

BERICHTE DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT DER OBERLAUSITZ

Band 20

Berichte der Naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz 20: 85–98 (Görlitz 2012)

ISSN 0941-0627

Manuskripteingang am 24. 4. 2012

Manuskriptannahme am 8. 5. 2012

Erschienen am 6. 12. 2012

Floristische Beobachtungen 2011 in Oberlausitz und Elbhügelland

Zusammengestellt von HANS-WERNER OTTO, PETRA GEBAUER
und HANS-JÜRGEN HARDTKE

Mit 2 Abbildungen und 1 Karte

Zusammenfassung

Die Zusammenstellung floristischer Beobachtungen im Jahre 2011 in Oberlausitz und Elbhügelland enthält:

1. Erstnachweise von: *Beckmannia syzigachne*, *Ornithogalum oligophyllum*, *Juncus minutulus*, *Rodgersia aesculifolia* und *Sonchus arvensis* subsp. *uliginosus*.

2. Neue Fundorte bzw. Fundortbestätigungen zahlreicher weiterer einheimischer und adventiver Arten, von denen *Alchemilla cymatophylla*, *Antennaria dioica*, *Astragalus arenaria*, *Atriplex prostrata* subsp. *deltoidea*, *Bromus secalinus*, *Cannabis sativa* subsp. *spontanea*, *Chenopodium urbicum*, *Chenopodium vulvaria*, *Hieracium saxifragum*, *Lindernia procumbens*, *Orobanche hederiae*, *Pedicularis palustris*, *Rubus apricus*, *Rubus grossus*, *Rubus lividus*, *Rubus nemoralis*, *Thalictrum flavum* und *Tragopogon minus* besonders bemerkenswert sind.

Vorbemerkungen

Nachdem die Arbeitsgemeinschaft sächsischer Botaniker 2008 beschlossen hatte, in der geplanten Neuauflage vom WÜNSCHE-SCHORLER (Die Pflanzen Sachsens) bemerkenswerte Fundorte den Naturräumen nach der neuen Naturraumkarte von Sachsen (HAASE & MANNSFELD 2002) zuzuordnen, geschieht dies von nun an im wesentlichen auch mit den hier veröffentlichten Funden. Dabei bedeuten

ČBL: Nordböhmen (im Bereich der topografischen Karten 1:25000 von 4951, 4952, 5051–5053, 5150–5153, 5250),

EEN: Elbe-Elster-Niederung

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

ESG: Elbsandsteingebirge (inkl. Cottaer Spitzberg)

ERO: Osterzgebirge (einschließlich Östliches Erzgebirgsvorland)

GHP: Großenhainer Pflege

MLH: Mulde- und Mittelsächsisches Lößhügelland

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

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

OLB: Oberlausitzer Bergland (einschließlich Zittauer Gebirge)

POL: Polnische Oberlausitz

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

Die Verbreitungskarte beruht auf den Kartierungsergebnissen von Mitgliedern der Naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz und der AG Sächsischer Botaniker.

Kennzeichnung des Gefährdungsgrades in Sachsen (jeweils nach dem Artnamen in Fettdruck) nach SCHULZ (1999): **1** = vom Aussterben bedroht, **2** = stark gefährdet, **3** = gefährdet, **4** = potentiell gefährdet, **R** = extrem selten, **V** = Vorwarnliste.

Wissenschaftliche und deutsche Artnamen nach JÄGER (2011), JÄGER et al. (2008) und JÄGER & WERNER (2005). Ausnahmen sind mit Fußnoten versehen.

Beobachter:

A. Arnold (Freital), A. Beck (Struppen, OT Naundorf), B. Böhme (Dippoldiswalde), F. Böhme (Leipzig), W. Böhner (Hartha), Dr. A. Doege (Triebischtal, OT Miltitz), M. Fischer (Großhennersdorf), R. Franke (Görlitz), M. Friese (Göda, OT Oberförstchen), S. Fröhner (Dresden), P. Gebauer (Boxberg/OL, OT Dürrbach), L. Gerber (Dresden), R. Goldberg (Ebersbach-Neugersdorf), A. Golde (Freiberg), A. Hager (Königswartha), Dr. D. Hanspach (Ortrand), Prof. Dr. H.-J. Hardtke (Possendorf), St. Hoeflich (Görlitz), A. Ihl (Dresden), T. Jobst (Nünchritz), J. Johne (Sohland a. Rotstein), H. Jornitz (Bischofswerda), A. Kleefeldt (Kamenz), M. Menzel (Niesky), Dr. F. Müller (Freital-Pesterwitz), S. Müller (Bretinig-Hauswalde, OT Bretinig); H.-W. Otto (Bischofswerda), K. Reichel (Görlitz), W. Reißmann (Dresden), Dr. Ch. Ritz und Dr. M. Ritz (Görlitz), Dr. F. Sander (Schöpstal, OT Ebersbach), K. Sbrzesny (Zittau), R. Schröder (Dresden), D. Schulz (Freiberg), A. Schurig (Zittau), H. Tomaschke (Ottendorf-Okrilla), D. Weis (Gutttau, OT Wartha), A. Wünsche (Görlitz).

Einheimische (Indigene und Archäophyten)

Abies alba – Weiß-Tanne, Edel-Tanne **1**

ESG 5149/22 Pirna SSO: Bad Gottleuba-Berggießhübel, OT Zwiesel, Schlepphügel, mit Verjüngung (Hardtke).

Acinos arvensis – Feld-Steinquendel **2**

ELH 5049/12 Dresden-Zschieren, Elbufer (Fröhner). Neu auf dem Quadrant.

Adoxa moschatellina – Moschuskraut

OLH 4755/34 Görlitz NNW: Kodersdorf (Torga), linker Talhang des Weißen Schöps nördlich Kunnersdorf (Wünsche). Bisher lag aus dem Viertelquadranten nur eine Beobachtung vom Ende des 19. Jh. vor (Rengersdorf, Weißer Schöps, vor 1889 W. Schultze).

Alchemilla cymatophylla – Wellenblättriger Frauenmantel **1**

ERO 5247/33 Rechenberg-Bienenmühle, Floßgraben (Hardtke). Schließt an die Funde bei Deutsch-Georgenthal an.

Agrimonia procera – Großer Odermennig **2**

OLT 4754/24 Niesky S: Schäfersteich S, Waldweg, ca. 30 Exemplare (Menzel).

Agrostemma githago – Korn-Rade **0**

OLH 5055/21 Zittau NO: Ostritz, Neißetal, 1 Exemplar (Sbrzesny et al.).

ERO 5148/11 Dippoldiswalde, OT Ulberndorf, Straßengang unterhalb. Niedermühle (Hardtke, B. Böhme).

Aira praecox – Frühe Haferschmiele **V**

OLT 4855/22 Görlitz, OT Ludwigsdorf, Galgenberg, S-Rand eines Eichen-Feldgehölzes (Wünsche).

Allium ursinum – Bär-Lauch **V**

OLH 4755/34 Görlitz NNW: Kodersdorf (Torga), linker Talhang des Weißen Schöps nördlich Kunnersdorf, 5 Exemplare (Wünsche).

OLH 4755/43 Görlitz NNW: Schöpstal, OT Kunnersdorf, Waldstück nördlich der Deponie, 10 Exemplare (Wünsche).

- OLH 4855/42 Görlitz-Weinhübel, Wasserwerksgelände in der Neißeau, größerer Bestand (M. Ritz).
- Alopecurus myosuroides* – Acker-Fuchsschwanz
ELH 4948/44 Dresden-Laubegast, Krainer Straße (Fröhner). Vogelfutterpflanze
- Andromeda polifolia* – Rosmarinheide **2**
OL 4453/42 Weißwasser N: Kromlau, im Schwarzen Loch (Schröder). Fundortbestätigung (zuletzt 1997 Matterne).
- Antennaria dioica* – Gewöhnliches Katzenpfötchen **1**
OLT 4551/12 Hoyerswerda N: Elsterheide, OT Neuwiese-Bergen NNO, auf einer Fläche von 50 x 50 cm² (Arnold).
- Anthemis tinctoria* – Färber-Hundskamille **3**
OLB 4852/44 Bautzen SSO: Großpostwitz, Straßenrand westlich Cosul (Goldberg).
- Asplenium ruta-muraria* – Mauerraute
OLT 4754/22 Niesky: Stadtmitte, zahlreich in den Fugen der Granitsteinmauer am Platz der Jugend (Menzel).
- Asplenium septentrionale* – Nördlicher Streifenfarn **3**
ELH 4947/44 Dresden W: Freital, OT Pesterwitz, an der Jochhöh (F. Müller). Bisher nicht bekanntes Vorkommen.
POL 4955/42 Zgorzelec S: Niedów, südexponierter Abhang des Góra Borowa zur Staumauer der Wittigsperrung hin, an Basaltdurchtragungen im Eichen-(Linden-) Hainbuchenwald mehrere Stöcke (Beck).
- Astragalus arenaria* – Sand-Tragant **1**
OLT 4552/13 Hoyerswerda: Spreetal, OT Burg, Scheibese, Grubenrandgebiet, südlich des asphaltierten Fahrradweges, > 100 Exemplare (F. Böhme).
- Astragalus cicer* – Kicher-Tragant **1**
ELH 4847/31 Meißen SO: Coswig, OT Sörnwitz, Boselfuß (Golde). Fundortbestätigung (1992 Klenke, Schulz).
- Barbarea stricta* – Steifes Barbarakraut **3**
ELH 4846/24 Meißen, ruderales Mauerfuge westlich vom Bahnhof (Fröhner). In Meißen zuletzt 1898 beobachtet.
- Bromus benekenii* – Frühe Wald-Trespe
OLB 5154/43 Zittau SSW: Oybin, OT Lückendorf SO, Scheiborn (F. Müller).
- Bromus erectus* – Aufrechte Trespe **3**
OLH 4855/42 Görlitz, wenige Exemplare am Wegrand in Kleingartenanlage. (Wünsche). Bisher lagen aus dem Viertelquadranten nur Beobachtungen von 1942 und 1944 (E. Glotz) vor.
- Bromus secalinus* – Roggen-Trespe **1**
OLT 4751/21 Bautzen NW: Neschwitz, OT Caßlau NO, Feldrand südlich des Teichgebiets, wenige Exemplare (Gebauer).
OLH 4855/44 Görlitz SW: Radweg um den Berzdorfer See, entlang des Radweges auf einem maximal 5 m breiten Grünstreifen stellenweise dominierend in der Krautschicht. Der Fundort befindet sich genau in dem Bereich, wo 2010 die Neiße den Bahndamm durchbrochen und sich in den Berzdorfer See ergossen hat. > 10000 Exemplare (Sbrzesny).
OLH 4855/44 Görlitz SW: Zwischen Bahndamm und Landstraße am Berzdorfer See, > 100 Exemplare (Sbrzesny, Gebauer).
- Butomus umbellatus* L. – Schwanenblume, Blumenbinse **3**
OLT 4551/11 Hoyerswerda: Klärwerk Bergen, Ufer der Schwarzen Elster, Nähe Brücke (S. Müller).
- Campanula persicifolia* – Pfirsichblättrige Glockenblume
OLB 4952/24 Löbau SW: Oppach, östlich Lindenberg am Weg zum Hänel (Goldberg).
- Carex acutiformis* – Sumpf-Segge
OLH 5054/34 Zittau NW: Mittelherwigsdorf, Wichernheim, 15 Exemplare (Schurig).

- Carex appropinquata* – Schwarzschoopf-Segge **1**
OLH 5053/42 Zittau NW: Leutersdorf S, 3 Horste (Schurig). Fundortbestätigung (1939 Miebler).
- Carex caryophylla* – Frühlings-Segge **2**
OLH 4855/22 Görlitz, Birkenallee (Wünsche). War im Viertelquadranten bisher nur von Klingewalde (1884 E. Richter) bekannt gewesen.
OLH 4855/24 Görlitz, Neugasse (Wünsche). Die bisher letzte Angabe aus dem Viertelquadranten stammte vom Steinbruch Görlitz (1910 E. Barber).
OLH 4855/42 Görlitz, Loenscher Grund (Wünsche). War im Viertelquadranten bisher nur vom Weinberg Görlitz (1898 H. Schäfer) bekannt gewesen.
OLB 4952/32 Bautzen S: Sohland/Spree, OT Obersohland, Straßenrand (Goldberg).
OLB 4953/11 Bautzen SO: Cunewalde, Wegrain im Zieglertal (Goldberg).
- Carex demissa* – Aufsteigende Gelb-Segge
OLH 4954/11 Löbau: Löbauer Berg SW, > 60 Exemplare (Schurig).
- Carex digitata* – Finger-Segge **3**
OLH 4854/31 Löbau, OT Oppeln S, Georgewitzer Skala, etwa 20 Horste (Beck). Fundortbestätigung (vor 1899 R. Wagner).
MLH 4946/24 Nossen O: Triebischtal, OT Tanneberg, nahe Eulenmühle (Fröhner). Hier schon 1980.
OLB 5154/43 Zittau SSW: Oybin, OT Lückendorf SO, Scheiborn (F. Müller).
- Carex disticha* – Zweizeilige Segge **3**
ERO 5048/33 Dippoldiswalde, OT Reinberg, am Oelsabach (Hardtke). Zweiter Fund auf dem Meßtischblatt; letzte Angabe vor 50 Jahren.
- Carex elongata* – Langährige Segge **3**
OLH 5154/13 Zittau SW: Großschönau, OT Saalendorf, Pocheteich, 3 Horste (Schurig).
- Carex flacca* – Blaugrüne Segge **3**
ERO 5248/21 Dippoldiswalde SSO: Geising, bei der Hartmannmühle (F. Müller).
- Carex hartmanii* – Hartman-Segge **2**
OLT 4755/11 Niesky, Orchideenwiese am Sachsenberg, > 100 Exemplare (Wünsche). Fundortbestätigung (vor 1899, Flora von Niesky).
OLH 4755/43 Görlitz NNW: Schöpstal, OT Kunnersdorf, 20 Exemplare nordwestlich des Kalkbruches (Wünsche). Fundortbestätigung (1899 F. Schäfer).
OLH 5154/11 Zittau WSW: Großschönau S, Badumgebung, ca. 100 Exemplare (Schurig).
ERO 5248/21 Dippoldiswalde SSO: Geising, bei der Hartmannmühle (F. Müller). Erstfund im Altenberger Raum; die nächsten Funde im Gimmlitztal.
- Carex lepidocarpa* – Schuppen-Gelb-Segge **2**
OLH 5154/13 Zittau SW: Großschönau, OT Saalendorf O, > 70 Exemplare (Schurig).
OLH 5154/13 Jonsdorf, Quellgebiet am Sauborn, 1 Exemplar (Wünsche).
- Carex pendula* – Hänge-Segge, Riesen-S. **3**
OLB 5154/43 Zittau SSW: Oybin, OT Lückendorf SO, Scheiborn (F. Müller).
- Carex polyphylla* – Leers-Segge, Westfälische S. **3**
OLT 4856/13 Görlitz, Südböschung an der Stadtbrücke, wenige Exemplare (Wünsche).
- Carex praecox* subsp. *praecox* – Gewöhnliche Frühe Segge **V**
OLT 4755/13 Görlitz NNW: Kodersdorf, Straßböschung an der B 115 zwischen Kodersdorf und Ödernitz, ca. 50 m² bedeckend (Wünsche).
- Carex rostrata* – Schnabel-Segge
OLH 5054/13 Zittau NW: Spitzkunnersdorf, Schwarzer Teich, ca. 50 Exemplare (Schurig).
- Centaurea phrygia* – Phrygische Flockenblume, Österreichische Flockenblume **2**
OLT 4552/22 Weißwasser W: Trebendorf, OT Mühlrose, Staudenflur im NSG Innenkippe Nochten (Goldberg, Wünsche et al.).
OLT 4749/11 Königsbrück NW (Böhnert).

- Centaurea pseudophrygia* – Perücken-Flockenblume
ČBL 5153/44 Novy Bor O: Trávník u Cvicova (Glaser), Wiesen und Brachen nördlich des Ortes (Goldberg).
- Ceratophyllum demersum* – Raus Hornblatt
MLH 4854/42 Meißen WSW: Leuben-Schleinitz, OT Graupzig, Kiesgrube (Hardtke). Selten in der Lommatzchen Pflege.
- Chenopodium murale* – Mauer-Gänsefuß **2**
ERO 5047/21 Dresden SW: Freital, OT Somsdorf, Ortsflur (Hardtke). Neu auf dem Messtischblatt.
- Chenopodium urticum* – Straßen-Gänsefuß **1**
OLT 4848/22 Radeburg SO: Ottendorf-Okrilla, OT Cunnersdorf, Kläranlage (Thomaschke). Sehr selten in Sachsen, nur noch ephemer.
- Chenopodium vulvaria* – Stinkender Gänsefuß **1**
OLT 4848/22 Radeburg SO: Ottendorf-Okrilla, OT Medingen, ruderal am Birkhübel (Thomaschke). Neu auf der Lausitzer Platte, in der Umgebung letztmalig 1935.
- Cynoglossum officinale* – Echte Hundszunge
OLH 4855/24 Görlitz, 1 Exemplar auf dem Grünstreifen „Am Stadtborn“ (Wünsche). Zuletzt im gleichen Viertelquadranten 1974 an der Straßenbahnhaltestelle „Sonnenland“ beobachtet (1974 Vogel).
- Dactylorhiza fuchsii* – Fuchs-Fingerwurz **2**
OLT 4752/22 Bautzen N: Großdubrau, OT Crosta (Hager).
- Digitaria sanguinalis* subsp. *pectiniformis* – Wimper-Fingerhirse
ELH 4949/33 u. 34 Dresden-Pillnitz, Schlosspark und Weinbergkirche (Fröhner). Selten in Sachsen, so z. B. Bhf. Dresden-Reick (1996 Ihl).
- Eleocharis acicularis* – Nadel-Sumpfsimse
OLH 4955/33 Görlitz SSW: Bernstadt a. d. E., OT Dittersbach, Höllengrund, > 100 Exemplare (Schurig).
- Eleocharis mamillata* – Zitzen-Sumpfsimse
GHP 4746/43 Meißen NNW: Diera-Zehren, Golkwald, Feuchtwiese und Tümpel nordwestlich Raupenbergweg, mäßig häufig (Doege, confirm. F. Müller).
- Equisetum hyemale* – Winter-Schachtelhalm **2**
OLH 5055/31 Zittau NNO: Mittelherwigsdorf, OT Radgendorf, Scheidebach, > 300 Exemplare (Schurig).
- Equisetum pratense* – Wiesen-Schachtelhalm **3**
OLB 5154/41 Zittau SSW: Oybin, OT Lückendorf, im Ort; > 50 Exemplare (Schurig, Ch. Ritz, Reichel).
- Erysimum virgatum* – Steifer Schöterich, Ruten-Sch. **3**
OLB 4953/11 Bautzen SO: Cunewalde, Parkplatz gegenüber der ehem. Post (Goldberg).
- Euphorbia pseudovirgata* – Scheinruten-Wolfsmilch
ELH 4645/43 Riesa, Hafenbecken (Jobst, det. Hardtke et F. Müller).
ELH 4948/13 Dresden-Übigau (leg. 1977, det. 2011 Hardtke).
- Euphrasia stricta* – Steifer Augentrost **3**
OLT 4553/33 Weißwasser SSW: Boxberg, mehrfach auf mageren Wiesen südlich Sprey (Goldberg).
OLB 4951/23 Neustadt (Sachs.) N: Hohwald, OT Berthelsdorf, ehem. Steinbruch im Valtengrund (Goldberg).
- Filago arvensis* – Acker-Filzkraut **3**
ELH 4746/41 Meißen NNW: Diesbar-Seußlitz, OT Diesbar, Abzweig Weg nach Löbsal, Weinberge, mäßig häufig (Doege).
OLB 4951/23 Neustadt (Sachs.) N: Hohwald, OT Berthelsdorf, ehem. Steinbruch im Valtengrund (Goldberg).

Filipendula vulgaris – Kleines Mädesüß **2**

OLH 4855/22 Görlitz WNW: Schöpstal, OT Ebersbach, trockene Böschung im Gewerbegebiet an der Autobahn, auf etwa 5 m² (Wünsche). Vermutlich verwildert, da im Gartenmarktsortiment.

Gladiolus imbricatus – Dachziegliche Siegwurz, Wiesen-Siegwurz **1**

OLT 4752/22 Bautzen N: Großdubrau, OT Crosta, ca. 40 Exemplare auf nasser Waldwiese (Hager).

Gymnadenia conopsea – Große Händelwurz **1**

ERO 5248/13 Dippoldiswalde SSO: NSG Galgenteich Altenberg (Gerber u. F. Müller).

Hepatica nobilis – Leberblümchen **3**

OLH 4854/31 Löbau, OT Oppeln S, Georgewitzer Skala, 5–10 Stöcke im Eichen-(Linden-)Hainbuchenwald am linksseitigen Prallhang des Löbauer Wassers ungefähr in Hangmitte, vergesellschaftet mit *Carex digitata* und *Lathyrus vernus* (Beck).

Hieracium glaucinum – Frühblühendes Habichtskraut

ELH 4948/41 Dresden, Ostteil vom Großer Garten (F. Müller). Seltene Art, die in Dresden oft in Parkanlagen gefunden wird, z. B. Beutlerpark und Wachwitzer Park.

Hieracium saxifragum – Steinbrech-Habichtskraut **R**

ERO 5049/34 Pirna SW: Bahretal, OT Oberseidewitz, Seidewitztal, Hang nahe Eulmühle, im lichten Eichen-Hainbuchen Wald (1998 Hardtke, det. Bräutigam) 3. Fund in Sachsen.

Hieracium schmidtii – Blasses Habichtskraut **1**

MLH 4846/21 Meißen NW: Käbschütztal, OT Niederjahna, westlich Gasern in Felsflur (Golde). Wiederfund für den Meißner Raum.

Hottonia palustris – Wasserfeder, Wasserprimel **3**

EEN 4646/11 Großenhain NW: Tiefenau, OT Lichtensee, im Steiggraben nördlich des Ortes im Tiefenauer Holz (Hanspach).

EEN 4646/12 Großenhain NW: Tiefenau, im Teufelsgraben am Buchbusch (Hanspach).

Hordelymus europaeus – Waldgerste **3**

OLB 5154/13 Zittau SW: Jonsdorf, Sommerberg, Basaltkuppe (Wünsche).

Huperzia selago – Tannen-Teufelsklaue **2**

OLB 4953/11 Bautzen SO: Cunewalde, Wegrand im Wald südwestlich Zieglertal (Goldberg).

Hypopitys hypophegea – Buchenspargel, Kahler Fichtenspargel **1**

OLT 4453/41 Weißwasser, 50 Exemplare im Kiefernwald an der Kläranlage (Wünsche).

OLH 5055/14 Zittau, OT Rosenthal, ein Exemplar im Neißetal am Radweg zwischen den Eisenbahnbrücken (Wünsche).

Illecebrum verticillatum – Quirlige Knorpelmiere **2**

OLT 4649/34 Kamenz NW: Schwepnitz W (Böhnert).

OLT 4749/11 Königsbrück NW (Böhnert).

Juncus minutulus – Kleinste Binse

ELH 5049/12 Dresden-Zschieren, Elbufer (Fröhner). Neu im Gebiet, ob übersehen?

Juniperus communis – Gewöhnlicher Wacholder **2**

GHP 4748/11 Großenhain O: Schönfeld, 1 Ex. östlich des Dammühlenteiches (Hanspach).

Kickxia elatine – Pfeilblättriges Tännelkraut **1**

GHP 4746/44 Großenhain SSW: Diera-Zehren, OT Naundörfel, Feldrand (Jobst).

ELH 4847/12 Meißen NO: Niederau, OT Oberau, Maisacker! (Golde).

ELH 5049/12 Dresden-Zschieren, Elbufer (Böhme et al.).

Die Art scheint sich wieder auszubreiten.

Lathraea squamaria – Schuppenwurz

ELH 4948/41 Dresden, Großer Garten bei *Populus* (Hardtke). Hier schon 1963, selten im Stadtgebiet.

Lathyrus vernus – Frühlings-Platterbse **V**

OLH 4854/31 Löbau, OT Oppeln S, Georgewitzer Skala (Beck). Fundortbestätigung (1967 Wauer).

- Lilium martagon* – Türkenbund-Lilie **3**
ELH 4948/33 Dresden, Coschützer Muschelfelsen (F. Müller). Bestätigung eines Vorkommens von 1938.
- Limosella aquatica* – Schlammling, Gewöhnliches Schlammkraut **3**
OLH 4855/44 Görlitz, Ufer der Lausitzer Neiße unterhalb der alten Wassermühle in Weinhübel (Hanspach).
- Lindernia procumbens* – Liegendes Büchsenkraut **R**
ESG 5049/24 Pirna-Posta, Nordufer Naturhafen (Hanspach). Bestätigung der FFH-Art.
- Linum catharticum* – Purgier-Lein, Wiesen-Lein **3**
OLT 4552/22 Trebendorf, OT Mühlrose, Sukzessionsfläche im NSG Innenkippe Nochten (Goldberg, Wünsche et al.).
- Luzula divulgata* – Trockenwald-Hainsimse
GHP 4746/42 Großenhain SSW: Priestewitz, OT Laubach, Weg zum Seußlitzer Grund, alte Streuobsthänge am Eingang zum NSG, mäßig häufig (Doege).
GHP 4746/42 Blatterslebener Grund, von Laubach aus rechte Hangseite, mäßig häufig (Doege, confirm. F. Müller).
- Medicago falcata* – Sichel-Luzerne **2**
OLH 4855/24 Görlitz, etwa 20 Exemplare am Straßenrand an der Kreuzung Laubaner/Nieskyer Straße (Wünsche).
- Menyanthes trifoliata* – Fieberklee **3**
OLH 5054/13 Zittau NW: Leutersdorf, OT Spitzkunnersdorf, Schwarzer Teich, ~ 30 Exemplare (Schurig).
OLH 5054/24 Zittau N: Großhennersdorf, OT Schönbrunn S, verlandeter Teich, ~ 60 Exemplare (Schurig).
- Moneses uniflora* – Moosauge **3**
OLT 4650/21 Hoyerswerda SW: Bernsdorf, OT Zeißholz, nordwestlich vom Schwarzen Jesor (Golde).
- Najas marina* – Großes Nixkraut **1**
OLT 4753/12 Bautzen NNO: Gutttau, OT Lömischau, Bassakerteich, zahlreich angeschwemmt (Hanspach u. Otto).
OLT 4753/14 Bautzen NO: Teichgebiet Gutttau, Großteich (2010 Gebauer)
ELH 4948/44 Dresden-Leuben, Kiesgrube (Beleg Schülerarbeit, det. M. Siegel; auch dort von Fröhner beobachtet). Letzter Fund hier 1927!
- Neottia nidus-avis* – Vogel-Nestwurz **2**
ESG 5051/42 Sebnitz SO: Kleines Pohlshorn (Schröder).
- Ophioglossum vulgatum* – Gewöhnliche Natternzunge **2**
OLT 4754/11 Niesky WSW: Mücka, OT Leipgen, Nasswiese östlich vom Altteich, ca. 30 Exemplare (Wünsche).
OLT 4755/12 Niesky OSO: Horka, OT Mittelhorka O, Arnikawiese, wenige Sporenstände auf ca. 20 m² (Menzel).
- Ornithogalum angustifolium* – Schmalblättriger Milchstern
ELH 4746/41 Meißen NNW: Diesbar-Seußlitz, OT Diesbar, Brummochsenloch, mäßig häufig (Doege).
ELH 4746/41 Meißen NNW: Diesbar-Seußlitz, OT Seußlitz, Sophienburg, vereinzelt (Doege).
- Pedicularis palustris* – Sumpf-Läusekraut **1**
OLT 4649/32 Kamenz NW: Schwepnitz NW (Böhnert).
- Pilosella brachiata* – Gabelästiges Mausohrhahichtskraut **3**
4752/34 Bautzen, OT Kleinwelka, ehemaliges Bahngelände (2007 Friese, det. Bräutigam).
- Pilosella macranthela* – Großblütiges Mausohrhahichtskraut
OLH 4953/23 Löbau SW: Schönbach, Straßenrand (Friese, det. Bräutigam).

- Pilosella visianii* – Visiani-Mausohrhabichtskraut 1
OLB 4852/43 Bautzen S: Obergurig, OT Großdöbschütz, Straßenrand (Friese, det. Bräutigam). 2. Nachweis für Sachsen.
- Potamogeton alpinus* – Alpen-Laichkraut 3
EEN: 4646/11 Großenhain NW: Tiefenau, OT Lichtensee, im Steiggraben (Hanspach).
- Potamogeton obtusifolius* – Stumpfbältriges Laichkraut
EEN 4646/11 Großenhain NW: Tiefenau, OT Lichtensee, Stichgraben südwestlich Heidehäuser (Hanspach).
OLH 4950/23 Bischofswerda SW: Stolpen, OT Lauterbach, unterer Teich (Hanspach).
- Potamogeton trichoides* – Haarblättriges Laichkraut 2
EEN 4646/11 Großenhain NW: Tiefenau, OT Lichtensee, Stichgraben Heidehäuser SW (Hanspach).
ELH 4948/44 Dresden-Leuben, Kiesgrube (Fröhner). Einziges Vorkommen im Stadtgebiet
- Polystichum aculeatum* – Dorniger Schildfarn 1
OLH 4955/34 Zittau NO: Ostritz, Steinbruch im Stadtwald (Steinberg), 1 Exemplar an einer schattigen Basaltabbruchwand (Wünsche).
- Potentilla cinerea* subsp. *incana* – Sand-Fingerkraut 1
ELH 4948/33 Dresden, Plauenscher Grund gegenüber Heidenschanze (Golde).
- Primula veris* – Wiesen-Schlüsselblume 2
MLH 4845/41 Meißen WSW: Ketzerbachtal, OT Ziegenhain, (Hardtke). Neuer Fundort im Gebiet.
- Pyrola chlorantha* – Grünliches Wintergrün 2
OL 4553/43 Boxberg O, im Kiefernforst, zusammen mit *Chimaphila umbellata* (Golde).
- Pyrola minor* L. Kleines Wintergrün
GHP 4648/22 Ortrand: Thiendorf, OT Naundorf (Jobst).
- Ranunculus arvensis* L. Acker Hahnenfuß 1
MLH 4845/41 Meißen WSW: Ketzerbachtal, OT Ziegenhain, (Hardtke). Erstfund auf dem Messtischblatt.
- Rubus apricus* – Besonnte Brombeere 0
OLH 5154/12 Zittau WNW: Hainewalde SO, Seidelsberg, an der Grenze zum Fichten-Hochwald im zentralen Teil, Reinbestand auf mindestens 200 m² mit > 500 Exemplaren (Sander, confirm. Jansen).
- Rubus grossus* – Grobe Haselblattbrombeere 3
OLH 4749/42 Kamenz SW: Oberlichtenau, ca. 2,5 km W, Keulenberg-Gipfelbereich, Weg zwischen Gaststätte und Parkplatz beim Funkturm. (Sander, det. Walter Plieninger). Einziges aktuelles Vorkommen in der Oberlausitz.
- Rubus lividus* – Bleigraue Brombeere 0
OLH 4750/31 Kamenz SW: Haselbachtal, OT Bischheim-Häslich SW, in der Umgebung der Kamenzer Granitwerke am Galgsberg, Reinbestand auf mehr als 400 m² mit > 1000 Exemplaren (Sander, confirm. Jansen).
- Rubus nemoralis*– Hain-Brombeere R
OLT 4550/22 Hoyerswerda NW: Lauta, OT Laubusch, ca. 1 km N, Gebüschrand an der Nordostecke des Sees (sog. „Korea-Loch“) zwischen Ufer und Gebüschzone. (Sander, det. Helmut Kiesewetter).
OLT 4550/23 Lauta-Nord, ca. 750 m N, Nordrand des Parkes nördlich des Schleichgrabens, ruderaler Freifläche zwischen Gebüsch (Sander).
Die beiden Funde sind der 2. und 3. Nachweis für die Oberlausitz bzw. für ganz Sachsen.
- Rubus wessbergii* – Wessbergs Haselblattbrombeere
OLT 4753/34 Bautzen NO: Malschwitz, OT Rackel, ca. 750 m SW, Umgebung Alte Schanze, steiniger Hang an der (östlichen) Straße nach Cannowitz. (Sander, confirm. Helmut Kiesewetter).
OLH 4853/11 Bautzen ONO: Kubschütz, OT Purschwitz, ca. 1 km WSW, an der Straße nach

- Litten, ruderaler Fläche mit Gebüsch / Bäumen in Nähe der Halde. (Sander, confirm. Helmut Kiesewetter).
OLB 4953/23 Löbau SSW: Dürrhennersdorf, ca. 1 km W, Teich an der Süd(west)seite der Straße nach Schönbach, östlicher Uferbereich. (Sander, confirm. Helmut Kiesewetter).
- Sagina micropetala* – Aufrechtes Mastkraut **2**
OLH 4851/33 Bischofswerda, Ackerrand an der Umgehungsstraße, zahlreich (Otto).
- Sanicula europaea* – Wald-Sanikel **3**
OLH 4755/43 Görlitz NNW: Schöpstal, OT Kunnersdorf, zerstreut im Eichenwald östlich vom Kalkbruch (Wünsche).
- Scirpus radicans* – Wurzelnde Simse **2**
GHP 4648/43 Ortrand S: NSG Molkebornteiche, Seeteich (Schröder). Schließt an die Vorkommen unterhalb, z. B. Steinigteich, an.
- Sedum rupestre* – Felsen-Fetthenne, Tripmadam **V**
OLT 4655/44 Rothenburg, OT Nieder-Neundorf N, auf 10 m² einer sandigen Wegböschung (Wünsche).
- Seseli annuum* – Steppen-Sesel **1**
POL 4955/42 Zgorzelec S: Schanze östlich von Niedów am Stausee (Beck, Hanspach).
- Silene noctiflora* – Acker-Lichtnelke **2**
OLH 4854/33 Löbau, ehemaliger Güterbahnhof (Schluckwerder).
- Solanum nigrum* – Schwarzer Nachtschatten
ERO 5047/21 Dresden SW: Freital, OT Somsdorf, Ortsflur (Hardtke). Im Bergland selten.
- Sparganium emersum* – Einfacher Igelkolben
OLB 5154/24 Zittau, OT Hartau S, Teichufer, ~10 Exemplare (Schurig).
- Spergula morisonii* BOREAU – Frühlings-Spark
OLB 4953/11 Bautzen SO: Cunewalde, Wegrain Zieglertal (Goldberg).
- Stellaria pallida* – Bleiche Sternmiere
MLH 4846/41 Triebischtal, OT Neurobschütz, Hänge an der verwahrten Deponie, vereinzelt (Doege, confirm. D. Schulz).
ELH 4949/33 Dresden-Pillnitz, Schlosspark (Ihl).
- Teucrium scorodonia* – Salbei-Gamander **V**
OLH 4855/12 Görlitz NW: Schöpstal, OT Liebstein, Limasberg, südlicher Waldrand, auf 10 m² (Wünsche).
- Thalictrum flavum* – Gelbe Wiesenraute **1**
EEN 4646/11 Großenhain NW: Tiefenau, OT Lichtensee, am Steiggraben reichlich (Hanspach).
- Thalictrum lucidum* – Glanz-Wiesenraute **2**
OLT 4654/43 Niesky NWW: Quitzdorf am See, OT Petershain, 1 Exemplar auf einer Nasswiese südöstlich vom Großteich (Wünsche).
- Tragopogon minor* – Kleinblütiger Bocksbart **3**
OLH 4851/41 Bischofswerda ONO: Demitz-Thumitz, Bahngelände (Friese).
OLH 4852/23 Bautzen, Güterbahnhof (Friese).
- Trientalis europaea* – Europäischer Siebenstern
OLH 5054/32 Zittau WNW: Hainewalde, Kälbersträucher (Schurig).
- Trifolium montanum* – Berg-Klee **1**
OLB 5153/24 Zittau SW: Waltersdorf, im Ort, Wegrand (Schurig). Fundortbestätigung (Miebler, vor 1943).
- Utricularia australis* – Südlicher Wasserschlauch **3**
POL 4955/43 Zgorzelec: Krzewina (Grunau), Kleiner Teich südlich der Kirche (Hanspach).
- Veronica agrestis* – Acker-Ehrenpreis **3**
MLH 4845/41 Meißen WSW: Ketzerbachtal, OT Ziegenhain, Ortsflur (Hardtke).
MLH 4946/14 Nossen O: Triebischtal, OT Rothschönberg, Friedhofsflur (Hardtke).
Auf Messtischblatt 4946 Neufund; ob öfter übersehen?

Veronica montana – Berg-Ehrenpreis 3

OLH 5154/11 Zittau WSW: Großschönau, Niedere Folge, ~ 30 Exemplare (Schurig).

Veronica opaca – Glanzloser Ehrenpreis 1

GHP 4746/43 Meißen NNW: Diera-Zehren, OT Nieschütz, Ruderalflächen am Kindergarten Nieschütz und an der ehemaligen Gärtnerei, vereinzelt (Doege).

Veronica scutellata – Schild-Ehrenpreis 3

GHP 4746/43 Meißen NNW: Diera-Zehren, Golkwald, Feuchtwiese und Tümpel nordwestlich Raupenbergweg, vereinzelt (Doege).

Viscum album subsp. *album* – Laubholz-Mistel

OLH 5055/31 Zittau NNO: Hirschfelde, OT Wittgendorf, 3 Exemplare am Wittgendorfer Wasser (Wünsche).

Neubürger und Unbeständige (eingebürgerte und nicht eingebürgerte Neophyten)

Allium sphaerocephalon – Kugelköpfiger Lauch

OLT 4752/41 Bautzen NNO: Großdubrau, OT Kronförstchen (Friese, confirm. Gutte).

Amaranthus emarginatus – Ausgerandeter Amarant

ELH 4949/33 Dresden-Niederpoyritz, Elbufer (Fröhner).

Amaranthus powellii – Grünähriger Amarant

ERO 5047/21 Dresden SW: Freital, OT Somsdorf, Dorfplatz (Hardtke).

Atriplex prostrata subsp. *deltoidea*

OLH 4852/12 Bautzen, Autobahnabfahrt Bautzen-West (Friese, confirm. Gutte).

Beckmannia syzigachne – Amerikanisches Doppelährengras

OLH 4851/41 Bischofswerda ONO: Demitz-Thumitz, OT Medewitz, Aufschüttungsgelände in ehem. Sandgrube (Friese, confirm. Gutte).

Bryonia dioica – Rotbeerige Zaunrübe

OLH 4856/13 Görlitz, Zaun an der Straße „Zur Tischbrücke“, 1 Exemplar (Wünsche).

Cannabis sativa subsp. *spontanea* – Wilder Hanf

OLH 4852/13 Bautzen WSW: Göda, OT Seitschen, ruderal in ehem. Sandgrube (Friese, confirm. Gutte).

Centaurea dealbata WILLD. – Zweifarbige Flockenblume

OLT 4653/33 Bautzen NNO: Uhyst, OT Mönau, verwildert am Straßenrand (2010 Friese, det. Bräutigam).

Crocus tommasinianus – Tommasini-Krokus

ELH 4948/44 Dresden-Prohlis, Park (Rißmann). Selten verwildernd.

Cruciata glabra – Kahles Kreuzlabkraut

ČBL 4952/42 Šluknov NO, Fugauer Straße ca. 250 m nordöstlich der Neuen Schänke in Neutaubenheim etwa 10 m² am Wegrand zu einem nachfolgenden Hainsimsen-Buchenwald, vitaler Bestand (Beck).

Datura innoxia – Feinstachliger Stechapfel

OLH 4852/12 Bautzen, OT Salzenforst, Bauschuttgelände (Friese, rev. Gebauer).

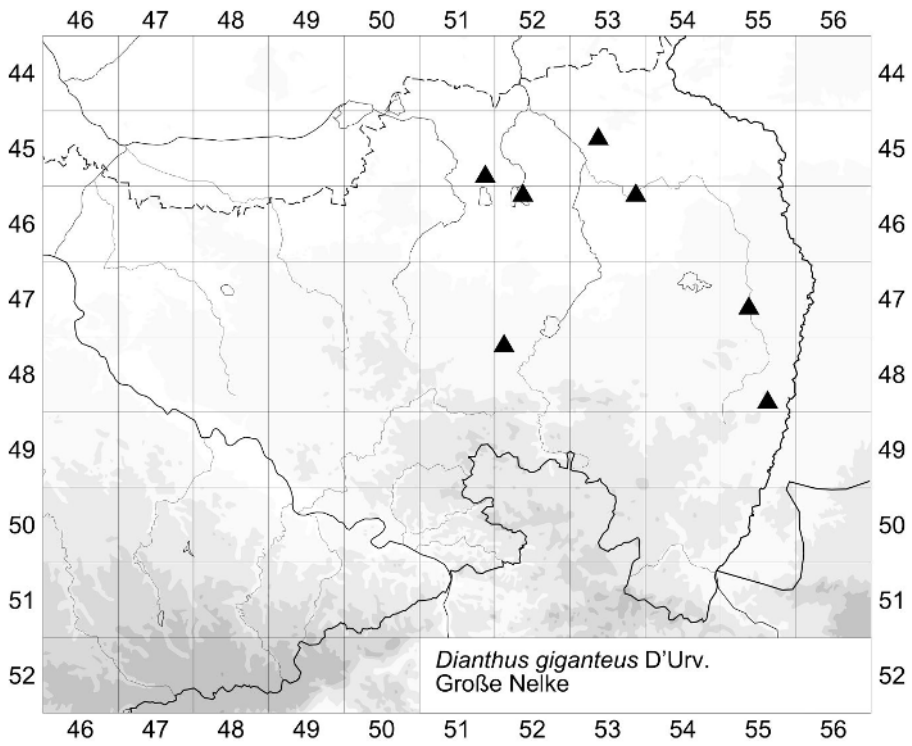
Dianthus giganteus – Große Nelke

Karte 1, Abb. 1

OLH 4855/43 Görlitz, OT Klein Neundorf, Bergbaurekultivierungsfläche, Böschungsansaat (Franke).

Dicentra formosa – Pazifische Herzblume

OLH 4951/11 Bischofswerda S: Schmölln-Putzkau, OT Putzkau, Rüdberg, 1 Trupp am Waldrand mit ca. 20 Blütenstängeln (Otto, confirm. Gutte).



Karte 1 *Dianthus giganteus*.



Abb. 1 links *Dianthus giganteus*, rechts *Dianthus carthusianorum*.

Echinocystis lobata – Gelappte Stachelgurke

OLT 4454/32 Bad Muskau O, Pückler-Park, an der Jeanetteninsel beidseits der Neiße in großer Menge (Gebauer).

ELH 4847/34 Meißen SO: Coswig, OT Brockwitz, Elbufer, mäßig häufig (Doege).

OLH 4856/13 Görlitz, Neißeau am Klärwerk, 1 Exemplar (Wünsche).

Eragrostis multicaulis – Japanisches Liebesgras

ELH 5049/12 Dresden-Söbriegen, Elbe-Rad-Weg (Fröhner). Art in Ausbreitung.

Erechtites hieraciifolius – Amerikanisches Scheingreiskraut, Scheinkreuzkraut Abb. 2
OLT 4653/34 Niesky WNW: Guttau, OT Neudorf/Spree N, 3 Exemplare auf frischer Schneise im Kiefernforst (Gebauer).

OLT 4654/11 Niesky NW: Rietschen, OT Nappatsch WSW, 2 Exemplare auf Kahlschlag (Gebauer).

OLT 4654/43 Niesky W: Guttau, OT Halbendorf/Spree, 1 Exemplar am Rande eines mit Wasser gefüllten Torfstiches (Beck, Weis).



Abb. 2 *Erechtites hieraciifolius*.

Fritillaria meleagris – Schachblume

OLH 5053/42 Zittau NW: Leutersdorf S, Orchideenwiese, 1 Exemplar, wahrscheinlich vom anderen Leutersdorfer Fundort verschleppt, da durch den gleichen Pflegeverband gemäht wird (Schurig).

Geranium phaeum – Brauner Storchschnabel

MLH 4845/41 Meißen WSW: Ketzterbachtal, OT Ziegenhain, Ketzterbachtal (Hardtke).

MLH 4845/43 Meißen WSW: Ketzterbachtal, OT Rüsseina, Bachufer (2011 Hardtke).

Hyacinthoides non-scripta – Atlantisches Hasenglöckchen

ELH 4846/41 Meißen: Triebischtal, Aufstieg von Talstraße zum Götterfelsen, großer Bestand (Doege).

MLH 4846/41 Meißen SW: Triebischtal, OT Garsebach, Pechsteinklippen, vereinzelt (Doege).

Lepidium didymum – Zweiknotiger Krähenfuß

OLH 4850/14 Bischofswerda WNW: Bretinig-Hauswalde, OT Bretinig N, Grundstück Röderweg/Birkenwäldchen, innerhalb und außerhalb des Grundstücks ca. 1m² flächendeckend am Zaun (S. Müller).

Lobelia erinus – Blaue Lobelie, Männertreu

OLT 4754/41 Niesky SW: Waldhufen, OT Diehsa Friedhof, Ruderalstelle (Franke).

Mimulus guttatus – Gefleckte Gauklerblume

OLH 4855/44 Görlitz, Ufer der Lausitzer Neiße unterhalb der alten Wassermühle in Weinhübel (Hanspach).

OLH 4856/13 Görlitz, Uferstraße, Neißeufer beim Hotel Mercure (Hoefflich).

POL 5155/22 Markocice (Markersdorf) im Erlbach (Hanspach).

Myriophyllum heterophyllum – Verschiedenblättriges Tausendblatt

EEN 4646/11 Großenhain NW: Tiefenau, OT Lichtensee, Stichgraben südwestlich Heidehäuser (Hanspach).

Nepeta racemosa – Traubige Katzenminze

OLH 4852/23 Bautzen S, wenige Exemplare (Frieze, confirm. Gutte).

Oenothera deflexa – Abgebogene Nachtkerze

OLT 4552/11 Hoyerswerda NO: Spreetal, OT Burghammer (Jornitz, det. Otto, confirm Gutte).

Ornithogalum oligophyllum – Wenigblättriger Milchstern

ERO 5046/3 Freiberg, Donathsfriedhof, Rasen (Ihl). Lokal eingebürgert.

Orobanche hederæ – Efeu-Sommerwurz

OLH 4954/11 Löbau, evangelischer Friedhof (Schluckwerder). Alte Fruchtstände deuten darauf hin, dass die in der Oberlausitz extrem seltene Art schon im Vorjahr hier geblüht hat.

Pachysandra terminalis – Japanischer Ysander, Japanisches Dickmännchen

OLH 4949/13 Dresden-Bühlau, zwischen Nachtflügel und A-Flügel auf 5 × 5 m² eingebürgert (Fröhner).

Parietaria officinalis – Aufrechtes Glaskraut

GHP 4648/12 Ortrand NW: Lindenau am Gabelwehr (Hanspach).

Petunia integrifolia – Violette Petunie

OLT 4654/12 Niesky NW: Mocholz (devastiert), ruderaler Sandfläche (Franke).

Pimpinella peregrina – Fremde Bibernelle

OLH 4855/44 Görlitz, OT Deutsch Ossig Böschung am Nordufer des Berzdorfer Sees, zahlreich auf Ansaatfläche (Gebauer).

Potentilla indica – Scheinerdbeer-Fingerkraut

OLT 4754/42 Niesky S: Waldhufen, OT Ullersdorf, Teichgebiet, Dammweg-Zuschüttung nordöstlich Neuteich, auf ca. 2 m² (Menzel).

MLH 4846/34 Meißen SW: Triebischtal, OT Miltitz, Rittergut, vereinzelt (Doege).

ELH 4948/44 Dresden-Prohlis, Park (Rißmann). Zerstreut im ELH, in Ausbreitung.

Rodgersia aesculifolia – Rosskastanienblättriges Schaublatt

OLH 4750/23 Kamenz, Südrand des Kamenzener Forstes, Gartenabfallplatz an Trampelpfad, der von der Nordstraße abzweigt, auf etwa 8 m x 20 m. (Kleefeldt).

Sonchus arvensis subsp. *uliginosus* – Drüsenlose Acker-Gänsedistel

OLH 4851/12 Bischofswerda NNO: Burkau, OT Uhyst a. T., Autobahnabfahrt (Friese, confirm. Gebauer).

OLH 4852/11 Bautzen, OT Salzenforst, Autobahnabfahrt (Friese, confirm. Gutte).

Erstnachweise für die Oberlausitz.

Sorbaria sorbifolia – Gewöhnliche Fiederspierre

OLH 4852/44 Bautzen SSO: Großpostwitz, OT Eulowitz, Aufschüttungsgelände in ehem. Sandgrube (Friese).

Spergularia salina – Salz-Schuppenmiere

ELH 4947/23 Dresden, OT Oberwartha, Oberes Staubecken, häufig (Schulz u. Doege).

Tanacetum partheniifolium – Staubige Straußmargerite

OLH 4954/11 Löbau, Steinbruch am Westhang des Löbauer Berges (Goldberg).

Telekia speciosa – Gewöhnliche Telekie, Sonnenstern

ERO 5248/12 Dippoldiswalde SSO: Altenberg, Ladenmühle am Warmbach (Hardtke). Art breitet sich im Osterzgebirge weiter aus.

Trifolium alexandrinum – Alexandriner Klee

OLT 4654/12 Niesky NW: Rietschen, OT Alt Liebel, Ansaatfläche am Tagebaurand, 1 Exemplar (Gebauer).

Trifolium incarnatum – Inkarnat-Klee

OLH 4851/33 Bischofswerda S, Böschung der Umgehungsstraße, wenige Exemplare (Otto).

Literatur

- JÄGER, E. J. [Hrsg.] (2011): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. – 20. Auflage. Spektrum Akademischer Verlag, 930 Seiten
- JÄGER, E. J. & K. WERNER [Hrsg.] (2005): Exkursionsflora von Deutschland, Rothmaler Band 4 Gefäßpflanzen: Kritischer Band. – 10. bearb. Aufl., Spektrum Akademischer Verlag, 980 S.
- JÄGER, E. J., F. EBEL, P. HANELT & G. K. MÜLLER [Hrsg.] (2008): Rothmaler, Exkursionsflora von Deutschland 5, Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Spektrum Akademischer Verlag, 880 S.
- SCHULZ, D. (1999): Rote Liste Farn- und Samenpflanzen. – Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege (Hrsg. Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie) Dresden, 35 S.

Anschrift des korrespondierenden Verfassers:

Hans-Werner Otto
Putzkauer Straße 5
01877 Bischofswerda
E-Mail: hw.otto@freenet.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Naturforschende Gesellschaft der Oberlausitz](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Otto Hans-Werner, Gebauer [Girg] Petra, Hardtke Hans-Jürgen

Artikel/Article: [Floristische Beobachtungen 2011 in Oberlausitz und Elbhügelland 85-98](#)