Veröffentlichung ausschließlich als Online-Artikel. Zitiervorschlag:
Wolff, D., Kästner, T., Degen, G. & Gebel, M. (2018): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise XIII. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2017.pdf [aufgerufen am: ##.##.####].

Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise XIII

von

Danny Wolff (Ebstorf), Tommy Kästner (Dresden), Günter Degen (Panketal)
& Gebel, M. (Duisburg)

unter Mitarbeit zahlreicher Natur- und Makrofotografinnen und -fotografen

Abstract: The data of 3.728 German records of 66 robberfly species is presented. The records are based on the one hand on new specimens deposited in the collections of D. Wolff, T. Kästner, G. Degen and on the other hand observation data oft the authors and data on numerous photographs of robberflies posted in various internet forums.

Key-words: Diptera, Asilidae, Germany, faunistics, robberflies, robberfly

Zusammenfassung: Die Funddaten von 3.728 aus Deutschland stammenden Belegen von 66 Raubfliegenarten werden mitgeteilt. Hierbei handelt es sich zum einen um neue Belegexemplare aus den Sammlungen von D. Wolff, T. Kästner und G. Degen, zum anderen werden zahlreiche Beobachtungs- Aufnahmedaten einer großen Anzahl von Raubfliegen-Makrofotos von M. Gebel und aus verschiedenen Internet-Foren berücksichtigt.

Ein Männchen der Zinnober-Mordfliege Choerades ignea aus dem Diersfordter Wald (Foto: M. Gebel)

1. Einleitung

Mit diesem Aufsatz wird die 2002 begonnene Reihe kleinerer Internet-Veröffentlichungen über aktuelle Nachweise von Raubfliegen aus Deutschland fortgesetzt:

Wolff 2002, Wolff & Degen 2003, Wolff & Jacobs 2004, Wolff, Jentzsch & Degen 2007, Wolff, Merkel-Wallner & Degen 2008, Wolff & Degen 2009, Wolff & Degen 2010, Wolff & Degen 2011, Wolff & Gebel 2012, Wolff, Kästner, Degen & Gerken 2013, Wolff, Kästner, Schäfer 2014, Wolff, Degen, Jentzsch, Kästner, & Schäfer (2015)

Die Intention dieser Reihe von Internet-Aufsätzen wird in Wolff 2002 beschrieben. Mittlerweile konnten im Rahmen dieser Aufsätze über 5.700 Raubfliegenmeldungen mit über 12.500 Exemplaren vorgelegt werden. Dies entspricht ca. 24 Prozent der unter www.asilidae.de dokumentierten Literatur- und Internetmeldungen und etwa 25 Prozent der dokumentierten Einzelexemplare. Die Aufsatzreihe trägt damit wesentlich zur Asiliden-Faunistik in Deutschland bei.

2. Material und Methode

Berücksichtigt werden neue aus Deutschland stammende Belege in den Sammlungen von D. Wolff, T. Kästner und G. Degen, sofern sie nicht für eine separate Veröffentlichung vorgesehen sind, sowie Beobachtungen und Fotobelege von D. Wolff und M. Gebel.

Ein großer Teil der Daten stammt ferner von Makroaufnahmen aus verschiedenen Internet-Foren. Auch in den Jahren 2015-17 wurden mit Zustimmung der jeweiligen Fotografinnen und Fotografen die Aufnahmedaten dieser Raubfliegen-Makrofotografien - soweit sich die Arten zweifelsfrei bestimmen ließen - ausgewertet und berücksichtigt. Die Mehrheit der Aufnahmen wurden in folgenden Internet-Foren präsentiert: www.fotocommunity.de, www.makro-forum.de, www.naturfotografen-forum.de, www.diptera.info, www.entomologie.de und www.insektenfotos.de.

Für die Bestimmung wurde der Fotoatlas und Bestimmungsschlüssel von Geller-Grimm (2003) herangezogen. Die Bestimmung der gesammelten Belegexemplare aus den Sammlungen Degen, Kästner und Wolff wurde jeweils - soweit nicht anders angegeben - durch diese Autoren vorgenommen. Die Daten von M. Gebel (Makrofotos und Beobachtungen) basieren auf Bestimmungen durch M. Gebel (in Einzelfällen nachbestimmt durch den Erstautor), die Bestimmung der übrigen Makrofotos wurde sämtlich von D. Wolff vorgenommen bzw. die abgebildeten Exemplare wurden nachbestimmt. Die Nomenklatur folgt der Gesamtartenliste der Fliegen Deutschlands (Wolff 2011).

Zur besseren Zuordnung werden die Fundorte nach Bundesländern sortiert. Hierbei werden folgende Abkürzungen verwendet:

BB - Brandenburg,	BE - Berlin,	BW - Baden-Württemberg,
BY - Bayern,	HB - Bremen,	HE - Hessen,
HH - Hamburg,	MV - Mecklenburg-Vorpommern,	NI - Niedersachsen,
NW - Nordrhein-Westfalen,	RP - Rheinland-Pfalz,	SH - Schleswig-Holstein,
SL - Saarland,	SN - Sachsen,	ST - Sachsen-Anhalt,
TH – Thüringen		

Die Mitteilung der Funddaten folgt folgendem Schema: 1. Bundesland, 2. Sammlung / Fotograf (FB bedeutet hierbei Fotobeleg), 3. Anzahl der Männchen / Weibchen, 4. Funddatum (unbekannte Teile des Funddatums, z.B. Tag oder Monat, sind mit einem Fragezeichen gekennzeichnet.), 5. Fundort, 6. in eckigen Klammern zusätzliche Informationen, insbesondere zu den Biotopen.

Zur Lokalisierung der Fundorte (vgl. Tabelle im Anhang) werden die Nachweise den jeweiligen Messtischblättern (Topographische Karte 1 : 25.000) zugeordnet. Wie für die Faunistik in Deutschland allgemein gebräuchlich, hat sich dieses Bezugssystem auch in der Entomofaunistik bewährt und findet daher auch beim "Atlas der Raubfliegen Deutschlands" seine Anwendung. Für eine spätere Auswertung werden - soweit bekannt - zusätzlich die Höhenlage (m über NN) sowie für eine spätere Integration in internationale Nachweiskarten die geografischen Koordinaten (Längen- und Breitengrade bzw. Gauß-Krüger-Notation, je nach Meldung) angegeben. Sofern bei den Koordinaten nur Grad- und Minutenangaben verzeichnet sind, ist die Lage des Fundortes für eine Angabe der Sekunden nicht hinreichend konkret bekannt.

3. Ergebnisse

Andrenosoma atrum (LINNAEUS, 1758) - Schwarze Mordfliege

BB: (FB Hennigs) 1 Ex. ?.?.2016, Schönower Heide; 1/1 15.8.2016, Wünsdorf, Truppenübungsplatz; (Kästner) 0/3 2.10.2017, Zschorno, NSG Zschornoer Wald, südexponierter Waldrand hin zur Heidefläche mit vielen Kiefernstümpfen; **SN:** (Degen) 0/2 31.8.-14.9.2015, Königsbrücker Heide ndl. Königsbrück [leg. Hochschule Anhalt; Farbschale]; (Kästner) 1/0 9.9.2016, Lieske, totholzreicher Innenwaldrand in einem Kiefernwald im Bereich Liesker Bach / S95 südwestlich Ossling; **ST:** (Degen) 2/0 ?.?.2014, Klietz [leg. Saure]; (FB Gebel) 16 Ex. 15.8.2016, Annaburger Heide;

Aneomochtherus flavicornis (RUTHE, 1831) - Gelbe Raubfliege

BW: (FB unbekannt) 0/1 25.7.2016, 0/1 4.8.2016, Dielheim, Kurpfalzstraße; (FB Emig) 0/1 11.8.2015, Kaiserstuhl, Büchsenberg [Eiablage an eingetrockneten Pflanzenteilen an der Spitze eines krautigen Stängels]; (FB Gebel) 7/8 9.8.2017, Kaiserstuhl, Mondhalde; 0/2 1.8.2015, Kaiserstuhl, Mondhalde; (Gebel) 0/16 13.8.2016, Kaiserstuhl, Mondhalde [Sichtbeobachtung];

In dieser Kontaktzone zwischen Wald und Offenland im Kaiserstuhl fand M. Gebel A. flavicornis am 9.8.2017 in Anzahl, allerdings nur an solchen Stellen, an denen direkt am Waldrand genügend vertrocknete Ansitze zu finden waren. Entfernte er sich nur 20-30 m vom Waldrand, fand er an diesem Tag kein einziges weiteres Tier. Die Art ist vermutlich ein Biotopkomplexbewohner und wechselt ihren Standort wohl witterungsbedingt. (Foto: M. Gebel)

Antipalus varipes (MEIGEN, 1820) - Goldafterfliege

BB: (FB Gebel) 0/1 6.8.2016, Schönower Heide; **BE:** (FB Woelky) 0/1 ?.?.2015, Berlin, Jungfernheide, Kleingartenkolonie Im Saatwinkel [Todfund]; **HE:** (Gebel) 0/1 12.7.2015, Darmstadt-Eberstadt, Düne [Sichtbeobachtung: Ein Weibchen legt Eier auf Totholz (trockenes und hochstehendes Geäst auf dem Boden. Sie kletterte stets astunterseitig, um ihre Eier zu platzieren.]; **MV:** (FB Bartholomaeus-Kaelcke) 0/1 21.7.2017, TK25 Blatt 2644/1 - Meck. Seenplatte / Neustrelitz; **NI:** (FB Metzinger) 0/1 13.8.2015, Neu Wulmstorfer Heide [auf einer kleinen Lichtung in einem kleinen Kiefernwäldchen an der Neu Wulmstorfer Heide [1 Ex.];

RP: (Reder) 0/1 12.7.2016, Ingelheim, Streuobst östl. Ortsrand; **SH:** (FB Brammer) 0/1 2.7.2014, Moisling, 1,3 km ONO; **SN:** (Gebel) 1 Ex. 16.8.2016, Elsterheide, ehem. Tagebau bei Hoyerswerda [Sichtbeobachtung]; (Kästner) 0/1 14.8.2015, Gablenz, Silikatmagerrasen östlich Wossinka; 0/3 1.5.-31.8.2017 Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, Burger Heide, E-Trasse [leg. Lorenz, Jörg]; 0/1 16.8.2016, Neuwiese, Aussichtspunkt Bergener See; 0/2 2.8.2015, Skerbersdorf, Neisseaue, lückiger Eichenwald auf Sandtrockenrasen ca. 1 km östlich Skerbersdorf [Fotobeleg]; **ST:** (Degen) 0/1 ?.?.2014, Kannabude bei Melzwig [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 1/0 ?.?.2014, Klietz [leg. Saure];

Asilus crabroniformis (LINNAEUS, 1758) - Hornissen-Raubfliege

BB: (FB Genz) 0/1 ?.8.2016, Hammer, Fichtenweg; (FB Hennigs) 8 Ex. 4/4 6.9.2016, ehem. TrUePl Trampe sdl. Eberswalde; **BY:** (FB Heß) 1/0 21.9.2016, Obbach, West, Feldflur; (FB Stock) 0/1 7.9.2016, Böhmischbruck, 0,75 km SW; **HE:** (FB Wichelmann-Werth) 0/1 29.8.2015, Basaltmagerrasen westlich Geiss-Nidda; 0/1 1.9.2017, Unter-Widdersheim 'Die Burg'; **NI:** (FB Leunig) 1/1 10.9.2017, Wedemark zwischen Resse und Negenborn westlich der Strasse [auf einer Wiese mit kaum höherem Bewuchs als 25 - 30 cm mit Sauergräsern und kleinen Binsen (?). Eine Pferdeweide war ca. 5 m entfernt.]; **RP:** (FB Charly) 1/0 1.9.2017, Schweighofen, 1,9 südöstlich [Die Sanddüne wurde freigelegt und wird in Abständen von Ziegen, Schafen und Eseln beweidet. Die auch auf anderen Sanddünen eingesetzt werden. So halten sie das Gebüsch klein und die Sanddüne verbuscht nicht mehr und bleibt frei für offene Sandflächen und Bienen-Biotope.]; **SH:** (FB Brammer) 0/1 20.8.2015, NSG Dummersdorfer Ufer bei Lübeck-Kücknitz; (FB Hartwig) 2 Ex. + 1/2 26.8.2015, 1 Ex. 1.10.2015, 10 Ex. + 0/2 12.9.2015, 2 Ex. 18.9.2015, NSG Sielbektal bei Seeretz [Die Fliegen saßen auf einer sehr trockenen Pferdeweide, auf Maulwurfshügeln und Pferdeäpfeln. Ehem. Kiesabbauteich in unmittelbarer Nähe.]; 11 Ex. 17.8.2016, 12 Ex. 24.8.2016, NSG Sielbektal bei Seeretz; 1 Ex. + 2/2 15.8.2017, 1 Ex. + 0/1 29.8.2017, NSG Sielbektal bei Seeretz [Habitat: ehem. Kiesabbaugebiet, sehr große, trockene Pferdeweide, kurz gefressen. Die Raubfliegen sitzen auf den Pferdeäpfeln. Das eine Foto im Gras entstand, nachdem ich das Tier von dem Pferdemist gescheucht habe. Fluchtdistanz: ca. 3 m.]; **SL:** (FB Aulenberg) 1/0 2.9.2017, NSG Hammelsberg / Atzbüsch bei Perl [Waldrand]; **SN:** (FB Volpert) 0/1 13.8.2017, Trabrennbahn Panitzsch [Dort gibt es Schafsbeweidung.];

Der Fotobeleg aus dem NSG Hammelsberg / Atzbüsch stellt den Erstnachweis für das Saarland dar.

Choerades femorata (MEIGEN, 1804) - Kleine Mordfliege

BW: (FB Kathrin) 1/0 23.9.2016, Schwanenbachtal südöstlich von Hornberg; **MV:** (Degen) 0/2 13.7.2009, Groß Bünzow [leg. Jacobs; Sandgrube]; **RP:** (Reder) 0/1 16.7.2014, Monsheim, Holzlager, 1 km östlich; 0/1 1.7.2016, Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer; **ST:** (Degen) 0/2 18.6.2016, Hainrode, südlich [leg. Chr. Lange]; 1/1 ?.?.2013, Kreuzhorst bei Pechau [leg. Saure, Streuobstwiese]; 0/1 ?.?.2014, Saalberghau [leg. Saure];

Die Beobachtung vom 23.9. ist die jahreszeitlich bisher späteste Meldung für diese Art in Deutschland.

Choerades fimbriata (MEIGEN, 1820) - Fransen-Mordfliege

BW: (FB Albers) 0/1 20.7.2015, Wurmlingen [Feldgehölz]; (FB Bastian) 1/0 20.9.2006, Bammental, Pfarrgasse [Garten]; (FB Gebel) 1/0 13.8.2016, Kaiserstuhl, Mondhalde; **RP:** (FB Thomas M.) 1/0 9.6.2017, Palmbachtal bei Burgschwalbach [Waldrand (Mischwald), Palmbach nicht weit entfernt, von Fettwiesen umgeben. Das Viech saß auf dem Blatt einer Kleinblütigen Königskerze.]; (Reder) 1/0 26.6.2014, Gau-Odernheim, nördlicher Ortsrand; 0/2 22.8.2015, 1/0 31.8.2015, Mainz, Zitadelle, Umfeld; 1/0 16.7.2014, Monsheim, Holzlager, 1

km östlich; 1/0 28.7.2016, Worms, alter Schießstand; 1/0 13.9.2016, Worms, Bürgerweide, 1 km S; **ST:** (Degen) 0/3 ?.?.2013, Troebsdorf (Laucha) [leg. Saure, Streuobstwiese];

Choerades gilva (LINNAEUS, 1758) - Karminrote Mordfliege

BB: (Schäfer) 1/0 5.6.2016, Schönower Heide; **BY:** (Gebel) 1 Ex. 16.7.2016, Weichselstein, 0,5 km NO; **SN:** (Kästner) 1/0 21.7.2015, Altenberg, Kahleberg, Nordhang; 1/1 16.5.2015, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 1/0 23.6.2016, Neudorf/Königswartha, Kahlschlag im Vorfeld des Kaolintagebaus; 0/1 2.8.2015, Pechern, obere Neisseterrasse, Großschirmschlag im Sandkiefernwald; 1/0 20.7.2016, 1/0 31.7.2016, Wartha, Flur 5, Stromtrasse mit Calluna-Heide und angrenzender Kiefernwald;

Choerades ignea (MEIGEN, 1820) - Zinnober-Mordfliege

BB: (Kästner) 2/1 18.7.2015, Felgentreu, Waldgebiet zwischen Felgentreu und Pechüle, Keilberg [1,0 in coll., leg. Kwast, Tom]; **BY:** (Gebel) 2 Ex. 16.7.2016, Weichselstein, 0,5 km NO; **NW:** (FB Ruhrradler) 1/0 22.8.2015, Diersfordter Wald; **RP:** (Reder) 0/1 28.9.2016, Weisenheim a. B., Forst 1,5 km SW; **SN:** (Kästner) 1/0 31.7.2015, Deschka, Sandmagerrasen westlich der Kulturinsel Einsiedel; 1/0 9.9.2016, Lieske, totholzreicher Innenwaldrand in einem Kiefernwald im Bereich Liesker Bach / S95 südwestlich Ossling; 0/1 2.8.2015, Pechern, obere Neisseterrasse, Großschirmschlag im Sandkiefernwald; 0/1 20.7.2016, 1/0 31.7.2016, Wartha, Flur 5, Stromtrasse mit Calluna-Heide und angrenzender Kiefernwald; 1/1 9.9.2017, Weisskollm, Flur 5, angeschnittene Binnendüne zwischen Lohsa und Knappenrode;

Choerades marginata (LINNAEUS, 1758) - Gemeine Mordfliege

BB: (Kästner) 1/0 29.8.2015, Bad Belzig, großer Kiefern-Großschirmschlag nördlich der Rehaklinik Bad Belzig; **BW:** (Gebel) 5 Ex. 13.8.2016, Kaiserstuhl, Mondhalde [Sichtbeobachtung]; **BY:** (Gebel) 2 Ex. 16.7.2016, Weichselstein, 0,5 km NO; **RP:** (Reder) 0/1 20.7.2016, Donnersberg, ringsum Königsstuhl; 0/1 11.6.2015, 1/0 13.9.2016, Sippersfeld, NSG Retzbergweiher; **SN:** (Kästner) 0/1 15.8.2017, Bärenstein, Waldlichtung am westexponierten Müglitztalhang Höhe Huthaus Bärenstein; 1/1 4.6.2014, Beerendorf, Sproedaer Wald [leg. Kwast, Tom]; 0/1 31.7.2016, Crostwitz, Feldgehölz und Ackersaum östlich Crostwitz; 1/2 5.7.2017, Freiberg, Hospitalwald, Borkenkäferkalamitätsfläche; 2/0 27.8.2017, Grillenburg, Tharandter Wald, Wirtschaftswald im Bereich Grunaer Weg / Triebischtalweg; 2/1 1.8.2015, Großvoigtsberg, Zellwald, Windwurffläche ca. 1 km nördlich Großvoigtsberg [1,1 in coll., leg. Kwast, Tom]; 1/1 19.7.2015, Hausdorf, Mischwald östlich FND Feuchtwiese am Goldbach [Eiablage in morschen Fichtenstubben, in welchem zahlreiche Rotdeckenbock-Larven zu finden waren]; 10/10 9.9.2016, Lieske, totholzreicher Innenwaldrand in einem Kiefernwald im Bereich Liesker Bach / S95 südwestlich Ossling; 0/1 17.8.2017, Lomnitz, Rand der Lomnitzer Heide zwischen Lomnitz und Ottendorf-Okrilla; 1/0 19.8.2017, Lungkwitz, ostexponierter Hang des Lockwitzbachtals höhe Rittergut Lungkwitz, Eichenwald auf anstehendem Fels; 0/1 12.9.2015, Moritzburg, Wald östlich Mittelteich; 1/0 17.7.2015, Neuwiese, Sandtrockenrasen am Ende der K9213, Eingang Naturschutzgroßprojekt Lausitzer Seenland [auf Kieferntotholz am Rand des Sandtrockenrasens]; 0/1 19.7.2015, Oberbobritzsch, FND Trägers Teich mit umgebendem Grünland und Feldgehölzen; 0/1 26.7.2015, Ostrau, Fichten-Kalamitätsfläche zwischen Bärenfangwänden und Winterstein; 0/1 26.7.2015, Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Großer Winterberg, kleine Waldwiese östlich Großer Winterberg [auf Kieferntotholz am Rand der Waldwiese sitzend]; 1/1 20.7.2017, Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Großer Zschand; 0/1 30.7.2015, Ostritz, Kloster Sankt Mariental, Weinberg; 13/0 17.8.2017, Rammenau, Kahlschlag im Fichtenwald nordöstlich Waldscheibenteich; 1/0 20.7.2016, Steinitz, Ostrand des Tagebaus Caminau; **ST:** (Degen) 1/0 ?.?.2014, Scharlibbe [leg. Saure, Düne]; (Gebel) 2 Ex. 15.8.2016, Annaburger Heide [Sichtbeobachtung];

Cyrtopogon fulvicornis (MACQUART, 1834) - Nachtwächter-Makelfliege

BY: (FB Gebel) 0/3 4.7.2017, Hochries bei Samerberg, Kamm;

Die Beobachtung vom 4.7. ist die jahreszeitlich bisher früheste Meldung für diese Art in Deutschland.

Nach der Erstmeldung von C. fulvicornis im Jahr 2016 im Hochriesgebiet durch T. Kästner konnte M. Gebel die Art im Folgejahr im gleichen Gebiet in hochmontaner Lage erneut bestätigen. Ein Exemplar wählte als Ansitz den Baumstumpf im rechten Bilddrittel. (Foto: M. Gebel)

Cyrtopogon lateralis (FALLEN, 1814) - Kleine Makelfliege

BW: (FB Kathrin) 1/0 1.7.2016, Hochmoorgebiet Kaltenbronn [in einem Moor auf den Brettern des Fußweges]; 0/1 22.6.2017, Hornberg, Kesselwald (nordöstlich von Hornberg); **HE:** (FB Pristurus) 0/1 5.8.2015, Brückerwald und Hussgeweid bei Amoeneburg; (Gebel) 1 Ex. 21.6.2016, Langen (Hessen), Wald 2 km W [Sichtbeoachtung]; **NI:** (FB Wolff) 2/2 8.6.2014, Göhrde, am Großen Stern; (Wolff) 0/1 29.5.2016, NSG Breeser Grund in der Göhrde; **SN:** (Degen) 0/1 1.7.2016, Sproitz, w. [Kiefernkahlschlag]; (Kästner) 0/1 21.7.2015, Altenberg, Kahleberg, Nordhang; 2/1 19.7.2016, Commerau/K, Hoyerswerdaer Schwarzwasser nördlich Grenzteich, Saum des Galeriewaldes hin zu einem Sandacker; 1/0 1.7.-31.7.2017, Cunewalde, FND "Baumreihe und Bach an Hohlfelds Wiese - Rabinke" [leg. Lorenz, Jörg]; 2/0 4.6.2016, Eutrich, kleiner Kahlschlag in Kiefernwald zwischen Eutrich und Nausslitz; 1/0 23.6.2017, Freiberg, Waldrand Ortsausgang Richtung Kleinwaltersdorf [leg. Gutzeit, Ronny]; 1/0 10.6.2017, Gablenz, Ortsteil Wossinka, kleiner Acker am Wald; 1/1 13.5.2015, Hohnstein, Kohlmühle, südexponierte Hangwiese und trockenwarmer Waldrand im Sebnitztal; 0/1 13.5.2015, Königstein, Saubadweg, Kiefernkahlschlag auf Sandsteinplateau; 0/4 23.6.2016, Neudorf/Königswartha, Kahlschlag im Vorfeld des Kaolintagebaus; 1/2 28.5.2016, 1/1 4.6.2016, Neudorf/Königswartha, Waldwiese südlich Tagebau Caminau; 1/0 18.6.2016, Posseck, Ortsteil Haselrain (Hasselreun, Haselrein), Forst (Windwurffläche aufgearbeitet) [leg. Gutzeit, Ronny]; 0/1 21.7.2015, Rehefeld, Nadelwald nordwestlich Heuweg; **TH:** (Wolff) 5 Ex. 18.6.2016, Kyffhäuser, Buchenwaldlichtung 2 km OSO Steinthaleben [Sichtbeobachtung];

Cyrtopogon maculipennis (MACQUART, 1834) - Gefleckte Makelfliege

BY: (Gebel) 3 Ex.2/0 4.7.2017, Hochries bei Samerberg, Kamm; (Wolff) 1/0 7.8.2016, Kreuzeckhaus, 0,27 km SSW; 1/0 7.8.2016, Kreuzeckhaus, 0,75 km SW;

Die Beobachtung vom 7.8. ist die jahreszeitlich bisher späteste Meldung für diese Art in Deutschland.

Dasypogon diadema (FABRICIUS, 1781) - Große Wolfsfliege

BB: (FB Rückheim) 1/0 24.7.2015, Großräschen, Umgebung; **BE:** (FB Güthlein) 2 Ex. + 0/1 1.8.2015, Berlin, NSG Gosener Wiesen und Seddinsee, Nordost-Teil, Kappe; 1 Ex. 5.8.2015, Berlin, NSG Gosener Wiesen und Seddinsee, Nordost-Teil, Kappe; (FB Reifert) 1/0 22.7.2017, Berlin, Biesenhorster Sand; **BW:** (FB Bott) 1/0 16.6.2017, Schwetzingen, Hirschackerdüne; **HE:** (FB Eichler) 0/1 16.7.2015, Viernheimer Heide, Hochspannungsleitungstras-

se; (FB Hodges) 0/1 11.6.2017, Viernheimer Heide, Hochspannungsleitungstrasse; (Gebel) 10 Ex. 27.6.2014, Darmstadt, Truppenübungsplatz, Sand [Sichtbeobachtung]; **SN:** (Gebel) 1 Ex. 16.8.2016, Elsterheide, ehem. Tagebau bei Hoyerswerda [Sichtbeobachtung];

Didysmachus picipes (MEIGEN, 1820) - Berg-Raubfliege

BW: (FB Anita) 1/0 20.6.2016, Herrenwies im Schwarzwald; **BY:** (FB Langer) 1/1 28.5.2017, Königsbrunner Heide; (FB Neumeier) 1/0 23.5.2015, Eggmühl, NSG Weinberg; **HE:** (FB Duehr) 0/1 28.6.2015, NSG Hünerbergwiesen von Oberursel; **RP:** (FB Wehner) 1/0 26.5.2016, Gauskopf bei Kirn [kleine Waldlichtung]; (Reder) 0/1 20.6.2016, St. Goarshausen, Rheinhänge ostl. Ortsrand; **SN:** (Kästner) 2/0 14.6.2017, Bärenstein, Waldlichtung am westexponierten Müglitztalhang Höhe Huthaus Bärenstein; 1/1 16.6.2015, 1/0 25.6.2015, Blattersleben, Blatterslebener Grund, Südhang, Streuobstwiese, trockene Frischwiese im Übergang zu Halbtrockenrasen; 2/0 5.6.2014, Blosenberg, Waldrand SO des Blosenberges [leg. Münch, Michael]; 1/0 30.5.2015, Chemnitz-Adelsberg, Gehege, Waldrand inkl. Wiese, Bach [leg. Münch, Michael]; 0/1 25.6.2015, Constappel, Aue des Regenbaches in Ortsnähe, Waldsimsen-Quellsumpf und ruderale Feuchtwiese; 0/1 4.6.2016, Crostwitz, Ziegelscheune, Tal der Drebjena; 1/1 31.5.2017, Diesbar-Seusslitz, NSG "Seusslitzgrund", LuEkl 11, Hybritpappel [leg. Lorenz, Jörg]; 0/1 9.6.2016, Diethensdorf, ehemaliger Bahnhof im Chemnitztal, artenreiche Frischwiese; 0/1 23.6.2016, Eutrich, kleiner Kahlschlag in Kiefernwald zwischen Eutrich und Nausslitz; 1/3 18.6.2016, Gassenreuth, Wiese im NSG "Hasenreuth" C68 (Schutzgebietskomplex "Grünes Band") [leg. Gutzeit, Ronny]; 0/1 17.5.2015, Golk, Weinberg [leg. Lorenz, Jörg]; 5/5 13.5.2015, Gossdorf, Gickelsberg, Südhang, extensive Weide; 1/1 29.5.2015, Hausdorf, FND Schneiders Wiese, vermoorte Nasswiese und Waldsimsen-Quellsumpf in Kontakt zu Grünland; 0/2 29.5.2015, Hausdorf, magere Frischwiese am nordwestexponierten Oberhang etwa in Dorfmitte; 2/1 24.6.2017, Heinersgrün, FND Kapelle [leg. Gutzeit, Ronny]; 2/1 8.6.2016, Horka, mesophiles Grünland südwestlich Horka; 1/1 1.5.-31.10.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, Südufer Partwitzer See; 2/0 2.6.2015, Klipphausen, Wirtschaftsgrünland nördlich Klipphausen am südexponiertem Oberhang des Saubachtals; 0/1 26.5.2016, Königswartha, Gebüschreiches Grünland entlang des ehemaligen Bahndammes westlich Königswartha; 0/2 14.5.2015, Kreckwitz, Krähenberg; 0/1 19.6.2017, Leppersdorf, verbrachte Nasswiese östlich Milchwerk; 1/0 9.5.2015, Mahlitzsch, Südwestexponierter Hang am Wunschwitzer Bach südöstlich Mahlitzsch; 1/1 16.5.2015, Neustadt, Industriegebiet Kirschallee, kleiner Frischwiesenhang; 10/8 5.6.2016, Papstdorf, Waldrand südlich Papststein; 1/0 25.6.2015, Pinkowitz, Regenbachtal, südexponierter Hang mit Halbtrockenrasen, trockenwarmen Säumen und Gebüschen; 0/1 17.6.2016, Schönheide, Forst am Hang (Windwurffläche teilweise aufgearbeitet) [leg. Gutzeit, Ronny]; 0/1 4.7.2015, Schrebitz, Feldgehölz östlich Schrebitz [leg. Kwast, Tom]; 1/1 10.6.2015, 1/0 11.7.2015, Sebnitz, Sebnitzbauchaue Nähe Grenzübergang; 1/3 18.6.2016, Troschenreuth, Wiese im NSG "Feilebach" C70 [leg. Gutzeit, Ronny]; **ST:** () 2/1 24.6.2017, NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz; (Degen) 0/1 18.6.2016, Hainrode, östlich [leg. Chr. Lange]; 0/1 ?.?.2014, Kannabude bei Melzwig [leg. Saure]; 3/2 ?.?.2014, Saalberghau [leg. Saure, tlw. Düne]; 3/0 ?.?.2013, Timmenrode, Streuobstwiese [leg. Saure, Streuobstwiese]; **TH:** (Wolff) 1/0 24.6.2017, Kahle Schmücke bei Oberheldrungen; 1/0 22.6.2017, 1/1 25.6.2017, Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben; 3/1 23.6.2017, Sachsenburg in der Hainleite;

Dioctria atricapilla MEIGEN, 1804 - Schwarze Habichtsfliege

BB: (FB Leunig) 0/2 6.6.2016, 0/1 7.6.2016, Kietz, Elbdeich; 1/2 28.5.2016, Lenzen (Elbe), Burgpark; (Kästner) 1/0 28.5.2017, Annahütte, extensiv genutztes frisches Grünland zwischen Bahnhofstraße und der Poessnitz; 1/0 29.5.2017, Großthiemig, Frischwiese nördlich Steinbruch Großthiemig zwischen Hirschfeld und Großthiemig; 0/12 28.5.2016, Jämlitz, Stromtrasse südlich Jämlitz; 3/0 29.5.2017, Merzdorf, Waldrand und angrenzende Magerrasen am Steinbruch Merzdorf zwischen Merzdorf und Groeden; **BY:** (FB Riedel) 1/0 3.6.2016, Unterwindsberg [Wiese]; 1/1 6.6.2016, Unterwindsberg, Radweg nach Hüttenbach; **HE:** (FB Duehr) 1/0 27.5.2015, Kroeftel; (FB Gebel) 1/0 23.6.2016, Weilbacher Kiesgruben; **MV:** (FB Leunig) 0/1 6.6.2016, Klein Schmölener Düne; (Kästner) 1/0 13.5.2016, Wismar, Küste,

Fuss- und Radweg zwischen Laubholzallee [leg. Gutzeit, Ronny]; **NI:** (Wolff) 1/1 1.6.2017, Bülitz, Graben südlich ehemaliger Kläranlage; 1/0 2.6.2017, NSG Großes Moor bei Becklingen; (FB Leunig) 1/0 28.5.2017, Altwarmbüchener See [Wiese]; (FB Schulz) 1/0 22.5.2014, Rodenberg; (FB Semke) 0/1 11.6.2015, Heimelberg, Freissenbüttel, Osterholz-Scharmbeck; **NW:** (FB Ruhrradler) 1/0 ?.?.2015, 1/0 24.5.2015, Diersfordter Wald; **RP:** (Reder) 0/1 15.5.2015, Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer; 1/0 6.6.2014, Worms, Ibersheim, Rheinvorland; **SN:** (Kästner) 10/5 5.6.2015, Chemnitz-Furth, Ruderalflur am westlichen Ende des Adalbert-Stifter-Weges; 4/0 4.6.2016, Crostwitz, Ziegelscheune, Tal der Drebjena; 0/2 9.6.2016, Diethensdorf, ehemaliger Bahnhof im Chemnitztal, artenreiche Frischwiese; 0/2 9.6.2016, Diethensdorf, Zufahrt zum Steinbruch am Amselgrund; 2/0 4.6.2016, Eutrich, Pferdeweiden auf Silikatmagerrasen westlich Eutrich; 5/1 29.5.2017, 1/2 6.6.2017, Frauenhain, Feuchtwiese zwischen Schlossteich und Inselteich; 8/2 7.6.2017, Frauenhain, Stromtrasse durch Wald zwischen Frauenhain und Goerzig; 1/0 29.5.2017, 0/3 7.6.2017, Frauenhain, trockene Frischwiese am Teichgraben südlich des Waldgebietes am Schlossteich; 2/1 29.5.2017, Frauenhain, Trockenrasen am Damm des Greisslitz-Kanals; 8/2 29.5.2017, Frauenhain, Waldrand und angrenzenden Grünland nordöstlich Frauenhain an der B101; 1/0 11.6.2016, Gablenz, artenreiche Feuchtwiese östlich Wossinka; 1/2 28.5.2016, Gablenz, Silikatmagerrasen östlich Wossinka; 1/2 18.6.2016, Gassenreuth, Wiese im NSG "Hasenreuth" C68 (Schutzgebietkomplex "Grünes Band") [leg. Gutzeit, Ronny]; 2/1 23.6.2016, Goedlau, Feldgehölze südlich Goedlau südlich der S94; 2/1 8.6.2016, Großröhrsdorf, Grünland und Hecken am Ortseingang Bretniger Strasse; 1/0 6.6.2015, Hartha, südlich gelegenes Seitental des Regenbachtals zwischen Hartha und Röhrsdorf, Streuobstwiese; 0/2 8.6.2016, Horka, Streuobstwiese südliche Horka; 10/4 2.6.2015, Klipphausen, Wirtschaftsgrünland nördlich Klipphausen am südexponiertem Oberhang des Saubachtals; 1/0 4.6.2016, Königswartha, Gebüschreiches Grünland entlang des ehemaligen Bahndammes westlich Königswartha; 1/0 1.6.2017, Leppersdorf, Grünland westlich Milchwerk; 1/0 19.6.2017, Leppersdorf, verbrachte Nasswiese östlich Milchwerk; 3/0 28.5.2016, Litschen, Grünland östlich Litschen; 5/15 26.5.2016, Neudorf/Königswartha, Waldwiese südlich Tagebau Caminau; 1/0 26.5.2015, Penig, FND Weisse Spitze Penig, Waldrand im Kontakt zu mesophilem Grünland; 1 Ex. 29.5.2017, Raden, Flächennaturdenkmal Alter See bei Treugeböhla; 1/1 24.5.2015, Schleife, Feldgehölz am Großdübener Weg zwischen Halbendorf und Schleife; 1/1 5.6.2017, Waltersdorf, magere Frischwiese etwa 1 km nordöstlich des Liliensteins; 1/0 14.5.2015, Weigersdorf, Panzerplatte Dauban, Heidefläche; 4/6 28.5.2016, Weisskeissel, Flur 16, Kiefernwald an der B156; 11/6 9.6.2016, Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Klinkholz, südwestlicher Waldrand; 2/0 9.6.2016, Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Ostteil des NSG, Sandgrube und unmittelbar angrenzender Wald; 5/1 9.6.2016, Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Ostteil des NSG, Waldwiese südlich Sandgrube; 3/1 6.6.2017, Wildenhain, Kleinraschützer Heide; **ST:** (Wolff) 1/0 24.6.2017, NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz; 0/1 08.06.-19.06.2014, 0/1 20.05.-30.05.2014, 2/1 30.05.-08.06.2014, Salzdreieck Wendelstein; (Degen) 1/0 6.6.-9.6.2014, Aseleben [leg. Stolle, Exemplar verworfen]; 2/5 ?.?.2013, Friedeburg (Saale), Streuobstwiese [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 1/1 ?.?.2014, Scharlibbe [leg. Saure, Düne];

Dioctria bicincta MEIGEN, 1820 - Zierliche Habichtsfliege

ST: (Wolff) 0/1 19.6.2016, Zscheiplitz, NSG Schafberg; **TH:** (Wolff) 6/2 25.6.2017, Kyffhäuser, Kosakenberg; 1/1 23.6.2017, Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben; 1/1 16.6.2016, NSG Südwest-Kyffhäuser;

Dioctria cothurnata MEIGEN, 1820 - Beulen-Habichtsfliege

BB: (Kästner) 1/0 4.8.2015, Briesnig, lockerer Kiefernaufwuchs auf Sandtrockenrasen östlich Briesnig; **BY:** (Wolff) 1/0 4.8.2016, Isartal zwischen Wallgau und Vorderriss [ohne Beleg]; **NW:** (FB Peters) 1/0 27.7.2016, Borgholzhausen, nördlicher Ortsrand [auf Wiese an Waldrand]; **SH:** (FB Fritz) 0/2 9.8.2015, Heist, Butterhörnweg [struktureiches Habitat, Eichen, Gebüsche, Flächen mit Gräsern und Blühpflanzen, Teichanlage]; **SN:** (Kästner) 2/0 3.7.2017, Altenberg, feuchte Hochstaudenflur am Tiefenbach im Bereich Sommerrodelbahn; 0/1

3.8.2015, Bad Muskau, Unterpark, Neissewiesen, Feuchtwiese; 2/3 25.6.2015, Blattersleben, Blatterslebener Grund, Südhang, Streuobstwiese, trockene Frischwiese im Übergang zu Halbtrockenrasen; 3/0 8.7.2015, Burgstädtel, Waldsimsenquellsumpf östlich Hummelmühle; 1/1 25.6.2015, Constappel, Aue des Regenbaches in Ortsnähe, Waldsimsen-Quellsumpf und ruderale Feuchtwiese; 1/1 25.6.2015, Constappel, Grünland auf der Hochebene zwischen Regenbachtal und Saubachtal; 0/1 26.6.2017, Freiberg, brach liegendes Grünland an der Hüttenstraße; 0/1 9.7.2017, Geising, Gottgetreu, oberes Schwarzbachtal, Zwischenmoor, Bofa25 [leg. Lorenz, Jörg]; 0/1 14.6.2017, Krippen, Elbwiesen, unregelmäßig überflutete Stromtalwiesen, als spät beweidete Rinderweide genutzt; 3/0 22.7.2015, Oberwiesenthal, Fichtelberg, Südhang; 0/2 2.8.2015, Pechern, Neisseaue, Intensivgrünland ca. 1 km östlich Skerbersdorf; 2/0 11.7.2015, Sebnitz, Grünland am Skihang südlich Forellenschänke; 5/5 11.7.2015, Sebnitz, verbrachte Kohldistelwiese nordwestlich Forellenschänke; 4/2 8.7.2015, Sobrigau, kleine Teiche und Feuchtwiese am Blauberg; 1/3 20.7.2016, Uhyst, Streuobstwiese an der Autobahnabfahrt A4;

Dioctria flavipennis MEIGEN, 1820 - Östliche Habichtsfliege

TH: (Wolff) 0/1 16.6.2016, NSG Südwest-Kyffhäuser;

Dioctria harcyniae LOEW, 1844 - Wimpern-Habichtsfliege

RP: (Reder) 0/1 25.5.2014, Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer; **TH:** (Wolff) 0/1 25.6.2017, Kyffhäuser, Kosakenberg; 3/7 23.6.2017, Sachsenburg in der Hainleite; 2 Ex.1/1 24.6.2017, Sachsenburg in der Hainleite;

Dieser von Gebüschen durchsetzte und nur sehr extensiv beweidete Halbtrockenrasen südlich der Sachsenburg in der Hainleite ist Lebensraum der anspruchsvollen Arten Dioctria harcyniae, Dioctria humeralis und Dysmachus fuscipennis. Auch während der Exkursion Ende Juni 2017 zeigte sich sehr deutlich, dass die beiden Dioctria-Arten ihren Standort in Abhängigkeit von den Witterungsbedingungen wechselten und strukturreiche Biotopkomplexe aus trockenwarmen Offenlandbereichen und benachbarten Gebüschen und Waldrand gute Habitatbedingungen beinhalten.Die hier vor über 70 Jahren gemeldete D. flavipennis konnte nicht wieder gefunden werden.(Foto: D. Wolff)

Dioctria humeralis ZELLER, 1840 - Matte Habichtsfliege

ST: (Wolff) 2/7 24.6.2017, NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz; 0/1 27.06.-11.07.2014, Salzdreieck Wendelstein; (Degen) 1/0 ?.?.2013, Gutenswegen [leg. Saure]; **TH:** (Wolff) 0/4 25.6.2017, Kyffhäuser, Kosakenberg; 3/8 23.6.2017, 0/1 24.6.2017, Sachsenburg in der Hainleite;

Aus Thüringen war diese Art bisher nicht bekannt.

Dioctria hyalipennis (FABRICIUS, 1794) - Gemeine Habichtsfliege

BB: (FB Fuhrmann) 0/1 12.6.2015, Neuzelle, Klosterblick; (FB Leunig) 0/1 8.6.2016, Landhaus Elbeflair in Kietz, Gemeinde Lenzerwische [Garten]; (FB Theiss) 1/0 15.6.2017, Schulzendorf bei Zeuthen; (Kästner) 1/0 6.7.2017, Finofurth, Silikatmagerrasen an der Autobahnabfahrt; 0/1 3.8.2015, Pusack, Waldrand nordöstlich Pusack; **BE:** (FB Kratz) 1 Ex. 9.6.2017, Berlin, Tempelhofer Parkfriedhof; (FB Stoeckmann) 1 Ex. 3.7.2017, Berlin, Hohenschönhau-

sen; **BW:** (FB Bühler) 0/1 ?.?.2015, 1 Ex. ?.?.2016, Gottenheim, Ortslage [Garten]; (FB Emmerling) 1/0 8.6.2017, Elztal (Neckar-Odenwald-Kreis) [Garten]; (FB Zapf) 1/0 27.6.2016, Karlsruhe, Schlosspark [Park]; **BY:** (FB Stock) 1/0 27.6.2015, Vohenstrauss, 2,5 km W [offene, bewachsene Waldstelle]; **HE:** (FB Naumann) 0/1 12.6.2017, Marburg/Lahn, An der Zahlbach; 1 Ex. 10.6.2017, Marburg-Lahnberge; (Gebel) 1 Ex. 21.6.2016, Langen (Hessen), Wald 2 km W [Sichtbeoachtung]; **MV:** (Museum Prag) 0/1 6.7.1970, Hiddensee, Kloster; **NI:** (FB Schulz) 1/0 30.6.2013, Rodenberg; (FB Sprengel-Krause) 1/0 4.7.2017, Quellbereich der Lutter nordwestlich Weyhausen; (FB Wübbenhorst) 0/1 25.6.2017, Bleckede, Sandfeld [Garten]; (Wolff) 1/0 ?.?.2016, Lüneburg, Adolph-Kolping-Strasse [Exemplar verworfen]; **NW:** (FB Ley) 1/0 26.5.2016, Marl, Halde Lipper Höhe; (FB Peters) 1/0 27.6.2017, Borgholzhausen; **RP:** (FB Patczowsky) 1/0 7.6.2015, Lennebergwald-West; (Reder) 1/0 30.5.2014, Eisenberg (Pfalz), GLD am Galgenberg; **SH:** (FB Finkel) 0/1 22.6.2010, Handewitt, Mergelgrube östlich; (FB Fritz) 0/1 14.6.2015, Schwabstedt, Umgebung [an einem Knick zwischen zwei Feuchtwiesen]; (FB kuv) 0/1 5.6.2017, Pinneberg-Waldenau, am Rande des Kloevensteen [Weg zwischen einem Fischteich und Weideland]; **SN:** (Degen) 1/0 22.5.2015, Burk (Bautzen) [leg. Saure; Exemplar verworfen]; (Kästner) 4/1 21.7.2015, Altenberg, Kahleberg, Nordhang; 0/4 14.6.2017, Bärenstein, Waldlichtung am westexponierten Müglitztalhang Höhe Huthaus Bärenstein; 0/5 11.6.2017, Bärwalde, Offenland westlich ehemaligem NVA-Gelände; 1/0 16.5.2015, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 0/1 17.6.2016, Blauenthal, Forst (Windwurffläche aufgearbeitet) an der Zwickauer Mulde [leg. Gutzeit, Ronny]; 1/0 5.6.2015, Chemnitz-Furth, Ruderalflur am westlichen Ende des Adalbert-Stifter-Weges; 2/0 9.6.2016, Clausnitz, Königshainer Wald, südöstlicher Waldrand; 0/1 25.6.2015, Constappel, Grünland auf der Hochebene zwischen Regenbachtal und Saubachtal; 1/1 1.6.-30.6.2016, Cunewalde, Ortslage, Lufteklektor in Kirsche [leg. Lorenz, Jörg]; 1/1 31.7.2015, Deschka, Sandmagerrasen westlich der Kulturinsel Einsiedel; 1/2 9.6.2016, Diethensdorf, Oberhang Steinbruch an der Unteren Hauptstraße, trockenwarmer Eichenwald; 1/2 9.6.2016, Diethensdorf, Zufahrt zum Steinbruch am Amselgrund; 1/2 19.7.2015, Eulendorf, FND Moor im Streitholz; 0/2 23.6.2016, Eutrich, kleiner Kahlschlag in Kiefernwald zwischen Eutrich und Nausslitz; 0/1 4.6.2016, Eutrich, Umgebung Dorfteich; 2/0 7.6.2017, Frauenhain, Feuchtwiese zwischen Schlossteich und Inselteich; 1/0 19.6.2014, Frauenhain, OT Pfeife, Waldrand NW [leg. Münch, Michael]; 1/2 7.6.2017, Frauenhain, Stromtrasse durch Wald zwischen Frauenhain und Goerzig; 0/1 7.6.2017, Frauenhain, trockene Frischwiese am Teichgraben südlich des Waldgebietes am Schlossteich; 1/1 26.6.2017, 1/0 9.6.2017, Freiberg, brach liegendes Grünland an der Hüttenstraße; 0/1 10.6.2017, Gablenz, Ortsteil Wossinka, kleiner Acker am Wald; 1/0 11.6.2016, Gablenz, Ortsteil Wossinka, Waldrand; 1 Ex. 27.6.2017, Gablenz, Ortsteil Wossinka, Wossinka 12 c; 4/3 23.6.2016, Goedlau, Feldgehölze südlich Goedlau südlich der S94; 1/0 20.7.2016, Großgraupa, Waldrand an der S177; 1/0 8.6.2016, Großröhrsdorf, Grünland und Hecken am Ortseingang Bretniger Strasse; 1/0 31.5.2015, Großsteinberg, Hangwald am Quarzporphyrbruch [leg. Kwast, Tom]; 4/1 8.6.2016, Horka, mesophiles Grünland südwestlich Horka; 0/1 19.7.2017, Karsdorf, Waldrand nordöstlich Heidemühlenteich; 0/1 25.6.2015, 0/1 6.6.2015, Klipphausen, Schlossmühlenbrücke im Saubachtal; 1/0 19.7.2016, Königswartha, Gebüschreiches Grünland entlang des ehemaligen Bahndammes westlich Königswartha; 5/15 3.7.2015, Kringelsdorf, Eselberg am Jahmener Fliess [vermutlich Konzentrationseffekte im Wald auf Grund sehr warmer Temperaturen im Grünland und den südexponierten Waldrändern]; 9/11 4.7.2015, Kringelsdorf, Schutzhütte in einer nassen Waldsenke nördlich Forsthaus [Vermutlich Aggregation in feuchtem Wald wegen sehr hoher Temperaturen auf angrenzenden Wiesen und Waldrändern]; 1/0 14.6.2017, Krippen, Elbwiesen, unregelmäßig überflutete Stromtalwiesen, als spät beweidete Rinderweide genutzt; 0/1 1.7.2017, Landwüst, Waldwiese am Trockengrünbach [leg. Walter, Sabine]; 0/1 19.6.2017, Leppersdorf, verbrachte Nasswiese östlich Milchwerk; 12/18 3.7.2015, Lieske, Kiefernwald am Abzweig von der B156 in Richtung Bärwalder See [vermutlich Konzentrationseffekte im Wald auf Grund sehr warmer Temperaturen im Grünland und den südexponierten Waldrändern]; 0/1 30.6.2016, Löthain, Ortslage [leg. Lorenz, Jörg]; 1/0 31.5.2015, Meissen, Boselspitze, Botanischer Garten und Oberkante Steinbruch; 0/1 17.6.2016, Morgenröthe-Rautenkranz, nördlicher Siedlungsbereich, Wiese an der Zwickauer Mulde [leg. Gutzeit, Ronny]; 3/0 3.7.2014, Munzig, Streuobstwiese und verbuschtes Grünland am westexponierten Hang des Triebischtals [leg. Kwast, Tom]; 1/0 19.6.2014,

Nasseböhla, Feldrain 1km N Stroga [leg. Münch, Michael]; 1/0 19.6.2014, Nauleis, Hopfenbachaue W Gauschemühle [leg. Münch, Michael]; 1/1 4.6.2016, Nausslitz, Feldgehölz an der Gemarkungsgrenze Nausslitz und Gränze; 0/1 23.6.2016, Neudorf/Königswartha, Kahlschlag im Vorfeld des Kaolintagebaus; 7/3 16.5.2015, Neustadt, Industriegebiet Kirschallee, kleiner Frischwiesenhang; 0/1 27.6.2017, Neustadt, Spreeufer "Am Hammer"; 0/2 5.6.2016, Papstdorf, Papststein; 0/1 5.6.2016, Papstdorf, Waldrand südlich Papststein; 1/0 15.6.2015, Pesterwitz, FND´s Halbtrockenrasen westlich der Winzerei und Pesterwitzer Weinberg; 0/1 25.6.2015, Pinkowitz, Regenbachtal, südexponierter Hang mit Halbtrockenrasen, trockenwarmen Säumen und Gebüschen; 0/1 2.7.2015, Pressel, Waldgebiet östlich Presseler Teich [leg. Kwast, Tom]; 1/0 10.6.2015, Sebnitz, südexponierter Oberhang der Sebnitzbachaue nahe Grenzübergang, Kiefernwaldrand und Felsfluren; 0/2 2.8.2015, Skerbersdorf, Neisseaue, lückiger Eichenwald auf Sandtrockenrasen ca. 1 km östlich Skerbersdorf; 1/2 5.7.2015, Weigersdorf, Panzerplatte Dauban, Heidefläche; 0/1 28.5.2016, Weisskeissel, Flur 16, Kiefernwald an der B156; 1/0 28.5.2016, Weisskeissel, Flur 17, Kiefernwald an der B156; 22 Ex.2/2 9.6.2016, Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Klinkholz, südwestlicher Waldrand; 2/2 9.6.2016, Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Ostteil des NSG, Sandgrube und unmittelbar angrenzender Wald; 1/1 9.6.2016, Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Ostteil des NSG, Waldwiese südlich Sandgrube; 0/1 6.6.2017, Wildenhain, Kleinraschützer Heide; **ST:** (Wolff) 1/0 24.6.2017, NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz; 1/0 18.6.2016, Balgstädt, NSG Tote Täler; **TH:** (Wolff) 0/2 22.6.2017, Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben; 0/1 25.6.2017, Rottleben, Spatenberg; (FB Kathrin) 0/1 8.7.2017, Wasungen, Ortslage [im heimischen Garten];

Dioctria lateralis MEIGEN, 1804 - Gefleckte Habichtsfliege

RP: (FB Reder) 1/0 25.7.2011, Alsheim, Lösshänge; (Reder) 1/0 30.5.2014, Eisenberg (Pfalz), GLD am Galgenberg; 0/1 22.6.2016, Moerstadt, ND Bordsberg; 0/1 1.7.2016, 1/0 14.6.2014, 1/0 30.6.2016, Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer; **SN:** (Kästner) 0/1 11.7.2015, Delitzsch, renaturierte Industrie- und Gewerbefläche am Südwestrand der Stadt [leg. Kwast, Tom]; 0/1 25.6.2015, Pinkowitz, Regenbachtal, südexponierter Hang mit Halbtrockenrasen, trockenwarmen Säumen und Gebüschen; 0/1 20.7.2016, Uhyst, Streuobstwiese an der Autobahnabfahrt A4; **ST:** (Wolff) 0/1 24.6.2017, NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz; 1/0 11.07.-23.07.2014, Salzdreieck Wendelstein; (Degen) 0/1 ?.?.2013, Gutenswegen [leg. Saure]; **TH:** (Wolff) 0/1 25.6.2017, Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben;

Dioctria linearis (FABRICIUS, 1787) - Gestreifte Habichtsfliege

BB: (FB Fuhrmann) 0/1 12.6.2015, Neuzelle, Klosterblick; **BE:** (FB Schäfer) 0/1 14.6.2017, Berlin, Rahnsdorf [Garten mit hohem Gehölzanteil]; **HE:** (FB Emig) 0/1 21.6.2017, Seligenstädter Stadtwald; **NW:** (FB Peters) 1 Ex. 16.6.2016, 1 Ex. 18.7.2016, Borgholzhausen, 1,5 km nördlich [in niedriger Vegetation an Waldweg]; 0/1 10.6.2016, Borgholzhausen; (FB Teichmann) 1/0 31.5.2015, Rimburger Wald; **RP:** (Reder) 0/1 25.5.2014, Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer; **SN:** (Kästner) 2/1 25.6.2015, Blattersleben, Blatterslebener Grund, Südhang, Streuobstwiese, trockene Frischwiese im Übergang zu Halbtrockenrasen; 1/0 9.6.2016, Clausnitz, Königshainer Wald, südöstlicher Waldrand; 1/2 4.6.2016, Crostwitz, Ziegelscheune, Tal der Drebjena; 1/0 1.7.-31.7.2017, Cunewalde, FND "Baumreihe und Bach an Hohlfelds Wiese - Rabinke" [leg. Lorenz, Jörg]; 1/2 9.6.2016, Diethensdorf, Zufahrt zum Steinbruch am Amselgrund; 0/1 19.7.2015, Eulendorf, FND Moor im Streitholz; 0/1 7.6.2017, Frauenhain, Stromtrasse durch Wald zwischen Frauenhain und Goerzig; 0/1 10.6.2017, Gablenz, Ortsteil Wossinka, kleiner Acker am Wald; 0/2 23.6.2016, Goedlau, Feldgehölze südlich Goedlau südlich der S94; 0/1 8.6.2016, Großröhrsdorf, Grünland und Hecken am Ortseingang Bretniger Strasse; 1/0 25.6.2015, Klipphausen, Schlossmühlenbrücke im Saubachtal; 0/1 19.7.2016, Königswartha, Aue des Hoyerswerdaer Schwarzwassers Höhe Wiesenteiche, Feuchtwiesenbrache; 1/0 14.5.2015, Kreckwitz, Krähenberg; 0/3 23.6.2016, Panschwitz-Kuckau, Schlosspark; 1/2 5.6.2016, Papstdorf, Waldrand südlich Papststein; 4/1 15.6.2015, Pesterwitz, FND´s Halbtrockenrasen westlich der Winzerei und

Pesterwitzer Weinberg; 1/4 9.6.2016, Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Klinkholz, südwestlicher Waldrand; 1/0 9.6.2016, Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Ostteil des NSG, Sandgrube und unmittelbar angrenzender Wald; **ST:** (Degen) 0/1 18.8.2016, Hainrode, südlich [leg. Chr. Lange]; (FB Gebel) 3 Ex.0/1 19.6.2016, Eckertsberga, Wald nördlich;

Der Fotobeleg aus Rahnsdorf stellt den Erstnachweis für Berlin dar.

Dioctria oelandica (LINNAEUS, 1758) - Große Habichtsfliege

BB: (Kästner) 1/0 29.5.2017, Merzdorf, Waldrand und angrenzende Magerrasen am Steinbruch Merzdorf zwischen Merzdorf und Groeden; **BW:** (FB Slimguy) 1 Ex. 13.5.2017, Schwetzingen; **NI:** (FB Werner) 1/0 31.5.2017, Wathlingen, Aufforstungsfläche am Bauernforst; (FB Sudendey) 1/0 8.5.2017, Ihlower Forst [am Ufer eines Schlootes (=Wassergraben)]; **NW:** (FB Potrykus) 0/1 7.8.2009, Neuss, Furth-Mitte, westlicher Stadtrand; **SH:** (FB Fritz) 0/1 14.5.2015, Tävsmoor bei Appen [am Rand eines Moores]; **ST:** (FB Leunig) 1 Ex. 30.5.2015, Bitterfeld, Goitzsche, Tagesanlagen;

Die Beobachtung vom 7.8. ist die jahreszeitlich bisher späteste Meldung für diese Art in Deutschland.

Dioctria rufipes (DE GEER, 1776) - Höcker-Habichtsfliege

BB: (Kästner) 0/1 25.5.2017, 0/1 28.5.2017, Annahütte, extensiv genutztes frisches Grünland zwischen Bahnhofstraße und der Poessnitz; 1/0 29.5.2017, Großthiemig, Frischwiese nördlich Steinbruch Großthiemig zwischen Hirschfeld und Großthiemig; 2/0 29.5.2017, Merzdorf, Waldrand und angrenzende Magerrasen am Steinbruch Merzdorf zwischen Merzdorf und Groeden; **BW:** (FB Zapf) 0/1 15.5.2015, Murgwiesen bei Gaggenau; **BY:** (FB Stock) 0/1 22.5.2015, Pleystein, 1,2 km SW [Waldwiese]; **MV:** (FB Ajott) 1 Ex. 29.5.2015, Wampen, 1,7 km SSO [Brache auf Sand umgeben von feuchtem Wald]; (Museum Prag) 1/0 24.6.1970, Goldberg, Sumpf; 0/1 22.6.1970, NSG Müritzhof; **NI:** (FB Werner) 1/1 21.5.2017, Wathlingen, Ortslage [im Garten]; (FB Jantz) 1 Ex. 5.6.2017, Wathlingen - Fuhse; (FB Leunig) 1/0 24.5.2017, Bad Sachsa, Rosenteiche; (FB Schulz) 0/1 10.6.2013, Rodenberg; (FB Semke) 0/1 1.6.2015, Stendorf bei Ritterhude, Fischteiche 1,5 km N; **NW:** (FB Ley) 0/1 7.5.2017, Halde Waltrop; 0/1 7.5.2017, Waltrop, Halde Brockenscheid; (FB Ruhrradler) 1 Ex. ?.5.2015, Oberhausen, Haus Ripshorst; **RP:** (Reder) 0/1 30.5.2014, Eisenberg (Pfalz), GLD am Galgenberg; **SH:** (FB Kalweit) 0/1 2.6.2015, Bad Bramstedt, Gelände Rheumaklinik; **SN:** (Kästner) 0/1 9.6.2016, Auerswalde, Waldwiese östlich NSG am Schusterstein; 2/2 16.5.2015, Bad Muskau, Unterpark, Neissewiesen, Feuchtwiese; 0/1 25.6.2015, Blattersleben, Blattersleben Grund, Südhang, Streuobstwiese, trockene Frischwiese im Übergang zu Halbtrockenrasen; 14/15 5.6.2015, Chemnitz-Furth, Ruderalflur am westlichen Ende des Adalbert-Stifter-Weges [1 Ex. frisch ex Puppa + Exuvie in coll.]; 0/1 31.5.2017, Diesbar-Seusslitz, NSG "Seusslitzgrund", LuEkl 11, Hybritpappel [leg. Lorenz, Jörg]; 1/1 9.6.2016, Diethensdorf, ehemaliger Bahnhof im Chemnitztal, artenreiche Frischwiese; 2/7 9.6.2016, Diethensdorf, Zufahrt zum Steinbruch am Amselgrund; 2/1 29.5.2017, Frauenhain, Feuchtwiese zwischen Schlossteich und Inselteich; 1/0 29.5.2017, Frauenhain, trockene Frischwiese am Teichgraben südlich des Waldgebietes am Schlossteich; 1/1 29.5.2017, Frauenhain, Waldrand und angrenzenden Grünland nordöstlich Frauenhain an der B101; 0/1 14.6.2015, Gablenz, artenreiche Feuchtwiese östlich Wossinka; 0/1 11.6.2016, Gablenz, Ortsteil Wossinka, Waldrand; 9/6 24.5.2015, 1/2 28.5.2016, Gablenz, Silikatmagerrasen östlich Wossinka; 1/0 24.5.2015, Gablenz, Waldrand östlich Kleine Wossinka; 1/0 23.6.2016, Goedlau, Feldgehölze südlich Goedlau südlich der S94; 1/1 13.5.2015, Gossdorf, Gickelsberg, Südhang, extensive Weide; 0/1 6.6.2015, Hartha, südlich gelegenes Seitental des Regenbachtals zwischen Hartha und Röhrsdorf, Waldsimsen-Quellsumpf; 17/13 29.5.2015, Hausdorf, FND Schneiders Wiese, vermoorte Nasswiese und Waldsimsen-Quellsumpf in Kontakt zu Grünland; 0/1 24.6.2017, Heinersgrün, FND Kapelle [leg. Gutzeit, Ronny]; 1/1 8.6.2016, Horka, Streuobstwiese südliche Horka; 4/4 2.6.2015, Klipphausen, Wirtschaftsgrünland nördlich Klipphausen am südex-

poniertem Oberhang des Saubachtals; 1/1 26.5.2016, 0/4 4.6.2016, Königswartha, Gebüschreiches Grünland entlang des ehemaligen Bahndammes westlich Königswartha; 1/2 14.5.2015, Kreckwitz, Krähenberg; 1/0 23.5.2015, Kulkwitz, Kulkwitzer Lachen [leg. Kwast, Tom]; 4/10 28.5.2016, Litschen, Grünland östlich Litschen; 0/1 3.6.2015, Lüptitz, Spitzberg [leg. Kwast, Tom]; 1/3 18.5.2017, Merschwitz, Trockenrasen an der Kreuzung K8551 und S88; 0/1 26.5.2016, Neudorf/Königswartha, Waldwiese südlich Tagebau Caminau; 1/1 23.6.2016, Panschwitz-Kuckau, Jauerwasser-Aue westlich Panschwitz; 4/6 29.5.2017, Raden, Flächennaturdenkmal Alter See bei Treugeböhla; 2/1 24.5.2015, Schleife, Feldgehölz am Großdübener Weg zwischen Halbendorf und Schleife; 5/2 10.6.2015, Sebnitz, Sebnitzbauchaue Nähe Grenzübergang; 2/2 21.5.2015, Struppen, Feldgehölz Teichgrund zwischen Struppen und Naundorf; 0/1 15.5.2015, Trebendorf, NSG Trebendorfer Tiergarten; 1/3 18.6.2016, Troschenreuth, Wiese im NSG "Feilebach" C70 [leg. Gutzeit, Ronny]; 0/2 16.6.2015, Ulbersdorf, Haltepunkt Ulbersdorf, trockenwarmer, kräuterreicher Saum entlang des Bahndammes; 1/0 28.5.2016, Weisskeissel, Flur 16, Kiefernwald an der B156; 1/0 15.5.2015, Weisswasser, Parkfläche Freizeitpark Weisswasser, Ortsausgang Richtung Nochten östlich B156; 1/4 9.6.2016, Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Ostteil des NSG, Sandgrube und unmittelbar angrenzender Wald; 0/3 9.6.2016, Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Ostteil des NSG, Waldwiese südlich Sandgrube; 0/1 6.6.2017, Wildenhain, Kleinraschützer Heide; **ST:** (Degen) 0/1 6.6.-9.6.2014, Aseleben [leg. Stolle, Exemplar verworfen, Plantagenhügel, Lehmabgrabung]; 0/1 ?.?.2014, Bad Koesen, Göttersitz [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 2/3 ?.?.2013, 0/1 22.4.-28.5.2013, Friedeburg (Saale), Streuobstwiese [leg. Saure, Krummhaar]; 0/1 ?.?.2014, Großwilsdorf, NSG Tote Täler [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 1/1 ?.?.2013, Gutenswegen [leg. Saure, Streuobstwiese]; 1/0 18.8.2016, Hainrode, südlich [leg. Chr. Lange]; 0/1 ?.?.2013, Heudeber [leg. Saure, Schanzenburg, Streuobstwiese]; 1/1 ?.?.2013, Kreuzhorst bei Pechau [leg. Saure]; (FB Beier) 0/1 19.5.2014, NSG Heidberg bei Quedlinburg [Körper mit zahlreichen Triungulinen (Ölkäfer-Larven) besetzt.]; (Wolff) 1/0 20.05.-30.05.2014, 1/0 30.05.-08.06.2014, Salzdreieck Wendelstein; **TH:** (Wolff) 0/2 22.6.2017, Kahler Filler bei Seega;

Dioctria spec. aff. flavipennis - [noch namenlose] Habichtsfliege

ST: (Degen) 0/1 ?.?.2013, Kreuzhorst bei Pechau [leg. Saure, Düne];

Dioctria sudetica DUDA, 1940 - Böhmische Habichtsfliege

TH: (Degen) 1/0 7.6.1997, Schwarzburg, Umg. [leg. F. Burger; Frischwiese];

Dieser Nachweis ist die jahreszeitlich bisher früheste Meldung für diese Art in Deutschland.

Dysmachus fuscipennis (MEIGEN, 1820) - Kerbzangen-Raubfliege

BW: (FB Wittmann) 0/1 23.5.2010, Kaiserstuhl, Badberg; **BY:** (FB Toni1) 1/1 22.5.2015, Hohafterberg [Trockengebiete und Hangwälder bei der Ruine Homburg]; **ST:** (Degen) 0/1 ?.?.2013, Friedeburg (Saale), Streuobstwiese [leg. Saure]; **TH:** (Wolff) 1/0 23.6.2017, Sachsenburg in der Hainleite; 1/0 15.6.2016, NSG Schlossberg-Solwiesen;

Dysmachus trigonus (MEIGEN, 1804) - Säbel-Raubfliege

BB: (FB Leunig) 1/1 4.6.2016, Besandten, auf dem Deich; (Kästner) 2/1 28.5.2016, Jämlitz, Stromtrasse südlich Jämlitz; 3/1 25.5.2017, Tagebaufolgelandschaft Grünhaus, Silikatmagerrasen an der L60 Höhe Südende Bergheider See; **BW:** (FB Hans-Dieter) 0/1 29.5.2017, Bruchsal, Ortslage; (FB Zapf) 0/1 9.6.2016, Kuppenheim, Murgwiesen; (Gebel) 0/1 12.5.2016, Schwetzingen, Hirschackerdüne; **BY:** (FB Kleinseebacher) 1/0 21.5.2016, Kleinseebach, ndl. Ortsrand [Wiese]; **HE:** (FB Bastian) 0/1 21.5.2016, Viernheimer Heide, Hochspannungsleitungstrasse [Besenginsterheide]; (FB Kleinert) 0/1 11.7.2015, Rodgau, 2,5 km SO, Entensee; **MV:** (FB Ajott) 0/1 29.5.2015, Wampen, 1,7 km SSO [Brache auf Sand umgeben von feuchtem Wald]; (FB Balzibok) 1/1 ?.6.2015, Userin; (FB Karl) 0/1 7.6.2015, NSG

Marienfliess, Nordost-Teil [Heide mit offensandigen Bereichen]; (FB Lehmann) 0/1 18.6.2017, Lübtheener Heide; (FB Leunig) 1/1 6.6.2016, Klein Schmölener Düne; **NI:** (FB Werner) 1 Ex. 31.5.2017, Paulmannshavekost östlich Eicklingen; (FB Leunig) 1/0 21.5.2016, Hannover, Alte Peiner Heerstraße, nahe Autobahnkreuz Hannover-Buchholz [z.T. offen sandige Fläche]; (FB Sprengel-Krause) 1/0 25.5.2014, Süttorf, Fischteichgelände 1,5 km OSO; **RP:** (Reder) 0/1 30.5.2014, Eisenberg (Pfalz), GLD am Galgenberg; **SH:** (FB Potratz) 1/0 11.6.2015, Grönauer Heide; **SN:** (FB Leunig) 1/0 5.6.2015, Leine-Lober-Kanal zwischen Seelhausener und Paupitzscher See; (Kästner) 1/1 11.6.2017, Bärwalde, ehemalige Bahntrasse südwestlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 3/0 16.5.2015, Bärwalde, Stromtrasse südwestlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 4/1 11.6.2016, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 0/2 23.6.2016, Caminau, Tagebaufolgelandschaft Caolintagebau Caminau, sogenannter Biotopverbund Caminau; 2/3 23.6.2016, Eutrich, Ackerbrache: artenreicher Sandtrockenrasen im Übergang zu Landröhricht zw. Eutrich u. Königswartha; 1/1 4.6.2016, Eutrich, Pferdeweiden auf Silikatmagerrasen westlich Eutrich; 1/1 6.6.2017, Frauenhain, Feuchtwiese zwischen Schlossteich und Inselteich; 1/1 29.5.2017, Frauenhain, trockene Frischwiese am Teichgraben südlich des Waldgebietes am Schlossteich; 1/1 29.5.2017, Frauenhain, Trockenrasen am Damm des Greisslitz-Kanals; 1/2 29.5.2017, Frauenhain, Waldrand und angrenzenden Grünland nordöstlich Frauenhain an der B101; 1/0 11.6.2016, 3/1 14.6.2015, 1/0 28.6.2017, Gablenz, Silikatmagerrasen östlich Wossinka; 2/0 8.6.2016, Horka, mesophiles Grünland südwestlich Horka; 0/1 4.7.2015, Klitten, Sandtrockenrasen am Nordostufer des Schlosteiches Klitten; 4/4 28.5.2016, Litschen, Grünland östlich Litschen; 3/0 11.6.2017, Lohsa, Flur 10, Kahlschlag am Rand der Tagebaufolgelandschaft; 1/4 31.5.2015, Meissen, Boselspitze, Botanischer Garten und Oberkante Steinbruch; 1/0 4.6.2016, Nausslitz, Feldgehölz an der Gemarkungsgrenze Nausslitz und Gränze; 0/1 28.5.2016, 0/1 4.6.2016, Neudorf/Königswartha, Waldwiese südlich Tagebau Caminau; 4/1 5.6.2016, Papstdorf, Waldrand südlich Papststein; 1/1 29.5.2017, Raden, Flächennaturdenkmal Alter See bei Treugeböhla; 0/2 23.6.2016, 0/1 8.6.2016, Wartha, Feldgehölze, Grünland und Gräben südlich Wartha; 5/2 28.5.2016, Weisskeissel, Flur 16, Kiefernwald an der B156; 1/1 28.5.2016, Weisskeissel, Flur 17, Kiefernwald an der B156; 0/1 6.6.2017, Wildenhain, Kleinraschützer Heide; **ST:** (Degen) 8/9 ?.?.2014, Gerwisch [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 3/1 ?.?.2014, Hohenwarthe [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 1/0 ?.?.2014, Kannabude bei Melzwig [leg. Saure, Düne, Exemplar verworfen]; 2/1 ?.?.2014, Klietz [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 7/7 ?.?.2014, Saalberghau [leg. Saure, Düne, Exemplare verworfen]; 20/7 ?.?.2014, Scharlibbe [leg. Saure, Düne, Exemplare verworfen]; 1/0 ?.?.2014, Schützberg bei Jessen (Elster) [leg. Saure, Düne, Exemplar verworfen];

Echthistus rufinervis (MEIGEN, 1820) - Berserkerfliege

BB: (FB Krämer) 6/6 12.6.2016, Hermsdorf, Ortsausgang Richtung Hermsdorfer Schleuse an der Dahme [Wildblütenflächen; Brache; kleine windstillere Ecke hinter einer Hecke am Weg auf weniger als 10x15 Meter im hohen Gras mit Getreide gemischt]; (FB Mlosch) 1/1 17.6.2015, Burg (Spreewald), südlicher Ortsrand; **BE:** (FB Reifert) 1/1 6.7.2015, Berlin, Biesenhorster Sand;

Erax barbatus SCOPOLI, 1763 - Frühlings-Raubfliege

BY: (FB Emsig) 0/1 8.4.2015, NSG Mäusberg - Rammersberg - Ständelberg; (FB Gebel) 9 Ex.2/1 2.4.2017, NSG Kallmuth bei Homburg am Main [Trockenrasen auf Muschelkalkboden. Erax flog nur in gestrüppigen und mit Gebüschen durchzogenen Bereichen, in denen kniehohe junge Schlehen nachwuchsen. In offenen, ganz flachwüchsigen Bereichen, die zur Pflege extensiv bewirtschaftet wurden, fand ich kein einziges Tier.]; **HE:** (FB Gebel) 3 Ex. + 1/0 4.4.2017, Frankfurt am Main, Flughafen, Westrand [Kiefernwaldschneise]; **RP:** (Reder) 1/0 10.3.2014, Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer; **ST:** (Degen) 3/0 22.4.-28.5.2013, 5/0 1.5.-12.5.2013, Friedeburg (Saale), Streuobstwiese [leg. Stark, Krummhaar]; 1/0 28.5.-2.7.2013, Timmenrode, Streuobstwiese [leg. Krummhaar];

Im April 2017 fand M. Gebel in diesem Halbtrockenrasen auf Muschelkalkboden im NSG Kallmuth bei Homburg am Main E. barbatus in Anzahl. Nach seinen Beobachtungen flog die Art „nur in gestrüppigeren und mit Gebüschen durchzogenen Bereichen, in denen kniehohe junge Schlehen wuchsen. In offenen, ganz flachwüchsigen Bereichen, die zur Pflege extensiv bewirtschaftet wurden (Küchenschellen-Standorte) fand er an diesem Tag kein einziges Tier. (Foto: M. Gebel)

Eutolmus rufibarbis (MEIGEN, 1820) - Barbarossafliege

BB: (FB Leunig) 1/0 30.6.2016, Bantikow am Kyritzer See [Brache]; (FB Stoeckmann) 1/0 25.7.2015, Bernau; (Kästner) 0/1 3.8.2015, Bahren, Sandmagerrasen auf Schwemmsanden der Neisseaue ca. 1 km nördlich Bahren; 1/1 4.8.2015, Briesnig, lockerer Kiefernaufwuchs auf Sandtrockenrasen östlich Briesnig; 1/0 6.7.2017, Finofurth, Silikatmagerrasen an der Autobahnabfahrt; 1/0 4.8.2015, Forst, Neisseaue südlich Forst; 0/1 4.8.2015, Forst, Rosengarten; 0/1 5.8.2015, Griessen, Familienzentrum Griessen; 0/1 4.8.2015, Griessen, Neisseaue im Bereich Wasserwerk Griessen; 1/0 5.8.2015, Klein Gastrose, Neisseaue nordöstlich Klein Gastrose; 0/1 5.8.2015, Klein Gastrose, Neissseaue südwestlich Klein Gastrose; 1/2 6.8.2015, Neuzelle, trockene Frischwiese am Fassanenwald [0,1 in coll.]; 1/1 3.8.2015, Pusack, Waldrand nordöstlich Pusack; 0/1 5.8.2015, Ratzdorf, Zusammenfluss Oder und Neisse, Auwiesen; **BE:** (FB Katz) 1/0 19.7.2017, Berlin, Tempelhofer Parkfriedhof; (FB Muhl) 0/1 ?.7.2015, Berlin, Johann Baptist Gradl Grünanlage; (FB Stoeckmann) 0/1 27.7.2015, 0/1 28.7.2015, Berlin, Friedrichshagen; 1/1 19.7.2017, TK25 Blatt 3547/1 - Berlin / Oberschöneweide / Karlshorst; (FB Woelky) 0/1 8.8.2015, Berlin, Jungfernheide, Kleingartenkolonie Im Saatwinkel; (Gebel) 0/1 18.7.2017, TK25 Blatt 3447/3 - Berlin / Friedrichsfelde / Marzahn; **BW:** (FB Hantz) 1/0 ?.?.2017, Knittlingen, 1,5 km ONO; (FB Jehle) 0/1 10.7.2015, Hausach, Kinzigtal; (FB Reiter) 1/0 19.6.2015, NSG Beim roten Kreuz; (FB Wittmann) 0/1 4.7.2015, Schallstadt, 0,5 km NO; (FB Zapf) 0/1 19.7.2015, Murgwiesen bei Gernsbach; 0/1 21.7.2015, Murgwiesen bei Hörden, am Lieblingsfelsen; **BY:** (FB Böhme) 1/0 26.6.2015, Lech-Staustufe bei Prittriching; **HE:** (FB Duehr) 0/1 21.7.2015, Schwanheimer Sand; (FB Emig) 1/1 17.7.2016, Weiskirchen, westlich S-Bahnhof; (FB Ott) 0/1 11.7.2015, NSG See am Goldberg und Anglersee bei Heusenstamm; 0/1 11.7.2015, Obertshausen, Angelweiher; (Gebel) 4 Ex. 18.7.2014, Frankfurt am Main, Flughafen, Neuwegschneise [Sand-Heide] [Sichtbeobachtung]; **NI:** (FB Jantz) 0/1 21.7.2016, Kloster Wienhausen; (FB Leunig) 0/1 10.7.2015, Hannover, Groß-Buchholz, Siemerdingstraße; 1/0 23.7.2017, Hannover-Lahe, Schiffgraben; (FB Sprengel-Krause) 0/1 19.7.2017, Kiehnmoorweg südwestlich Eimke; **NW:** (FB Kuytz) 0/1 15.7.2015, Köln, Höhenfelder See; (FB Ley) 0/1 28.6.2016, Herten, Halde Hoheward; 1/0 1.8.2015, Marl, Halde Lipper Höhe; **SH:** (FB Fritz) 0/1 20.8.2015, Appen, Unterglinder Weg; (FB Hartwig) 1/0 19.7.2017, NSG Sielbektal bei Seeretz; 1/0 27.7.2017, Siemser Wiesen [Trockenrasengebiet]; (FB kuv) 1/0 18.8.2015, Schenefeld, Umgebung [earthwall (overgrown with small bushes like hazel, maple, roses, sloes, brambles) under big oakes]; **SN:** (Degen) 1/0 1.7.2016, Heinrichswalde ndl. [leg. H. Fiedler; Exemplar verworfen]; (FB Hörth) 0/1 31.7.2015, Kreba-Neudorf [Beute: Ischnura elegans]; (Kästner) 28.6.2017, Bad Muskau, Unterpark Bad Muskau, Neissewiesen, Sandmagerrasen; 0/1 31.7.2015, Deschka, Sandmagerrasen westlich der Kulturinsel Einsiedel; 0/1 14.6.2015, 0/2 28.6.2017, Gablenz, Silikatmagerrasen östlich Wossinka; 1/0 20.7.2016, Großgraupa, Waldrand an der S177; 2/1 1.5.-31.8.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, Burger Heide, E-Trasse [leg. Lorenz, Jörg]; 2/0 1.8.2015, Klein Priebus, Sandtrockenrasen auf kleinem Kiefernkahlschlag ca. 1,5 km südlich von Klein Priebus; 1/0 19.7.2016, Königswartha, Gebüschreiches Grünland entlang des ehemaligen Bahndammes westlich Königswartha; 2/0

3.7.2015, Kringelsdorf, Eselberg am Jahmener Fliess; 0/1 18.7.2017, Kromlau, Ackerbrache nördlich Ortslage am Abzweig nach Gablenz, Ortsteil Wossinka; 0/1 18.7.2017, Kromlau, Ortslage; 1/0 17.7.2015, Neuwiese, Aussichtspunkt Bergener See; 2/1 17.7.2015, Neuwiese, Waldrand und Sandacker nordlich Bergen zwischen Schwarzem Graben und K9213; 1/2 1.8.2015, Nieder-Neundorf, Neisseaue nördlich Kahlemeile; 0/2 2.8.2015, Pechern, obere Neisseterrasse, Großschirmschlag im Sandkiefernwald; 0/1 4.7.2015, Reichwalde, Schwarzer Schöps im Bereich Brücke Thomaswalder Strasse; 2/0 1.8.2015, Rothenburg, Neisseaue östlich Rothenburg; 1/3 2.8.2015, Skerbersdorf, Neisseaue, lückiger Eichenwald auf Sandtrockenrasen ca. 1 km östlich Skerbersdorf; 0/1 19.7.2016, Wartha, Flur 4, ehemaliger Bahndamm südlich Wartha; 1/0 20.7.2016, Wartha, Flur 5, Silikatmagerrasen südlich Stromtrasse; 1/0 20.7.2016, Wartha, Flur 5, Stromtrasse mit Calluna-Heide und angrenzender Kiefernwald; **ST:** (FB Heßler) 0/1 27.8.2015, 0/1 4.8.2017, Wolfen;

Holopogon dimidiatus (MEIGEN, 1820) - Kleine Rabaukenfliege

TH: (Wolff) 1/0 25.6.2017, Kyffhäuser, Kosakenberg; 2/0 23.6.2017, Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben;

Es handelt sich um den Erstnachweis dieser extrem seltenen Raubfliegenart für Thüringen.

An dieser Hecke auf dem Kosakenberg im Kyffhäuser saßen bei recht windigem Wetter alle drei hier genannten Holopogon-Arten (dimidiatus, fumipennis und nigripennis) auf vergleichsweise engem Raum auf dürren Zweigspitzen, meist von Rosen, auf der dem Wind abgewandten Seite. Damit überlagern sich die von diesen Arten genutzten Habitatstrukturen zumindest zeitweise erheblich. H. dimidiatus nutzt nach anderen Beobachtungen bei heiterem, windarmen Wetter eher die Blütenstände von Gräsern als Ansitz. Im benachbarten Halbtrockenrasen, meist ebenfalls im Windschatten von Gebüschen, flogen die seltenen Dioctria-Arten D. bicincta und D. humeralis. (Foto: D. Wolff)

Holopogon fumipennis (MEIGEN, 1820) - Braune Rabaukenfliege

ST: (Wolff) 0/1 19.6.2016, Zscheiplitz, NSG Schafberg; **TH:** (Wolff) 4/2 25.6.2017, Kyffhäuser, Kosakenberg;

Holopogon nigripennis (MEIGEN, 1820) - Schmuck-Rabaukenfliege

RP: (Reder) 0/1 17.6.2015, NSG Rosengarten in den Gundersheimer Kalksteinbrüchen; **TH:** (Wolff) 7/2 25.6.2017, Kyffhäuser, Kosakenberg; 1/0 22.6.2017, 1/0 25.6.2017, Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben; 0/1 16.6.2016, NSG Südwest-Kyffhäuser;

Laphria ephippium (FABRICIUS, 1781) - Sattel-Mordfliege

RP: (FB Reder) 2/0 6.7.2016, Donnersberg [ein Weibchen bei der Eiablage in Rindenspalt (Laubbaum, wohl Buche)]; 0/1 7.6.2016, Donnersberg [ein Weibchen bei der Eiablage in Rindenspalt (Laubbaum, wohl Buche)]; **TH:** (FB Gebel) 2/0 18.6.2016, Kyffhäuser, Buchenwaldlichtung 2 km OSO Steinthaleben;

Laphria flava (LINNAEUS, 1761) - Gelbe Mordfliege

BW: (FB Kathrin) 1/0 23.6.2017, Fohrenbühl (Passhöhe zwischen Hornberg und Schramberg); (FB Schmid) 0/1 17.7.2016, Eybtal; (FB Schön) 1/0 4.6.2015, Besenfeld, Seewald; **BY:** (FB Langer) 0/1 3.6.2017, Jachenau, Rehgrabenalm; (FB Nier) 0/1 29.7.2016, Edelsberg (Allgäuer Alpen) südlich von Nesselwang; (FB Riedel) 1/0 11.7.2016, Schnaittach [Holzplatz am Waldrand]; (Gebel) 2 Ex. 4.7.2017, Hochries bei Samerberg, Kamm; 1 Ex. 16.7.2016, Weichselstein, 0,5 km NO; **HE:** (FB Becker) 0/1 31.7.2016, Hosenfeld, Rabental [Waldweg mit angrenzendem Wiesental]; (FB Duehr) 0/1 28.6.2015, NSG Hünerbergwiesen von Oberursel; (FB Hodges) 1/0 11.6.2017, Lampertheim, Hüttenfeld, 2,8 km westlich (Reliktwald Lampertheim und Sandrasen untere Wildbahn); (FB Nier) 1 Ex. 19.5.2005, Beuerbach, Nähe Kläranlage; **MV:** (FB Schlufter) 1/0 22.5.2016, Rostocker Heide [Mischwald, Buchen herrschen vor, auch einige Kiefern gibt es hier]; **NI:** (FB Aeckersberg) 1/0 26.5.2017, Ahltener Wald; 1/0 10.6.2017, Sunder bei Winsen / Aller; (FB Eickert) 1/0 7.6.2016, Pietzmoor; (FB Krüger) 0/1 3.8.2015, Torfhaus im Harz; (FB Malz) 1/0 27.6.2017, Pietzmoor; (FB Papenburg) 1/0 24.5.2015, Misselhorner Heide; (FB Reus) 1/0 30.6.2015, Jeidental bei Göttingen; (FB Sprengel-Krause) 0/1 27.5.2017, Lucie, Teich; 1 Ex. 20.5.2015, NSG Schwarzes Moor bei Zahrensen [Beute: Gegürtelter Schnellkäfer (Ampedus balteatus), det. Sprengel-Krause]; 1 Ex. 15.8.2017, 1/1 4.7.2017, Quellbereich der Lutter nordwestlich Weyhausen; (FB Sudendey) 0/1 15.6.2017, Friedeburg, Knyphauser Wald; **NW:** (FB Böttger) 1/1 22.5.2015, NSG Grubengelände Littfeld; (FB Dreisbach) 0/1 28.5.2017, Siegen-Weidenau; (FB Klein) 1 Ex. 1.6.2017, NSG Brachter Wald; (FB Klumb) 1/0 3.6.2017, Teverener Heide; (FB Laber) 1/0 10.6.2017, TK25 Blatt 5505/4 - Eifel / Ahr / Blankenheim; (FB NormenB) 1/0 5.6.2015, Diersfordter Wald; (FB Ruhrradler) 1/0 ?.6.2015, 0/1 8.7.2017, Diersfordter Wald; (FB Seebald) 1/0 27.5.2017, Brackvenn; (FB Steiner) 1/0 11.6.2017, Breckerfeld, Epscheid, 0,5 km südöstlich; (FB Vaaßen) 1/0 24.8.2016, MTB 4816/1, ohne nähere Ortsangabe; (FB Winzer) 1/0 21.5.2017, Nettetal, Arboretum im Kaldenkirchener Grenzwald; **RP:** (FB Reder) 1/0 11.6.2015, Sippersfeld; (Reder) 1/0 6.7.2016, Donnersberg [Beobachtung ohne Beleg]; **SH:** (FB Baubkus) 1 Ex. 17.6.2017, Hasenmoor südöstlich Bimöhlen; (FB Hartwig) 1/0 19.6.2017, NSG Sielbektal bei Seeretz; **SN:** (FB Hobbykosmonaut) 1/0 3.6.2017, Taubenteich bei Rosenthal-Bielatal; (Kästner) 1/1 31.8.1985, Adorf, NSG Zeidelweide und Pfaffenloh, Zeidelweide [leg. Walter, Sabine]; 2/0 11.6.2016, 4/0 16.5.2015, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 1/0 23.6.2016, 0/1 4.6.2016, Eutrich, kleiner Kahlschlag in Kiefernwald zwischen Eutrich und Nausslitz; 0/1 5.7.2017, 4/1 9.6.2017, Freiberg, Hospitalwald, Borkenkäferkalamitätsfläche; 1/0 23.6.2017, Freiberg, Waldrand Ortsausgang Richtung Kleinwaltersdorf [leg. Gutzeit, Ronny]; 1/0 24.6.2017, Heinersgrün, Nordrand des NSG Himmelreich [leg. Gutzeit, Ronny]; 1/0 13.5.2015, Königstein, Saubadweg, Kiefernkahlschlag auf Sandsteinplateau; 5/5 4.7.2015, Kringelsdorf, Kahlschlag in Kiefernwald nördlich Forsthaus; 1/0 11.6.2017, Lohsa, Flur 10, Kahlschlag am Rand der Tagebaufolgelandschaft; 1/1 23.6.2016, Neudorf/Königswartha, Kahlschlag im Vorfeld des Kaolintagebaus; 1/0 18.6.2016, Posseck, Ortsteil Haselrain (Hasselreun, Haselrein), Forst (Windwurffläche aufgearbeitet) [leg. Gutzeit, Ronny]; 0/2 25.8.2017, Siebenlehn, Zellwald, Kahlschlag westlich Obergruna; 1/1 20.7.2016, 1/0 30.7.2016, 0/1 31.7.2016, Wartha, Flur 5, Stromtrasse mit Calluna-Heide und angrenzender Kiefernwald; **ST:** (Degen) 1/0 ?.?.2014, Scharlibbe [leg. Saure, Düne]; **TH:** (Wolff) 0/1 22.6.2017, Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben; (Degen) 1/0 8.6.2016, Silbitz, Umg., Zeitzer Forst [leg. Renner]; (FB Adler) 1/0 24.7.2016, MTB 5326/4, ohne nähere Ortsangabe;

Laphria gibbosa (LINNAEUS, 1758) - Große Mordfliege

BB: (FB Hennigs) 1/0 17.8.2016, Wünsdorf, Truppenübungsplatz; **BY:** (FB Gebel) 9 Ex. 16.7.2016, Harrlach (Roth), 0,5 km NO; 1/1 31.7.2017, Nürnberg, Brunn, 1,4 km ONO [Eiablage in Bohrlöcher eines alten Kiefer-Stubbens]; (FB Knapp) 0/1 25.7.2015, Kalchreuther Forst; **SN:** (Kästner) 0/2 1.8.2015, Klein Priebus, Sandtrockenrasen auf kleinem Kiefernkahlschlag ca. 1,5 km südlich von Klein Priebus; 0/1 2.8.2015, Pechern, obere Neisseterrasse, Großschirmschlag im Sandkiefernwald;

Lasiopogon cinctus (FABRICIUS, 1781) - Gemeiner Grauwicht

BB: (FB Leunig) 0/1 29.5.2016, Rambower Moor; (Kästner) 1/0 26.5.2017, Kostebrau, Tagebaufolgelandschaft östlich Kostebrau; 2/0 5.5.2016, Teichland, Aussichtsturm Teichland; **HE:** (FB Gebel) 1/0 2.5.2016, Frankfurt am Main, Flughafen, Neuwegschneise [Sand-Heide]; **NI:** (Wolff) 0/1 29.5.2016, NSG Breeser Grund in der Göhrde; **SN:** (Kästner) 2/0 16.5.2015, Bad Muskau, Köbeln, Waldrand an der Neisseterrasse nördlich Köbeln; 6/5 25.4.2015, Bärwalde, Offenland westlich ehemaligem NVA-Gelände; 16.5.2015, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde [Zahlreiche Tiere, teilweise nur noch via Habitus bestimmt, 7,3 Tiere zur sicheren Bestimmung gefangen, ähnliches Massenauftreten wie vor einigen Jahren am Rand der Königsbrücker Heide]; 1/0 19.5.2017, 7.5.2016, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 1/0 7.5.2016, Boxberg, Flur 5, Kiefernwald an der B156; 1/0 30.4.2017, Frauenhain, Kiefernwald am östlichen Ortsausgang Frauenhain; 3/3 17.5.2017, Freitelsdorf, Waldrand östlich Freitelsdorf; 1/1 5.6.2016, Kleinhennersdorf, Kleinhennersdorfer Stein; 8.5.2016, Lömischau, Warthaer Heide, Ostteil; 8.5.2016, Lömischau, Warthaer Heide, Westteil; 1/0 25.4.2015, Lohsa, Gemarkung Lippen, Sandtrockenrasen südlich Lippen; 1/0 25.4.2015, Lohsa, Stromtrasse südöstlich Lippen; 1/0 17.5.2017, Mühlbach, Kiefernwald südlich Gewerbegebiet Lampertswalde; 0/1 12.5.2016, Niesendorf, südexponierter Waldrand an der S101 nördlich Niesendorf; 30.4.2017, Raden, Kiefernwald an der B101 östlich Raden im Kontakt zum FND "Binnendüne bei Raden"; 1/0 12.5.2016, Steinitz, Ostrand des Tagebaus Caminau; 1/0 12.5.2016, Steinitz, Steinbruchteich, Ostufer; 1/0 12.5.2016, Wartha, Flur 5, Stromtrasse mit Calluna-Heide und angrenzender Kiefernwald; 1/0 28.5.2016, 1/0 7.5.2016, Weisskeissel, Flur 16, Kiefernwald an der B156; 0/1 28.5.2016, 1/0 7.5.2016, Weisskeissel, Flur 17, Kiefernwald an der B156; 0/1 7.5.2016, Weisswasser, Tagebau Nochten Aussichtspunkt Schwerer Berg; 1/0 17.5.2017, Wildenhain, Kleinraschützer Heide; **ST:** (Degen) 1/1 ?.?.2014, Gerwisch [leg. Saure]; 7/4 ?.?.2014, Gommern [leg. Saure]; 4/0 ?.?.2014, Hohenwarthe [leg. Saure]; 1/0 ?.?.2014, Lübser Heuberg [leg. Saure, Düne];

Leptarthrus brevirostris (MEIGEN, 1804) - Echte Schneidenfliege

BY: (FB Gebel) 7 Ex.0/1 4.7.2017, Hochries bei Samerberg, Kamm; (FB Langer) 0/1 1.6.2016, 0/1 1.7.2016, Kraillinger Pioniergelände; (Wolff) 0/1 7.8.2016, Kreuzeckhaus, 0,75 km SW; **NW:** (FB Albertz) 0/1 6.7.2015, Grassmanns Jaiss bei Wollseifen [in einem Gebüsch am Wegesrand, die Umgebung ist eine Hochfläche mit Magerrasen];

Die Beobachtung vom 7.8. ist die jahreszeitlich bisher späteste Meldung für diese Art in Deutschland.

Leptogaster cylindrica (DE GEER, 1776) - Gemeine Schlankfliege

BB: (FB Leunig) 1/1 1.7.2016, Bantikow am Kyritzer See [Seeufer im hohen Gras]; 1/0 5.6.2016, 1/0 7.6.2016, Kietz, Elbdeich; 0/1 27.5.2016, Lenzen (Elbe), Burgpark; (Kästner) 1/0 4.8.2015, Griessen, Tagebauaussicht Griessen; **BW:** (FB Konrad) 0/1 25.6.2015, Kraichtal, Bahnbrücken [Waldrand-Wiese]; (FB Tophinke) 0/1 30.6.2015, Mittelbuch, 500 m SO; **BY:** (FB Langer) 1/1 17.6.2016, Forstenrieder Park; (FB Uhlig) 0/1 6.6.2015, Rosstal, 300 m S; **HE:** (FB Emig) 0/1 23.6.2017, Schifflache bei Großkrotzenburg; (FB Naumann) 0/1 21.7.2016, Bauerbach bei Marburg, Arzbachtal; **NI:** (FB Schulz) 0/1 4.7.2013, Rodenberg [Regenrückhaltebecken]; **SN:** (Degen) 1/1 1.7.2016, Sproitz, w. [Exemplar verworfen, Extensivgrünland]; (Kästner) 0/1 24.6.2017, Bärenstein, Wildgehege Lauenstein; 1/0 11.6.2016, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 5/4 23.6.2016, Caminau, Tagebaufolgelandschaft Caolintagebau Caminau, sogenannter Biotopverbund Caminau; 1/1 5.6.2015, Chemnitz-Furth, Ruderalflur am westlichen Ende des Adalbert-Stifter-Weges; 0/2 19.7.2016, Commerau/K, Hoyerswerdaer Schwarzwasser nördlich Grenzteich, Saum des Galeriewaldes hin zu einem Sandacker; 1/0 20.7.2016, Crostwitz, Feldgehölz und Ackersaum östlich Crostwitz; 0/1 4.6.2016, Crostwitz, Ziegelscheune, Tal der Drebjena; 2/0 31.7.2015, Deschka, Sandmagerrasen westlich der Kulturinsel Einsiedel; 0/2

23.6.2016, Eutrich, Ackerbrache: artenreicher Sandtrockenrasen im Übergang zu Landröhricht zw. Eutrich u. Königswartha; 0/1 4.6.2016, Eutrich, Pferdeweiden auf Silikatmagerrasen westlich Eutrich; 3/0 6.6.2017, Frauenhain, Feuchtwiese zwischen Schlossteich und Inselteich; 1/0 29.5.2017, Frauenhain, trockene Frischwiese am Teichgraben südlich des Waldgebietes am Schlossteich; 1/1 7.6.2017, Frauenhain, Trockenrasen am Damm des Greisslitz-Kanals; 4/9 26.6.2017, Freiberg, brach liegendes Grünland an der Hüttenstraße; 1/0 9.6.2017, Freiberg, Stromtrasse nordöstlich Hospitalwald; 4/2 18.6.2016, Gassenreuth, Wiese im NSG "Hasenreuth" C68 (Schutzgebietkomplex "Grünes Band") [leg. Gutzeit, Ronny]; 2/0 23.6.2016, Goedlau, Feldgehölze südlich Goedlau südlich der S94; 0/1 8.6.2016, Großröhrsdorf, Grünland und Hecken am Ortseingang Bretniger Strasse; 0/1 24.6.2017, Heinersgrün, FND Kapelle [leg. Gutzeit, Ronny]; 1/0 24.6.2017, Heinersgrün, Nordrand des NSG Himmelreich [leg. Gutzeit, Ronny]; 0/2 18.6.2014, Heinersgrün, Wiese zwischen NSG Sachsenwiese und NSG Pfarrwiese [leg. Münch, Michael]; 0/1 8.6.2016, Horka, mesophiles Grünland südwestlich Horka; 1/0 2.6.2015, Klipphausen, Wirtschaftsgrünland nördlich Klipphausen am südexponiertem Oberhang des Saubachtals; 0/1 4.7.2015, Klitten, Kiefernwald am Südufer des Schlossteiches Klitten; 0/2 14.6.2017, Krippen, Elbwiesen, unregelmässig überflutete Stromtalwiese Höhe Bahnhof Bad Schandau; 3/1 19.6.2017, Leppersdorf, verbrachte Nasswiese östlich Milchwerk; 0/1 19.6.2014, Nauwalde, Aue der Kleinen Roeder, Wiesen Höhe Stachelhorstteich [leg. Münch, Michael]; 1/1 19.7.2015, Oberbobritzsch, FND Trägers Teich mit umgebendem Grünland und Feldgehölzen; 0/1 16.6.2017, Pirna, FND "Elblachen Pratzschwitz" [leg. Lorenz, Jörg]; 0/2 1.8.2015, Rothenburg, Kiefernwald und stillgelegte Bahnstrecke im Industriegebiet nördlich Rothenburg; 0/1 17.6.2016, Schönheide, Forst am Hang (Windwurffläche teilweise aufgearbeitet) [leg. Gutzeit, Ronny]; 0/1 20.7.2016, Uhyst, Streuobstwiese an der Autobahnabfahrt A4; 1/0 19.6.2014, Volkersdorf, Feldrain S Simonsberg [leg. Münch, Michael]; 1/0 23.6.2016, Wartha, Feldgehölze, Grünland und Gräben südlich Wartha; 0/1 20.7.2016, Wartha, Flur 5, Stromtrasse mit Calluna-Heide und angrenzender Kiefernwald; 0/1 9.6.2016, Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Ostteil des NSG, Waldwiese südlich Sandgrube; **ST:** (Wolff) 1/1 24.6.2017, NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz; 2/7 11.07.-23.07.2014, 0/1 23.07.-15.08.2014, 1/3 27.06.-11.07.2014, Salzdreieck Wendelstein; (Degen) 0/1 ?.?.2014, Großwilsdorf, NSG Tote Täler [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 1/1 ?.?.2013, Timmenrode, Streuobstwiese [leg. Saure]; **TH:** (Wolff) 2/3 24.6.2017, Kahle Schmücke bei Oberheldrungen; 0/2 22.6.2017, Kahler Filler bei Seega; 1/0 25.6.2017, Kyffhäuser, Kosakenberg; 1/0 23.6.2017, Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben; 0/2 23.6.2017, Sachsenburg in der Hainleite; 0/1 23.6.2017, Segelberg bei Hemleben; (FB Schnöde) 0/1 10.6.2017, Wald am Dornberg nahe Krippendorf, Altengoenna, Lehesten, Closewitz;

Leptogaster guttiventris ZETTERSTEDT, 1842 - Wald-Schlankfliege

SN: (Kästner) 1/3 14.6.2017, Bärenstein, Waldlichtung am westexponierten Müglitztalhang Höhe Huthaus Bärenstein; 0/1 4.7.2015, Klitten, Kiefernwald am Südufer des Schlossteiches Klitten; 0/3 4.7.2015, Reichwalde, Aussichtsturm in der Tagebaufolgelandschaft; **ST:** (Wolff) 0/2 24.6.2017, NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz; (Degen) 0/1 ?.?.2013, Timmenrode, Streuobstwiese [leg. Saure]; (FB Gebel) 0/1 18.6.2016, Bad Koesen, Göttersitz;

Leptogaster pubicornis LOEW, 1847 - Kleine Schlankfliege

HE: (FB Gebel) 1/0 25.6.2016, Weilbacher Kiesgruben; **RP:** (Reder) 1/0 12.6.2014, Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer; **TH:** (Wolff) 0/1 25.6.2017, Kyffhäuser, Kosakenberg; 3/0 23.6.2017, Segelberg bei Hemleben;

Die Nachweise aus Thüringen stellen die Erstnachweise für dieses Bundesland dar. Die Beobachtung vom 12.6. ist die jahreszeitlich bisher früheste Meldung für diese Art in Deutschland.

Leptogaster subtilis LOEW, 1847 - Klöppel-Schlankfliege

ST: (Degen) 0/1 ?.?.2014, Kannabude bei Melzwig [leg. Saure];

Diese Meldung stellt den ersten Nachweis der Art aus Sachsen-Anhalt dar.

Machimus arthriticus (ZELLER, 1840) - Seiden-Raubfliege

BY: (FB Senf) 0/1 26.6.2015, Allach-Untermenzing, 1,5 O; **SH:** (FB Fehde) 1/0 12.7.2015, Grönauer Heide; **SN:** (Kästner) 0/1 28.6.2017, 0/1 28.6.2017, Bad Muskau, Unterpark Bad Muskau, Neissewiesen, Sandmagerrasen; 0/1 11.6.2017, Bärwalde, ehemalige Bahntrasse südwestlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 1/0 11.6.2016, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 2/0 23.6.2016, Caminau, Tagebaufolgelandschaft Caolintagebau Caminau, sogenannter Biotopverbund Caminau; 1/1 20.7.2016, 4/4 23.6.2016, Eutrich, Ackerbrache: artenreicher Sandtrockenrasen im Übergang zu Landröhricht zw. Eutrich u. Königswartha; 0/1 14.6.2015, Gablenz, Frischwiese an der Kleinen Wossinka; 10/10 14.6.2015 [1,2 in coll.], 1/2 10.6.2017, 4/1 11.6.2016, Gablenz, Silikatmagerrasen östlich Wossinka; 0/1 4.7.2015, Klitten, Sandtrockenrasen am Nordostufer des Schlossteiches Klitten; 1/1 17.7.2015, Neuwiese, Aussichtspunkt Bergener See; 5/3 17.7.2015, Neuwiese, Waldrand und Sandacker nordlich Bergen zwischen Schwarzem Graben und K9213 [0,1 in coll.]; 2/1 23.6.2016, Wartha, Feldgehölze, Grünland und Gräben südlich Wartha; 1/0 5.7.2015, Weigersdorf, Panzerplatte Dauban, Heidefläche;

Machimus chrysitis (MEIGEN, 1820) - Gold-Raubfliege

BB: (Kästner) 1/0 4.8.2015, Klein Bademeusel, Landhof Klein Bademeusel, Kiefernwald und Sandtrockenrasen; **BY:** (Gebel) 2 Ex. 16.7.2016, Weichselstein, 0,5 km NO; **SN:** (Gebel) 2 Ex. 16.8.2016, Elsterheide, ehem. Tagebau bei Hoyerswerda [Sichtbeobachtung]; (Kästner) 3/0 11.6.2016, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 1/0 16.8.2016, Bluno, Naturschutzgroßprojekt Lausitzer Seenland, krautreicher Sandtrockenrasen; 0/1 1.5.-31.8.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, Burger Heide, E-Trasse [leg. Lorenz, Jörg]; 2/0 1.5.-31.10.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, westl. Laubusch, Ruderalflur [leg. Lorenz, Jörg]; 0/2 4.7.2015, Klitten, Sandtrockenrasen am Nordostufer des Schlossteiches Klitten; 1/0 4.7.2015, Kringelsdorf, Kahlschlag in Kiefernwald nördlich Forsthaus; 1/1 11.6.2017, Lohsa, Flur 10, Kahlschlag am Rand der Tagebaufolgelandschaft; 1/1 31.5.2015, Meissen, Boselspitze, Botanischer Garten und Oberkante Steinbruch; 1/0 16.8.2016, Neuwiese, Aussichtspunkt Bergener See; 1/0 17.7.2015, Neuwiese, Sandtrockenrasen am Ende der K9213, Eingang Naturschutzgroßprojekt Lausitzer Seenland; 1/0 20.7.2016, Wartha, Flur 5, Stromtrasse mit Calluna-Heide und angrenzender Kiefernwald;

Machimus gonatistes (ZELLER, 1840) - Östliche Raubfliege

BB: (Gebel) 1/7 6.8.2016, Schönower Heide; **ST:** (Degen) 17/3 ?.?.2014, Gerwisch [leg. Saure]; 0/1 ?.?.2014, Klietz [leg. Saure]; 1/0 ?.?.2014, Scharlibbe [leg. Saure];

Aus Sachsen-Anhalt lagen bisher noch keine Nachweise dieser Art vor.

Machimus intermedius (HOLMGREN, 1852) – Harpunen-Raubfliege

HE: (FB Gebel) 0/1 16.7.2014, Frankfurt am Main, Flughafen, Neuwegschneise [Sand-Heide]; (Gebel) 2/0 11.7.2016, Frankfurt am Main, Flughafen, Neuwegschneise [Sand-Heide] [am Gehölzrand (Kiefern)]; (Wolff) 13/6 10.7.-31.7.2002, Edersee, Scheid, Kahle Haardt [Fallenfang, leg. Löhr]; **RP:** (FB Hohenberg) 0/1 31.7.2017, Mainz, Suderstraße 24 [Siedlung, am Fenster]; (FB Reder) 0/1 31.7.2017, Mainz, Zitadelle, Umfeld; (Reder) 0/1 31.8.2015, Mainz, Zitadelle, Umfeld; **ST:** (Wolff) 6/0 18.6.2016, Balgstädt, NSG Tote Täler; 1/0 19.6.2016,

Zscheiplitz, NSG Schafberg; **TH:** (Wolff) 0/1 22.6.2017, 2/0 23.6.2017, Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben;

Aus Hessen, Rheinland-Pfalz und Thüringen waren bisher keine zweifelsfreien Meldungen für diese Art bekannt.

Machimus rusticus (MEIGEN, 1820) - Schlichte Raubfliege

BB: (Kästner) 1/0 3.8.2015, Bahren, Sandmagerrasen auf Schwemmsanden der Neisseaue ca. 1 km nördlich Bahren; 3/0 6.7.2017, Finofurth, Silikatmagerrasen an der Autobahnabfahrt; 1/1 6.8.2015, Neuzelle, trockene Frischwiese am Fassanenwald [1,0 in coll.]; **RP:** (Reder) 0/1 4.8.2015, Mörstadt, ND Bordsberg; 1/0 14.6.2014, 0/1 18.8.2016, Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer; 1/0 18.7.2016, Worms, alter Schießstand; **SN:** (Kästner) 1/0 3.8.2015, Bad Muskau, Unterpark Bad Muskau, Neissewiesen, Sandmagerrasen; 0/1 5.7.2015, Blattersleben, Blatterslebener Grund, Südhang, Streuobstwiese, trockene Frischwiese im Übergang zu Halbtrockenrasen [Alkoholpräparat, leg. Lorenz, Jörg]; 2/0 31.7.2015, Deschka, Sandmagerrasen westlich der Kulturinsel Einsiedel [1,0 in coll.]; 0/1 1.9.2016, 2/2 20.7.2016, Eutrich, Ackerbrache: artenreicher Sandtrockenrasen im Übergang zu Landröhricht zw. Eutrich u. Königswartha; 3/0 28.6.2017, Gablenz, Silikatmagerrasen östlich Wossinka; 1/0 3.7.2014, Munzig, Streuobstwiese und verbuschtes Grünland am westexponierten Hang des Triebischtals [leg. Kwast, Tom]; 1/0 19.6.2014, Nauwalde, Aue der Kleinen Roeder, Wiesen Höhe Stachelhorstteich [leg. Münch, Michael]; 2/1 2.7.2015, Ottendorf, Ottendorf-Friedrichswalde, Silikatmagerrasen an Böschung der S170n; 1/1 3.8.2015, Sagar, Neisseaue, magere Frischwiese am Neissedamm des Unterdorfes; 3/0 23.7.2016, Scheidens, Nordrand des Tagebaus Profen; 1/1 20.7.2016, Uhyst, Streuobstwiese an der Autobahnabfahrt A4; 0/1 19.7.2016, Wartha, Flur 4, ehemaliger Bahndamm südlich Wartha; **ST:** (Degen) 2/1 ?.?.2014, Timmenrode, Streuobstwiese [leg. Saure, Bäse]; (Wolff) 0/1 18.6.2016, Balgstädt, NSG Tote Täler; 1/0 15.6.2016, NSG Galgenberg und Fuchshöhlen; **TH:** (Wolff) 0/1 24.6.2017, Kahle Schmücke bei Oberheldrungen; 0/1 25.6.2017, Kyffhäuser, Kosakenberg; 2/1 22.6.2017, 1/1 23.6.2017, 5/1 25.6.2017, Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben; 4/5 23.6.2017, 1/1 24.6.2017, Sachsenburg in der Hainleite;

Die Beobachtung vom 1.9. ist die jahreszeitlich bisher späteste Meldung für diese Art in Deutschland.

Molobratia teutonus (LINNAEUS, 1767) - Kleine Wolfsfliege

BW: (FB Lothar) 1 Ex. ?.6.2016, Spraitbach, Garten; (FB Rennwald) 2 Ex. ?.?.2008, Kirrlach; (FB Sulz) 1/1 29.5.2017, Kaiserstuhl, Badberg; (FB Weiser) 1/0 17.5.2015, NSG Beim roten Kreuz; (Rennwald) 1 Ex. 28.6.2016, NSG Taubergiessen bei Kappel-Grafenhausen [Seidenbiene als Beute]; **BY:** (FB Rath) 1/0 14.6.2016, Gersprenzaue westl. Stockstadt am Main; **HE:** (FB Ortmeyer) 1 Ex. 11.6.2017, Frankfurt am Main, Sachsenhausen, Tiroler Strasse; (FB Streckies) 1 Ex. 25.5.2015, Bensheim, Gronau, 1 km NO; (Gebel) 2 Ex. 27.5.2016, Gronau, westlicher Ortsrand [Sichtbeobachtung]; **RP:** (Reder) 1/0 27.5.2014, Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer;

Der Nachweis vom 17.5. ist die jahreszeitlich bisher früheste Meldung für diese Art in Deutschland.

Neoepitriptus setosulus (ZELLER, 1840) - V-Borsten-Raubfliege

ST: (Degen) 3/0 ?.?.2014, Friedeburg (Saale), Streuobstwiese [leg. Saure, Exemplare verworfen];

Neoitamus cothurnatus (MEIGEN, 1820) - Knoten-Strauchdieb

BW: (FB Gebel) 1/0 17.5.2016, Schwetzingen, Hirschackerdüne; **BY:** (FB Freddie) 1/1 1.6.2015, Unterwindsberg, 600 m SW [auf einer Wiese, an den Wegesrändern]; **HE:** (FB Oswald) 1/0 4.6.2015, Krumbach, 650 m SW, Seedamm; **SN:** (Degen) 0/1 1.7.2016, Heinrichswalde ndl. [Hochstaudenflur, leg. H. Fiedler]; 0/1 1.7.2016, Reichwalde, Umg. [leg. H. Fiedler];

Damit wird diese Art zum ersten Mal für Sachsen gemeldet.

Neoitamus cyanurus (LOEW, 1849) - Gemeiner Strauchdieb

BE: (FB Nieder) 1/0 ?.6.2015, Berlin, Tiefwerder Wiesen; **BW:** (FB Krumm) 1/0 16.5.2015, Kaiserstuhl, Ihringen, Liliental; **NI:** (Beilke) 1/0 ?.?.2015, Stade, Harsefelder Strasse 2 [Todfund]; (FB Blaschke) 1/0 18.6.2017, TK25 Blatt 4029/1 - Vienenburg / Lengde; (FB Sprengel-Krause) 1/0 25.5.2011, MTB 3028/1, ohne nähere Ortsangabe; (Wolff) 1/0 ?.?.2016, Stade, Harsefelder Strasse 2 [leg. Beilke]; **NW:** (FB Klein) 1/0 8.6.2017, NSG Grasheide, Feldgehölz Krommix (Jennepoch Wäldchen); (FB Ley) 1/0 26.5.2016, Marl, Halde Lipper Höhe; **RP:** (FB Sinaga) 1/0 7.6.2017, Bad Marienberg (Westerwald); **SH:** (FB Fritz) 1/0 26.6.2017, Langenberger Forst; (FB Schneider) 1/0 23.6.2015, Bad Schwartau, Kronhals; **SN:** (Degen) 0/1 1.7.2016, Heinrichswalde ndl. [leg. H. Fiedler]; (Kästner) 1/0 1.6.2015, Blattersleben, Blatterslebener Grund, Südhang, Streuobstwiese, trockene Frischwiese im Übergang zu Halbtrockenrasen; 1/0 29.5.2017, Frauenhain, Waldrand und angrenzenden Grünland nordöstlich Frauenhain an der B101; 1/0 15.7.2017, Klingenberg, Waldwiese bei Zufluss Lattenbach in Wilde Weisseritz [leg. Brunk, Ingo]; 1/0 26.7.2015, Ostrau, Fichten-Kalamitätsfläche zwischen Bärenfangwänden und Winterstein; 0/1 29.5.2017, Raden, Kiefernwald an der B101 östlich Raden im Kontakt zum FND "Binnendüne bei Raden"; 1/0 ?.?.2015, Sebnitz, Grünland am Skihang südlich Forellenschänke [Totfund in Viehtränke]; 1/0 5.6.2017, Waltersdorf, magere Frischwiese etwa 1 km nordöstlich des Liliensteins; 0/1 6.6.2017, Wildenhain, Kleinraschützer Heide; **ST:** (Degen) 2/1 ?.?.2013, Tröbsdorf (Laucha) [leg. Saure, Exemplare verworfen];

Neoitamus socius (LOEW, 1871) - Kleiner Strauchdieb

BB: (Kästner) 1/0 28.5.2017, Annahütte, extensiv genutztes frisches Grünland zwischen Bahnhofstraße und der Poessnitz; **BY:** (Kästner) 1/0 4.8.2014, Pottenstein, OT Hasselbrunn, Waldrand 450 N Ort [leg. Münch, Michael]; **NI:** (FB Sprengel-Krause) 1/0 5.7.2013, MTB 3128/1, ohne nähere Ortsangabe; **RP:** (Reder) 0/1 20.7.2016, Donnersberg, ringsum Königsstuhl; 0/1 20.6.2014, Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer; **SN:** (Kästner) 0/2 21.7.2015, Altenberg, Kahleberg, Nordhang; 1/2 11.6.2016, 2/3 16.5.2015, 1/0 20.5.2017, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 0/1 17.6.2016, Blauenthal, Forst (Windwurffläche aufgearbeitet) an der Zwickauer Mulde [leg. Gutzeit, Ronny]; 1/0 19.6.2016, Blauenthal, Granit-Steinbruch [leg. Gutzeit, Ronny]; 0/1 23.6.2016, 1/1 4.6.2016, Eutrich, kleiner Kahlschlag in Kiefernwald zwischen Eutrich und Nausslitz; 1/0 7.6.2017, Frauenhain, Stromtrasse durch Wald zwischen Frauenhain und Goerzig; 1/0 26.6.2017, Freiberg, brach liegendes Grünland an der Hüttenstraße; 1/1 17.5.2015, Gablenz, Waldrand östlich Kleine Wossinka; 0/1 31.5.2015, Großsteinberg, Hangwald am Quarzporphyrbruch; 0/1 19.7.2015, Hausdorf, FND Feuchtwiese am Goldbach; 0/1 19.7.2015, Hausdorf, Mischwald östlich FND Feuchtwiese am Goldbach; 0/1 13.5.2015, Hohnstein, Kohlmühle, südexponierte Hangwiese und trockenwarmer Waldrand im Sebnitztal; 0/1 19.7.2017, Karsdorf, Waldrand nordöstlich Heidemühlenteich; 1/0 4.7.2015, Klitten, Kiefernwald am Südufer des Schlossteiches Klitten; 3/0 26.5.2015, Königsfeld, FND Erlichtteich Königsfeld und angrenzende Frischwiese; 0/1 3.7.2015, Kringelsdorf, Eselberg am Jahmener Fliess; 1/1 4.7.2015, Kringelsdorf, Schutzhütte in einer nassen Waldsenke nördlich Forsthaus; 0/2 3.7.2015, Lieske, Kiefernwald am Abzweig von der B156 in Richtung Bärwalder See; 0/3 23.6.2016, Neudorf/Königswartha, Kahlschlag im Vorfeld des Kaolintagebaus; 0/1 7.7.2015, Niederruppersdorf, Petersbachaue südlich Hengstberg [leg.

Gutzeit, Ronny]; 1/0 26.7.2015, Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Goldsteinaussicht; 3/2 26.7.2015, Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Großer Winterberg, kleine Waldwiese östlich Großer Winterberg; 1/0 20.7.2017, Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Großer Zschand; 0/1 18.6.2016, Posseck, Ortsteil Haselrain (Hasselreun, Haselrein), Forst (Windwurffläche aufgearbeitet) [leg. Gutzeit, Ronny]; 0/2 2.7.2015, Pressel, Waldgebiet östlich Presseler Teich; 1/0 10.6.2015, Pressel, Zadlitzbruch [leg. Kwast, Tom]; 3/7 21.7.2015, Rehefeld, Nadelwald nordwestlich Heuweg; 1/0 7.6.2015, Roecknitz, Waldrand am Kuhteich [frisch geschlüpftes Exemplar, Hinterleib und Genital noch nicht vollständig entfaltet, leg. Kwast, Tom]; 1/2 17.6.2016, Schönheide, Forst am Hang (Windwurffläche teilweise aufgearbeitet) [leg. Gutzeit, Ronny]; 0/3 28.5.2016, Weisskeissel, Flur 16, Kiefernwald an der B156; 0/1 15.5.2015, Weisswasser, Parkfläche Freizeitpark Weisswasser, Ortsausgang Richtung Nochten östlich B156; **TH:** (FB WERNER-ZR) 1/0 26.7.2015, Rothenstein bei Jena;

Neomochtherus geniculatus (MEIGEN, 1820) - Garten-Raubfliege

BB: (Kästner) 0/1 27.7.2015, Großkoschen, Südostufer Senftenberger See, Kiefernwald [leg. Kästner, Fabian]; 0/1 14.6.2015, Spremberg, Waldgebiet ca. 1 km westsüdwest Spremberg, OT Pulsberg [leg. Kwast, Tom]; **BW:** (FB Kathrin) 0/1 ?.?.2016, Schramberg [Totfund am 24.9.2016, an einem kleinen Bach in einem ausgedehnten Waldgebiet]; (FB Braun) 0/1 3.8.2015, Hornberg im Schwarzwald; (FB Zapf) 3/1 25.7.2015, Gernsbach, Umgebung Schwimmbad Igelbachtal; 0/1 17.8.2015, 0/1 28.7.2015, 0/1 30.7.2015, Gernsbach, Umgebung; 1/0 22.8.2016, Reichental, Gernsbach [auf Brennnessel am Rand eines Wiesenwegs]; (Gebel) 1 Ex. 13.8.2016, Kaiserstuhl, Mondhalde [Sichtbeobachtung]; **HE:** (FB Hermann) 0/1 8.8.2015, Siedelsbrunn, Ortslage; (Gebel) 1 Ex. 21.6.2016, Langen (Hessen), Wald 2 km W [Sichtbeoachtung]; **NI:** (FB Leunig) 1/0 17.7.2015, Bad Sachsa, Marktstraße; (FB Schulz) 0/1 13.7.2017, NSG Mittleres Innerstetal [am Wegesrand zwischen Wald und Acker ruhend auf einem Brenneselblatt]; **NW:** (FB Peters) 1/0 24.8.2016, Borgholzhausen, nördlicher Ortsrand [Waldweg]; (K. Hannig & J. Oellers) 1/0 2.8.-20.8.2017, Haltern-Fläsheim, Haard-Sandabgrabung; **RP:** (FB Reder) 0/1 16.7.2017, 0/1 27.6.2017, Kirchheimbolanden, 2,5 km westlich; **SH:** (FB Hartwig) 0/1 9.10.2015, Aalbeekniederung; 1/1 2.8.2017, 1/0 22.9.2017, Angelsee, Kleinensee bei Kreuzkamp; **SN:** (FB makrolino) 0/1 24.8.2015, Dresden, südlicher Stadtrand; (Kästner) 0/1 1.7.2015, Arnsgrün, Umgebung Arnsgrün [leg. Walter, Sabine]; 1/0 1.6.-30.6.2017, Cunewalde, FND "Baumreihe und Bach an Hohlfelds Wiese - Rabinke" [leg. Lorenz, Jörg]; 0/1 27.8.2017, Grillenburg, Tharandter Wald, Wirtschaftswald im Bereich Grunaer Weg / Triebischtalweg; 1/0 1.5.-31.8.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, Burger Heide, E-Trasse [leg. Lorenz, Jörg]; 0/1 28.7.2015, Klipphausen, Schlossmühlenbrücke im Saubachtal [Alkoholpräparat, leg. Lorenz, Jörg]; 1/0 1.7.2017, Oberbrambach, Aue des Grünbach am Rand des NSG Rauner- und Haarbachtal [leg. Walter, Sabine]; 0/1 27.7.2015, Triestewitz, Pülswerda, Elbufer [Alkoholpräparat, leg. Lorenz, Jörg]; 0/1 19.7.2016, Wartha, Teichdamm Oberer Bleichenteich; **ST:** (FB RonnyRakete) 0/1 1.8.2015, Halberstadt, Ortslage; (Wolff) 0/1 11.07.-23.07.2014, 1/0 23.07.-15.08.2014, Salzdreieck Wendelstein;

Die Beobachtung vom 9.10. ist die jahreszeitlich bisher späteste Meldung für diese Art in Deutschland.

Neomochtherus pallipes (MEIGEN, 1820) - Striemen-Raubfliege

BB: (FB Gebel) 1/0 6.8.2016, Schönower Heide; (Kästner) 0/1 27.7.2015, Großkoschen, Südostufer Senftenberger See, Kiefernwald [leg. Kästner, Fabian]; 0/3 4.8.2015, Klein Bademeusel, Landhof Klein Bademeusel, Kiefernwald und Sandtrockenrasen; 0/1 6.8.2015, Neuzelle, trockene Frischwiese am Fassanenwald; **BE:** (FB Katz) 0/1 22.8.2017, Berlin, Tempelhofer Parkfriedhof; 0/1 10.8.2017, Berlin, Volkspark Mariendorf; **NW:** (FB Giesen) 0/1 6.8.2015, Haddorfer See im Münsterland; **RP:** (FB Reder) 1/0 16.7.2017, Kirchheimbolanden, 2,5 km westlich; **SN:** (Kästner) 0/2 16.8.2016, Bluno, Naturschutzgroßprojekt Lausitzer Seenland, krautreicher Sandtrockenrasen; 0/2 31.7.2016, Crostwitz, Feldgehölz und Acker-

saum östlich Crostwitz; 0/1 31.7.2015, Deschka, Kulturinsel Einsiedel; 2/0 31.7.2015, Deschka, Sandmagerrasen westlich der Kulturinsel Einsiedel; 2/0 31.7.2015, Deschka, Waldwiese südlich Kahlemeile; 1/1 1.5.-31.8.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, Burger Heide, E-Trasse [leg. Lorenz, Jörg]; 2/3 1.5.-31.10.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, westl. Laubusch, Ruderalflur [leg. Lorenz, Jörg]; 0/2 30.7.2017, Karsdorf, Waldrand nordöstlich Heidemühlenteich; 0/1 2.8.2015, Klein Priebus, Neisseaue, Ackersaum und Waldrand ca. 1 km östlich von Werdeck; 1/0 4.7.2015, Kringelsdorf, Kahlschlag in Kiefernwald nördlich Forsthaus; 0/1 11.6.2017, Lohsa, Flur 10, Kahlschlag am Rand der Tagebaufolgelandschaft; 1/0 17.8.2017, Lomnitz, Rand der Lomnitzer Heide zwischen Lomnitz und Ottendorf-Okrilla; 3/0 19.8.2017, Lungkwitz, ostexponierter Hang des Lockwitzbachtals höhe Rittergut Lungkwitz, Eichenwald auf anstehendem Fels; 0/1 17.7.2015, Neuwiese, Waldrand und Sandacker nordlich Bergen zwischen Schwarzem Graben und K9213 [0,1 in coll.]; 0/1 30.7.2015, Ostritz, Kloster Sankt Mariental, Weinberg; 5/2 2.8.2015, Pechern, obere Neisseterrasse, Großschirmschlag im Sandkiefernwald; 3/1 1.8.2015, Rothenburg, Kiefernwald und stillgelegte Bahnstrecke im Industriegebiet nördlich Rothenburg; 0/1 30.7.2016, Wartha, Flur 5, Stromtrasse mit Calluna-Heide und angrenzender Kiefernwald; 0/1 5.7.2015, Weigersdorf, Panzerplatte Dauban, Heidefläche; **ST:** (Degen) 3/1 ?.?.2014, Gommern [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 1 Ex.4/1 ?.?.2014, Hohenwarthe [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 2/0 ?.?.2014, Kannabude bei Melzwig [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 1/0 ?.?.2014, Klietz [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 0/2 ?.?.2014, Lübs [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 0/1 ?.?.2014, Scharlibbe [leg. Saure, Düne, Exemplar verworfen]; (Gebel) 3 Ex. 15.8.2016, Annaburger Heide [Sichtbeobachtung];

Pamponerus germanicus (LINNAEUS, 1758) - Alabasterfliege

BB: (FB Damerow) 0/1 4.6.2015, Rühstädt, 0,8 km S; (FB Katzer) 1/0 23.5.2016, TK25 Blatt 3449/1 - Strausberg (Herrensee); **BW:** (Gebel) 1/0 12.5.2016, Schwetzingen, Hirschackerdüne [Sichtbeobachtung]; **MV:** (FB michelchen) 1/0 5.5.2015, Kakeldütt, 0,5 km W [Wiese mit teilweise Schilfbestand]; **NW: (**FB Gebel) 2/8 6.6.2016, Diersfordter Wald; (Fuhrmann) 0/1 26.5.2017, Haltern-Fläsheim, Haard-Sandabgrabung [Ruderalflächen, offener Sand]; (Gebel) 15 Ex. 6.6.2015, Diersfordter Wald [Sichtbeobachtung]; **SH:** (FB Potratz) 1/1 31.5.2015, Grönauer Heide; **SN:** (Kästner) 0/1 16.5.2015, Bärwalde, Stromtrasse südwestlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 1/0 16.5.2015, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 1/0 11.6.2017, Lohsa, Flur 10, Kahlschlag am Rand der Tagebaufolgelandschaft; 0/1 14.5.2015, Weigersdorf, Panzerplatte Dauban, Heidefläche; 0/1 28.5.2016, Weisskeissel, Flur 17, Kiefernwald an der B156;

Philonicus albiceps (MEIGEN, 1820) - Sand-Raubfliege

BB: (FB Leunig) 1/0 4.8.2017, Bantikow am Kyritzer See [Sie saß auf einer Bank im Abendlicht, 5 m vom See entfernt unter hohen Erlen.]; (Gebel) 10 Ex. 6.8.2016, Schönower Heide [Sichtbeobachtung]; (Kästner) 6/8 6.8.2015, Eisenhüttenstadt, Kiefernwald westlich Pohlitzer Mühle; 1/1 5.8.2015, Griessen, Familienzentrum Griessen; 1/0 4.8.2015, Griessen, Tagebauaussicht Griessen; 0/1 17.7.2015, Großkoschen, Südostufer Senftenberger See, Kiefernwald; 1/0 10.6.2017, Jämlitz, Stromtrasse südlich Jämlitz; 0/1 4.8.2015, Klein Bademeusel, Landhof Klein Bademeusel, Kiefernwald und Sandtrockenrasen; 0/1 5.8.2015, Klein Gastrose, Neisseaue nordöstlich Klein Gastrose; 3/2 5.8.2015, Ratzdorf, Zusammenfluss Oder und Neisse, Sandbänke der Oder; **BE:** (FB Güthlich) 1/0 5.8.2015, Berlin, NSG Gosener Wiesen und Seddinsee, Nordost-Teil, Kappe; **BY:** (FB derflo) 0/1 2.8.2015, Astheim, Bodenabbau westlich [Sandfluren]; (Gebel) 2 Ex. 16.7.2016, Weichselstein, 0,5 km NO; **HE:** (Gebel) 1 Ex. 27.6.2014, Seeheimer Düne [Sichtbeobachtung]; **NI:** (FB Werner) 0/1 6.8.2017, Wathlingen, Ortslage; (FB Jantz) 0/1 12.8.2015, Eicklingen Kiesteiche; 0/1 4.8.2017, Theewinkel bei Celle, Osterloh; (FB Semke) 0/1 12.7.2015, Heimelberg, Freissenbüttel, Osterholz-Scharmbeck; (FB Sprengel-Krause) 1/0 17.7.2015, NSG Schwarzes Moor bei Zahrensen; (FB Sudendey) 1/0 12.8.2015, Emden, Gewerbegebiet Jannes-Ohling-Strasse; (FB Woitdke) 0/1 3.9.2017, Kreyen Wisch bei Kaltenweide; **NW:** (K. Hannig & J. Oellers) 0/2 3.9.-17.9.2017, 1/0 2.8.-20.8.2017, 0/1 18.7.-19.7.2017, 1/0 24.8.-11.9.2017, 0/1

12.6.-3.7.2017, Haltern-Fläsheim, Haard-Sandabgrabung [Schilfröhricht, Eichenmischwald, Halden-Plateau]; **SH:** (FB Fritz) 0/1 7.9.2016, Langenberger Forst; (FB Hartwig) 1/0 9.7.2017, Forellensee Kreuzkamp, Nähe Ratekau/Sereetz; 2/0 23.8.2017, Siemser Wiesen [Trockenrasengebiet]; 0/1 6.7.2017, Siemser Wiesen; **SN:** (Gebel) 30 Ex. 16.8.2016, Elsterheide, ehem. Tagebau bei Hoyerswerda [Sichtbeobachtung]; (Kästner) 16.8.2016, Bluno, Naturschutzgroßprojekt Lausitzer Seenland, krautreicher Sandtrockenrasen; 0/1 4.7.2015, Boxberg, Bärwalder Ohr; 0/1 14.8.2015, Boxberg, Waldwiese am Schwarzen Schöps südlich B156; 1/5 20.7.2016, 0/5 23.6.2016, Caminau, Tagebaufolgelandschaft Caolintagebau Caminau, sogenannter Biotopverbund Caminau; 2/3 19.7.2016, Commerau/K, Hoyerswerdaer Schwarzwasser Kreuzung Zur Feldscheune, Sandacker; 1/1 19.7.2016, Commerau/K, Hoyerswerdaer Schwarzwasser nördlich Grenzteich, Saum des Galeriewaldes hin zu einem Sandacker; 0/1 30.7.2016, Eutrich, kleiner Kahlschlag in Kiefernwald zwischen Eutrich und Nausslitz; 1/0 8.9.2016, Halbendorf/Spree, Heidefläche am Froschradweg zwischen Ziegenfauze und Halbendorf (Spree); 1/5 1.5.-31.8.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, Burger Heide, E-Trasse [leg. Lorenz, Jörg]; 3/0 1.5.-31.10.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, westl. Laubusch, Ruderalflur [leg. Lorenz, Jörg]; 0/1 2.8.2015, Klein Priebus, Neisseaue, Ackersaum und Waldrand ca. 1 km östlich von Werdeck; 1/0 20.7.2016, Neudorf/Königswartha, Kahlschlag im Vorfeld des Kaolintagebaus; 16.8.2016, 18/13 17.7.2015, Neuwiese, Aussichtspunkt Bergener See; 4/5 17.7.2015, Neuwiese, Sandtrockenrasen am Ende der K9213, Eingang Naturschutzgroßprojekt Lausitzer Seenland; 2/1 17.7.2015, Neuwiese, Waldrand und Sandacker nordlich Bergen zwischen Schwarzem Graben und K9213 [1,0 in coll.]; 0/1 2.8.2015, Pechern, Neisseaue, Sandbänke der Neisse unterhalb des Wehres Pechern; 0/1 4.7.2015, Reichwalde, Schwarzer Schöps im Bereich Brücke Thomaswalder Strasse; 0/1 2.8.2015, Skerbersdorf, Neisseaue, lückiger Eichenwald auf Sandtrockenrasen ca. 1 km östlich Skerbersdorf; 0/4 30.7.2016, Truppen, Westteil des Biwatschteichgebietes; 3/4 19.7.2016, Wartha, Flur 4, ehemaliger Bahndamm südlich Wartha; 0/1 30.7.2016, Wartha, Flur 5, Stromtrasse mit Calluna-Heide und angrenzender Kiefernwald; 2/0 19.7.2016, Wartha, Teichdamm Oberer Bleichenteich; 0/1 9.9.2017, Weisskollm, Flur 5, angeschnittene Binnendüne zwischen Lohsa und Knappenrode; **ST:** (Degen) 8/4 ?.?.2014, Gommern [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 0/1 ?.?.2014, Hohenwarthe [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 11/0 ?.?.2014, Kannabude bei Melzwig [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 1/1 ?.?.2014, Klietz [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 1/0 ?.?.2014, Saalberghau [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 4/0 ?.?.2014, Schützberg bei Jessen (Elster) [leg. Saure, Exemplare verworfen]; (FB Schwarting) 1/0 15.9.2017, Oranienbaumer Heide; (Gebel) 10 Ex. 15.8.2016, Annaburger Heide [Sichtbeobachtung];

Rhadiurgus variabilis (ZETTERSTEDT, 1838) - Nordische Raubfliege

NI: (FB Wolff) 1/2 29.5.2016, NSG Breeser Grund in der Göhrde; **SN:** (Kästner) 0/2 11.6.2016, 1/1 16.5.2015, Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde; 0/1 6.6.2015, Hartha, südlich gelegenes Seitental des Regenbachtals zwischen Hartha und Röhrsdorf, Waldsimsen-Quellsumpf; **ST:** (Degen) 1/0 ?.?.2014, Hohenwarthe [leg. Saure];

Stichopogon elegantulus (WIEDEMANN, 1820) - Kleiner Sandwicht

HE: (FB Gebel) 0/1 12.7.2015, Darmstadt-Eberstadt, Düne; **RP:** (FB Reder) 2 Ex. + 0/1 21.8.2017, Speyer, Sanddünen westlich Ortsrand; 0/1 30.8.2017, Uhlerborn, 0,25 km östlich [auf einer Sandfläche];

Stichopogon schineri KOCH, 1872 - Schiner's Sandwicht

BY: (FB Gebel) 10 Ex. 11.8.2016, Schwaig, Stromleitungs-Sandtrasse; 6 Ex. 16.7.2016, Weichselstein, 0,5 km NO;

Die Beobachtung vom 11.8. ist die jahreszeitlich bisher späteste Meldung für diese Art in Deutschland.

Tolmerus atricapillus (FALLEN, 1814) - Gemeine Raubfliege

BB: (FB Bohne) 1/0 3.10.2013, Byhlen, Umgebung; (Kästner) 5/3 29.8.2015, Bad Belzig, großer Kiefern-Großschirmschlag nördlich der Rehaklinik Bad Belzig; 1/1 25.8.2015, Bad Belzig, Rehaklinik Bad Belzig; 2/1 29.8.2015, Bad Belzig, südexponierter Waldrand ca. 1 km ostsüdost Rehaklinik Bad Belzig; 3/5 4.8.2015, Briesnig, lockerer Kiefernaufwuchs auf Sandtrockenrasen östlich Briesnig; 0/1 4.8.2015, Forst, Neisseaue südlich Forst; 1/2 4.8.2015, Forst, Rosengarten; 1/1 5.8.2015, Griessen, Familienzentrum Griessen; 3/4 4.8.2015, Griessen, Sandtrockenrasen auf ehemaliger Stromtrasse ca. 2 km südlich Griessen; 1/1 5.8.2015, Guben, Wiesen und kleiner Park mit alten Eichen ca. 1 km nördlich Bahnhof Guben in der Neisseaue; 2/0 23.8.2015, 4/2 30.9.2017, Jämlitz, Stromtrasse südlich Jämlitz; 3/2 4.8.2015, Klein Bademeusel, Landhof Klein Bademeusel, Kiefernwald und Sandtrockenrasen; 3/0 5.8.2015, Klein Gastrose, Neisseaue nordöstlich Klein Gastrose; 1/2 1.9.-30.9.2016, Lichterfeld-Schacksdorf, Bergheider See [leg. Lorenz, Jörg]; 1/0 22.8.2015, Papproth, Tagebau Welzow Süd, Wolkenberg; 1/0 22.8.2015, Teichland, Maust, Ortslage; 1/3 2.10.2017, Zschorno, NSG Zschornoer Wald, südexponierter Waldrand hin zur Heidefläche mit vielen Kiefernstümpfen; **BE:** (FB Katz) 1/0 20.9.2017, Berlin, Tempelhofer Parkfriedhof; **BW:** (FB Zapf) 1/0 18.8.2016, Akademie Schloss Rotenfels in Gaggenau; 1/0 25.8.2015, Gernsbach, Reha-Klinik [Parkplatz]; **BY: (**FB Bohne) 1/0 24.7.2011, Regensburg, Umgebung; (FB Huther) 1/0 26.6.2015, Forstenrieder Park, NO-Teil [Waldwegrand]; 1/0 18.8.2015, München, Tischlerstraße, Kriegsgräberstätte [Lavendelbeet auf Kriegsgräberstätte]; (FB Langer) 1/0 21.8.2015, Forstenrieder Park, Eichelgarten; (FB Sigert) 1/0 5.10.2015, Berg bei Neumarkt in der Oberpfalz, Reichenhol; (Gebel) 3/0 4.7.2017, Hochries bei Samerberg, Kamm; 3 Ex. 16.7.2016, Weichselstein, 0,5 km NO; (Kästner) 1/0 21.7.2014, Pottenstein, Hang N Ortschaft [leg. Münch, Michael]; (Wolff) 1/0 7.8.2016, Kreuzeckhaus, 0,27 km SSW; **HE:** (FB Gebel) 1/0 16.7.2014, Frankfurt am Main, Flughafen, Neuwegschneise [Sand-Heide]; **MV:** () 1/0 12.9.2017, TK25 Blatt 2644/1 - Meck. Seenplatte / Neustrelitz; (FB Werner) 1/0 ?.8.2017, Binz [Ruderalvegetation]; **NI:** (FB aus der Südheide) 1/0 6.7.2016, Sülze; (FB Bärecke) 1/0 20.8.2015, 1/0 22.9.2017, Okerniederung südlich B6n NW Harlingerode; (FB Jantz) 1/0 30.9.2015, Kloster Wienhausen; 1/0 23.8.2015, Wilseder Berg; (FB Leunig) 1/0 23.8.2017, Hannover, Groß-Buchholz, Siemerdingstraße [Garten]; 1/0 23.8.2015, Hannover-Lahe, Schiffgraben; (FB Sprengel-Krause) 1/0 17.8.2017, Neuensothrieth; (FB Sudendey) 1/0 15.7.2017, Ihlower Forst; (Kästner) 1/0 6.10.2016, Hannover, Zoo Hannover; **NW:** (FB Ley) 1/0 13.8.2017, Bergkamen, Halde Großes Holz; 1/0 30.8.2016, Westruper Heide, Haltern am See; (FB Mertens) 1/0 30.8.2017, Aachen [Hecke]; (FB Peters) 1/0 10.9.2015, Borgholzhausen [Garten]; (FB Petschel) 2/0 ?.?.2015, NSG Wahner Heide; (FB Ruhrradler) 1/1 ?.?.2015, Diersfordter Wald; 1/0 ?.?.2015, Landschaftspark Duisburg-Nord; (FB Winzer) 1/0 7.8.2017, Mülheim an der Ruhr, Steg beim Wasserbahnhof; 1/0 20.8.2017, Nettetal, Arboretum im Kaldenkirchener Grenzwald; 1/0 6.8.2017, 1/0 9.7.2017, Nettetal, Arboretum im Kaldenkirchener Grenzwald; (K. Hannig & J. Oellers) 0/1 2.8.-20.8.2017, 0/1 20.8.-3.9.2017, Haltern-Fläsheim, Haard-Sandabgrabung [Schilfröhricht]; **RP:** (FB Charly) 1/0 21.8.2017, Steinfeld (Pfalz) [sandiges Teichufer]; **SH:** (FB Hartwig) 1/0 2.8.2017, 1/0 22.9.2017, 2/1 23.9.2017, 1/0 25.9.2015, Angelsee, Kleinensee bei Kreuzkamp; 1/0 21.9.2017, NSG Sielbektal bei Seeretz; 1/0 23.8.2017, Siemser Wiesen [Trockenrasengebiet]; 2/0 15.9.2017, 1/0 22.9.2016, 1/0 31.7.2017, 1/0 8.9.2016, Siemser Wiesen; (FB Kater) 1/0 ?.?.2015, 1/0 5.10.2015, Erlebniswald Trappenkamp bei Daldorf; (FB kuv) 1/0 24.7.2015, Pinneberg-Waldenau, am Rande des Kloevensteen [Weg zwischen einem Fischteich und Weideland]; 1/0 9.7.2016, Schenefeld, Umgebung [earthwall (overgrown with small bushes like hazel, maple, roses, sloes, brambles) under big oakes]; (FB Schneider) 1/0 8.9.2015, Bad Schwartau, Kronhals; (FB Winzer) 1/0 14.8.2017, Ammersbek [Garten]; **SN:** (Degen) 0/1 17.8.-31.8.2015, Königsbrücker Heide ndl. Königsbrück [Farbschale; Exemplar verworfen]; 0/1 2.7.2016, Mücka, Umg. [Heide, leg. W. Renner; Gelbschale, Exemplar verworfen]; (FB Adler) 1/0 21.8.2015, MTB 4949/3, ohne nähere Ortsangabe; (FB Haase) 1/0 14.8.2015, Dürrhennersdorf, 1,3 km NW; (FB Volpert) 1/0 8.10.2017, Trabrennbahn Panitzsch; (Gebel) 4 Ex. 16.8.2016, Elsterheide, ehem. Tagebau bei Hoyerswerda [Sichtbeobachtung]; (Kästner) 2/1 21.7.2015, Altenberg, Kahleberg, Nordhang; 0/1 8.9.2015, Arnsgrün, Umgebung

Arnsgrün [leg. Walter, Sabine]; 1/0 28.6.2017, 2/1 3.8.2015, Bad Muskau, Unterpark Bad Muskau, Neissewiesen, Sandmagerrasen; 4/0 15.8.2017, Bärenstein, Waldlichtung am westexponierten Müglitztalhang Höhe Huthaus Bärenstein; 1/1 31.8.2015, Bischofswerda, Naturbühne Bischofswerda; 0/2 17.6.2016, Blauenthal, Forst (Windwurffläche aufgearbeitet) an der Zwickauer Mulde [leg. Gutzeit, Ronny]; 10/4 16.8.2016, Bluno, Naturschutzgroßprojekt Lausitzer Seenland, krautreicher Sandtrockenrasen; 1/0 5.9.2017, Brockwitz, Westzipfel des Raschützwaldgebietes zwischen Adelsdorf und Brockwitz, südexponierter Waldrand; 1/0 3.9.2017, Carlsberg, Rinderweide östlich Carlsberg; 1/0 7.8.2014, Chemnitz-Adelsberg, Garten Hermersdorfer Str. [leg. Münch, Michael]; 0/1 13.9.2015, Colmnitz, Grünland südöstlich des Tännichtgrundes; 1/1 1.6.-30.6.2016, Cunewalde, Ortslage, Lufteklektor in Kirsche [leg. Lorenz, Jörg]; 1/0 31.7.2015, Deschka, Kulturinsel Einsiedel ; 3/4 31.7.2015, Deschka, Sandmagerrasen westlich der Kulturinsel Einsiedel; 32/7 14.8.2017, 10/3 25.8.2017, 18/5 8.8.2017, Freiberg, extensives Grünland und Gebüschsukzession auf ungenutztem Bahndamm nördlich Davidschacht; 1/0 5.7.2017, Freiberg, Hospitalwald, Waldrand an der Kleinschirmaer Strasse; 1/0 23.6.2017, Freiberg, Waldrand Ortsausgang Richtung Kleinwaltersdorf [leg. Gutzeit, Ronny]; 1/0 23.8.2015, Gablenz, Ortsteil Wossinka, kleiner Acker am Wald; 1/0 2.10.2016, 0/1 30.9.2017, Gablenz, Ortsteil Wossinka, Waldrand; 1/1 9.9.2017, Gablenz, Ortsteil Wossinka, Wossinka 12 c; 0/1 19.8.2017, Gombsen, Ortslage; 0/1 27.8.2017, Grillenburg, Grünland nördlich Badeteich; 0/1 1.8.2015, Großvoigtsberg, Zellwald, Windwurffläche ca. 1 km nördlich Großvoigtsberg [leg. Kwast, Tom]; 1/0 9.9.2016, Haeslich, Granitsteinbrüche Haselbachtal, mesophiler Laubwald; 1/0 9.9.2016, Haeslich, nordexponierter Waldrand südlich Haeslich, Gemeinde Haselbachtal; 1/0 8.9.2016, Halbendorf/Spree, Heidefläche am Froschradweg zwischen Ziegenfauze und Halbendorf (Spree); 0/1 19.7.2015, Hausdorf, Mischwald östlich FND Feuchtwiese am Goldbach; 3/1 24.6.2017, Heinersgrün, FND Kapelle [leg. Gutzeit, Ronny]; 1/3 1.5.-31.8.2017, 3/5 1.8.-31.10.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, Burger Heide, E-Trasse [leg. Lorenz, Jörg]; 0/1 1.8.-31.10.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, südl. Blunosee, Ginsterheide [leg. Lorenz, Jörg]; 1/2 1.5.-31.10.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, westl. Laubusch, Ruderalflur [leg. Lorenz, Jörg]; 0/1 2.8.2015, Klein Priebus, Neisseaue, Ackersaum und Waldrand ca. 1 km östlich von Werdeck; 0/1 1.8.2015, Klein Priebus, Ortslage; 1/1 1.8.2015, Klein Priebus, Sandtrockenrasen auf kleinem Kiefernkahlschlag ca. 1,5 km südlich von Klein Priebus; 1/0 19.7.2016, Königswartha, Gebüschreiches Grünland entlang des ehemaligen Bahndammes westlich Königswartha; 1/0 9.9.2016, Königswartha, Rinderweide westlich Königswartha am Hoyerswerdaer Schwarzwasser; 2/1 9.9.2016, Königswartha, Rinderweide zwischen Vorwerksteichgruppe und Biwatschteichgruppe; 1/0 18.7.2017, Kromlau, Ackerbrache nördlich Ortslage am Abzweig nach Gablenz, Ortsteil Wossinka; 1/2 6.9.2017, Laussnitz, Rand der Lausnitzer Heide im Bereich Am Walberg; 2/1 9.9.2016, Lieske, totholzreicher Innenwaldrand in einem Kiefernwald im Bereich Liesker Bach / S95 südwestlich Ossling; 2/1 8.9.2016, Lömischau, Ziegenfauze - lockerer Kiefernwald mit Heideelementen südlich Ziegenfauze; 0/1 10.8.2017, 9/4 17.8.2017, 2/1 22.8.2017, Lomnitz, Rand der Lomnitzer Heide zwischen Lomnitz und Ottendorf-Okrilla; 1/1 12.9.2015, Moritzburg, Wald östlich Mittelteich; 1/1 12.9.2016, 0/1 20.7.2016, Neudorf/Königswartha, Kahlschlag im Vorfeld des Kaolintagebaus; 0/1 12.9.2016, Neudorf/Königswartha, Rinderweide südlich des ehemaligen Großen Pachterteiches; 1/1 19.6.2011, Neuensalz, Hoher Berg, südlicher Waldsaum [leg. Münch, Michael]; 3/0 16.8.2016, Neuwiese, Aussichtspunkt Bergener See; 0/2 19.7.2015, Oberbobritzsch, FND Traegers Teich mit umgebendem Grünland und Feldgehölzen; 2/0 22.7.2015, Oberwiesenthal, Fichtelberg, Südhang; 1/0 26.7.2015, Ostrau, Fichten-Kalamitätsfläche zwischen Bärenfangwänden und Winterstein; 1/0 26.7.2015, Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Großer Winterberg, kleine Waldwiese östlich Großer Winterberg; 2/0 30.7.2015, Ostritz, Kloster Sankt Mariental, Weinberg; 1/0 2.8.2015, Pechern, Neisseaue, Sandbänke der Neisse unterhalb des Wehres Pechern; 11/4 2.8.2015, Pechern, obere Neisseterrasse, Großschirmschlag im Sandkiefernwald; 1/0 16.7.2014, Polenz, Feldgehölz und Feuchtwiese südlich Polenzwald zwischen Polenz und Ammelshain [leg. Kwast, Tom]; 4/2 17.8.2017, Rammenau, Kahlschlag im Fichtenwald nordöstlich Waldscheibenteich; 2/2 21.7.2015, Rehefeld, Nadelwald nordwestlich Heuweg; 1/0 31.8.2015, Rennersdorf-Neudörfel, Wald ca. 1 km westlich Rennersdorf nördlich Stolpener Strasse; 1/0 1.8.2015, Rothenburg, Kiefernwald und

stillgelegte Bahnstrecke im Industriegebiet nördlich Rothenburg; 1/0 1.8.2015, Rothenburg, Neisseaue östlich Rothenburg; 1/0 20.8.2014, Rothschönberg, Tännichtbachaue westlich Rothschönberg; 1/0 31.8.2015, Rückersdorf, Wald nordöstlich Rückersdorf, Waldrand; 0/1 5.9.2017, Schönborn, Raschützwaldgebiet, Waldrand an der Ziegeleistraße; 1/0 24.9.2015, Schwarzbach, FND Fuchsgrund Schanzenbachtal [leg. Kästner, Anne]; 7/3 9.9.2017, Schwepnitz, Rand der Königsbrücker Heide im Bereich Ortseingang Dresdner Strasse aus Königsbrück kommend; 1/2 25.8.2017, Siebenlehn, Zellwald, Kahlschlag westlich Obergruna; 1/0 20.10.2017, Skassa, Kleinraschützer Heide; 1/1 5.9.2017, Skaup, Feldgehölz zwischen Skaup und Uebigau; 1/1 30.7.2016, Truppen, Westteil des Biwatschteichgebietes; 0/1 1.9.2016, Wartha, Feldgehölze, Grünland und Gräben südlich Wartha; 1/2 30.7.2016, Wartha, Feldgehölze, Grünland und Gräben südlich Wartha; 1/0 19.7.2016, Wartha, Flur 4, ehemaliger Bahndamm südlich Wartha; 0/1 30.7.2016, 5/1 31.7.2016, Wartha, Flur 5, Stromtrasse mit Calluna-Heide und angrenzender Kiefernwald; 0/1 5.7.2015, Weigersdorf, Panzerplatte Dauban, Heidefläche; 0/1 28.9.2017, Wildenhain, Kleinraschützer Heide; 1/0 5.9.2017, Wildenhain, Rinderweide in der Aue der Großen Röder nordwestlich Moselbruch; **ST:** (Degen) 1/0 ?.?.2013, Friedeburg (Saale), Streuobstwiese [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 1/0 ?.?.2014, Gerwisch [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 4/5 ?.?.2014, Gommern [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 1/0 ?.?.2013, Gutenswegen [leg. Saure, Streuobstwiese]; 1/1 ?.?.2013, Heudeber [leg. Saure, Schanzenburg, Streuobstwiese, 1 Exemplar verworfen]; 10/9 ?.?.2014, Hohenwarthe [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 18/15 ?.?.2014, Kannabude bei Melzwig [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 2/1 ?.?.2013, Kreuzhorst bei Pechau [leg. Saure, Streuobstwiese]; 1/7 ?.?.2014, Lübs [leg. Saure, Dr. Neumann, Exemplare verworfen]; 1/0 ?.?.2014, Lübser Heuberg [leg. Saure, Düne, Exemplar verworfen]; 0/1 ?.?.2014, Lübser Heuberg [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 0/1 ?.?.2014, Saalberghau [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 1/1 ?.?.2013, Schönhausen (Elbe), Umg. [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 1 Ex.11/6 ?.?.2014, Schützberg bei Jessen (Elster) [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 0/1 ?.?.2013, Timmenrode, Streuobstwiese [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 4/1 ?.?.2013, Tröbsdorf (Laucha) [leg. Saure, Streuobstwiese, Exemplar verworfen]; 1/5 ?.?.2013, Wartenburg, Streuobstwiese NW [leg. Saure, Exemplare verworfen]; (Gebel) 3 Ex. 15.8.2016, Annaburger Heide [Sichtbeobachtung]; **TH:** (FB Röhnert) 1/1 24.7.2016, Landschaftspark Nohra; (FB Willenberg) 1/0 4.9.2017, Worbis, Umgebung [Halbtrockenrasen auf Muschelkalk, mit Trockengebüschen, nahe eines Waldkiefernforstes];

Tolmerus cingulatus (FABRICIUS, 1781) - Burschen-Raubfliege

BB: (FB Leunig) 1/0 2.7.2016, zwischen Bantikow und Brunn; (Kästner) 1/1 4.8.2015, Griessen, Tagebauaussicht Griessen; 1/0 3.8.2015, Pusack, Weide nordöstlich Ziegenhof Pusack; 1/1 22.8.2015, Teichland, Maust, Ortslage; 1/5 3.8.2015, Zeiz, Neisseaue südlich Zeiz; **BW:** (FB Zapf) 0/2 27.7.2016, Murgwiesen bei Gernsbach; (Gebel) 3 Ex. 13.8.2016, Kaiserstuhl, Mondhalde [Sichtbeobachtung]; **BY:** (Kästner) 1/0 21.8.2014, Schlaifhausen, Walberla, SW-Hang [leg. Münch, Michael]; **RP:** (Reder) 1/0 24.8.2014, Flörsheim-Dalsheim, Garten; 0/1 19.8.2015, Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer; **SH:** (FB Schneider) 1/0 7.9.2015, Bad Schwartau, Kronhals; **SN:** (Kästner) 2/2 3.8.2015, Bad Muskau, Unterpark Bad Muskau, Neissewiesen, Sandmagerrasen; 1/1 1.9.2016, 0/1 20.7.2016, Eutrich, Ackerbrache: artenreicher Sandtrockenrasen im Übergang zu Landröhricht zw. Eutrich u. Königswartha; 0/3 15.8.2015, 1/0 23.8.2015, Gablenz, Ortsteil Wossinka, kleiner Acker am Wald; 0/2 14.8.2015, Gablenz, Silikatmagerrasen östlich Wossinka; 2/0 30.7.2016, Horka, mesophiles Grünland südwestlich Horka; 1/1 30.7.2016, Horka, Silikatmagerrasen südlich Horka; 0/1 22.8.2017, Lomnitz, Rand der Lomnitzer Heide zwischen Lomnitz und Ottendorf-Okrilla; 0/1 30.7.2015, Ostritz, Kloster Sankt Mariental, Weinberg; **ST:** (Degen) 3/0 ?.?.2013, Friedeburg (Saale), Streuobstwiese [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 1/0 ?.?.2014, Gerwisch [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 2/0 ?.?.2014, Gutenswegen [leg. Saure, Krummhaar, Streuobstwiese, 1 Exemplar verworfen]; 0/1 ?.?.2014, Kannabude bei Melzwig [leg. Saure, Exemplar verworfen]; 1/2 ?.?.2014, Saalberghau [leg. Saure, Exemplare verworfen]; 1/0 11.7.2015, Strenzfeld, Ortslage [Garten, leg. Saure]; 0/1 ?.?.2013, Tröbsdorf (Laucha) [leg. Saure, Streuobstwiese, Exemplar verworfen]; 3/1 ?.?.2013, Wartenburg, Streuobstwiese NW [leg. Saure, 3 Exemplare verworfen];

Tolmerus cowini (HOBBY, 1946) - Cowin's Raubfliege

SN: (Jentzsch) 0/1 21.7.2010, Wöllnau [leg. Auferkamp, Gelbschale]; **ST:** (Degen) 1/1 22.6.2014, NSG Galgenberg und Fuchshöhlen [Trockenrasen]; (Wolff) 5/3 15.6.2016, NSG Galgenberg und Fuchshöhlen; 1/0 27.06.-11.07.2014, Salzdreieck Wendelstein;

Von dieser in Deutschland bisher nur von den Ostfriesischen Inseln und aus dem Raum Krefeld bekannten Art handelt es sich um die ersten Nachweise aus Sachsen und Sachsen-Anhalt.

Cowin's Raubfliege besiedelte im NSG „Galgenberg und Fuchshöhlen" die Randbereiche einer Ackerbrache mit hochwüchsigen halbruderalen Gras- und Staudenfluren im Übergang zu benachbarten Halbtrocken- und Steppenrasen. Letztere wurden hingegen kaum besiedelt. Die Ansprüche dieser im Binnenland extrem seltenen Art sind bisher kaum untersucht. Der hier vorgefundene Lebensraum ist als Vegetations- bzw. Biotoptyp in Deutschland weit verbreitet. Es muss daher davon ausgegangen werden, dass entweder klimatische oder edaphische (evtl. Salzeinfluss?) Bedingungen ausschlaggebend für die äußerst zerstreute Verbreitung der Art sind. (Foto: D. Wolff)

Tolmerus micans (MEIGEN, 1820) - Marmorierte Raubfliege

BY: (von der Dunk) 1/0 20.9.1996, Hammelburg, TrUePl [leg. Manderey; irrtümlich von von der Dunk als poecilogaster determiniert]; 2/0 23.8.1996, Hammelburg, TrUePl [leg. Manderey; irrtümlich von von der Dunk als poecilogaster determiniert]; 1/0 2.8.2002, Winnberg [leg. J. Hable; irrtümlich von von der Dunk als strandi (1 Ex.) bzw. poecilogaster (1 Ex.) determiniert]; 1/0 29.7.2003, Winnberg [leg. J. Hable; irrtümlich von von der Dunk als strandi (1 Ex.) bzw. poecilogaster (1 Ex.) determiniert]; (Wolff) 6/0 30.8.2014, Heidenheim, Uebungsplatz [leg. M. Glaß]; (ZSM) 1/0 8.8.1942, Schönhofen bei Regensburg [Etikettierung: [1] "Regensburg Schönhofen 8.8.42 Stöcklein" [2] "Tolmerus poecilogaster Y Det. M. Hradský 1963" [3] "Tolmerus poecilogaster -Gruppe / Fühler ! det. F. Geller-Grimm 1996"]; **HE:** (NMK) 62/19 6.8.-27.8.1995, 48/11 16.7.-6.8.1995, 14/1 27.8.-17.9.1995, Trendelburg-Eberschütz Bunte Berg [leg. M. Kuhlmann; Malaisefallenfang]; **NI:** (LMH) 0/1 6.8.0, Edesheim (Northeim); **RP:** (Degen) 1/0 4.8.1993, Grünstadt, Neuleiningen, Gemeindeberg [leg. Schmidt-Egger; irrtümlich von Miksch als strandi determiniert]; **ST:** (Degen) 1/0 18.8.2012, Balgstädt, NSG Tote Täler; 0/1 11.9.2013, 2/5 29.7.-13.9.2013, 2/0 24.8.2013, Timmenrode, Streuobstwiese [leg. Saure, leg. Neumann, tlw. Eklektor, Farbschale]; (Jentzsch) 2/1 20.6.2013, 1/0 20.8.2013, 1/0 30.8.2013, Karsdorf [det. Wolff]; 0/1 6.9.2013, Steigra, Kniebreche [det. Wolff]; (Wolff) 2/0 29.7.2011, Harslebener Berge; **TH:** (Wolff) 1/1 6.8.2014, Geba-Triften [leg. M. Gebel]; 1/4 12.8.2000, 2/3 5.8.2000, Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben; 1/0 10.8.2000, ND Kipphügel bei Steinthaleben; 1/0 7.8.2016, Südhang bei Burg Gleichen [leg. M. Gebel];

Für Hessen und Rheinland-Pfalz handelt es sich jeweils um Erstnachweise dieser Art.

Tolmerus pyragra (ZELLER, 1840) - Kleine Raubfliege

BB: (Gebel) 10 Ex. 6.8.2016, Schönower Heide [Sichtbeobachtung]; (Kästner) 3/3 29.8.2015, Bad Belzig, großer Kiefern-Großschirmschlag nördlich der Rehaklinik Bad Belzig; 2/0 29.8.2015, Bad Belzig, südexponierter Waldrand ca. 1 km ostsüdost Rehaklinik Bad Belzig; 1/1 4.8.2015, Griessen, Sandtrockenrasen auf ehemaliger Stromtrasse ca. 2 km südlich

Griessen; 5/5 23.8.2015, Jämlitz, Stromtrasse südlich Jämlitz; 1/0 1.9.-30.9.2016, Lichterfeld-Schacksdorf, Bergheider See [leg. Lorenz, Jörg]; **BY:** (FB Gebel) 1/0 7.9.2014, Schwaig, Stromleitungs-Sandtrasse; (Gebel) 10 Ex. 16.7.2016, Weichselstein, 0,5 km NO; **HE:** (FB Gebel) 1/0 16.7.2014, Frankfurt am Main, Flughafen, Neuwegschneise [Sand-Heide]; **SN:** (Gebel) 50 Ex. 16.8.2016, Elsterheide, ehem. Tagebau bei Hoyerswerda [Sichtbeobachtung]; (Kästner) 16.8.2016, Bluno, Naturschutzgroßprojekt Lausitzer Seenland, krautreicher Sandtrockenrasen; 3/0 31.7.2016, Crostwitz, Feldgehölz und Ackersaum östlich Crostwitz; 1/0 31.7.2015, Deschka, Waldwiese südlich Kahlemeile; 1/1 30.7.2016, Eutrich, kleiner Kahlschlag in Kiefernwald zwischen Eutrich und Nausslitz; 1/0 9.9.2016, Haeslich, Granitsteinbrüche Haselbachtal, südexponierte Hangoberkante mit Eichentrockenwald; 7/10 8.9.2016, Halbendorf/Spree, Heidefläche am Froschradweg zwischen Ziegenfauze und Halbendorf (Spree); 1/2 1.8.-31.10.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, Burger Heide, E-Trasse [leg. Lorenz, Jörg]; 2/1 1.8.-31.10.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, südl. Blunosee, Ginsterheide [leg. Lorenz, Jörg]; 6/2 1.5.-31.10.2017, Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, westl. Laubusch, Ruderalflur [leg. Lorenz, Jörg]; 1/0 1.8.2015, Klein Priebus, Sandtrockenrasen auf kleinem Kiefernkahlschlag ca. 1,5 km südlich von Klein Priebus; 2/0 9.9.2016, Lieske, totholzreicher Innenwaldrand in einem Kiefernwald im Bereich Liesker Bach / S95 südwestlich Ossling; 4/0 16.8.2016, Neuwiese, Aussichtspunkt Bergener See; 3/1 26.7.2015, Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Goldsteinaussicht; 1/2 23.9.2017, Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Sandlochriff; 1/0 20.7.2016, Steinitz, Ostrand des Tagebaus Caminau; 1/0 5.7.2015, Weigersdorf, Panzerplatte Dauban, Heidefläche; 1/0 16.10.2017, Zeithain, NSG Gorischheide und Elbniederterrasse Zeithain, südexponierte Waldrand an zentraler Heidefläche; (Wolff) 0/1 16.8.2016, Elsterheide, ehem. Tagebau bei Hoyerswerda [leg. M. Gebel]; **ST:** (Degen) 2/2 ?.?.2014, Gommern [leg. Saure]; 22/13 ?.?.2014, Hohenwarthe [leg. Saure]; 11/7 ?.?.2014, Kannabude bei Melzwig [leg. Saure, Farbschale]; (Gebel) 10 Ex. 15.8.2016, Annaburger Heide [Sichtbeobachtung];

In insgesamt 548 Fällen konnten neue Nachweise aus Messtischblatt-Rastern erbracht werden.

4. Korrekturen älterer Literaturmeldungen:

Korrektur zu Moucha & Hradský (1973): Die Meldungen dieser Autoren von Dioctria flavipennis von drei Fundorten in Mecklenburg-Vorpommern beruhen sämtlich auf Fehlbestimmungen. Die Belege wurden dankenswerterweise vom Museum Prag (Michal Tkoč) zur Kontrolle zur Verfügung gestellt. Die Fehlbestimmung durch so namhafte Dipterologen ist im Grunde nicht nachvollziehbar, weil es sich bei den Belegen um recht typische Exemplare von D. rufipes und D. hyalipennis handelt. Die Daten sind hier unter den betreffenden beiden Arten korrigiert.

Korrektur zu Wolff, Degen, Jentzsch, Kästner & Schäfer (2015): Die Meldungen für die drei Arten Choerades marginata, Tolmerus atricapillus und Tolmerus cingulatus, jeweils vom 12.11.2014 vom Fundort „Möhlau, Südwestrand der Oranienbaumer Heide nordwestlich Möhlau" stammen alle vom 12.08.2014. Hier hatte sich ein Tippfehler in der Datenbank eingeschlichen.

5. Danksagung

Die folgenden Fotografinnen und Fotografen stellten die Aufnahmedaten (Datum und Ort) von Raubfliegen-Makrofotografien zur Verfügung (einige Fotografen zogen es vor, lediglich unter ihrem Forumsnamen genannt zu werden):

T. Adler, F. Aeckersberg, Ajott, M. Albers, J. Albertz, Anita, S. Aulenberg, K. aus der Südheide, G. Baerecke, B. Balzibok, G. Bärecke, I. Bartholomäus-Kälcke, J. Bastian, W. Baubkus, H. Becker, W. Beier, C. Blaschke, W. Blessing, F. Böhme, G. Bohne, H. Bott, K. Böttger, A.

Brammer, A. Braun, W. Bühler, Charly, S. Damerow, derflo, A. Dreisbach, K. Duehr, A. Eichler, C. Eickert, B. Emig, Emmerling, B. Emsig, M. Fehde, M. Finkel, Freddie, K. Fritz, N. Fuhrmann, D. Genz, U. Giesen, S. Güthlein, S. Güthlich, S. Haase, Hans-Dieter, I. Hantz, K. Hartwig, S. Hennigs, G. Hermann, K. Heß, K. Heßler, Hobbykosmonaut, S. Hodges, V. Hohenberg, M. Hörth, G. Huther, R. Jantz, A. Jehle, N. Kalweit, H. Karl, J. Kater, Kathrin, W. Katz, M. Katzer, H. Klein, C. Kleinert, Kleinseebacher, T. Klumb, U. Knapp, Konrad, A. Krämer, W. Kratz, F. Krüger, G. Krumm, kuv, B. Kuytz, A. Laber, W. Langer, B. Lehmann, H. Leunig, A. Ley, R. Ley, Lothar, makrolino, S. Malz, A. Mertens, G. Metzinger, michelchen, A. Mlosch, R. Muhl, R. Naumann, F. Neumeier, C. Nieder, H. Nier, NormenB, C. Ortmeyer, R. Oswald, W. Ott, G. Papenburg, W. Patczowsky, J. Peters, H. Petschel, A. Potratz, S. Potrykus, Pristurus, S. Rath, G. Reder, A. Reifert, M. Reiter, K. Rennwald, P. Reus, F. Riedel, N. Röhnert, RonnyRakete, P. Rückheim, Ruhrradler, M. Schäfer, A. Schlufter, M. Schmid, G. Schneider, H. Schnöde, M. Schön, T. Schulz, R. Schulz, H. Schwarting, A. Seebald, B. Semke, T. Senf, H. Sigert, E. Sinaga, Slimguy, M. Sprengel-Krause, A. Steiner, T. Stock, V. Stoeckmann, S. Streckies, F. Sudendey, J. Sulz, A. Teichmann, U. Theiss, Thomas M., W. Timm, Toni1, M. Tophinke, T. Uhlig, M. Vaaßen, M. Volpert, F. Wehner, P. Weiser, Werner, WERNER-ZR, B. Wichelmann-Werth, A. Willenberg, K. Winzer, G. Wittmann, M. Woelky, O. Woitdke, J. Wübbenhorst, M. Zapf,

Die Damen und Herren F. Auferkamp, St. Beilke, I. Brunk, F. Burger, M. Glaß, R. Gutzeit, H. Fiedler, H.-J. Jacobs, A. Kästner, F. Kästner, B. Krummhaar, M. Kuhlmann, T. Kwast, Ch. Lange, P.-W. Löhr, J. Lorenz, M. Münch, W. Renner, Ch. Saure, Ch. Schmid-Egger, A. Stark, S. Walter überließen den Autoren Raubfliegenexemplare für ihre Sammlungen.

Dafür sei allen herzlich gedankt.

Literatur:

Geller-Grimm, F. (2003): Fotoatlas und Bestimmungsschlüssel der Raubfliegen Deutschlands. - CD-ROM, Ampyx Verlag, Halle (Saale).

Moucha, J. & Hradský, M. (1973): Zur Kenntnis der Raubfliegen-Fauna der DDR (II) (Diptera, Asilidae). - Faunistische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde in Dresden 4: 227 - 231, Dresden.

Wolff, D. (2000): Die deutschen Raubfliegen (Diptera, Asilidae) in den Sammlungen norddeutscher Museen III. - Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens 53: 180 - 191, Peine.

Wolff, D. (2002): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise I. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2001.htm [download: 22.02.2002].

Wolff, D. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Raubfliegen (Diptera: Asilidae) Deutschlands. – In: Binot-Hafke, M.; Balzer, S.; Becker, N.; Gruttke, H.; Haupt, H.; Hofbauer, N.; Ludwig, G.; Matzke-Hajek, G. & Strauch, M. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3): 143-164.

Wolff, D. & Degen, G. (2003): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise II. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2002.htm [download: 21.02.2003].

Wolff, D. & Degen, G. (2009): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise VI. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2008.htm [download: 31.01.2009].

Wolff, D. & Degen, G. (2010): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise VII. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2009.htm [download: 05.01.2010].

Wolff, D. & Degen, G. (2011): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise VIII. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2010.htm [download: 31.03.2011].

Wolff, D., Degen, G., Jentzsch, M., Kästner, T., & Schäfer, M. (2015): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise XII. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2014.htm [download: 05.02.2015].

Wolff, D. & Gebel, M. (2012): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise IX. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2011.htm [download: 16.02.2012].

Wolff, D., Kästner, T., Degen, G. & Gerken, R. (2013): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise X. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2012.htm [download: 5.02.2013].

Wolff, D., Kästner, T. & Schäfer, M. (2014): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise XI. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2013.htm [download: 05.02.2014].

Wolff, D. & Jacobs, H.J. (2004): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise III. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2003.htm [download: 28.02.2004].

Wolff, D., Jentzsch, M. & Degen, G. (2007): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise IV. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2006.htm [download: 31.01.2007].

Wolff, D., Merkel-Wallner, G. & Degen, G. (2008): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise V. - Online in Internet: URL: http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2007.htm [download: 31.03.2008].

Verfasser:

Danny Wolff
Lönsstraße 1 a
D - 29574 Ebstorf
E-Mail: info@asilidae.de

Tommy Kästner
Clausen-Dahl-Straße 43
D - 01219 Dresden
E-Mail: info@icarus-umweltplanung.de

Günter Degen
Straße der Jugend 06
D - 16341 Panketal
E-Mail: Holopogon@t-online.de

Markus Gebel
Heiligenbaumstraße 1
D - 47249 Duisburg
E-Mail: info@digitale-naturfotos.de

Anhang:

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Aachen	NW	5202		WGS1984: 50°46'35" N, 6°5'1" E
Aalbeekniederung	SH	2030	0	WGS1984: 53°59'5" N, 10°48'15" E
Adorf, NSG Zeidelweide und Pfaffenloh, Zeidelweide	SN	5639	530	GK: 5578151 (HW), 5302102 (RW)
Ahltener Wald	NI	3625	75	WGS1984: 52°23'16" N, 9°56'35" E
Akademie Schloss Rotenfels in Gaggenau	BW	7115	138	WGS1984: 48°48'58" N, 8°17'53" E
Allach-Untermenzing, 1,5 O	BY	7734	501	WGS1984: 48°12'3" N, 11°29'1" E
Alsheim, Lösshänge	RP	6215	100	WGS1984: 49°45' N, 8°19' E
Altenberg, feuchte Hochstaudenflur am Tiefenbach im Bereich Sommerrodelbahn	SN	5248	775	GK: 5626052 (HW), 5412199 (RW)
Altenberg, Kahleberg, Nordhang	SN	5248	860	GK: 5624858 (HW), 5410863 (RW)
Altwarmbüchener See	NI	3525	55	WGS1984: 52°25' N, 9°51' E
Ammersbek	SH	2227	35	WGS1984: 53°42' N, 10°12' E
Angelsee, Kleinensee bei Kreuzkamp	SH	2030	16	WGS1984: 53°55'50" N, 10°47'36" E
Annaburger Heide	ST	4244	85	GK: 5733193 (HW), 4578175 (RW)
Annahütte, extensiv genutztes frisches Grünland zwischen Bahnhofstrasse und der Pössnitz	BB	4449	130	GK: 5715024 (HW), 5422352 (RW)
Appen, Unterglinder Weg	SH	2324	5	WGS1984: 53°40' N, 9°42' E
Arnsgrün, Umgebung Arnsgrün	SN	5639	550	GK: 5574800 (HW), 4516500 (RW)
Aseleben	ST	4536	89	GK: 5706318 (HW), 4477805 (RW)
Astheim, Bodenabbau westlich	BY	6127	195	WGS1984: 49°51'35" N, 10°12'12" E
Auerswalde, Waldwiese östlich NSG am Schuster-stein	SN	5043		GK: 5643107 (HW), 5352291 (RW)
Bad Belzig, grosser Kiefern-Grossschirmschlag nördlich der Rehaklinik Bad Belzig	BB	3841	122	GK: 5781663 (HW), 4540026 (RW)
Bad Belzig, Rehaklinik Bad Belzig	BB	3841	108	GK: 5781534 (HW), 4540230 (RW)
Bad Belzig, südexponierter Waldrand ca. 1 km ostsüdost Rehaklinik Bad Belzig	BB	3841	95	GK: 5782031 (HW), 4541046 (RW)
Bad Bramstedt, Gelände Rheumaklinik	SH	2025	10	WGS1984: 53°54'2" N, 9°53'35" E
Bad Kösen, Göttersitz	ST	4836	197	GK: 5668474 (HW), 4480876 (RW)
Bad Marienberg (Westerwald)	RP	5313		WGS1984: 50°39'0" N, 7°57'0" E
Bad Muskau, Köbeln, Waldrand an der Neisseterrasse nördlich Köbeln	SN	4454	111	GK: 5716860 (HW), 5480898 (RW)
Bad Muskau, Unterpark Bad Muskau, Neissewiesen, Sandmagerrasen	SN	4454	105	GK: 5712784 (HW), 5481335 (RW)
Bad Muskau, Unterpark, Neissewiesen, Feuchtwiese	SN	4454	107	GK: 5712833 (HW), 5481317 (RW)
Bad Sachsa, Marktstrasse	NI	4429		WGS1984: 51°35' N, 10°33' E
Bad Sachsa, Rosenteiche	NI	4329	305	WGS1984: 51°36'0" N, 10°34'35" E
Bad Schwartau, Kronhals	SH	2030	0	WGS1984: 53°55'18" N, 10°43'8" E
Bärenstein, Waldlichtung am westexponierten Müglitztalhang Höhe Huthaus Bärenstein	SN	5248		GK: 5629762 (HW), 5416310 (RW)
Bärenstein, Wildgehege Lauenstein	SN	5248		GK: 5627912 (HW), 5414776 (RW)
Bärwalde, ehemalige Bahntrasse südwestlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde	SN	4552	130	GK: 5696343 (HW), 5464282 (RW)
Bärwalde, Offenland westlich ehemaligem NVA-Gelände	SN	4552	127	GK: 5696828 (HW), 5465264 (RW)
Bärwalde, Stromtrasse südwestlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde	SN	4552	131	GK: 5696515 (HW), 5464909 (RW)
Bärwalde, Tagebaufolgelandschaft westlich ehemaligem NVA-Gelände Bärwalde	SN	4552	131	GK: 5696572 (HW), 5464370 (RW)
Bahren, Sandmagerrasen auf Schwemmsanden der Neisseaue ca. 1 km nördlich Bahren	BB	4354	88	GK: 5724044 (HW), 5482916 (RW)
Balgstädt, NSG Tote Täler	ST	4836	220	WGS1984: 51°11'40" N, 11°44'50" E
Bammental, Pfarrgasse	BW	6618	134	WGS1984: 49°21'32" N, 8°46'48" E

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Bantikow am Kyritzer See	BB	3040	37	WGS1984: 52°56' N, 12°27' E
Basaltmagerrasen westlich Geiss-Nidda	HE	5519	210	WGS1984: 50°24'12" N, 8°57'31" E
Bauerbach bei Marburg, Arzbachtal	HE	5119	215	WGS1984: 50°48'16" N, 8°50'2" E
Beerendorf, Sprödaer Wald	SN	4440	106	GK: 5710600 (HW), 4530700 (RW)
Bensheim, Gronau, 1 km NO	HE	6318	215	WGS1984: 49°41'28" N, 8°41'12" E
Berg bei Neumarkt in der Oberpfalz, Reichenhol	BY	6634	465	WGS1984: 49°21'9" N, 11°24'38" E
Bergkamen, Halde Grosses Holz	NW	4311	100	WGS1984: 51°37'27" N, 7°36'42" E
Berlin, Biesenhorster Sand	BE	3547	40	WGS1984: 52°29'13" N, 13°33'4" E
Berlin, Friedrichshagen	BE	3547		
Berlin, Hohenschönhausen	BE	3447		WGS1984: 52°33' N, 13°30' E
Berlin, Johann Baptist Gradl Grünanlage	BE	3545	50	WGS1984: 52°24'33" N, 13°19'40" E
Berlin, Jungfernheide, Kleingartenkolonie Im Saat-winkel	BE	3445	32	WGS1984: 52°33'14" N, 13°14'43" E
Berlin, NSG Gosener Wiesen und Seddinsee, Nord-ost-Teil, Kappe	BE	3548		
Berlin, Rahnsdorf	BE	3548		
Berlin, Tempelhofer Parkfriedhof	BE	3546	48	WGS1984: 52°27'14" N, 13°24'14" E
Berlin, Tiefwerder Wiesen	BE	3445	30	WGS1984: 52°30'52" N, 13°12'21" E
Berlin, Volkspark Mariendorf	BE	3546	45	WGS1984: 52°26'32" N, 13°23'32" E
Bernau	BB	3347	80	WGS1984: 52°40'51" N, 13°34'55" E
Besandten, auf dem Deich	BB	2934	18	WGS1984: 53°4'3" N, 11°20'0" E
Besenfeld, Seewald	BW	7316	842	WGS1984: 48°36'10" N, 8°25'43" E
Beuerbach, Nähe Kläranlage	HE	5715	212	WGS1984: 50°16'57" N, 8°13'40" E
Binz	MV	1647	25	WGS1984: 54°23'59" N, 13°36'37" E
Bischofswerda, Naturbühne Bischofswerda	SN	4851	307	GK: 5666645 (HW), 5444578 (RW)
Bitterfeld, Goitzsche, Tagesanlagen	ST	4440		GK: 5717425 (HW), 4526143 (RW)
Blattersleben, Blatterslebener Grund, Südhang, Streuobstwiese, trockene Frischwiese im Uebergang zu Halbtrockenrasen	SN	4746	168	GK: 5678657 (HW), 4602161 (RW)
Blauenthal, Forst (Windwurffläche aufgearbeitet) an der Zwickauer Mulde	SN	5441		GK: 5600497 (HW), 5332411 (RW)
Blauenthal, Granit-Steinbruch	SN	5441		GK: 5600761 (HW), 5332293 (RW)
Bleckede, Sandfeld	NI	2730	10	WGS1984: 53°17'5" N, 10°43'19" E
Blosenberg, Waldrand SO des Blosenberges	SN	5637	555	GK: 5581186 (HW), 4498942 (RW)
Bluno, Naturschutzgrossprojekt Lausitzer Seenland, krautreicher Sandtrockenrasen	SN	4451	108	GK: 5708196 (HW), 5446271 (RW)
Böhmischbruck, 0,75 km SW	BY	6440	480	WGS1984: 49°34'19" N, 12°20'35" E
Borgholzhausen, 1,5 km nördlich	NW	3815	165	WGS1984: 52°6'55" N, 8°17'57" E
Borgholzhausen, nördlicher Ortsrand	NW	3815	160	WGS1984: 52°6'37" N, 8°18'19" E
Borgholzhausen	NW	3815	135	WGS1984: 52°6'7" N, 8°18'4" E
Bottrop-Eigen, Nibelungenweg	NW	4407	50	WGS1984: 51°32'30" N, 6°54'38" E
Boxberg, Bärwalder Ohr	SN	4653	129	GK: 5695814 (HW), 5470359 (RW)
Boxberg, Flur 5, Kiefernwald an der B156	SN	4553		GK: 5698320 (HW), 5472091 (RW)
Boxberg, Waldwiese am Schwarzen Schöps südlich B156	SN	4553	127	GK: 5696940 (HW), 5468865 (RW)
Brackvenn	NW	5403	620	WGS1984: 50°34' N, 6°12' E
Breckerfeld, Epscheid, 0,5 km südöstlich	NW	4710	290	WGS1984: 51°15'50" N, 7°29'22" E
Briesnig, lockerer Kiefernaufwuchs auf Sandtrocken-rasen östlich Briesnig	BB	4253	69	GK: 5740662 (HW), 5472942 (RW)
Brockwitz, Westzipfel des Raschützwaldgebietes zwischen Adelsdorf und Brockwitz, südexponierter Waldrand	SN	4647		GK: 5688769 (HW), 5403327 (RW)
Bruchsal, Ortslage	BW	6817		WGS1984: 49°8' N, 8°36' E

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Brückerwald und Hussgeweid bei Amöneburg	HE	5219	230	WGS1984: 50°47'29" N, 8°58'13" E
Bülitz, Graben südlich ehemaliger Kläranlage	NI	3032	20	WGS1984: 52°54'44" N, 11°1'42" E
Burg (Spreewald), südlicher Ortsrand	BB	4150	55	WGS1984: 51°49'35" N, 14°8'43" E
Burgstädtel, Waldsimsenquellsumpf östlich Hummelmühle	SN	5048	187	GK: 5648623 (HW), 5414576 (RW)
Burk (Bautzen)	SN	4852		WGS1984: 51°11' N, 14°27' E
Byhlen, Umgebung	BB	4051	60	WGS1984: 51°54' N, 14°11' E
Caminau, Tagebaufolgelandschaft Caolintagebau Caminau, sogenannter Biotopverbund Caminau	SN	4652		GK: 5688011 (HW), 5454759 (RW)
Carlsberg, Rinderweide östlich Carlsberg	SN	4952		GK: 5661486 (HW), 5463212 (RW)
Chemnitz-Adelsberg, Garten Hermersdorfer Str.	SN	5243	430	WGS1984: 50°47'59" N, 12°59'0" E
Chemnitz-Adelsberg, Gehege, Waldrand inkl. Wiese, Bach	SN	5243	470	WGS1984: 50°47' N, 12°59' E
Chemnitz-Furth, Ruderalflur am westlichen Ende des Adalbert-Stifter-Weges	SN	5143	351	GK: 5637488 (HW), 4566143 (RW)
Clausnitz, Königshainer Wald, südöstlicher Waldrand	SN	5043		GK: 5648177 (HW), 5351133 (RW)
Colmnitz, Grünland südöstlich des Tännichtgrundes	SN	5046	395	GK: 5643866 (HW), 4603894 (RW)
Commerau/K, Hoyerswerdaer Schwarzwasser Kreuzung Zur Feldscheune, Sandacker	SN	4651		GK: 5688972 (HW), 5452751 (RW)
Commerau/K, Hoyerswerdaer Schwarzwasser nördlich Grenzteich, Saum des Galeriewaldes hin zu einem Sandacker	SN	4651		GK: 5688680 (HW), 5452809 (RW)
Constappel, Aue des Regenbaches in Ortsnähe, Waldsimsen-Quellsumpf und ruderale Feuchtwiese	SN	4847	133	GK: 5664135 (HW), 5399125 (RW)
Constappel, Grünland auf der Hochebene zwischen Regenbachtal und Saubachtal	SN	4847	156	GK: 5663775 (HW), 5399133 (RW)
Crostwitz, Feldgehölz und Ackersaum östlich Crostwitz	SN	4751		GK: 5678664 (HW), 5448104 (RW)
Crostwitz, Ziegelscheune, Tal der Drebjena	SN	4751		GK: 5678504 (HW), 5445927 (RW)
Cunewalde, FND "Baumreihe und Bach an Hohlfelds Wiese - Rabinke"	SN	4852		GK: 5666046 (HW), 4674344 (RW)
Cunewalde, Ortslage, Lufteklektor in Kirsche	SN	4953		GK: 5662 (HW), 5467 (RW)
Darmstadt, Truppenübungsplatz, Sand	HE	6117	105	WGS1984: 49°50'37" N, 8°35'21" E
Darmstadt-Eberstadt, Düne	HE	6117	130	WGS1984: 49°48'41" N, 8°38'23" E
Delitzsch, renaturierte Industrie- und Gewerbefläche am Südwestrand der Stadt	SN	4439	96	GK: 5708734 (HW), 4522382 (RW)
Deschka, Kulturinsel Einsiedel	SN	4756	176	GK: 5684424 (HW), 5501555 (RW)
Deschka, Sandmagerrasen westlich der Kulturinsel Einsiedel	SN	4756	178	GK: 5684475 (HW), 5501055 (RW)
Deschka, Waldwiese südlich Kahlemeile	SN	4756	184	GK: 5683695 (HW), 5501183 (RW)
Dielheim, Kurpfalzstrasse	BW	6718	165	WGS1984: 49°17'22" N, 8°44'3" E
Diersfordter Wald	NW	4305	30	WGS1984: 51°41'59" N, 6°33'7" E
Diesbar-Seusslitz, NSG "Seusslitzgrund", LuEkl 11, Hybritpappel	SN	4746		GK: 5679374 (HW), 4599641 (RW)
Diethensdorf, ehemaliger Bahnhof im Chemnitztal, artenreiche Frischwiese	SN	5043		GK: 5647004 (HW), 5348482 (RW)
Diethensdorf, Oberhang Steinbruch an der Unteren Hauptstrasse, trockenwarmer Eichenwald	SN	5043		GK: 5647390 (HW), 5348616 (RW)
Diethensdorf, Zufahrt zum Steinbruch am Amselgrund	SN	5043		GK: 5647592 (HW), 5350293 (RW)
Donnersberg, ringsum Königsstuhl	RP	6313		WGS1984: 49°37'18" N, 7°54'51" E
Donnersberg	RP	6313		
Dresden, südlicher Stadtrand	SN	4948		WGS1984: 51°0'0" N, 13°48'0" E
Dürrhennersdorf, 1,3 km NW	SN	4953	360	WGS1984: 51°3'28" N, 14°35'35" E
Eckertsberga, Wald nördlich	ST	4835	285	WGS1984: 51°8'30" N, 11°33'57" E
Edelsberg (Allgaeuer Alpen) südlich von Nesselwang	BY	8428	1593	WGS1984: 47°35'30" N, 10°29'47" E
Edersee, Scheid, Kahle Haardt	HE	4820		

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Edesheim (Northeim)	NI	4225		WGS1984: 51°45' N, 9°58' E
Eggmühl, NSG Weinberg	BY	7139	380	WGS1984: 48°50' N, 12°11' E
ehem. TrUePl Trampe sdl. Eberswalde	BB	3248	65	WGS1984: 52°46'46" N, 13°49'1" E
Eicklingen Kiesteiche	NI	3427	40	WGS1984: 52°33'46" N, 10°11'43" E
Eisenberg (Pfalz), GLD am Galgenberg	RP	6414	205	WGS1984: 49°33'20" N, 8°3'58" E
Eisenhüttenstadt, Kiefernwald westlich Pohlitzer Mühle	BB	3853	65	GK: 5782408 (HW), 5471699 (RW)
Elsterheide, ehem. Tagebau bei Hoyerswerda	SN	4451	110	WGS1984: 51°30'30" N, 14°13'51" E
Elztal (Neckar-Odenwald-Kreis)	BW	6621	185	WGS1984: 49°23'0" N, 9°11'0" E
Emden, Gewerbegebiet Jannes-Ohling-Strasse	NI	2608	5	WGS1984: 53°22'6" N, 7°0'19" E
Erlebniswald Trappenkamp bei Daldorf	SH	1927	50	WGS1984: 54°1'27" N, 10°13'45" E
Eulendorf, FND Moor im Streitholz	SN	5044	392	GK: 5644876 (HW), 4578925 (RW)
Eutrich, Ackerbrache: artenreicher Sandtrockenrasen im Uebergang zu Landröhricht zw. Eutrich u. Königswartha	SN	4651		GK: 5685699 (HW), 5451207 (RW)
Eutrich, kleiner Kahlschlag in Kiefernwald zwischen Eutrich und Nausslitz	SN	4751		GK: 5684754 (HW), 5449250 (RW)
Eutrich, Pferdeweiden auf Silikatmagerrasen westlich Eutrich	SN	4651		GK: 5685368 (HW), 5450017 (RW)
Eutrich, Umgebung Dorfteich	SN	4651		GK: 5685480 (HW), 5450547 (RW)
Eybtal	BW	7325	505	WGS1984: 48°39'22" N, 9°53'40" E
Felgentreu, Waldgebiet zwischen Felgentreu und Pechuele, Keilberg	BB	3943	104	GK: 5771586 (HW), 4568035 (RW)
Finofurth, Silikatmagerrasen an der Autobahnabfahrt	BB	3148		GK: 5858292 (HW), 5410430 (RW)
Flörsheim-Dalsheim, Garten	RP	6315	147	WGS1984: 49°39'17" N, 8°12'53" E
Fohrenbühl (Passhöhe zwischen Hornberg und Schramberg)	BW	7715	790	
Forellensee Kreuzkamp, Nähe Ratekau/Sereetz	SH	2030	15	WGS1984: 53°55'27" N, 10°46'39" E
Forst, Neisseaue südlich Forst	BB	4254	84	GK: 5732052 (HW), 5477777 (RW)
Forst, Rosengarten	BB	4253	81	GK: 5732706 (HW), 5476857 (RW)
Forstenrieder Park, Eichelgarten	BY	7934	600	WGS1984: 48°3'0" N, 11°26'14" E
Forstenrieder Park, NO-Teil	BY	7934	580	WGS1984: 48°4'11" N, 11°29'2" E
Forstenrieder Park	BY	7935	580	
Frankfurt am Main, Flughafen, Neuwegschneise [Sand-Heide]	HE	5917		
Frankfurt am Main, Flughafen, Westrand	HE	5917	100	WGS1984: 50°1'30" N, 8°31'3" E
Frankfurt am Main, Sachsenhausen, Tiroler Strasse	HE	5918	100	WGS1984: 50°5'44" N, 8°40'41" E
Frauenhain, Feuchtwiese zwischen Schlossteich und Inselteich	SN	4646		GK: 5695432 (HW), 5393732 (RW)
Frauenhain, Kiefernwald am östlichen Ortsausgang Frauenhain	SN	4646		GK: 5695918 (HW), 5395091 (RW)
Frauenhain, OT Pfeife, Waldrand NW	SN	4547	107	WGS1984: 51°24'11" N, 13°30'9" E
Frauenhain, Stromtrasse durch Wald zwischen Frauenhain und Görzig	SN	4646		GK: 5694553 (HW), 5392788 (RW)
Frauenhain, trockene Frischwiese am Teichgraben südlich des Waldgebietes am Schlossteich	SN	4646		GK: 5694889 (HW), 5393321 (RW)
Frauenhain, Trockenrasen am Damm des Greisslitz-Kanals	SN	4646		GK: 5694590 (HW), 5393373 (RW)
Frauenhain, Waldrand und angrenzenden Grünland nordöstlich Frauenhain an der B101	SN	4546		GK: 5697539 (HW), 5395504 (RW)
Freiberg, brach liegendes Grünland an der Hüttenstrasse	SN	5046		GK: 5642959 (HW), 5385884 (RW)
Freiberg, extensives Grünland und Gebüschsukzession auf ungenutztem Bahndamm nördlich Davidschacht	SN	5046		GK: 5644846 (HW), 5385371 (RW)
Freiberg, Hospitalwald, Borkenkäferkalamitätsfläche	SN	5045		GK: 5643104 (HW), 5381396 (RW)
Freiberg, Hospitalwald, Waldrand an der Klein-	SN	5045		GK: 5642536 (HW), 5380950 (RW)

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
schirmaer Strasse				
Freiberg, Stromtrasse nordöstlich Hospitalwald	SN	5045		GK: 5643928 (HW), 5381651 (RW)
Freiberg, Waldrand Ortsausgang Richtung Kleinwaltersdorf	SN	5045		GK: 5645223 (HW), 4592508 (RW)
Freitelsdorf, Waldrand östlich Freitelsdorf	SN	4748		GK: 5682274 (HW), 5409817 (RW)
Friedeburg (Saale), Streuobstwiese	ST	4336	130	WGS1984: 51°37'14" N, 11°43'11" E
Friedeburg, Knyphauser Wald	NI	2512	15	WGS1984: 53°29'57" N, 7°47'30" E
Gablenz, artenreiche Feuchtwiese östlich Wossinka	SN	4453	132	GK: 5712973 (HW), 5476854 (RW)
Gablenz, Frischwiese an der Kleinen Wossinka	SN	4453	133	GK: 5712836 (HW), 5477009 (RW)
Gablenz, Ortsteil Wossinka, kleiner Acker am Wald	SN	4453	140	GK: 5713112 (HW), 5476679 (RW)
Gablenz, Ortsteil Wossinka, Waldrand	SN	4453	141	GK: 5713220 (HW), 5476580 (RW)
Gablenz, Ortsteil Wossinka, Wossinka 12 c	SN	4453	137	GK: 5713180 (HW), 5476441 (RW)
Gablenz, Silikatmagerrasen östlich Wossinka	SN	4453	132	GK: 5712985 (HW), 5476578 (RW)
Gablenz, Waldrand östlich Kleine Wossinka	SN	4454	134	GK: 5712727 (HW), 5477342 (RW)
Gassenreuth, Wiese im NSG "Hasenreuth" C68 (Schutzgebietkomplex "Grünes Band")	SN	5638		GK: 5581171 (HW), 5289919 (RW)
Gau-Odernheim, nördlicher Ortsrand	RP	6215	140	WGS1984: 49°47'19" N, 8°11'24" E
Gauskopf bei Kirn	RP	6210		WGS1984: 49°46'40" N, 7°27'29" E
Geba-Triften	TH	5427	515	WGS1984: 50°34'0" N, 10°16'9" E
Geising, Gottgetreu, oberes Schwarzbachtal, Zwischenmoor, Bofa25	SN	5249		GK: 5624090 (HW), 4626148 (RW)
Gernsbach, Reha-Klinik	BW	7215	178	WGS1984: 48°46'16" N, 8°19'53" E
Gernsbach, Umgebung Schwimmbad Igelbachtal	BW	7216	210	WGS1984: 48°45'43" N, 8°20'57" E
Gernsbach, Umgebung	BW	7216		WGS1984: 48°45' N, 8°20' E
Gersprenzaue westl. Stockstadt am Main	BY	6020	115	WGS1984: 49°58'40" N, 9°2'23" E
Gerwisch	ST	3836	50	WGS1984: 52°10'0" N, 11°44'0" E
Gödlau, Feldgehölze südlich Gödlau südlich der S94	SN	4850		GK: 5673275 (HW), 5440563 (RW)
Göhrde, am Grossen Stern	NI	2830	95	WGS1984: 53°6'36" N, 10°49'42" E
Goldberg, Sumpf	MV	2438		
Golk, Weinberg	SN	4746	156	GK: 5676573 (HW), 4600035 (RW)
Gombsen, Ortslage	SN	5048		GK: 5647097 (HW), 5413758 (RW)
Gommern	ST	3936		
Gossdorf, Gickelsberg, Südhang, extensive Weide	SN	5051	377	GK: 5647598 (HW), 5441583 (RW)
Gottenheim, Ortslage	BW	7912		WGS1984: 48°3' N, 7°43' E
Grassmanns Jaiss bei Wollseifen	NW	5404	510	WGS1984: 50°34'30" N, 6°25'42" E
Griessen, Familienzentrum Griessen	BB	4153	94	GK: 5746551 (HW), 5472443 (RW)
Griessen, Neisseaue im Bereich Wasserwerk Griessen	BB	4153	62	GK: 5746207 (HW), 5472662 (RW)
Griessen, Sandtrockenrasen auf ehemaliger Stromtrasse ca. 2 km südlich Griessen	BB	4153	72	GK: 5743957 (HW), 5471529 (RW)
Griessen, Tagebauaussicht Griessen	BB	4153	97	GK: 5746676 (HW), 5471598 (RW)
Grillenburg, Grünland nördlich Badeteich	SN	5047		GK: 5647142 (HW), 5395368 (RW)
Grillenburg, Tharandter Wald, Wirtschaftswald im Bereich Grunaer Weg / Triebischtalweg	SN	5047		GK: 5647796 (HW), 5395184 (RW)
Grönauer Heide	SH	2230	15	WGS1984: 53°48' N, 10°43' E
Gronau, westlicher Ortsrand	HE	6317	178	WGS1984: 49°41'2" N, 8°39'28" E
Gross Bünzow	MV	2047	35	WGS1984: 53°56' N, 13°39' E
Grossgraupa, Waldrand an der S177	SN	5049		GK: 5650583 (HW), 5424511 (RW)
Grosskoschen, Südostufer Senftenberger See, Kiefernwald	BB	4550	110	GK: 5706756 (HW), 5433810 (RW)
Grossräschen, Umgebung	BB	4450	120	WGS1984: 51°35' N, 14°0' E
Grossröhrsdorf, Grünland und Hecken am Ortsein-	SN	4850		GK: 5668874 (HW), 5432311 (RW)

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
gang Bretniger Strasse				
Grosssteinberg, Hangwald am Quarzporphyrbruch	SN	4741	185	GK: 5680337 (HW), 4546302 (RW)
Grossthiemig, Frischwiese nördlich Steinbruch Grossthiemig zwischen Hirschfeld und Grossthiemig	BB	4647		GK: 5694964 (HW), 5405335 (RW)
Grossvoigtsberg, Zellwald, Windwurffläche ca. 1 km nördlich Grossvoigtsberg	SN	4945	340	GK: 5653890 (HW), 4589932 (RW)
Grosswilsdorf, NSG Tote Täler	ST	4836		WGS1984: 51°11' N, 11°45' E
Grünstadt, Neuleiningen, Gemeindeberg	RP	6414	200	WGS1984: 49°32'21" N, 8°8'22" E
Guben, Wiesen und kleiner Park mit alten Eichen ca. 1 km nördlich Bahnhof Guben in der Neisseaue	BB	4054	43	GK: 5758966 (HW), 5480034 (RW)
Gutenswegen	ST	3734	104	WGS1984: 52°13'16" N, 11°29'51" E
Haddorfer See im Münsterland	NW	3709	50	WGS1984: 52°16'38" N, 7°19'14" E
Häslich, Granitsteinbrüche Haselbachtal, mesophiler Laubwald	SN	4750		GK: 5679803 (HW), 5431342 (RW)
Häslich, Granitsteinbrüche Haselbachtal, südexponierte Hangoberkante mit Eichentrockenwald	SN	4750		GK: 5679738 (HW), 5431320 (RW)
Häslich, nordexponierter Waldrand südlich Häslich, Gemeinde Haselbachtal	SN	4750		GK: 5679313 (HW), 5430763 (RW)
Hainrode, östlich	ST	4532	285	WGS1984: 51°30' N, 11°10' E
Hainrode, südlich	ST	4532	280	WGS1984: 51°29' N, 11°10' E
Halbendorf/Spree, Heidefläche am Froschradweg zwischen Ziegenfauze und Halbendorf (Spree)	SN	4753		GK: 5684062 (HW), 5470022 (RW)
Halberstadt, Ortslage	ST	4132	130	WGS1984: 51°53' N, 11°2' E
Halde Waltrop	NW	4310	70	WGS1984: 51°37'3" N, 7°25'27" E
Haltern-Fläsheim, Haard-Sandabgrabung	NW	4209	60	WGS1984: 51°42'21" N, 7°15'36" E
Hammelburg, TrUePl	BY	5925	270	WGS1984: 50°4'34" N, 9°53'9" E
Hammer, Fichtenweg	BB	3146	50	WGS1984: 52°52'37" N, 13°26'23" E
Handewitt, Mergelgrube östlich	SH	1222	40	WGS1984: 54°46'11" N, 9°20'12" E
Hannover, Alte Peiner Heerstrasse, nahe Autobahnkreuz Hannover-Buchholz	NI	3524	58	WGS1984: 52°24'58" N, 9°49'58" E
Hannover, Gross-Buchholz, Siemerdingstrasse	NI	3524	55	WGS1984: 52°24'9" N, 9°48'32" E
Hannover, Zoo Hannover	NI	3624		GK: 5818209 (HW), 5144120 (RW)
Hannover-Lahe, Schiffgraben	NI	3624	55	WGS1984: 52°22'18" N, 9°44'37" E
Harrlach (Roth), 0,5 km NO	BY	6733	380	WGS1984: 49°17'25" N, 11°11'37" E
Harslebener Berge	ST	4132	165	WGS1984: 51°50'13" N, 11°3'47" E
Hartha, südlich gelegenes Seitental des Regenbachtals zwischen Hartha und Röhrsdorf, Streuobstwiese	SN	4947	215	GK: 5663327 (HW), 5398122 (RW)
Hartha, südlich gelegenes Seitental des Regenbachtals zwischen Hartha und Röhrsdorf, Waldsimsen-Quellsumpf	SN	4947	213	GK: 5663332 (HW), 5398073 (RW)
Hasenmoor südöstlich Bimöhlen	SH	2026	20	WGS1984: 53°55'44" N, 10°0'30" E
Hausach, Kinzigtal	BW	7715		WGS1984: 48°17' N, 8°10' E
Hausdorf, FND Feuchtwiese am Goldbach	SN	5144	404	GK: 5640164 (HW), 4577881 (RW)
Hausdorf, FND Schneiders Wiese, vermoorte Nasswiese und Waldsimsen-Quellsumpf in Kontakt zu Grünland	SN	5144	392	GK: 5639320 (HW), 4577859 (RW)
Hausdorf, magere Frischwiese am nordwestexponierten Oberhang etwa in Dorfmitte	SN	5144	381	GK: 5639492 (HW), 4577433 (RW)
Hausdorf, Mischwald östlich FND Feuchtwiese am Goldbach	SN	5144	410	GK: 5640300 (HW), 4578186 (RW)
Heidenheim, Uebungsplatz	BY	6930	608	WGS1984: 49°1'3" N, 10°45'0" E
Heimelberg, Freissenbüttel, Osterholz-Scharmbeck	NI	2718	30	WGS1984: 53°16'54" N, 8°47'22" E
Heinersgrün, FND Kapelle	SN	5638		GK: 5583605 (HW), 4500064 (RW)
Heinersgrün, Nordrand des NSG Himmelreich	SN	5637		GK: 5583684 (HW), 4499313 (RW)
Heinersgrün, Wiese zwischen NSG Sachsenwiese und NSG Pfarrwiese	SN	5537	549	WGS1984: 50°24'1" N, 11°57'53" E

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Heinrichswalde ndl.	SN	4655	156	WGS1984: 51°22'44" N, 14°52'49" E
Heist, Butterhörnweg	SH	2323	4	WGS1984: 53°38'32" N, 9°39'43" E
Hermsdorf, Ortsausgang Richtung Hermsdorfer Schleuse an der Dahme	BB	3848	40	WGS1984: 52°9'36" N, 13°47'31" E
Herrenwies im Schwarzwald	BW	7315	760	WGS1984: 48°39'33" N, 8°16'22" E
Herten, Halde Hoheward	NW	4409	120	WGS1984: 51°34'3" N, 7°10'11" E
Heudeber	ST	4031	180	WGS1984: 51°54'53" N, 10°51'26" E
Hiddensee, Kloster	MV	1444		WGS1984: 54°35' N, 13°7' E
Hochmoorgebiet Kaltenbronn	BW	7216	950	WGS1984: 48°42' N, 8°25' E
Hochries bei Samerberg, Kamm	BY	8239	1490	WGS1984: 47°44'48" N, 12°14'53" E
Höchenschwand	BW	8214	950	WGS1984: 47°44' N, 8°9' E
Hohafterberg	BY	5924	306	WGS1984: 50°2'1" N, 9°47'50" E
Hohenwarthe	ST	3736		
Hohnstein, Kohlmühle, südexponierte Hangwiese und trockenwarmer Waldrand im Sebnitztal	SN	5051	185	GK: 5645721 (HW), 5441843 (RW)
Horka, mesophiles Grünland südwestlich Horka	SN	4751		GK: 5680791 (HW), 5447638 (RW)
Horka, Silikatmagerrasen südlich Horka	SN	4751		GK: 5680696 (HW), 5447764 (RW)
Horka, Streuobstwiese südliche Horka	SN	4751		GK: 5680576 (HW), 5447743 (RW)
Hornberg im Schwarzwald	BW	7715		WGS1984: 48°12' N, 8°13' E
Hornberg, Kesselwald (nordöstlich von Hornberg)	BW	7715	510	
Hosenfeld, Rabental	HE	5523	348	WGS1984: 50°29' N, 9°31' E
Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, Burger Heide, E-Trasse	SN	4551		GK: 5706145 (HW), 4660611 (RW)
Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, südl. Blunosee, Ginsterheide	SN	4451		GK: 5710901 (HW), 4654013 (RW)
Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, Südufer Partwitzer See	SN	4450		GK: 5710453 (HW), 4648853 (RW)
Hoyerswerda, Bergbaufolgelandschaft Lausitzer Seenland, westl. Laubusch, Ruderalflur	SN	4550		GK: 5705825 (HW), 4647413 (RW)
Ihlower Forst	NI	2510	10	WGS1984: 53°24' N, 7°27' E
Ingelheim, Streuobst östl. Ortsrand	RP	6014	85	WGS1984: 49°59'0" N, 8°2'5" E
Isartal zwischen Wallgau und Vorderriss	BY	8433		WGS1984: 47°31' N, 11°19' E
Jachenau, Rehgrabenalm	BY	8335	850	WGS1984: 47°37'0" N, 11°32'34" E
Jämlitz, Stromtrasse südlich Jämlitz	BB	4454	134	GK: 5713715 (HW), 5477116 (RW)
Jeidental bei Göttingen	NI	4425	220	WGS1984: 51°34'20" N, 9°56'45" E
Kahle Schmücke bei Oberheldrungen	TH	4733	225	WGS1984: 51°16'39" N, 11°13'3" E
Kahler Filler bei Seega	TH	4632	299	WGS1984: 51°19'6" N, 11°3'3" E
Kaiserstuhl, Badberg	BW	7912	350	WGS1984: 48°5'45" N, 7°40'38" E
Kaiserstuhl, Büchsenberg	BW	7911	205	WGS1984: 48°4'1" N, 7°36'32" E
Kaiserstuhl, Ihringen, Liliental	BW	7912	325	WGS1984: 48°4'20" N, 7°40'34" E
Kaiserstuhl, Mondhalde	BW	7911	425	WGS1984: 48°6'16" N, 7°38'45" E
Kakeldütt, 0,5 km W	MV	2643	65	WGS1984: 53°21'2" N, 12°54'59" E
Kalchreuther Forst	BY	6432	340	WGS1984: 49°32'33" N, 11°5'32" E
Kannabude bei Melzwig	ST	4142	72	WGS1984: 51°49'55" N, 12°44'31" E
Karlsruhe, Schlosspark	BW	6916	115	WGS1984: 49°0'53" N, 8°24'16" E
Karsdorf, Waldrand nordöstlich Heidemühlenteich	SN	5048		GK: 5644774 (HW), 5408749 (RW)
Karsdorf	ST	4736	190	GK: 5682314 (HW), 4476946 (RW)
Kiehnmoorweg südwestlich Eimke	NI	3027	70	WGS1984: 52°56'0" N, 10°17'0" E
Kietz, Elbdeich	BB	2934	20	WGS1984: 53°4'3" N, 11°20'0" E
Kirchheimbolanden, 2,5 km westlich	RP	6313	417	WGS1984: 49°39'38" N, 7°58'40" E
Kirrlach	BW	6717	100	WGS1984: 49°14' N, 8°32' E

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Klein Bademeusel, Landhof Klein Bademeusel, Kiefernwald und Sandtrockenrasen	BB	4354	104	GK: 5726209 (HW), 5481646 (RW)
Klein Gastrose, Neisseaue nordöstlich Klein Gastrose	BB	4054	50	GK: 5751952 (HW), 5478801 (RW)
Klein Gastrose, Neissseaue südwestlich Klein Gastrose	BB	4154	52	GK: 5751061 (HW), 5477608 (RW)
Klein Priebus, Neisseaue, Ackersaum und Waldrand ca. 1 km östlich von Werdeck	SN	4555	128	GK: 5704740 (HW), 5494526 (RW)
Klein Priebus, Ortslage	SN	4555	133	GK: 5702167 (HW), 5497147 (RW)
Klein Priebus, Sandtrockenrasen auf kleinem Kiefernkahlschlag ca. 1,5 km südlich von Klein Priebus	SN	4555	143	GK: 5700557 (HW), 5497581 (RW)
Klein Schmölener Düne	MV	2833	16	WGS1984: 53°7' N, 11°17' E
Kleinhennersdorf, Kleinhennersdorfer Stein	SN	5050		GK: 5641352 (HW), 5438763 (RW)
Kleinseebach, ndl. Ortsrand	BY	6332	275	WGS1984: 49°39'19" N, 11°0'29" E
Klietz	ST	3338	30	WGS1984: 52°39' N, 12°4' E
Klingenberg, Waldwiese bei Zufluss Lattenbach in Wilde Weisseritz	SN	5147		GK: 5639166 (HW), 5399276 (RW)
Klipphausen, Schlossmühlenbrücke im Saubachtal	SN	4947	240	GK: 5661462 (HW), 5397842 (RW)
Klipphausen, Wirtschaftsgrünland nördlich Klipphausen am südexponiertem Oberhang des Saubachtals	SN	4947	249	GK: 5661399 (HW), 5397335 (RW)
Klitten, Kiefernwald am Südufer des Schlossteiches Klitten	SN	4653	133	GK: 5691572 (HW), 5472168 (RW)
Klitten, Sandtrockenrasen am Nordostufer des Schlossteiches Klitten	SN	4653	132	GK: 5692467 (HW), 5472110 (RW)
Kloster Wienhausen	NI	3427	45	WGS1984: 52°34'51" N, 10°11'7" E
Knittlingen, 1,5 km ONO	BW	6918	200	WGS1984: 49°1'40" N, 8°46'36" E
Köln, Höhenfelder See	NW	5008	45	WGS1984: 50°59'12" N, 7°3'21" E
Königsbrücker Heide ndl. Königsbrück	SN	4649		WGS1984: 51°19' N, 13°53' E
Königsbrunner Heide	BY	7731		
Königsfeld, FND Erlichtteich Königsfeld und angrenzende Frischwiese	SN	4942	219	GK: 5659172 (HW), 4552154 (RW)
Königstein, Saubadweg, Kiefernkahlschlag auf Sandsteinplateau	SN	5050	224	GK: 5643120 (HW), 5436464 (RW)
Königswartha, Aue des Hoyerswerdaer Schwarzwassers Höhe Wiesenteiche, Feuchtwiesenbrache	SN	4651		GK: 5687633 (HW), 5452910 (RW)
Königswartha, Gebüschreiches Grünland entlang des ehemaligen Bahndammes westlich Königswartha	SN	4651		GK: 5686491 (HW), 5452779 (RW)
Königswartha, Rinderweide westlich Königswartha am Hoyerswerdaer Schwarzwasser	SN	4651	140	WGS1984: 51°18'37" N, 14°19'17" E
Königswartha, Rinderweide zwischen Vorwerksteichgruppe und Biwatschteichgruppe	SN	4651	135	WGS1984: 51°19'38" N, 14°19'33" E
Kostebrau, Tagebaufolgelandschaft östlich Kostebrau	BB	4449		GK: 5711310 (HW), 5420393 (RW)
Kraichtal, Bahnbrücken	BW	6818		WGS1984: 49°7' N, 8°47' E
Kraillinger Pioniergelände	BY	7934	565	WGS1984: 48°5' N, 11°21' E
Kreba-Neudorf	SN	4654		WGS1984: 51°20' N, 14°41' E
Kreckwitz, Krähenberg	SN	4752	171	GK: 5675330 (HW), 5465137 (RW)
Kreuzeckhaus, 0,27 km SSW	BY	8532	1610	WGS1984: 47°26'58" N, 11°3'56" E
Kreuzeckhaus, 0,75 km SW	BY	8532	1725	WGS1984: 47°26'48" N, 11°3'40" E
Kreuzhorst bei Pechau	ST	3936	53	WGS1984: 52°4'47" N, 11°42'52" E
Kreyen Wisch bei Kaltenweide	NI	3524	50	WGS1984: 52°28'12" N, 9°45'35" E
Kringelsdorf, Eselberg am Jahmener Fliess	SN	4653	138	GK: 5694145 (HW), 5473537 (RW)
Kringelsdorf, Kahlschlag in Kiefernwald nördlich Forsthaus	SN	4653	140	GK: 5693861 (HW), 5472038 (RW)
Kringelsdorf, Schutzhütte in einer nassen Waldsenke nördlich Forsthaus	SN	4653	136	GK: 5693409 (HW), 5472063 (RW)
Krippen, Elbwiesen, unregelmässig überflutete Stromtalwiese Höhe Bahnhof Bad Schandau	SN	5050		GK: 5643197 (HW), 5439410 (RW)

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Krippen, Elbwiesen, unregelmässig überflutete Stromtalwiesen, als spät beweidete Rinderweide genutzt	SN	5050		GK: 5642252 (HW), 5441316 (RW)
Kröftel	HE	5716	370	WGS1984: 50°13' N, 8°22' E
Kromlau, Ackerbrache nördlich Ortslage am Abzweig nach Gablenz, Ortsteil Wossinka	SN	4453		GK: 5713061 (HW), 5475165 (RW)
Kromlau, Ortslage	SN	4453		GK: 5711494 (HW), 5474568 (RW)
Krumbach, 650 m SW, Seedamm	HE	6318	210	WGS1984: 49°39'36" N, 8°47'30" E
Kulkwitz, Kulkwitzer Lachen	SN	4739	124	GK: 5682700 (HW), 4516500 (RW)
Kuppenheim, Murgwiesen	BW	7115	125	WGS1984: 48°49' N, 8°15' E
Kyffhäuser, Buchenwaldlichtung 2 km OSO Steinthaleben	TH	4632	270	WGS1984: 51°23'26" N, 11°3'2" E
Kyffhäuser, Kosakenberg	TH	4632	180	WGS1984: 51°21'50" N, 11°4'59" E
Kyffhäuser, Südhang bei Rottleben	TH	4632	210	WGS1984: 51°22'21" N, 11°3'16" E
Lampertheim, Hüttenfeld, 2,8 km westlich (Reliktwald Lampertheim und Sandrasen untere Wildbahn)	HE	6417	100	WGS1984: 49°35'40" N, 8°32'45" E
Landhaus Elbeflair in Kietz, Gemeinde Lenzerwische	BB	2933	20	WGS1984: 53°4'6" N, 11°19'56" E
Landschaftspark Duisburg-Nord	NW	4506	25	WGS1984: 51°28'52" N, 6°47'20" E
Landschaftspark Nohra	TH	5033	295	WGS1984: 50°58'16" N, 11°14'33" E
Landwüst, Waldwiese am Trockengrünbach	SN	5740		GK: 5570543 (HW), 4525221 (RW)
Langen (Hessen), Wald 2 km W	HE	6017	120	WGS1984: 49°59'1" N, 8°37'35" E
Langenberger Forst	SH	1220	23	WGS1984: 54°44'55" N, 9°0'6" E
Laussnitz, Rand der Lausnitzer Heide im Bereich Am Walberg	SN	4749		GK: 5679687 (HW), 5421157 (RW)
Lech-Staustufe bei Prittriching	BY	7731	535	WGS1984: 48°12'27" N, 10°54'19" E
Leine-Lober-Kanal zwischen Seelhausener und Paupitzscher See	SN	4440	80	WGS1984: 51°35' N, 12°23' E
Lennebergwald-West	RP	5914		WGS1984: 50°0'23" N, 8°8'58" E
Lenzen (Elbe), Burgpark	BB	2934	17	WGS1984: 53°5'22" N, 11°28'39" E
Leppersdorf, Grünland westlich Milchwerk	SN	4849		GK: 5668628 (HW), 5428342 (RW)
Leppersdorf, verbrachte Nasswiese östlich Milchwerk	SN	4849		GK: 5669111 (HW), 5429042 (RW)
Lichterfeld-Schacksdorf, Bergheider See	BB	4448		GK: 5717300 (HW), 5416400 (RW)
Lieske, Kiefernwald am Abzweig von der B156 in Richtung Bärwalder See	SN	4653	144	GK: 5691045 (HW), 5468068 (RW)
Lieske, totholzreicher Innenwaldrand in einem Kiefernwald im Bereich Liesker Bach / S95 südwestlich Ossling	SN	4650		GK: 5690587 (HW), 5441242 (RW)
Litschen, Grünland östlich Litschen	SN	4652		GK: 5692826 (HW), 5459403 (RW)
Lömischau, Ziegenfauze - lockerer Kiefernwald mit Heideelementen südlich Ziegenfauze	SN	4753		GK: 5683031 (HW), 5470438 (RW)
Lömischau, Warthaer Heide, Ostteil	SN	4753		GK: 5683862 (HW), 5471203 (RW)
Lömischau, Warthaer Heide, Westteil	SN	4753		GK: 5684165 (HW), 5470700 (RW)
Löthain, Ortslage	SN	4846	210	GK: 5668400 (HW), 4598700 (RW)
Lohsa, Flur 10, Kahlschlag am Rand der Tagebaufolgelandschaft	SN	4552		GK: 5696362 (HW), 5464417 (RW)
Lohsa, Gemarkung Lippen, Sandtrockenrasen südlich Lippen	SN	4652	130	GK: 5693258 (HW), 5462875 (RW)
Lohsa, Stromtrasse südöstlich Lippen	SN	4652	135	GK: 5693107 (HW), 5463658 (RW)
Lomnitz, Rand der Lomnitzer Heide zwischen Lomnitz und Ottendorf-Okrilla	SN	4849	182	GK: 5673817 (HW), 5420257 (RW)
Lucie, Teich	NI	2933		
Lübs	ST	3937		WGS1984: 52°1' N, 11°56' E
Lübser Heuberg	ST	3937	60	WGS1984: 52°1'48" N, 11°53'44" E
Lübtheener Heide	MV	2733	40	WGS1984: 53°17' N, 11°11' E
Lüneburg, Adolph-Kolping-Strasse	NI	2728	35	WGS1984: 53°15'7" N, 10°25'50" E

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Lüptitz, Spitzberg	SN	4642	137	GK: 5696120 (HW), 4552675 (RW)
Lungkwitz, ostexponierter Hang des Lockwitzbachtals höhe Rittergut Lungkwitz, Eichenwald auf anstehendem Fels	SN	5048		GK: 5645590 (HW), 5413721 (RW)
Mahlitzsch, Südwestexponierter Hang am Wunschwitzer Bach südöstlich Mahlitzsch	SN	4946	245	GK: 5660832 (HW), 4596839 (RW)
Mainz, Suderstrasse 24	RP	5915	90	WGS1984: 50°1'7" N, 8°13'50" E
Mainz, Zitadelle, Umfeld	RP	6015	115	WGS1984: 49°59'32" N, 8°16'27" E
Marburg/Lahn, An der Zahlbach	HE	5118	225	WGS1984: 50°48'12" N, 8°47'13" E
Marburg-Lahnberge	HE	5118		
Marl, Halde Lipper Höhe	NW	4308	55	WGS1984: 51°40'45" N, 7°4'3" E
Meissen, Boselspitze, Botanischer Garten und Oberkante Steinbruch	SN	4847	159	GK: 5668470 (HW), 5396184 (RW)
Merschwitz, Trockenrasen an der Kreuzung K8551 und S88	SN	4746		GK: 5682847 (HW), 5389218 (RW)
Merzdorf, Waldrand und angrenzende Magerrasen am Steinbruch Merzdorf zwischen Merzdorf und Gröden	BB	4547		GK: 5697371 (HW), 5399818 (RW)
Misselhorner Heide	NI	3126	80	WGS1984: 52°49'7" N, 10°8'43" E
Mittelbuch, 500 m SO	BW	7925	635	WGS1984: 48°2'33" N, 9°53'1" E
Mörstadt, ND Bordsberg	RP	6315	120	WGS1984: 49°39'30" N, 8°15'52" E
Moisling, 1,3 km ONO	SH	2129	5	WGS1984: 53°49'49" N, 10°37'14" E
Monsheim, Holzlager, 1 km östlich	RP	6315	128	WGS1984: 49°37'56" N, 8°13'46" E
Monsheim, nördlicher Ortsrand, Kaolingrube, NSG Im Pflänzer	RP	6315	145	WGS1984: 49°38'26" N, 8°12'41" E
Morgenröthe-Rautenkranz, nördlicher Siedlungsbereich, Wiese an der Zwickauer Mulde	SN	5540		GK: 5595119 (HW), 5322105 (RW)
Moritzburg, Wald östlich Mittelteich	SN	4848	168	GK: 5672261 (HW), 5407541 (RW)
MTB 3028/1, ohne nähere Ortsangabe	NI	3028		
MTB 3128/1, ohne nähere Ortsangabe	NI	3128		
MTB 4816/1, ohne nähere Ortsangabe	NW	4816		
MTB 4949/3, ohne nähere Ortsangabe	SN	4949		
MTB 5326/4, ohne nähere Ortsangabe	TH	5326		
Mücka, Umg.	SN	4654	150	WGS1984: 51°19'3" N, 14°41'29" E
Mühlbach, Kiefernwald südlich Gewerbegebiet Lampertswalde	SN	4747		GK: 5685353 (HW), 5406635 (RW)
Mülheim an der Ruhr, Steg beim Wasserbahnhof	NW	4507	40	WGS1984: 51°25'20" N, 6°52'34" E
München, Tischlerstrasse, Kriegsgräberstätte	BY	7934	555	WGS1984: 48°5'57" N, 11°28'44" E
Munzig, Streuobstwiese und verbuschtes Grünland am westexponierten Hang des Triebischtals	SN	4946	221	GK: 5662278 (HW), 4599209 (RW)
Murgwiesen bei Gaggenau	BW	7115	135	WGS1984: 48°48'47" N, 8°18'13" E
Murgwiesen bei Gernsbach	BW	7216	170	WGS1984: 48°45' N, 8°20' E
Murgwiesen bei Hörden, am Lieblingsfelsen	BW	7216	165	WGS1984: 48°46'53" N, 8°20'17" E
Nasseböhla, Feldrain 1km N Stroga	SN	4647	115	WGS1984: 51°21'11" N, 13°32'17" E
Nauleis, Hopfenbachaue W Gauschemühle	SN	4747	132	WGS1984: 51°15'7" N, 13°34'10" E
Nausslitz, Feldgehölz an der Gemarkungsgrenze Nausslitz und Gränze	SN	4751		GK: 5683398 (HW), 5447594 (RW)
Nauwalde, Aue der Kleinen Röder, Wiesen Höhe Stachelhorstteich	SN	4546	95	WGS1984: 51°24'14" N, 13°24'21" E
ND Kipphügel bei Steinthaleben	TH	4632	212	WGS1984: 51°23'36" N, 11°2'16" E
Nettetal, Arboretum im Kaldenkirchener Grenzwald	NW	4603	60	WGS1984: 51°18'32" N, 6°10'20" E
Neu Wulmstorfer Heide	NI	2524	60	WGS1984: 53°27' N, 9°49' E
Neudorf/Königswartha, Kahlschlag im Vorfeld des Kaolintagebaus	SN	4652		GK: 5687726 (HW), 5455466 (RW)
Neudorf/Königswartha, Rinderweide südlich des ehemaligen Grossen Pachterteiches	SN	4652		GK: 5687212 (HW), 5454645 (RW)

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Neudorf/Königswartha, Waldwiese südlich Tagebau Caminau	SN	4652		GK: 5687570 (HW), 5455416 (RW)
Neuensalz, Hoher Berg, südlicher Waldsaum	SN	5439	441	WGS1984: 50°30'6" N, 12°12'36" E
Neuensothrieth	NI	3127	120	WGS1984: 52°52'16" N, 10°18'24" E
Neuss, Furth-Mitte, westlicher Stadtrand	NW	4705	38	WGS1984: 51°12'45" N, 6°39'21" E
Neustadt, Industriegebiet Kirschallee, kleiner Frisch-wiesenhang	SN	4951	352	GK: 5653423 (HW), 5445644 (RW)
Neustadt, Spreeufer "Am Hammer"	SN	4552		GK: 5705895 (HW), 5462463 (RW)
Neuwiese, Aussichtspunkt Bergener See	SN	4551	115	GK: 5706469 (HW), 5446827 (RW)
Neuwiese, Sandtrockenrasen am Ende der K9213, Eingang Naturschutzgrossprojekt Lausitzer Seenland	SN	4551	115	GK: 5707478 (HW), 5445911 (RW)
Neuwiese, Waldrand und Sandacker nordlich Bergen zwischen Schwarzem Graben und K9213	SN	4551	116	GK: 5705321 (HW), 5446498 (RW)
Neuzelle, Klosterblick	BB	3953	70	WGS1984: 52°4'51" N, 14°38'58" E
Neuzelle, trockene Frischwiese am Fassanenwald	BB	3953	69	GK: 5772410 (HW), 5476555 (RW)
Nieder-Neundorf, Neisseaue nördlich Kahlemeile	SN	4656	160	GK: 5685509 (HW), 5501006 (RW)
Niederruppersdorf, Petersbachaue südlich Hengst-berg	SN	4954	300	GK: 5652228 (HW), 5482199 (RW)
Niesendorf, südexponierter Waldrand an der S101 nördlich Niesendorf	SN	4651		GK: 5685366 (HW), 5452241 (RW)
NSG Beim roten Kreuz	BW	6818	200	WGS1984: 49°11'18" N, 8°41'51" E
NSG Brachter Wald	NW	4702	50	WGS1984: 51°14'11" N, 6°7'59" E
NSG Breeser Grund in der Göhrde	NI	2931	95	WGS1984: 53°5'51" N, 10°51'8" E
NSG Dummersdorfer Ufer bei Lübeck-Kücknitz	SH	2030	15	WGS1984: 53°54'9" N, 10°49'44" E
NSG Galgenberg und Fuchshöhlen	ST	4436	130	WGS1984: 51°30'5" N, 11°41'2" E
NSG Grasheide, Feldgehölz Krommix (Jennepoch Wäldchen)	NW	4604	45	WGS1984: 51°21'36" N, 6°21'10" E
NSG Grosses Moor bei Becklingen	NI	3125	72	WGS1984: 52°52' N, 9°57' E
NSG Grubengelände Littfeld	NW	4914	386	WGS1984: 51°0'22" N, 8°0'21" E
NSG Hammelsberg / Atzbüsch bei Perl	SL	6504	330	WGS1984: 49°27'57" N, 6°23'28" E
NSG Heidberg bei Quedlinburg	ST	4132	165	WGS1984: 51°50'0" N, 11°8'46" E
NSG Hünerbergwiesen von Oberursel	HE	5717	346	WGS1984: 50°12'18" N, 8°31'12" E
NSG Kallmuth bei Homburg am Main	BY	6223	278	WGS1984: 49°47'55" N, 9°37'31" E
NSG Mäusberg - Rammersberg - Ständelberg	BY	6024	300	WGS1984: 49°59'27" N, 9°42'23" E
NSG Marienfliess, Nordost-Teil	MV	2639	83	WGS1984: 53°21'38" N, 12°12'55" E
NSG Mittleres Innerstetal	NI	4028		WGS1984: 51°58' N, 10°22' E
NSG Müritzhof	MV	2542		
NSG Porphyrlandschaft bei Gimritz	ST	4437	120	WGS1984: 51°33'58" N, 11°50'41" E
NSG Rosengarten in den Gundersheimer Kalkstein-brüchen	RP	6315	244	WGS1984: 49°41'4" N, 8°10'53" E
NSG Schlossberg-Solwiesen	TH	4531	299	WGS1984: 51°25'3" N, 10°58'54" E
NSG Schwarzes Moor bei Zahrensen	NI	2824	60	WGS1984: 53°7'18" N, 9°44'13" E
NSG See am Goldberg und Anglersee bei Heusen-stamm	HE	5918	130	WGS1984: 50°3'47" N, 8°49'30" E
NSG Sielbektal bei Seeretz	SH	2030	15	WGS1984: 53°56'4" N, 10°45'15" E
NSG Südwest-Kyffhäuser	TH	4632	230	WGS1984: 51°22'31" N, 11°2'37" E
NSG Taubergiessen bei Kappel-Grafenhausen	BW	7712	160	WGS1984: 48°17'22" N, 7°42'30" E
NSG Wahner Heide	NW	5108	130	WGS1984: 50°51'5" N, 7°8'39" E
Nürnberg, Brunn, 1,4 km ONO	BY	6533	370	WGS1984: 49°26'21" N, 11°16'30" E
Obbach, West, Feldflur	BY	5926	300	WGS1984: 50°4' N, 10°4' E
Oberbobritzsch, FND Trägers Teich mit umgeben-dem Grünland und Feldgehölzen	SN	5146	486	GK: 5639236 (HW), 4603209 (RW)
Oberbrambach, Aue des Grünbach am Rand des NSG Rauner- und Haarbachtal	SN	5739		GK: 5567990 (HW), 4522551 (RW)

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Oberhausen, Haus Ripshorst	NW	4507	34	WGS1984: 51°29'33" N, 6°54'4" E
Obertshausen, Angelweiher	HE	5918	130	WGS1984: 50°3'45" N, 8°49'26" E
Oberwiesenthal, Fichtelberg, Südhang	SN	5543	1198	GK: 5588478 (HW), 4568003 (RW)
Okerniederung südlich B6n NW Harlingerode	NI	4028	180	WGS1984: 51°55'28" N, 10°29'40" E
Oranienbaumer Heide	ST	4240		
Ostrau, Fichten-Kalamitätsfläche zwischen Bären-fangwänden und Winterstein	SN	5051	342	GK: 5641818 (HW), 5449635 (RW)
Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Gold-steinaussicht	SN	5051	399	GK: 5641327 (HW), 5449921 (RW)
Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Grosser Winterberg, kleine Waldwiese östlich Grosser Win-terberg	SN	5151	472	GK: 5640391 (HW), 5448720 (RW)
Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Grosser Zschand	SN	5051		GK: 5642491 (HW), 5450298 (RW)
Ostrau, Nationalpark Sächsische Schweiz, Sand-lochriff	SN	5051		GK: 5642412 (HW), 5445983 (RW)
Ostritz, Kloster Sankt Mariental, Weinberg	SN	5055	232	GK: 5651482 (HW), 5494732 (RW)
Ottendorf, Ottendorf-Friedrichswalde, Silikatmagerra-sen an Böschung der S170n	SN	5149	286	GK: 5640974 (HW), 5425082 (RW)
Palmbachtal bei Burgschwalbach	RP	5714	225	WGS1984: 50°16'14" N, 8°6'36" E
Panschwitz-Kuckau, Jauerwasser-Aue westlich Pan-schwitz	SN	4751		GK: 5677749 (HW), 5443453 (RW)
Panschwitz-Kuckau, Schlosspark	SN	4751		GK: 5677641 (HW), 5444489 (RW)
Papproth, Tagebau Welzow Süd, Wolkenberg	BB	4351	89	GK: 5719800 (HW), 5449100 (RW)
Papstdorf, Papststein	SN	5050		GK: 5641009 (HW), 5438245 (RW)
Papstdorf, Waldrand südlich Papststein	SN	5050		GK: 5640874 (HW), 5438512 (RW)
Paulmannshavekost östlich Eicklingen	NI	3427		WGS1984: 52°32'21" N, 10°14'11" E
Pechern, Neisseaue, Intensivgrünland ca. 1 km öst-lich Skerbersdorf	SN	4455	118	GK: 5707410 (HW), 5488559 (RW)
Pechern, Neisseaue, Sandbänke der Neisse unter-halb des Wehres Pechern	SN	4555	117	GK: 5706125 (HW), 5490195 (RW)
Pechern, obere Neisseterrasse, Grossschirmschlag im Sandkiefernwald	SN	4555	133	GK: 5705394 (HW), 5491223 (RW)
Penig, FND Weisse Spitze Penig, Waldrand im Kon-takt zu mesophilem Grünland	SN	5042	242	GK: 5644484 (HW), 4550357 (RW)
Pesterwitz, FND´s Halbtrockenrasen westlich der Winzerei und Pesterwitzer Weinberg	SN	4947	244	GK: 5655446 (HW), 5405087 (RW)
Pietzmoor	NI	2924		WGS1984: 53°5'38" N, 9°49'9" E
Pinkowitz, Regenbachtal, südexponierter Hang mit Halbtrockenrasen, trockenwarmen Säumen und Gebüschen	SN	4847	166	GK: 5664177 (HW), 5398668 (RW)
Pinneberg-Waldenau, am Rande des Kloevensteen	SH	2324	15	WGS1984: 53°37'19" N, 9°46'49" E
Pirna, FND "Elblachen Pratzschwitz"	SN	5049		GK: 5649119 (HW), 4633950 (RW)
Pleystein, 1,2 km SW	BY	6341	560	WGS1984: 49°38'22" N, 12°33'47" E
Polenz, Feldgehölz und Feuchtwiese südlich Po-lenzwald zwischen Polenz und Ammelshain	SN	4641	131	GK: 5686008 (HW), 4544190 (RW)
Posseck, Ortsteil Haselrain (Hasselreun, Haselrein), Forst (Windwurffläche aufgearbeitet)	SN	5638		GK: 5582984 (HW), 5292155 (RW)
Pottenstein, Hang N Ortschaft	BY	6234	420	WGS1984: 49°46' N, 11°24' E
Pottenstein, OT Hasselbrunn, Waldrand 450 N Ort	BY	6234	444	WGS1984: 49°47'29" N, 11°25'15" E
Pressel, Waldgebiet östlich Presseler Teich	SN	4442	108	GK: 5716337 (HW), 4550925 (RW)
Pressel, Zadlitzbruch	SN	4442	113	GK: 5715293 (HW), 4553499 (RW)
Pusack, Waldrand nordöstlich Pusack	BB	4454	112	GK: 5717457 (HW), 5481681 (RW)
Pusack, Weide nordöstlich Ziegenhof Pusack	BB	4354	100	GK: 5718418 (HW), 5483019 (RW)
Quellbereich der Lutter nordwestlich Weyhausen	NI	3128	120	WGS1984: 52°48'1" N, 10°22'28" E
Raden, Flächennaturdenkmal Alter See bei Treuge-böhla	SN	4647		GK: 5694432 (HW), 5397114 (RW)

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Raden, Kiefernwald an der B101 östlich Raden im Kontakt zum FND "Binnendüne bei Raden"	SN	4647		GK: 5694777 (HW), 5397185 (RW)
Rambower Moor	BB	2835	19	WGS1984: 53°8' N, 11°35' E
Rammenau, Kahlschlag im Fichtenwald nordöstlich Waldscheibenteich	SN	4850		GK: 5671019 (HW), 5438771 (RW)
Ratzdorf, Zusammenfluss Oder und Neisse, Auwiesen	BB	3954	30	GK: 5770643 (HW), 5483327 (RW)
Ratzdorf, Zusammenfluss Oder und Neisse, Sandbänke der Oder	BB	3954	29	GK: 5770659 (HW), 5483344 (RW)
Regensburg, Umgebung	BY	6938		WGS1984: 49°1' N, 12°5' E
Rehefeld, Nadelwald nordwestlich Heuweg	SN	5248	798	GK: 5623745 (HW), 5409037 (RW)
Reichental, Gernsbach	BW	7216	371	WGS1984: 48°43'51" N, 8°23'0" E
Reichwalde, Aussichtsturm in der Tagebaufolgelandschaft	SN	4653	132	GK: 5695610 (HW), 5476708 (RW)
Reichwalde, Schwarzer Schöps im Bereich Brücke Thomaswalder Strasse	SN	4653	134	GK: 5693656 (HW), 5475945 (RW)
Reichwalde, Umg.	SN	4654	134	WGS1984: 51°23'6" N, 14°40'15" E
Rennersdorf-Neudörfel, Wald ca. 1 km westlich Rennersdorf nördlich Stolpener Strasse	SN	4950	290	GK: 5660082 (HW), 5433055 (RW)
Rimburger Wald	NW	5002	134	WGS1984: 50°54'37" N, 6°5'28" E
Rodenberg	NI	3722	85	WGS1984: 52°18'0" N, 9°21'0" E
Rodgau, 2,5 km SO, Entensee	HE	6019	157	WGS1984: 49°59' N, 8°54' E
Röcknitz, Waldrand am Kuhteich	SN	4542	128	GK: 5701831 (HW), 4555723 (RW)
Rötenbach im Schwarzwald	BW	8115		WGS1984: 47°53' N, 8°17' E
Rosstal, 300 m S	BY	6631	397	WGS1984: 49°23'14" N, 10°53'18" E
Rostocker Heide	MV	1739		
Rothenburg, Kiefernwald und stillgelegte Bahnstrecke im Industriegebiet nördlich Rothenburg	SN	4655	159	GK: 5691828 (HW), 5497455 (RW)
Rothenburg, Neisseaue östlich Rothenburg	SN	4655	152	GK: 5688588 (HW), 5499083 (RW)
Rothenstein bei Jena	TH	5135		WGS1984: 50°51' N, 11°36' E
Rothschönberg, Tännichtbachaue westlich Rothschönberg	SN	4946	215	GK: 5660188 (HW), 4596978 (RW)
Rottleben, Spatenberg	TH	4632	205	WGS1984: 51°22'27" N, 11°2'56" E
Rückersdorf, Wald nordöstlich Rückersdorf, Waldrand	SN	4951	404	GK: 5659028 (HW), 5443072 (RW)
Rühstädt, 0,8 km S	BB	3037	27	WGS1984: 52°54'43" N, 11°52'0" E
Saalberghau	ST	4139	60	WGS1984: 51°52' N, 12°11' E
Sachsenburg in der Hainleite	TH	4732	205	WGS1984: 51°17'42" N, 11°9'43" E
Sagar, Neisseaue, magere Frischwiese am Neissedamm des Unterdorfes	SN	4454	111	GK: 5709716 (HW), 5483575 (RW)
Salzdreieck Wendelstein	ST	4734	120	WGS1984: 51°17'28" N, 11°27'40" E
Schallstadt, 0,5 km NO	BW	8012	220	WGS1984: 47°57'54" N, 7°45'54" E
Scharlibbe	ST	3338	30	WGS1984: 52°41' N, 12°4' E
Scheidens, Nordrand des Tagebaus Profen	SN	4839		GK: 5676173 (HW), 5302683 (RW)
Schenefeld, Umgebung	SH	2325	20	WGS1984: 53°36' N, 9°50' E
Schifflache bei Grosskrotzenburg	HE	5919	105	WGS1984: 50°5'45" N, 8°59'0" E
Schlaifhausen, Walberla, SW-Hang	BY	6232		WGS1984: 49°43' N, 11°9' E
Schleife, Feldgehölz am Grossdübener Weg zwischen Halbendorf und Schleife	SN	4453	128	GK: 5713133 (HW), 5469364 (RW)
Schnaittach	BY	6434		WGS1984: 49°33'0" N, 11°20'1" E
Schönborn, Raschützwaldgebiet, Waldrand an der Ziegeleistrasse	SN	4648		GK: 5689211 (HW), 5408672 (RW)
Schönhausen (Elbe), Umg.	ST	3438	30	WGS1984: 52°34'19" N, 12°1'50" E
Schönheide, Forst am Hang (Windwurffläche teilweise aufgearbeitet)	SN	5541		GK: 5597941 (HW), 5325696 (RW)
Schönhofen bei Regensburg	BY	6937		WGS1984: 49°0'32" N, 11°57'45" E

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Schönower Heide	BB	3347	60	WGS1984: 52°40'46" N, 13°30'48" E
Schramberg	BW	7716	450	WGS1984: 48°13'0" N, 8°23'0" E
Schrebitz, Feldgehölz östlich Schrebitz	SN	4744	206	GK: 5675113 (HW), 4575766 (RW)
Schützberg bei Jessen (Elster)	ST	4242	70	WGS1984: 51°47' N, 12°49' E
Schulzendorf bei Zeuthen	BB	3647	45	WGS1984: 52°21' N, 13°35' E
Schwabstedt, Umgebung	SH	1621		WGS1984: 54°23' N, 9°11' E
Schwaig, Stromleitungs-Sandtrasse	BY	6533	335	WGS1984: 49°28'5" N, 11°13'30" E
Schwanenbachtal südöstlich von Hornberg	BW	7715	540	WGS1984: 48°12' N, 8°15' E
Schwanheimer Sand	HE	6317		
Schwarzbach, FND Fuchsgrund Schanzenbachtal	SN	4842	174	GK: 5663287 (HW), 4554958 (RW)
Schwarzburg, Umg.	TH	5333		
Schweighofen, 1,9 südöstlich	RP	6914	150	WGS1984: 49°1'41" N, 8°0'55" E
Schwepnitz, Rand der Königsbrücker Heide im Bereich Ortseingang Dresdner Strasse aus Königsbrück kommend	SN	4649		GK: 5688380 (HW), 5426853 (RW)
Schwetzingen, Hirschackerdüne	BW	6517		
Schwetzingen	BW	6517		
Sebnitz, Grünland am Skihang südlich Forellenschänke	SN	5051	384	GK: 5648633 (HW), 5450481 (RW)
Sebnitz, Sebnitzbauchaue Nähe Grenzübergang	SN	5051	312	GK: 5649343 (HW), 5450027 (RW)
Sebnitz, südexponierter Oberhang der Sebnitzbachaue nahe Grenzübergang, Kiefernwaldrand und Felsfluren	SN	5051	319	GK: 5649343 (HW), 5449895 (RW)
Sebnitz, verbrachte Kohldistelwiese nordwestlich Forellenschänke	SN	5051	357	GK: 5649041 (HW), 5450516 (RW)
Seeheimer Düne	HE	6217	121	WGS1984: 49°46'15" N, 8°37'36" E
Segelberg bei Hemleben	TH	4733	170	WGS1984: 51°14'44" N, 11°12'54" E
Seligenstädter Stadtwald	HE	5919	137	WGS1984: 50°1'50" N, 8°55'54" E
Siebenlehn, Zellwald, Kahlschlag westlich Obergruna	SN	4945		GK: 5654371 (HW), 5380410 (RW)
Siedelsbrunn, Ortslage	HE	6418	475	WGS1984: 49°32'56" N, 8°49'39" E
Siegen-Weidenau	NW	5114		
Siemser Wiesen	SH	2030	10	WGS1984: 53°54'48" N, 10°46'8" E
Silbitz, Umg., Zeitzer Forst	TH	5038		WGS1984: 50°57' N, 12°1' E
Sippersfeld, NSG Retzbergweiher	RP	6413	330	WGS1984: 49°32'29" N, 7°56'40" E
Sippersfeld	RP	6413	330	WGS1984: 49°32' N, 7°56' E
Skassa, Kleinraschützer Heide	SN	4746	124	GK: 5685526 (HW), 4603452 (RW)
Skaup, Feldgehölz zwischen Skaup und Uebigau	SN	4647		GK: 5689870 (HW), 5399541 (RW)
Skerbersdorf, Neisseaue, lückiger Eichenwald auf Sandtrockenrasen ca. 1 km östlich Skerbersdorf	SN	4454	119	GK: 5707369 (HW), 5488364 (RW)
Sobrigau, kleine Teiche und Feuchtwiese am Blauberg	SN	5048	189	GK: 5648275 (HW), 5414385 (RW)
Speyer, Sanddünen westlich Ortsrand	RP	6616	103	WGS1984: 49°19'43" N, 8°24'14" E
Spraitbach, Garten	BW	7124		WGS1984: 48°52'0" N, 9°45'0" E
Spremberg, Waldgebiet ca. 1 km westsüdwest Spremberg, OT Pulsberg	BB	4451	124	GK: 5712727 (HW), 5451807 (RW)
Sproitz, w.	SN	4754	161	WGS1984: 51°17'6" N, 14°43'23" E
St. Goarshausen, Rheinhänge ostl. Ortsrand	RP	5812	200	WGS1984: 50°9'33" N, 7°42'50" E
Stade, Harsefelder Strasse 2	NI	2422	7	WGS1984: 53°35'46" N, 9°28'27" E
Steigra, Kniebreche	ST	4735	168	GK: 5684836 (HW), 4475933 (RW)
Steinfeld (Pfalz)	RP	6914		WGS1984: 49°2'57" N, 8°2'11" E
Steinitz, Ostrand des Tagebaus Caminau	SN	4652		GK: 5688533 (HW), 5455652 (RW)
Steinitz, Steinbruchteich, Ostufer	SN	4652		GK: 5689256 (HW), 5455657 (RW)

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Stendorf bei Ritterhude, Fischteiche 1,5 km N	NI	2718	25	WGS1984: 53°13'8" N, 8°42'23" E
Strenzfeld, Ortslage	ST	4136	85	WGS1984: 51°49' N, 11°42' E
Struppen, Feldgehölz Teichgrund zwischen Struppen und Naundorf	SN	5050	242	GK: 5645515 (HW), 5431047 (RW)
Südhang bei Burg Gleichen	TH	5131	317	WGS1984: 50°52'45" N, 10°50'25" E
Sülze	NI	3226	50	WGS1984: 52°46' N, 10°2' E
Süttorf, Fischteichgelände 1,5 km OSO	NI	2930	60	WGS1984: 53°0'35" N, 10°43'25" E
Sunder bei Winsen / Aller	NI	3224		WGS1984: 52°43' N, 9°49' E
Tävsmoor bei Appen	SH	2324	5	WGS1984: 53°38'25" N, 9°42'3" E
Tagebaufolgelandschaft Grünhaus, Silikatmagerrasen an der L60 Höhe Südende Bergheider See	BB	4448		GK: 5714555 (HW), 5415277 (RW)
Taubenteich bei Rosenthal-Bielatal	SN	5150	399	WGS1984: 50°50'8" N, 14°7'41" E
Teichland, Aussichtsturm Teichland	BB	4152		GK: 5742353 (HW), 5461552 (RW)
Teichland, Maust, Ortslage	BB	4152	63	GK: 5743183 (HW), 5458974 (RW)
Teverener Heide	NW	5002	80	WGS1984: 50°56'14" N, 6°1'26" E
Theewinkel bei Celle, Osterloh	NI	3426	37	WGS1984: 52°35'7" N, 10°8'11" E
Timmenrode, Streuobstwiese	ST	4232	205	WGS1984: 51°45'45" N, 11°1'3" E
TK25 Blatt 2644/1 - Meck. Seenplatte / Neustrelitz	MV	2644		
TK25 Blatt 3447/3 - Berlin / Friedrichsfelde / Marzahn	BE			
TK25 Blatt 3449/1 - Strausberg (Herrensee)	BB	3449	60	WGS1984: 52°33' N, 13°52' E
TK25 Blatt 3547/1 - Berlin / Oberschöneweide / Karlshorst	BE	3547		
TK25 Blatt 4029/1 - Vienenburg / Lengde	NI	4029		
TK25 Blatt 5505/4 - Eifel / Ahr / Blankenheim	NW	5505		
Torfhaus im Harz	NI	4129		WGS1984: 51°48'1" N, 10°32'14" E
Trabrennbahn Panitzsch	SN	4641	130	WGS1984: 51°21'37" N, 12°31'0" E
Trebendorf, NSG Trebendorfer Tiergarten	SN	4453	144	GK: 5708735 (HW), 5472104 (RW)
Trendelburg-Eberschütz Bunte Berg	HE	4422	175	WGS1984: 51°32'24" N, 9°20'27" E
Treskow, ehemaliger Friedhof am nördlichen Ortsrand	BB	3142	45	WGS1984: 52°53'55" N, 12°47'47" E
Triestewitz, Pülswerda, Elbufer	SN	4444	80	GK: 5710630 (HW), 4574137 (RW)
Tröbsdorf (Laucha)	ST	4735		WGS1984: 51°14' N, 11°37' E
Troschenreuth, Wiese im NSG "Feilebach" C70	SN	5637		GK: 5583605 (HW), 5286472 (RW)
Truppen, Westteil des Biwatschteichgebietes	SN	4651		GK: 5688017 (HW), 5451387 (RW)
Uhlerborn, 0,25 km östlich	RP	5914	105	WGS1984: 50°0'16" N, 8°8'32" E
Uhyst, Streuobstwiese an der Autobahnabfahrt A4	SN	4851		GK: 5673864 (HW), 5445623 (RW)
Ulbersdorf, Haltepunkt Ulbersdorf, trockenwarmer, kräuterreicher Saum entlang des Bahndammes	SN	5051	235	GK: 5647015 (HW), 5445414 (RW)
Unter-Widdersheim 'Die Burg'	HE	5519	152	WGS1984: 50°25'21" N, 8°54'27" E
Unterwindsberg, 600 m SW	BY	6333	460	WGS1984: 49°36'12" N, 11°18'42" E
Unterwindsberg, Radweg nach Hüttenbach	BY	6333	400	WGS1984: 49°36'21" N, 11°19'29" E
Unterwindsberg	BY	6333	425	WGS1984: 49°36'26" N, 11°19'14" E
Userin	MV	2643	60	WGS1984: 53°20' N, 12°58' E
Viernheimer Heide, Hochspannungsleitungstrasse	HE	6417	99	WGS1984: 49°34'13" N, 8°31'18" E
Vohenstrauss, 2,5 km W	BY	6339	535	WGS1984: 49°37'15" N, 12°18'9" E
Volkersdorf, Feldrain S Simonsberg	SN	4848	190	WGS1984: 51°9'16" N, 13°44'48" E
Wald am Dornberg nahe Krippendorf, Altengönna, Lehesten, Closewitz	TH	5035	375	WGS1984: 50°58'17" N, 11°34'2" E
Waltersdorf, magere Frischwiese etwa 1 km nordöstlich des Liliensteins	SN	5050		GK: 5645350 (HW), 5436393 (RW)
Waltrop, Halde Brockenscheid	NW	4310	80	WGS1984: 51°37'0" N, 7°25'17" E
Wampen, 1,7 km SSO	MV	1846	5	WGS1984: 54°6'55" N, 13°25'42" E

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Wartenburg, Streuobstwiese NW	ST	4142	70	WGS1984: 51°49'0" N, 12°45'39" E
Wartha, Feldgehölze, Grünland und Gräben südlich Wartha	SN	4651		GK: 5689314 (HW), 5453158 (RW)
Wartha, Flur 4, ehemaliger Bahndamm südlich Wartha	SN	4651		GK: 5690151 (HW), 5453423 (RW)
Wartha, Flur 5, Silikatmagerrasen südlich Stromtrasse	SN	4652		GK: 5690586 (HW), 5454615 (RW)
Wartha, Flur 5, Stromtrasse mit Calluna-Heide und angrenzender Kiefernwald	SN	4652		GK: 5690661 (HW), 5454576 (RW)
Wartha, Teichdamm Oberer Bleichenteich	SN	4651		GK: 5691021 (HW), 5452563 (RW)
Wasungen, Ortslage	TH	5328	280	WGS1984: 50°39'0" N, 10°21'0" E
Wathlingen - Fuhse	NI	3426	40	WGS1984: 52°33' N, 10°8' E
Wathlingen, Aufforstungsfläche am Bauernforst	NI	3426	46	WGS1984: 52°30'47" N, 10°7'20" E
Wathlingen, Ortslage	NI	3426	45	WGS1984: 52°32'27" N, 10°8'41" E
Wedemark zwischen Resse und Negenborn westlich der Strasse	NI	3423	45	WGS1984: 52°31' N, 9°36' E
Weichselstein, 0,5 km NO	BY	6734	450	WGS1984: 49°15'0" N, 11°29'6" E
Weigersdorf, Panzerplatte Dauban, Heidefläche	SN	4753	166	GK: 5682862 (HW), 5473632 (RW)
Weilbacher Kiesgruben	HE	5916	105	WGS1984: 50°3'3" N, 8°27'7" E
Weisenheim a. B., Forst 1,5 km SW	RP	6414	365	WGS1984: 49°30'16" N, 8°7'42" E
Weiskirchen, westlich S-Bahnhof	HE	5919	120	WGS1984: 50°3'16" N, 8°52'12" E
Weisskeissel, Flur 16, Kiefernwald an der B156	SN	4554		GK: 5703595 (HW), 5477791 (RW)
Weisskeissel, Flur 17, Kiefernwald an der B156	SN	4554		GK: 5701303 (HW), 5477508 (RW)
Weisskollm, Flur 5, angeschnittene Binnendüne zwischen Lohsa und Knappenrode	SN	4552		GK: 5696733 (HW), 5456413 (RW)
Weisswasser, Parkfläche Freizeitpark Weisswasser, Ortsausgang Richtung Nochten östlich B156	SN	4553	148	GK: 5706349 (HW), 5474385 (RW)
Weisswasser, Tagebau Nochten Aussichtspunkt Schwerer Berg	SN	4553	159	GK: 5705967 (HW), 5473852 (RW)
Westruper Heide, Haltern am See	NW	4209	44	WGS1984: 51°44'16" N, 7°13'57" E
Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Klinkholz, südwestlicher Waldrand	SN	5042		GK: 5649493 (HW), 5347302 (RW)
Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Ostteil des NSG, Sandgrube und unmittelbar angrenzender Wald	SN	5043		GK: 5649164 (HW), 5348343 (RW)
Wiederau, NSG Sandberg Wiederau und Klinkholz, Ostteil des NSG, Waldwiese südlich Sandgrube	SN	5043		GK: 5649567 (HW), 5348594 (RW)
Wildenhain, Kleinraschützer Heide	SN	4646		GK: 5686414 (HW), 5394742 (RW)
Wildenhain, Rinderweide in der Aue der Grossen Röder nordwestlich Moselbruch	SN	4646		GK: 5687120 (HW), 5394875 (RW)
Wilseder Berg	NI	2825	160	WGS1984: 53°10'7" N, 9°56'23" E
Winnberg	BY	6734	560	WGS1984: 49°13'25" N, 11°28'50" E
Wismar, Küste, Fuss- und Radweg zwischen Laubholzallee	MV	2034		GK: 5981726 (HW), 5264381 (RW)
Wöllnau	SN	4442	90	GK: 5713872 (HW), 4539797 (RW)
Wolfen	ST	4339	80	WGS1984: 51°39' N, 12°16' E
Worbis, Umgebung	TH	4528		WGS1984: 51°25' N, 10°21' E
Worms, alter Schiessstand	RP	6316	90	WGS1984: 49°40'12" N, 8°20'51" E
Worms, Bürgerweide, 1 km S	RP	6316	94	WGS1984: 49°36'50" N, 8°23'9" E
Worms, Ibersheim, Rheinvorland	RP	6216	88	WGS1984: 49°43'4" N, 8°25'16" E
Wünsdorf, Truppenübungsplatz	BB	3847		WGS1984: 53°10'48" N, 13°30'0" E
Wurmlingen	BW	7419	354	WGS1984: 48°30'18" N, 8°57'35" E
Zeithain, NSG Gorischheide und Elbniederterrasse Zeithain, südexponierte Waldrand an zentraler Heidefläche	SN	4546		GK: 5698003 (HW), 5385933 (RW)
Zeiz, Neisseaue südlich Zeiz	BB	4354	98	GK: 5719357 (HW), 5483754 (RW)

Fundort	Bundes-land	TK25-Raster	mNN	Koordinaten
Zscheiplitz, NSG Schafberg	ST	4736	160	GK: 5675700 (HW), 4480498 (RW)
Zschorno, NSG Zschornoer Wald, südexponierter Waldrand hin zur Heidefläche mit vielen Kiefern-stümpfen	BB	4354		GK: 5718687 (HW), 5477878 (RW)
zwischen Bantikow und Brunn	BB	3040	37	WGS1984: 52°55' N, 12°29' E