsige südexponierte Böschung an der ehemaligen Bahntrasse nördlich der Sportanlage Wildhagen, 09.08.2017, M. LUBIENSKI.

***Tragopogon dubius* – Großer Bocksbart (*Asteraceae*)**

Dortmund-Hörde (4510/22): eine Pflanze auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

***Trifolium arvense* – Hasen-Klee (*Fabaceae*)**

Dortmund-Hörde (4510/22): ca. 50 Pflanzen auf der Bergbaubrache Phoenix-West, 09.07.2017, D. BÜSCHER.

***Trifolium medium* – Mittlerer Klee (*Fabaceae*)**

Hagen-Haspe (4610/14): Böschung/Wegrand zwischen Grundschtötel Str. und Spielbrink, 25.06.2017, M. LUBIENSKI.

***Vaccinium vitis-idaea* – Preiselbeere (*Ericaceae*)**

Hagen-Haspe (4610/43): auf einer Böschung nördlich Egge am Weg nach Voßloh, 18.10.2017, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/43): an einer Stelle an der Nordseite der Hasper Talsperre, 02.09.2017, D. BÜSCHER.

***Valerianella locusta* – Gewöhnlicher Feldsalat (*Caprifoliaceae*)**

Dortmund-Deusen (4410/41): ca. 20 Pflanzen am Emscherradweg, 31.05.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund-Lanstrop (4411/12): ca. 20 Pflanzen in der Kleingartenanlage "Auf der Lauke", 17.05.2017, D. BÜSCHER.

***Verbascum lychnitis* – Mehliges Königskerze (*Scrophulariaceae*)**

Bochum-Innenstadt (4509/12): fünf Pflanzen am Bochumer Hauptbahnhof am östlichen Gleisende von Bahnsteig A 3/A 4, 27.07.2017, P. GAUSMANN.

***Verbascum phlomoides* – Windblumen-Königskerze (*Scrophulariaceae*)**

Bochum-Dahlhausen (4508/42): mehrfach auf Brachen auf dem Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs, 06.08.2017, A. JAGEL & C. HOMM.

***Verbena officinalis* – Gewöhnliches Eisenkraut (*Verbenaceae*)**

Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/41): wenige Pflanzen auf der Halde Großes Holz, 21.06.2017, W. HESSEL. – Dortmund-Brambauer (4410/21): wenige Pflanzen entlang des Weges "Am Westpark", 12.08.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund-Deusen (4410/41): mehrfach am Emscherradweg, 31.05.2017, D. BÜSCHER. – Dortmund (4410/41): zu Hunderten in einem Materiallager im Dortmunder Hafen, 20.08.2017, D. BÜSCHER. – Bochum-Dahlhausen (4508/42): mehrfach auf Brachen auf dem Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs, 06.08.2017, A. JAGEL & C. HOMM. – Hagen-Vorhalle (4610/21): am Wegrand an der Entwässerungsanlage zwischen Kaisberg und Kaisbergau, 17.09.2017, M. LUBIENSKI.

***Veronica catenata* – Roter Wasser-Ehrenpreis (*Plantaginaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): in einer Sandgrube der Flaesheimer Quarzsandbetriebe, 15.07.2017, D. BÜSCHER, K. HANNIG & T. PROLINGHEUER.

***Veronica polita* – Glänzender Ehrenpreis (*Plantaginaceae*)**

Herne-Sodingen (4409/32): 5-10 Pflanzen auf einem Grab auf dem Südfriedhof, 15.10.2017, A. JAGEL & C. BUCH. – Dortmund-Lanstrop (4411/12): spärlich in der Kleingartenanlage "Auf der Lauke", 17.05.2017, D. BÜSCHER.

***Vicia villosa* – Zottel-Wicke (*Fabaceae*)**

Dortmund-Deusen (4410/41): auf einem Emscher-Aushub-Haufen zwischen Deusen und dem Deusenberg, 31.05.2017, D. BÜSCHER.

***Viola canina* – Hunds-Veilchen (*Violaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Dorsten-Deuten (4207/4): mehrfach in der Heide in der Hohen Mark, 22.07.2017, A. JAGEL & V. UNTERLADSTETTER.

***Viscum album* subsp. *album* – Laubholz-Mistel (*Santalaceae*)**

Dortmund-Brackel (4411/34): auf einer Pappel (*Populus* spec.) am Ost-Ende des Hauptfriedhofs in Höhe Abzweig Graffweg, 02.02.2017, D. BÜSCHER. – Kreis Unna-Massen (4411/44): zwei Pflanzen auf einer Linde (*Tilia* spec.) an der Straße Massener Heide an der Bushaltestelle Stuckenbergl, 05.03.2017, W. HESSEL. – Unna-Nordlünern (4412/23): auf mehreren Kanadischen Pappeln (*Populus canadensis* agg.) und Silber-Weide (*Salix alba*), 09.01.2017, D. BÜSCHER & G. H. LOOS. – Unna-Mühlhausen (4412/41): auf mehreren Kanadischen Pappeln (*Populus canadensis* agg.), 09.01.2017, D. BÜSCHER & G. H. LOOS. – Bochum-Westenfeld (4508/22): ca. 100 Pflanzen, auf mehreren Exemplaren von Silber-Ahorn (*Acer saccharinum*) an der Saarlandstr., 21.12.2017, P. GAUSMANN. – Bochum-Eppendorf (4509/13): eine Pflanze auf einem Apfelbaum (*Malus domestica*), 19.12.2017, M. KRISCH. – Kreis Unna, Schwerte (4511/23): auf einer alten Pappel (*Populus* spec.) an der Sölder Str. bei Hohenschwerte, 21.02.2017, M. LUBIENSKI.

Literatur

- BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN 2018: Beiträge zur Flora Nordrhein-Westfalens aus dem Jahr 2017. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 9: 115–161.
- PAROLLY, G. & ROHWER, G. (Hrsg.) 2016: Schmeil-Fitschen. Die Flora Deutschlands und angrenzender Länder, 96. Aufl. – Wiebelsheim.