BERICHTE DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT DER OBERLAUSITZ

Band 28 Görlitz 2020 Seite 159–172

Bemerkenswerte floristische Beobachtungen 2019 in Oberlausitz und Elbhügelland

Zusammengestellt von ALEXANDER E. WÜNSCHE, PETRA GEBAUER, HANS-JÜRGEN HARDTKE und HANS-WERNER OTTO

Zusammenfassung

Die Zusammenstellung floristischer Beobachtungen im Jahre 2019 in Oberlausitz und Elbhügelland enthält:

- Erstnachweise für die Oberlausitz bzw. das Elbhügelland von Epilobium × floridulum, Eragrostis virescens J. Presl., Fraxinus ornus, Ludwigia grandiflora (MICHX.) GREUTER & BURDET,
 Packera aurea (L.) Á. Löve & D. Löve und Urtica dioica subsp. subinermis.
- 2. Zahlreiche einheimische und adventive Gefäßpflanzenarten, von denen die meisten nach HARDTKE & IHL (2000) und NETZWERK PHYTODIVERSITÄT DEUTSCHLANDS E.V. & BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2013) bisher im gesamten Messtischblatt-Quadranten nicht beobachtet worden waren. Besonders bemerkenswert sind Anthriscus caucalis, Barbarea intermedia, Dianthus armeria, Diphasiastrum zeilleri, Eleocharis multicaulis, Galeopsis angustifolia, Gratiola officinalis, Hieracium schmidtii, Legousia speculum-veneris, Lycopodiella inundata, Montia arvensis, Ornithogalum boucheanum, Platanthera chlorantha, Prunella grandiflora, Ranunculus illyricus, Ranunculus lingua, Rubus hevellicus, Sagina apetala, Scabiosa columbaria, Scirpus radicans, Senecio erucifolius, Stratiotes aloides, Thalictrum flavum, Trifolium montanum, Vaccaria hispanica, Vicia cassubica und Viola stagnina.

Abstract Notable floristic observations in Oberlausitz and in the hill country around the river Elbe in 2019

Keywords: Indigenous vascular plants, neophytes, new records.

1 Vorbemerkungen

Die Fundorte sind im Wesentlichen den Naturräumen nach BASTIAN & SYRBE (2005) zugeordnet. Es bedeuten:

EEN: Elbe-Elster-Niederung

ELH: Elbhügelland (nur eigentliches Elbtal von Pirna bis Meißen – ohne Nebentäler)

ERO: Osterzgebirge (einschließlich Östliches Erzgebirgsvorland)

ESG: Elbsandsteingebirge GHP: Großenhainer Pflege

MLH: Mulde- und Mittelsächsisches Lößhügelland

OLT: Oberlausitzer Tiefland (Königsbrück-Ruhlander Heiden, Oberlausitzer Bergbaurevier, Lausitzer Grenzwall, Muskauer Heide, Oberlausitzer Heideund Teichgebiet)

OLH: Oberlausitzer Hügelland (Westlausitzer Hügel- und Bergland, Oberlausitzer Gefilde, Östliche Oberlausitz)

OLB: Oberlausitzer Bergland (einschließlich Zittauer Gebirge)

POL: Polen

Es ist zu beachten, dass nicht alle mit OL gekennzeichneten Fundorte innerhalb der historischen West- und Südwestgrenze der Oberlausitz liegen.

Kennzeichnung des Gefährdungsgrades in Sachsen (jeweils nach dem Artnamen in Fettdruck) nach Schulz (2013): $\mathbf{0} = \text{ausgestorben oder verschollen}, \ \mathbf{1} = \text{vom}$ Aussterben bedroht, $\mathbf{2} = \text{stark gefährdet},$ $\mathbf{3} = \text{gefährdet}, \ \mathbf{4} = \text{potentiell gefährdet},$ $\mathbf{G} = \text{Gefährdung unbekannten Ausmaßes},$ $\mathbf{R} = \text{extrem selten}, \ \mathbf{V} = \text{Vorwarnliste}, \ \mathbf{D} = \text{Daten unzureichend}.$

Wissenschaftliche und deutsche Artnamen – wenn nicht anders vermerkt – nach den Rothmaler-Bänden Jäger (2011), Müller et al. (2016) und Jäger et al. (2008).

Beobachter

AG Botanik Weißwasser

(Ch. Brozio, Ch. Hoffmann et al.)

J. Blau (Dresden)

B. Böhme (Dippoldiswalde)

Dr. S. Bräutigam (Dresden)

Ch. Brozio (Rietschen)

M. Dedek (Görlitz)

J. Dörnchen-Neumann (Löbau)

M. Fischer (Großhennersdorf)

M. Friese (Göda OT Oberförstchen)

R. Franke (Görlitz)

S. E. Fröhner (Dresden)

P. Gebauer (Boxberg/O.L. OT Dürrbach)

A. Gnüchtel (Dresden)

A. Golde (Freiberg)

T. Gregor (Schlitz in Hessen)

Dr. D. Hanspach (Ortrand)

Prof. Dr. H.-J. Hardtke (Possendorf)

C. Hebisch (Radeburg)

R. Heinrich (Herrnhut OT Berthelsdorf)

Ch. Hoffmann (Weißwasser)

R. Hübel (Königshain)

T. Jobst (Nünchritz)

K. Kießling (Großenhain)

S. Koppelt (Boxberg/O.L. OT Uhyst)

S. Kühnel (Sohland a. d. Spree)

Lempe (Lawalde)

Dr. B. Müller (Dresden)

Dr. F. Müller (Freital OT Pesterwitz)

S. Peper (Königsbrück)

I. Platz (Görlitz)

Dr. Ch. M. Ritz (Görlitz)

Dr. W. Sander (Schöpstal OT Ebersbach)

K. Sbrzesny (Zittau)

O. Schirmer (Pirna)

H. Schnabel (Wittichenau OT Keula)

Dr. A. Scholz (Obergurig OT Singwitz)

R. Schröder (Dresden)

A. Schurig (Zittau)

Dr. M. Schüßler (Weißwasser)

G. Seidel (Radebeul)

A. Stier (Potsdam)

J. Tomasini (Großenhain)

Prof. Dr. K. Wesche (Görlitz)

S. Wittwer (Radebeul)

A. E. Wünsche (Görlitz)

O. Zinke (Oßling OT Skaska)

L. Zwiebel (Markersdorf OT Friedersdorf).

Wir danken auch allen hier nicht genannten Beobachtern für ihre umfangreichen Rückmeldungen, von denen wieder nur ein Teil aufgenommen werden konnte.

Bestimmung bzw. Revision einiger Belege erfolgten dankenswerterweise durch:

Dr. U. Amarell (Offenburg)

Dr. S. Bräutigam (Dresden)

S. E. Fröhner (Dresden)

P. Gebauer (Boxberg/O.L. OT Dürrbach)

Dr. P. Gutte (Markkleeberg)

S. Jeßen (Chemnitz)

Dr. V. Kummer (Potsdam)

Dr. Ch. M. Ritz (Görlitz)

Dr. F. W. Sander (Schöpstal OT Ebersbach)

A. E. Wünsche (Görlitz)

2 Einheimische und Archäophyten

Aethusa cynapium subsp. elata –

Wald-Hundspetersilie R

OLH 4755/43 Görlitz NNW: Schöpstal OT Kunnersdorf, Waldstück östlich ehemaligem Kalkbruch, 5 Expl. (Wünsche).

Agrostemma githago – Korn-Rade **0**ERO 5049/11 Pirna WNW: Heidenau,
Lugturm (Gnüchtel).

Aira caryophyllea – Nelken-Haferschmiele 3 ELH 4746/32 Meißen NNW: Diera-Zehren OT Niederlommatzsch, linkes Elbseitental nordöstlich vom Ort (Golde).

ELH 4847/34 Meißen SO: Klipphausen OT Pinkowitz W (Wittwer).

OLH 4854/31 Löbau OT Bellwitz, Georgewitzer Skala 450 m W Kreuzung Skalaweg/Buschmühlenweg, anstehender Fels in Flachland-Mähwiese, artenreich, aber zunehmend verbrachend, dichtes Polster auf wenigen m² (Stier). Bemerkenswerter Fund im Hügelland. Zuletzt vor 1950 nachgewiesen.

Ajuga genevensis – Heide-Günsel 3
OLT 4550/34 Hoyerswerda W: Lauta OT
Leippe, westlicher Ortsausgang am Rand
einer Stromtrasse (Zinke).

OLT 4650/22 Hoyerswerda SW: Bernsdorf OT Zeißholz, Gerichtsberg, ca. 1,5 km südsüdöstlich Neukollm; am Wegrand und im lichten Kiefernwald (Zinke).

Alchemilla glabra – Kahler Frauenmantel 3 ELH 4948/44 Dresden-Laubegast, im Scherrasen (Fröhner). Alchemilla subcrenata -

Kerbzahn-Frauenmantel, Stumpfzähniger F. V OLH 4851/41 Bischofswerda O: Demitz-Thumitz OT Medewitz, grasiger Hang (2006 Friese, det. Fröhner).

Anchusa arvensis – Acker-Krummhals V OLH 5154/11 Zittau WSW: Bertsdorf-Hörnitz OT Bertsdorf, Steinberg, 10 Expl. (Schurig).

Anthemis cotula – Stinkende Hundskamille 2 OLT 4656/33 Rothenburg/O.L. OT Nieder-Neundorf, Ackerrand (Brozio, Dedek u. Wünsche).

Anthemis tinctoria – Färber-Hundskamille V OLT 4755/22 Rothenburg/O.L. OT Nieder-Neundorf, Biehainer Forst 4km östlich Biehain, Bahndamm am Bahnübergang (Franke).

Anthriscus caucalis – Hunds-Kerbel 1
OLH 4851/24 Bautzen WSW: Göda OT
Seitschen, Ödland im Ort (Friese, rev. Ritz).

Arum maculatum – Gefleckter Aronstab V OLH 4751/13 Kamenz OSO: Nebelschütz OT Miltitz, Miltitzer Frosch; direkt am Wegrand in der Nähe der Schutzhütte, wahrscheinlich aus Gartenabfällen, von Hubertus Schwede schon seit mehreren Jahren dort beobachtet (Zinke).

Astragalus arenarius – Sand-Tragant 1
OLT 4653/12 Weißwasser SSW: Boxberg/
O.L., Landschaftspark "Ohr" am Bärwalder
See, 100 m² (Hoffmann). Einer der wenigen
aktuellen Nachweise. Im MTB-Quadrant
zuletzt 1967 beobachtet.

Barbarea stricta – Steifes Barbarakraut 3 OLT 4756/31 Görlitz N: Neißeaue OT Zodel, Zodeler Riss (Ritz).

Bromus commutatus subsp. *decipiens* – Falsche Wiesen-Trespe

MLH 4947/44 Freital OT Pesterwitz, Ackerbrache (F. Müller). Nach BUTTLER & GREGOR (2003) eventuell die häufigste Art der commutatus-Gruppe in vielen Bundesländern?

Bromus lepidus – Zierliche Trespe ERO 5049/13 Pirna W: Dohna, Bahnhofsgelände (Gnüchtel).

Bromus secalinus – Roggen-Trespe 1 OLT 4656/33 Rothenburg/O.L. OT Nieder-Neundorf, Ackerrand (Brozio, Dedek u. Wünsche). Weiterhin wieder in Ausbreitung.

Butomus umbellatus – Schwanenblume

OLT 4553/43 Niesky NW: Boxberg/O.L.

OT Kringelsdorf, Schöps zwischen Boxberg
und Kringelsdorf, 1 Expl. (AG Botanik
Weißwasser).

OLT 4655/12 Niesky NNO: Hähnichen OT Spree, Niederspree, Südufer Großteich neben dem Beobachtungsturm, 20 Expl. (Brozio).

Calla palustris – Sumpf-Schlangenwurz 3 GHP 4648/24 Ortrand O: Thiendorf OT Naundorf, Trebischberg (Kießling).

Campanula latifolia –

Breitblättrige Glockenblume

OLT 4651/44 Bautzen NNW: Königswartha,
Friedhof, 3 Expl. (Zwiebel).

OLH 4955/12 Görlitz W: Markersdorf
OT Jauernick-Buschbach, Friedhof, 1 Expl.
(Zwiebel).

Carex pendula – Hänge-Segge 3 ELH 4847/12 Meißen NO: Niederau, straßenbegleitender Graben (Golde).

Carex praecox subsp. praecox – Frühe Segge 3
OLH 4854/33 Löbau OT Löbau-Nord,
B6 bei Ostsiedlung, Straßenbankett, 5 m²
(Wünsche).

Carex riparia – Ufer-Segge V
OLT 4651/33 Kamenz NO: Oßling OT
Milstrich, FFH-Gebiet "Jeßnitz und Thury",
Großer Kaupenteich (Wittwer).

Ceratophyllum submersum – Zartes Hornblatt OLT 4748/13 Großenhain OSO: Ebersbach OT Freitelsdorf, Vierteich (Wittwer). OLH 4847/22 Radebeul N: Moritzburg OT Steinbach, Silberteich (Wittwer).

Chenopodium bonus-henricus -

Guter Heinrich

OLH 5054/22 Zittau N: Herrnhut OT
Großhennersdorf, Hirschfelder Str. 4, 1 Expl.
(Fischer). Zuletzt 1973 von I. Dunger im
MTB-Q beobachtet.

Clinopodium vulgare – Wirbeldost V
OLT 4452/44 Weißwasser W: Schleife OT
Mulkwitz, trocken-warmer Gehölzsaum, 50
Expl. (Hoffmann).

Colchicum autumnale – Herbst-Zeitlose 2 OLH 5054/12 Löbau SSO: Herrnhut OT Ruppersdorf S, Wiese im Bornwäldchen, 2 Expl.; wahrscheinlich angesalbt (Heinrich).

Consolida regalis – Feld-Rittersporn 3
OLT 4553/43 Niesky NW: Boxberg/O.L. OT
Kringelsdorf, Schöps zwischen Boxberg und
Kringelsdorf (AG Botanik Weißwasser).

Corydalis intermedia – Mittlerer Lerchensporn V OLH 4751/33 Kamenz SO: Panschwitz-Kuckau OT Ostro SO, Klosterwasser, ca. 100 Expl. (Schurig).

Cynoglossum officinale – Echte Hundszunge 3 OLT 4553/44 Weißwasser S: Boxberg/O.L. OT Nochten, Außenhalde Tagebau Reichwalde (AG Botanik Weißwasser).

Dianthus armeria – Raue Nelke 1
OLH 4852/21 Bautzen, Parkrasen Berufliches
Schulzentrum (Schilleranlagen), >100 Expl.;
Massenvorkommen auf sehr magerem
Parkrasen; vermutlich am bei MILITZER &
SCHÜTZE (1952) erwähnten Fundort (1947
Schulgarten Schilleranlagen) (Scholz).

OLH 4852/32 Bautzen S: Obergurig, OT Singwitz, alter Bauerngarten, 14 Expl.; spontanes Auftreten an 2 mager-trockenen Stellen (Scholz).

ERO 5049/31 Pirna WSW: Müglitztal OT Falkenhain, Ortslage (Gnüchtel).

OLH 5055/33 Zittau OT Drausendorf, 10 Expl.; evtl. angesalbt (Schurig).

Dianthus carthusianorum – Karthäuser-Nelke 3 OLT 4651/22 Hoyerswerda SO: Lohsa OT Koblenz N, westlich Straße nach Knappenrode, Sanierungsfläche LMBV, häufig (Zinke). OLH 5055/31 Zittau OT Hirschfelde SW; Ausgleichsfläche, evtl. ausgebracht (Dörnchen-Neumann u. Kühnel).

Diphasiastrum tristachyum -

Zypressen-Flachbärlapp 1
OLT 4653/21 Niesky NW: Boxberg/O.L. OT
Kringelsdorf, Boxberg SO, Schöpsterrasse,
aufgelichtetes Kiefernaltholz unter dem teilweise Kiefernnaturverjüngung vorhanden ist,
300 m² (Hübel, det. Wünsche, confirm. Jeßen).
Neuer Fundort in bereits bekannten MTB-Q.

Diphasiastrum zeilleri – Zeillers Flachbärlapp 1 OLT 4552/12 Hoyerswerda ONO: Spreetal OT Burgneudorf, 300 m östlich, 200 m² (Zinke u. Dedek, det. Jeßen).

Eleocharis multicaulis -

Vielstenglige Sumpfbinse 1
OLT 4548/23 Ortrand N: Frauendorf, ca. 4 km
nördlich des Ortszentrums, Kleingewässer
im Mischwald, ca. 10 m² (Hanspach).

Genista pilosa – Haar-Ginster 3 GHP 4648/24 Ortrand O: Thiendorf OT Naundorf, Trebischberg (Kießling).

Geranium columbinum –

Tauben-Storchschnabel V

OLT 4653/42 Niesky WNW: Boxberg/O.L.
OT Klein Radisch SO, Bahnlinie nach
Hoyerswerda, am Weg nördlich des Bahndamms, abgeholzter Randstreifen, ca.
5 Expl. (Gebauer).

Geranium dissectum –
Schlitzblättriger Storchschnabel
OLT 4655/43 Rothenburg/O.L. OT Geheege,
Maisschlag, selten (Wünsche).

Geum rivale – Bach-Nelkenwurz V OLT 4554/11 Weißwasser OSO: Weißkeißel, artenreiche Mähwiese, 50 Expl. (Hoffmann).

Goodyera repens – Kriechendes Netzblatt 1 OLT 4551/42 Hoyerswerda OT Zeißig O, Richtung Scheibesee, südlich Gewerbepark Kühnicht, Waldstück mit alten Kiefern, mehrere, z.T. ausgedehnte Trupps (Zinke u. Dedek). Gratiola officinalis – Gottes-Gnadenkraut 1 ELH 5049/12 Pirna OT Birkwitz, Ortslage (Gnüchtel). In der Nähe des ehemaligen Elbufervorkommens!

Hieracium schmidtii – Blasses Habichtskraut 2 ESG 5050/32 Pirna O: Königstein OT Ebenheit, Lilienstein, Südaufstieg am Rande des Plateaus, wenige Expl. (Bräutigam).

Hydrocharis morsus-ranae -

Europäischer Froschbiss 3
OLT 4553/43 Niesky NW: Boxberg/O.L. OT
Kringelsdorf, Schöps zwischen Boxberg und
Kringelsdorf (AG Botanik Weißwasser).
OLT 4650/21 Kamenz N: Bernsdorf, FFHGebiet "Otterschütz", Großer und Kleiner
Streichteich (Wittwer).

Hypopitys monotropa – Echter Fichtenspargel 3 OLT 4550/34 Hoyerswerda WSW: Lauta OT Leippe, ca. 1,1 km nordnordöstlich Ortsausgang Bernsdorf (Zinke).

OLT 4551/31 Hoyerswerda OT Bröthen N, nördlich der Bahnlinie, östlich des Schäferweges, 3 Expl. (Zinke).

OLT 4551/44 Hoyerswerda SO: Wittichenau OT Maukendorf, ca. 700 m nordwestlich Knappenrode, südlich des Weges, 3 Expl. (Zinke).

Inula britannica – Wiesen-Alant 3
OLT 4454/14 Bad Muskau, Schlosspark,
Magerwiese am Neißeufer, 5 Expl. (Brozio,
Hoffmann, Schüßler).

Juncus minutulus – Kleinste Binse **D**ELH 4948/44 Dresden, Kiesgrube Leuben (Fröhner). Ob nur oft übersehen?

Leersia oryzoides – Wilder Reis
GHP 4748/21 Großenhain O: Thiendorf OT Stölpchen, Steinigteich (Wittwer).
GHP 4748/32 Großenhain SO: Ebersbach OT Rödern, Zeisigbuschteich (Kießling, Hebisch, Wittwer, Hardtke).
OLH 4751/32 Kamenz OSO: Panschwitz-Kuckau OT Schweinerden, Schweinerdenehem. Mühlteich (Wittwer).
ELH 4846/24 Meißen, Bootshafen (Golde).

Legousia speculum-veneris –
Echter Frauenspiegel 1
ELH 4847/42 Radebeul, Lehmstücken (Seidel).

Limosella aquatica – Schlammling V ELH 5049/14 Pirna OT Pratzschwitz, Pratzschwitzer See, Uferbereich (Schirmer).

Lycopodiella inundata – Sumpfbärlapp 1 GHP 4648/32 Ortrand S: Schönfeld OT Linz, Galgenberg (Kießling).

Lysimachia thyrsiflora –
Straußblütiger Gilbweiderich
OLH 5054/34 Zittau W: Hainewalde,
Charlottenruh, 50 Expl. (Schurig).

Microthlaspi perfoliatum –

Stengelumfassendes Hellerkraut 1
ELH 4847/12 Niederau OT Oberau, Tunnelhalde, nach Teilfreistellung der Halde (Golde). Hunderte blühende Exemplare mit *Polygala comosa*; Bestätigung eines bekannten Vorkommens.

Misopates orontium -

Gewöhnliches Feldlöwenmaul

OLT 4654/44 Niesky OT See NO, Brache,
5 Expl.; Ausgleichsfläche, evtl. ausgebracht
(Dörnchen-Neumann u. Kühnel).

Montia arvensis – Acker-Quellkraut 1 OLH 4848/12 Radeburg SW: Moritzburg, Folgen, Wiesenrand in Fahrspur (Wittwer).

Najas marina – Großes Nixkraut 1
GHP 4648/44 Königsbrück NW: Thiendorf
OT Stölpchen, Seeteich (Wittwer). Durch die
Verbesserung der Wassergüte im Gebiet in
Ausbreitung.

OLT 4650/21 Kamenz N: Bernsdorf, FFH-Gebiet "Otterschütz", Großer Streichteich (Wittwer).

OLT 4650/42 Kamenz NNO: Oßling OT Lieske, Röcknitzteich Oßling (Wittwer).
OLT 4651/33 Kamenz NO: Oßling OT Milstrich, FFH-Gebiet "Jeßnitz und Thury", Großer Kaupenteich (Wittwer).

GHP 4748/31 Großenhain SO: Ebersbach OT Rödern, in der Röder (Wittwer, Kießling, Hardtke et al.).

GHP 4748/41 Königsbrück WSW: Thiendorf OT Kleinnaundorf, Oberteich (Wittwer).

Nigella arvensis – Acker-Schwarzkümmel 1 ESG 5050/34 Pirna OSO: Königstein, Ortslage Halbestadt, ruderal (Gnüchtel).

Petasites albus – Weiße Pestwurz V
OLT 4550/34 Hoyerswerda W: Lauta OT
Leippe, ca. 900 Meter WNW Sportplatz,
feuchten Graben am Wegrand, 14 blühende
Expl. (Zinke).

OLT 4654/32 Niesky NW: Quitzdorf a. See OT Petershain, Wegrand zwischen Krebaer u. Niederteich, Erdschüttung (Wesche).

Petrorhagia prolifera -

Sprossende Felsennelke 3
OLT 4554/44 Niesky N: Rietschen OT Daubitz N, 6 Expl.; Ausgleichsfläche, evtl. ausgebracht (Dörnchen-Neumann u. Kühnel).

Picris hieracioides – Gewöhnliches Bitterkraut ELH 4948/14 Dresden-Mitte, Bahngelände (B. Müller). In Dresden nicht selten, aber unterkartiert; in der Karte 1999 unserer Reihe fehlen aber die Funde des ELH (Hardtke).

Platanthera chlorantha –
Grünliche Waldhyazinthe 1
ERO 5248/21 Altenberg, Geisingbergwiesen (F. Müller).

Polypodium vulgare –

Gewöhnlicher Tüpfelfarn V
OLT 4651/12 Hoyerswerda S: Wittichenau,
Kiefernwald ca. 600 m südwestlich Reitanlage, 3 Expl. (Zinke).

Potamogeton angustifolius –
Schmalblättriges Laichkraut 1
OLT 4651/33 Kamenz NO: Oßling OT
Milstrich, FFH-Gebiet "Jeßnitz und Thury",
Großer Heick-Teich (Wittwer).

Potamogeton berchtoldii -

Berchtoldt-Laichkraut 3
OLT 4553/41 Weißwasser S: Boxberg/O.L.
OT Nochten, Findlingspark, Graben am
Feuerlöschteich (Schnabel, confirm. Gebauer).

Potentilla recta – Aufrechtes Fingerkraut 3 OLT 4451/31 Hoyerswerda NNW: Elsterheide OT Klein Partwitz, Bluno, Böschung Fahrradweg (Wittwer).

Ranunculus illyricus – Illyrischer Hahnenfuß 1 MLH 4645/23 Riesa N: Zeithain OT Zschepa, Elbdeich östlich des Ortes (Golde).

Ranunculus lingua – Zungen-Hahnenfuß 2 OLH 4848/11 Radebeul NNO: Moritzburg, Graben nordöstlich Frauenteich (Wittwer). Der Fund schließt an die bekannten Vorkommen am Frauenteich an.

ERO 5049/32 Pirna SW: Bahretal OT Nentmannsdorf, Unterdorf; ob Gartenflüchting? (Gnüchtel).

Rhinanthus minor – Kleiner Klappertopf 3 OLH 4854/31 Löbau OT Bellwitz, Georgewitzer Skala 450 m W Kreuzung Skala-/ Buschmühlenweg, Flachland-Mähwiese, 3 Expl.; später im Jahr nicht wieder gefunden (Stier).

Ribes spicatum – Ährige Johannisbeere 2 OLT 4752/43 Bautzen OT Teichnitz, Oehna, 1 Expl. (Wünsche).

Rubus hevellicus –

Heveller-Haselblattbrombeere 1 OLH 4749/41 Königsbrück OT Gräfenhain, Grenze zu Reichenau in Nähe des Hubrigbergs, schattiger Waldrand (Peper, det. Sander).

Rubus wessbergii -

Wessbergs Haselblattbrombeere 3
OLB 4852/43 Bautzen S: SchirgiswaldeKirschau OT Bederwitz, Aufschüttungsgelände (2018 Friese, det. Sander).

Sagina apetala – Wimper-Mastkraut 1 ELH 4948/14 Dresden-Mitte, Zugang Brühlsche Terrasse (Fröhner).

ELH 4948/32 Dresden, Hauptbahnhof (Fröhner).

ELH 4948/43 Dresden-Reick, Baumarkt (Hardtke).

ELH 4949/33 Dresden-Laubegast, Leubener Straße (Fröhner). Im Stadtgebiet von Dres-

den nicht selten. Eine typische Art der Pflasterfugen und Trittrasen.

Sagittaria sagittifolia –

Gewöhnliches Pfeilkraut V
OLH 4855/24 Görlitz OT Historische Altstadt, Neiße, vor dem Wehr der Altstadtbrücke, 1 Horst (Wünsche). Zuletzt 1862 durch von Rabenau im Stadtgebiet beobachtet.

Salix × meyeriana [S. pentandra × fragilis] –
 Zerbrechliche Lorbeerweide, Färber-W.
 OLT 4653/24 Niesky NW: Boxberg/O.L.
 OT Dürrbach NW, Teichgebiet Dürrbach,
 Nordrand des Neuen Tremischteiches, Teichufer am Ständer, ein großer Baum (Gebauer).

Salix × *multivervis* [*S. aurita* × *S. cinerea*] – Vielnervige Weide

OLB 4852/43 Bautzen S: Großpostwitz OT Eulowitz, Neueulowitz, Aufschüttungsgelände (Friese, rev. Ritz).

Scabiosa columbaria – Tauben-Skabiose 1 ELH 4847/12 Meißen NO: Niederau OT Oberau NO (Wittwer).

Scabiosa ochroleuca – Gelbe Skabiose 3 OLT 4654/13 Niesky NW: Boxberg/O.L. OT Reichwalde SO, sandige Uferböschung am Weißen Schöps; ob angesalbt? (2018 Franke).

Scirpus radicans – Wurzelnde Simse 1 OLT 4650/41 Kamenz N: Schönteichen OT Biehla, FFH-Gebiet "Teichgebiet Biehla-Weißig", Forst- und Steinteich Biehla (Wittwer).

Sherardia arvensis – Ackerröte

OLH 4854/31 Löbau OT Oppeln, Oppelner
Ring 10 im vielschürigen, mageren Rasen
auf dem Grundstück, wenige Expl.; aus
Vogelfutter eingebracht? (Stier). Zuletzt vor
1950 nachgewiesen.

Silene noctiflora – Acker-Lichtnelke 3 ELH 4948/41 Dresden-Altstadt, Stübelallee (Fröhner). Sparganium natans – Zwerg-Igelkolben 3 OLT 4651/33 Kamenz NO: Oßling OT Milstrich, FFH-Gebiet "Jeßnitz und Thury", Großer Heick-Teich und Großer Kaupenteich (Wittwer).

Stachys × ambigua [S. palustris × S. sylvatica] – Zweifelhafter Ziest

OLH 4955/11 Löbau O: Bernstadt a. d. Eigen OT Altbernsdorf N, Großer Nonnenwald oberhalb des Waldbachtals, auf 1,5 m² dominant (Zwiebel).

Stellaria neglecta – Auwald-Sternmiere
OLT 4755/31 Niesky S: Waldhufen OT
Jänkendorf, Ullersdorf, Auwald, Wegrand am
Wiesaer Wasser (Franke). In der Oberlausitz
bisher sehr selten beobachtet.

Thalictrum flavum – Gelbe Wiesenraute 1 OLT 4553/43 Niesky NW: Boxberg/O.L. OT Kringelsdorf, Schöps zwischen Boxberg und Kringelsdorf, möglicherweise ausgebracht, 20 Expl. (AG Botanik Weißwasser).

Thalictrum lucidum – Glänzende Wiesenraute 3 OLT 4553/43 Niesky NW: Boxberg/O.L. OT Kringelsdorf, Schöps zwischen Boxberg und Kringelsdorf, 10 Expl. (AG Botanik Weißwasser).

GHP 4746/44 Meißen N: Diera-Zehren OT Naundörfel, Winzerwiese (Jobst). Bestätigung eines bekannten Vorkommens.

Trifolium montanum – Berg-Klee 1
ERO 5049/13 Pirna W: Dohna, Meuschaer
Höhe (Gnüchtel). Bestätigung eines bekannten Vorkommens.

Trifolium spadiceum – Moor-Klee 3
OLH 5054/21 Zittau N: Herrnhut OT Großhennersdorf, Dreibörnerbach, 10 Expl.
(Fischer). Bemerkenswerter Wiederfund in Renaturierungsfläche nach fast 30 Jahren.

Urtica dioica subsp. *subinermis* [*U. subinermis*] – Auen-Brennnessel, Hain-B.

OLT 4753/14 Bautzen NO: Malschwitz OT Wartha SW, Weg zwischen Biosphärenreservatsverwaltung und Guttauer Teichen, S-Seite eines Feldgehölzes, feuchter Waldrand (Gregor).

Erstnachweis in der Oberlausitz!

Möglicherweise bisher übersehen.

Urtica urens – Kleine Brennnessel V ELH 4746/12 Großenhain W: Nünchritz, Garten (Jobst).

OLH 4949/32 Dresden-Malschendorf, Pferdekoppel bei Naturschänke (Fröhner). Die Art wird im Gebiet immer seltener.

Vaccaria hispanica –

Kuhkraut, Saat-Kuhnelke **0**OLT 4653/41 Niesky WNW: Boxberg/O.L.
OT Klitten-Jahmen, Bahnhof, südlich der
Gleise, trockener geschotterter Hang zum
Bahnsteig, südexponiert, 1 Expl. (Gebauer).

Verbascum lychnitis – Mehlige Königskerze V OLT 4656/33 Rothenburg/O.L. OT Nieder-Neundorf, Neißeterrasse unterhalb Wehr Nieder Neundorf (ehemalige Papierfabrik), Wegränder, Wiesen, Säume, Ufer, (Brozio, Dedek u. Wünsche).

Veronica agrestis – Acker-Ehrenpreis V ERO 5048/42 Dippoldiswalde ONO: Wittgensdorf, Ortslage (Gnüchtel). Die Art ist im Gebiet im Rückgang.

Veronica anagallis-aquatica –

Gauchheil-Ehrenpreis 3 OLT 4656/33 Rothenburg/O.L. OT Nieder-Neundorf, Neißeufer (Brozio, Dedek u. Wünsche).

Veronica dillenii – Dillenius Ehrenpreis 2 ELH 4847/43 Radebeul, Elbradweg (Seidel).

Veronica triphyllos – Dreiteiliger Ehrenpreis V OLH 5055/11 Zittau OT Schlegel W, Schlegeler Teiche, 25 Expl. (Schurig).

Vicia cassubica – Kaschuben-Wicke 2 OLT 4653/14 Niesky WNW: Boxberg/O.L. OT Klitten-Jahmen, Bärwalder See, SO-Ufer, sandige Böschung mit lückigem Bewuchs, mehrere Trupps (Gebauer).

Vincetoxicum hirundinaria -

Weiße Schwalbenwurz V
OLT 4553/43 Niesky NW: Boxberg/O.L.
OT Kringelsdorf, Schöps zwischen Boxberg

und Kringelsdorf, 5 Expl. (AG Botanik Weißwasser). Zuletzt 1970 im MTB-Q beobachtet.

Viola stagnina – Gräben-Veilchen (Abb. 1) 1 OLT 4753/14+23 Malschwitz OT Guttau, mehrere Fundorte an Gräben (auf Grabenauswurf) in wechselnassen Wiesen; Neugrabenkomplex in Jantes Wiesen, südlich Guttamelde und Warthsche Wiesen (Blau). Einer der wenigen Nachweise seit 2000.

3 Neophyten und Unbeständige

Acer tataricum subsp. ginnala [A. ginnala] – Feuer-Ahorn

OLH 4852/23 Bautzen S, Ödland, ehemalige Gleisanlage; keine Anpflanzung (Friese, det. Ritz).

Ailanthus altissima – Drüsiger Götterbaum OLT 4653/14 Niesky WNW: Boxberg/O.L.

OT Klitten-Jahmen, Offenland westlich vom Bahnhof, stark ruderalisierte Wiese, zusammen mit Jungwuchs von Robinien, 2 junge Expl., ca. 1,5 m hoch (Gebauer).

Allium carinatum – Gekielter Lauch OLT 4750/22 Kamenz OT Deutschbaselitz S, Westufer des Großen Sandteiches, am Wegrand, 1 Expl. (Zinke).

Amaranthus blitum –

Aufsteigender Fuchsschwanz

ERO 5049/21 Pirna W: Dohna OT Gamig, Parkgelände (B. Müller). Alte Gemüsepflanze, verwildert.

Barbarea intermedia -

Mittleres Barbarakraut, M. Winterkresse (**D**) OLT 4653/24 Niesky NW: Boxberg/O.L. OT Dürrbach, Seeadler-Radweg in der Dürrbacher Heide Richtung Kreba, Mittelstreifen des geschotterten Weges, 5 Expl. (Gebauer, confirm. Ritz). Bisher nur einmal in der Oberlausitz bei Miltitz nachgewiesen (1938 Militzer).



Abb. 1: Graben-Veilchen (*Viola stagnina*) in den Warthschen Wiesen bei Guttau (2. 5. 2019). Foto: J. Blau (Dresden)

Carex grayi – Morgenstern Segge ERO 5049/42 Pirna WSW: Müglitztal OT Maxen, Ortslage; Gartenflüchtling (Gnüchtel).

Cicerbita macrophylla – Großblättriger Milchlattich

POL 4454/14 Łęknica, Schloßpark polnische Seite am Englischen Haus, 25 m $_{c}$ (Brozio u. Zwiebel).

Cotoneaster multiflorus – Vielblütige Zwergmispel OLH 4852/22 Bautzen OT Nadelwitz, abgedeckte Deponie (Friese, confirm. Ritz).

Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia – Löwenzahn-Pippau

ELH 4948/32 Dresden, Gelände TU Dresden am Zelleschen Weg (F. Müller).

Erstfund im Elbhügelland!

Crocus tommasinianus –
Tommasini-Krokus, Elfen-K.

OLT 4653/24 Niesky NW: Boxberg/O.L. OT Dürrbach, Dürrbacher Teichgebiet, Wilkensteich N, auf dem Dammweg, Bestand vergrößert sich seit 15 Jahren. (Gebauer).

Cuscuta campestris – Nordamerikanische Seide OLH 4855/44 Görlitz-Weinhübel, Gartensparte "An der Ladenstraße", in einem Rübenbeet, Griffel etwas ungleich lang (Platz, confirm. Gebauer). Erstmals seit 1985 wieder im MTB nachgewiesen.

Dianthus giganteus -

Riesen-Kartäuser-Nelke (R)

OLT 4653/12 Weißwasser SSW: Boxberg/ O.L., ausgebracht auf trocken-warmen Ruderalstandort, 100 Expl. (Hoffmann).

Dipsacus laciniatus – Schlitzblättrige Karde OLT 4650/24 Hoyerswerda SW: Bernsdorf OT Zeißholz, von Lieske nördlich der Werkstraße Lausitzer Grauwacke GmbH, 60 Expl. (Zinke).

Dittrichia graveolens - Klebalant

OLT 4653/33 Bautzen NNO: Großdubrau OT Commerau, B156 nördlich Commerau (Wünsche).

OLH 4752/13 Bautzen NW: Neschwitz OT Luga, B96 südlich Neschwitz (Wünsche). Entlang von Autobahnen und Bundesstraßen weiterhin in Ausbreitung und offenbar etabliert.



Abb. 2: Großblütiges Heusenkraut (*Ludwigia grandiflora*) zwischen *Typha latifolia* im Dorfteich Schlauroth (5.9.2019). Foto: A. E. Wünsche (Görlitz)

Echinocystis lobata - Stachelgurke

OLT 4656/33 Rothenburg/O.L. OT Nieder Neundorf NO, Sandbank an der Neiße, >10 Expl. (Sbrzesny).

Epilobium × floridulum [E. parviflorum × ciliatum]

OLH 4852/13 Bautzen WSW: Göda OT Oberförschen, Gartenland (Friese, det. Ritz). OLH 4852/22 Bautzen OT Nadelwitz, abgedeckte Deponie (Friese, det. Ritz).

Erstnachweis in der Oberlausitz!

Eragrostis multicaulis – Japanisches Liebesgras OLB 4852/44 Bautzen S: Großpostwitz OT Eulowitz, Neueulowitz, Aufschüttung in ehem. Sandgrube (Friese, confirm. Gutte und Amarell).

ERO 5048/41 Dippoldiswalde NO: Kreischa, Am Graben, Schnittgerinne (Fröhner).

Eragrostis virescens J. Presl¹ – Grünliches Liebesgras

Erstnachweis in Sachsen!

OLH 4852/12 Bautzen OT Salzenforst, Deponie in Sandgrube (Friese, rev. Amarell).

Erigeron bonariensis –

Südamerikanischer Katzenschweif ELH 5049/23 Pirna, Elbufer am Elbe-Parkplatz (Franke).

Eschscholzia californica – Kalifornischer Kappenmohn

ERO 5147/42 Dippoldiswalde OT Naundorf, Niederpöpel, Haldenbegrünung (F. Müller).

Filipendula vulgaris – Kleines Mädesüß

OLB 4853/34 Löbau W: Lawalde OT
Kleindehsa, Grundstück am Kötschauer
Berg, Wäscheplatz, eine Pflanze, eine weitere
auf dem Nachbargrundstück; vermutlich im
Fundjahr aufgekommen (Lempe, det. Stier,
confirm. Kummer).

Fraxinus ornus - Blumen-Esche

OLH 4853/42 Löbau OT Laucha, Feldgehölz und Feldweg nach Laucha, 5 Expl.; angepflanzt in Feldhecke (Wünsche)

Erstnachweis in der Oberlausitz!

Fraxinus pennsylvanica -

Rot-Esche, Pennsylvanische E.

OLT 4654/21 Niesky N: Rietschen ca. 200 m O, Baum im Wald (Friese, det. Ritz).

Fumaria parviflora -

Kleinblütiger Erdrauch

ELH 4847/14 Meißen O: Weinböhla, Fußweg Bahnhof zum Gasthof (Fröhner).

Galeopsis angustifolia –

Schmalblättriger Hohlzahn

G

OLT 4654/33 Niesky WNW: Boxberg/O.L. OT Klitten O, Bahnstrecke nach Hoyerswerda zwischen Mücka und Klitten, aufgeschütteter Bahndamm der neu gebauten Trasse, Sandboden, vielfach (Gebauer).

Geranium macrorrhizum -

Balkan-Storchschnabel, Felsen-St.

OLH 4855/44 Görlitz OT Kunnerwitz O, Bachtal "Der Grund" nahe Görlitz-Weinhübel, Waldrand, 1 Expl. (Zwiebel, confirm. Gebauer).

Gypsophila paniculata – Schleierkraut ERO 5049/33 Pirna SW: Liebstadt OT Biensdorf, Ortslage (Gnüchtel).

Helminthotheca echioides –

Natternkopf-Wurmlattich, N.-Bitterkraut OLH 4855/43 Görlitz OT Klein Neundorf W, Feldflur, Bio-Kleefeld, 2 Pflanzen (Zwiebel).

Ilex aquifolium – Gewöhnliche Stechpalme OLT 4651/12 Hoyerswerda S: Wittichenau, ca. 600 m südwestlich Reitanlage, 1 Expl. (Zinke).

Lobularia maritima – Strand-Silberkraut ERO 5049/13 Pirna W: Dohna, Umgebung Bahnhof (Gnüchtel).

Ludwigia grandiflora (MICHX.) GREUTER & BURDET² – Großblütiges Heusenkraut (Abb. 2)
OLH 4855/41 Görlitz OT Schlauroth,
Dorfteich, 10 m²; offensichtlich angesalbt.
2 Trupps; Vorkommen musste wegen Inva-

¹ STACE (2019): New Flora of the British Isles. 4. Aufl.

NEHRING, S. & S. SKOWRONEK (2017): Die invasiven gebietsfremden Arten der Unionsliste der Verordnung (EU) Nr.1143/2014 – Erste Fortschreibung 2017 – BfN-Skripten 471. Bonn – Bad Godesberg

sionspotenzial entfernt werden (Koppelt, det. Wünsche).

Erstnachweis in der Oberlausitz!

Mimulus ringens – Blaue Gauklerblume EEN 4645/44 Riesa O: Zeithain OT Röderau-Bobersen, Promnitz, Elbealtwasser, ca. 1.400 m östlich der Ortslage und östlich des "Bootshafens", 3 Expl. (Hanspach).

Nymphoides peltata – Schildförmige Seekanne OLH 4751/32 Kamenz OSO: Panschwitz-Kuckau OT Schweinerden, ehem. Mühlteich (Wittwer).

Onobrychis viciifolia – Saat-Esparsette
 OLT 4651/22 Hoyerswerda SO: Lohsa OT Koblenz N, westlich Straße nach Knappenrode, Sanierungsfläche LMBV (Zinke).

Ornithogalum boucheanum -

Bouché-Milchstern (R)

OLT 4653/41 Niesky WNW: Boxberg/O.L. OT Klitten-Jahmen, Straße am ehemaligen Gut Jahmen, Grasstreifen zwischen Grundstücksgrenze und Straße, seit mindestens 15 Jahren in wenigen Expl. (Gebauer). Bisher nur einmal in der Oberlausitz in Pietzwitz bei Bautzen nachgewiesen (1921 Feurich).

Packera aurea (L.) Á.Löve & D.Löve³ [Senecio aureus] – Gold-Greiskraut

OLH 4851/24 Bautzen WSW: Göda OT Seitschen, Aufschüttungsgelände, feuchte Ruderalstelle (2011 Friese, det. Ritz).

OLH 4852/11 Bautzen OT Bloaschütz (Friese, det. Ritz).

OLH 4852/13 Bautzen W: Göda OT Oberförstchen S, Gebüschrand (Friese, det. Ritz).

Erstnachweis in Sachsen!

Parietaria officinalis – Aufrechtes Glaskraut 1 OLT 4454/32 Bad Muskau, Badepark (Hermannsbad), ausgebracht (Brozio, Hoffmann, Schüßler). Zuletzt 1905 von Manno beobachtet. Petrorhagia saxifraga – Steinbrech-Felsennelke OLT 4553/13 Weißwasser/O.L. SW, Bergbaufolgelandschaft in der Umgebung Tzschelln (devastierte Dorfstelle), Massenbestand (Franke).

ELH 5049/12 Dresden-Zschieren, Feldweg an der Elbe; eingesät? mit *Prunella grandiflora* (Fröhner).

Plantago coronopus – Krähenfuß-Wegerich ERO 5148/11 Dippoldiswalde, Straßenrand der B170 (Böhme).

GHP 4747/33 Großenhain SO: Priestewitz OT Gävernitz, Straßenrand der B101 (Tomasini).

GHP 4748/12 Großenhain O: Thiendorf, Autobahnzubringer (Kießling).

OLH 4752/44 Bautzen OT Burk, Pendlerparkplatz (Wünsche).

OLH 5055/14 Zittau OT Schlegel, B99 bei Schlegel, 10 000 Expl. (Wünsche).

In der Oberlausitz an Straßensäumen fest etabliert.

Polycarpon tetraphyllum -

Vierblättriges Nagelkraut

ELH 4948/44 Dresden-Laubegast, Gmünder Straße (Fröhner). Nicht eingebürgerter Neophyt aus dem Mittelmeergebiet.

Potentilla indica – Indische Scheinerdbeere ESG 5050/32 Pirna OSO: Königstein, Ortsflur Halbestadt (Gnüchtel).

Potentilla norvegica – Norwegisches Fingerkraut ERO 5049/32 Pirna-Zuschendorf, Ortslage (Gnüchtel).

Prunella grandiflora – Großblütige Braunelle 0 OLH 4854/33 Löbau OT Löbau-Nord, Weißenberger Straße 61, Ortsausgang, Grünstreifen neben Fußweg, Scherrrasen, auf mehreren Quadrametern zerstreut (2018 Stier).

Pulmonaria officinalis – Geflecktes Lungenkraut OLT 4651/23 Hoyerswerda S: Wittichenau OT Kotten, Weg zwischen Kotten und Wittichenau, 300 m nördlich Krabat Milchwelt; wahrscheinlich aus Gartenabfällen, aber offenbar fest etabliert (Zinke).

³ FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE (2006): Flora of North America North of Mexico. Volume 20: Magnoliophyta: Asteridae, Part 7: Asteraceae, Part 2

Ranunculus lingua – Zungen-Hahnenfuß 2 ERO 5049/32 Pirna SW: Bahretal OT Nentmannsdorf, Unterdorf (Gnüchtel). Ob Gartenflüchting?

Rosa virginiana MILL.⁴ – Virginische Rose OLH 4852/12 Bautzen OT Salzenforst, Sandgrube und Ablagerungsgelände; keine Anpflanzung (Friese, det. Ritz).

Salsola tragus – Kali-Salzkraut, Ukrainisches S. OLH 4852/12 Bautzen OT Salzenforst, Aufschüttungsgelände in Sandgrube (2018 Friese, rev. Gebauer).

Scabiosa ochroleuca – Gelbe Skabiose 3 OLH 4954/42 Löbau SO: Herrnhut OT Rennersdorf, 15 Expl.; vermutlich mit Wegebau eingeschleppt (Fischer).

Sedum anacampseros – Wund-Fetthenne ERO 5049/33 Pirna SW: Liebstadt OT Biensdorf, Ortslage (Gnüchtel).

Senecio erucifolius -

Raukenblättriges Greiskraut **D**OLT 4851/21 Bautzen OT Bloaschütz,
Straßenrand Kamenzer Straße (2018 Friese,
confirm. Bräutigam).

Silphium perfoliatum – Becherpflanze ELH 4949/33 Dresden-Laubegast, Grabenrand (Fröhner u. Schröder).

Solanum physalifolium -

Argentinischer Nachtschatten, Glanzbeeriger N. OLT 4653/14 Niesky WNW: Boxberg/O.L. OT Klitten-Jahmen, Feldflur westlich vom Bahnhof, ausgetrockneter Wiesengraben, vielfach (Gebauer).

Solanum villosum s. str. – Gelbbeeriger Nachtschatten, Zottiger N.

OLH 4852/22 Bautzen OT Niederkaina, Aufschüttung in ehem. Sandgrube (Friese, confirm. Ritz).

Sorbus intermedia – Schwedische Mehlbeere OLH 4751/44 Bautzen OT Löschau, Autobahnraststätte, Hang zur Autobahn; keine Anpflanzung (Friese, rev. Ritz).

Spergularia salina – Salz-Schuppenmiere (D) ELH 4947/44 Radebeul, Friedhofsgelände (Seidel). An Straßenrändern in Ausbreitung, siehe HARDTKE (2011)

Spiraea douglasii – Douglas-Spierstrauch
OLH 4753/33 Bautzen NO: Malschwitz
OT Pließkowitz, Steinbruchgelände, Halde
(Friese, rev. Ritz).

Stratiotes aloides – Krebsschere 1
OLT 4650/41 Kamenz N: Schönteichen OT
Biehla, FFH-Gebiet "Teichgebiet BiehlaWeißig", Forstteich Biehla (Schönteichen)
(Wittwer).

Vaccaria hispanica – Saat-Kuhnelke **0** ERO 5147/42 Dippoldiswalde OT Naundorf, Niederpöbel, Halden, in der Begrünung (F. Müller).

Verbascum phlomoides -

Windblumen-Königskerze V
OLT 4553/43 Niesky NW: Boxberg/O.L. OT
Kringelsdorf, Schöps zwischen Boxberg und
Kringelsdorf (AG Botanik Weißwasser).
OLT 4554/12 Weißwasser OSO: Weißkeißel
SO, Wildwiese in den Großen Welatschen
und Graschina-Wiese (Brozio, Hoffmann,
Schüßler).

Verbena bonariensis – Argentinische Verbene OLT 4553/43 Niesky NW: Boxberg/O.L. OT Kringelsdorf, Schöps zwischen Boxberg und Kringelsdorf (AG Botanik Weißwasser).

⁴ FITSCHEN (2017): Gehölzflora. 13. Aufl.

Literatur

- Bastian, O. & R.-U. Syrbe (2005): Naturräume in Sachsen eine Übersicht. In: Landesverein Sächsischer Heimatschutz (Hrsg.): Landschaftsgliederungen in Sachsen. Dresden: 9–24
- HARDTKE, H.-J. & A. IHL (2000): Atlas der Farn- und Samenpflanzen Sachsens. (Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege). – Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Dresden: 806 S
- HARDTKE, H.-J. (2011): Salzliebende Pflanzenarten an Straßenrändern. – In: Landkalenderbuch Sächsische Schweiz, Osterzgebirge. – Schütze-Engler-Weber-Verlags-GbR; Dresden: S. 95–98
- JÄGER, E. J., F. EBEL, P. HANELT & G. K. MÜLLER [Hrsg.] (2008): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Bd. 5 Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Spektrum Akademischer Verlag; Heidelberg: 880 S.
- JÄGER, E. J. [Hrsg.] (2011): Rothmaler Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband, 20. Auflage. – Spektrum Akademischer Verlag; Heidelberg: 944 S.
- MÜLLER, F., CH. M. RITZ, E. WELK & K. WESCHE [Hrsg.] (2016): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Kritischer Ergänzungsband, 11. Auflage. – Springer-Verlag; Berlin, Heidelberg: 221 S.

- NETZWERK PHYTODIVERSITÄT DEUTSCHLANDS E.V. & BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ [Hrsg.] (2013): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. Landwirtschaftsverlag; Münster: 912 S
- Schulz, D. (2013): Rote Liste und Artenliste Sachsens Farn- und Samenpflanzen. Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Dresden: 304 S.

Anschrift des korrespondierenden Verfassers

Alexander E. Wünsche Kleine Wallstr. 7 D-02826 Görlitz

E-Mail: alexander.wuensche@arcor.de

Manuskripteingang	17.8.2020
Manuskriptannahme	26.8.2020
Erschienen	17.12.2020

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Naturforschende Gesellschaft der Oberlausitz

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Wünsche Alexander E., Gebauer Petra, Hardtke Hans-

Jürgen, Otto Hans-Werner

Artikel/Article: Bemerkenswerte floristische Beobachtungen 2019 in Oberlausitz

und Elbhügelland 159-172