Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	10	127–137	2019

Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen aus dem östlichen Ruhrgebiet im Jahr 2018

BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN

1 Einleitung

Im Folgenden werden für das östliche Ruhrgebiet bemerkenswerte Funde aufgeführt. Das Gebiet umfasst die Städte Gelsenkirchen, 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 1:25000) 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 (2019) 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 2018
The following list shows remarkable plant records for the area of the eastern Ruhr district which comprises the cities of Gelsenkirchen, Herne, Bochum, Dortmund, Hagen and Hamm as well as the districts of Reckling-hausen, 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 (2019) in the present yearbook.

2 Liste der Fundmitteilenden

SABINE ADLER (Bochum), HELGA ALBERT (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), CAROLINE HOMM (Bochum), Dr. ARMIN JAGEL (Bochum), CLAUDIA KATZENMEIER (Velbert), ESTHER KEMPMANN (Waltrop), RICHARD KÖHLER (Herne), THOMAS KORDGES (Hattingen), Dr. GÖTZ H. LOOS (Kamen), MARCUS LUBIENSKI (Hagen), REGINA LUBIENSKI (Hagen), TOBIAS SCHOLZ (Essen), Dr. HANS-CHRISTOPH VAHLE (Dortmund).

3 Liste der Funde

***Acer negundo* – Eschen-Ahorn (*Sapindaceae*)**
Dortmund-Mitte (4410/41): ca. 20 Pflanzen auf dem EDG-Schüttgelände im Winkel Westfaliastr./Franziusstr., 28.04.2018, D. BÜSCHER. – Dortmund-Holzen (4511/13): eine verwilderte Pflanze auf dem Friedhof, 20.07.2018, D. BÜSCHER & G. H. LOOS.

***Adoxa moschatellina* – Moschuskraut (*Adoxaceae*)**
Kreis Unna, Bergkamen-Weddinghofen (4411/21): spärlich im NSG Mühlenbruch, 28.04.2018, D. BÜSCHER & G. H. LOOS.

***Allium sativum* – Knoblauch (*Amaryllidaceae*)**
Dortmund-Mitte-Ost (4410/44): ca. 10 Pflanzen verwildert an einer Werkseinfahrt auf einer Brache an der Eisenacher Str., 18.05.2018, D. BÜSCHER.

***Allium schoenoprasum* – Schnittlauch (*Amaryllidaceae*)**
Hagen-Vorhalle (4610/14 & /21 & /23): mehrfach entlang der Autobahn A1 zwischen Anschlussstelle Hagen-West und Parkplatz Eichenkamp, 12.05.2018, M. LUBIENSKI.

***Anchusa arvensis* – Acker-Krummhals (*Boraginaceae*)**
Bochum-Stahlhausen (4509/11): eine Pflanze auf einer Brachfläche an der Straße Obere Stahlindustrie im Umweltpark, 24.06.2018, A. JAGEL.

***Anemone nemorosa* – Busch-Windröschen (*Ranunculaceae*)**
Bochum-Hordel (4408/44): ein kleiner Bestand im Birkenwald auf Bergematerial auf der Industriebrache der Zeche Hannover, 11.04.2018, T. SCHOLZ.

***Asplenium scolopendrium* – Hirschzunge (*Aspleniaceae*, Abb. 1, 2 & 3)**
Herne-Unser Fritz (4408/42): eine Pflanze an der Böschung eines Entwässerungsgrabens im Resser Wäldchen, 08.03.2018, T. SCHOLZ. – Kreis Recklinghausen, Castrop-Rauxel (4409/24): in einem Gully in der Liebigstr., 19.05.2017, E. KEMPMANN. – Dortmund-Mitte (4410/41): ca. 15 Pflanzen in Mauerresten auf dem EDG-Schüttgelände im Winkel Westfaliastr./Franziusstr., 28.04.2018, D. BÜSCHER. – Bochum-Querenburg (4509/41): in einem Gully auf einem Flachdach der Ruhr-Universität am Gebäude ND, 09.05.2018, S. ADLER & A. JAGEL. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Annen (4510/32): drei Pflanzen zwischen zwei Häusern in der Bebelstr. am asiatischen Restaurant, 21.08.2018, A. JAGEL. – Dortmund-Neuasseln (4511/12): ca. 20 Pflanzen auf einer alten Mauer im Bereich der Halde Schleswig, 11.03.2018, V. HEIMEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Hengsen (4511/21): eine Pflanze am Boden in einem Gehölzstreifen Ecke Ginsterweg/Weidenweg, 17.04.2018, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Hengsen (4511/22): vier Pflanzen in den Fugen einer Stützmauer am Hengser Weg, 11.03.2018, W. HESSEL. – Hagen-Haspe (4610/23): eine Pflanze in einer Ziegelsteinmauer im Innenhof der Brennerei Eversbusch, 22.01.2018, R. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/23): eine Jungpflanze in einer Ziegelsteinmauer in der Frankstr., 17.02.2018, M. LUBIENSKI. – Hagen-Wehringhausen (4610/24): eine große Pflanze in einer Mauer einer Garageneinfahrt, Buscheystr. 37, 26.12.2018, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/32): eine Jungpflanze in einer kleinen Mauer vor dem Haus Enneper Str. 77a, 26.10.2018, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal-Hasperbach (4610/34): eine Pflanze in einem Gebüsch am Radweg hinter den Häusern Talsperrenweg 33b, 05.03.2018, M. LUBIENSKI. – Hagen-Eilpe (4610/42): eine Pflanze in einer Mauer in der Krähnockenstr. 41, 27.01.2018, M. LUBIENSKI.

***Berula erecta* – Aufrechter Merk (*Apiaceae*, Abb. 4)**
Bochum-Zentrum (4509/12): ein etwa 25 m² großer Bestand in einem Fließgerinne im Schmechtingtal, 19.04.2018, P. GAUSMANN.

***Blechnum spicant* – Rippenfarn (*Blechnaceae*)**
Dortmund-Löttringhausen (4510/41): ein kleines Vorkommen in der Großholthauser Mark im Düwelssiepen, 27.02.2018, V. HEIMEL & D. BÜSCHER.

Abb. 1: *Asplenium scolopendrium* in Bochum-Querenburg (A. JAGEL).

Abb. 2: *Asplenium scolopendrium* in Castrop-Rauxel (E. KEMPMANN).

Abb. 3: *Asplenium scolopendrium* in Witten-Annen (A. JAGEL).

Abb. 4: *Berula erecta* in der Bochumer Innenstadt (P. GAUSMANN).

***Bryonia dioica* – Rotbeerige Zaunrübe (*Cucurbitaceae*)**
Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke (4510/43): spärlich an einem Straßenrand oberhalb des Waldfriedhofs Wienberg, 14.07.2018, D. BÜSCHER.

***Bunias orientalis* – Orientalische Zackenschote (*Brassicaceae*)**
Herne-Horsthausen (4009/23): regelmäßig in den Grünflächen am Hafenbecken an der Straße Friedrich der Große am Rhein-Herne-Kanal, 11.05.2018, C. KATZENMEIER. – Dortmund-Mitte-Ost (4410/44): ca. 100 Pflanzen auf einer Brache an der Eisenacher Str., 18.05.2018, D. BÜSCHER.

***Campanula rapunculoides* – Acker-Glockenblume (*Campanulaceae*)**
Herne-Horsthausen (4509/14): zerstreut in einem Brachstreifen am Rand der Gleise am Rangierbahnhof, 06.06.2018, R. KÖHLER.

***Campanula rapunculus* – Rapunzel-Glockenblume (*Campanulaceae*, Abb. 5)**
Bochum-Querenburg (4509/14): vereinzelt auf einem Grünstreifen an einem Radweg in der Nähe der Universitätsstr. Höhe Ruhr-Universität, 15.06.2018, H. ALBERT. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal-Hasperbach (4610/34): mehrfach auf einer Böschung am Radweg nördlich Verneis, 15.05.2018, M. LUBIENSKI.

***Campanula rotundifolia* – Rundblättrige Glockenblume (*Campanulaceae*, Abb. 6)**
Bochum-Zentrum (4509/12): ein kleiner Bestand von etwa 1 m² in einem Scherrasen an der Polizei, 18.08.2018, C. HOMM. – Hagen-Haspe (4610/32): auf dem Bürgersteig an der Enneper Str. (B7) vor der Waldorfschule, 26.10.2018, M. LUBIENSKI.

***Carduus acanthoides* – Weg-Distel (*Asteraceae*, Abb. 7)**
Bochum-Stahlhausen (4509/11): wenige Pflanzen auf Brachflächen an der Straße Obere Stahlindustrie im Umweltpark, 24.06.2018, A. JAGEL.

***Carduus nutans* – Nickende Distel (*Asteraceae*, Abb. 8)**
Bochum-Wiemelhausen (4509/11): mehrfach auf Brachflächen an der Straße Obere Stahlindustrie im Umweltpark, 24.06.2018, A. JAGEL.

***Carex demissa* – Grünliche Gelb-Segge (*Cyperaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Dorsten (4207/41): an einem Teich in der Bakeler Mark, 08.06.2018, A. JAGEL & I. HETZEL.

Abb. 5: *Campanula rapunculus* in Bochum-Querenburg (H. ALBERT).

Abb. 6: *Campanula rotundifolia* in der Bochumer Innenstadt (C. HOMM).

Abb. 7: *Carduus acanthoides* mit Stein- und Erd-Hummel in Bochum-Stahlhausen (A. JAGEL).

Abb. 8: *Carduus nutans* mit Erd- und Acker-Hummel in Bochum-Stahlhausen (A. JAGEL).

***Carex disticha* – Zweizeilige Segge (*Cyperaceae*)**
Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke-Ahlenberg (4510/41): in einem Sickerquellsumpf am Rand einer Feuchtwiesenbrache unmittelbar oberhalb des Volmetalbahn-Tunnelportals, 23.01.2018, H.-C. VAHLE.

***Carex paniculata* – Rispen-Segge (*Cyperaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Castrop-Rauxel-Frohlinde (4410/31): ein Bult an einer feuchten Stelle im Barbachtal innerhalb des Golfplatzbereichs, 18.05.2018, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Bergkamen-Weddinghofen (4411/21): ca. 30 Bulten im NSG Mühlenbruch, 28.04.2018, D. BÜSCHER & G. H. LOOS. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke-Ahlenberg (4510/41): in einem Sickerquellsumpf am Rand einer Feuchtwiesenbrache unmittelbar oberhalb des Volmetal-bahn-Tunnelportals, 23.01.2018, H.-C. VAHLE

***Centaurea montana* – Berg-Flockenblume (*Asteraceae*)**
Bochum-Weitmar (4509/13): eine Pflanze auf einem Bürgersteig an einer Hauswand in der Lenbachstr., 01.01.2018, A. JAGEL.

***Chenopodium ficifolium* – Feigenblättriger Gänsefuß (*Amaranthaceae*)**
Dortmund-Mitte (4410/44): ca. fünf Pflanzen am Burgwall, 10.01.2018, D. BÜSCHER.

***Chrysosplenium oppositifolium* – Gegenblättriges Milzkraut (*Saxifragaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Castrop-Rauxel-Frohlinde (4410/31): mehrfach an Bächen im Barbachtal, 18.05.2018, D. BÜSCHER. – Dortmund-Löttringhausen (4510/41): in der Großholthauser Mark im Düwelssiepen, 27.02.2018, V. HEIMEL & D. BÜSCHER.

***Claytonia perfoliata* – Kubaspinat (*Montiaceae*)**
Dortmund-Gartenstadt (4411/33): ca. 50 Pflanzen an der Rote-Becker-Str., 05.01.2018, D. BÜSCHER.

***Clinopodium vulgare* – Wirbeldost (*Lamiaceae*, Abb. 9)**
Bochum-Stahlhausen (4509/11): eine Pflanze auf einer Brachfläche an der Straße Obere Stahlindustrie im Umweltpark, 24.06.2018, A. JAGEL.

***Conium maculatum* – Gefleckter Schierling (*Apiaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Dorsten (4207/41): in Mengen auf einer ruderalen Wiese in der Bakeler Mark, 08.06.2018, A. JAGEL & I. HETZEL.

***Corydalis cava* – Hohler Lerchensporn (*Papaveraceae*)**
Gelsenkirchen-Ückendorf (4508/21): im Rheinelbepark, 14.04.2018, T. SCHOLZ.

***Dactylorhiza maculata* – Gefleckte Knabenkraut (*Orchidaceae*)**
Kreis Unna, Unna-Königsborn (4412/44): drei Pflanzen in einem Regenrückhaltebecken, 06.06.2018, W. HESSEL.

***Dactylorhiza maculata* agg. × *D. majalis* – Hybrid-Knabenkraut (*Orchidaceae*, Abb. 10)**
Kreis Unna, Holzwickede (4411/43): sieben Pflanzen im NSG Sölder Bruch, 08.06.2018, W. HESSEL. – Dortmund-Sölde (4411/43): eine Pflanze am Oberlauf der renaturierten Emscher, 13.06.2018, W. HESSEL.

Abb. 9: *Clinopodium vulgare* in Bochum-Stahlhausen (A. JAGEL).

Abb. 10: *Dactylorhiza maculata* agg. × *D. majalis* in Dortmund-Sölde (W. HESSEL).

***Dactylorhiza majalis* – Breitblättriges Knabenkraut (*Orchidaceae*)**
Kreis Unna, Bergkamen-Weddinghofen (4411/21): auf einer Feuchtwiese im NSG Mühlenbruch, 28.04.2018, D. BÜSCHER & G. H. LOOS.

***Danthonia decumbens* – Dreizahn (*Poaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Dorsten (4207/41): einige Pflanzen im Wald in der Bakeler Mark, 08.06.2018, A. JAGEL & I. HETZEL.

***Datura stramonium* var. *stramonium* – Weißer Stechapfel (*Solanaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Haltern (4209/41): zehn Pflanzen in Maisfeldern südöstlich Heimingshoff und nordwestlich Hullern, 19.08.2018, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Holzwickede (4511/22): eine Pflanze an einem Ackerrand am Schürkampweg, 01.09.2018, W. HESSEL. –

Bochum-Stahlhausen (4609/13): zwei Pflanzen auf dem Gelände der Unteren Stahlindustrie, 11.09.2018, P. GAUSMANN & T. KORDGES.

***Dianthus armeria* – Raue Nelke (*Caryophyllaceae*)**
Herne-Horsthausen (4509/14): zerstreut in einem Brachstreifen am Rand der Gleise am Rangierbahnhof, 06.06.2018, R. KÖHLER.

***Dianthus deltoides* – Heide-Nelke (*Caryophyllaceae*)**
Herne-Horsthausen (4409/14): auf einem stillgelegten Bahngelände am Rangierbahnhof an der Hunbergstr., 06.06.2018, R. KÖHLER. – Kreis Unna, Schwerte-Geisecke (4511/24): ein kleiner Bestand von etwa 1 m² an einem Ackerrand, 20.06.2018, W. HESSEL.

***Echinops sphaerocephalus* – Drüsenblättrige Kugeldistel (*Asteraceae*, Abb. 11 & 12)**
Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/24): in Mengen an der Langscheder Str., 03.08.2018, W. HESSEL.

Abb. 11: *Echinops sphaerocephalus* in Holzwickede-Opherdicke (W. HESSEL).

Abb. 12: *Echinops sphaerocephalus* in Holzwickede-Opherdicke (W. HESSEL).

***Equisetum telmateia* – Riesen-Schachtelhalm (*Equisetaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Castrop-Rauxel-Frohlinde (4410/31): mehrere 1000 Sprosse im Barbachtal, 18.05.2018, D. BÜSCHER.

***Erysimum cheiranthoides* – Acker-Schöterich (*Brassicaceae*)**
Herne-Eickel (4409/33): mehrere Pflanzen auf einer Baumscheibe an der Richard-Wagner-Str., 10.07.2018, C. BUCH. – Bochum-Innenstadt (4509/12): wenig in einem Blumenbeet am Polizeipräsidium, 09.07.2018, A. JAGEL. – Herne-Horsthausen (4509/14): zerstreut in einem Brachstreifen am Rand der Gleise am Rangierbahnhof, 06.06.2018, R. KÖHLER.

***Euphorbia lathyris* – Kreuzblättrige Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*)**
Gelsenkirchen-Bismarck (4408/24): 10–20 Pflanzen eingestreut in brombeerreiche Ruderalfluren auf einer Böschung im Südwesten der Zentraldeponie an der Stadtgrenze Herne/Gelsenkirchen, 03.09.2017, C. KATZENMEIER. – Kreis Unna, Unna-Kessebüren (4412/34) sieben z. T. mehrtriebige Pflanzen in einem Vorgarten in der Kessebürener Dorfstr., 11.03.2018, W. HESSEL. – Bochum-Stahlhausen (4509/11): eine Pflanze auf einer Brachfläche an der Straße Obere Stahlindustrie im Umweltpark, 24.06.2018, A. JAGEL. – Bochum-Querenburg (4509/23: wenige Pflanzen an einer gestörten Stelle in der Obstwiese an der Schattbachstr., 18.10.2018, A. JAGEL. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter (4609/24): am Straßenrand westlich Albringhausen, 13.03.2018, M. LUBIENSKI. – Hagen-Vorhalle (4610/14): mehrfach an Böschungen der Autobahn A1 in Höhe Parkplatz Eichenkamp, 25.03.2018, M. LUBIENSKI.

Abb. 13: *Gymnocarpium dryopteris* in Hagen (M. LUBIENSKI).

Abb. 14: *Iberis sempervirens* in Holzwickede (W. HESSEL).

***Fumaria officinalis* – Gewöhnlicher Erdrauch (*Papaveraceae*)**
Kreis Recklinghausen, Castrop-Rauxel-Frohlinde (4410/31): wenige Pflanzen an der Hubertusstr., 18.05.2018, D. BÜSCHER.

***Gagea lutea* – Wald-Gelbstern (*Liliaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Waltrop (4310/32): in mehreren großen Beständen am Parkplatz am Moselbachpark in einem Gebüsch und auf einer Böschung sowie ebenfalls recht zahlreich am Weg von dort in den Park, 24.03.2018, G. H. LOOS.

***Geranium pyrenaicum* – Pyrenäen-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**
Hagen-Haspe (4610/41): auf einer Böschung an der Haenelstr., 15.05.2018, M. LUBIENSKI.

***Geranium sanguineum* – Blut-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**
Dortmund-Hörde (4510/22): verwildert auf der Montanbrache Phoenix West, 20.05.2018, D. BÜSCHER.

***Gymnocarpium dryopteris* – Eichenfarn (*Woodsiaceae*, Abb. 13)**
Hagen-Priorei (4711/11): mehrfach auf Waldwegböschungen westlich oberhalb Saure Epscheid, 16.09.2018, M. LUBIENSKI.

***Helictotrichon pubescens* – Flaumhafer (*Poaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): etwa 20 Pflanzen bei der Zufahrt und nochmal auf dem Gelände der Quarzsandgrube Flaesheim, 04.05.2018, D. BÜSCHER & K. HANNIG.

***Helleborus foetidus* – Stinkende Nieswurz (*Ranunculaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Haltern (4209/41): drei Pflanzen an der Nordseite des Hullerner Stausees am Weg ca. 1 km nordöstlich Whs. Heimingshoff, 19.08.2018, D. BÜSCHER.

***Hypericum humifusum* – Niederliegendes Johanniskraut (*Hypericaceae*)**
Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke (4510/43): einige Pflanzen auf einem Rasen auf dem Waldfriedhof Wienberg, 14.07.2018, D. BÜSCHER.

***Iberis sempervirens* – Immergrüne Schleifenblume (*Brassicaceae*, Abb. 14)**
Kreis Unna, Holzwickede (4411/44): ein Bestand an einer ungepflegten Fläche mit Fahrradständern am Freibad Schöne Flöte, 07.05.2018, W. HESSEL.

***Knautia arvensis* – Acker-Witwenblume (*Caprifoliaceae*)**
Dortmund-Hörde (4510/22): vereinzelt auf einer steilen Böschung parallel zur B54 auf dem Gelände von Phoenix West, 20.05.2018, W. HESSEL.

***Leontodon saxatilis* – Nickender Löwenzahn (*Asteraceae*)**
Bochum-Wattenscheid (4408/44): eine Pflanze auf einer Halde zwischen dem Friedhof im Nordwesten und dem NSG Blumenkamp im Südosten, 13.05.2018, C. KATZENMEIER.

***Lepidium draba* (= *Cardaria draba*) – Pfeilkresse (*Brassicaceae*)**
Dortmund-Mitte-Ost (4410/44): ca. 30 Pflanzen an verschiedenen Stellen auf einer Brache an der Eisenacher Str., 18.05.2018, D. BÜSCHER.

***Lepidium latifolium* – Breitblättrige Kresse (*Brassicaceae*)**
Herne-Mitte (4409/32): abseits der A43 auf einer Verkehrsinsel an der Holsterhauser Str., 14.04.2018, P. GAUSMANN.

***Lepidium virginicum* – Virginische Kresse (*Brassicaceae*)**
Bochum-Stahlhausen (4609/13): ca. 50 Pflanzen auf dem Gelände der Unteren Stahlindustrie, 11.09.2018, P. GAUSMANN & T. KORDGES.

***Leucojum vernum* – Märzenbecher (*Amaryllidaceae*)**
Dortmund-Löttringhausen (4510/41): ca. 60 Pflanzen am Bach und zwei weiteren Stellen in der Großholthauser Mark im Düwelssiepen, aus benachbarten Gärten verwildert und eingebürgert, 27.02.2018, V. HEIMEL & D. BÜSCHER.

***Malva neglecta* – Weg-Malve (*Malvaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Haltern (4209/41): spärlich auf der Südseite des Hullerner Stausees am Wegrand etwa bei Hägemann, 19.08.2018, D. BÜSCHER.

***Matteuccia struthiopteris* – Straußenfarn (*Woodsiaceae*)**
Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4710/24): ein größerer Bestand im Wald am Weg von Epscheid nach Saure Epscheid, 16.09.2018, M. LUBIENSKI.

***Melica uniflora* – Einblütiges Perlgras (*Poaceae*)**
Herne-Sodingen (4409/41): einige m² nahe Friedhofsweg in einem altem Buchenwald nahe Waldrand, 09.05.2018, R. KÖHLER.

***Myosotis discolor* – Buntes Vergissmeinnicht (*Boraginaceae*)**
Herne-Sodingen (4409/41): in einem Rasen im Park der ehemaligen Zeche Mont Cenis, 21.04.2018, C. BUCH & A. JAGEL.

***Myosotis ramosissima* – Hügel-Vergissmeinnicht (*Boraginaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/43): etwa 20 Pflanzen bei der Zufahrt zur Quarzsandgrube Flaesheim, 04.05.2018, D. BÜSCHER & K. HANNIG. – Dortmund-Mitte (4410/41): spärlich auf dem EDG-Schüttgelände im Winkel Westfaliastr./Franziusstr., 28.04.2018, D. BÜSCHER.

***Onobrychis viciifolia* – Saat-Esparsette (*Fabaceae*)**
Dortmund-Mitte (4410/41): auf dem EDG-Schüttgelände im Winkel Westfaliastr./Franziusstr., 28.04.2018, D. BÜSCHER.

***Onopordum ×hortorum* – Garten-Eselsdistel (*Asteraceae*, Abb. 15 & 16)**
Kreis Unna, Selm-Bork (4310/24): zwei Pflanzen in einem Straßengraben an der B236 etwa 200 m nördlich der Netteberger Str., 06.10.2018, W. HESSEL. – Dortmund-Wickede (4411/43): zwei Pflanzen neben einem Acker, 12.07.2018, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): vier Pflanzen an einem Ackerrand/Radweg an der Mühlenstr., 27.06.2018, W. HESSEL.

***Oreopteris limbosperma* – Bergfarn (*Thelypteridaceae*)**
Hagen-Haspe (4610/43): mehrfach in Wäldern südöstlich Wirtshaus Hinnenwiese, 03.10.2018, M. LUBIENSKI. – Hagen-Eilpe (4611/32): an Böschungen am oberen Holthauser Bach östlich

Brantenberg und nordöstlich Endte, 14.01.2018, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4710/23): auf einer Böschung im Steinbachtal östlich Burg, 14.10.2018, M. LUBIENSKI. – Hagen-Priorei (4711/11): mehrfach auf Waldwegböschungen westlich oberhalb Saure Epscheid, 16.09.2018, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4711/13): vereinzelt auf Waldwegböschungen westlich oberhalb Saure Epscheid, 16.09.2018, M. LUBIENSKI.

Abb. 15: *Onopordum* ×*hortorum* in Dortmund-Wickede (W. HESSEL).

Abb. 16: *Onopordum* ×*hortorum* in Dortmund-Wickede (W. HESSEL).

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

Dortmund-Mitte (4410/41): spärlich auf dem EDG-Schüttgelände im Winkel Westfaliastr./Franziusstr., 28.04.2018, D. BÜSCHER. – Bochum-Sevinghausen (4508/24): ein Bestand von mehreren Metern Länge am Portmanns Weg zwischen Feldern, 30.12.2018, A. JAGEL. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Gevelsberg-Silschede (4609/24): an einer Böschung an der Esborner Str., 16.07.2018, M. LUBIENSKI.

***Portulaca oleracea* agg. – Artengruppe Portulak (*Portulacaceae*, Abb. 17 & 18)**

Bochum-Innenstadt (4509/12): mehrfach in Pflasterritzen im Bereich Bergbaumuseum, 09.07.2018, C. HOMM & A. JAGEL.

Abb. 17: *Portulaca oleracea* agg. in der Bochumer Innenstadt (A. JAGEL).

Abb. 18: *Portulaca oleracea* agg. in der Bochumer Innenstadt (A. JAGEL).

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

Dortmund-Mitte (4410/41): fünf Pflanzen auf dem EDG-Schüttgelände im Winkel Westfaliastr./Franziusstr., 28.04.2018, D. BÜSCHER. – Dortmund-Mitte (4410/41): spärlich auf der Brache des ehemaligen Güterbahnhofs Dortmund, 24.05.2018, D. BÜSCHER. – Herne-Horsthausen (4509/14): zerstreut in einem Brachstreifen am Rand der Gleise am Rangierbahnhof, 06.06.2018, R. KÖHLER.

***Potentilla recta* – Aufrechtes Fingerkraut (*Rosaceae*)**
Herne-Horsthausen (4509/14): auf einem stillgelegten Bahngelände am Rangierbahnhof an der Hunbergstr., 06.06.2018, R. KÖHLER. – Dortmund-Hörde (4510/22): hunderte Pflanzen auf einer steilen Böschung parallel zur B54 auf dem Gelände von Phoenix-West, 20.05.2018, W. HESSEL.

***Pimpinella saxifraga* – Kleine Bibernelle (*Apiaceae*)**
Bochum-Querenburg (4509/41): auf einer Wiese an der Ruhr am Kemnader See, 18.07.2018, A. JAGEL.

***Primula veris* – Echte Schlüsselblume (*Primulaceae*)**
Bochum-Zentrum (4509/12): drei Pflanzen auf einem Rasen im Stadtpark in der Nähe des Tierparks an der Klinikstr., 26.04.2018, P. GAUSMANN.

***Pseudofumaria lutea* – Gelber Lerchensporn (*Papaveraceae*)**
Dortmund-Asseln (4411/32): zahlreich in Mauerfugen am Bahndurchlass der Aplerbecker Str., 27.04.2018, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Unna-Billmerich (4411/44): mehrere Pflanzen an einer Natursteinmauer in der Buschstr., 02.05.2018, W. HESSEL. – Kreis Unna, Unna-Zentrum (4412/31): etwa 15 blühende Pflanzen im oberen Bereich einer Ziegelsteinmauer auf dem Westfriedhof, 04.05.2018, hier schon viele Jahre bekannt, W. HESSEL. – Kreis Unna, Unna-Zentrum (4412/31) etwa 15 blühende Pflanzen an einer verputzten Wand in der Morgenstr. in der Altstadt, 04.05.2018, hier schon viele Jahre bekannt, W. HESSEL. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Borbach (4510/31): an einer Mauer im Kohlensiepen, 25.05.2018, M. LUBIENSKI. – Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): eine Pflanze an einer Natursteinmauer am Kriegerdenkmal an der evangelischen Kirche, 02.06.2018, W. HESSEL. – Hagen-Eilpe (4610/42): an einer Mauer in der Krähnockenstr., 27.01.2018, M. LUBIENSKI. – Hagen-Eilpe (4610/42): an einer Mauer in der Hüttenbergstr., 27.01.2018, M. LUBIENSKI.

***Sambucus ebulus* – Zwerg-Holunder (*Adoxaceae*)**
Dortmund (4410/32): am Südwestrand des Rahmer Waldes, 11.05.2018, D. BÜSCHER.

***Setaria pumila* – Fuchsrote Borstenhirse (*Poaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Haltern (4209/41): zehn Pflanzen in Maisfeldern südöstlich Heimingshoff und nordwestlich Hullern, 19.08.2018, D. BÜSCHER.

***Sherardia arvensis* – Ackerröte (*Rubiaceae*)**
Gelsenkirchen (4408/14): zahlreich in lückig bewachsenen Schotterrasen in den oberen, offenen Bereichen der Halde Rungenberg, 15.05.2018, C. KATZENMEIER. – Bochum-Zentrum (4509/12): entlang eines Weges im Park Schmechtingwiese, 18.08.2018, C. HOMM. – Hagen-Haspe (4610/32): mehrfach in Pflasterritzen einer Garageneinfahrt vor dem Haus Harkortstr. 31, 06.05.2018, M. LUBIENSKI.

***Silene vulgaris* – Taubenkropf-Leimkraut (*Caryophyllaceae*, Abb. 19)**
Bochum-Stahlhausen (4509/11): mehrfach auf Brachflächen an der Straße Obere Stahlindustrie im Umweltpark, 24.06.2018, A. JAGEL. – Bochum-Querenburg (4509/23): ein kleiner Bestand auf der Obstwiese an der Schattbachstr., 01.06.2017, A. JAGEL. – Kreis Unna, Schwerte-Westhofen (4511/31): in einem alten Sandsteinbruch im NSG Ebberg, 30.06.2018, D. BÜSCHER.

***Sisymbrium loeselii* – Lösels Rauke (*Brassicaceae*)**
Bochum-Stahlhausen (4509/11): mehrfach auf Brachflächen an der Straße Obere Stahlindustrie im Umweltpark, 24.06.2018, A. JAGEL.

Abb. 19: *Silene vulgaris* in Bochum-Querenburg (A. JAGEL).

Abb. 20: *Viscum album* in Hagen-Dahl (M. LUBIENSKI).

***Thelypteris phegopteris* – Buchenfarn (*Thelypteridaceae*)**
Hagen-Priorei (4711/11): mehrfach auf Waldwegböschungen westlich oberhalb Saure Epscheid, 16.09.2018, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4711/13): auf einer Waldwegböschung westlich oberhalb Saure Epscheid, 16.09.2018, M. LUBIENSKI.

***Vaccaria pyramidata* – Kuhkraut (*Caryophyllaceae*)**
Dortmund-Mitte (4410/44): auf dem ehemaligen Ostbahnhof, Überbleibsel einer ehemaligen Einsaat, 25.05.2018, D. BÜSCHER.

***Vaccinium vitis-idaea* – Preiselbeere (*Ericaceae*)**
Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4710/23): mehrfach an Böschungen im Steinbachtal zwischen Steinbachmühle und Burg, 14.10.2018, M. LUBIENSKI.

***Valeriana dioica* – Sumpf-Baldrian (*Caprifoliaceae*)**
Kreis Recklinghausen, Dorsten (4207/41): mehrfach in einem Sumpfwald in der Bakeler Mark, 08.06.2018, A. JAGEL & I. HETZEL.

***Verbascum lychnitis* – Mehlige Königskerze (*Scrophulariaceae*)**
Herne-Horsthausen (4509/14): einzeln in einem Brachstreifen am Rand der Gleise am Rangierbahnhof, 06.06.2018, R. KÖHLER. – Bochum-Harpen (4509/21): ca. 15 Pflanzen, auf dem Mittelstreifen der A40 in Höhe Augsburg-Gartencenter, 04.06.2018, P. GAUSMANN.

***Verbena officinalis* – Gewöhnliches Eisenkraut (*Verbenaceae*)**
Dortmund-Mitte (4410/41): spärlich auf der Brache des ehemaligen Güterbahnhofs, 24.05.2018, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Holzwickede (4411/43): ein kleiner Bestand an einer Aufschüttung an der Carolinenallee, 28.07.2018, W. HESSEL. – Kreis Unna, Unna-Billmerich (4412/33): auf einer Länge von 6 m entlang eines Natursteinfundaments eines Stalls an der Straße „Zum Südfeld“, 15.08.2018, W. HESSEL. – Bochum-Stahlhausen (4509/11): wenige Pflanzen auf einer Brachfläche an der Straße Obere Stahlindustrie im Umweltpark, 24.06.2018, A. JAGEL.

***Viola riviniana* s. l. – Hain-Veilchen i. w. S. (*Violaceae*)**
Bochum-Dahlhausen (4508/42): einige Dutzend Pflanzen Im Berge, an einem Trampelpfad in einem Vorwald auf einer Gartenbrache im Hangbereich im Ruhrkarbon, vermutlich aus einem Garten verwildert, 19.04.2018, R. KÖHLER.

***Viscum album* – Laubholz-Mistel (*Santalaceae*, Abb. 20)**
Hagen-Dahl (4611/34): ein großer Bestand in einer Pappelreihe bei Hunsdiek, 24.12.2018, M. LUBIENSKI.