

Veröffentlichung ausschließlich als Online-Artikel. Zitiervorschlag:

Wolff, D., Hable, J., Hoffmann, M., Gebel, M., Marschang, A., Amshoff, J. & Rühlke, L. (2021): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise XV. - Online in Internet: URL: <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2020.pdf> [aufgerufen am: ##.##.####].

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

von

Danny Wolff (Ebstorf), Joachim Hable (Berching), Marc Hoffmann (Braunschweig), Markus Gebel (Duisburg), André Marschang (Wolfsburg), Johannes Amshoff (Gronau) & Lukas Rühlke (Berlin)

unter Mitarbeit zahlreicher Natur- und Makrofotografinnen und -fotografen

Abstract: The data of 3.664 German records of 68 robberfly species is presented. The records are based on new observation data of the authors and on observation data of numerous photographs of robberflies posted in various internet forums. *Dioctria rufithorax* Loew, 1853 is to delete from the checklist of German robberflies.

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

Zusammenfassung: Die Funddaten von 3.664 aus Deutschland stammenden Belegen von 68 Raubfliegenarten werden mitgeteilt. Hierbei handelt es sich zum einen um neue Raubfliegen-Nachweise (Belegtiere, Fotobelege etc.) der Autoren, zum anderen werden zahlreiche Beobachtungs- bzw. Aufnahmedaten einer großen Anzahl von Raubfliegen-Makrofotos weiterer Fotobelege aus verschiedenen Internet-Foren berücksichtigt. *Dioctria rufithorax* Loew, 1853 ist von der Checkliste der Raubfliegen Deutschlands zu streichen.

1. Einleitung

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

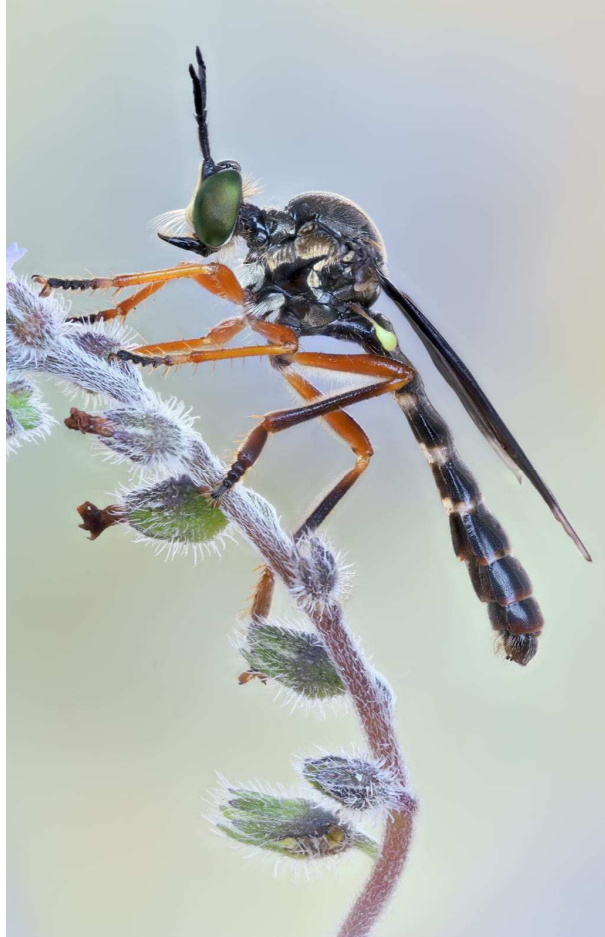
[Wolff 2002](#), [Wolff & Degen 2003](#), [Wolff & Jacobs 2004](#), [Wolff, Jentzsch & Degen 2007](#), [Wolff, Merkel-Wallner & Degen 2008](#), [Wolff & Degen 2009](#), [Wolff & Degen 2010](#), [Wolff & Degen 2011](#), [Wolff & Gebel 2012](#), [Wolff, Kästner, Degen & Gerken 2013](#), [Wolff, Kästner, Schäfer 2014](#), [Wolff, Degen, Jentzsch, Kästner, & Schäfer \(2015\)](#), [Wolff, Kästner, Degen & Gebel \(2018\)](#), [Wolff, Jentzsch, Gebel & Esser \(2019\)](#)

Die Intention dieser Reihe von Internet-Aufsätzen wird in [Wolff 2002](#) beschrieben. Neben neuen Nachweisen werden auch Korrekturen zu älteren Meldungen, tlw. seltener Arten mitgeteilt, die sich als Fehlbestimmungen herausgestellt haben.

2. Material und Methode

Berücksichtigt werden „neue“ (d.h. bisher nicht veröffentlichte) aus Deutschland stammende Belege in den Sammlungen der Autoren, sofern sie nicht für eine separate Veröffentlichung vorgesehen sind. Berücksichtigt wurden ferner Daten aus der Sammlung HABLE, die bisher nur in reduzierter Form (z.B. ohne Angabe der Anzahl bzw. der konkreten Funddaten der Belege) publiziert worden sind. M. HOFFMANN hatte zudem die Möglichkeit, jüngere Aufsammlungen von CH. SCHMID-EGGER (Berlin) auszuwerten.

Ein großer Teil der Daten stammt ferner von Makroaufnahmen aus verschiedenen Internet-Foren. Auch in den Jahren 2019 und 2020 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.naturgucker.de, www.entomologie.de und www.insektenfotos.de. Darüber hinaus besteht seit 2019 die Facebook-Gruppe „Raubfliegen Mitteleuropas“, in denen zahlreiche Fotobelege auch aus Deutschland präsentiert und deren Funddaten ausgewertet werden.



Die Internet-Foren www.fotocommunity.de, www.makro-forum.de, www.naturfotografenforum.de und www.diptera.info wurden nur sporadisch ausgewertet, da dort in der Regel keine Fundortangaben mitgeteilt werden und die teils mehrfach erforderliche Nachfrage oftmals einen unverhältnismäßig hohen Aufwand beinhaltet.

Für die Bestimmung wurden der Fotoatlas und Bestimmungsschlüssel von GELLER-GRIMM (2003) sowie WOLFF, GEBEL & GELLER-GRIMM (2018) herangezogen. Die Bestimmung der gesammelten Belegexemplare und der Fotobelege erfolgte entweder durch den Ersteller (auf diese Angabe wurde aus Platzgründen verzichtet) oder durch die Ko-Autoren vorgenommen. In diesen Fällen wurde durch den Hinweis „det.“ angegeben, wem konkret die verbindliche Bestimmung zuzuordnen ist. Die Nomenklatur folgt WOLFF, GEBEL & GELLER-GRIMM (2018).

Abb. 1: Eines der Highlights des Jahres 2020: Ein Männchen der seltenen *Dioctria flavipennis*. Bei mehreren Exemplaren wurden gelbe Seitenflecken auf dem Hinterleib festgestellt, ein Merkmal, das bei dieser Art bisher nicht bekannt war (Foto: M. Gebel).

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	ZZ - Bundesland unbekannt	

Die Mitteilung der Funddaten folgt folgendem Schema: 1. Bundesland, 2. Sammler*in / Fotograf*in (die Abkürzungen bedeuten: FB = Fotobeleg [Ein Name mit einer vorangestellten Raute, z.B. #XXX, stellt einen Alias-Namen dar; der tatsächliche Name ist unbekannt], GL = glaubwürdige Beobachtung ohne Beleg, TP = Trockenpräparat), 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: (GL Rückheim, det. Rückheim) 1 Ex. 18.8.2020, Flugplatz Finow bei Eberswalde; (TP Liebig) 1/0 15.9.2013, NSG Zschornoer Wald bei Jerischke [Callunaheide];

***Aneomochtherus flavicornis* (Ruthe, 1831) - Gelbe Raubfliege**

BW: (FB Futterer, det. Gebel) 0/1 26.7.2020, Forchheim (Baden-Württemberg) [Ortslage]; (FB Klee) 0/1 21.8.2019, Hundeplatz Grißheim; (FB Nagel) 0/1 17.8.2019, Weingartener Moor; (FB Preus) 1/0 13.9.2020, 1/0 21.7.2020, Laudenbach, Haydnstrasse; **HE:** (FB Frank013) 1/0 ? .8.2018, Alsbach-Hähnlein, Ortslage;

***Antipalus varipes* (Meigen, 1820) - Goldatterfliege**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 0/1 2.8.2008, Gartz, (br-ga); 0/1 19.7.2008, Spreenhagen, Truppenübungsplatz (br sp); (FB Krämer) 0/1 21.6.2018, Dehlinge, Rieselfelder; (FB Rückheim) 1/0 27.5.2016, Lanke, Umgebung Bogensee; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 11.7.2020, Elbe-Havel-Kanal bei Eberswalde; 1/1 13.7.2020, Schönower Heide 2; **BE:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 0/1 2.7.2009, Köpenick, Wuhlheide, (be-wu1); 0/1 30.6.2008, Köpenick, Wuhlheide, (be-wu2); (FB Aeckersberg) 0/1 31.7.2019, Berlin, Püttberge bei Rahnsdorf; (FB Krause) 0/1 28.7.2020, Berlin, Steinbergpark und Umgebung; (FB Schnarr) 0/1 11.8.2020, TK25 Blatt 3445/2 - Berlin / Tegel / Reinickendorf; **BW:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 18.7.2012, 0/1 18.7.2012, Grißheim, (gr); **HE:** (FB Gebel, det. Gebel) 0/1 3.7.2020, 0/1 4.7.2020, 1 Ex. 30.6.2020, Eberstadt, Düne am Ulvenberg [blühender Sandrasen/Sanddüne mit Kiefernbestand]; **MV:** (FB Kunkel) 0/1 29.8.2020, Dorow, 0,75 km südwestlich; 0/1 11.8.2019, Drüsewitz-Ausbau; 0/1 1.7.2019, NSG Gramsdorfer Berge [Trockenhäng]; 1/0 24.6.2019, NSG Trockenhänge bei Jülchendorf und Schönlager See [Waldrand an den Trockenhängen]; 0/1 24.6.2019, Schoenlager See, SW, am Jülchendorfer Weg; (FB Spillner) 0/1 25.6.2019, Ludwigslust, Am alten Forsthof 6 [Garten]; **NI:** (FB #Werner) 0/1 7.6.2019, Wathlingen, Ortslage [Garten, aus Gewächshaus befreit]; (FB Sprengel-Krause) 0/1 12.7.2020, Haspelbiotop Oldenstädter See [Eiablage an Grashalm]; (FB Steindorf) 0/1 30.7.2020, Hohenzethen, nördlich; Waldrandweg südlich Bahnstrecke [Feld-Waldweg, Brachen und Rübenacker mit angrenzendem Mischwald]; **RP:** (FB Mielke) 0/1 7.7.2019, NSG Mainzer Sand; **SN:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 22.7.2020, 0/1 22.7.2020, Muskauer Heide/Boxberg, (lau2); **ST:** (FB Marschang, det. Marschang) 0/1 25.7.2020, Gardelegener Forst nördlich Wernitz [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, stehend];

***Asilus crabroniformis* (Linnaeus, 1758) - Hornissen-Raubfliege**

BB: (FB #Apfelmann aus Zehdenick) 0/1 13.8.2017, Badingen bei Zehdenick, 2 km SO; (FB Krämer) 0/1 12.8.2019, Dehlinge, Rieselfelder; (FB Meyer, det. Meyer) 1/0 29.8.2020, Züllsdorf, westlich, Nähe Turmberg; (FB Rückheim) 1/0 22.8.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 9; **BW:** (FB Armbruster) 1/1 11.9.2019, TK25 Blatt 6917/3 - Weingarten (Baden) /

Berghausen; (FB Franke) 0/1 31.8.2019, NSG Pfinzquellen nördlich von Pfinzweiler [Waldsaum zu Wiesen]; (GL Andert, det. Andert) 1/0 10.8.2020, Oberried, südlich, am Brendenwaldweg [auf einer von Rindern beweideten Fläche (größere Genister-Aspekte mit Magerrasen)]; (TP Andert, det. Andert) 0/1 15.8.2020, Oberried, südlich, am Brendenwaldweg [auf einer von Rindern beweideten Fläche (größere Genister-Aspekte mit Magerrasen)]; **HE**: (FB Gebel, det. Gebel) 0/1 24.8.2020, 1 Ex. 31.8.2019, Bensheim (Bergstraße) [naturnahe Pferdekoppel; auf Pferdeapfel sitzend]; (FB Hoffmann) 0/1 20.9.2020, Viernheimer Heide, Hochspannungsleitungstrasse; (FB Tichai) 0/1 10.9.2020, 1/1 14.8.2020, 0/1 15.9.2019, Landbachaue bei Bickenbach; (FB Tischendorf) 1 Ex. 20.8.2017, Eberstadt, am Oberen Wolfhartweg [Die fliegt hier in Eberstadt auf den Streuobstwiesen, Pferde stehen quasi nebenan; Mistkäfer zu Hauf.]; **MV**: (FB Kornmilch) 1/1 17.8.2016, NSG Trockenhänge bei Jülchendorf und Schönlager See; **NI**: (FB Amshoff, det. Amshoff) 0/1 4.8.2019, Gildehauser Venn; (FB Marschang, det. Marschang) 1/1 9.8.2020, Wolfsburg, Vorsfelde-Süd, Hehlinger Bach [Pferdekoppel, Misthaufen]; (FB Sudendey) 1 Ex. 14.8.2019, 1/1 16.8.2019, 1 Ex. 7.8.2019, Rysumer Nacken; (FB Sülwald) 1/0 11.8.2019, Pestruper Gräberfeld [Heidelandschaft]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 18.8.2020, Wolfsburg-Vorsfelde [Pferdeweide]; **NW**: (FB Simon, det. Amshoff) 0/1 26.7.2020, NSG Brachter Wald; (GL Amshoff, det. Amshoff) 8/2 21.8.2020, 1 Ex. 2/1 27.8.2020, Untere Nuthseen [Magerweide (Rinder) mit *Crataegus* und *Prunus spinosa*]; 1 Ex. 20.8.2020, Wacholderheide Hörsteloe [Kiefernstamm am Übergang Heide - Pferdekoppel; Wacholderheide mit sporadischer Schafbeweidung]; (TP Amshoff, det. Amshoff) 1/1 10.8.2020, Wacholderheide Hörsteloe [Kiefernstamm am Übergang Heide - Pferdekoppel; Wacholderheide mit sporadischer Schafbeweidung]; (GL/TP Rühlke, det. Rühlke) 7/2 21.8.2020, 1/0 21.8.2020, Untere Nuthseen [Sandmagerrasen mit Weißdorn- und Schlehenbeständen]; **ST**: (TP Bäse) 1 Ex. 4.7.2020, Wörlitz, Kleingartenanlage Mittelhölzer;



Abb. 2a/b: Hornissen-Raubfliege, eine Charakterart magerer, extensivgenutzter Viehweiden (Fotos: M. Gebel)

***Choerades femorata* (Meigen, 1804) - Kleine Mordfliege**

BB: (GL Hoffmann, det. Hoffmann) 1 Ex. 12.7.2020, Gabower Hänge bei Gabow; **BY**: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/2 8.6.2003, Weilheim, NSG Hardt, (wm1); (TP Gebel & Wolff) 1/2 19.7.2020, Ammertal westlich Pischlach; (TP Hable, det. Wolff) 0/1 23.5.2008, Kiefernwaldsaum se' Berching; (TP Hable, det. G. Merkel-Wallner) 1/0 24.6.2012, Waldsaum (Fichte, Erle) mit Feucht- und Magerwiese, Bach und Teich 600m nw' Sallmannsdorf; (TP Hable, det. Hable) 0/1 11.6.2007, Blockschutthang, Lichtung und Mischwald im "Neutal" 1,15km se' Hebersdorf, Fundort 1; 0/1 10.06.2017-22.06.2017, 0/2 15.07.2017-29.07.2017, Buchenmischwald, nord-exponiert im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 1/0 20.08.2016-02.09.2016, Grabenrand mit *Betula*, *Salix* und *Rhamnus* im Moor 750m nw' Dennenlohe, Fundort 2; 1/0 6.9.2005, Kalkmagerrasen, Kiefern-Eichen-Buchen-Saum am "Meilerberg" 500m ese' Rohrbach; 1/0 20.9.2015, 1/0 29.8.2014, 0/1 7.7.2014, Kiefern-Eschen-Feldahornsaum am Steinbruch n' Ortsrand Rübling; 1/0 10.7.2002, Kiefernwald auf Sand (mit *Chimaphila*) am Wolfsberg; 3/0 26.06.2017-15.07.2017, Laubwald, an umgestürzter Rotbuche m Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 2/0 28.05.2017-15.06.2017, 0/1 29.07.2017-15.08.2017, Laubwald, an umgestürzter Rotbuche m Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 1/1 15.6.2017, Lichter Laubwald mit viel Totholz im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 0/2 26.5.2007, Lichtungen im

Staatsforst "Wäschenbühl" (Fichte, Kiefer, Eiche, Birke auf Sand) 1,37km wnw' Wettenhofen; 0/1 8.6.2019, Sandmagerrasensaum, Stauden, lichter Auwaldsaum (Eiche, Kiefer, Birke, Pappel) 1,03km ese' Erasbach; 0/1 12.6.2005, Waldlichtung im Quellgebiet mit Fichte, Esche 360m s' Waltersberg (bei Bäckermühle); 0/1 29.7.2016, Waldsaum (Fichte, Birke, Zitterpappel) am "Deichselberg" 900m ese' Daßwang; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/2 27.5.2007, alte, offene Schafhutung mit alten Eichen im Fichtenwald im flh. ND "Wacht" 1,4km wnw' Haunstetten; 0/1 03.07.2008-14.07.2008, 1 Ex. 10.08.2008-20.08.2008, 1 Ex. 14.07.2008-31.07.2008, 1/1 20.08.2008-01.09.2008, 1/0 24.06.2008-03.07.2008, 1 Ex. 31.07.2008-10.08.2008, Auwald in der Breitenfurt (RMD-Kanalbrücke) 1,17km e' Erasbach, Fundort 2; 2/1 19.6.2006, Eichen-Kiefernwald am "Galgenberg" 700m nw' Kerkhofen; 1/0 24.7.2009, Felsköpfe am "Wolfsberg" (südwest-exponierter Hang) 680 w' Mühlbach; 0/2 6.6.2008, Hecken, Eichensäume und Magerrasen am Schloßberg Sulzbürg (S-exponiert); 1/0 17.7.2006, Kiefernwaldsaum an Sandgrasheide 800m nne' Sollngriesbach; 1/0 11.8.2005, Kiefernwaldsaum im Lengenbachtal 1,42km nnw' Arzthofen; 0/1 3.7.2015, Kiefernwaldsaum, Adlerfarnflur 1,65km n' Mühlhausen, 400m se' Birkenmühle; 1/0 7.8.2006, Kiefernwaldsaum, Adlerfarnflur 1,65km n' Mühlhausen, 400m se' Birkenmühle; 0/1 3.7.2006, Lichter Eichen-Kiefern-Erlenwald 850m e' Rocks Dorf; 1/0 24.6.2006, Lichter Laubwald mit viel Totholz im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 0/1 31.7.2005, Sandgruben mit Kiefernwald 350m e' Burggriesbach; 1/0 29.6.2009, Steppenheidewald am "Kopffelsen" ("Kaminkehrerfelsen") 200m ese' Mühlbach; 0/1 19.8.2009, Steppenheidewald, Blockschutthalde und Felsen 800m s' Töging; 0/1 27.7.2008, 0/1 7.7.2008, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 1/0 5.8.2005, Waldsaum (Kiefer, Eiche, Rotbuche) an Kalkmagerrasen, an Straße 700m wsw' Winterzhofen (Richtung Berching); 1/1 18.8.2009, Waldsaum in Stromleitungstrasse 1,4km ne' Ballertshofen; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 5.7.2018, Burgbernheim [Habitat: orchard / meadow]; **MV:** (LFOA-MV GS, det. Hoffmann) 0/1 30.6.2020, Zehna, (güs29); (FB Kunkel) 1/1 11.7.2019, Altheider Wald 1,6 km südwestlich Wilmshagen; 1 Ex. 29.8.2020, Bassendorfer Wald; 0/1 29.6.2019, Drüsewitz-Ausbau; 0/1 27.6.2020, Karnitz, 2 km östlich; 0/1 13.7.2020, NSG Recknitzwiesen östlich Ehmendorf, Wegrand; 1/0 5.7.2020, NSG Unteres Recknitztal, südlich Plennin; 0/1 26.7.2019, Ribnitz-Damgarten, Ortsteil Tempel, 1,25 km N; 0/1 4.8.2019, Wald zwischen Brunstorf und Wöpkendorf (Schülberger Mühlenbach); **NI:** (FB Dorka, det. Dorka) 0/1 29.6.2019, Grasleben, Mariental-Horst, Ostrand; (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 7.9.2020, NSG Heiliger Hain bei Betzhorn [trockener Kiefernforst, Holzstapel]; (FB Sprengel-Krause) 0/1 23.6.2020, Krähenberg Klein Bünstorf - Magerrasen; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/1 23.6.2019, Weper bei Fredelsloh, Fundort 1 [Habitat: dry meadow]; **NW:** (FB Amshoff, det. Amshoff) 1 Ex. 0/1 30.7.2020, Waldrand Münster-Hiltrup [Waldrand Eichen-Hainbuchen mit viel Rumex und Urtica]; (FB Reder) 1/0 27.6.2019, Monheim; **SH:** (FB Hartwig) 1/1 13.7.2020, Angelsee, Kleinensee bei Kreuzkamp; (FB Wolf) 0/1 14.7.2020, Lübeck, Schrebergarten Grüner Weg; **ST:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 8.7.2013, Quellendorf, (aphC);

***Choerades fimbriata* (Meigen, 1820) - Fransen-Mordfliege**

BB: (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 11.7.2020, Elbe-Havel-Kanal bei Eberswalde; **BE:** (FB Rückheim, det. Rückheim) 1/0 16.9.2020, Berlin-Buch, NSG Bogenseekette und Lietzengrabenniederung; **BW:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 16.7.2011, Bickensohl, (kaiG); 1/0 18.7.2012, Bremgarten, (brem); 1/0 18.7.2012, Neuenburg, (ba); (FB Armbruster) 1/0 20.9.2019, Haigern bei Talheim; 1/0 21.9.2020, 0/1 4.8.2020, Hipfelhof bei Frankenbach; (FB Bott) 1/0 25.8.2020, Industriegebiet Hockenheim Talhaus; 1/0 4.8.2019, Rheinau, Pfingstbergweiher; (FB Franke) 1/0 11.9.2019, Karlsbad-Spielberg [im Garten auf dem Blatt eines Haselnussbaumes]; 1/0 11.9.2019, 0/1 30.6.2020, 1/0 4.7.2020, TK25 Blatt 7116/2 - Nordschwarzwald / Marxzell; (FB Friedrich, det. Gebel) 1/0 24.6.2020, Heilbronn, Hohenstaufferstraße [Garten]; 1/0 16.8.2020, Rennerbrunnen an Waldgaststätte Jägerhaus bei Heilbronn [auf Totholz im Mischwald]; (FB Gerbert) 1/0 5.?.2020, Ittersbach, Großer Wald; (FB Hein) 1/0 17.9.2020, Freilichtmuseum Neuhausen ob Eck; 1/0 15.9.2020, Irndorfer Felsengarten, Eichfelsen und Umgebung; (FB Schmid) 1/0 21.8.2019, Faurndau, nördlicher Ortsrand [Haselnussstrauch, Baumwiese]; (FB Whitmore, det. Gebel) 0/1 28.6.2020, Rotenhalde bei Stuttgart-Stammheim; **BY:** (FB Nürnberger) 0/1 27.9.2020, Großer Berg nörd-

lich Oberklausen; (FB Nürnberger, det. Gebel) 0/1 7.7.2020, Tannberg bei Eichenstruth [Halbtrockenrasen, angrenzender Kalk-Buchenwald]; (FB Prün) 0/1 30.5.2020, FFH-Waldgebiet Haag/Adelburg; (TP Hable, det. Hable) 1/0 8.7.2003, an Kiefern-Eichen-Buchen-Waldsaum 500m ne' Burggriesbach; 3/4 15.07.2017-29.07.2017, 1/1 15.08.2017-28.08.2017, 0/1 28.08.2017-24.09.2017, Buchenmischwald, nord-exponiert im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 1/0 20.7.2017, Felsbereiche "Fischleitenhänge" 900m sw' Schweinkofen; 1/0 06.08.2016-20.08.2016, Grabenrand mit Weidengebüsch und Seggenried, 1,65km n' Mühlhausen, 400m se' Birkenmühle; 1/0 02.09.2016-12.09.2016, Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; 2/0 06.08.2016-20.08.2016, 0/1 22.07.2016-06.08.2016, Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; 1/2 15.07.2017-29.07.2017, 3/2 15.08.2017-28.08.2017, 1/0 26.06.2017-15.07.2017, Laubwald, an umgestürzter Rotbuche m Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 1/0 8.7.2016, Südexponierte Magerwiesen-Hänge mit Gehölzsäumen nw' Stadtrand von Regensburg (OT Winzer); 1/0 02.09.2016-12.09.2016, 2/2 06.08.2016-20.08.2016, 5/0 20.08.2016-02.09.2016, Waldsaum an Hecken neben Magerrasen (Schafweide) 620m nne' Viehhausen; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 26.7.2006, Felsköpfe am "Sommerberg" 450m n' Mühlbach, Fundort 1; 2/0 24.7.2009, Felsköpfe am "Wolfsberg" (südwest-exponierter Hang) 680 w' Mühlbach; 1/0 15.7.2008, Hecken, Eichensäume und Magerrasen am Schloßberg Sulzbürg (S-exponiert); 1/0 15.7.2008, Kiefern- und Eichenwaldsaum am "Badberg" 200m sse' Sulzbürg; 1/0 26.8.2009, Kiefern-Eichen-Saum am Felskopf ("Schanzberg") se' Bachhaupt, 800m ne' Breitenbrunn; 1/0 4.8.2005, Laubmischwald im Bachtal 500m ene' Plankstetten; 1/0 23.7.2005, Laubwald 460m nnw' Wirbertshofen; 0/1 18.7.2005, Lichter Kalkbuchenwald, südlicher Rand von Holnstein-Rudersdorf; 1/0 17.7.2005, Lichter Kalkschutthang-Wald am "Högelberg" 460m ese' Holnstein-Rudersdorf; 1/0 12.7.2006, 0/1 20.7.2015, Lichter Laubwald mit viel Totholz im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 1/0 17.7.2016, Lichtung in Mischwald an Quelle "Steinerne Rinne" 1,1km s' Erasbach (Schwalbenwurzbestand); 1 Ex. 30.7.2008, Sande und Feuchtgebiet (Aue) 700m ne' Erasbach; 0/1 12.8.2009, Steppenheidewald am "Kopffelsen" ("Kaminkehrerfelsen") 200m ese' Mühlbach [det. Kl. v.d. Dunk; Käscherfang]; 1/0 19.8.2009, Steppenheidewald, Blockschutthalde und Felsen 800m s' Töging; 1/0 5.8.2005, Waldsaum (Kiefer, Eiche, Rotbuche) an Kalkmagerrasen, an Straße 700m wsw' Winterzhofen (Richtung Berching); 1/0 18.8.2009, Waldsaum in Stromleitungstrasse 1,4km ne' Ballertshofen; 1/0 25.7.2008, Waldsaum mit Magerrasen 400m ne' Ottmaring; **HE:** (FB Duehr) 1/0 2.10.2020, Langener Stadtwald; (FB Fassnacht) 1/1 22.7.2020, Feldflur Melgershausen, mit angrenzendem Wald; (FB Fischer) 0/1 19.8.2019, Laubach, Garten Schutzbacher Weg; (FB Gebel, det. Gebel) 1/0 21.9.2020, 1/0 4.9.2020, 1/0 5.9.2020, Langen (Hessen) [Waldrand eines Mischwaldes mit Buchen, Eichen, Kiefern und viel Totholz]; (FB Herrmann) 0/1 8.7.2019, Siedelsbrunn, Eiterbach südöstlich; **NI:** (FB Bärecke) 0/1 24.9.2019, Vienenburger Kiesteiche bei Goslar; (FB Leunig) 0/1 12.10.2019, Sachsenstein; (FB Reus) 1/0 25.8.2020, Göttingen, Neuer Botanischer Garten; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 18.8.2020, Wieda, Pfeifferwiese; **NW:** (FB Gehnen) 0/1 6.7.2020, Krefeld-Uerdingen, Kleingarten; (FB Krippahl) 1/0 30.8.2020, Hürth bei Köln; (FB Mastnak) 1/0 2.9.2020, 0/1 29.6.2020, Mehrum, Umgebung; **RP:** (FB Gallhuber) 1/0 14.7.2020, TK25 Blatt 5611/1 - Mosel / Rübenach / Metternich / Koblenz; (FB Huschenbett) 1/0 2.9.2019, Frankenthal, Schulgarten; 0/1 3.8.2019, TK25 Blatt 6416/3 Frankenthal (Pfalz) / Oppau; (FB Kurth) 1/0 26.7.2020, Rheinzabern, Umland der IGS Rheinzabern; (FB Nix) 1/0 28.7.2020, NSG Mainzer Sand; (FB Reder) 0/1 1.7.2019, Floersheim-Dalsheim, Garten; (FB Schmitt) 1/1 3.8.2020, TK25 Blatt 5510/4 - Rhein / Neuwied / Weißenthurm; **TH:** (FB Holzhausen) 0/1 4.9.2020, TK25 Blatt 5327/2 - Thüringische Rhön / Schwarzbacher Grund; (FB Leunig) 1/1 16.7.2019, Kyffhäuser, Waldweg am Südrand der Ochsenburg [Weibchen und Männchen saßen in Kniehöhe direkt neben dem Waldweg auf Springkraut und anderen Pflanzen.]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 28.6.2020, Kyffhäuser, südlich Ochsenburg;

Der Nachweis vom 30.5.2020 aus dem FFH-Waldgebiet Haag/Adelburg stellt den jahreszeitlich bisher frühesten Fund der Art in Deutschland dar.

***Choerades fuliginosa* (Panzer, 1798) - Schlichte Mordfliege**

BW: (FB Schmid) 0/1 6.7.2019, ehemaliges Bundeswehrdepot Unterberken, nordöstlich; **BY:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 0/1 1.7.2008, Passau, (Jos21);

***Choerades gilva* (Linnaeus, 1758) - Karminrote Mordfliege**

BY: (TP Hable, det. Hable) 2/1 24.8.2019, offene Sandgrube (außerhalb NSG), s' Naturwaldreservat "Grenzweg" anschließend; 0/1 2.8.2016, Sandkiefernwald, an Forstweg 700m nnw' Dennenlohe; 0/1 26.6.2014, Steinbruch n' Ortsrand Rübling; 1 Ex. 17.7.2016, Waldweg in Sandkiefernwald, Lichtung 850m ne' Harrlach; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 19.8.2009, Lichter Fichten-Kiefernwald auf Hochfläche 650m nw' Vogelthal; 0/1 1.9.2005, offene Sande 690m ne' Neumarkt-Weichselstein; 0/1 29.7.2005, Sandgrubenböschung (S-expon.) am Kiefernwaldsaum 1km se' Weiherdorf; 1/0 5.7.2006, Sandkiefernwald am "Kirchenbach" 700m w' Sollingriesbach; 0/1 23.7.2008, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 1/0 13.7.2006, Waldlichtung, an Lagerholz 1,48km wnw' Schweigersdorf; 1/0 18.8.2009, Waldsaum in Stromleitungsstrasse 1,4km ne' Ballertshofen; **HE:** (FB Gebel, det. Gebel) 0/1 8.6.2020, 10 Ex. 1/0 12.6.2020, 1/0 31.7.2020, Breitefeld bei Münster (Hessen) [Windwurfstelle eines Kiefern-Buchenwaldes]; **NI:** (FB Heins) 0/1 ?.7.2020, Lübberstedt, Waldweg südlich; (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 27.6.2020, Schönewörde, Transvaal, südöstlich [trockener Kiefernforst, Windwurfstelle]; **SN:** (FB Glass, det. Gebel) 0/1 ?.9.2020, Klingenthal; **ST:** (FB Marschang, det. Marschang) 2/1 11.10.2020, Gardelegener Forst südöstlich Sichau [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, stehend]; 0/1 3.10.2020, Harper Forst nordwestlich Leppin [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, stehend]; 1/2 11.9.2020, Wald zwischen Fleetmark und Ladekath [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, stehend]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 16.8.2020, Gardelegener Forst bei Wernitz; **TH:** (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 27.6.2020, Spechtsbrunn, Umgebung Gasthaus Brand;

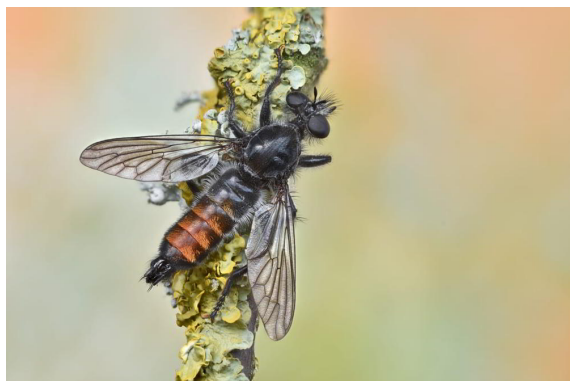


Abb. 3a/b: *Ch. gilva*-Habitat: Windwurfstelle in Kiefern-Buchenwald mit stehendem Totholz (Fotos: M. Gebel)

***Choerades ignea* (Meigen, 1820) - Zinnober-Mordfliege**

BB: (FB Reichard, det. Gebel) 0/1 3.9.2020, Rheinsberg, Bahnstrecke östlich, Querung Dollgower Weg; (FB Rückheim) 1/0 21.9.2019, Spreetal Wulkow bei Hangelsberg; (FB Rückheim, det. Rückheim) 6 Ex. 18.8.2020, Flugplatz Finow bei Eberswalde; (TP Jilg, det. Hoffmann) 0/1 1.8.2019, Treuenbrietzen [Habitat: burnt pine forest]; **BY:** (FB Amm) 1 Ex. 24.9.2020, Kaltenbrunn, Wald östlich [Rodung am Rande einer Sandgrube mit ein paar stehen gelassenen Kiefern, viel Heidekraut, Heidelbeeren und offenen Flächen.]; (FB Nijhoff) 1/0 24.9.2020, Hainberg (Oberasbach); (FB Riedel) 2/1 6.9.2020, Veldensteiner Forst; (TP Hable, det. Hable) 1 Ex. 31.7.2015, Kiefernwaldsaum am "Rödelbrunn" 1,2km ese' Helena im Lengenbachtal; 1/0 18.8.2019, Sandgrube ne' Straße von Hofstetten nach Roth, 1b km nnw' Hofstetten; 1 Ex. 2.8.2016, Sandkiefernwald, an Forstweg 700m nnw' Dennenlohe; 1 Ex. 17.8.2002, Sandkiefernwald-Saum am Baggersee 1,3 km s' Sengenthal; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 5.8.2005, FFH Ellmannsdorfer Heide, entlang Waldweg und Lichtung im Kiefernwald; 0/1 24.7.2009, Kiefern-Eichen-Saum am Felskopf ("Schanzberg") se' Bachhaupt, 800m ne' Breitenbrunn; 0/1 25.7.2000, Kiefernwaldsaum 350m sw' Reismühle, 700m wnw'

Pollanten (Stromleitungstrasse); 0/1 26.7.2009, Kiefernwaldsaum in Sandgrube 2,4km ne' Pollanten; 0/1 6.8.2007, Lichter Sandkiefernwald/ saum, am süd-südwestlichen Stadtrand v. Hilpoltstein, 550m ne' der Schweizermühle; 1/0 14.8.2000, Lichtung im Sandkiefernwald 600m ne' Buchberg; 0/1 29.6.2003, Sande Bahndamm w' Deining-Bahnhof; 1/1 1.8.2000, Sandgrube 1km se' Weiherdorf; 2/1 19.8.2005, Sandgrube 700m ne' (Neumarkt-Weichselstein); 1 Ex. 4.9.2002, Sandkiefernwald 1km w' Sollngriesbach; 0/1 13.9.2002, Sandkiefernwald 470m sw' ND Pavelsbach a.d. Haide; 1/1 3.8.2002, Sandkiefernwald am „Zigeunerlager“ Neumarkt nw' Abbiegung B 8 nach Weichselstein; 1/1 3.9.2001, Sandkiefernwald Simbach/Biermühle am Westufer der Weißen Laaber; 1/0 9.8.2006, Sandkiefernwald, an Forstweg 700m nnw' Dennenlohe; 0/1 28.7.2005, Waldsaum am NSG 300m se' Pollanten; 0/1 18.6.2007, 1 Ex. 7.6.2001, Waldsaum an Wegböschung im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; **HE:** (FB Gebel, det. Gebel) 1 Ex. 30.6.2020, Eberstadt, Düne am Ulvenberg; (FB Hoffmann) 0/1 20.9.2020, Viernheimer Heide, Hochspannungsléitungstrasse; (FB Weber) 1/1 22.9.2020, Kohlplatte - Rüsselsheim-Königstädten - Nauheim; **HH:** (FB Achterberg) 1/0 1.9.2020, Hamburg, Fischbeker Heide, Ostteil; **NI:** (FB Gerken) 0/1 12.8.2019, Allerniederung bei Osterloh; (FB Marschang, det. Marschang) 0/2 1.9.2020, Tüla, nordwestlich [trockener Kiefernforst]; (FB Sprengel-Krause) 1/0 23.9.2020, Hoher Mechtin; (FB Sprengel-Krause, det. Gebel) 4/4 29.9.2020, TK25 Blatt 3129/2 - Wieren; (FB Steindorf) 1/0 12.10.2020, 1/2 17.9.2020, 1/1 28.9.2020, 1/1 4.9.2020, Hohenzethen, nördlich, Waldrandweg südlich Bahnstrecke; 1/0 28.9.2020, Hohenzethen; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 8.8.2020, Asse bei Denkte; 1/0 10.8.2020, Soltauer Heide bei Soltau; **NW:** (TP Amshoff, det. Amshoff) 6 Ex. 0/1 29.7.2020, Diersfordter Wald/Großes Veen [lichter, sandiger Kiefernbestand mit Totholz; mind. 7 an Kiefernstämmen]; (TP Rühlke, det. Rühlke) 0/1 10.8.2020, NSG Diersfordter Wald [lichter Kiefernwald auf sandigem Grund]; **SN:** (FB Horak) 0/1 17.9.2019, Hoyerswerda; **ST:** (FB Marschang, det. Marschang) 0/3 25.7.2020, Gardelegener Forst nördlich Wernitz [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, stehend]; 3/5 ohne Datum, 6/6 6.9.2020, Gardelegener Forst südöstlich Sichau [trockener Kiefernforst, Kiefernstämme, Baumwurzeln, Eiablage in Kiefernholz]; 0/2 8.8.2020, Gardelegener Forst westlich Solpke [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, stehend]; 3/4 3.10.2020, Harper Forst nordwestlich Leppin [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, stehend und liegend]; 4/6 29.9.2020, Wald nordöstlich Ziemendorf [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, stehend]; (FB Meyer, det. Meyer) 1/2 ?.8.2020, Annaburger Heide;

Der Fund aus dem Ostteil der Fischbeker Heide stellt den ersten Nachweis aus Hamburg dar.

***Choerades marginata* (Linnaeus, 1758) - Gemeine Mordfliege**

BB: (FB Leunig) 1/0 19.6.2018, Kyritzer See, Westseite; (FB Rückheim) 1/0 21.6.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 3; 1/0 18.9.2015, Umgebung Schönower Heide; (GL Hoffmann, det. Hoffmann) 1 Ex. 12.7.2020, Gabower Hänge bei Gabow; 1 Ex. 13.7.2020, Schönower Heide 2; **BY:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 1/0 22.6.2008, Bellershausen, (by-be); 0/1 1.6.2004, Breitbrunn; 1/0 22.7.2004, Starnberg, Maisinger See, (sta3); 1/0 22.7.2004, Starnberg, Maisinger See, (sta3); (FB Dorka, det. Dorka) 0/1 1.7.2019, Weg zwischen Eckbauer und Brauneck; (FB Langer) 1/0 6.8.2020, Mangfallgebirge, Kloaschertal; (TP Hable, det. Hable) 0/1 06.08.2016-20.08.2016, 1/0 20.7.2015, 1/2 22.07.2016-06.08.2016, 0/1 22.7.2009, Blockschutthang, Lichtung und Mischwald im "Neutral" 1,15km se' Hebersdorf, Fundort 2; 1/0 19.6.2014, Buchen-Fichten-Waldlichtung am "Schlüpfelberg" 800m w' Mühlhausen; 3/3 10.06.2017-22.06.2017, 1/4 15.07.2017-29.07.2017, Buchenmischwald, nord-exponiert im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 1/1 26.5.2011, Feuchtwiese/Staudenflur mit Gebüsch 700m wsw' Thann; 0/1 16.7.2011, Fichten-Mischwald-Saum am Feuchtgebiet 700m ne' Arzthofen; 0/1 22.07.2016-06.08.2016, Grabenrand mit *Betula*, *Salix* und *Rhamnus* im Moor 750m nw' Dennenlohe, Fundort 1; 1/0 02.09.2016-12.09.2016, 0/1 07.05.2016-21.05.2016, 2/0 07.07.2016-22.07.2016, Grabenrand mit *Betula*, *Salix* und *Rhamnus* im Moor 750m nw' Dennenlohe, Fundort 2; 1/0 07.07.2016-22.07.2016, 0/4 22.07.2016-06.08.2016, Kiefernwaldrand mit *Calluna*-Heide und *Sphagnum* 600m nw' Dennenlohe; 3/0 24.8.2019, Kiefernwaldsaum an Sandgrube, an abgelagerten Wurzelstöcken, 1,4 km s' Röttenbach; 4/1 15.07.2017-29.07.2017, 1/0 15.08.2017-

28.08.2017, 1/3 26.06.2017-15.07.2017, 1/0 29.07.2017-15.08.2017, Laubwald, an umgestürzter Rotbuche m Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 0/1 15.6.2017, Lichter Laubwald mit viel Totholz im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 1/0 5.7.2011, Lichtung im Birken-Eichen-Fichtenwald am Nordhang des "Möningerberg" , 700n sw' Mönig; 2/0 29.7.2016, Lichtung im Fichten-Buchen-Mischwald 1,5km w' Rapperszell; 0/1 10.6.2014, Lichtung im Fichten-Buchenwald 1,2km ene' Wachenzell (ne' Pollenfeld); 0/1 3.7.2014, Lichtungen im Mischwald 1km ne' Freihausen; 1/0 21.6.2002, Magerrasen s' Ortsrand Winnberg 900m se' Sengenthal (FFH); 0/1 29.6.2015, Mischwald an Teichen 350m sse' Laabermühle (se' Großalfalterbach); 1/0 3.9.2005, offene Sandgrube (außerhalb NSG), s' Naturwaldreservat "Grenzweg" anschließend; 2/0 30.7.2016, Sandgrube 650m n' Simbach; 1/2 18.7.2016, Sandgrube am Waldsaum 400m ene' Grögling; 1/0 18.8.2019, Sandgrube ne' Straße von Hofstetten nach Roth, 1b km nw' Hofstetten; 1/0 3.9.2005, Sandgrubenböschung (Rand Deponie) ne' Straße von Pyras nach Hilpoltstein, 1,43km nw' Pyras; 0/1 2.8.2016, 1/0 25.5.2011, Sandkiefernwald, an Forstweg 700m nnw' Dennenlohe; 1/0 28.8.2015, Saum aus Kiefer, Eiche und Feldahorn am Kalkmagerrasen 400m nw' Staufersbuch; 0/1 20.7.2014, Säume und Fichten-Buchenwald-Lichtungen 1km nnw' Jachenhausen; 1/0 8.7.2016, Südexponierte Magerwiesen-Hänge mit Gehölzsäumen nw' Stadtrand von Regensburg (OT Winzer); 1/0 30.6.2015, Waldsaum (Kiefer, Eiche, Espe, Erle) an Teichen 300m nne' Haslach; 2/0 02.09.2016-12.09.2016, Waldsaum an Hecken neben Magerrasen (Schafweide) 620m nne' Viehhausen; 1/0 18.7.2016, Waldsaum mit Magerrasen, Schlagflur (auf Baumstuppe) 1,3 km w' Dürnstetten; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 01.09.2008-11.09.2008, 0/1 03.07.2008-14.07.2008, 2/0 08.04.2009-22.04.2009, 1/2 14.07.2008-31.07.2008, 0/1 20.08.2008-01.09.2008, Auwald in der Breitenfurt (RMD-Kanalbrücke) 1,17km e' Erasbach, Fundort 2; 0/1 02.06.2008-14.06.2008, 0/1 16.08.2008-27.08.2008, 1 Ex. 27.08.2008-12.09.2008, Auwaldrand an RMD-Kanalböschung (Oberkante) 700m w' Ottmaring; 0/1 5.8.2009, Binnendünen in Kiefernwald 1,5km e' Abensberg; 1/0 26.7.2006, 1/1 4.8.2009, Felsköpfe am "Sommerberg" 470m n' Mühlbach, Fundort 2; 0/1 24.7.2009, Felsköpfe am "Wolfsberg" (südwest-exponierter Hang) 680 w' Mühlbach; 1/0 14.8.2009, 0/1 23.5.2009, Felsköpfe in den "Fischleitenhängen" 900m sw' Schweinkofen; 0/1 19.6.2002, Kalkmagerrasen am "Kühberg" 200m sw' Deusmauer; 0/1 26.7.2012, Kalkmagerrasen mit Kiefern, Fichten, Buchen im "Egelstal" 500m nne' Iltelhofen; 1/0 28.6.2012, Kalkmagerrasen mit starkem Baum-/Gebüschaufwuchs am "Weinberg", nnw' Ortsrand von Dietfurt; 2/0 26.6.2005, Kalksteinbruch an oberer Hangkante 250m e' Pollanten; 1/0 24.7.2009, Kiefern-Eichen-Saum am Felskopf ("Schanzberg") se' Bachhaupt, 800m ne' Breitenbrunn; 1/0 15.6.2009, Kiefernwaldsaum 450m ese' Buchberg; 0/1 10.6.2009, Kiefernwaldsaum am "Badberg" 170m se' Sulzbürg; 1/1 7.8.2005, Kiefern-Waldsaum am "Petersberg", 600m e' Waldkirchen; 0/1 11.8.2005, Kiefernwaldsaum im Lengenbachtal 1,42km nnw' Arzthofen; 0/1 26.7.2009, Kiefernwaldsaum in Sandgrube 2,4km ne' Pollanten; 1/0 7.8.2006, Kiefernwaldsaum, Adlerfarnflur 1,65km n' Mühlhausen, 400m se' Birkenmühle; 1/0 8.8.2009, Laubwaldsaum am "Ludwigsfelsen" 600m e' Töging; 1/0 18.7.2005, Lichter Kalkbuchenwald, südlicher Rand von Holnstein-Rudersdorf; 1/0 17.7.2005, Lichter Kalkschutthang-Wald am "Högelberg" 460m ese' Holnstein-Rudersdorf; 0/1 14.7.2013, 0/1 22.8.2013, Lichter Kiefern-Waldsaum 1,32km se' Hirnstetten; 0/1 6.8.2007, Lichter Sandkiefernwald/ saum, am süd-südwestlichen Stadtrand v. Hilpoltstein, 550m ne' der Schweizermühle; 1/0 17.7.2016, Lichtung in Mischwald an Quelle "Steinerne Rinne" 1,1km s' Erasbach (Schwalbenwurzbestand); 1/0 8.7.2002, Moor-Heide-Komplex 2,8km w' Freihung (1,2km ssw' Freihungssand), FFH "Vilsecker Mulde"; 1 Ex. 30.7.2008, Sande und Feuchtgebiet (Aue) 700m ne' Erasbach; 2/1 19.8.2005, Sandgrube 700m ne' (Neumarkt-)Weichselstein; 1/1 31.7.2005, Sandgruben mit Kiefernwald 350m e' Burggriesbach; 1/0 25.6.2005, Steinbruch/Kalkschutthang 1,2km nw' Winterzhofen (südwestlich exponierter Hang); 2/0 19.8.2009, Steppenheidewald, Blockschutthalde und Felsen 800m s' Töging; 0/1 8.8.2006, Streuobstwiese "Kantorsgarten" ne' Sulzbürg (an Straße Hinterer Berg); 0/1 19.05.2008-02.06.2008, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 1/1 31.7.2005, Waldlichtungen am "Kesselberg" 1,37km ne' Burggriesbach; 0/1 5.8.2005, Waldsaum (Kiefer, Eiche, Rotbuche) an Kalkmagerrasen, an Straße 700m wsw' Winterzhofen (Richtung Berching); 0/1 4.7.2005, Waldsaum am Kalkmagerrasen am "Schanzberg" ne' Unterwiesenacker; 0/1 20.7.2009, Waldsaum am südwest-exponierten Hang des "Högelberg" 380m ese' Holnstein-Rudersdorf; 0/1 18.8.2009, Waldsaum in Stromleitungstrasse 1,4km ne' Ballertshofen; 2/1

2.7.2008, Waldsaum mit Magerrasen 400m ne' Ottmaring; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0
 15.7.2018, Sillenberge bei Schönau am Königssee [Habitat: alpine shieling]; (TP Wolff) 0/1
 20.7.2020, Bernadeinhütte südlich Garmisch; **MV**: (LFOA-MV GS, det. Hoffmann) 1/0
 1.7.2020, 1/0 26.6.2019, 0/1 8.7.2020, 0/1 8.7.2020, Kirch Rosin, (güs02); 0/1 17.7.2019,
 Kirch Rosin, (güs04); 1/0 30.7.2020, 0/1 9.7.2020, Kirch Rosin, (güs06); 1/0 29.7.2020, Kirch
 Rosin, (güs24); 0/1 8.7.2020, Lohmen, (güs13); 0/1 30.6.2020, 0/1 30.6.2020, Lohmen,
 (güs14); (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 1/0 26.6.2019, Lohmen, (güs40); 1/0
 30.7.2008, Kühlungsborn, (mv-ku); (FB Kunkel) 1/0 18.7.2019, Franzburg, 1 km SSW, Hell-
 berge; 0/1 31.7.2020, Wald zwischen Brunstorf und Wöpkendorf (Schülberger Mühlenbach);
 1/0 25.7.2020, Wald zwischen Hohenbarnekow und Rolofshagen; 1/0 11.8.2019, Wald zw-
 ischen Vogelsang und Drüsewitz; **NI**: (FB Aeckersberg) 1/0 25.7.2020, Aschauteiche, nörd-
 lich; (FB Bärecke) 0/1 22.7.2020, Okerniederung suedlich B6n NW Harlingerode; (FB Dorka,
 det. Dorka) 1/0 22.7.2020, Eckerstausee, Westufer; (FB Heins) 1/0 ?6.2020, Garlstorf, an
 der A7; (FB Marschang, det. Marschang) 0/1 13.6.2020, Hehlingen, Steplinger Holz [Misch-
 wald, Krautbereich]; 0/1 4.8.2020, Königslutter Forst, zwischen Langeleben und Funkmast
 [Mischwald, Boden, Eiablage, Kiefernwurzel]; 1/0 23.7.2020, Tülau, nordwestlich, 2. Fundort
 [trockener Kiefernforst, Holzstapel, Totholz]; (FB Sprengel-Krause, det. Gebel) 1/0
 12.9.2020, TK25 Blatt 3125/2 - Großes Moor bei Becklingen; (FB Steindorf) 1/0 19.9.2020,
 Hohenzethen; (FB Steindorf, det. Gebel) 1/0 14.9.2020, Groß Malchau; 0/1 21.6.2020, Ho-
 henzethen; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 30.7.2020, Steinbruch Hemkenrode; **RP**: (FB
 Bleh) 1/1 23.6.2019, Esthal, nördlicher Ortsrand; **SN**: (FB Franke) 1/0 7.7.2019, TK25 Blatt
 5143/1 - Chemnitz (Nord) / Borna-Heinersdorf; **ST**: (FB Marschang, det. Marschang) 1/1
 13.8.2020, Wald nordöstlich Klötze [Mischwald, Eiche, stehend]; 1/0 3.10.2020, Wald östlich
 Ziemendorf [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, liegend]; (GL Hoffmann, det. Hoffmann)
 1/0 19.8.2020, Harz, Brocken, südlich; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 2/0 30.6.2018, Mul-
 destausee bei Schlaitz [Habitat: sandy lake shore, perching on dead trunk];

Der Nachweis aus dem April 2009 aus dem Auwald in der Breitenfurt stellt den jahreszeitlich
 bisher frühesten Fund der Art in Deutschland dar.

***Choerades rufipes* (Fallen, 1814) - Rotbeinige Mordfliege**

BW: (TP Bock, det. Bock) 0/1 17.5.2020, NSG Wildseemoor im Schwarzwald;



Dies ist der erste Nachweis dieser Art aus Baden-Württemberg und
 aus dem Südwestdeutschen Mittelgebirgs-/Stufenland und gleich-
 zeitig der jahreszeitlich bisher früheste Fund in Deutschland. Es
 handelte sich um einen frischen Totfund auf einem Waldweg am
 Rande des Naturschutzgebiets.

Abb. 4: Fotobeleg des ersten *Ch. rufipes*-Nachweises aus Baden-Württemberg
 (Foto: K. Bock)

***Cyrtopogon lateralis* (Fallen, 1814) - Kleine Makelfliege**

BY: (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 0/1 28.7.2006, Mittenwald, Soiernspitze,
 (gap8); (FB Langer) 0/1 10.7.2019, Jachenau, nahe Rehgrabenalm; (TP Hable, det. Hable)
 0/1 28.05.2017-15.06.2017, Laubwald, an umgestürzter Rotbuche im Naturwaldreservat "Mit-
 telberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 0/1 10.6.2016, Lichtung im Schluchtwald 800m nne' Vieh-
 hausen; 1/0 8.7.2007, Lichtungen im Staatsforst "Wäschenbühl" (Fichte, Kiefer, Eiche, Birke
 auf Sand) 1,37km wnw' Wettenhofen; 0/1 30.7.2016, Sandgrube 650m n' Simbach; 0/1
 2.8.2016, Sandkiefernwald, an Forstweg 700m nnw' Dennenlohe; 0/1 21.6.2016, Waldsaum
 mit Magerrasen, Schlagflur (auf Baumstubbe) 1,3 km w' Dürnstetten; (TP Hable, det. von der
 Dunk) 0/1 23.5.2009, Felsköpfe in den "Fischleitenhängen" 900m sw' Schweinkofen; 0/1
 12.7.2009, Kiefernwald 300m sw' Reismühle, 700m nw' Pollanten; 0/1 13.6.2009, Kiefern-
 waldsaum am Westufer des Rothsee 760m wsw' Zwiefelhof; 0/1 6.7.2006, Lichter Laubwald

mit viel Totholz im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 1/0 22.5.2007, lichter Waldsaum (v.a. Kiefer, Eiche) 500m ne' Oberhembach; 0/1 8.6.2006, Mischwald 400m w' Rothenfels; 0/2 8.7.2002, Moor-Heide-Komplex 2,8km w' Freihung (1,2km ssw' Freihungssand), FFH "Vilsecker Mulde"; 0/2 24.7.2016, Sandgruben mit Kiefernwald 350m e' Burggriesbach; 1/0 20.7.2006, Sandige Lichtung im Mischwald, Quellbereich 350m w' Sollngriesbach; 0/1 5.7.2006, Sandkiefernwald am "Kirchenbach" 700m w' Sollngriesbach; 0/1 16.6.2003, Waldsaum 300m s' Pollanten; 0/1 25.6.2002, Weg im Mischwald, 2,6km w' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"; **MV:** (FB Kunkel) 0/1 13.6.2019, Wald zwischen Klein Mueritz und NSG Ribnitzer Grosses Moor; **NI:** (FB Dorka, det. Dorka) 0/1 22.7.2020, Eckerstausee, Westufer; 0/1 29.6.2019, Grasleben, Mariental-Horst, Ostrand; (FB Gerken) 0/1 30.6.2019, Raederloh, suedwestlich [neben einem Waldweg an einem Haufen mit Kiefernholz]; (FB Heins) 0/1 ? .7.2020, Lübberstedt, Waldweg südlich; (FB Marschang, det. Marschang) 0/1 12.6.2020, Schönewörde, Transvaal, südöstlich [trockener Kiefernforst, Totholz]; (GL Dorka) 2 Ex. 30.6.2019, Grasleben, Mariental-Horst, Ostrand; **NW:** (FB Steiner) 0/1 7.5.2020, Ennepetal bei Ober Buschhausen; **SN:** (FB Teumer) 0/1 15.6.2019, Königsbrücker Heide bei Glauschnitz; **ST:** (FB Sprengel-Krause) 1/0 6.7.2020, Bodetal zwischen Treseburg und Thale; **TH:** (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 2/2 27.6.2020, Spechtsbrunn, Umgebung Gasthaus Brand;

***Dasygogon diadema* (Fabricius, 1781) - Große Wolfsfliege**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 1.7.2015, Saarmund (sar); 1/0 2.7.2012, Zossen, (zos); **BE:** (FB Aeckersberg) 1/0 31.7.2019, Berlin, Püttberge bei Rahnsdorf; **BW:** (FB Bott) 1/0 26.6.2020, 1/0 7.6.2020, Schwetzingen, Hirschacker-Düne; **HE:** (FB Gebel, det. Gebel) 0/1 15.6.2020, Griesheim, Düne; (FB Simon, det. Simon) 2/0 13.6.2020, Viernheimer Heide, Hochspannungsleitungstrasse; (FB Tischendorf) 0/1 19.6.2019, Biblis-Wattenheim, Rheindamm;

***Didismachus picipes* (Meigen, 1820) - Berg-Raubfliege**

BB: (TP Amshoff, det. Amshoff) 0/2 17.6.2020, Randowbruch bei Zichow [Wegrand in warmem Mähwiesengebiet]; **BW:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 26.6.2019, Neuenweg, Nonnen-Mattweiher, (no); (FB Aeckersberg) 0/1 2.6.2019, Kaiserstuhl, Badberg [Eiablage in Grasähre]; **BY:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 1/0 25.6.2006, Augsburg-Haunstetten, (aug4); (FB #Inga) 1/0 13.6.2019, Althütte bei Waldmünchen [Waldweg]; (FB Holzhausen) 0/1 20.6.2020, TK25 Blatt 5526/3 - Rhön / Bischofsheim / Weisbach; (FB Meyer, det. Gebel) 0/1 2.7.2020, Gelber Berg (Südrand) südöstlich Sammenheim [sonnige Orchideenwiese angrenzend Gebüsche]; (FB Müller) 0/1 23.6.2020, TK25 Blatt 5932/4 - Oberfranken / Wattendorf; (FB Nürnberger, det. Gebel) 0/1 1.6.2020, Unterklausen, 1 km NW [Halbtrockenrasen]; (FB Stock) 1/1 4.6.2019, Boehmischbruck, Wiese Pfreimd-Stausee [Trockenwiese zwischen Mischwald und Fluß]; 1/1 22.5.2018, Kainzbachtal 2 km östlich Tännenberg [große naturnahe Wiese mit trockenen und feuchten Bereichen]; (TP Hable, det. Wolff) 1/0 6.6.2011, Kalkmagerrasen am "Neunberg" 900 m nnw' Frickenhofen; 0/1 19.6.2002, Sandsteinbruch 300 m w' Niederhofen; (TP Hable, det. Hable) 1/1 10.6.2016, Kalkmagerrasen (Schafweide) am Waldsaum 600m nne' Viehhausen; 1/0 29.5.2016, Kalkmagerrasen im "Engeltal" 700m sse' Hohenfels (s' Winklmühle); 1/0 17.6.2011, Kalkmagerrasen im Steinbruch n' Ortsrand Rübling; 4/3 9.6.2019, Magerwiese auf Kalk, am sw-exponierten Waldsaum, 300m sse' Staadorf; 1/0 8.7.2016, Südexponierte Magerwiesen-Hänge mit Gehölzsäumen nw' Stadtrand von Regensburg (OT Winzer); 1/0 27.5.2016, Sulzbürg, Kiefern-Eichen-Saum, Magerrasen auf Doggersand am "Badberg"; 0/1 22.05.2016-06.06.2016, Waldsaum an Hecken neben Magerrasen (Schafweide) 620m nne' Viehhausen; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/2 27.5.2007, alte, offene Schafhutung mit alten Eichen im Fichtenwald im flh. ND "Wacht" 1,4km wnw' Haunstetten; 1/11 19.05.2008-02.06.2008, Auwald in der Breitenfurt (RMD-Kanalbrücke) 1,17km e' Erasbach, Fundort 2; 0/1 1.7.2010, Binnendüne mit Kiefernwald s' Ortsteil Sand, südliches Donauufer zwischen Straubing und Bogen; 1/1 22.5.2007, Brachacker, sandige Magerwiese 400m ne' Oberhembach; 3/1 10.5.2009, Felsköpfe am "Wolfsberg" (südwest-exponierter Hang) 680 w' Mühlbach; 1/0 23.5.2009, Felsköpfe in den "Fischleitenhängen" 900m sw' Schweinkofen; 1/0 29.5.2008, Hecken, Eichensäume

und Magerrasen am Schloßberg Sulzbürg (S-exponiert); 0/1 12.5.2003, Kalkmagerrasen (Südhang) 320m n' Wirbertshofen; 0/1 29.5.2005, Kalkmagerrasen 200m wsw' Gastelshof (südlich exponierter Hang); 0/1 13.6.2000, Kalkmagerrasen 500m nw' Staufersbuch; 1/0 14.6.2005, Kalkmagerrasen 650m nw' Staufersbuch; 1/0 21.5.2002, Kalkmagerrasen am "Butzenbügel" 500m nne' Freihausen; 0/1 4.7.2005, Kalkmagerrasen am "Schanzberg" ne' Unterwiesenacker; 2/0 30.5.2002, Kalkmagerrasen am "Weiherberg" 600m se' Dietkirchen; 1/0 19.6.2005, Kalkmagerrasen auf Hochfläche 1km e' Zell; 1/0 11.5.2002, Kalkmagerrasen auf Kuppe 570m ene' Altenveldorf; 2/0 24.5.2000, Kalkmagerrasen e' Ortsrand Oening; 1/1 13.6.2002, Kalkmagerrasen im Rosenthal se' Haumühle e' Hollerstetten; 0/2 20.6.2002, Kalkmagerrasen nw' Lampertshofen; 1/0 13.6.2009, Kiefernwaldsaum am Westufer des Rotsee 760m wsw' Zwiefelhof; 1/1 4.5.2007, Lichtung in Naturwaldreservat "Mittelberg" 1km wsw' Biberbach; 1/0 7.6.2007, Lichtung mit Kalkschutt in Laubwald 630m nw' Wirbertshofen; 0/1 22.6.2003, Magerrasen (Kalk + Sandstein) am "Haarberg" nw' Berching; 1/0 12.6.2006, Magerrasen 800m e' Harenzhofen; 1/2 16.5.2000, Magerrasen a Wolfsberg 150m sw' Mühlbach; 0/1 23.5.2009, Magerrasen am "Breitfelsen" 180m ene' Mühlbach; 1/0 11.6.2006, Magerrasen am Waldsaum/Wegrand 430m n' Mühlbach; 2/1 26.6.2005, Magerrasen auf Hochfläche 400m e' Pollanten; 1/0 20.6.2005, Magerrasen auf Hochfläche wnw' Wallnsdorf; 2/0 15.6.2006, Magerrasen mit Kiefernauflwuchs am "Haarberg" 500m nw' Berching; 1/1 21.6.2002, Magerrasen s' Ortsrand Winnberg 900m se' Sengenthal (FFH); 0/1 10.6.2000, Magerrasen, Sandstein 550m w' Rothenfels; 2/1 3.6.2005, Magerrasen, Sandstein 550m w' Rothenfels; 0/1 8.6.2006, Magerrasen, Sandstein 550m w' Rothenfels; 0/1 3.6.2002, Magerwiese 2,58km ne' Vilseck, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/1 26.6.2002, Magerwiese 3,3m wnw' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/0 5.7.2002, Magerwiese 3,3m wnw' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/0 24.6.2002, Magerwiese 3,64km ne' Vilseck, FFH "Vilsecker Mulde"; 0/2 5.6.2010, Magerwiese, Grasflur am Donau-Damm 250m n' Entau (s' Pfelling); 1/0 26.5.2011, Magerwiesen feucht / trocken ca. 700m s' Oberhembach; 1/0 15.5.2000, Naturdenkmal, ehem. Sandgrube 100m se' Wangen; 1/0 30.6.2002, Sandmagerrasen 800m nne' Sollngriesbach; 1/0 13.6.2006, Wegböschung mit Magerrasen im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; 1/0 24.6.2006, Wegböschung mit Magerrasen im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; **HE:** (FB Bulte, det. Bulte) 1/0 5.5.2020, NSG Dachsberg bei Iba; (FB Duehr) 1/0 2.5.2020, Schutzgebiet NABU Eschborn; (FB Laber) 0/1 22.5.2020, Johannisberg, Sang- und Katzengröterwiesen [Eiablage in Grasähre]; (FB Naumann) 0/1 6.5.2020, NSG Kleine Lummersbach bei Cyriaxweimar; (FB Roland) 1/0 29.5.2020, TK25 Blatt 5814/3 - Bad Schwalbach / Bärstadt; (FB Wichelmann-Werth) 0/1 23.6.2020, Feuchtgebiet Eschenkar; 1/0 21.5.2017, NSG "Burg bei Unter-Widdersheim"; 1/1 29.5.2020, TK25 Blatt 5814/4 - Taunusstein / Seitzenhahn / Wambach; **MV:** (FB Kunkel) 2/1 1.6.2020, Wald zwischen Hohenbarnekow und Rolofshagen; 2/2 24.5.2020, Wald zwischen Hohenbarnekow und Rolofshagen; 1/0 26.5.2020, Waldrand zwischen Dumgenevitz und Neu Lanschwitz; 0/1 23.6.2019, Zittwitz, südöstlicher Ortsrand; (FB Kunkel) 2/2 8.6.2019, Wald zwischen Brunstorf und Wöpkendorf (Schülberger Mühlenbach) [Ein Weibchen bei der Eiablage in Ähre von Knäuelgras (*Dactylis glomerata*). Es ließ sich vom Wind, der den Grashalm extrem hin- und herschaukelte, nicht beeindrucken.]; **NI:** (FB Dorka, det. Dorka) 1/1 22.7.2020, Eckerstausee, Westufer; (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 10.6.2020, Wolfskuhle westlich Danndorf [Mischwald, Brombeergebüsch]; 0/1 7.6.2020, Wolfskuhle westlich Danndorf [Mischwald, Brombeergebüsch]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 3.5.2019, Rötzel bei Osterode [Habitat: south side of thermophile hill, perching on grass blade]; **NW:** (FB Reinartz, det. Wolff) 1/0 19.5.2019, NSG Brockenberg bei Buesbach; (FB Wirth, det. Gebel) 1/0 7.6.2020, Siegen (Nordrhein-Westfalen) [Wiesenrand nahe einer Baumgruppe]; **RP:** (FB #Kathrin) 0/1 26.6.2020, Idarkopf bei Stipshausen [Eiablage in Grasähre]; **SN:** (FB Teumer) 1/0 17.5.2019, Teichgebiet Schönau-Cunnewitz, Südseite; **ST:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 22.5.2014, Derenburg, (der8); 2/1 11.6.2015, Quellendorf, (aphB y.p.t); (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/1 4.5.2020, Harslebener Berge, Hinterberge;

Die Art ist mit dem Fund aus dem Randowbruch zum ersten Mal aus Brandenburg nachgewiesen.

***Dioctria atricapilla* Meigen, 1804 - Schwarze Habichtsflye**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 22.5.2020, Trebbin, (treb3b); (FB Rückheim) 0/1 13.6.2019, 0/1 14.6.2019, Kreuzbruch 3; 1/3 27.5.2019, 0/1 30.5.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 1; 1/0 20.5.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 5; **BE:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 0/1 14.5.2008, Berlin-Treptow, Königsheide, (be-kö); **BW:** (FB Futterer) 1/0 ohne Datum, Kaiserstuhl, Schelinger Matten; **BY:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 1 Ex. 14.5.2007, Pähl, (sta8); 1/0 21.5.2007, Starnberg, Maisinger See, (sta3); (FB Fröhler) 0/1 25.5.2019, Dietersheimer Brenne; (FB Fröhler, det. Fröhler) 1/0 20.5.2020, Dietersheimer Brenne; (FB Langer) 0/1 20.5.2020, Dietersheimer Brenne; (FB Meyer, det. Meyer) 1/1 21.5.2020, Schönfelder Grundweg; (FB Nürnberger, det. Gebel) 1/1 17.5.2019, Unterklausen, 1 km NW; (FB Schwarzbauer) 1/0 6.6.2020, TK25 Blatt 7636/1 - Oberbayern / Isar / Freising (Süd); (FB Stock) 1/0 24.5.2018, Voitsberg, 500 m SW [Wiese mit trockenen und feuchten Bereichen am Rande eines kleinen Au-Mischwaldes]; (GL Hable, det. Hable) 1 Ex. 15.6.2012, frische Hangmähwiese 1,68km nw' Großalfalterbach (650m nnw' Sallmannsdorf); 1 Ex. 24.6.2005, Teichrand ne' Pirkach; (GL Hable, det. von der Dunk) 1 Ex. 29.5.2005, Kalkmagerrasen 150m n' Gastelshof, Fundort 1; 1 Ex. 29.5.2005, Kalkmagerrasen 200m wsw' Gastelshof (südlich exponierter Hang); (TP Hable, det. Hable) 1/0 4.6.2015, lichter Auwald 550m nne' Hofen; 1/0 28.5.2016, Lichtungen im Kiefern-Mischwald 2,07km sw' Denkendorf; 0/1 26.5.2007, Lichtungen im Staatsforst "Wäschenbühl" (Fichte, Kiefer, Eiche, Birke auf Sand) 1,37km wnw' Wettenhofen; 2/0 9.6.2019, Magerwiese auf Kalk, am sw-exponierten Waldsaum, 300m sse' Staadorf; 1/0 10.5.2014, Magerwiesen mit Steinbruch und Waldsaum 70m e' Herrnsberg; 1/0 18.5.2013, Magerwiesen, Brachflächen am Bahndamm 700m s' See; 0/1 8.6.2019, Sandmagerrasensaum, Stauden, lichter Auwaldsaum (Eiche, Kiefer, Birke, Pappel) 1,03km ese' Erasbach; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 22.5.2007, Brachacker, sandige Magerwiese 400m ne' Oberhembach; 0/1 14.5.2008, extensive Mähwiese in Stromleitungstrasse 300m s' Mühlhausen; 1/0 13.6.2000, Felskopf bei Bachhaupt 800m ne' Breitenbrunn; 1/0 24.5.2008, 0/1 8.6.2007, Feuchtwiese am Waldrand bei RMD-Kanalbrücke 1,36km se' Erasbach; 1/0 30.5.2002, Feuchtwiesen 500m w' Oberweickenhof; 0/1 16.5.2000, Feuchtwiesen nw' Biermühle 500m nne' Simbach; 0/1 24.5.2000, Feuchtwiesen w' Staadorf; 0/1 3.6.2005, Feuchtwiesensaum am Magerrasen (Sandstein) 550m w' Rothenfels; 1/1 18.5.2002, Kalkmagerrasen 250m w' Finsterweiling; 1/0 23.5.2002, Kalkmagerrasen 400m e' Hollerstetten; 0/1 21.5.2002, Kalkmagerrasen 700m e' Harenzhofen; 0/1 16.5.2002, Kalkmagerrasen am "Kühberg" 200m sw' Deusmauer; 1/0 9.6.2002, Kalkmagerrasen am Hohllochberg 300m westlich St. Wolfgang; 0/1 24.5.2000, Kalkmagerrasen e' Oening; 2/0 15.5.2002, Kalkmagerrasen sse' Ortsrand Krondorf; 0/1 24.5.2000, Kalkmagerrasen wnw' Hermannsberg; 1 Ex. 10.6.2008, Kiefern- und Eichenwaldsaum am "Badberg" 200m sse' Sulzbürg; 1/1 16.5.2003, Magere Mähwiesen an der Schwarzach; 1/0 9.5.2003, Magerrasen (Kalk + Sandstein) am "Haarberg" nw' Berching; 0/1 23.5.2009, Magerrasen am "Breitfelsen" 180m ene' Mühlbach; 1 Ex. 15.5.2008, Magerrasen an RMD-Kanalböschung 800m w' Ottmaring; 0/1 14.5.2002, Magerrasen s' Ortsrand Winnberg 900m se' Sengenthal; 1/1 3.6.2002, Magerwiese 2,58km ne' Vilseck, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/0 3.6.2002, Magerwiese 2,5km wnw' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/1 5.6.2010, Magerwiese, Grasflur am Donau-Damm 250m n' Entau (s' Pfelling); 0/1 28.6.2000, Sandmagerrasen 500m ne' Erasbach; 1 Ex. 26.5.2008, Sandmagerrasen 700m n' Sollingriesbach (westliches RMD-Kanalufer), Fundort 2; 0/1 23.5.2008, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 1/0 29.5.2000, Waldsaum w' Südtangente (RMD-Brücke) Berching; **HE:** (FB Krupka) 0/1 14.6.2020, TK25 Blatt 5118/4 - Lahn / Marburg an der Lahn; (FB Wichelmann-Werth) 1/0 12.5.2020, Am Faulenberg bei Dauernheim; **MV:** (LFOA-MV GS, det. Hoffmann) 1/0 18.6.2020, 1/0 19.5.2020, Lohmen, (güs37); 1/2 9.6.2020, Zehna, (güs31); (FB Kunkel) 0/1 20.6.2019, Michaelsdorf, Weg südwestlich; 0/1 9.6.2016, NSG Unteres Recknitztal, südwestlich Plennin; 1/3 1.6.2020, Wald zwischen Hohenbarnekow und Rolofshagen; 2/0 2.6.2019, Hohenbarnekow, 1,8 km NW [Waldwiese]; 2/2 30.5.2019, Hohenbarnekow, 1,8 km NW [Waldwiese]; 0/1 24.5.2019, NSG Mueritzsteilufer bei Rechlin, westlich Prelitzsee; **NI:** (FB Großnick) 1/0 20.5.2020, Kugelfangtrift bei Hannover; (FB Haase) 1/0 1.6.2019, Riemsloh-Alter Steinbruch mit Wiese; (FB Leschke, det. Sprengel-Krause) 1/0 22.5.2020, Stuhr, Umgebung; (FB Leunig) 1/0 31.5.2019, Misburg [Graben mit Brennesseln]; (FB Sprengel-Krause) 0/1 21.5.2020, Has-

pelbiotop Oldenstaedter See; (GL Sprengel-Krause, det. Sprengel-Krause) 1 Ex. 26.5.2020, Kanalberg bei Lehmke (Kippe Hungerpfuhl); (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 4.7.2017, Asse bei Denkte [Habitat: dry hay meadow near forest]; 0/2 14.5.2019, Höhbeck bei Pevestorf, Fundort 6 [Habitat: meadow surrounded by forest, perching on low vegetation]; (TP Rühlke, det. Rühlke) 1/0 18.7.2020, Kendelauen südlich Hommersum; **NW:** (FB #Nanne) 1/0 26.5.2019, Kerpen-Buir, Umgebung, Feldflur; (FB Deppermann) 0/1 21.5.2020, Dorsten-Holsterhausen (Garten); (FB Wirth, det. Gebel) 0/1 30.5.2020, Siegen (Nordrhein-Westfalen) [auf einer Wiese nahe einer Baumgruppe]; (TP Amshoff, det. Amshoff) 1 Ex.1/0 13.6.2020, TÜP Handorf, Münster [Mageres Grünland]; **RP:** (FB Mielke) 1/0 9.5.2020, Auwald und Wiesen nördlich Petersau; (FB Ziebarth) 0/1 25.5.2020, Haderwiesen beidseits der L528 westl. Speyer; **SH:** (FB Hartwig) 1 Ex.0/3 2.6.2020, Ausgleichsfläche Ovendorf; **SN:** (FB Franke) 0/1 15.5.2020, Grundschule Röhrsdorf - Wiesen und Pferdekoppeln; 0/1 17.5.2020, NSG Chemnitzau bei Draisdorf, Mitte Heinersdorfer Teiche; 0/1 12.6.2019, NSG Chemnitzau bei Draisdorf, Wittgensdorf Süd, Nördliches Altwasser; 1/0 3.6.2020, Schmetterlingswiese BUND Chemnitz; 0/1 27.5.2020, Streuobstwiese NABU RVE Chemnitz-Hilbersdorf; (FB Palfi) 0/1 21.5.2020, 0/1 25.5.2020, Berzdorfer See, Wald und Feldflur südwestlich; (FB Scholz, det. Gebel) 0/1 23.6.2020, Schlegler Teiche; **ST:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/1 21.5.2014, Reuden, (aphU); 0/1 20.5.2014, Thurland, Friedhof (aphJ); (FB Damerow) 1/0 27.5.2020, Wittenberge - Rühstädter Elbniederung; (FB Kehling) 0/1 1.6.2019, 0/1 9.6.2020, Dessau-Waldersee; (FB Moeller) 1/1 1.6.2020, 1/0 23.5.2020, TK25 Blatt 4537/2 - Halle (Saale); (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/1 29.5.2020, Kleiner Fallstein bei Rhoden; **ZZ:** (FB Marjenau) 0/1 10.5.2020, TK25 Blatt 3914/2 - Bad Laer (Süd) / Müschen;

***Dioctria bicincta* Meigen, 1820 - Zierliche Habichtsflye**

BY: (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 29.6.2019, Karbach, Fundort 3 [Habitat: dry meadow/gravel sheet]; **HE:** (FB Bulte, det. Bulte) 1/0 8.7.2020, Gössenheim [Feldweg entlang extensiven Acker mit Hecke];

***Dioctria cothurnata* Meigen, 1820 - Beulen-Habichtsflye**

BB: (FB Rückheim) 0/1 28.6.2019, Kreuzbruch 2; 0/1 22.8.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 8; **BY:** (FB Reinl) 0/1 5.8.2020, Isarauen bei Wolfratshausen [Trockenrasen]; (FB Reinl, det. van den Broek) 0/1 25.8.2020, Isarauen bei Wolfratshausen [Trockenrasen]; (TP Hable, det. Hable) 0/1 5.7.2011, Feuchte Hochstaudenflur, Seggenried an der s' Straußmühle (s' Deining); (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 22.6.2013, Feucht- und Magerwiesen in der Aue 300m se' Waltersberg; 1/1 3.7.2001, Magerwiese, Feucht-Brachwiesenrand im südlichen Teil der Lichtung im FFH-Gebiet "Bergwiesengebiet Altglashütte"; 4/0 1.7.2010, sonnenexponierte Staudenflur am Donau-Damm 600m nne' Sophienhof (sw' Pfelling); (TP Jilg, det. Hoffmann) 0/1 8.8.2019, Lindberg [Habitat: forest/meadow edge]; **HE:** (FB Emig) 0/1 21.6.2020, Babenhausen, Obere Suhl; (FB Gebel, det. Gebel) 0/1 12.6.2020, Breitefeld bei Münster (Hessen); **MV:** (FB Fischer) 0/1 14.7.2020, 0/1 23.8.2020, Nebel bei Kirch Rosin; (FB Kunkel) 1/0 17.7.2019, 2/0 19.7.2019, Altheider Wald 1,6 km südwestlich Wilmshagen; 1/2 29.8.2020, 1/0 3.8.2019, Bassendorfer Wald; 6/6 7.7.2019, Forkenbeck, 1,75 km nördlich [Wald/Waldweg]; 0/1 25.8.2019, NSG Gramsdorfer Berge; 0/1 14.8.2019, Recknitztal westlich Prusdorf [Trockenhang/Waldrand]; 0/1 20.7.2019, Umgebung Teufelssee nördlich Thelkow; 0/1 18.7.2020, Wald südwestlich Gersdin; 1/0 27.7.2020, 0/1 6.8.2020, Wald südwestlich Gresenhorst; 2/2 4.8.2019, Wald zwischen Brunstorf und Wöpkendorf (Schülberger Mühlenbach); 0/1 11.8.2019, Wald zwischen Vogelsang und Drüsewitz; 1/0 26.7.2020, Waldrand nordwestlich Sievertshagen; **NI:** (FB Heins) 0/1 ? .7.2020, Garlstorfer Wald westlich Garlstorf; (FB Marschang, det. Marschang) 2/1 24.7.2020, Barnstorfer Wald [Mischwald]; **NW:** (TP Amshoff, det. Amshoff) 1/0 15.6.2020, Amtsvennwiesen Ost [Feuchte Wiese mit viel *Phleum pratense*]; 0/1 11.6.2020, Emsaue, Bockholter See; 2/0 4.9.2020, Rünenberger Wald Gronau (Westf.) [Kahlschlagrand mit Adlerfarn; Lichter, feuchter Mischwald, Seenähe]; **RP:** (FB Kurth) 1/1 25.7.2020, Kandel Forst nach Rheinzabern; **SH:** (FB Wolf) 0/1 26.6.2020, Lübeck, Schrebergarten Grüner Weg; **SN:** (FB Franke) 1/0 23.6.2020, Schmetterlingswiese BUND Chemnitz; 1/0 10.7.2019, TK25 Blatt 5143/1 - Chemnitz (Nord) / Borna-Heinersdorf; **ST:** (FB

Marschang, det. Marschang) 1/0 17.7.2020, Wald zwischen Fleetmark und Ladekath [trockener Kiefernforst];

***Dioctria flavipennis* Meigen, 1820 - Östliche Habichtsflye**

ST: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/1 22.5.2014, Thale, Teufelsmauer, (sa-6); (TP Gebel) 9/1 16.5.2020, Harslebener Berge; (TP Hoffmann) 1/0 4.5.2020, Harslebener Berge, Hinterberge;

Alle hier aufgeführten Funde stammen aus dem Nordwestdeutschen Tiefland, aus dem die Art bisher nicht bekannt war. Alle Funde stammen aus dem Mai. Möglicherweise liegt die Hauptflugzeit der Art früher als bisher angenommen, was erklären könnte, warum bisher durchgeführte Nachsuchen Ende Juni oder Anfang Juli weitgehend ohne Erfolg geblieben sind.



Abb 5: Habitat von *Dioctria flavipennis* in den Harslebener Bergen – trockenwarme schütterere Steppen- und Halbtrockenrasen (Foto: M. Gebel)

***Dioctria humeralis* Zeller, 1840 - Matte Habichtsflye**

ST: (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 30.6.2020, Harslebener Berge, Hinterberge; (TP Stark) 2/3 30.6.2020, Mulde und Uferböschung des ehemaligen Salzigen Sees 1 km südlich Aseleben;

Der Fund aus den Harslebener Bergen ist der erste Nachweis aus dem Nordwestdeutschen Tiefland.

***Dioctria hyalipennis* (Fabricius, 1794) - Gemeine Habichtsflye**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 0/1 3.7.2008, Luckenwalde, (br-jä3); (FB Krämer) 1/0 24.6.2017, Mieths Luch; (FB Krüger) 1/0 21.6.2020, Falkensee; (FB Rückheim)

1/0 9.6.2019, Hönow, Steinhavelsee; 1/1 16.6.2019, 3/0 3.6.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 2; 1/0 1.7.2019, Seilershof bei Gransee; 0/1 26.6.2019, Wesendahler Mühle bei Strausberg; (TP Amshoff, det. Amshoff) 1 Ex. 18.6.2020, Teerofenbrücke bei Schwedt [Wegrand in lichtem, jungem Mischwald]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1 Ex. 2.7.2017, Plaue [Habitat: dry meadow]; **BE**: (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 1 Ex. ?.6.2004, Köpenick, Wuhlheide, (be-wu2); (FB Katz) 1/0 22.6.2019, Berlin, GutsPark Berlin; 1 Ex. 1.6.2019, Berlin, Mariendorf, Heidefriedhof; **BW**: (FB Preus) 1/0 2.6.2019, Laudenbach, Haydnstrasse; (FB Schmid) 1/0 6.7.2019, Niederwaldden, Robert-Bosch-Straße; **BY**: (FB Zapf) 1/0 22.6.2020, Dinkelsbühl, südlich, an Radweg Romantischer Straße; (TP Hable, det. Hable) 1/0 23.5.2013, Auwald in der Breitenfurt (RMD-Kanalbrücke) 1,17km e' Erasbach, Fundort 1; 0/1 6.6.2016, Blockschutthang, Lichtung und Mischwald im "Neutal" 1,15km se' Hebersdorf, Fundort 2; 1/0 05.07.2016-22.07.2016, 2/1 06.06.2016-22.06.2016, 0/1 22.06.2016-05.07.2016, Heckensaum mit Mähwiesensaum, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; 0/1 11.6.2015, Kiefern-Eschen-Feldahornsäum am Steinbruch n' Ortsrand Rübling; 1/0 07.07.2016-22.07.2016, Kiefernwaldrand mit Calluna-Heide und Sphagnum 600m nw' Dennenlohe; 0/1 14.6.2016, Lichter Mischwald (Fichte, Eiche, Buche) 1,3 km w' Wettenhofen; 1/0 19.6.2014, Lichtung im Buchen-Mischwald am "Schlüpfelberg" 800m w' Mühlhausen; 1/0 11.7.2016, Mischwald, entlang Bach im "Ammerholz" se' Pentling (800m se' A 96-Ausfahrt Regensburg-Süd); 0/1 31.4.2011, Pappel-Eschenwald am Waldrand sw' Ortsrand von Berching; 1/1 8.6.2019, Sandmagerrasensaum, Stauden, lichter Auwaldsaum (Eiche, Kiefer, Birke, Pappel) 1,03km ese' Erasbach; 0/1 7.6.2013, Saum an Feldgehölz 1,1km wnw' Preith; 1/0 29.6.2013, Waldsaum 800m se' Erasbach (s' Fa. Huber); 1/0 05.07.2016-22.07.2016, Waldsaum an Hecken neben Magerrasen (Schafweide) 620m nne' Viehhausen; 1/1 16.7.2013, Waldsäume in der Aue 600m wnw' Pollanten; (TP Hable, det. von der Dunk) 2/0 19.05.2008-02.06.2008, Auwaldrand an RMD-Kanalböschung (Oberkante) 700m w' Ottmaring; 1/0 19.6.2006, Eichen-Kiefernwald am "Galgenberg" 700m nw' Kerkhofen; 0/1 14.6.2005, Eichensaum am Kalkmagerrasen 650m nw' Staufersbuch; 2/1 2.7.2009, Felsköpfe in den "Fischleitenhängen" 900m sw' Schweinkofen; 0/1 14.6.2002, Feuchtwiese in der "Rehau" am LDM-Kanal 1,15km n' Pollanten; 0/1 16.5.2000, Feuchtwiesen, Erlensaum 150m e' Simbach; 1/1 27.5.2008, Feuchtwiesen, Gebüsch am Hang 1,3 km wnw' Wallnsdorf (SW-exponiert); 1/1 25.5.2002, Feuchtwiesensaum, Weidengebüsch 150m s' Lengenfeld; 1/0 12.6.2006, Gebüsch an Kalkmagerrasen 250m sw' Oberweiling; 0/1 13.6.2002, Gebüsch an Kalkmagerrasen 250m sw' Oberweiling; 4/0 10.6.2008, Hecken, Eichensäume und Magerrasen am Schloßberg Sulzbürg (S-exponiert); 1/0 13.5.2002, Kalkmagerrasen am Hohenberg westlich Velburg; 1/0 16.5.2002, Kalkmagerrasen am Kühberg 200m sw' Deusmauer; 1/1 24.5.2000, Kalkmagerrasen e' Oening; 1/0 15.5.2000, Kalkmagerrasen nw' Holnstein, Fundort 1; 1/0 13.7.2005, Kalkmagerrasen s' Kerschhofen; 1/0 24.7.2009, Kiefern-Eichen-Saum am Felskopf ("Schanzberg") se' Bachhaupt, 800m ne' Breitenbrunn; 1/0 2.5.2012, Kiefern-Eichen-Saum mit Kalkmagerrasen w' Großbissendorf; 1/2 10.6.2008, 1/0 10.6.2009, Kiefernwaldsaum am "Badberg" 170m se' Sulzbürg; 1/0 11.7.2006, Kiefernwaldsaum an Sandgrube 760m nne' Neumarkt-Weichselstein; 1/0 2.5.2011, 1/0 7.6.2007, Laubwald 460m nnw' Wirbertshofen; 1/1 25.5.2005, Lichter Kalkschutthang-Wald am "Högelberg" 460m ese' Holnstein-Rudersdorf; 1/0 1.7.2013, 0/1 8.7.2013, Lichter Kiefern-Waldsaum 1,32km se' Hirnstetten; 1/0 24.6.2006, Lichter Laubwald mit viel Totholz im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 1/0 11.5.2008, Magerrasen an RMD-Kanalböschung 800m w' Ottmaring; 1/0 25.5.2000, Magerrasen se' Waltersberg; 1/1 3.6.2002, Magerwiese 2,58km ne' Vilseck, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/0 24.6.2002, Magerwiese 3,64km ne' Vilseck, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/0 5.6.2010, Magerwiese, Grasflur am Donau-Damm 250m n' Entau (s' Pfelling); 2/1 31.7.2005, Sandgruben mit Kiefernwald 350m e' Burggriesbach; 1/0 30.6.2006, Sandkiefernwald 150m e' Sollngriesbach; 0/1 23.6.2015, Sandkiefernwald 470m sw' ND Pavelsbach a.d.Haide; 0/1 17.5.2004, Saumbereich am Sumpfwald 500m e' Mischelbach (e' Pleinfeld); 2/1 1.7.2010, sonnenexponierte Staudenflur am Donau-Damm 600m nne' Sophienhof (sw' Pfelling); 1/0 29.6.2009, Steppenheidewald am "Kopffelsen" ("Kaminkehrerfelsen") 200m ese' Mühlbach; 1/0 28.5.2005, Streuobstwiese "Kantorsgarten" ne' Sulzbürg (an Straße Hinterer Berg); 0/1 12.5.2005, Streuobstwiese ("Zrenner-Garten") am Waldsaum sw' Berching; 0/1 1.7.2002, Waldsaum (v.a. Fichte) 2,45km ene' Axtheid-Berg, FFH "Vilsecker Mulde"; 0/1 8.7.2003, Waldsaum 400m se' Obernricht; 1/0 7.6.2006, Waldsaum an Wegböschung im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; 1/0 21.5.2003, Waldsaum bei Quellen

300m nw' Eglasmühle; 0/1 24.7.2015, 1/2 27.6.2003, Waldsaum mit Weidengebüsch/Teich 600m ese' Arnsdorf; 1/0 28.6.2003, Waldsaum Sandgrube 1,07km n' Simbach; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 5.7.2018, Burgbernheim [Habitat: orchard/meadow]; **HB:** (FB Walz) 0/1 18.6.2020, 1 Ex. 20.6.2020, Bremerhaven, Nähe Stadtpark Speckenbüttel; **HE:** (FB Duehr) 0/1 6.5.2020, Oberursel, Hohemark Südost; (FB Emig) 1/0 24.5.2020, Rodgau, Entensee, Leimensee-, Dunkel-, Hallmittschneise; (FB Naumann) 0/1 18.6.2020, 1 Ex. 22.6.2020, 0/1 26.6.2020, Marburg/Lahn, An der Zahlbach; **HH:** (FB Achterberg) 1/0 19.6.2019, Hamburg, Farmsen; **MV:** (LFOA-MV GS, det. Hoffmann) 0/1 1.7.2020, 1/0 8.7.2020, Kirch Rosin, (güs02); 1/0 1.7.2020, Kirch Rosin, (güs05); 0/1 8.7.2020, Kirch Rosin, (güs11); 0/1 1.7.2020, Kirch Rosin, (güs25); 1/0 8.7.2020, Zehna, (güs30); (FB Kunkel) 0/1 10.7.2019, 0/1 11.7.2019, Altheider Wald 1,6 km südwestlich Wilmshagen [Ex. vom 11.7. mit Beute: Spinne]; 0/1 11.6.2019, 1 Ex. 19.6.2016, Bollhagen (bei Dändorf), 1 km westlich; 1/0 6.6.2020, Hiddensee, Dornbusch; 0/1 17.6.2020, Hiddensee, Kloster; 0/1 22.6.2019, Karnitz, 1 km - 1,5 km östlich; 0/1 22.6.2019, Kasnewitz, 1 km westlich [Sandweg zwischen Brachfläche und Getreideacker]; 1/0 20.6.2019, Michaelsdorf, Weg südwestlich; 0/1 1.7.2019, NSG Gramsdorfer Berge; 1/0 24.6.2019, NSG Trockenhänge bei Jülchendorf und Schönlager See; 0/3 17.6.2019, Wald zwischen Wöpkendorf und Neu Steinhorst; 0/1 9.6.2019, Wald zwischen Wöpkendorf und Neu Steinhorst; 1/0 30.5.2019, Hohenbarnekow, 1,8 km NW [Waldwiese]; **NI:** (FB Bärecke) 1/0 5.7.2020, Goslar, Flusslauf durch den Stadtteil Oker; (FB Döhring) 1/0 6.6.2020, TK25 Blatt 3708/2 - Bad Bentheim (Süd) / Gildehaus; (FB Dorka, det. Dorka) 0/1 1.6.2019, Grasleben, Mariental-Horst, Ostrand; 1/0 26.7.2019, Querumer Holz [in krautiger Vegetation neben einem Weg]; 0/1 6.6.2019, Velpke, Kiesseen nordöstlich; (FB Haase) 1 Ex. 2.6.2019, Melle-Neuenkirchen-Schiplage-St. Annen; (FB Harms) 0/1 12.7.2020, Embsen, Ortsteil Südost; 0/1 3.7.2020, TK25 Blatt 2931/1 - Elbhöhen-Wendland / Zernien; (FB Heins) 1/1 ?6.2020, Garlstorf, an der A7; (FB Horn, det. Gebel) 1/0 26.6.2020, Amelinghausen; (FB Jantz) 0/1 3.6.2020, NSG Viehmoor (Leiferde); 0/1 6.7.2020, Wathlingen - Naturkontaktstation; (FB Leunig) 0/1 10.5.2020, Hannover, Gross-Buchholz, Siemerdingstrasse; (FB Malz) 0/1 12.7.2020, Cuxhaven [Garten]; (FB Ridley, det. Gebel) 0/3 29.6.2020, Oerzen; (FB Sprengel-Krause) 0/1 17.5.2020, Haspelbiotop Oldenstädter See; 0/1 19.5.2020, Pieperhöfen Ost; (FB Sprengel-Krause, det. Sprengel-Krause) 1 Ex. 9.6.2020, Ripdorf [Lichtung am Gehölzrand]; (FB Steindorf) 0/1 1.6.2020, Hohenzethen [Garten]; (FB Steindorf, det. Gebel) 1/0 14.6.2020, 0/1 30.5.2020, Hohenzethen [Garten]; (FB Sülwald) 1 Ex. 12.6.2020, Wüstring Garten Oberhausen; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 2 Ex. 12.5.2019, Höhbeck bei Pevestorf, Fundort 2 [Habitat: pine/oak forest on sand, perching on leaf]; 1 Ex. 14.5.2019, Höhbeck bei Pevestorf, Fundort 4 [Habitat: dry orchard]; **NW:** (FB Döhring) 0/1 19.6.2020, TK25 Blatt 3708/4 - Münsterland östlich Gronau; (FB Goritzka) 0/1 9.6.2019, Geldern, Carlo-Schmid-Strasse; (FB Henkel) 0/1 23.5.2020, Bielefeld-Schildesche; (FB Krippahl) 1 Ex. 3.6.2020, Köln, Stadtwald; (FB Kunde) 1 Ex. 11.5.2020, 1/0 8.6.2020, Liethe Welper; (FB Laumann) 1 Ex. 17.6.2020, Freckenhorst, Bodelschwinghstraße; (FB Matzke-Hajek) 0/1 30.6.2019, Alfter-Witterschlick, Willy-Haas-Straße [Garten]; (FB Mertens) 0/1 2.7.2019, 1/0 21.6.2019, Aachen; (FB Palmer) 1/0 29.6.2019, Essen, ehemalige Zeche Zollverein, Brachfläche / Gleisharfe; 0/1 13.6.2020, Essen, Kleingartenanlage, Ecke Tuttmannstrasse - Esternhovede; (TP Amshoff, det. Amshoff) 1 Ex. ??.2020, Gronau (Westf.) [Kahlschlag unter Stromtrasse, auf Gräsern am Waldrand]; 1 Ex. 27.6.2020, Kahlschlag Rünenberg Gronau [Kahlschlag mit vereinzelt Birken, Kiefern, Lärchen]; (TP Rühlke, det. Rühlke) 0/1 2.7.2020, Felder nahe der Viller Mühle - Hommersum; 1/0 23.6.2020, 0/1 3.7.2020, Kendaunen südlich Hommersum; **RP:** (FB Mielke) 0/1 21.6.2020, Wonsheimer/Stein-Bockenheimer Wald; **SH:** (FB Fritz) 0/1 13.6.2019, Wedel, Küsterstraße; (FB Hartwig) 0/1 29.6.2020, Angelsee, Kleinensee bei Kreuzkamp; 1 Ex. 28.5.2020, Ratekauer Kiefern; (FB Rossen) 1/0 21.5.2007, Flarupgaard; **SN:** (FB Jentzsch) 0/1 23.6.2019, Dresden, Alpenstraße; (FB Teumer) 0/1 5.5.2019, Teichgebiet Döbra; **ST:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 1.7.2014, Derenburg, (der3);

***Dioctria lateralis* Meigen, 1804 - Gefleckte Habichtsflye**

BW: (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 6.7.2020, Kaiserstuhl, Badberg; **RP:** (FB Stepf) 1 Ex. 8.6.2020, Hohenecker Wald; **SN:** (TP Sieber) 1/0 30.6.2015, Koitsche westlich Hörnitz bei

Zittau; **ST:** (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 30.6.2020, Harslebener Berge, Hinterberge;
TH: (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 28.6.2020, Kyffhäuser, südlich Ochsenburg;

***Dioctria linearis* (Fabricius, 1787) - Gestreifte Habichtsflye**

BW: (FB Christoph) 0/1 4.6.2018, Schmitzingen, Umgebung; (FB Franke) 1 Ex. 20.5.2020, TK25 Blatt 7116/2 - Nordschwarzwald / Marxzell; **BY:** (TP Hable, det. Hable) 1/0 17.6.2013, Erlen-Eschenwald in Aue 600m nne' Holstein; 1/0 16.6.2012, Hecken und Waldsäume am "Badberg" se' Ortsrand Sulzbürg; 2/0 27.6.2015, 0/1 30.6.2015, Hecken und Waldsäume am Hang 300m se' Unterölsbach; 3/4 05.07.2016-22.07.2016, 15/2 06.06.2016-22.06.2016, 5/0 22.06.2016-05.07.2016, Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; 1/1 23.6.2012, Hecken-und Waldsaum in Streuobstwiese ("Kantorsgarten") ne' Ortsrand von Sulzbürg; 0/1 3.6.2015, Magerwiese mit Obstbäumen und Gebüsch 380m w' der Gänsmühle, 350m s' Hofen; 0/1 11.7.2016, Mischwald, entlang Bach im "Ammerholz" se' Pentling (800m se' A 96-Ausfahrt Regensburg-Süd); 0/1 21.6.2013, Saum an Feldgehölz 1,1km wnw' Preith; 1/0 6.7.2012, Säume an Magerwiesen (Kiefer, Eiche, Hainbuche) 500m nne' Kerkhofen (nw' Schafhof); 1/0 29.6.2013, Waldsaum 800m se' Erasbach (s' Fa. Huber); 2/0 05.07.2016-22.07.2016, 1/0 22.06.2016-05.07.2016, 1/0 22.07.2016-06.08.2016, Waldsaum an Hecken neben Magerrasen (Schafweide) 620m nne' Viehhausen; 0/1 16.7.2013, Waldsäume in der Aue 600m wnw' Pollanten; 0/1 4.8.2013, Waldsäume und Hecken im Bachtal 600m e' Oberrohrenstadt; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 12.6.2014, 0/1 7.6.2007, Laubwald 460m nnw' Wirbertshofen; 2/1 18.7.2005, Lichter Kalkbuchenwald, südlicher Rand von Holstein-Rudersdorf; 2/2 15.7.2005, Lichter Laubwald an oberer Hangkante 600m w' Dillberg; 1/0 15.7.2005, Lichter Mischwald, krautreicher Unterwuchs, se' Schneemühle 400m nw' Ammelhofen; 1/1 22.7.2005, Mischwald mit krautreichem Unterwuchs, am "Schlüpfelberg" 550m nne' Körnersdorf; **HE:** (FB Krupka) 0/1 19.6.2020, TK25 Blatt 5118/4 - Lahn / Marburg an der Lahn; (FB Rühl) 1 Ex. 29.6.2020, Schmitten im Taunus; (FB Wichelmann-Werth) 0/1 16.6.2020, Utphe, Oberer Knappensee; **HH:** (FB Achterberg) 1/0 20.6.2019, Hamburg, Farmsen; **NI:** (FB Dorka, det. Dorka) 0/1 13.6.2019, Buchhorst (Wald) bei Braunschweig [auf Pflanzen am Wald-Wegrand]; 1 Ex. 21.6.2020, Elm, nahe Parkplatz Lutterspring; 0/1 5.6.2019, Grasleben, Mariental-Horst, Ostrand; (FB Haase) 0/1 14.6.2020, Melle, Umgebung [Sträucher mit lockerem Unterwuchs von Disteln, Brennesseln, Wiesenmargeriten, Gundermann, Vergißmeinnicht]; (FB Marschang, det. Marschang) 0/1 8.6.2020, Kiessee östlich Danndorf [Mischwald, sehr feucht]; (FB Spring) 0/1 18.7.2020, Buchhorst (Wald) bei Braunschweig; (FB Wübbenhorst) 0/2 15.6.2019, Haar, Waldrand westlich; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 2/1 13.6.2020, Asse bei Remlingen, Auf dem Klaare; 0/1 2.6.2020, Kleiwiesen Waggum; 0/1 23.6.2019, Weper bei Fredelsloh, Fundort 2 [Habitat: spruce/beece forest clearing, perching on young beech leaf]; **NW:** (FB Berger) 0/1 3.7.2020, TK25 Blatt 4808/2 - Solingen (Ost) / Sudberg; (FB Gebel, det. Gebel) 1 Ex. 1.6.2020, Duisburger Stadtwald; (FB Henkel) 0/1 11.6.2020, 1/0 16.6.2020, 0/1 18.6.2020, 0/1 28.6.2020, Bielefeld-Schildesche; (FB Klein) 1 Ex. 9.6.2020, Nettetal-Hinsbeck: NSG Krickenbecker Seen: Grünland SE Pietjes-Kuhlen; (FB Kunde) 0/1 17.5.2019, 1 Ex. 5.5.2020, Liethel Weller; (FB Schemmerling) 1 Ex. 12.6.2020, 1 Ex. 27.5.2020, TK25 Blatt 5003/2 - Rur / Linnich / Tetz; **RP:** (FB Ziebarth) 1/0 30.5.2020, Pleisweiler Hirtenbachtal; **SH:** (FB Kistein) 0/1 17.6.2020, Lübeck, Schrebergarten Grüner Weg; (FB Schmidtman) 1 Ex. 10.7.2019, TK25 Blatt 1627/2 - Probsteierhagen / Passade; **SN:** (FB Palfi) 1 Ex. 3.6.2020, Berzdorfer See, Wald und Feldflur südwestlich; **TH:** (FB Holzhausen) 1 Ex. 28.5.2020, TK25 Blatt 5427/1 - Rhön / Helmershausen;

***Dioctria longicornis* Meigen, 1820 - Kleine Habichtsflye**

BW: (FB Franke) 1 Ex. 20.6.2020, TK25 Blatt 7116/2 - Nordschwarzwald / Marxzell; **BY:** (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 20.6.2012, Kalkmagerrasen 110m e' Wieselbruck (e' Lupburg), auf Doldenblütler im Stauden- Saum;

***Dioctria oelandica* (Linnaeus, 1758) - Große Habichtsflye**

BY: (FB Langer) 0/1 3.6.2020, Forstenrieder Park, im Eichelgarten; (TP Hable, det. Hable) 1/0 20.7.2015, Blockschutthang, Lichtung und Mischwald im "Neutal" 1,15km se' Hebersdorf, Fundort 2; 1/0 31.5.2011, Eichen-Saum am "Neunberg" 600m nw' Frickenhofen; 0/1 8.6.2014, Heckensäume am Kalkmagerrasen 600m ene' Finsterweiling; 1/0 15.6.2017, Lichter Laubwald mit viel Totholz im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 1/0 28.5.2016, Lichtungen im Kiefern-Mischwald 2,07km sw' Denkendorf; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 18.5.2007, Buchen-Eichen-Saum am "Sommerberg" 500m n' Mühlbach; 1/1 19.6.2006, Eichen-Kiefernwald am "Galgenberg" 700m nw' Kerkhofen; 1/0 14.6.2005, Eichensaum am Kalkmagerrasen 650m nw' Staufersbuch; 0/1 1.7.2013, Lichter Kiefern-Waldsaum 1,32km se' Hirnstetten; 1/0 24.6.2006, Lichter Laubwald mit viel Totholz im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 0/1 19.05.2008-02.06.2008, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 2/0 12.7.2006, Waldsaum an Wegböschung im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 5.7.2018, Burgbernheim [Habitat: orchard/meadow]; **MV:** (FB Kunkel) 0/1 19.6.2019, Bollhagen (bei Dändorf), 1 km westlich; **NI:** (GL Wolff) 1 Ex. 27.5.2019, Ebstorf, Lönsstraße; **SH:** (FB Verreet) 1/0 10.6.2020, Wahlstedter Forst;

***Dioctria rufipes* (DE GEER, 1776) - Höcker-Habichtsflye**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 0/1 15.5.2008, Mönchswinkel, Spreeufer, (brmö); (FB #J.v.B.) 0/1 19.5.2019, Pramsdorfer Berg; (FB Rückheim) 0/1 20.5.2019, Mühlbecker Forst bei Summt 5; **BW:** (FB #Christoph) 1/0 10.6.2018, Röttenbacher Wiesen südöstlich Röttenbach (Baden); (FB Futterer) 0/1 15.8.2018, 0/1 17.5.2018, NSG Taubergraben bei Kappel-Grafenhausen; (FB Glaß, det. Glaß) 0/1 1.6.2020, Merklingen (Alb-Donau-Kreis) [Randgebiet eines kargen Trockenrasens/Waldübergang]; (FB Metzler) 1/1 10.5.2020, Geißböckelgraben; (FB Sach) 1/0 12.5.2020, TK25 Blatt 7119/1 - Wiernsheim / Mönshheim; **BY:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 0/1 20.5.2005, Herrsching, (sta1); 0/1 14.5.2007, Pähl, (sta8); (FB Bäuml) 0/1 16.5.2020, Dornig bei Stublang; (FB Fröhler) 1/0 6.6.2009, Flughafen Freising, Vorflutgraben Nord; (FB Karg) 0/1 28.4.2020, Wacholderwanderweg von Kastl nach Mühlhausen; (FB Langer) 0/1 20.5.2020, Dietersheimer Brenne; (FB Stock) 1/0 4.6.2019, Boehmischbruck, Wiese Pfreimd-Stausee [Trockenwiese zwischen Mischwald und Fluß]; 0/1 16.5.2018, 0/1 20.5.2018, 0/1 24.5.2018, Voitsberg, 500 m SW [Wiese mit trockenen und feuchten Bereichen am Rand eines kleinen Au-Mischwalds]; (TP Hable, det. Hable) 1/1 22.5.2016, Brachestreifen mit Mähwiese zwischen Graben und Straße, n' Teublitz-Saltendorf (ne' Kreisverkehr); 1/0 17.6.2015, Brachwiesen mit Teich 850m se' Forchheim; 0/1 4.6.2015, Extensiv-Getreideacker am sse-expon. Hang des Sulzbürg, 900m sw' Hofen, 1km wsw' der Gänsmühle; 1/0 22.05.2016-06.06.2016, 1/0 22.06.2016-05.07.2016, Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; 1/0 12.6.2002, Kalkmagerrasen 150m e' Hollerstetten; 1/0 24.5.2015, Kalkmagerrasen am "Kreuzberg" n' Ortsrand von Dietfurt; 0/1 23.5.2011, Kalkmagerrasen an der Keltschanze 250m e' Rudertshofen; 1/0 21.5.2002, Kalkmagerrasen e' Ortsrand Harenzhofen; 1/0 29.5.2016, Kalkmagerrasen im "Engeltal" 700m sse' Hohenfels (s' Winklmühle); 3/0 11.6.2015, 0/1 17.6.2011, 1/0 31.5.2015, Kalkmagerrasen und Altgrassaum, Staudenflur am Steinbruch n' Ortsrand Rübling; 2/1 20.5.2016, Kalkmagerrasen und magere Mähwiese, Hochfläche am "Strobelberg" 250m ssw' Kallmünz (Ostseite der Naab); 3/0 31.5.2011, Kuhweide (Magerrasen) 300m sse' Ollertshof; 0/1 10.6.2014, Lichtung im Fichten-Buchenwald 1,2km ene' Wachenzell (ne' Pollenfeld); 0/1 26.6.2005, Magerrasen, lichter Waldsaum auf Hochfläche 400m e' Pollanten; 0/1 4.6.2015, Magerwiese am Heckensaum 860m w' der Gänsmühle, 750m sw' Hofen; 0/2 9.6.2019, Magerwiese auf Kalk, am sw-exponierten Waldsaum, 300m sse' Staadorf; 2/0 3.6.2015, Magerwiese mit Obstbäumen und Gebüsch 380m w' der Gänsmühle, 350m s' Hofen; 1/0 10.5.2014, Magerwiesen mit Steinbruch und Waldsaum 70m e' Herrnsberg; 1/0 18.5.2013, Magerwiesen, Brachflächen am Bahndamm 700m s' See; 0/1 27.5.2016, Offene, magere Streuobstwiese auf sandigem Untergrund, 1,5km wnw' Pölling; 1/2 8.6.2019, Sandmagerrasensaum, Stauden, lichter Auwaldsaum (Eiche, Kiefer, Birke, Pappel) 1,03km ese' Erasbach; 0/1 20.5.2016, Streuobstwiese am Waldsaum (Bucht)

600m e' Holzheim am Forst; 1/0 14.5.2015, Waldsaum (Fichte, Erle) mit Feucht- und Magerwiese, Bach und Teich 600m nw' Sallmannsdorf; 1/0 29.6.2013, Waldsaum 800m se' Erasbach (s' Fa. Huber); 1/0 05.07.2016-22.07.2016, Waldsaum an Hecken neben Magerrasen (Schafweide) 620m nne' Viehhausen; 0/1 25.5.2017, Wegböschung mit Magerrasen im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; 0/1 5.5.2014, Wiesen und Waldsaum 550m nw' Bergendorf; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 27.5.2007, alte, offene Schafhutung mit alten Eichen im Fichtenwald im flh. ND "Wacht" 1,4km wnw' Haunstetten; 3/0 23.5.2009, an Barbaraceen am Wegrand; 0/1 02.06.2008-14.06.2008, Auwaldrand an RMD-Kanalböschung (Oberkante) 700m w' Ottmaring; 0/1 22.5.2007, Brachacker, sandige Magerwiese 400m ne' Oberhembach; 0/1 22.6.2013, Feucht- und Magerwiesen in der Aue 300m se' Waltersberg; 1/0 10.5.2007, Feuchtwiese am nördlich exponierten Hang des "Möningerbergs" 700m sw' Möning; 1/1 22.5.2003, Feuchtwiese am Waldsaum ("Herrlberg") 880m wnw' RMD-Schleuse Berching; 0/1 31.5.2005, Feuchtwiese an Wissinger Laaber 1,2km wsw' Allersfelden; 1/0 4.6.2004, Feuchtwiese, Waldsaum 6550m wnw' RMD-Schleuse Berching; 1/0 12.6.2006, Feuchtwiese, Wegrand m sw' Lengenfeld; 0/1 5.6.2002, Feuchtwiesen, LBV-Grund im NSG 850m nnw' Deusmauer; 1/0 25.5.2003, Kalkmagerrasen (Südhang) 320m n' Wirbertshofen; 0/1 25.5.2005, Kalkmagerrasen 150m n' Gastelshof, Fundort 2; 0/1 29.5.2005, Kalkmagerrasen 200m wsw' Gastelshof (südlich exponierter Hang); 1/1 18.5.2002, Kalkmagerrasen 250m w' Finsterweiling; 0/1 23.5.2003, Kalkmagerrasen 500m nw' Staufersbuch; 0/1 14.6.2002, Kalkmagerrasen am "Abgebrannten Berg" 180m ne' Schwaighof (nw' Velburg); 1/0 9.6.2002, Kalkmagerrasen am "Butzenbügel" 500m nne' Freihausen; 1/0 26.6.2005, Kalkmagerrasen im "Banntal" 700m nw' Freihausen; 1/0 30.5.2002, Kalkmagerrasen nw' Lampertshofen; 3/0 11.6.2002, Kalkmagerrasen se' Schallermühle e' Oberweiling; 0/1 15.5.2002, Kalkmagerrasen sse' Ortsrand Krondorf; 0/1 28.7.2013, Lichter Kiefern-Waldsaum 1,32km se' Hirnstetten; 1/0 2.5.2008, 1/0 9.5.2003, Magerrasen (Kalk + Sandstein) am "Haarberg" nw' Berching; 1/0 19.6.2005, Magerrasen auf Hochfläche 1km e' Zell; 0/1 2.5.2002, Magerrasen s' Ortsrand Winnberg 900m se' Sengenthal; 1/0 26.5.2000, Magerrasen w' Dietersberg; 1/0 3.6.2005, Magerrasen, Sandstein 550m w' Rothenfels; 1/0 3.7.2001, Magerwiese, Feucht-Brachwiesenrand im südlichen Teil der Lichtung im FFH-Gebiet "Bergwiesengebiet Altglashütte"; 0/1 5.6.2010, Magerwiese, Grasflur am Donaudamm 250m n' Entau (s' Pfelling); 0/1 29.6.2005, Obstwiese 200m sw' Berching-Lohmühle; 1/0 9.6.2008, Sande und Feuchtgebiet (Aue) 700m ne' Erasbach; 1/0 29.5.2008, Sandmagerrasen an Gehölz e' Sollngriesbach (östliches RMD-Kanalufer); 0/1 1.6.2009, Steinbruch im "Neutal" 1,03km se' Hebersdorf; 1/1 28.5.2005, Streuobstwiese "Kantorsgarten" ne' Sulzbürg (an Straße Hinterer Berg); 1/0 23.5.2008, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 0/1 4.5.2014, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 0/1 8.6.2005, Waldlichtung am Südhang 200mssw' Thannbrunn; 0/1 13.5.2008, Waldsaum mit Magerrasen 400m ne' Ottmaring; 1/0 30.5.2007, Wegböschung mit Magerrasen im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; 0/1 9.6.2005, Wiese am westlich exponierten Waldsaum zwischen Dietlhof und Birkenmühle; **HE:** (FB Duehr) 1 Ex. 12.5.2019, Helbigshainer Wiesen; 1 Ex. 3.5.2020, Schwanheimer Dünen; (FB Roland) 0/1 29.5.2020, TK25 Blatt 5814/3 - Bad Schwalbach / Bärstadt; (FB Zankl) 0/1 ?.6.2020, Witzhausen, Wacholderlandschaft südlich; **MV:** (FB Kunkel) 1/1 20.5.2020, Haschenberg bei Petersdorf; 0/1 1.6.2020, 1 Ex. 2/0 24.5.2020, Wald zwischen Hohenbarnekow und Rolofshagen; 1 Ex. 9.6.2019, Wald zwischen Wöpkendorf und Neu Steinhorst; (FB Kunkel) 0/2 30.5.2019, Hohenbarnekow, 1,8 km NW [Brachfläche am Waldrand]; **NI:** (FB Dorka, det. Dorka) 1 Ex. 1/0 12.5.2019, NSG Heeseberg bei Watenstedt; 0/1 23.5.2019, NSG Riddagshausen, südlich Hopfenteich; (FB Leunig) 1/0 31.5.2019, Misburg [Graben mit Brenneseln]; (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 24.5.2020, Wolfsburg, Neuhaus, Hehlinger Bach [Blumenwiese, Koppel]; (FB Sprengel-Krause) 1 Ex. 19.5.2020, Pieperhöfen Ost; (FB Sprengel-Krause, det. Gebel) 4 Ex. 0/1 26.5.2020, Kanalberg bei Lehmke (Kippe Hungerpfuhl); (FB Sprengel-Krause, det. Sprengel-Krause) 0/1 30.5.2020, Brambostel; (FB Steindorf, det. Gebel) 1/1 30.5.2020, Hohenzethen; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1 Ex. 14.5.2019, Hühbeck bei Pevestorf, Fundort 3 [Habitat: agr. used meadow with hedges]; 1 Ex. 19.6.2016, Oderaue bei Wulften [Habitat: meadow]; 1 Ex. 18.5.2019, Ösel bei Denkte [Habitat: dry meadow on lime stone]; **NW:** (FB Fuchs) 1/0 1.6.2020, TK25 Blatt 4019/2 - Brokhausen / Dalborn / Donop; (FB Griesohn-Pflieger) 1/0 4.5.2020, Hattingen, Hölter Kamp und Ludwigstal [Hecke,

neben blühendem Weißdorn]; (FB Ley) 1/0 17.5.2020, Bergkamen, Halde Grosses Holz; 1 Ex. 9.5.2020, NSG Brandheide bei Recklinghausen; (FB Peters) 0/1 21.5.2020, 0/1 6.5.2020, 0/1 9.5.2020, Borgholzhausen, nördlicher Ortsrand [Hecke am Bach: 1 Ex.]; (FB Wirth) 1/0 30.5.2020, Siegen (Nordrhein-Westfalen) [Wiesenrand nahe einer Baumgruppe]; (FB Wirth, det. Gebel) 0/1 7.6.2020, Siegen (Nordrhein-Westfalen) [Wiesenrand nahe einer Baumgruppe]; **RP:** (FB #Kathrin) 0/1 16.5.2020, Worms-Pfeddersheim, Sandgrube südlich Stadtteil [Sandgrube]; (FB Kurth) 0/1 8.5.2020, TK25 Blatt 6815/4 - Rhein / Rheinzabern / Hardtwald; (FB Lenz, det. Gebel) 0/1 16.7.2019, Ellerbachtal bei Dohr, Eifel [Waldrand]; (FB Mielke) 0/1 9.5.2020, Auwald und Wiesen nördlich Petersau; **SH:** (FB Finkel) 1 Ex. 1.6.2020, NSG Tröndelsee; **SN:** (FB Franke) 1/0 16.6.2020, 1/0 2.6.2020, 0/1 3.6.2020, 0/1 7.6.2019, Schmetterlingswiese BUND Chemnitz; (FB Scholz, det. Gebel) 1/0 27.5.2020, Oberlausitz, Schönbrunner Berg; (FB Wagner) 1 Ex. 9.6.2020, TK25 Blatt 5243/2 - Chemnitz (Süd) / Berbisdorf / Eibenberg; **ST:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 22.5.2014, Derenburg, (der8); 1/0 30.5.2017, Mahndorf, (sa-5); 1/0 21.5.2014, Reuden, (aphT); 0/1 21.5.2014, Reuden, (aphU); 1/0 30.5.2017, Reuden, Kiesgrube (aphW); (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 29.5.2020, Kleiner Fallstein bei Rhoden; **TH:** (FB Heinz) 1 Ex. 6.5.2020, TK25 Blatt 5035/3 - Saale / Jena (West); (FB Holzhausen) 1/0 28.5.2020, TK25 Blatt 5427/1 - Rhön / Helmershausen; (NP Bellstedt) 1/0 28.5.2020, Eisenach, Wartburgschleife [Eichenwald]; 0/2 16.5.2020, Unterwirbach, Gr. Wetzal;

***Dioctria sudetica* Duda, 1940 - Böhmisches Habichtsflye**

BY: (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 3.7.2001, Magerwiese, Feucht-Brachwiesenrand im südlichen Teil der Lichtung im FFH-Gebiet "Bergwiesengebiet Altglashütte";

***Dysmachus fuscipennis* (Meigen, 1820) - Kerbzangen-Raubfliege**

BW: (FB Aeckersberg) 1/0 2.6.2019, Kaiserstuhl, Badberg; (FB Futterer) 0/1 26.5.2017, 0/1 3.6.2018, Kaiserstuhl, Badberg; **BY:** (FB Bulte, det. Bulte) 0/1 7.5.2020, Burgruine Homburg; (FB Buschmann) 1/1 17.6.2019, NSG Grainberg, Kalbenstein und Saupurzel bei Karlstadt; **RP:** (FB Gaber) 1/1 16.5.2020, Gönnersdorf (Eifel);

Der Fotobeleg aus der Umgebung von Gönnersdorf stellt den Erstnachweis für Rheinland-Pfalz dar.

***Dysmachus trigonus* (Meigen, 1804) - Säbel-Raubfliege**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 29.5.2017, Seddiner See, Golfplatz (br-sed); 1/0 15.6.2017, Seddiner See, Golfplatz (SE); 1/0 29.5.2017, Trebbin, (treb1); 1/0 10.6.2017, Trebbin, (treb3a); 1/0 22.5.2020, Trebbin, (treb4); 0/1 22.5.2020, Trebbin, (treb7); (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 1/1 12.5.2008, Gabow, (gab); 2/1 6.8.2008, Spreenhagen, Truppenübungsplatz (br sp); (FB Krämer) 1/0 6.6.2018, 0/1 8.6.2020, Dehlinge, Rieselfelder; (FB Rückheim) 1/0 29.5.2019, Kienbaum 2; 1/0 20.6.2019, Kreuzbruch 5; 1/0 16.6.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 4; (GL Hoffmann, det. Hoffmann) 1 Ex. 12.7.2020, Gabower Hänge bei Gabow; 1 Ex. 13.7.2020, Schönower Heide 2; **BW:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 7.4.2012, Bickensohl, (kaiD); (FB Bastian) 1/1 31.5.2019, Schwetzingen, Hirschacker Düne; **BY:** (TP Hable, det. Hable) 0/1 27.5.2016, Offene, magere Streuobstwiese auf sandigem Untergrund, 1,5km wnw' Pölling; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 1.7.2010, Binnendüne mit Kiefernwald s' Ortsteil Sand, südliches Donauufer zwischen Straubing und Bogen; 1/1 22.5.2007, Brachacker, sandige Magerwiese 400m ne' Oberhembach; 1/0 23.5.2008, Feldrain, Wiese, Magerrasen am unteren Hang 1,27km wnw' Wallnsdorf; 1/1 22.5.2008, Hecken, Eichensäume und Magerrasen am Schloßberg Sulzbürg (S-exponiert); 1/1 17.6.2002, Kalkmagerrasen am Weihersberg w' Oberwiesenacker; 0/2 10.6.2008, Kiefern- und Eichenwaldsaum, Magerrasen am "Badberg" 200m sse' Sulzbürg; 1/1 30.5.2003, Magerrasen (Kalk+Sand) am Südhang des "Wolfsbergs" 450m sw' Mühlbach; 0/1 25.5.2000, Magerrasen se' Waltersberg; 0/1 3.6.2005, 0/1 8.6.2006, Magerrasen, Sandstein 550m w' Rothenfels; 0/1 25.6.2002, Magerwiese 1,3 km ese' Gressenwöhr, FFH "Vils-ecker Mulde"; 0/1 26.6.2002, Magerwiese 3,3km wnw' Freihung, FFH "Vils-ecker Mulde"; 1/0

24.6.2002, 2/2 4.6.2002, Magerwiese 3,64km ne' Vilseck, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/0
 25.5.2004, Magerwiese im NSG "Sandfluren bei Volkach, Schwarzach, Sommerach", 1,3 km
 n' Gerlachshausen; 2/0 25.5.2004, Magerwiese südexpon. Waldsaum 1km w' Kleinlangheim
 (NSG "Sande am Tannenbusch bei Kleinlangheim"); 1/0 20.6.2006, Rinderweide am Wald-
 saum 600m e' Oberndorf; 0/1 30.7.2003, Sandgrube 1,07km n' Simbach; 1/0 24.7.2006,
 Sandgrube/Deponie 800m nne' Neumarkt-Weichselstein; 1/0 10.6.2008, 0/1 29.5.2008,
 Sandmagerrasen 700m n' Sollngriesbach (westliches RMD-Kanalufer), Fundort 2; 2/0
 15.6.2009, Sandmagerrasen am Waldsaum 450m ese' Buchberg; 0/1 13.6.2009, Sandma-
 gerrasen am Westufer des Rothsee 550m wsw' Polsdorf; 1/1 23.5.2008, SW-exponierter
 Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort
 2; **HE:** (FB Emig) 1/0 26.4.2020, Rodgau, Gänsbrüh, Beerlache, Abt. 134-140; (FB Gebel,
 det. Gebel) 0/1 27.4.2020, Raunheim [Sandheide mit Kontakt zum Wald]; (FB Nix) 1/0
 29.5.2020, NABU-Projekt Weinberg Wetzlar; (FB Schwarting) 1/0 26.4.2020, Rodgau, Gäns-
 brüh, Beerlache, Abt. 134-140; 1/0 6.5.2019, Rodgau, Reikersberg; **HH:** (FB Krollmann) 1/1
 1.6.2020, Mellingburger Alsterschleife; **MV:** (LFOA-MV GS, det. Hoffmann) 0/1 9.6.2020,
 Kirch Rosin, (güs24); (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 7.7.2013, Blankenförde, (mv-
 hex); (FB Achterberg) 1 Ex.1/1 10.6.2020, Rüterberg; (FB Kunkel) 1/1 11.6.2019, Bollhagen
 (bei Dändorf), 1 km westlich; 3/1 11.6.2019, Dändorf, 2 km WSW; 1/0 17.5.2020, 1/1
 21.5.2020, Dorow, 0,75 km südwestlich; 0/1 20.5.2020, Haschenberg bei Petersdorf; 3/2
 14.6.2020, 0/1 15.6.2020, 0/1 17.6.2020, 1 Ex. 12/12 3.6.2020, 5/3 5.6.2020, 1/1 7.6.2020,
 0/1 8.6.2020, 6/5 9.6.2020, Hiddensee, Kloster; 2/1 16.6.2019, 1/0 22.6.2019, Karnitz, 1 km -
 1,5 km östlich; 3/1 30.5.2020, 0/1 9.5.2020, Karnitz, 2 km östlich; 1/1 22.6.2019, Kasnewitz,
 1 km westlich [Sandweg zwischen Brachfläche und Getreideacker]; 1/0 30.5.2020, NSG
 Moenchgut, Schafberg bei Mariendorf; 1/0 24.6.2019, NSG Trockenhänge bei Jülchendorf
 und Schönlager See [Waldrand an den Trockenhängen]; 1/1 14.6.2019, Prerow, NW Hagens
 Düne [Düne]; 1/0 1.6.2020, Wald zwischen Hohenbarnekow und Rolofshagen; 0/1 6.5.2020,
 Waldrand zwischen Dumgenevitz und Neu Lanschwitz; 2/1 23.6.2019, Zittwitz, südöstlicher
 Ortsrand; (FB Kunkel) 0/1 5.6.2019, Darsser Ort, Nähe Ottosee [Dünenlandschaft (Rund-
 wanderweg)]; 1/0 17.5.2019, Qualzow, Wald SW; 0/1 8.6.2019, Wald zwischen Brunstorf und
 Wöpkendorf (Schülberger Mühlenbach); **NI:** (FB Achterberg) 1/0 8.6.2020, Govelin Feuerlili-
 enpfad und angrenzende Feldmark; (FB Dorka, det. Dorka) 0/1 26.6.2020, NSG Gifhorner
 Heide; (FB Horn, det. Gebel) 1/0 16.5.2020, Amelinghausen, Lopausee, östlich; (FB Jantz)
 1/0 1.6.2020, Bockelskamp - Teiche; (FB Malz, det. Gebel) 1/1 15.6.2020, Amelinghausen;
 1/0 15.6.2020, Rettmer, 1,5 km WSW; 0/1 25.5.2020, 0/1 27.5.2020, Wetzen, Luhe-
 Kanuanleger; (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 12.6.2020, Schönewörde, Transvaal,
 südöstlich [trockener Kiefernforst, Totholz, Boden]; (FB Niehuis-Schwartz) 0/1 25.5.2020,
 Neustädter Moor; (FB Sprengel-Krause) 1/0 26.6.2020, NSG Kiehnmoor, West; 0/1
 15.6.2020, Oechtringen; 1/0 19.5.2020, Pieperhöfen Ost; (FB Steindorf, det. Gebel) 1/0
 15.6.2020, 0/2 17.5.2020, Hohenzethen, nördlich; Waldrandweg südlich Bahnstrecke [Wild-
 acker-Blühflächen, umrahmt von Feld-und Waldwegen]; (FB Steindorf, det. Steindorf) 1/1
 20.5.2020, 1/0 25.6.2020, 1/0 26.5.2020, Hohenzethen, nördlich; Waldrandweg südlich
 Bahnstrecke [Wildacker-Blühflächen, umrahmt von Feld-und Waldwegen]; (FB Wübbenhorst)
 1/0 22.5.2020, Walmsburger Werder; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 2/0 12.5.2019, Höhbeck
 bei Pevestorf, Fundort 1 [Habitat: small heath, perching on ground]; 1/1 14.5.2019, Höhbeck
 bei Pevestorf, Fundort 4 [Habitat: dry orchard]; 1/0 19.6.2016, Oderauen bei Wulften [Habi-
 tat: meadow]; **NW:** (TP Amshoff, det. Amshoff) 1/0 13.6.2020, TÜP Handorf, Münster [Mage-
 re (Ex-)Feuchtwiese am Gehölzrand]; **RP:** (FB #Kathrin) 1/0 7.5.2020, Pfälzer Wald, Esthal;
 (FB Mielke) 0/1 1.6.2020, NSG Mainzer Sand; **SN:** (FB Ridley, det. Gebel) 0/1 23.6.2020,
 Dauban; (FB Teumer) 1/1 10.6.2019, Naundorf, am Rande der Königsbrücker Heide; **ST:**
 (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/1 22.5.2014, Derenburg, (der8); 2/1 22.5.2014, Thale,
 Teufelsmauer, (sa-6); (TP Gebel) 2/0 16.5.2020, Harslebener Berge; (TP Hoffmann, det.
 Hoffmann) 0/1 23.6.2017, Rosselaue bei Dessau-Roßlau [Habitat: dry meadow];

Fast drei Wochen früher als bisher bekannt liegt der jahreszeitlich früheste Beleg vom
 7.4.2012 bei Bickensohl.

***Echthistus rufinervis* (Meigen, 1820) - Berserkerfliege**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 1.7.2015, Saarmund, (sar); 1/0 29.6.2020, Trebbin, (treb4); 1/0 17.7.2011, Zossen, Truppenübungsplatz (zos); (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 2/0 8.6.2008, Spreenhagen, Truppenübungsplatz (br sp); (FB Heins) 1/1 28.6.2009, 1/1 29.6.2009, Bad Saarow; (FB Krämer) 1/0 30.6.2013, Eichholz Kolonie; 1/0 9.6.2020, Münchehofe Streuobstwiese; (FB Rückheim) 1/2 17.6.2020, NSG Müllerberge Schwedt-Blumenhagen [hochgrasiger blütenreicher Trockenrasen, Eiablage in einer Gräser-Ähre]; 1/1 26.6.2020, Schönower Heide 2; (TP Weiss, det. Hoffmann) 0/1 ??.2019, Eberswalde [Habitat: inner city];

***Erax barbatus* Scopoli, 1763 - Frühlings-Raubfliege**

BW: (FB Metzner) 1/0 26.2.2019, Kohlplattenschlag SW Graben-Neudorf; (FB Sekula) 0/1 30.3.2019, Kaiserstuhl, Badberg; **BY:** (TP Hable, det. von der Dunk) 1/1 15.4.2009, (Kaminkehrerfels) "Kopffelsen" 180 m ese' Mühlbach, Fundort 1; 0/1 1.5.2000, Kalkmagerrasen am "Kreuzberg" n' Dietfurt; 1/0 29.3.2011, Kalkmagerrasen am "Kreuzberg" n' Dietfurt; **HE:** (FB Gebel, det. Gebel) 1/0 19.3.2020, Frankfurt am Main, Stromtrasse parallel zur Startbahn West; 1 Ex. 28.3.2020, Kelsterbach; **RP:** (FB Goenner) 1/0 28.3.2020, Guntersblum, Hohlweg und angrenzende Weinberge nördlich;

Noch nie war in Deutschland bisher ein Imago-Raubfliegenfund aus dem Februar bekannt geworden.

***Eutolmus rufibarbis* (Meigen, 1820) - Barbarossafliege**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 0/2 19.7.2008, Spreenhagen, Truppenübungsplatz (br sp); (FB Rückheim) 0/1 21.6.2019, Döberitzer Heide, Nord; (FB Schnarr) 0/1 29.7.2020, 0/1 6.7.2020, 0/1 7.8.2020, TK25 Blatt 3445/1 - Havel / Berlin / Konradshöhe; (FB Stoeckmann) 0/2 3.7.2020, TK25 Blatt 3644/4 - Nuthetal (Süd) / Saarmund / Nudow; (FB Wistuba) 0/1 29.6.2018, TK25 Blatt 3748/4 - Prieros / Dolgennbrodt / Kolberg; (FB Ziebarth) 0/1 13.7.2020, 0/1 7.7.2020, Erkner Karutzhöhe; (GL Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 13.7.2020, Schönower Heide 2; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 12.7.2020, Gabower Hänge bei Gabow; 1/0 2.7.2017, Plau [Habitat: dry meadow, perching on plants near sandtrack]; **BE:** (FB Feldmeier) 0/1 4.7.2019, Berlin, Lichtenberg; (FB Kirsch) 0/1 21.6.2020, Berlin, Karlshorst [Kleingartenanlage]; (FB Schnarr) 0/1 27.7.2020, 0/1 3.8.2020, TK25 Blatt 3445/2 - Berlin / Tegel / Reinickendorf; (FB Schulz) 0/1 22.6.2019, Berlin, Botanischer Garten; **BW:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/3 18.7.2012, Grißheim, (gr); (FB Franke) 0/1 23.6.2020, 0/1 3.7.2020, TK25 Blatt 7116/2 - Nordschwarzwald / Marxzell; (FB Fritz) 0/1 21.6.2019, Schelingen; (FB Kiefer) 1/0 17.7.2019, NSG Sandhausener Dünen, Teilgebiet Pflege Schönau-Galgenbuckel; (FB Klee) 1/0 4.7.2020, TK25 Blatt 8113/3 - Schwarzwald / Wieden / Aitern; (FB Zapf) 1/0 8.7.2019, Gernsbach, Umgebung; **BY:** (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 15.7.2008, Hecken, Eichensäume und Magerrasen am Schloßberg Sulzbürg (S-exponiert); 1/0 11.8.2005, Kiefernwaldsaum im Lengenbachtal 1,42km nnw' Arzthofen; 1/0 29.6.2003, 1/0 31.7.2003, Sande Bahndamm w' Deining-Bahnhof; 0/1 24.7.2001, Sandgrube 1,07km n' Simbach; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 29.6.2019, Karbach, Fundort 1 [Habitat: meadow, perching on high grass blades]; **HE:** (GL Gebel, det. Gebel) 1 Ex. 30.6.2020, Eberstadt, Düne am Ulvenberg; **NI:** (FB Dorka, det. Dorka) 0/1 26.7.2019, Querumer Holz; (FB Jantz) 0/1 11.7.2020, 0/1 21.7.2020, Heidefläche Fuhrmann Schänke; 0/1 22.6.2019, NSG Grosses Moor bei Becklingen; (FB Schulz) 1/0 13.6.2019, Aschauteiche bei Eschede; (FB Sprengel-Krause) 1/1 13.7.2020, 1/0 27.6.2019, NSG Großes Moor bei Becklingen, zentral; (FB Steindorf, det. Gebel) 0/1 12.7.2020, Hohenzethen; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 23.7.2020, Kralenrieder Sandwüste bei Braunschweig; **NW:** (FB Koschinsky) 1/0 30.6.2019, Rheine, Ortslage; (FB Langheim) 0/1 7.7.2018, Künsebeck, Umgebung [Sandmagerrasen]; (FB Mertens) 0/1 18.7.2019, Aachen, Johannistal; (GL Amshoff, det. Amshoff) 1 Ex. 8.6.2020, Lengerich Intruper Berg [Kalkmagerrasen mit Büschen und Bäumen]; (TP Amshoff, det. Amshoff) 0/1 23.7.2020, Dinkelwiesen nördlich B54 [Feuchte, ungemähte Wiese]; **RP:** (FB Bleh) 0/1 8.7.2019, Esthal, Ortslage; (FB Stepf) 0/1 16.6.2020, Hohenecker

Wald; **SH**: (FB Hartwig) 0/1 6.8.2019, Forellensee Kreuzkamp, Naeh Ratekau/Sereetz; 0/1 17.7.2020, Siemser Wiesen; **SN**: (FB Bürkle) 0/1 7.7.2020, Gartengebiet Meißen, Rote Gasse / Bergstraße; (FB Scherwenk) 0/1 7.8.2020, Elbe bei Serkowitz; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 28.6.2016, Bienitz bei Bienitz [Habitat: dry meadow in forest]; **ST**: (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 30.6.2018, Muldestausee bei Schlaitz [Habitat: dry meadow];

***Holopogon fumipennis* (Meigen, 1820) - Braune Rabaukenfliege**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 19.6.2012, Mallnow, (br-ma); (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 0/2 22.7.2009, Mallnow, (br-ma); **BW**: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 16.7.2011, 1 Ex. 16.7.2011, 0/1 18.7.2012, Bickensohl, (kaiG); **HE**: (GL Gebel, det. Gebel) 1 Ex. 30.6.2020, Eberstadt, Düne am Ulvenberg; **RP**: (FB Nix) 0/1 28.7.2020, 0/1 7.7.2019, NSG Mainzer Sand; **ST**: (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 30.6.2018, Muldestausee bei Schlaitz [Habitat: dry meadow, on dry shrub];

***Holopogon nigripennis* (Meigen, 1820) - Schmuck-Rabaukenfliege**

BW: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 16.7.2011, Kaiserstuhl, Badberg, (bad); 1/0 23.6.2019, 0/1 23.6.2019, 0/1 23.6.2019, Munzingen, Tuniberg, (tu); (FB Aeckersberg) 1/0 2.6.2019, Kaiserstuhl, Badberg; **BY**: (TP Hable) 1/1 4.8.2009, Felsköpfe am "Sommerberg" 470m n' Mühlbach, Fundort 2; 0/1 25.6.2005, Kalkschuttflur mit Gebüsch am Steinbruch n' Ortsrand Rübling; 0/2 28.6.2012, Magerrasen am "Weinberg" nw' Ortsrand Dietfurt; 1/2 27.6.2012, Magerrasen n' Ortsrand von Dietfurt; (TP Hable, det. Hable) 0/1 8.7.2016, Kalkmagerrasen an südwest-exponierter Straßenböschung 850m nw' Dietfurt; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 22.6.2005, Am Schloßberg in Hohenfels (an Felsen); 0/2 13.7.2005, Felsen am Kalkmagerrasen s' Kerschhofen; 0/1 28.5.2001, Felsen am Kalkmagerrasen 100m e' Wieselbruck (e' Lupburg); 0/1 26.5.2001, Felsen, Kalkmagerrasen am "Kühberg" 1,1km e' Zell; 0/1 17.7.2005, Felsen/Kalkschuttflur am "Högelberg" 150m e' Holstein-Rudersdorf; 1/0 24.7.2009, Felsköpfe am "Wolfsberg" (südwest-exponierter Hang) 680 w' Mühlbach; 0/1 19.6.2005, Felsköpfe in den "Fischleitenhängen" 900m sw' Schweinkofen; 1/1 10.6.2008, Hecken, Eichensäume und Magerrasen am Schloßberg Sulzbürg (S-exponiert); 0/1 13.6.2000, Kalkmagerrasen 500m nw' Staufersbuch; 0/1 12.7.2002, Kalkmagerrasen am Windberg 350m wsw' Altenveldorf (Felsbereich); 0/1 15.7.2005, Kalkmagerrasen mit Felsen 300m nw' Ammelhofen (200m se' Schneemühle); 1/5 8.8.2009, Laubwaldsaum am "Ludwigsfelsen" 600m e' Töging; 0/3 29.6.2009, Steppenheidewald am "Kopffelsen" ("Kaminkehrerfelsen") 200m ese' Mühlbach; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 29.6.2019, Karbach, Fundort 2 [Habitat: dry meadow, perching on dry sloe twig]; **ST**: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 23.7.2014, Reuden, (aphX); **TH**: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 9.7.2011, Bad Frankenhausen, (kyff4); (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 2/1 28.6.2020, Kyffhäuser, südlich Ochsenburg;

***Laphria ephippium* (Fabricius, 1781) - Sattel-Mordfliege**

BW: (FB Bausch) 2/0 28.5.2012, Leibertingen, 2 km NNW [auf Holzbank und Geländer]; **ST**: (FB Langer) 1/0 1.7.2019, Bodetal bei Treseburg;

***Laphria flava* (Linnaeus, 1761) - Gelbe Mordfliege**

BB: (FB Krämer) 0/1 7.6.2019, Mieths Luch; (FB Rückheim) 1/0 19.8.2016, Kienbaum 1; 0/1 4.7.2019, Kreuzbruch 1; 0/1 5.6.2019, Umgebung Ullersdorf; (FB Stoll) 0/1 3.7.2020, TK25 Blatt 3650/4 - Spree / Langewahl; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1 Ex. 13.7.2020, Schönower Heide 2; **BW**: (FB #Kathrin) 0/1 24.7.2019, Möhringer Berg nördlich Immendingen [Eiablage in einem Holzstubben]; (FB Schmid) 1 Ex. 9.7.2019, Kreuzung Rote Steige, Stumpfenweg und Herrenweg südöstlich Unterberken; **BY**: (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 1/0 15.6.2005, Herrsching, (e.l.); (FB #Dieter) 0/1 17.6.2019, Rhön, Schwarzes Moor; (FB Glass, det. Gebel) 0/1 3.7.2020, Paradiestal (Oberfranken) [Wiesenrand mit Büschen und überwiegend Laubwald]; (FB Langer) 1/0 30.6.2020, Ammergauener Alpen, Friederries; 1/1 25.6.2020, Forstenrieder Park, Wegkreuzung Neuhäuser Weg mit Theresien-

Geräumt; 0/1 18.8.2019, Friedergriess; 1/0 26.6.2020, 1/1 6.8.2020, Mangfallgebirge, Kloaschertal; 1/0 7.8.2020, Mangfallgebirge, Oberes Sudelfeld; 1/0 19.5.2020, München, Perlacher Forst am sdl. Rand von Harlaching; (FB Meyer, det. Meyer) 1/0 3.7.2020, Nagelberg bei Treuchtlingen [Als Ansitz wurde ein liegender Kiefernstamm am Rande eines Waldweges in einem trockenen, lichten Kiefern-Mischwald gewählt.]; (FB Prün) 1/0 21.6.2020, TK25 Blatt 6736/4 - Oberpfalz / Hörmannsdorf / TrÜPI Hohenfels; (FB Sach) 1/0 8.6.2018, Rhön, Schwarzes Moor; (FB Sedlaczek) 1/0 3.6.2020, TK25 Blatt 7440/4 - Niederbayern / Gerzen / Aham; (GL Hable, det. Hable) 1 Ex. 25.6.2005, Fichten-Kiefernsum im "Roten Graben"("Gänstal") 860m ssw' Fribertshofen; 0/1 06.06.2016-22.06.2016, Grabenrand mit Betula, Salix und Rhamnus im Moor 750m nw' Dennenlohe, Fundort 2; 1/0 5.7.2016, Kalkmagerrasen mit Felsen, Streuobst und kleinem Mischwäldchen; 1 Ex. 5.8.2000, Kiefernwald 300m sw' Reismühle, 700m nw' Pollanten; 1 Ex. 15.7.2011, Kiefernwaldsaum im Lengenbachtal 1,42km nnw' Arzthofen; 1/0 20.6.2019, Sandkiefernwald mit Quellen 1,3 km wnw' Sollngriesbach; 1/0 18.7.2016, Waldsaum mit Magerrasen, Schlagflur (auf Baumstube) 1,3 km w' Dürnstetten; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 13.6.2000, Kalkmagerrasen 500m nw' Staufersbuch; 1/0 24.6.2005, Kiefern-Fichtenwald (sandiger Boden) 1,05km ne' Gimpertshausen; 0/1 7.8.2005, Kiefern-Waldsaum am "Petersberg", 600m e' Waldkirchen; 0/1 16.8.2009, Lichter Buchenwald mit Felsen an süd-exponiertem Hang 940m wsw' Schweinkofen; 1/0 16.6.2006, Lichter Eichen-Kiefern-Erlenwald 850m e' Rocksdorf; 0/1 18.7.2005, Lichtung am verwachsenen Steinbruch im "Tiefental" 400m sse' Eismannsdorf; 1 Ex. 02.06.2008-15.06.2008, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 1/0 19.7.2003, Waldlichtung (Mischwald) am "Geisberg" 450m sw' Geishof; 1/0 5.8.2005, Waldsaum (Kiefer, Eiche, Rotbuche) an Kalkmagerrasen, an Straße 700m wsw' Winterzhofen (Richtung Berching); 1/0 4.7.2005, Waldsaum am "Schanzberg" ne' Unterwiesenacker; 1/0 30.5.2007, Waldsaum an Wegböschung im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; 0/1 18.8.2009, Waldsaum in Stromleitungstrasse 1,4km ne' Ballertshofen; 1/0 25.6.2002, Weg im Mischwald, 2,6km w' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 29.5.2016, Schlossberg bei Burgbernheim, Hirschteich [Habitat: forest near pond]; **HE:** (FB #Birdmountain) 1/0 1.6.2019, Metzlos, Umgebung; (FB Schwarting) 1/0 22.5.2020, Rodgau, Gänsbrüh, Beerlache, Abt. 134-140; (GL Gebel, det. Gebel) 1 Ex. 12.6.2020, Breitefeld bei Münster (Hessen); (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 2/0 7.7.2018, Hoherodtskopf bei Schotten [Habitat: pine growth surrounded by beech, perching vertically on living pine]; **MV:** (FB Baumert) 1/0 8.5.2020, NSG Stoltera, Rostock-Warnemünde; (FB Kunkel) 2/0 10.7.2019, 1/0 22.7.2020, Altheider Wald 1,6 km südwestlich Wilmshagen; 1/0 27.5.2012, Bassendorfer Wald; 2/1 17.5.2020, 2/0 21.5.2020, Dorow, 0,75 km südwestlich; 1/0 1.8.2020, 1/0 26.5.2020, 2/0 27.6.2020, 2/0 30.5.2020, 1/0 9.5.2020, Karnitz, 2 km östlich; 1/1 6.7.2020, NSG Trebeltal bei Neu Quitzenow; 0/1 1.6.2020, Wald zwischen Hohenbarnekow und Rolofshagen; 1/0 6.5.2020, Waldrand zwischen Dumgenevitz und Neu Lanschvitz; (GL Kunkel) 1/0 27.6.2020, Waldrand zwischen Dumgenevitz und Neu Lanschvitz; **NI:** (FB #Stella M) 0/1 8.6.2019, Pietzmoor [It was in the midst of the moor habitat perching on the boardwalk. Unfortunately, it showed no fear of anyone coming - and when we came back from our walk, it was trampled to death on its favorite perch spot.]; (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 14.7.2020, 1/0 15.6.2020, Schönewörde, Transvaal, südöstlich [trockener Kiefernforst, Totholz]; (FB Rowold) 0/1 25.6.2015, Itterbeck, Materialdepot; (FB Walter) 1/0 29.5.2020, NSG Otternhagener Moor; (GL Heins, det. Heins) 1 Ex. ?/7.2020, Lübberstedt, Waldweg südlich; **NW:** (FB #Jürgen G) 0/1 4.6.2019, Diersfordter Wald, Großes Veen; (FB Amshoff) 1 Ex. 24.6.2019, Hiltruper See [Wegrand in von Kiefern dominiertem Baumbestand]; (FB Bader) 1/0 25.5.2019, Rotbachtal; (FB Ibsch) 1 Ex. 15.5.2019, Bergbuir, Umgebung; (FB Linders) 1/0 14.5.2020, Hütterather Heide; (FB Swadzba) 0/1 2.6.2020, Alfter, Umgebung [am Totholz]; (FB Tripp) 1 Ex. 21.5.2020, NSG Teverener Heide; (TP Amshoff, det. Amshoff) 1 Ex. 1/0 27.6.2020, Kahlschlag Rünenberg Gronau [Kahlschlag mit vereinzelt Birken, Kiefern, Lärchen]; (TP Rühlke, det. Rühlke) 1/2 30.6.2020, Klever Reichswald bei Goch-Kessel; **RP:** (FB Kurth) 0/1 7.5.2020, Rheinzabern, Gärten, Felder, Wald südlich; (FB Meier) 1/0 26.5.2020, TK25 Blatt 5809/2 - Mosel / Treis-Karden; **SN:** (FB Adler) 1/0 18.7.2020, Rundweg Göbeler Heide; (FB Teumer, det. Teumer) 1 Ex. 17.5.2020, Königsbrücker Heide östlich Röhrsdorf; (FB Wintergerst, det. Gebel) 1 Ex. 15.6.2020, Eubabrunn; **TH:** (FB Roland) 1 Ex. 14.7.2020, TK25 Blatt

5426/3 - Rhön / Frankenheim a. d. Rhön; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/1 27.6.2020, Spechtsbrunn, Umgebung Gasthaus Brand;

***Laphria gibbosa* (Linnaeus, 1758) - Große Mordfliege**

BB: (FB #Sammler/Beobachter unbekannt, det. Malz) 0/1 30.7.2020, Biesenthal; (FB Krämer) 1/1 5.8.2019, Mieths Luch; (FB Rückheim, det. Rückheim) 1 Ex.0/1 18.8.2020, Flugplatz Finow bei Eberswalde; (FB Seibel) 1/0 18.7.2020, TK25 Blatt 3748/4 - Prieros / Dolgennbrodt / Kolberg; **BY:** (TP Hable, det. Hable) 1 Ex. 5.8.2009, Binnendünen in Kiefernwald 1,5km e' Abensberg; 0/1 24.8.2019, Kiefernwaldsaum an Sandgrube, an abgelagerten Wurzelstöcken, 1,4 km s' Röttenbach; 1/0 24.8.2019, offene Sandgrube (außerhalb NSG), s' Naturwaldreservat "Grenzweg" anschließend; 1 Ex. 07.08.2016-29.08.2016, Sandgebiet, Waldsaum in der Bodenwöhler Senke: ehemal. TÜP, jetzt NSG; 0/1 18.8.2019, Sandgrube ne' Straße von Hofstetten nach Roth, 1b km nw' Hofstetten; (GL Hable, det. von der Dunk) 1 Ex. 29.7.2003, Waldweg in Sandkiefernwald, Lichtung 850m ne' Harrlach; **SN:** (FB Horak) 1/0 17.9.2019, Hoyerswerda;

Der Nachweis aus Sachsen ist der jahreszeitlich bisher späteste Fund in Deutschland.

***Lasiopogon cinctus* (Fabricius, 1781) - Gemeiner Grauwicht**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 22.4.2019, Röddelin, (br-03); (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 1 Ex. 12.5.2008, Gabow, (gab); 0/1 15.5.2008, Mönchswinkel, Spreeufer, (brmö); 1 Ex., 1/2 27.6.2008, Saarmund, Binnendüne (sar); 1 Ex. 15.5.2008, Spreenhagen, Truppenübungsplatz (br sp); (TP Rückheim) 0/2 18.5.2020, Mühlenbecker Forst bei Summt; **BE:** (TP Hennigs) 1/2 26.4.2020, Berlin, Grunewald, 1 km südöstlich Pechsee; **BY:** (TP Hable, det. Hable) 2/0 06.06.2016-22.06.2016, 1/1 07.05.2016-21.05.2016, Grabenrand mit Betula, Salix und Rhamnus im Moor 750m nw' Dennenlohe, Fundort 2; 1/0 07.05.2016-21.05.2016, Kiefernwaldrand mit Calluna-Heide und Sphagnum 600m nw' Dennenlohe; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 19.05.2008-02.06.2008, Auwaldrand an RMD-Kanalböschung (Oberkante) 700m w' Ottmaring; 1/0 30.4.2002, Calluna-Heide zwischen NSG und Deponie 1km n' Weichselstein; 1/0 11.6.2003, Lichtung an Forstweg in Mischwald 700m n' Sollngriesbach; 0/1 3.6.2005, 0/2 8.6.2006, Magerrasen, Sandstein 550m w' Rothenfels; 1 Ex. 7.5.2003, Sandgrube 1,07km n' Simbach; 0/1 23.5.2003, Sandgrube 1km se' Weiherdorf; 0/1 20.6.2005, 0/1 24.4.2003, Sandgrube 300m e' Burggriesbach, Fundort 1; 1/0 2.5.2003, Sandgrube 700m ssw' Grögling, Fundort 1; 1/0 19.5.2003, Sandige Lichtung im Mischwald, Quellbereich 350m w' Sollngriesbach; 1/0 16.5.2003, Sandiger Waldweg 1,44km ene' Burggriesbach; 1/0 17.5.2004, Saumbereich am Sumpfwald 500m e' Mischelbach (e' Pleinfeld); 1/0 5.5.2003, Waldweg in Sandkiefernwald, Lichtung 850m ne' Harrlach; 0/1 14.6.2007, Wegböschung mit Magerrasen im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; **HE:** (FB Gebel, det. Gebel) 1/0 23.4.2020, Kelsterbach [Waldrand mit Kontakt zu einem Heidegebiet]; **MV:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 1 Ex. 3.5.2008, 1/0 3.5.2008, Ahlbeck, Küstendüne (us1); (FB Erselius, det. Erselius) 1/0 26.4.2020, Muschelberg bei Gnevsdorf [Sandboden mit Silbergras]; (FB Erselius, det. Gebel) 0/1 25.4.2020, Muschelberg bei Gnevsdorf [Sandboden mit Silbergras]; (FB Kunkel) 0/1 20.5.2020, Altheider Wald, 1,5 km nördlich Rostocker Wulfshagen; 1/1 17.5.2020, 0/1 21.5.2020, Dorow, 0,75 km südwestlich; 1/0 20.5.2020, Straße zwischen Ribnitz-Damgarten und Petersdorf; 0/1 3.5.2020, 2/1 6.5.2020, 1/0 9.5.2020, Waldrand zwischen Dumgenevitz und Neu Lanschvitz; **NI:** (FB Malz, det. Gebel) 0/1 9.5.2020, Ellerndorfer Heide; (FB Sprengel-Krause, det. Sprengel-Krause) 5 Ex., 1/1 4.5.2020, Allenbostel, südlich; (FB Steindorf, det. Gebel) 0/1 20.5.2020, 1/0 9.5.2020, Hohenzethen, nördlich; Waldrandweg südlich Bahnstrecke [Wald-Feldweg, eine Seite Kiefernbestand und andere Seite Wildacker]; 1/0 26.4.2020, Königsweg von Hohenzethen in die Göhrde; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 14.5.2019, Hühbeck bei Pevestorf, Fundort 5 [Habitat: beech forest, perching on ground]; 1/0 15.5.2019, Laascher See bei Laasche [Habitat: pine forest edge close to lake, perching on bright pine twig]; **ST:** (FB Dorcka, det. Dorcka) 1 Ex.1/0 10.6.2019, Grasleben, nördlich des Hungerbergs; (TP Gebel) 1/0 16.5.2020, Harslebener Berge;

***Leptarthrus brevisrostris* (Meigen, 1804) - Echte Schneidenfliege**

BY: (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 0/1 31.7.2004, Garmisch-Partenkirchen, Schloß Linderhof, (gap1); 1/0 20.5.2007, 0/1 20.5.2007, Weilheim, NSG Hardt, (wm1); (FB Fröhler) 0/1 11.6.2012, NSG Freisinger Buckel; (FB Langer) 0/1 3.7.2020, Freisinger Buckel; 0/1 1.7.2016, Kraillinger Pioniergelände; (TP Gebel & Wolff) 2/2 17.7.2020, Isartal östlich Wallgau; (TP Gebel) 0/3 12.7.2020, Isartal östlich Wallgau; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 28.6.2004, An Fichtenast in Lichtung mit Seggenried 850m s' Erasbach; 0/1 30.6.2002, Kalkmagerrasen/Waldsaum 320m sw' Oberweiling; 0/2 23.6.2001, Waldsaum, Heckenrand in Viehweide 350m n' Marktstetten; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 15.7.2018, Sillenberge bei Schönau am Königssee [Habitat: alpine shieling]; (TP Wolff) 0/1 20.7.2020, Bernadesteig südlich Garmisch; **TH:** (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 27.6.2020, Spechtsbrunn, Umgebung Gasthaus Brand;

***Leptarthrus vitripennis* (Meigen, 1820) - Falsche Schneidenfliege**

BY: (FB Langer) 1 Ex. 6.8.2020, Mangfallgebirge, Kloaschertal; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 17.7.2005, Lichter Kalkschutthang-Wald am "Högelberg" 460m ese' Holstein-Rudersdorf (Schwalbenwurzbestand); 0/1 2.8.2003, Lichtung in Mischwald an Quelle "Steinerne Rinne" 1,1km s' Erasbach (Schwalbenwurzbestand); (TP Gebel & Wolff) 1/1 17.7.2020, Isartal östlich Wallgau; (TP Gebel) 1/2 12.7.2020, Isartal östlich Wallgau;

Der Nachweis vom 6.8.2020 aus dem Kloaschertal ist der jahreszeitlich bisher späteste Beleg dieser Art aus Deutschland.



Abb. 6a/b: Habitat von *L. vitripennis* im Isartal zw. Wallgau und Vorderriß (Foto: M. Gebel)

***Leptogaster cylindrica* (De Geer, 1776) - Gemeine Schlankfliege**

BB/BE: (FB Katzer) 0/1 14.6.2020, TK25 Blatt 3447/4 - Berlin / Hellersdorf / Dahlwitz; (FB Stoeckmann) 0/1 13.6.2020, TK25 Blatt 3447/1 - Berlin / Hohenschoenhausen; **BB:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 1 Ex. 24.7.2008, Mallnow, (br-ma); **BW:** (FB Bruder) 1/1 30.6.2019, TK25 Blatt 7023/2 - Murr / Murrhardt (Ost) / Fornsbach; **BY:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 0/1 22.6.2008, 1/0 22.6.2008, Bellershausen, (by-be); 1/1 27.5.2007, Benediktbeuern, (gap12); 1/0 29.7.2004, Starnberg, Ammersee, (sta4); (FB Fröhler) 0/1 13.5.2009, Bruckberg, Hochwasserdamm bei; (FB Meyer, det. Meyer) 0/1 2.7.2020, Mörsheim, Hang nördlich [trockener Gebüschaum]; (FB Nürnberger) 0/1 3.7.2020, Tannberg bei Eichenstruth [Lichter Kiefernwald und Halbtrockenrasen]; (FB Nürnberger, det. Gebel) 0/1 29.6.2020, Ehemalige Sandgrube nördlich Großalbershof; (TP Hable, det. Hable) 1/0 4.6.2015, Extensiv-Getreideacker am sse-expon. Hang des Sulzbürg, 900m sw' Hofen, 1km wsw' der Gänsmühle; 0/1 10.7.2002, Kiefernwald auf Sand (mit Chimaphila) am Wolfsberg; 1/4 9.6.2019, Magerwiese auf Kalk, am sw-exponierten Waldsaum, 300m sse' Staadorf; 0/1 3.6.2015, Magerwiese mit Obstbäumen und Gebüsch 380m w' der Gänsmühle, 350m s' Hofen; 1/0 11.7.2016, Streuobstfläche mit extensivem Getreideanbau, Brachestreifen am Waldsaum se' Pentling-Hölkering, 600m e' Ausfahrt Regensburg-Süd; 0/1 8.7.2016, Südexponierte Magerwiesen-Hänge mit Gehölzsäumen nw' Stadtrand von Regensburg (OT Winzer); 0/1 30.6.2015, Waldsaum (Kiefer, Eiche, Espe, Erle) an Teichen 300m nne' Haslach;

(TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 14.07.2008-31.07.2008, 1 Ex. 15.06.2008-24.06.2008, Auwald in der Breitenfurt (RMD-Kanalbrücke) 1,17km e' Erasbach, Fundort 2; 0/1 02.06.2008-14.06.2008, Auwaldrand an RMD-Kanalböschung (Oberkante) 700m w' Ottmaring; 1/0 31.5.2007, Calluna-Heide und Moor 470m nw' Dennenlohe; 1/0 30.6.2005, Feuchtwiesen 270m ese' Sollngriesbach; 1/0 10.6.2008, Hecken, Eichensäume und Magerrasen am Schloßberg Sulzbürg (S-exponiert); 1/0 9.7.2002, Kalkmagerrasen 250m w' Finsterweiling; 1/0 27.6.2005, Kalkmagerrasen 350m nnw' Körndlhof (700m sw' Pirkach); 1/0 4.7.2005, Kalkmagerrasen am "Schanzberg" ne' Unterwiesenacker; 0/1 23.6.2005, Kalkmagerrasen am östlichen Ortsrand von Kerschhofen-Bogenmühle; 1/0 6.7.2000, Kalkmagerrasen e' Staadorf; 1/0 3.7.2002, Kalkmagerrasen im Rosenthal se' Haumühle e' Hollerstetten; 0/2 20.6.2002, Kalkmagerrasen ne' Lampertshofen; 0/1 9.7.2002, Kalkmagerrasen ne' Waldhausen n' Klingelmühle, Fundort 2; 0/1 19.7.2002, Kalkmagerrasen nw' Lampertshofen; 0/1 11.6.2015, 1/0 25.6.2005, Kalkmagerrasen und Säume im Steinbruch n' Ortsrand von Rübiling; 1/0 30.6.2000, Kalkmagerrasen wnw' Hermannsberg; 1/0 27.6.2000, Kiefernwaldsaum in Sandgrube 2,4km ne' Pollanten; 0/1 6.8.2007, Lichter Sandkiefernwald/ saum, am süd-südwestlichen Stadtrand v. Hilpoltstein, 550m ne' der Schweizermühle; 1/0 25.5.2003, Magerrasen (Kalk + Sandstein) am "Haarberg" nw' Berching; 1/0 21.6.2002, 1/0 22.6.2002, Magerrasen s' Ortsrand Winnberg 900m se' Sengenthal (FFH); 1/0 10.6.2000, Magerrasen, Sandstein 550m w' Rothenfels; 1/0 23.7.2000, 1/1 27.6.2002, Magerrasen, Waldsaum 350m n' Wirbertshofen; 0/1 25.6.2002, Magerwiese 1,3 km ese' Gressenwöhr, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/0 29.6.2005, Obstwiese 200m sw' Berching-Lohmühle; 0/1 29.6.2003, Sande Bahndamm w' Deining-Bahnhof; 0/1 20.6.2005, Sandgrube 300m e' Burggriesbach, Fundort 2; 1/0 19.8.2005, Sandgrube 700m ne' (Neumarkt-)Weichselstein; 0/1 31.7.2005, Sandgruben mit Kiefernwald 350m e' Burggriesbach; 1/0 29.5.2003, Sandige Böschung am RMD-Kanal 700m se' Schleuse Berching; 1/0 20.7.2008, Sandmagerrasen 700m n' Sollngriesbach (westliches RMD-Kanalufer), Fundort 2; 1/0 13.6.2009, Sandmagerrasen am Westufer des Rothsee 550m wsw' Poldsdorf; 2/0 1.7.2010, sonnenexponierte Staudenflur am Donau-Damm 600m nne' Sophienhof (sw' Pfelling); 0/1 27.6.2003, Streuobstwiese 700m ene' Arnsdorf, Fundort 2; 1 Ex. 15.06.2008-24.06.2008, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 1/1 19.05.2008-02.06.2008, 2/0 23.5.2008, 1/0 27.7.2008, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 1/0 24.6.2005, Teichrand ne' Pirkach; 0/1 1.7.2002, Waldsaum (v.a. Fichte) 2,45km ene' Axtheid-Berg, FFH "Vilsecker Mulde"; 0/1 25.6.2002, Weg im Mischwald, 2,6km w' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/2 20.6.2018, Waginger See bei Waging [Habitat: hay meadow]; **NI:** (FB Malz) 0/1 15.6.2020, Rettmer, 1,5 km WSW; (FB Marschang, det. Marschang) 0/1 3.6.2020, Wolfsburg, Hattorf, Heinenkamp I [Wiese]; (FB Wübbenhorst) 0/1 15.6.2019, Haar, Waldrand westlich; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 20.6.2020, Kralenrieder Sandwüste bei Braunschweig; 0/1 14.5.2018, Ösel bei Denkte [Habitat: dry meadow on lime stone]; **NW:** (FB Bewi) 1/0 ?.7.2017, Ruhrauen bei Witten; (FB Fisser, det. Fisser) 0/1 ?.?.2020, Bocholt [Magerwiese am Waldrand]; (FB Wirth) 0/1 11.7.2020, Littfeld, NSG Grubengelände und Wälder bei Burgholdinghausen; (GL Amshoff, det. Amshoff) 15 Ex. 9.6.2020, Aasee Münster [relativ fettes Grünland, Arrhenatherum elatius dominiert]; 5 Ex. 11.6.2020, Emsaue, Bockholter See; (GL Rühlke, det. Rühlke) 25 Ex. 3.7.2020, Felder nahe der Viller Mühle - Hommersum; 1/2 21.7.2020, Rees-Groin; (TP Rühlke, det. Rühlke) 0/1 18.7.2020, NSG Grietherorter Altrhein [hohe Grasflur zwischen Intensiv-Grünland]; **RP:** (FB Metzger) 0/1 1.6.2019, Jakobsberg-Laurenziberg bei Ockenheim [Beute: junge Laubheuschreckenlarve]; **SH:** (FB Hartwig) 0/1 3.7.2020, Ausgleichsfläche Ovendorf; **SN:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 3.7.2019, Trebendorf, (lau04); (FB Teumer) 0/1 20.7.2019, Großer Holschaer Teich; **ST:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/3 2.7.2014, Reuden, (aphX2); 0/1 8.7.2013, Thurland, Friedhof (aphG); 0/2 8.7.2013, Thurland, Friedhof (aphJ); (FB Sprengel-Krause) 0/1 10.7.2020, Galgenberg - Elbingerode Ost; **TH:** (NP Bellstedt) 0/1 7.7.2020, Schwerstedt (LK Sömmerda), an alter Bahnlinie [Halbtrockenrasen]; 0/1 31.5.2020, Unterwirbach, 100 m SO Furt Wirbach [Eichenwaldrand]; 0/1 16.5.2020, Unterwirbach, Gr. Wetzal;

***Leptogaster guttiventris* Zetterstedt, 1842 - Wald-Schlankfliege**

BW: (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/2 7.7.2020, Titisee, Campingplatz "Sandbank"; **BY:** (TP Hable, det. Hable) 1/0 05.07.2016-22.07.2016, Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 02.06.2008-14.06.2008, Auwaldrand an RMD-Kanalböschung (Oberkante) 700m w' Ottmaring; 1/0 12.6.2002, Kalkmagerrasen se' Schallermühle e' Oberweiling; 0/1 17.7.2006, Kiefernwaldsaum an Sandgrasheide 800m nne' Sollngriesbach; 0/1 1.8.2000, Magerrasen mit Streuobst se' Deining; 1/0 28.6.2000, Sandmagerrasen 500m ne' Erasbach; **NI:** (FB Malz) 1/1 25.6.2020, Amelinghausen Lopausee; (FB Malz, det. Gebel) 1/1 24.6.2020, Amelinghausen Lopausee; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 7.8.2020, Asse bei Denkte; **NW:** (FB Kunde) 0/1 17.6.2020, 0/1 9.6.2020, Liethe Welver; **SH:** (FB Hartwig) 0/1 8.7.2019, Aalbeekniederung;

***Leptogaster subtilis* Loew, 1847 - Klöppel-Schlankfliege**

NI: (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 19.6.2020, Braunschweig, Garten Nähe Okertal Weidenringbrücke;

***Machimus chrysitis* (Meigen, 1820) - Gold-Raubfliege**

BB: (FB Marschang, det. Marschang) 0/1 1.8.2020, Hochspannungsleitungstrasse westlich Talsperre Spremberg [trockener Kiefernforstrand, Hochspannungsmast]; (FB Rückheim) 0/1 7.6.2019, Brand bei Briesen, Halbe; 1/0 16.6.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 4; **BY:** (FB Herb) 1/0 18.6.2019, Nürnberg, Flughafen, Ostrand an Rathsbergstrasse [angrenzend auf einem sandigen trockenen Sandrasen, lückig bewachsen, angrenzender Kiefernwald]; (TP Hable, det. von der Dunk) 3/1 1.7.2006, Calluna-Heide in Sandkiefernwald 470m ne' Neumarkt-Weichselstein; **SN:** (FB Teumer) 1/0 9.6.2019, Grosser Kascheler Teich, S 121, Boxberg; 1/1 9.6.2019, Kreba-Neudorf, Robert-Koch-Strasse; 1/1 9.6.2019, Weißer Schöps bei Reichwalde; (FB Teumer, det. Teumer) 1/1 14.6.2020, Knappenrode; 1/1 31.5.2020, Königsbrücker Heide nördlich Glauschnitz, Fundort 2;

***Machimus gonatistes* (Zeller, 1840) - Östliche Raubfliege**

BB: (FB Rückheim) 1/0 26.6.2020, Schönower Heide 2; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 2/1 13.7.2020, Schönower Heide 2;

***Machimus intermedius* (Holmgren, 1852) - Harpunen-Raubfliege**

BY: (TP Hable) 0/1 29.6.2008, (Kaminkehrerfels) "Kopffelsen" 180 m ese' Mühlbach, Fundort 2; 0/1 20.8.2009, 150 m ene' Mühlbach am "Breitfels", Felsenfuß; 0/1 31.7.2005, Burggriesbach 1,4 km ne' Ort "Kesselberg"; 0/1 3.8.2003, 0/1 31.7.2005, Lichtung am "Kirchenbach" 1 km wnw' Sollngriesbach; 0/1 7.8.2004, Lichtung am "Kirchenbach" 1,2 km wnw' Sollngriesbach; **HE:** (GL Gebel, det. Gebel) 1 Ex. 30.6.2020, Eberstadt, Düne am Ulvenberg; (TP Gebel, det. Gebel) 1/0 26.7.2020, Gössenheim;



Abb. 7a/b: Habitat und Beleg von *M. intermedius* bei Gössenheim (Fotos: M. Gebel)

***Machimus rusticus* (Meigen, 1820) - Schlichte Raubfliege**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 1.7.2015, Saarmund, (sar); 1/0 18.7.2017, Trebbin, (treb4); 1/0 15.6.2017, Zossen, Truppenübungsplatz (zos); (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 0/1 22.7.2009, Mallnow, (br-ma); 0/1 19.7.2008, Spreenhagen, Truppenübungsplatz (br sp); 1 Ex. 27.7.2008, Wolzig, (br-wo); (FB Ridley, det. Gebel) 1/0 26.6.2019, Arboretum in Karnzow; (FB Rückheim) 0/1 24.6.2020, NSG Schäfergrund bei Hohenfinow; (GL Hoffmann, det. Hoffmann) 1 Ex. 12.7.2020, Gabower Hänge bei Gabow; 1 Ex. 13.7.2020, Schönower Heide 2; (TP Amshoff, det. Amshoff) 0/1 18.6.2020, Unteres Odertal bei Schwedt [Mit Schafen beweidetes Oderufer]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 11.7.2020, Elbe-Havel-Kanal bei Eberswalde; **BE:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 0/1 2.7.2009, Köpenick, Wuhlheide, (be-wu1); **BW:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/1 18.7.2012, Grißheim, (gr); (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 0/1 22.6.2008, Nürnberg, Tennenloher Forst, (by-te); (FB #Walter) 0/1 15.6.2020, St. Leon-Rot; (FB Futterer) 1/1 13.7.2018, 0/1 25.5.2019, Kaiserstuhl, Badberg; 1/0 21.6.2019, NSG Taubergiessen bei Kappel-Grafenhausen; (FB Kluck, det. Kluck) 0/1 14.6.2018, 0/1 5.6.2018, Kaiserstuhl, Badberg; **BY:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 0/1 25.6.2006, Augsburg-Haunstetten, (aug4); 1/2 25.6.2006, Königsbrunn, (aug3); 0/1 7.6.2007, Lagerlechfeld, (aug1); 0/1 17.7.2004, Sponthofen, Zwölf Apostel, (eic3); (FB Fröhler, det. Gebel) 1/0 28.6.2020, Dietersheimer Brenne; 1/0 12.6.2020, Flughafen Freising, Umgebung; 1/1 12.7.2020, Isar-Hochwasserdamm bei Neufahrn bei Freising; (FB Langer) 1/0 21.6.2020, Langwieder Heide; (FB Meyer, det. Meyer) 1/1 2.7.2020, Mörnshiem, Hang nördlich; (FB Nürnberger) 0/1 11.7.2019, Unterklausen, 1 km NW [Halbtrockenrasen]; (FB Pusch) 1/0 4.7.2019, Unterertal, Umgebung; (FB Pusch, det. Gebel) 0/1 29.6.2019, Fränkische Saale-Tal bei Unterertal [Es schaut so aus, dass eine Veränderliche Krabbenspinne eine weibliche 'Schlichte Raubfliege' (*Machimus rusticus*) erbeutet hat (Kommentar M. Gebel).]; (FB Stock) 0/1 20.6.2018, Boehmischbruck, Wiese Pfreimd-Stausee [Trockenwiese zwischen Mischwald und Fluß]; (TP Hable, det. Hable) 1/0 8.7.2016, Kalkmagerrasen an südwest-exponierter Straßenböschung 850m nw' Dietfurt; 1/0 8.7.2016, Südexponierte Magerwiesen-Hänge mit Gehölzsäumen nw' Stadtrand von Regensburg (OT Winzer); (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 30.7.2004, Böschungen, Säume 300m nw' Einsiedel (1,27km wsw' Mühlbach); 1/0 8.7.2003, Brachacker 430m nnw' Freystadt; 0/1 4.8.2009, Felsköpfe am "Sommerberg" 470m n' Mühlbach, Fundort 3; 1/0 2.7.2009, Felsköpfe in den "Fischleitenhängen" 900m sw' Schweinkofen; 1/0 28.6.2005, Kalkmagerrasen 400m nne' Ittelhofen; 1/0 28.7.2000, 0/1 9.7.2006, Kalkmagerrasen 500m nw' Staufersbuch; 1/0 12.7.2002, Kalkmagerrasen am "Abgebrannten Berg" 180m ne' Schwaighof (nw' Velburg); 0/1 9.9.2004, Kalkmagerrasen am "Hutberg" e' Fischbach (bei Kallmünz); 0/1 20.6.2000, Kalkmagerrasen am "Kreuzberg" n' Dietfurt; 1/0 26.6.2005, Kalkmagerrasen am "Kronawittberg" 350m ne' Eismannsberg; 1/0 4.7.2005, Kalkmagerrasen am "Schanzberg" ne' Unterwiesenacker; 1/0 2.8.2000, Kalkmagerrasen am "Weinberg"/"Sauberg" nw' Dietfurt; 1/0 9.8.2002, Kalkmagerrasen am Burgberg e' Velburg; 0/1 5.8.2002, Kalkmagerrasen am Kühberg 200m sw' Deusmauer; 0/1 20.6.2000, Kalkmagerrasen an südwest-exponierter Straßenböschung 850m nw' Dietfurt; 0/1 18.8.2005, Kalkmagerrasen im "Bachtal" n' Wissing; 1/1 20.6.2002, Kalkmagerrasen ne' Eschertshofen, Fundort 2; 0/1 9.7.2002, Kalkmagerrasen ne' Waldhausen n' Klingelmühle, Fundort 1; 1/0 9.7.2002, Kalkmagerrasen ne' Waldhausen n' Klingelmühle, Fundort 2; 1/0 17.8.2002, Kalkmagerrasen s' Laaber; 1/0 11.7.2006, Kalkmagerrasen zwischen Darshofen und Steinmühle; 0/1 24.7.2009, Kiefern-Eichen-Saum am Felskopf ("Schanzberg") se' Bachhaupt, 800m ne' Breitenbrunn; 1/0 6.8.2007, Lichter Sandkiefernwald/ saum, am süd-südwestlichen Stadtrand v. Hilpoltstein, 550m ne' der Schweizermühle; 1/1 16.7.2007, Lichtung ("Brenne") im Auwald "Grünauer Forst", südliches Donauufer 900m ssw' Bergheim; 2/1 28.7.2005, Magerrasen (Hangschutt auf Dogger), Ausgleichsflächen; 1/1 18.6.2008, 2/0 20.6.2007, Magerrasen (Kalk + Sandstein) am "Haarberg" nw' Berching; 1/1 19.6.2002, Magerrasen (Kalk und Sandstein) 300m w' Niederhofen; 1/0 14.6.2000, Magerrasen am "Kühberg" im Zellerbach-Tal e' Deining; 0/2 13.7.2006, Magerrasen in Lichtung 1,4km w' Schweigersdorf; 3/2 1.7.2010, Magerwiese, Grasflur am Donau-Damm 250m n' Entau (s' Pfelling); 1/0 30.7.2004, Sande am Südrand Wolfsberg 1km se' Dietfurt; 0/2 9.6.2008, Sande und Feuchtgebiet (Aue) 700m ne' Erasbach; 1/0 24.7.2005, sandige Böschungen am Kiefernwäldchen e' Sollngriesbach, am

Ostufer des RMD-Kanals; 1/0 27.6.2008, sandiger Magerrasen am RMD-Kanalböschung (W-exponiert) s' Schleuse Berching; 0/1 12.7.2009, 1/0 21.6.2008, 1/0 30.7.2008, Sandmagerrasen 500m ssw' Reismühle, 300m wnw' Pollanten; 2/5 17.7.2006, 1/0 20.6.2007, Sandmagerrasen 800m nne' Sollngriesbach; 2/1 13.6.2009, Sandmagerrasen am Westufer des Rothsee 550m wsw' Polsdorf; 2/1 29.6.2009, Steppenheidewald am "Kopffelsen" ("Kaminkehrerfelsen") 200m ese' Mühlbach; 0/1 19.8.2009, Steppenheidewald, Blockschutthalde und Felsen 800m s' Töging; 4/2 03.07.2008-14.07.2008, 2/2 14.07.2008-29.07.2008, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 1; 1/0 2.7.2008, 1/1 20.6.2007, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 1/0 13.7.2005, Waldsaum am Kalkmagerrasen s' Kerschhofen; 0/1 18.8.2009, Waldsaum in Stromleitungstrasse 1,4km ne' Baltertshofen; 2/0 25.6.2008, Waldsaum mit Magerrasen 400m ne' Ottmaring; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 29.6.2019, Karbach, Fundort 1 [Habitat: meadow, perching on high grass blades]; **NI:** (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 23.6.2019, Weper bei Fredelsloh, Fundort 1 [Habitat: dry meadow]; **NW:** (FB Laber) 0/1 23.8.2020, TK25 Blatt 5602/2 - Eifel / Alendorf / Ripsdorf; (FB Reder) 0/1 27.6.2019, Monheim; **ST:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 17.7.2013, Quellendorf, (aphB); (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 30.6.2018, Muldestausee bei Schlaitz [Habitat: dry meadow]; **TH:** (FB #Kathrin) 0/1 7.7.2019, Wasungen, Garten [Das Weibchen war gerade ... im Garten mit der Eiablage beschäftigt];

***Molobratia teutonius* (Linnaeus, 1767) - Kleine Wolfsfliege**

BW: (FB Franke) 0/1 1.7.2019, Karlsbad-Spielberg [in einem naturnahen Garten, der von Streuobstwiesen umgeben ist (Süd-West-Hang unweit des Ortsausgangs)]; 1 Ex. 30.6.2020, TK25 Blatt 7116/2 - Nordschwarzwald / Marxzell; (FB Kluck) 0/1 9.6.2018, NSG Elzwiesen; (FB Marth) 0/1 21.05.2019-31.05.2019, Kaiserstuhl, Badberg; (FB Mathe) 1 Ex. 7.6.2020, TK25 Blatt 7121/1 - Ludwigsburg / Kornwestheim; (GL Andert, det. Andert) 0/2 21.6.2020, Freiburg im Breisgau, Dreisamniederung bei Littenweiler; (GL Thiess, det. Martin) 12 Ex. 30.5.2018, Elzniederung südöstlich von Rheinhausen; 4 Ex. 26.5.2012, 1 Ex. 26.5.2016, Kaiserstuhl, Badberg; 1 Ex. 23.5.2018, Kinzigdamm Höhe Ohlsbach; 1 Ex. 15.6.2016, Kinzigdamm Höhe Ortenberg; (GL Wimmer, det. Wimmer) 1 Ex. ohne Datum, Freiburger Rieselfeld; (TP Andert, det. Andert) 0/1 20.6.2020, Freiburg im Breisgau, Dreisamniederung bei Littenweiler [auf einer recht trockenen Wiese (mit Feuchterückzug durch Gebüsch und zwei Birken) auf der Jagd - so gegen 8:30 Uhr. Zum Mittag hin waren sie bis in den Abend nicht mehr aufzufinden.]; **BY:** (FB Fröhler) 0/1 16.6.2019, NSG Kreutberg bei Altmannstein; (TP Hable, det. Hable) 0/1 29.6.2012, Magere Wiese in Waldlichtung 1,2km e' Körndlhof, 1,2km sse' Pirkach; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 1.7.2010, sonnenexponierte Staudenflur am Donau-Damm 600m nne' Sophienhof (sw' Pfelling); (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 29.6.2019, 1/0 29.6.2019, Karbach, Fundort 1 [Habitat: meadow, perching on herbaceous vegetation];

***Neopitriptus arthriticus* (Zeller, 1840) - Seiden-Raubfliege**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 15.6.2017, Seddiner See, Golfplatz (SE); 1/0 16.6.2019, Trebbin, (treb08); **BW:** (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 7.7.2020, Titisee, Brudersteig; **BY:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 3/0 7.6.2007, Lagerlechfeld, (aug1); (TP Hable) 1/0 4.6.2011, Kalkmagerrasen 400 m wsw' Gastelshof; (TP Hable, det. Hable) 0/1 20.7.2017, Felsbereiche "Fischleitenhänge" 900m sw' Schweinkofen; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/2 8.7.2003, Brachacker 430m nnw' Freystadt; 0/1 18.6.2000, Brachestreifen und sandige Wiese 400m nw' Erasbach (n' Umgehungsstraße); 1/0 22.6.2011, Kalkmagerrasen 150m n' Gastelshof, Fundort 2; 1/0 10.6.2008, Kiefern- und Eichenwaldsaum, Magerrasen am "Badberg" 200m sse' Sulzbürg; 3/3 20.6.2008, Magerrasen (Kalk + Sandstein) am "Haarberg" nw' Berching; 1/0 21.6.2003, Magerrasen an Lichtung ICE-Tunnel-Notausgang 2, 940m ne' Kemathen bei Irlahüll; 1/0 2.8.2002, Magerrasen s' Ortsrand Winnberg 900m se' Sengenthal; 2/3 1.7.2010, Magerwiese, Grasflur am Donau-Damm 250m n' Entau (s' Pfelling); 1/0 30.6.2008, Sandmagerrasen 700m n' Sollngriesbach (westliches RMD-Kanalufer), Fundort 2; 2/0 14.6.2009, Sandmagerrasen 720m wnw' Wangen; 0/1 15.6.2009, Sandmagerrasen am Waldsaum 450m ese' Buchberg; 1/0 19.05.2008-02.06.2008, SW-

exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 0/1 25.7.2008, Waldsaum mit Magerrasen 400m ne' Ottmaring; 1/1 9.6.2005, Wiese am westlich exponierten Waldsaum zwischen Dietlhof und Birkenmühle; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 29.6.2019, Karbach, Fundort 1 [Habitat: meadow, perching on high grass blades]; **MV**: (LFOA-MV GS, det. Hoffmann) 1/0 8.7.2020, Kirch Rosin, (güs23); (FB Kunkel) 2/3 16.6.2019, Karnitz, 1 km - 1,5 km östlich; 1/0 13.7.2020, NSG Recknitzwiesen östlich Ehmendorf, Wegrand; **NI**: (FB Sprengel-Krause) 0/1 23.6.2020, Krähenberg Klein Bünstorf - Magerrasen; (FB Wübbenhorst) 1/0 15.6.2019, Haar, Waldrand westlich; **NW**: (TP Amshoff, det. Amshoff) 6 Ex.4/5 23.6.2020, Hermann-Schleuse Gronau-Epe (Westf.) [Wegsäume an Dinkel und zwischen intensiv landw. Äckern]; 1/0 13.6.2020, TÜP Handorf, Münster [Mageres Grünland]; **SN**: (FB Teumer) 0/1 16.6.2019, Münzelweg zwischen Kluge-Hübel und Teichhübel; 0/1 9.6.2019, Weißer Schöps bei Reichwalde;

***Neopitrius setosulus* (Zeller, 1840) - V-Borsten-Raubfliege**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 1 Ex. 2/2 2.8.2008, Gartz, (br-ga); 1/1 22.7.2009, Mallnow, (br-ma); 0/1 24.7.2008, Mallnow, (br-ma); **BE**: (FB Aeckersberg) 0/1 29.7.2019, Berlin, Biesenhorster Sand; **BY**: (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 24.7.2006, Sandgrube bei Deponie 800m nne' Neumarkt-Weichselstein; **MV**: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 19.8.2018, Klein Schmölen, Klein Schmölener Düne, Binnendüne; **SN**: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 22.7.2020, Muskauer Heide/Boxberg, (lau2);

***Neoitamus cothurnatus* (Meigen, 1820) - Knoten-Strauchdieb**

BY: (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 0/1 14.5.2007, Fischen, Ammermündung, (sta4); (FB #Kabefa) 1/0 8.5.2019, Farchant, Umgebung; (FB Langer) 1/0 20.5.2020, Dietersheimer Brenne; 2/0 26.5.2020, Isartal bei Mühlital; 2/0 29.5.2020, Thanninger Weiher; (TP Hable, det. Hable) 3/0 06.06.2016-22.06.2016, 1/1 22.06.2016-07.07.2016, Blockschutthang, Lichtung und Mischwald im "Neutal" 1,15km se' Hebersdorf, Fundort 2; 1/0 22.06.2016-05.07.2016, Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; 1/1 21.05.2016-06.06.2016, Kiefernwaldrand mit Calluna-Heide und Sphagnum 600m nw' Dennenlohe; 1/0 26.6.2005, Magerrasen, lichter Waldsaum auf Hochfläche 400m e' Pollanten; 2/0 8.6.2019, Sandmagerrasensaum, Stauden, lichter Auwaldsaum (Eiche, Kiefer, Birke, Pappel) 1,03km ese' Erasbach; 1/0 25.5.2019, Weidengebüsch, Quellfluren, Bachufer 200m e' Butzenberg; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 27.5.2007, alte, offene Schafhütung mit alten Eichen im Fichtenwald im flh. ND "Wacht" 1,4km wnw' Haunstetten; 1/0 19.05.2008-02.06.2008, Auwaldrand an RMD-Kanalböschung (Oberkante) 700m w' Ottmaring; 1/0 11.6.2005, Brachfläche mit Gebüsch in ehemaliger, verfallener Sandgrube 500m n' Pollanten, heute neben verlegter B 299; 1/0 4.7.2005, Feuchtgebiet mit Teichen 300m sse' Laabermühle (1,86km sw' Mittersthal); 1/0 24.5.2008, Feuchtwiese am Waldrand bei RMD-Kanalbrücke 1,36km se' Erasbach; 1/0 9.6.2004, Naturdenkmal, ehem. Sandgrube 100m se' Wangen; 1/0 29.6.2003, Sande Bahndamm w' Deining-Bahnhof; 1/0 21.6.2004, Seggenried, Quellsumpf im Fichten-Erlen-Eschenwald 500m s' Jettenhofen; 2/0 19.05.2008-02.06.2008, SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km wnw' Wallnsdorf, Fundort 2; 2/1 15.6.2004, Trocken-magerer Brachestreifen 600m sse' Griesstetten; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 29.6.2019, Karbach, Fundort 3 [Habitat: dry meadow/gravel sheet, perching on dry twig (1,5 m height)]; **HE**: (FB Wichelmann-Werth) 1/0 3.7.2019, Wiesbütt - Moor; (GL Gebel, det. Gebel) 1 Ex. 12.6.2020, Breitefeld bei Münster (Hessen); **MV**: (LFOA-MV GS, det. Hoffmann) 1/0 8.7.2020, 0/1 9.7.2020, Kirch Rosin, (güs02); 1/0 9.6.2020, Kirch Rosin, (güs24); (FB Kunkel) 1/0 22.6.2019, Karnitz, 1 km - 1,5 km östlich; 2/0 1.7.2019, Neu Gramsdorf, Umgebung; 2/0 6.7.2020, NSG Trebeltal bei Neu Quitzenow; **NW**: (FB Wirth, det. Gebel) 1/0 ??.2020, Siegen (Nordrhein-Westfalen); **RP**: (FB Blank) 1/0 13.7.2020, Esthal, Ortslage; (FB Bleh) 1/0 13.6.2019, 1/0 28.6.2019, 1/0 6.6.2019, Esthal, Ortslage;

Der Fund aus Farchant vom 8.5.2019 markiert einen neuen jahreszeitlichen Flugzeit-Beginn in Deutschland.

***Neoitamus cyanurus* (Loew, 1849) - Gemeiner Strauchdieb**

BB: (FB Krämer) 1/0 24.6.2016, Münchehofe Dachsbau; (FB Rückheim) 1/0 1.7.2019, Seilershof bei Gransee; (FB Teumer) 1/0 15.6.2019, Hasenteich nordwestlich Hohenbocka; **BE:** (FB Rückheim) 1/0 3.7.2019, Spandauer Forst, Oberjägerweg; **BW:** (FB Bruder) 1/0 25.5.2020, TK25 Blatt 7023/2 - Murr / Murrhardt (Ost) / Fornsbach; (FB Schlegel) 1/0 4.7.2020, Schönberg bei Seelbach; (FB Zapf) 1/0 8.7.2019, Gernsbach, Brücke über die Murginsel; **BY:** (TP Hable) 1/0 3.6.2005, Kiefernwaldsaum 500 m w' Rothenfels [det. Wolff; Käscherfang]; (TP Hable, det. Hable) 0/2 22.06.2016-07.07.2016, Grabenrand mit *Betula*, *Salix* und *Rhamnus* im Moor 750m nw' Dennenlohe, Fundort 2; 1/1 22.06.2016-05.07.2016, Grabenrand mit Weidengebüsch und Seggenried ,1,65km n' Mühlhausen, 400m se' Birkenmühle; 1/0 06.06.2016-22.06.2016, 2/0 22.06.2016-05.07.2016, Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 2.5.2003, Buchenwaldlichtung mit Quelle 1,52km sw' Erasbach; 0/1 24.5.2005, Feuchtwiese an Waldsaum 1,17km wnw' Wallnsdorf; 0/1 5.8.2005, FFH Ellmannsdorfer Heide, entlang Waldweg und Lichtung im Kiefernwald; 0/1 30.6.2000, Kalkmagerrasen 500m nw' Staufersbuch; 0/1 29.6.2003, Kalkmagerrasen am "Wolfsteinberg" ne' Neumarkt; 0/1 24.6.2005, Kiefern-Fichtenwald (sandiger Boden) 1,05km ne' Gimpertshausen; 0/1 10.6.2009, Kiefernwaldsaum am "Badberg" 170m se' Sulzbürg; 1/0 13.6.2009, Kiefernwaldsaum am Westufer des Rothsee 760m wsw' Zwiefelhof; 1/0 17.7.2016, Kiefernwaldsaum an Sandgrasheide 800m nne' Sollngriesbach; 1/0 30.7.2003, Lichter Laubwald mit Quellen 250m e' Pollanten; 1/1 21.7.2006, Lichter Mischwald bei Quellen 250m nw' Roßthal; 0/1 22.5.2007, lichter Waldsaum (v.a. Kiefer, Eiche) 500m ne' Oberhembach; 1/0 28.7.2005, Lichtung im "Affental", Kalkbuchen- Fichten- und Eschenwald, 650m nw' Wallnsdorf; 0/1 22.7.2005, Mischwald mit krautreichem Unterwuchs, am "Schlüpfelberg" 550m nne' Körners dorf; 0/1 6.6.2003, Mischwald-Lichtung am "Hohen Brunnen" 1,72km wnw' Sollngriesbach; 0/1 15.5.2000, Naturdenkmal, ehem. Sandgrube 100m se' Wangen; 1/0 31.7.2005, Sandgruben mit Kiefernwald 350m e' Burggriesbach; 0/1 21.6.2005, Waldlichtung mit Kalkmagerrasen 850m wsw' Schweigersdorf; 1/2 24.7.2002, Waldlichtung, Saum w' Winnberg" (Hochfläche) 700m e' Sengenthal; 1/1 1.7.2002, 0/1 5.7.2002, Waldsaum (v.a. Fichte) 2,45km ene' Axtheid-Berg, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/0 8.7.2003, Waldsaum 400m se' Obernricht; 1/1 15.6.2009, Waldsaum 450m ese' Buchberg; 1/0 13.7.2005, Waldsaum am Kalkmagerrasen s' Kerschhofen; 2/0 8.6.2007, Waldsaum bei RMD-Kanalbrücke 1,33km ese' Erasbach; **HH:** (FB Achterberg) 1/0 7.6.2019, Hamburg, Farmsen; (FB Ridley) 1/0 5.6.2010, Hamburg, Schnaakenmoor; (FB Ridley, det. Gebel) 1/0 1.6.2020, Hamburg, Duvenstedter Brook; **MV:** (LFOA-MV GS, det. Hoffmann) 2/0 1.7.2020, 1/0 8.7.2020, 0/1 9.7.2020, Kirch Rosin, (güs02); (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 8.7.2020, Kirch Rosin, (güs11); (FB Haerter, det. Gebel) 1/0 3.6.2020, Friedrichsruh nordwestlich Neubrandenburg [Garten/Park]; (FB Kluck) 1/0 10.6.2016, NSG Ribnitzer Großes Moor; (FB Kunkel) 1/0 27.6.2016, Alt Quitzenow, Kiesgrube 1,1 km oestlich; 1/0 11.7.2019, Altheider Wald 1,6 km südwestlich Wilmshagen; 9/0 11.6.2019, Bollhagen (bei Dändorf), 1 km westlich; 1/0 23.6.2019, Buschwitz bei Stedar; 1/0 11.7.2020, Forkenbeck, Wald 2 km nördlich; 1/0 22.6.2019, Karnitz, 1 km - 1,5 km östlich; 1/1 27.6.2020, Karnitz, 2 km östlich; 1/0 1.7.2019, NSG Maibachtal; 1/0 18.7.2015, NSG Ribnitzer Großes Moor; 1/0 5.7.2020, NSG Unteres Recknitztal, südlich Plennin; 1/0 5.7.2020, NSG Unteres Recknitztal, südwestlich Plennin; 1/0 21.6.2019, Ribnitz-Damgarten, Richard-Suhr-Siedlung; 1/0 7.7.2019, Wald zwischen Alt Ravenhorst und Karlishof; 1/0 4.8.2019, Wald zwischen Brunstorf und Wöpkendorf (Schülberger Mühlenbach); 2/0 17.6.2019, Wald zwischen Wöpkendorf und Neu Steinhorst; **NI:** (FB Dorka, det. Dorka) 1/0 29.5.2019, Schapen, westlich vom Ortsrand; (FB Heins) 3/0 ??.7.2020, Lübberstedt, Waldweg südlich; (FB Jantz) 1/0 11.7.2020, Heidefläche Fuhrmann Schänke; (FB Köller) 1/0 4.7.2020, Wietzeblick; (FB Leunig) 1/0 8.6.2019, Hannover, Gross-Buchholz, Siemerdingstrasse; (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 9.6.2020, Wolfsburg, Hattorf, Hohenbuchen [Mischwald, Baumwurzel]; (FB Teumer) 1/0 1.6.2019, NSG Hohes Moor; (FB Walter) 1/0 6.6.2020, TK25 Blatt 3524/4 - Hannover / Bothfeld-Vahrenheide; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 12.5.2019, Hühbeck bei Pevestorf, Fundort 1 [Habitat: small heath, perching on Pinus branch]; (TP Schmidt, det. Hoffmann) 0/1 ??.5.2020, Ummern, Umgebung; **NW:** (FB #Juergen G) 1/0 4.6.2019, Diersfordter Wald, Großes Veen; (FB Matzke-Hajek) 1/0 20.6.2019, Alfter-Witterschlick, Willy-Haas-Straße [Garten]; (TP Temme, det. Amshoff) 1/0 ??.?.2020, Weg-

berg-Klinkum [Garten (Totfund)]; **RP:** (FB Simon) 1/0 7.6.2020, Albersweiler nordwestlich Steinbruch; **SH:** (FB Sprungk) 1/0 28.5.2019, Norderstedt, Glashütter Damm West; **SN:** (FB Teumer) 1/0 27.7.2019, Stolzenhahnborn südlich Cunnersdorf;

Auch für diese Art ist ein neuer Flugzeit-Beginn bekannt geworden (2.5.2003, 1,52km sw' Erasbach).

***Neoitamus socius* (Loew, 1871) - Kleiner Strauchdieb**

BW: (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 7.7.2020, Titisee, Brudersteig; **BY:** (FB #Inga) 1/0 24.6.2019, Furth im Wald [Garten]; (FB Queck) 1/0 23.7.2020, Bad Brückenau; (FB Steigauf) 1/0 20.7.2020, TK25 Blatt 6627/1 - Rothenburg ob der Tauber; (FB Stock) 1/0 25.6.2019, Leuchtenberg, 2 km nordöstlich, Fundort 2 [am Mischwaldrand]; 1/0 24.5.2018, Voitsberg, 500 m SW [Wiese mit trockenen und feuchten Bereichen am Rand eines kleinen Au-Mischwalds]; (TP Gebel & Wolff) 0/1 19.7.2020, Ammertal westlich Pischlach; (TP Hable) 1/0 31.5.2011, Kalkmagerrasen am "Neunberg" 600 m nw' Frickenhofen; (TP Hable, det. Hable) 5/2 07.07.2016-22.07.2016, 0/1 22.07.2016-06.08.2016, Blockschutthang, Lichtung und Mischwald im "Neutal" 1,15km se' Hebersdorf, Fundort 2; 1/0 20.7.2017, Felsbereiche "Fischleitenhänge" 900m sw' Schweinkofen; 1/0 07.07.2016-22.07.2016, 1/1 22.06.2016-07.07.2016, Grabenrand mit *Betula*, *Salix* und *Rhamnus* im Moor 750m nw' Dennenlohe, Fundort 2; 1/0 05.07.2016-22.07.2016, 1/0 06.06.2016-22.06.2016, 1/0 22.07.2016-06.08.2016, Grabenrand mit Weidengebüsch und Seggenried ,1,65km n' Mühlhausen, 400m se' Birkenmühle; 2/0 06.06.2016-22.06.2016, Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; 1/0 07.07.2016-22.07.2016, Kiefernwaldrand mit *Calluna-Heide* und *Sphagnum* 600m nw' Dennenlohe; 2/1 22.06.2016-07.07.2016, Kiefernwaldrand mit *Calluna-Heide* und *Sphagnum* 600m nw' Dennenlohe; 0/1 15.8.2017, Lichter Laubwald mit viel Totholz im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3 km wsw' Biberbach; 2/0 29.7.2016, Lichtung im Fichten-Buchen-Mischwald 1,5km w' Rapperszell; 0/1 11.7.2016, Mischwald, entlang Bach im "Ammerholz" se' Pentling (800m se' A 96-Ausfahrt Regensburg-Süd); 0/1 29.7.2016, Waldsaum (*Fichte*, *Birke*, *Zitterpappel*) am "Deichselberg" 900m ese' Daßwang; 1/0 22.05.2016-06.06.2016, Waldsaum an Hecken neben Magerrasen (*Schafweide*) 620m nne' Viehhausen; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 20.7.2003, An Forstweg in Bachtal 800m s' Jettenhofen; 1/0 27.5.2005, Auwald in der Breitenfurt (bei Teich) 860m sw' Pollanten; 0/1 5.8.2008, Binnendünen in Kiefernwald 1,5km e' Abensberg; 0/1 24.7.2009, Kiefern-Eichen-Saum am Felskopf ("Schanzberg") se' Bachhaupt, 800m ne' Breitenbrunn; 0/1 24.6.2005, Kiefern-Fichtenwald (sandiger Boden) 1,05km ne' Gimpertshausen; 0/1 13.6.2009, Kiefernwaldsaum am Westufer des Rothsee 760m wsw' Zwiefelhof; 0/1 17.7.2006, Kiefernwaldsaum an Sandgrasheide 800m nne' Sollngriesbach; 0/2 27.6.2000, Kiefernwaldsaum in Sandgrube 2,4km ne' Pollanten; 1/0 16.6.2006, Kiefernwaldsaum, Adlerfarnflur 1,65km n' Mühlhausen, 400m se' Birkenmühle; 1/0 3.7.2006, Lichter Eichen-Kiefern-Erlenwald 850m e' Rocksorf; 0/1 30.7.2003, Lichter Laubwald mit Quellen 250m e' Pollanten; 1/0 8.7.2002, Lichter Mischwald am "Grundfelsen" 650m wsw' Gaisheim; 1/0 18.7.2005, Lichtung am verwachsenen Steinbruch im "Tiefental" 400m sse' Eismannsdorf; 0/1 25.6.2007, Lichtung in Naturwaldreservat "Mittelberg" 1km wsw' Biberbach; 0/1 5.6.2006, Lichtung in Schluchtwald 800m nw' Wallnsdorf; 1/0 3.8.2002, Lichtungen im Sandkiefernwald 600m ene' Buchberg; 1/0 8.8.2004, Lichtungen, Quellsümpfe an Bach in Kiefernwald 300m ssw' Obere Mühle Erasbach; 1/0 7.8.2004, Lichtungen, Quellsümpfe an Bach in Kiefernwald 950m sw' Obere Mühle Erasbach; 0/1 21.6.2003, Magerrasen an Waldsaum, ICE-Notausgang 1, 430m ese' Ilbing (Gde. Kipfenberg); 2/0 9.7.2002, Magerrasen, Gebüschsaum am "Hellebarden" 500m se' Falkenberg; 1/0 3.6.2005, Magerrasen, Sandstein 550m w' Rothenfels; 0/1 26.6.2002, Magerwiese 3,3m wnw' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"; 0/1 8.6.2006, Mischwald 400m w' Rothenfels; 1/1 8.7.2002, Moor-Heide-Komplex 2,8km w' Freihung (1,2km ssw' Freihungssand), FFH "Vilsecker Mulde"; 1/1 22.7.2003, Quellbereiche in Erlen-Eschenwald 350m sse' Jettenhofen; 0/1 24.7.2009, süd-exponierter Kiefern-Waldsaum des "Wolfsberg", 500m wsw' Mühlbach; 1/0 1.7.2002, 0/1 5.7.2002, Waldsaum (v.a. *Fichte*) 2,45km ene' Axtheid-Berg, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/0 15.6.2009, Waldsaum 450m ese' Buchberg; 0/1 4.7.2005, Waldsaum am "Schanzberg" ne' Unterwiesenacker; 0/1 13.7.2005, Waldsaum am Kalkmagerrasen s' Kerschhofen; 0/1 12.7.2006, 1/1 7.6.2006, Waldsaum an

Wegböschung im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; 0/1 3.5.2007, Waldsaum bei RMD-Kanalbrücke 1,33km ese' Erasbach; 1/1 7.6.2003, Waldsaum mit Weidengebüsch/Teich 600m ese' Arnsdorf; 0/1 14.7.2002, Waldsaum se' Unterbürg; 0/1 29.5.2000, Waldsaum w' Südtangente (RMD-Brücke) Berching; 2/0 14.6.2002, 1/0 28.5.2002, Waldsaum, Grabenböschung in der "Rehau" 500m n' Pollanten; 1/0 11.6.2003, Waldsaum, Quellbereiche 520m nw' Sollngriesbach; 0/1 9.6.2005, Wiese am westlich exponierten Waldsaum zwischen Dietlhof und Birkenmühle; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 15.7.2018, Kehlstein bei Berchtesgaden; **HE:** (FB Herrmann) 1/0 9.6.2020, Wald-Michelbach, Umgebung; (FB Wichelmann-Werth) 1/0 2.7.2019, NSG Wiesbütt-Moor; (GL Gebel, det. Gebel) 3 Ex. 12.6.2020, Breitefeld bei Münster (Hessen); 1 Ex. 30.6.2020, Eberstadt, Düne am Ulvenberg; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 2/1 7.7.2018, Schotten [Habitat: meadow]; **NI:** (FB Dorka, det. Dorka) 1/0 22.7.2020, Torfhaus, westlich Abbenstein; (FB Malz) 1/0 29.6.2020, Embsen, Bundesstraße 209, Abfahrt Embsen; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 7.8.2020, Asse bei Denkte; **RP:** (FB Bleh) 1/0 14.6.2019, Esthal, Ortslage; **SN:** (FB Teumer, det. Gebel) 1/0 25.7.2020, Dauban; **ST:** (FB Dorka, det. Dorka) 1/0 22.7.2020, Eckertalsperre, Ostufer; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 30.6.2018, Muldestausee bei Schlaitz [Habitat: dry meadow]; **TH:** (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 27.6.2020, Spechtsbrunn, Umgebung Gasthaus Brand;

***Neomochtherus geniculatus* (Meigen, 1820) - Garten-Raubfliege**

BB: (FB Emmemm) 0/1 15.8.2020, Buchenwald Grumsin; (FB Marschang, det. Marschang) 0/1 30.7.2020, Spreetal westlich Sellessen [Mischwald]; (FB Rückheim) 1/0 3.7.2019, Mühlener Forst bei Summt 2; **BW:** (FB Franke) 1/0 16.8.2019, Langmartskopf, Waldweg unterhalb; (FB Preus) 1/0 24.7.2019, Laudenschlag, Haydnstrasse; **BY:** (FB #Inga) 1/0 25.7.2019, Furth im Wald; (FB Stock) 1/0 13.8.2019, Leuchtenberg, 2 km nordöstlich [Feuchtwiese von Mischwald umgeben]; (FB Zimmerer) 0/1 11.8.2020, Stetten bei Dachau; (TP Hable, det. Hable) 0/1 06.08.2016-20.08.2016, Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; 0/1 14.08.2017-26.08.2017, 1/0 15.07.2017-29.07.2017, in Eichen-Krone, Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; 0/1 28.7.2019, Sandmagerrasensaum, Stauden, lichter Auwaldsaum (Eiche, Kiefer, Birke, Pappel) 1,03km ese' Erasbach; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 14.7.2006, Buchenwaldsaum am Hohllochberg 300m w' St. Wolfgang; 2/1 1.7.2006, Calluna-Heide in Sandkiefernwald 470m ne' Neumarkt-Weichselstein; 0/1 17.7.2006, Kiefernwaldsaum an Sandgrasheide 800m nne' Sollngriesbach; 0/1 23.7.2009, lichter Mischwald am "Hohen Brunnen" 1,74km wnw' Sollngriesbach; 0/1 22.7.2009, Lichter Wald in Blockschutt im "Neutal" 1,13km se' Hebersdorf; 0/1 28.7.2005, Lichtung im "Affental", Kalkbuchen- Fichten- und Eschenwald, 650m nw' Wallnsdorf; 0/1 24.7.2009, süd-exponierter Waldsaum des "Wolfsberg", 500m wsw' Mühlbach; 0/1 2.8.2002, Waldsaum s' Ortsrand Winnberg 900m se' Sengenthal (FFH); 2/0 25.6.2002, Weg im Mischwald, 2,6km w' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"; **HE:** (FB #Jojo) 0/1 12.8.2019, Birkenau, Bergstraße, Umgebung; (FB Duehr) 1/0 6.7.2019, Kronberger Wald; (FB Herrmann) 0/1 14.8.2020, Lampertheim, Umgebung; (FB Munsch, det. Gebel) 1/0 1.8.2020, Bad Camberg; (FB Weber) 0/1 9.8.2020, Kohlplatte - Rüsselsheim-Königstädten - Nauheim; **MV:** (FB Kunkel) 0/1 17.7.2019, Altheider Wald 1,6 km südwestlich Wilmshagen; 0/1 3.8.2019, Bassendorfer Wald; 0/1 20.8.2019, Forkenbeck, Wald 2 km nördlich; 1/0 6.7.2020, NSG Trebeltal bei Neu Quitzenow; 1/0 20.7.2019, Umgebung Teufelssee nördlich Thelkow; 0/1 11.8.2019, Wald zwischen Vogelsang und Drüsewitz; **NI:** (FB Dorka, det. Dorka) 0/1 30.7.2019, Braunschweig, Kralenriede; 0/1 14.7.2019, Grasleben, Mariental-Horst, Ostrand; (FB Jantz) 1/0 12.7.2020, Celle, Scheuen-Teiche; (FB Steindorf, det. Gebel) 0/1 27.7.2020, Hohenzethen; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 2/1 7.8.2020, Asse bei Denkte; 0/1 5.7.2019, Schandelah, Geopunkt [Habitat: warm slate mine]; **NW:** (FB Bohländer) 0/1 30.7.2019, TK25 Blatt 4008/4 - Münsterland / Coesfeld (West); (FB Deppermann) 1/0 7.7.2020, Dorsten-Holsterhausen (Garten); (FB Goritzka) 1/0 28.6.2020, Geldern, Carlo-Schmid-Strasse [unter dem Terrassendach]; (FB Kunde) 0/1 4.8.2020, Liethe Welter; (FB Mastnak) 0/1 4.8.2017, Mehrum, Umgebung; (TP Amshoff, det. Amshoff) 0/1 27.6.2020, Kahlschlag Rünenberg Gronau [Waldrand Kahlschlag an Rinde einer Buche] **RP:** (FB Lenz, det. Gebel) 0/1 26.7.2020, Dohr, Eifel; (FB Ziebarth) 1/0 23.7.2020, 0/1 27.7.2020, Birkweiler Weinstraße Ort; **SH:** (FB Ridley) 1/0 3.6.2018, Arboretum Ellerhoop; **ST:** (FB Marschang,

det. Marschang) 1/0 18.7.2020, Wald zwischen Fleetmark und Ladekath [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, stehend]; (FB Morgenthal) 1/0 7.7.2019, Rappbodetal südwestlich Benneckenstein; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 25.7.2020, Teufelsmauer bei Blankenburg, Großvaterfelsen;

***Neomochtherus pallipes* (Meigen, 1820) - Striemen-Raubfliege**

BB: (FB Rückheim) 0/1 3.7.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 2; 1/0 21.6.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 6; (FB Ziebarth) 1/0 5.7.2020, Erkner Karutzhöhe; (GL Hoffmann, det. Hoffmann) 1 Ex. 12.7.2020, Gabower Hänge bei Gabow; **BE:** (FB Hannel, det. Gebel) 1/0 2.7.2020, Berlin, Marzahn, Fichtelbergstraße 7; **BW:** (FB #Gabi) 0/1 26.7.2019, Kaiserstuhl, Badberg; **BY:** (TP Hable, det. Hable) 1/0 22.07.2016-06.08.2016, Blockschutthang, Lichtung und Mischwald im "Neutal" 1,15km se' Hebersdorf, Fundort 2; 1/0 22.06.2016-05.07.2016, Grabenrand mit Weidengebüsch und Seggenried ,1,65km n' Mühlhausen, 400m se' Birkenmühle; 22/3 07.07.2016-22.07.2016, 2/5 20.08.2016-02.09.2016, 25/2 22.06.2016-07.07.2016, 12/3 22.07.2016-06.08.2016, Kiefernwaldrand mit Calluna-Heide und Sphagnum 600m nw' Dennenlohe; 2/0 22.07.2016-06.08.2016, Waldsaum an Hecken neben Magerrasen (Schafweide) 620m nne' Viehhausen; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/2 19.7.2009, Calluna-Heide in Sandkiefernwald 470m ne' Neumarkt-Weichselstein; 1/1 6.8.2007, Lichter Sandkiefernwald/saum, am süd-südwestlichen Stadtrand v. Hilpoltstein, 550m ne' der Schweizermühle; 1/0 26.7.2005, 2/0 31.7.2005, Sandgruben mit Kiefernwald 350m e' Burggriesbach; 1/1 18.8.2002, Sandkiefernwald 200m n' Greißelbach; 0/1 13.8.2000, 1/0 5.8.2005, Sandkiefernwald im FFH "Ellmannsdorfer Heide" 200m n' Mühlhausen; 1/1 16.7.2008, Sulzbürg, Kiefern-Eichen-Saum, Magerrasen auf Doggersand am "Badberg"; 1 Ex. 17.7.2016, Waldweg in Sandkiefernwald , Lichtung 850m ne' Harrlach; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 5.7.2018, Burgbernhem [Habitat: orchard/meadow]; **NI:** (FB Dorka, det. Dorka) 1/0 3.7.2019, NSG Gifhorner Heide [auf einem sandigen Pfad]; (FB Ridley, det. Gebel) 0/1 29.6.2020, Oerzen; (FB Steindorf, det. Gebel) 1/0 12.7.2020, Hohenzethen; (FB Steindorf, det. Steindorf) 0/1 6.8.2020, Hohenzethen; (FB Wichmann) 0/1 12.7.2020, Melbeck, östlich B4; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 17.8.2018, Klotzberg bei Hedeper [Habitat: pine forest]; **NW:** (FB Deppermann) 1/0 12.7.2020, Dorsten-Holsterhausen (Garten); (FB Klein) 1/0 10.7.2019, Brügggen-Bracht, NSG Schlucht, Abgrabung Weißer Stein; (TP Temme, det. Amshoff) 2/0 ??.2020, Rheine-Mesum [Wohnhaus (Totfund)]; **RP:** (FB Bleh) 0/1 15.7.2019, 0/1 19.7.2020, 1/0 30.6.2019, Esthal, Ortslage; (FB Ziebarth) 1/0 15.7.2020, Birkweiler Weinstraße Ort; **ST:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 7.8.2013, Quellendorf, (aphB); (FB Marschang, det. Marschang) 0/1 25.7.2020, Gardelegener Forst nördlich Wernitz, 2. Fundort [trockener Kiefernforst, Boden]; 1/0 13.9.2020, Wald zwischen Fleetmark und Ladekath [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, liegend]; **TH:** (NP Bellstedt) 1/0 16.6.2020, Eisenach, Wartburgschleife [Eichenwald];

***Palamopogon longibarbus* Loew, 1857 - Langbärtige Makelfliege**

BY: (FB Glaß) 1/0 14.8.2019, Breitenberg, 0,5 km WSW Ostler Hütte;

***Pamponerus germanicus* (Linnaeus, 1758) - Alabasterfliege**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 23.5.2016, Christinendorf, (treb3); 1/0 23.5.2016, Schulzendorf, (treb3(?)); (FB #Apfelmann aus Zehdenick) 1/0 31.5.2019, Badingen bei Zehdenick, 2 km SO; (FB Rückheim) 0/2 13.6.2019, 0/2 14.6.2019, Kreuzbruch 4; 0/1 18.6.2019, Umgebung Flugplatz Finow Eberswalde; **BW:** (FB Bott) 0/1 6.5.2020, Schwetzingen, Hirschacker-Düne; (FB Bruder) 0/1 7.6.2019, TK25 Blatt 6924/1 - Michelfeld / Bibersfeld / Rosengarten; **BY:** (TP Hable, det. Hable) 1/0 27.5.2016, Sulzbürg, Kiefern-Eichen-Saum, Magerrasen auf Doggersand am "Badberg"; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 2.5.2012, Kiefern-Eichen-Saum mit Kalkmagerrasen w' Großbissendorf; 0/1 6.6.2008, Sulzbürg, Magerrasen am "Schloßberg" (Weinanbau); (TP Knipfer, det. von der Dunk) 0/1 20.5.2000, Kiefern-Eichen-Waldsaum 450m e' Rocksdorf; **MV:** (LFOA-MV GS, det. Hoffmann) 1/0 16.5.2019, Kirch Rosin, (güs22); (FB Kunkel) 1/0 6.5.2020, Waldrand zwischen Dumgenevitz und Neu Lanschwitz; (FB Kunkel) 1/1 23.5.2019, NSG Zerrinsee bei Qualzow, N [Kopula]; **NI:** (FB

Bergs) 1/0 30.5.2020, TK25 Blatt 3212/3 - Evenkamp / Helminghausen; (FB Jantz) 0/1 7.6.2019, Aschauteiche, nördlich; (FB Marjenau) 0/1 1.5.2019, Bad Laer; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 12.5.2019, Hühbeck bei Pevestorf, Fundort 1 [Habitat: small heath, perching on Calluna]; **NW:** (FB #Juergen G) 0/1 4.6.2019, Diersfordter Wald, Großes Veen; (FB Deppermann) 0/1 28.5.2020, Dorsten-Holsterhausen (Garten); **SN:** (FB Teumer) 0/1 26.5.2019, Guteborn, 3,5 km ONO; (FB Teumer, det. Teumer) 0/1 15.5.2020, Knappenrode, Ostuferbereich Graureihersee;

***Philonicus albiceps* (Meigen, 1820) - Sand-Raubfliege**

BB: (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 0/1 3.7.2008, Luckenwalde, (br-jä3); 1/0 24.7.2008, Mallnow, (br-ma); 0/1 19.7.2008, Spreenhagen, Truppenübungsplatz (br sp); (FB Krämer) 0/1 29.6.2018, Dehlinge, Rieselfelder; 1/0 29.7.2012, Mieths Luch; (FB Rückheim) 0/1 3.7.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 7; 0/1 13.8.2020, NSG Döberitzer Heide bei Dallgow-Döberitz; 1/0 30.8.2019, Rietzneuendorf; 0/1 20.8.2019, Schönower Heide 2; 2/0 2.7.2019, Silberberge Gartz; (FB Schnarr) 1/0 11.7.2020, TK25 Blatt 3646/4 - Berlin / Dahlewitz / Groß Kienitz; (FB Schweitzer) 0/1 10.8.2020, TK25 Blatt 916/3 - Sylt / Nord-Sylt östlich von List; (FB Teumer, det. Gebel) 1/0 15.8.2020, Guteborn; (GL Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 13.7.2020, Schönower Heide 2; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 12.7.2020, Gabower Hänge bei Gabow; 0/1 13.7.2020, Schönower Heide 2; **BE:** (FB Aeckersberg) 1/0 29.7.2019, Berlin, Biesenhorster Sand; **BW:** (FB Kiefer) 1/0 1.8.2019, NSG Sandhausener Dünen, Teilgebiet Pflege Schönau-Galgenbuckel; (FB Weise) 0/1 11.8.2013, NSG Zugmantel-Bandholz; (FB Wichelmann-Werth) 1 Ex. 8.9.2020, NSG Sandhausener Dünen, Teilgebiet Pflege Schönau-Galgenbuckel; **BY:** (TP Hable, det. Hable) 1/1 24.8.2019, 1/0 3.9.2005, offene Sandgrube (außerhalb NSG), s' Naturwaldreservat "Grenzweg" anschließend; 1/1 30.7.2016, Sandgrube 650m n' Simbach; 1/2 18.7.2016, Sandgrube am Waldsaum 400m ene' Grögling; 0/4 18.8.2019, Sandgrube ne' Straße von Hofstetten nach Roth, 1b km nw' Hofstetten; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 1.7.2010, 0/1 2.8.2010, Binnendüne mit Kiefernwald s' Ortsteil Sand, südliches Donauufer zwischen Straubing und Bogen; 0/1 5.8.2009, Binnendünen in Kiefernwald 1,5km e' Abensberg; 1/1 1.7.2016, offene Sande 690m ne' Neumarkt-Weichselstein; 0/1 19.7.2009, offene Sande 800m ne' Neumarkt-Weichselstein; 1/1 27.6.2000, Sandgrube 1km se' Weiherdors; 0/1 26.7.2009, Sandgrube 2,35km ne' Pollanten; 2/3 28.6.2003, Sandgrube 650m n' Simbach; 0/1 19.8.2005, Sandgrube 700m ne' (Neumarkt-)Weichselstein; 1/0 26.7.2005, 1/2 31.7.2005, Sandgruben mit Kiefernwald 350m e' Burggriesbach; 1/1 17.7.2006, Sandmagerrasen 700m n' Sollngriesbach (westliches RMD-Kanalufer), Fundort 1; 0/1 13.6.2009, Sandmagerrasen am Westufer des Rothsee 550m wsw' Poldorf; **HE:** (FB Emig) 0/1 4.8.2019, Rodgau, NABU-Hütte und Vereinsgelände; (GL Gebel, det. Gebel) 1 Ex. 30.6.2020, Eberstadt, Düne am Ulvenberg; **MV:** (FB Kunkel) 1/0 29.8.2020, Alt Quitzenow, Kiesgrube 1,1 km oestlich; 0/2 3.8.2019, Dorow, 1,5 km westlich; 0/1 7.8.2019, Michaelsdorf; 2/4 24.6.2019, NSG Trockenhänge bei Jülchendorf und Schönlager See [Waldrand an den Trockenhängen]; 1/0 13.8.2020, Prerow, 4 km NW; 0/1 13.8.2020, Prerow, zwischen Darßer Ort und Ottosee; 0/1 26.7.2019, Wald nordöstlich Tempel; 1/0 11.8.2019, Wald zwischen Vogelsang und Drüsewitz; (TP) 0/1 ?7.1947, Rostock; **NI:** (FB, GL Dorka) 1/0 16.7.2019, 1/1 3.7.2019, NSG Gifhorner Heide [auf Sandwegen; das Männchen vom 16.7. mit *Tolmerus cingulatus* als Beute]; (FB Jantz) 0/1 18.8.2018, Eicklingen Kiesteiche [renaturierte Kiesteiche mit größeren Sandflächen, große Goldrutenbereiche mit vielen Insekten]; (FB Knipping) 0/1 25.6.2019, TK25 Blatt 2912/4 - Saterland / Neuscharrel; (FB Malz) 1/0 9.7.2020, TK25 Blatt 2828/1 - Embsen / Melbeck; (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 22.7.2020, Ehra-Lessien, Bombarischer Berg [trockener Kiefernforstrand, Waldweg, Sandweg]; 0/1 7.8.2020, Tülau, nordwestlich, 3. Fundort [trockener Kiefernforst, Boden, Sandweg]; (FB Niehuis-Schwiertz) 0/1 10.8.2019, Oldenburg, Bahndammgelände Krusenbusch; (FB Pahl) 0/1 17.8.2020, Nemitzer Heide; (FB Ridley, det. Gebel) 1/0 29.6.2020, Oerzen; (FB Rinas) 1/0 12.7.2020, Sunder bei Winsen / Aller; (FB Sprengel-Krause) 1/1 3.7.2020, Haspelbiotop Oldenstädter See; (FB Steindorf) 0/1 11.9.2019, Hohenzethen, nördlich; Waldrandweg südlich Bahnstrecke; (FB Steindorf, det. Gebel) 2/0 21.7.2020, Hohenzethen; (FB Will, det. Gebel) 0/1 14.8.2020, Campingplatz Laascher See; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 14.8.2019, Müden/Örtze, Jugendherberge [Habitat: sandy river bank , perching on light parts of sand]; **NW:** (FB #Jörg A.) 0/1 6.7.2019, Lippeaue bei

Stockum; (FB #Robertepe) 1/1 21.6.2020, Gronau-Epe; (FB Henkel) 0/1 8.8.2019, Oerlinghausen, Sandgrube Haßler; (FB Kluck) 1/0 24.7.2016, Senne, Augustdorfer Dünenfeld; (FB Koschinsky) 1/0 25.6.2019, Rheine, Ortslage; (GL Amshoff, det. Amshoff) 1 Ex. 30.7.2020, Kahlschlag MS Dorbaum [Sandiger Kahlschlagrand mit Kiefern]; (TP Amshoff, det. Amshoff) 0/1 22.6.2020, Gronau (Westf.) [Kahlschlag unter Stromtrasse, auf Totholz am Waldrand]; 0/1 27.6.2020, Kahlschlag Rünenberg Gronau [Kahlschlag mit vereinzelt Birken, Kiefern, Lärchen, Eiablage in sandigem Substrat zwischen Jungpflanzung, zur sicheren Nachbestimmung gesammelt]; (GL/TP Rühlke, det. Rühlke) 2/2 20.7.2020, 1/0 18.7.2020, 2/0 20.7.2020, NSG Grietherorter Altrhein [Mosaikform; offenen Bodenflächen & krautiger Vegetation nahe des Rheins]; **RP:** (FB Fischer) 1 Ex. 28.7.2020, NSG Mainzer Sand; (FB Kirchen, det. Gebel) 1/0 12.7.2020, NSG Mainzer Sand; (FB Nix) 1/0 28.7.2020, NSG Mainzer Sand; **SN:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/1 3.7.2019, Muskauer Heide/Boxberg, (lau2); (FB Teumer) 1/0 2.8.2019, Elchgehege Dauban 0/1 20.7.2019, Peisker Teiche westlich Mücka; **ST:** (FB Dorka, det. Dorka) 0/1 10.6.2019, Grasleben, nördlich des Hungerbergs; (FB Höse) 1/0 20.8.2019, TK25 Blatt 4241/2 - Bergwitz / Rotta / Kemberg; (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 29.6.2020, Flachwasserzone Mannhausen östlich Kolonie Mannhausen [Schotterweg]; (GL Dorka) 1 Ex. 16.6.2019, Grasleben, nördlich des Hungerbergs; (GL Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 16.8.2020, Gardelegener Forst bei Wernitz; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 30.6.2018, Muldestausee bei Schlaitz [Habitat: dry meadow, perching on warm sandy track];

***Rhadiurgus variabilis* (Zetterstedt, 1838) - Nordische Raubfliege**

BY: (TP Hable) 0/1 5.8.2005, FFH Ellmannsdorfer Heide, entlang Waldweg und Lichtung im Kiefernwald; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 28.6.2003, Sandgrube 650m n' Simbach; **NI:** (FB Heins) 0/1 ? .7.2020, Steller Heide südöstlich von Delmenhorst; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 14.8.2020, Lappwaldsee bei Helmstedt;

***Stichopogon elegantulus* (Wiedemann, 1820) - Kleiner Sandwicht**

HE: (FB Gebel, det. Gebel) 1 Ex. 30.6.2020, Eberstadt, Düne am Ulvenberg; **RP:** (FB Nix) 1 Ex. 28.7.2020, 1/0 7.7.2019, NSG Mainzer Sand; (TP Reder) 1 Ex. 8.7.2013, ND Silbergrasflur Birkenheide, südl. der Mannheimer Straße;

***Stichopogon schineri* Koch, 1872 - Schiner's Sandwicht**

BY: (TP Hable, det. Hable) 1/4 11.8.2019, Sandgrube mit Baggersee "Schlierferhaide" (offene Hangbereiche) zwischen Sengenthal und Greißelbach; 2/3 10.7.2016, Sandgruben 2,44 km ne' Pollanten; 1/0 3.9.2005, Sandgrubenböschung (Rand Deponie) ne' Straße von Pyras nach Hilpoltstein, 1,43km nw' Pyras; 2/5 18.8.2019, teils offene Sandgrube ne' Straße von Hofstetten nach Roth, 1b km nw' Hofstetten; (TP Hable, det. von der Dunk) 3/3 19.8.2005, Sandgrube 700m ne' (Neumarkt-)Weichselstein; 1/0 11.7.2006, Sandgrube/Deponie 800m nne' Neumarkt-Weichselstein;

Die Art wird für Deutschland erstmalig aus dem September gemeldet.

***Stilpnogaster aemula* (Meigen, 1820) - Glänzende Raubfliege**

BY: (TP Jilg, det. Hoffmann) 0/1 8.8.2019, Buchenau (Lindberg) [Habitat: open montane Picea forest]; (TP Wolff) 0/1 20.7.2020, Bernadeinsteig südlich Garmisch; **NI:** (FB Dorka, det. Dorka) 1/0 22.7.2020, Eckerstausee, südlich, am Pionierweg entlang der Ecker;



Abb. 8: Habitat von *St. aemula* am Bernadeinsteig b. Garmisch – naturnaher Fichten-Bergwald (Foto: D. Wolff)

***Tolmerus atricapillus* (Fallen, 1814) - Gemeine Raubfliege**

BB: (FB Rückheim) 1/0 4.7.2019, Rehmate bei Kreuzbruch; 1/0 25.9.2018, Wiesenau; (FB Teumer) 1/1 24.8.2019, Guteborn, nordöstlich Weinbergsteich; **BE:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 23.7.2019, Berlin, Tempelhofer Feld, (tem04); **BW:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 18.7.2012, Grißheim, (gr); (FB Jansch) 1/0 ? .7.2012, NSG Hüttenstuhlburren bei Odenwaldstetten [Wacholderheide]; (FB Sach) 1/0 1.9.2020, TK25 Blatt 7118/2 - Nordschwarzwald / Wurmberg; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 7.7.2020, Titisee, Brudersteig; (TP Latus) 0/1 2.8.2011, Deubach bei Lauda-Königshofen; **BY:** (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosák) 1/0 17.7.2004, Eichstätt, Gundoldinger Heide, (eic1); 1/0 6.9.2006, Garmisch-Partenkirchen, Hohe Bleick, (aug5); 1/0 12.7.2003, Königsbrunn, Lechauen, (aug1); 1/0 5.8.2007, Lagerlechfeld, (aug1); 1/1 6.9.2006, Landsberg, Hurlacher Heide, (aug4); 0/1 28.7.2006, Mittenwald, Seinsbach, (gap9); 0/1 10.8.2005, Weilheim, NSG Hardt, (wm1); (FB Reinl) 1/0 24.8.2020, Isarauen bei Wolfratshausen; (FB Stock) 1/1 18.8.2018, Tragschieß, Wald 500 m westlich [auf extrem trockener Wiese am Rand eines Steinbruchs, von Mischwald umgeben]; (TP Hable) 1 Ex. 12.8.2009, "Kopffelsen" 180 m sse' Mühlbach; 0/1 13.7.2006, Kalkmagerrasen im Bachtal 900 m w' Schweigersdorf; 0/1 29.8.2002, Kalkmagerrasen im FFH zw. Steinbruch u. Ort Winnberg; 0/1 19.7.2002, Kalkmagerrasen ne' Eschertshofen, Fundort 1; 0/1 6.7.2012, Magerwiesen, Säume 500 m nne' Kerkhofen; (TP Hable, det. Hable) 1/0 07.07.2016-22.07.2016, Blockschutthang, Lichtung und Mischwald im "Neutal" 1,15km se' Hebersdorf, Fundort 2; 0/2 20.08.2016-02.09.2016, Grabenrand mit Betula, Salix und Rhamnus im Moor 750m nw' Dennenlohe, Fundort 2; 1/0 12.09.2016-26.09.2016, Grabenrand mit Weidengebüsch und Seggenried ,1,65km n' Mühlhausen, 400m se' Birkenmühle; 1/0 06.08.2016-20.08.2016, Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; 1/0 20.08.2016-02.09.2016, Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m ese' Sulzbürg; 2/0 02.09.2016-12.09.2016, 2/1 20.08.2016-02.09.2016, Kiefernwaldrand mit Calluna-Heide und Sphagnum 600m nw' Dennenlohe; 3/0 24.8.2019, Kiefernwaldsaum an Sandgrube, an abgelagerten Wurzelstöcken, 1,4 km s' Röttenbach; 1/0 24.8.2019, offene Sandgrube (außerhalb NSG), s'

Naturwaldreservat "Grenzweg" anschließend; 2/0 18.8.2019, Sandgrube ne' Straße von Hofstetten nach Roth, 1b km nw' Hofstetten; 2/0 20.08.2016-02.09.2016, 1/0 22.07.2016-06.08.2016, Waldsaum an Hecken neben Magerrasen (Schafweide) 620m nne' Viehhausen; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/1 2.8.2010, Binnendüne mit Kiefernwald s' Ortsteil Sand, südliches Donauufer zwischen Straubing und Bogen; 1/0 9.8.2002, Buchenwaldsaum am Hohllochberg 300m w' St. Wolfgang; 1/0 1.7.2006, Calluna-Heide in Sandkiefernwald 470m ne' Neumarkt-Weichselstein; 0/1 4.8.2009, Felsköpfe am "Sommerberg" 470m n' Mühlbach, Fundort 2; 1/0 23.8.2002, Feuchtwiesen nw' Ollertshof; 1/0 28.7.2000, Kalkmagerrasen 500m nw' Staufersbuch; 0/1 9.9.2004, Kalkmagerrasen am "Mailerberg" 600m ese' Rohrbach; 2/1 17.8.2002, Kalkmagerrasen am "Schanzberg" ne' Unterwiesenacker; 2/0 9.8.2002, Kalkmagerrasen am Burgberg e' Velburg; 0/1 5.8.2002, Kalkmagerrasen am Kühberg 200m sw' Deusmauer; 1/0 12.7.2002, Kalkmagerrasen am Windberg 350m wsw' Altenveldorf (Felsbereich); 1/1 24.8.2002, Kalkmagerrasen ne' Waldhausen n' Klingelmühle, Fundort 1; 1/0 7.8.2002, Kalkmagerrasen s' Laaber; 0/1 18.8.2005, Kalkmagerrasen/Viehweide 700m sw' Pirkach; 0/1 23.8.2002, Kalkquellmoor 180m sw' Lampertshofen; 1/0 13.8.2000, Kiefernwaldsaum 500m s' Sengenthal; 0/1 15.7.2005, Lichter Laubwald an oberer Hangkante 600m w' Dillberg; 0/1 30.7.2003, Lichter Laubwald mit Quellen 250m e' Pollanten; 1/0 6.8.2007, Lichter Sandkiefernwald/ saum, am süd-südwestlichen Stadtrand v. Hilpoltstein, 550m ne' der Schweizermühle; 1/1 16.7.2007, Lichtung ("Brenne") im Auwald "Grünauer Forst", südliches Donauufer 900m ssw' Bergheim; 3/3 14.8.2000, Lichtung im Sandkiefernwald 600m ne' Buchberg; 1/0 1.7.2007, Lichtung in Naturwaldreservat "Mittelberg" 1km wsw' Biberbach; 0/1 30.8.2002, Magerrasen (Kalk + Sandstein) se' Deining; 1/0 19.6.2002, Magerrasen (Kalk und Sandstein) 300m w' Niederhofen; 0/1 26.8.2002, Magerrasen 400m ne' Oberweiling an A3; 2/1 30.8.2002, Magerrasen 500m ne' Tauernfeld; 1/1 30.8.2002, Magerrasen am "Kühberg" im Zellerbach-Tal e' Deining; 1/0 21.6.2003, Magerrasen an Lichtung ICE-Notausgang 2, 940m ne' Kemathen bei Irlahüll; 0/1 26.6.2005, Magerrasen auf Hochfläche 400m e' Pollanten; 1/1 1.8.2000, Magerrasen mit Streuobst se' Deining; 2/0 22.8.2002, Magerrasen s' Ortsrand Winnberg 900m se' Sengenthal; 2/0 16.8.2002, Magerrasen, Sandstein 550m w' Rotenfels; 0/1 29.7.2002, Magerwiese 1,3 km ese' Gressenwöhr, FFH "Vilsecker Mulde"; 0/1 12.8.2003, 0/1 3.7.2005, Pfeifengraswiese 370m nnw' Wirbertshofen; 1/1 30.7.2004, Sande am Südrand des "Wolfsberg" 1km se' Dietfurt; 0/1 31.7.2003, Sande Bahndamm w' Deining-Bahnhof; 1/1 27.6.2000, Sandgrube 1km se' Weiherndorf; 1/0 28.6.2003, Sandgrube 650m n' Simbach; 0/1 11.8.2000, sandige Brache 120m ese' Sollngriesbach (e' RMD-Kanal); 1/0 16.8.2000, sandige Wiese 400m nw' Erasbach (n' Umgehungsstraße); 0/1 5.8.2003, Sandiger Waldweg 1,44km ene' Burggriesbach; 1 Ex. 4.9.2002, Sandkiefernwald 1km w' Sollngriesbach; 1/0 18.8.2002, Sandkiefernwald 200m n' Greißelbach; 0/1 4.9.2003, Sandkiefernwald 470m sw' ND Pavelsbach a.d. Haide; 0/1 18.8.2003, Sandkiefernwald am „Zigeunerlager“ Neumarkt nw' Abbiegung B 8 nach Weichselstein; 1/0 9.8.2006, Sandkiefernwald, an Forstweg 700m nnw' Dennenlohe; 0/1 16.8.2002, Sandmagerrasen bei Kläranlage 570m se' Rocksdorf; 0/1 15.8.2003, Schlucht in der Wiesenheid 580m w' Eismannsberg; 0/1 19.8.2009, Steppenheidewald, Blockschutthalde und Felsen 800m s' Töging; 0/1 28.8.2004, Streuobstwiese 700m ene' Arnsdorf, Fundort 1; 0/1 27.6.2003, Streuobstwiese 700m ene' Arnsdorf, Fundort 2; 0/1 5.8.2005, Waldsaum (Kiefer, Eiche, Rotbuche) an Kalkmagerrasen, an Straße 700m wsw' Winterzhofen (Richtung Berching); 0/1 8.7.2003, Waldsaum 400m se' Obernricht; 0/1 4.7.2005, Waldsaum am "Schanzberg" ne' Unterwiesenacker; 0/1 13.7.2005, Waldsaum am Kalkmagerrasen s' Kerschhofen; 0/2 18.8.2009, Waldsaum in Stromleitungs-trasse 1,4km ne' Ballertshofen; 1/2 30.7.2003, Waldsaum Sandgrube 1,07km n' Simbach; 0/1 31.8.2002, Waldsaum, Kalkmagerrasen am "Högelberg" se' Holnstein; 0/1 29.7.2003, Waldweg in Sandkiefernwald, Lichtung 850m ne' Harrlach; 0/1 14.7.2005, Wegrund, Magerasen 200m sw' Lengenfeld; **HE:** (FB Gebel, det. Gebel) 1/0 22.10.2020, Egelsbach; (FB Munsch, det. Gebel) 1/0 27.8.2020, Bad Camberg; (FB Naumann) 1/1 30.7.2019, NSG Kleine Lummersbach bei Cyriaxweimar; (FB Schwarting) 1/0 7.10.2020, Rodgau, Entensee, Leimensee-, Dunkel-, Hallmittschneise; (FB Wichelmann-Werth) 1/0 18.9.2020, Oberes Niddatal / Forellenteiche; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 7.7.2018, Schotten [Habitat: meadow]; **MV:** (FB Bartholomäus-Kaelcke) 1/0 4.9.2019, Neustrelitz, Kiefernheide, Kirschenallee; (FB Fischer) 1/0 12.7.2020, Wald südlich von Bossow westlich der B103; 1/0 24.8.2019, Wanderweg Krakower See Ostseite Richtung Dobbin; (FB Kunkel) 2/0 19.7.2019, 1/0 22.9.2019, Altheider Wald 1,6 km südwestlich Wilmshagen; 1/0 9.10.2019, Bollhagen

(bei Dändorf), 1 km westlich; 1/0 10.8.2019, 10/2 11.8.2019, Drüsewitz-Ausbau; 9/1 20.8.2019, Forkenbeck, Wald 2 km nördlich; 6/0 15.7.2019, Franzburg, 1 km SSW, Hellberge; 1/0 4.8.2020, Haschenberg bei Petersdorf; 1/0 13.7.2019, 1/0 28.7.2019, Karnitz, 1 km - 1,5 km östlich [Ex. vom 13.7.: ein von einer Waldameise erlegtes / erbeutetes juveniles Exemplar mit noch nicht entfaltenen Flügeln (möglicherweise war es schon tot).]; 1/0 1.8.2020, 1/0 25.8.2020, Karnitz, 2 km östlich; 2/0 28.6.2019, Neuhaus (Ostsee), 0,5 km südlich; 1/1 19.8.2016, Neuhaus, Wald; 2/0 10.8.2019, 1/1 23.7.2019, 11/2 25.8.2019, NSG Gramsdorfer Berge; 1/0 18.8.2020, Wald südwestlich Gresenhorst; 4/0 4.8.2019, Wald zwischen Brunstorf und Wöpkendorf (Schülberger Mühlenbach); 1/0 25.7.2020, Wald zwischen Hohenbarnekow und Rolofshagen; 1/0 11.8.2019, Wald zwischen Vogelsang und Drüsewitz; **NI:** (FB Bärecke) 1/0 30.8.2020, Sudmerberg; (FB Dorka, det. Dorka) 1/0 27.7.2019, zwischen Querumer Holz und Dibbesdorf [am Rand von einem gemähten Acker]; (FB Heins) 0/1 ??.7.2020, Steller Heide südöstlich von Delmenhorst; (FB Jantz) 1/0 21.9.2019, Bockelskamp - Felder; 1/0 27.8.2020, Wathlingen - Fuhse; (FB Leschke) 1/0 19.7.2019, Stuhr, Umgebung [auf Feuchtwiese in Teichnähe]; (FB Leunig) 1/0 3.8.2018, Hannover, Gross-Buchholz, Siemeringstrasse; (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 23.7.2020, Ehra-Lessien, südöstlich Versuchsgelände; (FB Sprengel-Krause) 1/0 3.9.2020, Wiesen und Felder nördlich Schweimker Moor; (FB Steindorf) 1/0 11.9.2019, 1/1 30.8.2019, Hohenzethen, nördlich; Waldrandweg südlich Bahnstrecke; (FB Steindorf, det. Gebel) 1/0 28.9.2020, Hohenzethen; (TP Amshoff, det. Amshoff) 0/1 18.7.2020, Naturschutzfläche Plaggenstraße Brockum [von Kiefern umgeben, magere Fläche mit aufgesch. "Dünen"]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 21.8.2019, Braunschweig, Bahnhof [Habitat: abandoned train tracks, perching on small tree stem]; 0/1 14.8.2017, Denkte [Habitat: garden]; 1/0 15.8.2019, Müden/Örtze [Habitat: spruce forest clearing, perching on light spruce twigs]; 0/1 23.7.2019, Schunteraue bei Hondelage [Habitat: dry meadow]; 0/1 10.8.2020, Soltauer Heide bei Soltau; **NW:** (FB Grasse) 1/0 7.9.2014, Rheine, Ortslage; (FB Kluck) 1/1 21.7.2017, 1/0 27.9.2017, Bielefeld; (FB Koschinsky) 1/0 1.9.2020, Rheine, Ortslage; (FB Krippahl) 1/0 19.8.2020, Köln, ohne nähere Ortsangabe; (FB Kuytz) 1/0 23.9.2020, Monheim; (FB Ley) 1/0 1.9.2020, NSG Brandheide bei Recklinghausen; 1/0 31.8.2020, NSG Brandheide bei Recklinghausen; (FB Mertens) 1/1 31.8.2020, Aachen; (FB Winzer) 1/0 23.8.2020, Nettetal, Arboretum im Kaldenkirchener Grenzwald; (GL Amshoff, det. Amshoff) 10 Ex. 4.9.2020, Rünenberger Wald Gronau (Westf.) [Kahlschlagrand mit Adlerfarn]; 2/0 29.7.2020, Schnepfenberg Diersfordt [ausgetr. Schwingrasen, auf Totholz]; 1/0 30.7.2020, Waldrand Münster-Hiltrup [Waldrand Eichen-Hainbuchen mit viel Rumex und Urtica]; (TP Amshoff, det. Amshoff) 18 Ex. 1/1 29.7.2020, Diersfordter Wald/Großes Veen [lichter, sandiger Kiefernbestand mit Totholz]; 0/1 27.6.2020, Kahlschlag Rünenberg Gronau [Waldrand Kahlschlag an Rinde einer Kiefer]; 0/1 27.8.2020, Untere Nuthseen [Magerweide (Rinder) mit Crataegus und Prunus spinosa]; (TP Temme, det. Amshoff) 4/5 ??.2020, Wegberg-Klinkum [Garten (Totfund)]; (TP Rühlke, det. Rühlke) 1/0 27.7.2020, Kendelauen südlich Hommersum [Staudenflur am Waldrand (Laubholz)]; **RP:** (FB #Kathrin) 0/1 4.8.2019, Mehring, südlich; 1/0 5.8.2019, TÜP Baumholder, Wiese an der L 176 nördlich Reichenbach; **SH:** (FB Hartwig) 1/0 15.9.2020, NSG Sielbektal bei Seeretz; 1/0 30.8.2019, Siemser Wiesen; (FB Katz) 1/1 28.8.2019, Teufelsmoor südlich Lübeck-Eichholz; **SN:** (FB Adler) 1/0 17.8.2019, Stockteich bei Arnsdorf; (FB Palfi) 1/0 29.8.2020, Berzdorfer See, Wald und Feldflur südwestlich; (FB Scholz) 1/0 14.9.2019, Sonneberg südöstlich Waltersdorf, Grenzweg; (FB Teumer) 2/0 3.8.2019, Bernsbach, Lange Gasse; 1/0 21.7.2019, Königsbrücker Heide NNO Glauschnitz; 1/0 29.9.2019, Königsbrücker Heide östlich Lüttichau; **ST:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 1.8.2014, Derenburg, (der8); (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 24.10.2020, Gardelegener Forst südöstlich Sichau [trockener Kiefernforst]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 16.8.2020, Gardelegener Forst bei Wernitz; 0/1 19.8.2020, Harz, Brocken, südlich; 0/2 30.6.2018, Muldestausee bei Schlaitz [Habitat: dry meadow]; **TH:** (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 27.6.2020, Spechtsbrunn, Umgebung Gasthaus Brand; (TP Sander) 0/1 3.7.1994, Schieferbergbauggebiet Ausdauer bei Probstzella; 0/1 3.7.1994, Schieferbrüche am Kolditz; 0/1 24.7.1994, Streichteich bei Bücheloh;

***Tolmerus calceatus* (Meigen, 1820) - Fuchsrote Raubfliege**

BY: (TP Hable) 0/1 2.8.2002, Kalkmagerrasen im FFH s' Ort Winnberg; 0/1 19.7.2002, Kalkmagerrasen nw' Lampertshofen; **HE:** (FB Gebel, det. Gebel) 1/0 18.8.2020, Gössenheim

[wärmeexponierte Wacholderheiden-Graslandschaft, welche immer wieder mit Steintriften durchsetzt ist]; **NW:** (GL/TP Amshoff, det. Amshoff) 0/1 27.8.2020, 2/2 21.8.2020, Untere Nuthseen [Magerweide (Rinder) mit *Crataegus* und *Prunus spinosa*; Versuch der Eiablage an Astgabel von *Crataegus* beobachtet, überwiegend auf offenem Boden sitzend, bei größerer Hitze auch in Büschen. Beute 1x Sarcophagidae spec.]; (GL/TP Rühlke, det. Rühlke) 2/1 21.8.2020, 2/1 25.8.2020, 1/1 20.8.2020, 0/1 21.8.2020, Untere Nuthseen;

Die erst kürzlich als eigenständige Art erkannte *T. calceatus* wird hiermit zum ersten Mal aus dem Nordwestdeutschen Tiefland gemeldet.

***Tolmerus cingulatus* (Fabricius, 1781) - Burschen-Raubfliege**

BB/BE: (FB Katzer) 0/1 7.8.2019, TK25 Blatt 3447/4 - Berlin / Hellersdorf / Dahwitz; (FB Moll) 0/1 3.9.2020, TK25 Blatt 3646/1 - Kleinbeeren / Mahlow; (FB Stoeckmann) 1/0 19.9.2020, TK25 Blatt 3447/1 - Berlin / Hohenschoenhausen; **BB:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 18.7.2019, Trebbin, (treb7); 0/1 24.7.2019, Trebbin, (treb9); 0/1 30.6.2020, Trebbin, (treb9a); (TP Schmid-Egger, det. Hradský & Bosàk) 1/0 22.7.2009, Mallnow, (br-ma); 2/0 24.7.2008, Mallnow, (br-ma); 0/2 19.7.2008, Spreenhagen, Truppenübungsplatz (br-sp); (FB Meyer) 1/2 29.8.2020, Züllsdorf, westlich, Nähe Turmberg [auf einer geteerten Straße im sandigen Kiefernwald; Pferdeweide]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 13.7.2020, Schönower Heide 2; **BE:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1 Ex. 23.7.2019, Berlin, Tempelhofer Feld, (tem02); (FB Aeckersberg) 0/1 29.7.2019, Berlin, Biesenhorster Sand; 1/0 31.7.2019, Berlin, Püttberge bei Rahnsdorf; (FB Schnarr) 0/1 27.7.2020, 1/0 8.8.2020, TK25 Blatt 3445/2 - Berlin / Tegel / Reinickendorf; **BW:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 18.7.2012, Munzingen, Tuniberg, (tu); (FB Franke) 0/1 10.9.2020, 0/1 13.8.2020, TK25 Blatt 7116/2 - Nordschwarzwald/ Marzell; **BY:** (FB Fröhler, det. Gebel) 0/1 18.7.2020, NSG Garching Heide; (FB Weltner) 1/0 22.7.2020, Zirndorf-Anwanden, Kranichweg; (TP Hable, det. Hable) 1/0 6.9.2005, Kalkmagerrasen, Kiefern-Eichen-Buchen-Saum am "Meilerberg" 500m ese' Rohrbach; 1/0 28.7.2019, Sandmagerrasensaum, Stauden, lichter Auwaldsaum (Eiche, Kiefer, Birke, Pappel) 1,03km ese' Erasbach; (TP Hable, det. von der Dunk) 1/0 2.8.2010, Binnendüne mit Kiefernwald s' Ortsteil Sand, südliches Donauufer zwischen Straubing und Bogen; 2/1 21.6.2008, extensive Mähwiese in Stromleitungstrasse 300m s' Mühlhausen; 0/1 5.8.2002, Kalkmagerrasen 250m w' Finsterweiling; 1/0 24.7.2003, Kalkmagerrasen 350m n' Holnstein (e' Butzenberg); 1/0 22.7.2002, Kalkmagerrasen 400m e' Hollerstetten; 1/0 28.7.2000, Kalkmagerrasen 500m nw' Staufersbuch; 1/0 9.8.2002, Kalkmagerrasen am Burgberg e' Velburg; 1/1 5.8.2002, Kalkmagerrasen am Kühberg 200m sw' Deusmauer; 1/0 24.8.2002, Kalkmagerrasen ne' Waldhausen n' Klingelmühle, Fundort 1; 1/0 26.7.2004, Kalkmagerrasen nw' Holnstein, Fundort 2; 1/0 16.7.2007, Lichtung ("Brenne") im Auwald "Grünauer Forst", südliches Donauufer 900m ssw' Bergheim; 1/0 2.9.2004, Magerrasen (Kalk und Sandstein) 330m n' Wirbertshofen; 0/1 30.8.2002, Magerrasen am "Kühberg" im Zellerbach-Tal e' Deining; 1/0 14.8.2008, 1/0 15.7.2008, 1/0 27.8.2008, 0/1 7.7.2005, Magerasen am "Schloßberg" von Sulzbürg; 1/0 16.8.2002, Magerrasen, Sandstein 550m w' Rothenfels; 0/1 23.7.2000, Magerrasen, Waldsaum 350m n' Wirbertshofen; 0/1 30.7.2002, Magerwiese 1,3 km ese' Gressenwöhr, FFH "Vilsecker Mulde"; 0/1 26.6.2002, Magerwiese 3,3m wnw' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"; 1/1 4.9.2002, Sandmagerrasen an RMD-Kanal 600m n' Sollngriesbach; 1/0 16.8.2002, Sandmagerrasen bei Kläranlage 570m se' Rocksdorf; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 29.6.2019, Rothenfels [Habitat: forest edge, perching on hedge]; **HE:** (FB Emig) 0/1 30.8.2020, Ehrenberg, Bixgraben, Röhlichgraben; 1 Ex. 23.8.2020, Ehrenberg, Kesselrain, Ulster-Quelle; 1/0 2.8.2020, Rodgau, NABU-Hütte und Vereinsgelände; (FB Munsch) 0/1 2.9.2020, Freilichtmuseum Hessenpark südlich Neu-Anspach; (FB Nix) 1/0 18.9.2020, TK25 Blatt 5215/4 - Dill / Dillenburg / Niederscheld; (FB Schulz) 0/1 2.8.2020, Kalbach Rhön, nördlich; (FB Schwarting) 0/1 23.8.2020, Ehrenberg, Oberes Ulstertal mit Schwarzwald; (FB Wichelmann-Werth) 1/0 28.7.2020, Wiesbütt - Moor; (TP Amshoff, det. Amshoff) 0/1 2.8.2020, Pfaffensee, Echzell [Mageres Grünland mit *Crataegus*, renat. Tagebau]; **MV:** (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 22.8.2015, Dierhagen-Neuhaus, (MV-03); 1/0 22.8.2015, Dierhagen-Neuhaus, (MV-03); (FB AndreF) 1/0 21.8.2019, Güstrow; (FB Erselius, det. Gebel) 1/0 ???.2020, NSG Marienfluss, Nordost-Teil; (FB Fischer) 0/1 23.7.2020, Teterow, südlich der Bahngleise; (FB Kunkel) 1/0 4.8.2020, Ha-

schenberg bei Petersdorf; 2/3 4.9.2019, Hiddensee, 0,5 km NO Grieben; 1/0 5.9.2019, Hiddensee, nordöstlich Bakenberg; 0/1 12.8.2019, Klosterruine Endingen; 0/1 13.8.2020, Prerow, zwischen Darßer Ort und Ottosee; 1/0 8.8.2020, Ribnitz-Damgarten, Richard-Suhr-Siedlung; **NI**: (FB Dorka, det. Dorka) 0/1 16.7.2019, NSG Gifhorner Heide [als Beute von *Philonicus albiceps*]; (FB Heins) 0/1 ??.7.2020, Steller Heide südöstlich von Delmenhorst; (FB Jantz) 1/0 31.8.2020, Wathlingen, Streuobstwiese und umgebender Busch- und Brachbereich; 0/1 23.7.2020, 0/1 24.7.2020, Wienhausen, Kloster; (FB Malz, det. Gebel) 1/1 31.7.2020, Kronsbergheide bei Amelinghausen; (FB Pahl) 1/1 1.8.2020, Gartow, Buchhorst; (FB Sprengel-Krause) 0/1 23.7.2020, Ellerndorfer Moor; (FB Steindorf) 0/1 2.8.2020, Hohenzethen; (FB Steindorf, det. Gebel) 1/0 13.9.2020, 0/1 17.7.2020, 0/1 21.7.2020, 0/1 30.7.2020, Hohenzethen; (FB Steindorf, det. Steindorf) 1/0 21.8.2020, 1/0 25.8.2020, 0/1 3.8.2020, Hohenzethen; (FB Wübbenhorst) 2/1 14.8.2020, Popelau im Amt Neuhaus; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 14.8.2020, Lappwaldsee bei Helmstedt; 0/1 23.7.2019, 0/1 23.7.2019, 1/0 23.7.2019, 1/0 30.8.2019, Schunteraue bei Hondelage [Habitat: dry meadow]; **NW**: (FB Bohländer) 1/0 29.7.2019, TK25 Blatt 4008/4 - Münsterland / Coesfeld (West); (FB Kluck) 0/1 1.8.2020, 0/1 28.7.2020, Rieselfelder - Windel; (FB Kluck, det. Gebel) 0/1 26.7.2020, Bielefeld-Senne [Wiese]; 3/1 30.7.2020, Rieselfelder - Windel; (GL Amshoff, det. Amshoff) 1/0 30.7.2020, Kahlschlag MS Dorbaum [Sandiger Kahlschlagrand mit Kiefern]; 1/2 27.8.2020, Untere Nuthseen [Magerweide (Rinder) mit *Crataegus* und *Prunus spinosa*]; 0/2 27.8.2020, Wisseler Dünen [Binnendüne/Sandmagerrasen]; (TP Temme, det. Amshoff) 4/1 ??.?.2020, Wegberg-Klinkum [Garten (Totfund)]; (GL Rühlke, det. Rühlke) 20 Ex. 21.8.2020, Untere Nuthseen; (TP Rühlke, det. Rühlke) 3/1 2.8.2020, Kendelauen südlich Hommersum; **RP**: (FB Mielke) 1/0 30.8.2019, Mehlinger Heide; (FB Pitschi) 0/1 3.8.2020, Kaiserslautern, Ortsteil Siegelbach; (FB Stepf) 1/0 25.8.2020, Mehlinger Heide; (FB Ziebarth) 1/0 26.7.2020, Wiesen Barfußpfad Ludwigswinkel; **SN**: (FB Teumer) 0/1 24.8.2019, Stockteich nördlich Schwepnitz; **ST**: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 0/1 23.7.2014, Quellendorf, (aphB); (FB Marschang, det. Marschang) 1/0 15.8.2019, Flachwasserzone Mannhausen östlich Kolonie Mannhausen [Ginster, trockene Hänge, Brombeergebüsch]; 0/1 25.8.2020, Gardelegener Forst nördlich Wernitz [trockener Kiefernforst]; 1/0 28.7.2020, Gardelegener-Letzlinger Forst, südlich Teehäuschenhügel an B71 [trockener Kiefernforst]; 0/1 9.8.2020, südlich Angelteich südwestlich Klötze [Wiese]; 1/0 17.7.2020, zwischen Vissum und Ortwinkel [Feldrand, Schlehengebüsch]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 16.8.2020, Gardelegener Forst bei Wernitz; **TH**: (FB Kaiser) 0/1 10.8.2020, Reinhardsbrenn; (FB Leunig) 0/1 17.7.2019, Bad Frankenhausen, östlich;

***Tolmerus cowini* (Hobby, 1946) - Cowin's Raubfliege**

NW: (FB Amshoff, det. Amshoff) 1/0 29.7.2020, Rheinufer bei Rees [Strukturreiches Rheinufer, sitzt auf *Rumex*]; (TP Amshoff, det. Amshoff) 0/1 2.6.2020, NSG Salmorth nördlich Kleeve [Rheinufer, sandig mit kurzer Vegetation und Büschen]; (TP Gebel, det. Gebel & Wolff) 2/0 19.6.2020, Duisburg-Baerl; 1/0 20.6.2020, Duisburg-Rheinhausen; 1/0 22.6.2020, Köln-Merkenich (Langel); 1/0 21.6.2020, Meerbusch-Nierst; 1/1 19.6.2020, Rheinberg-Orsoy; (TP Rühlke, det. Rühlke) 0/1 18.7.2020, 1/1 20.7.2020, NSG Grietherorter Altrhein [Mosaikform; offenen Bodenflächen & krautiger Vegetation nahe des Rheins];

Auch für diese Art liegt mit dem 2.6.2020 ein Beleg für einen früheren Flugzeit-Beginn vor. Mitte Juni 2021 hat M. Gebel fünfmal erneut intensiv an verschiedenen Rheinufern nach dieser Art gesucht, konnte jedoch nur 1 Männchen in Duisburg-Baerl finden. Dies spricht ggf. für von Jahr zu Jahr schwankende Populationsdichten oder für jährlich unterschiedliche Höhepunkte der Flugzeit.



Abb. 9a/b: Habitat von *T. cowini* am Rhein in Duisburg-Baerl (Foto: M. Gebel 19.6.2020)



Abb. 10a/b: Habitat von *T. cowini* am Rhein in Duisburg-Homburg (Foto: M. Gebel 20.6.2020)



Abb. 11a/b: Habitat und Beleg von *T. cowini* am Rhein bei Köln-Merkenich (Foto: M. Gebel 22.6.2020)

***Tolmerus micans* (Meigen, 1820) - Marmorierte Raubfliege**

BY: (TP Hable) 1 Ex. 9.8.2002, Kalkmagerrasen (an Kiefer) mit Felsen am Schloßberg e' Ortsrand Velburg; 1/0 2.7.2001, Kalkmagerrasen 100m ne' Ortsrand Darshofen; 0/1 2.8.2002, Kalkmagerrasen im FFH zw. Steinbruch u. Ort Winnberg; 0/1 29.8.2002, Kalkmagerrasen im FFH s' Ort Winnberg; **NI:** (FB Marschang, det. Marschang) 3/0 18.8.2020, Ösel bei Neindorf [Kalkberg, mit Schlehen]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 26.7.2020, 2/1 4.8.2020, Ösel bei Neindorf;

***Tolmerus pyragra* (Zeller, 1840) - Kleine Raubfliege**

BB: (FB Meyer) 2/1 29.8.2020, Annaburger Heide (Brandenburger Teil); (FB Meyer, det. Gebel) 1/0 29.8.2020, Annaburger Heide (Brandenburger Teil); (FB Rückheim) 2/1 15.8.2019, 0/1 3.7.2019, Mühlenbecker Forst bei Summt 7; 1/0 2.7.2019, Silberberge Gartz; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 0/1 12.7.2020, Gabower Hänge bei Gabow; 0/2 13.7.2020, Schönower Heide 2; **BW:** (FB Bott) 1/0 30.5.2020, 1/0 4.9.2020, Schwetzingen, Hirschacker-Düne; **BY:** (FB Glaß) 1/0 15.9.2019, Nürnberg-Weiherhaus, Main-Donau-Kanal; (TP Hable) 1/0 18.8.2002, Kiefernwald nw' Greißelbach; 1 Ex. 15.8.2002, Moor-Heide-Komplex 2,8km w'

Freihung (1,2km ssw' Freihungssand), FFH "Vilsecker Mulde"; 1/0 31.7.2003, Sande im Kiefernwald 200m w' Bhf. Deining; 0/1 3.9.2005, Sandgruben 1,43 km nw' Pyras; 1/0 1.8.2003, Sandmagerrasen, Kiefernwaldsaum am "Haidbühl" bei Loderbach; (TP Hable, det. Hable) 1/1 24.8.2019, Kiefernwaldsaum an Sandgrube, 1,4 km s' Röttenbach; 2/0 3.9.2005, offene Sandgrube (außerhalb NSG), s' Naturwaldreservat "Grenzweg" anschließend; 2/0 18.8.2019, Sandgrube ne' Straße von Hofstetten nach Roth, 1b km nw' Hofstetten; (TP Hable, det. von der Dunk) 0/1 5.8.2009, Binnendünen in Kiefernwald 1,5km e' Abensberg; 1/0 14.8.2000, Lichtung im Sandkiefernwald 600m ne' Buchberg; 1/1 12.7.2006, Magerrasen an Wegböschung im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m wsw' Biberbach; 1/0 1.7.2006, offene Sande 690m ne' Neumarkt-Weichselstein; 1/0 1.8.2000, Sandgrube 1km se' Weihersdorf; 0/1 26.7.2009, Sandgrube 2,35km ne' Pollanten; 2/0 19.8.2005, Sandgrube 700m ne' (Neumarkt-)Weichselstein; 1/0 19.8.2009, Sandgrube 700m ssw' Grögling, Fundort 2; 1/0 26.7.2005, Sandgruben mit Kiefernwald 350m e' Burggriesbach; 2/1 21.8.2003, Sandiger Waldweg 1,44km ene' Burggriesbach; 1/0 12.8.2003, Sandiger Waldweg am "Stockweiher" 500m s' Oberhembach; 2/0 4.9.2003, Sandkiefernwald 470m sw' ND Pavelsbach a.d.Haide; 0/2 18.8.2003, Sandkiefernwald mit Sandmagerrasen se' Neumarkt nw' Abbiegung B 8 nach Weichselstein; **HE**: (FB Gebel, det. Gebel) 1/0 22.10.2020, Egelsbach; 1/0 10.10.2020, Mollerfelden [totholzreiche Mischwaldlichtung mit eingestreuten Kiefern]; **NI**: (FB Dorka, det. Dorka) 3/1 19.7.2019, NSG Gifhorner Heide; (FB Marschang, det. Marschang) 0/1 22.6.2020, Tülaue, nordwestlich, 4. Fundort [trockener Kiefernforst, Totholz]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/2 10.8.2020, Soltauer Heide bei Soltau; **RP**: (FB Mielke) 1/0 29.8.2020, Mehlinger Heide; **SN**: (TP Schmid-Egger, det. Hoffmann) 1/0 22.7.2020, Muskauer Heide/Zigeunerberg, (lau01); **ST**: (FB Marschang, det. Marschang) 0/1 3.10.2020, Wald östlich Ziemendorf [trockener Kiefernforst, Kiefernstamm, liegend]; (TP Hoffmann, det. Hoffmann) 1/0 25.7.2020, Teufelsmauer bei Blankenburg, Großvaterfelsen;

***Tolmerus strandi* Duda, 1940 - Strand's Raubfliege**

BB: (FB Teumer) 1/0 24.8.2019, restauriertes Tagebaugebiet südöstlich Hosena; **BY**: (TP Hable) 1/0 12.7.2015, Sandgruben 2,23 km ne' Pollanten;

In insgesamt 926 Fällen konnten neue Art-Nachweise aus Messtischblatt-Rastern (Raster der Topografischen Karte 1 : 25.000) erbracht werden.

4. Korrekturen älterer Literaturmeldungen:

Korrekturen zu FISCHER (1963): Die Sammlung Fischer befindet sich nunmehr in der Zoologischen Staatssammlung München. Die Raubfliegensammlung der Staatssammlung und damit auch die Sammlung Fischer wurde vom Erstautor Anfang 2020 einer Nachbestimmung unterzogen (WOLFF 2020). Hieraus ergeben sich für die Arbeit von FISCHER (1963) folgende Korrekturen:

Der Beleg von *Neoitamus cyanurus* vom Schluchsee ist ein Exemplar von *N. cothurnatus*. Der Beleg von *Neoitamus cothurnatus* von Göggingen-Wertachauen ist ein Exemplar von *Neoitamus cyanurus*, während die *cothurnatus*-Meldung vom Haunstetter Wald *N. socius* zuzuordnen ist. Als *N. socius*-Exemplare haben sich auch die Meldungen von *N. cothurnatus* von Hoppingen von Juli 1949 und von Juni 1950 erwiesen.

Wie bereits an anderer Stelle mitgeteilt handelt es sich bei der Meldung von *Cerdistus erythrorus* von Finkenstein bei Neuburg um ein *Tolmerus pyragra*-Exemplar.

Der Nachweis von *Eutolmus rufibarbis* vom Illasberg ist *Machimus rusticus* zuzuordnen. Die Meldung von *Tolmerus atricapillus* von Kühental basiert auf einem Beleg von *Neomochtherus geniculatus*. Alle Belege von *T. atricapillus* von Heidenheim am Hahnenkamm sind *T. micans*.

Die Mitteilung von *Tolmerus atripes* von Appetshofen beruht wieder einmal auf einer Verwechslung mit *Didysmachus picipes*, während die Meldung von *Neoepitriptus arthriticus* vom gleichen Ort in *Machimus rusticus* zu korrigieren ist.

Die Meldung von *Lasiopogon cinctus* aus den Kissinger Lechauen ist überwiegend einer noch unbeschriebenen *Lasiopogon*-Art zuzuordnen (*Lasiopogon spec. A sensu* WOLFF 2020 bzw. *Lasiopogon spec. unc1 sensu* CANNINGS 2002).



Abb. 12: vegetationsfreie oder spärlich bewachsene Kies- und Schotterbänke im Tal des Rißbaches - Habitat der bisher noch nicht beschriebenen Taxons *Lasiopogon spec. A sensu* Wolff 2020 bzw. *Lasiopogon spec. unc1 sensu* Cannings 2002

Korrektur zu GAUCKLER (1957): Der Meldung von *Tolmerus atricapillus* vom Sulzheimer Gipshügel liegt ein Beleg von *Tolmerus calceatus* zu Grunde, während die Meldung von *Machimus chrysitis* vom Külsheimer Gipshügel auf einem Beleg von *Didymachus picipes* beruht!

Korrektur zu GELLER-GRIMM (1996): Auch bei der Meldung von *Tolmerus atripes* aus der Umgebung von Giessen liegt eine Verwechslung mit *Didymachus picipes* vor. Der Beleg befindet sich in der Sammlung des Zoologischen Forschungsmuseums Alexander König in Bonn, die in großen Teilen vom Erstautor Ende 2020 bzw. Anfang 2021 überprüft worden ist.

Korrektur zu RAPP (1942): Der einzige aus Deutschland bekannte Beleg zur Meldung von *Dioctria rufithorax* aus der Umgebung von Rossbach hat sich nach erneuter Überprüfung durch den Erstautor als hellere Form von *Dioctria humeralis* herausgestellt. Diese Art ist auf Halbtrockenrasen und Steppenrasen im Mitteldeutschen Schwarzerdegebiet regelmäßig verbreitet. *Dioctria rufithorax* ist von der Checkliste der Raubfliegen Deutschlands zu streichen.

5. Wichtige Hinweise

An dieser Stelle sollen neue Literatur und wichtige Informationen zu Raubfliegen erwähnt werden, soweit sie einen engen Bezug zu Deutschland haben:

WOLFF (2020) sichtete im Jahre 2020 die Raubfliegen-Bestände der Zoologischen Staatssammlung München und konnte dadurch insbesondere für Bayern zahlreiche bisher unveröffentlichte Funde verfügbar machen. Das Vorkommen von *Pogonosoma minor* und *Lasiopogon immaculatus* konnte für Deutschland bestätigt werden. Neu für Deutschland ist *Choerades amurensis*. In einem Anhang wurden darüber hinaus Fotografien von drei aus Deutschland stammenden, aber offenbar bisher unbeschriebenen Raubfliegenarten präsentiert, auf die bei faunistischen Untersuchungen zukünftig gezielt geachtet werden sollte.

WOLFF, D., DOCZKAL, D., GEBEL, M., VOITH, J. & GLASS, M. (2021) publizierten weitergehende Auswertungen zu *Ch. amurensis*, *P. minor* und *L. immaculatus* und aktualisierten den Bestimmungsschlüssel für die in Deutschland bekannten Laphriinen.

URBAN & SCHULZE (2020) berichteten von einem zweiten Gefangenschaftsfund von *Pogonosoma maroccanum* in Deutschland (in Terrarium geschlüpftes Tier).

Sonstige neue Literatur mit Raubfliegennachweisen aus Deutschland: ARNOLD (2019), LÄMMERHIRT (2019), KÄSTNER (2019a-d), KOPETZ ET AL. (2019), TANNERT & DUNK (2019), KOPETZ & WEIGEL (2020), BÜTTNER (2020), STUKE ET AL. (2020), URBAN & ENNS (2020), SACHSE ET AL. (2020), MERKEL-WALLNER (2020)

6. Danksagung

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

AndreF, #Apfelmann aus Zehdenick, #Birdmountain, #Christoph, #Dieter, #Emmemm, #Frank013, #Gabi, #Inga, #J.v.B., #Jojo, #Jörg A., #Juergen G, #Jürgen G, #Kabefa, #Kathrin, #Nanne, #Robertepe, #Stella M, #Walter, #Werner, V. Achterberg, T. Adler, F. Aeckersberg, S. Amm, C. Armbruster, S. Bader, G. Bärecke, I. Bartholomäus-Kaelcke, J. Bastian, A. Baumert, M. Bäuml, C. Bausch, K. Berger, R. Bergs, T. Bewi, S. Blank, H. Bleh, S. Bohländer, H. Bott, T. Bruder, M. Bulte, K. Bürkle, G. Buschmann, S. Damerow, A. Deppermann, M. Döhring, M. Dorka, K. Duehr, B. Emig, M. Erselius, L. Fassnacht, U. Feldmeier, M. Finkel, A. Fischer, E. Fischer, C. Fisser, B. Franke, G. Franke, S. Friedrich, K. Fritz, H. Fröhler, J. Fuchs, M. Futterer, D. Gaber, F. Gallhuber, J. Gehnen, D. Gerbert, R. Gerken, H. Glass, M. Glaß, U. Goenner, B. Goritzka, D. Grasse, T. Griesohn-Pflieger, S. Großnick, R. Haase, S. Haerter, B. Hannel, O. Harms, K. Hartwig, T. Hein, R. Heins, S. Heinz, H. Henkel, G. Herb, G. Herrmann, H. Hoffmann, J. Holzhausen, T. Horak, C. Horn, A. Höse, C. Huschenbett, V. Ibis, C. Jansch, R. Jantz, M. Jentzsch, J. Kaiser, K. Karg, W. Katz, M. Katzer, S. Kehling, G. Kiefer, T. Kirchen, P. Kirsch, K. Kistein, H. Klee, H. Klein, A. Kluck, U. Kluck, A. Knipping, U. Köller, J. Kornmilch, M. Koschinsky, A. Krämer, L. Krause, C. Krippahl, S. Krollmann, F. Krüger, U. Krupka, M. Kunde, K. Kunkel, B. Kurth, C. Kuytz, A. Laber, W. Langer, F. Langheim, C. Laumann, L. Lenz, G. Leschke, H. Leunig, A. Ley, U. Linders, S. Malz, R. Marjenau, T. Marth, R. Mastnak, B. Mathe, G. Matzke-Hajek, K. Meier, A. Mertens, M. Metzger, M. Metzler, M. Metzner, S. Meyer, S. Mielke, K. Moeller, H. Moll, H. Morgenthal, B. Müller, S. Munsch, K. Nagel, R. Naumann, H. Niehuis-Schwartz, A. Nijhoff, V. Nix, R. Nürnberger, G. Pahl, I. Palfi, M. Palmer, J. Peters, G. Pitschi, P. Preus, H. Prün, M. Pusch, I. Queck, G. Reider, A. Reichard, A. Reinartz, W. Reinl, P. Reus, R. Ridley, F. Riedel, U. Rinas, H. Roland, G. Rossen, W. Rowold, P. Rückheim, T. Rühl, U. Sach, A. Schemmerling, M. Scherwenk, R. Schlegel, M. Schmid, K. Schmidtman, M. Schmitt, V. Schnarr, M. Scholz, C. Schulz, R. Schulz, H. Schwarting, C. Schwarzbauer, J. Schweitzer, J. Sedlaczek, J. Seibel, C. Sekula,

J. Simon, P. Simon, W. Spillner, M. Sprengel-Krause, S. Spring, A. Sprungk, P. Steigauf, K. Steindorf, A. Steiner, C. Stepf, T. Stock, V. Stoeckmann, H. Stoll, F. Sudendey, E. Sülwald, M. Swadzba, J. Teumer, R. Tichai, S. Tischendorf, D. Tripp, A. Verreet, H. Wagner, A. Walter, F. Walz, S. Weber, P. Weise, L. Weltner, D. Whitmore, B. Wichelmann-Werth, J. Wichmann, U. Will, J. Wintergerst, K. Winzer, M. Wirth, G. Wistuba, M. Wolf, J. Wübbenhorst, S. Zankl, M. Zapf, R. Ziebarth, O. Zimmerer

Die folgenden Damen und Herren überließen den Autoren Raubfliegenexemplare für ihre Sammlungen:

H. Andert, K. Bäse, R. Bellstedt, K. Bock, S. Hennigs, J. Jilg, G. Knipfer, W. Latus, W. Liebig, G. Reder, P. Rückheim, Sander, R. Schmidt, Sieber, A. Stark, L. Temme, O. Weiss

CH. SCHMID-EGGER stellte M. HOFFMANN seine aktuellen Raubfliegen-Aufsammlungen zur Durchsicht und Datenaufnahme zur Verfügung.

Dafür sei allen herzlich gedankt.

Literatur:

ARNOLD, A. (2019): Raubfliegen (Diptera: Asilidae) aus Mitteldeutschland. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen 38: 102-113, Mittweida.

BÜTTNER, R. (2020): Nachweis von *Neopitriptus arthriticus* (Zeller, 1840) (Diptera, Asilidae) im Münchener Osten. - Faunistische Mitteilung, Arbeitsgemeinschaft bayerischer Entomologen; Online im Internet: URL: <https://www.abe-entomofaunistik.org/content/zweifluegler> [aufgerufen am: 11.12.2020].

CANNINGS, R. A. (2002): The systematics of *Lasiopogon* Loew (Diptera: Asilidae). Royal British Columbia Museum Handbook, 360 S., Victoria.

FISCHER, H. (1963): Die Tierwelt Schwabens, Teil 7, Raubfliegen. - Berichte der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg 16: 35 - 46, Augsburg.

GAUCKLER, K. (1957): Die Gipshügel in Franken, ihr Pflanzenkleid und ihre Tierwelt. - Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg 29: 1-92, Verlagsdruckerei Ph. C. W. Schmidt, Neustadt/Aisch.

GELLER-GRIMM, F. (1996): Faunistische Bearbeitung der Raubfliegen Hessens (Diptera: Asilidae). - Mitt. POLLICHA 83: 243 - 282, Bad Dürkheim.

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

KÄSTNER, T. (2019a): Erstnachweis der Rotbeinigen Mordfliege *Choerades rufipes* (Fallen, 1814) in Sachsen (Diptera: Asilidae). - Sächsische Entomologische Zeitschrift 9 (2016/2017): 26-28, Dresden.

KÄSTNER, T. (2019b): Funde seltener Raubfliegen aus Sachsen (Insecta: Asilidae). - Sächsische Entomologische Zeitschrift 9 (2016/2017): 29-35, Dresden.

KÄSTNER, T. (2019c): Die Raubfliegenfauna Dresdens (Diptera: Asilidae). - Sächsische Entomologische Zeitschrift 9 (2016/2017): 36-77, Dresden.

KÄSTNER, T. (2019d): Neues zur Raubfliegenfauna aus dem Nationalpark Sächsische Schweiz nebst Wiederfund der Großen Mackelfliege *Cyrtopogon ruficornis* (Fabricius, 1794) für Deutschland (Diptera: Asilidae). - Sächsische Entomologische Zeitschrift 10 (2019): 67-70, Dresden.

KOPETZ, A. & WEIGEL, A. (2019): Ergänzungen und Korrekturen zum Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) vom 28.-30.06.2019. - Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. 27: 66-76, Gotha.

- KOPETZ, A., WEIGEL, A., KREBS, D. & WEIPERT, J. (2019): Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) vom 28.-30.06.2019 in das Kyffhäusergebirge (Nordthüringen). - Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. 26: 78-195, Gotha.
- LÄMMERHIRT, T. (2019): Nachweis der Sattel-Mordfliege *Laphria ephippium* (Fabricius, 1781) (Diptera, Asilidae) - Faunistische Nachricht vom Burgberg bei Waltershausen, Nr. 3. - Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. 26: 196-198, Gotha.
- MERKEL-WALLNER, G. (2020): Weitere bemerkenswerte Dipterennachweise aus Ostbayern. (Insecta: Diptera: Asilidae, Bombyliidae, Conopidae, Stratiomyidae, Syrphidae, Tabanidae). - Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 20: 11–29, Bamberg.
- RAPP, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. - Die Natur der mitteldeutschen Landschaft Thüringen 4: Erfurt.
- SACHSE, G., URBAN, P. & SCHULZE, W. (2020): Die Hornissen-Raubfliege *Asilus crabroniformis* (Linnaeus, 1758) in Westfalen (Diptera, Asilidae). - Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft westfälischer Entomologen 36: 17 - 23, Bielefeld.
- STUKE, J.-H., BEUK, P., FAHLDIECK, M., FLÜGEL, H.-J., HEISS, R., KEHLMAIER, CH., KUHLISCH, C., MENGUAL, X., PAVLOVA, A., PONT, A., REIMANN, A., RULIK, B., SSYMANK, A., STREESE, N., VON TSCHIRNHAUS, M., WERNER, D. & ZIEGLER, J. (2020): Funde von Zweiflüglern (Insecta: Diptera) während des 35. Treffens des Arbeitskreises Diptera in Hitzacker, Niedersachsen (Deutschland). - *Studia dipterologica* 23 (2) 2016: 267–297.
- TANNERT, R.F. & DUNK, K. v. D. (2019): Fortsetzung der Erfassung wildlebender Insekten im Tiergarten Nürnberg Bericht für 2019. - Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen *galathea* 35: 59 - 61, Nürnberg.
- URBAN, P. & ENNS, D. (2020): Nachweise von *Choerades fimbriata* (Meigen, 1820), eine für Nordrhein-Westfalen neue Raubfliegenart (Diptera, Asilidae). - Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft westfälischer Entomologen 36: 2 - 6, Bielefeld.
- URBAN, P. & SCHULZE, W. (2020): Ein zweiter Nachweis der Raubfliege *Pogonosoma maroccanum* (Fabricius, 1794) in Deutschland (Diptera, Asilidae, Laphriinae). - Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft westfälischer Entomologen 36: 11 - 14, Bielefeld.
- 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. 2020: Sichtung und Aufarbeitung der Raubfliegen-Sammlung der Zoologischen Staatssammlungen München zur Verbesserung der Datengrundlage bei der Erarbeitung der bundesweiten Roten Liste. – Gutachten im Auftrag des Rote-Liste-Zentrums, 17 S. + 86 S. Anhänge (http://www.asilidae.de/privathp/papers/Wolff_2020_ZSM.zip).
- 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., DOCZKAL, D., GEBEL, M., VOITH, J. & GLASS, M. (2021): *Choerades amurensis* (Hermann), *Pogonosoma minor* Loew und *Lasiopogon immaculatus* Strobl - drei Arten der deutschen Raubfliegenfauna, neu bzw. bestätigt (Diptera: Asilidae). - Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen 70: 35-48, München.

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., GEBEL, M. & GELLER-GRIMM, F. (2018): Die Raubfliegen Deutschlands. Entdecken – Beobachten – Bestimmen. 339 S., Quelle & Meyer Verlag, Wiebelsheim.

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., JENTZSCH, M., GEBEL, M. & ESSER, J. (2019): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise XIV. - Online in Internet: URL: <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2018.pdf> [download: 10.03.2019].

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

Joachim Hable
Haarbergweg 1
D – 92334 Berching
E-Mail: jo.hable@gmx.de

Marc Hoffmann
Spinnerstraße 38
D – 38321 Braunschweig
E-Mail: hoffmann.marc@fn.de

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

André Marschang
Lindenstraße 5
D – 38448 Wolfsburg
E-Mail: marscheandrang@web.de

Johannes Amshoff
Gildehauser Damm 32
D - 48599 Gronau (Westf.)
E-Mail: johannesamshoff@gmail.com

Lukas Rühlke
Bayerischer Platz 12 b
D - 10779 Berlin
E-Mail: lukasruehlke@yahoo.de

Anhang:

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
"Kopffelsen" 180 m sse' Mühlbach	BY	6935	465	WGS1984: 49,02360° N; 11,61890° O
(Kaminkehrerfels) "Kopffelsen" 180 m ese' Mühlbach, Fundort 1	BY	6935	425	WGS1984: 49,02110° N; 11,62070° O
(Kaminkehrerfels) "Kopffelsen" 180 m ese' Mühlbach, Fundort 2	BY	6935	465	WGS1984: 49,02140° N; 11,62130° O
150 m ene' Mühlbach am "Breitfels", Felsenfuß	BY	6935	440	WGS1984: 49,02360° N; 11,61970° O
Aachen	NW	5202		WGS1984: 50°46'35" N, 6°5'1" O
Aachen, Johannistal	NW	5202	200	WGS1984: 50°45'56" N, 6°3'59" O
Aalbeekniederung	SH	2030	0	WGS1984: 53°59'5" N, 10°48'15" O
Aasee Münster	NW	4011	55	WGS1984: 51,94226° N; 7,59278° O
Ahlbeck, Küstendüne (us1)	MV	2051	5	WGS1984: 53,94000° N; 14,19000° O
Albersweiler nordw estlich Steinbruch	RP	6714	254	WGS1984: 49,22340° N; 8,02461° O
Alfter, Umgebung	NW	5208	85	WGS1984: 50°44' N, 7°0' O
Alfter-Witterschlick, Willy-Haas-Straße	NW	5308	145	WGS1984: 50°41'30" N, 7°1'52" O
Allenbostel, südlich	NI	2928	70	WGS1984: 53°0'28" N, 10°20'24" O
Allerniederung bei Osterloh	NI	3426	40	WGS1984: 52°35'22" N, 10°8'46" O
Alsbach-Hähnlein, Ortslage	HE	6217	134	WGS1984: 49,74307° N; 8,62573° O
Alt Quitzenow, Kiesgrube 1,1 km oestlich	MV	1942	6	WGS1984: 54°0'11" N, 12°46'13" O
alte, offene Schafhutung mit alten Eichen im Fichtenwald im flh. ND "Wacht" 1,4km w nw' Haunstetten	BY	6934	495	WGS1984: 49,02210° N; 11,38260° O
Altheider Wald 1,6 km süd westlich Wilmschagen	MV	1740	27	WGS1984: 54°12'0" N, 12°23'32" O
Altheider Wald, 1,5 km nördlich Rostocker Wulfshagen	MV	1840	17	WGS1984: 54,19559° N; 12,38981° O
Althütte bei Waldmuenchen	BY	6642	760	WGS1984: 49°20' N, 12°46' O
Am Faulenberg bei Dauernheim	HE	5619	196	WGS1984: 50,37410° N; 8,95969° O
Am Schloßberg in Hohenfels (an Felsen)	BY	6737	415	WGS1984: 49,20300° N; 11,84990° O
Amelinghausen	NI	2827	56	WGS1984: 53,13480° N; 10,21710° O
Amelinghausen Lopausee	NI	2827	42	WGS1984: 53,13010° N; 10,23050° O
Amelinghausen, Lopausee, östlich	NI	2827	51	WGS1984: 53,13509° N; 10,23644° O
Ammergauer Alpen, Friedergries	BY	8531	913	WGS1984: 47,49249° N; 10,95790° O
Ammertal w estlich Pischlach	BY	8231	685	WGS1984: 47°44'52" N, 10°57'53" O
Amtsvennwiesen Ost	NW	3807	42	WGS1984: 52,15345° N; 6,96351° O
an Barbaraceen am Wegrund	BY	6835	495	WGS1984: 49,12160° N; 11,53120° O
An Fichtenast in Lichtung mit Seggenried 850m s' Erasbach	BY	6834	470	WGS1984: 49,13590° N; 11,42300° O
An Forstw eg in Bachtal 800m s' Jettenhofen	BY	6834	515	WGS1984: 49,11650° N; 11,35120° O
an Kiefern-Eichen-Buchen-Waldsaum 500m ne' Burggriesbach	BY	6834	455	WGS1984: 49,13470° N; 11,36800° O
Angelsee, Kleinensee bei Kreuzkamp	SH	2030	16	WGS1984: 53°55'50" N, 10°47'36" O
Annaburger Heide	ST	4244	85	GK: 5733193 (HW), 4578175 (RW)
Annaburger Heide (Brandenburger Teil)	BB	4344	90	WGS1984: 51,66000° N; 13,11000° O
Arboretum Elerhoop	SH	2224	12	WGS1984: 53°42'58" N, 9°46'37" O
Arboretum in Karnzow	BB	3040	46	WGS1984: 52,98819° N; 12,44065° O
Aschauteiche bei Eschede	NI	3227	75	WGS1984: 52°45'3" N, 10°15'53" O
Aschauteiche, nördlich	NI	3227	90	WGS1984: 52,77640° N; 10,26820° O
Asse bei Denkte	NI	3829	129	WGS1984: 52,15070° N; 10,62788° O
Asse bei Remlingen, Auf dem Klaare	NI	3830	106	WGS1984: 52,12644° N; 10,67614° O
Augsburg-Haunstetten, (aug4)	BY	7731	505	WGS1984: 48,30000° N; 10,94000° O
Ausgleichsfläche Owendorf	SH	2030	20	WGS1984: 53,95130° N; 10,82350° O
Auw ald in der Breitenfurt (bei Teich) 860m sw' Pollanten	BY	6834	390	WGS1984: 49,13620° N; 11,44480° O
Auw ald in der Breitenfurt (RMD-Kanalbrücke) 1,17km e' Erasbach, Fundort 1	BY	6834	395	WGS1984: 49,14310° N; 11,44130° O
Auw ald in der Breitenfurt (RMD-Kanalbrücke) 1,17km e' Erasbach, Fundort 2	BY	6834	390	WGS1984: 49,14350° N; 11,44160° O
Auw ald und Wiesen nördlich Petersau	RP	6416	90	WGS1984: 49,58210° N; 8,41664° O
Auw aldrand an RMD-Kanalböschung (Oberkante) 700m w' Ottmaring	BY	6935	380	WGS1984: 49,03530° N; 11,52670° O
Babenhausen, Obere Suhl	HE	5919	158	WGS1984: 50,00270° N; 8,96050° O
Bad Brückenau	BY	5624		WGS1984: 50,30990° N; 9,78323° O
Bad Camberg	HE	5715	220	WGS1984: 50,29000° N; 8,26000° O
Bad Frankenhausen, (kyff4)	TH	4632	135	WGS1984: 51,36000° N; 11,07000° O
Bad Frankenhausen, östlich	TH	4632		
Bad Laer	NI	3814		
Bad Saarow	BB	3750	50	WGS1984: 52°17' N, 14°3' O
Badingen bei Zehdenick, 2 km SO	BB	3045	60	WGS1984: 52°59'13" N, 13°16'32" O
Barnstorfer Wald	NI	3630	128	WGS1984: 52,37371° N; 10,80758° O
Bassendorfer Wald	MV	1942	22	WGS1984: 54°2'48" N, 12°45'57" O
Bellershausen, (by-be)	BY	6727	445	WGS1984: 49,29000° N; 10,23000° O
Benediktbeuern, (gap12)	BY	8334	615	WGS1984: 47,68000° N; 11,38000° O
Bensheim (Bergstraße)	HE	6317		WGS1984: 49°40' N, 8°37' O
Bergbuir, Umgebung	NW	5405		WGS1984: 50°35' N, 6°34' O
Bergkamen, Halde Grosses Holz	NW	4311	100	WGS1984: 51°37'27" N, 7°36'42" O
Berlin, Biesenhorster Sand	BE	3547	40	WGS1984: 52°29'13" N, 13°33'4" O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Berlin, Botanischer Garten	BE	3545	50	WGS1984: 52°27'15" N, 13°18'20" O
Berlin, Grunewald, 1 km südöstlich Pechsee	BE	3545	60	WGS1984: 52,48597° N; 13,24292° O
Berlin, GutsMuths Park Berlin	BE	3546	55	WGS1984: 52°26'48" N, 13°26'24" O
Berlin, Karlshorst	BE	3547		
Berlin, Lichtenberg	BE	3446		
Berlin, Mariendorf, Heidefriedhof	BE	3546	55	WGS1984: 52°26'17" N, 13°23'40" O
Berlin, Marzahn, Fichtelbergstraße 7	BE	3447	60	WGS1984: 52,53441° N; 13,55239° O
Berlin, Puettberge bei Rahnsdorf	BE	3548	68	WGS1984: 52°26'23" N, 13°42'42" O
Berlin, Steinbergpark und Umgebung	BE	3345	48	WGS1984: 52,59880° N; 13,31400° O
Berlin, Tempelhofer Feld, (tem02)	BE	3546	46	WGS1984: 52,47800° N; 13,40200° O
Berlin, Tempelhofer Feld, (tem04)	BE	3546	46	WGS1984: 52,46800° N; 13,41500° O
Berlin-Buch, NSG Bogenseekette und Lietzengrabeniederung	BE	3346	62	WGS1984: 52,64153° N; 13,46076° O
Berlin-Treptow, Königsheide, (be-kö)	BE	3446	70	WGS1984: 52,54000° N; 13,48000° O
Bernadinhütte südlich Garmisch	BY	8532	1515	WGS1984: 47°26'18" N, 11°4'32" O
Bernadesteig südlich Garmisch	BY	8532	1530	WGS1984: 47°26'5" N, 11°4'22" O
Bernsbach, Lange Gasse	SN	5442	535	WGS1984: 50°34'25" N, 12°45'59" O
Berzdorfer See, Wald und Feldflur südwestlich	SN	4955	290	WGS1984: 51,06910° N; 14,90990° O
Biblis-Wattenheim, Rheindamm	HE	6316	85	WGS1984: 49,69378° N; 8,36485° O
Bickensohl, (kaiD)	BW	7911	395	WGS1984: 48,08000° N; 7,66000° O
Bickensohl, (kaiG)	BW	7911	350	WGS1984: 48,08000° N; 7,65000° O
Bielefeld	NW	3917		WGS1984: 52°1'15" N, 8°31'49" O
Bielefeld-Schildesche	NW	3917	110	WGS1984: 52,05090° N; 8,55168° O
Bielefeld-Senne	NW	4017	122	WGS1984: 51°57'0" N, 8°32'0" O
Bienitz bei Bienitz	SN	4639	109	WGS1984: 51,35161° N; 12,24733° O
Biesenthal	BB	3247		
Binnendüne mit Kiefernwald s' Ortsteil Sand, südliches Donauufer zwischen Straubing und Bogen	BY	7042	320	WGS1984: 48,90170° N; 12,66910° O
Binnendünen in Kiefernwald 1,5km e' Abensberg	BY	7137	375	WGS1984: 48,81510° N; 11,88400° O
Birkenau, Bergstraße, Umgebung	HE	6418		WGS1984: 49°33' N, 8°42' O
Birkweiler Weinstraße Ort	RP	6714		WGS1984: 49,20410° N; 8,03550° O
Blankenförde, (mv-hex)	MV	2643	80	WGS1984: 53,34000° N; 12,91000° O
Blockschutthang, Lichtung und Mischwald im "Neutal" 1,15km se' Hebersdorf, Fundort 1	BY	6935	445	WGS1984: 49,05850° N; 11,57060° O
Blockschutthang, Lichtung und Mischwald im "Neutal" 1,15km se' Hebersdorf, Fundort 2	BY	6935	445	WGS1984: 49,05870° N; 11,56970° O
Bocholt	NW	4105		WGS1984: 51°50'18" N, 6°37'21" O
Bockelskamp - Felder	NI	3426	38	WGS1984: 52,58550° N; 10,14730° O
Bockelskamp - Teiche	NI	3427	40	WGS1984: 52,58200° N; 10,16860° O
Bodetal bei Treseburg	ST	4231	270	WGS1984: 51°42' N, 10°58' O
Bodetal zwischen Treseburg und Thale	ST	4232	255	WGS1984: 51,73420° N; 11,00210° O
Bohmischesbruck, Wiese Pfleimd-Stausee	BY	6440	470	WGS1984: 49°34'20" N, 12°20'27" O
Bollhagen (bei Dändorf), 1 km westlich	MV	1739	5	WGS1984: 54°16'8" N, 12°19'47" O
Borgholzhausen, nördlicher Ortsrand	NW	3815	160	WGS1984: 52°6'37" N, 8°18'19" O
Böschungen, Säume 300m nw' Einsiedel (1,27km westlich Mühlbach)	BY	6935	375	WGS1984: 49,01500° N; 11,59680° O
Brachacker 430m nnnw' Freystadt	BY	6733	410	WGS1984: 49,20890° N; 11,32450° O
Brachacker, sandige Magerwiese 400m ne' Oberhembach	BY	6633	395	WGS1984: 49,31810° N; 11,26440° O
Brachestreifen mit Mähwiese zwischen Graben und Straße, n' Teublitz-Saltendorf (ne' Kreisverkehr)	BY	6738	345	WGS1984: 49,22840° N; 12,07680° O
Brachestreifen und sandige Wiese 400m nw' Erasbach (n' Umgehungsstraße)	BY	6834	405	WGS1984: 49,15040° N; 11,41290° O
Brachfläche mit Gebüsch in ehemaliger, verfüllter Sandgrube 500m n' Pollanten, heute neben verlegter B 299	BY	6834	395	WGS1984: 49,15420° N; 11,45670° O
Brachwiesen mit Teich 850m se' Forchheim	BY	6834	420	WGS1984: 49,15380° N; 11,34700° O
Brambostel	NI	3027		
Brand bei Briesen, Halbe	BB	3948	65	WGS1984: 52,02923° N; 13,73218° O
Braunschweig, Bahnhof	NI	3729	90	WGS1984: 52,24758° N; 10,54453° O
Braunschweig, Garten Nähe Okertal Weidenringbrücke	NI	3729	74	WGS1984: 52,27467° N; 10,51230° O
Braunschweig, Kralenriede	NI	3629		WGS1984: 52°18' N, 10°32' O
Breitbrunn	BY	9999		
Breitfeld bei Münster (Hessen)	HE	6018	164	WGS1984: 49,92502° N; 8,82120° O
Breitenberg, 0,5 km WSW Ostler Hütte	BY	8429	1750	WGS1984: 47°32'52" N, 10°32'35" O
Bremerhaven, Nähe Stadtpark Speckenbüttel	HB	2417	10	WGS1984: 53,58500° N; 8,58520° O
Bremgarten, (brem)	BW	8111	205	WGS1984: 47,90000° N; 7,58000° O
Bruckberg, Hochwasserdamm bei	BY	7438	404	WGS1984: 48°30'16" N, 12°0'14" O
Brüggen-Bracht, NSG Schlucht, Abgrabung Weißer Stein	NW	4702	43	WGS1984: 51,28430° N; 6,14127° O
Buchenau (Lindberg)	BY	6946	975	WGS1984: 49,02960° N; 13,37260° O
Buchen-Eichen-Saum am "Sommerberg" 500m n' Mühlbach	BY	6935	450	WGS1984: 49,02920° N; 11,61740° O
Buchen-Fichten-Waldlichtung am "Schlüpfelberg" 800m westlich Mühlhausen	BY	6834	470	WGS1984: 49,16620° N; 11,43100° O
Buchennischwald, nord-exponiert im Naturwaldreservat "Mittel-	BY	6934	480	WGS1984: 49,05730° N; 11,43480° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
berg", 1,3km w sw ' Biberbach				
Buchenw ald Grum sin	BB	3049	94	WGS1984: 52,98502° N; 13,88975° O
Buchenw aldlichtung mit Quelle 1,52km sw ' Erasbach	BY	6834	535	WGS1984: 49,13570° N; 11,39600° O
Buchenw aldsaum am Hohllochberg 300m w ' St. Wolfgang	BY	6736	600	WGS1984: 49,23840° N; 11,68640° O
Buchhorst (Wald) bei Braunschweig	NI	3729	99	WGS1984: 52°15'46" N, 10°36'12" O
Burgbernheim	BY	6527		
Burggriesbach 1,4 km ne' Ort "Kesselberg"	BY	6834	560	WGS1984: 49,14010° N; 11,37510° O
Burgruine Homburg	BY	6223	170	WGS1984: 49,79383° N; 9,62050° O
Buschwitz bei Stedar	MV	1546	8	WGS1984: 54°26'53" N, 13°29'44" O
Calluna-Heide in Sandkiefernw ald 470m ne' Neumarkt-Weichselstein	BY	6734	455	WGS1984: 49,24880° N; 11,48240° O
Calluna-Heide und Moor 470m nw ' Dennenlohe	BY	6733	430	WGS1984: 49,29000° N; 11,32770° O
Calluna-Heide zw ischen NSG und Deponie 1km n' Weichselstein	BY	6734	440	WGS1984: 49,25440° N; 11,47620° O
Campingplatz Laascher See	NI	2934	20	WGS1984: 53,04031° N; 11,41676° O
Celle, Scheuen-Teiche	NI	3326	75	WGS1984: 52,68330° N; 10,12250° O
Christinendorf, (treb3)	BB	3745	50	WGS1984: 52,20900° N; 13,30700° O
Cuxhaven	NI	2118		
Dändorf, 2 km WSW	MV	1740	10	WGS1984: 54°16'1" N, 12°20'19" O
Darsser Ort, Naeh e Ottosee	MV	1541	1	WGS1984: 54°28'15" N, 12°31'0" O
Dauban	SN	4753		WGS1984: 51°17' N, 14°37' O
Dehlinge, Rieselfelder	BB	3747	45	WGS1984: 52°17'49" N, 13°33'57" O
Denkte	NI	3829	90	WGS1984: 52,14906° N; 10,61672° O
Derenburg, (der3)	ST	4131	200	WGS1984: 51,86100° N; 10,93500° O
Derenburg, (der8)	ST	4131	200	WGS1984: 51,86100° N; 10,93500° O
Dessau-Waldersee	ST	4139	60	WGS1984: 51°51'10" N, 12°18'10" O
Deubach bei Lauda-Königshofen	BW	6424		WGS1984: 49°32' N, 9°46' O
Dierhagen-Neuhaus, (MV-03)	MV	1739	0	WGS1984: 54,28100° N; 12,30600° O
Diersfordter Wald, Großes Veen	NW	4205	30	WGS1984: 51°42'54" N, 6°33'37" O
Diersfordter Wald/Großes Veen	NW	4205	39	WGS1984: 51,71495° N; 6,55654° O
Dietersheimer Brenne	BY	7636	470	WGS1984: 48°18' N, 11°41' O
Dinkelsbühl, südlich, an Radw eg Romantischer Straße	BY	6928	440	WGS1984: 49°2'46" N, 10°20'58" O
Dinkelw iesen nördlich B54	NW	3808	39	WGS1984: 52,19603° N; 7,01701° O
Döberitzer Heide, Nord	BB	3444	45	WGS1984: 52,53028° N; 13,05171° O
Dohr, Eifel	RP	5808	390	WGS1984: 50,12800° N; 7,12100° O
Dornig bei Stublang	BY	5932	450	WGS1984: 50°3'45" N, 11°2'7" O
Dorow , 0,75 km süd w estlich	MV	1942	8	WGS1984: 54,00749° N; 12,81261° O
Dorow , 1,5 km w estlich	MV	1942	20	WGS1984: 54,01124° N; 12,80238° O
Dorsten-Holsterhausen (Garten)	NW	4307	40	WGS1984: 51,68720° N; 6,96041° O
Dresden, Alpenstraße	SN	4948	215	WGS1984: 51°3'18" N, 13°49'27" O
Drüse w itz-Ausbau	MV	2040	13	WGS1984: 53°59'44" N, 12°26'33" O
Duisburg-Baerl	NW	4506	20	WGS1984: 51,49875° N; 6,71340° O
Duisburger Stadtw ald	NW	4506	93	WGS1984: 51,42400° N; 6,81000° O
Duisburg-Rheinhausen	NW	4506	20	WGS1984: 51,42791° N; 6,71701° O
Eberstadt, am Oberen Wolfhartweg	HE	6117	190	WGS1984: 49,82788° N; 8,66195° O
Eberstadt, Duene am Ulvenberg	HE	6117	130	GK: 5519460 (HW), 3474153 (RW)
Ebersw alde	BB	3148		
Ebstorf, Loensstrasse	NI	2928	60	WGS1984: 53°1'48" N, 10°24'25" O
Eckerstausee, südlich, am Pionierw eg entlang der Ecker	NI	4129	612	WGS1984: 51°49'19" N, 10°34'39" O
Eckerstausee, Westufer	NI	4129	567	WGS1984: 51°50'5" N, 10°35'7" O
Eckertalsperre, Ostufer	ST	4129	590	WGS1984: 51°50'16" N, 10°35'36" O
Egelsbach	HE	6017		
Ehemalige Sandgrube nördlich Großalbershof	BY	6436	487	WGS1984: 49,55507° N; 11,72397° O
ehemaliges Bundeswehrdepot Unterberken, nordoestlich	BW	7223	475	WGS1984: 48°45'6" N, 9°34'41" O
Ehra-Lessien, Bombarischer Berg	NI	3430	90	WGS1984: 52,57993° N; 10,78559° O
Ehra-Lessien, südöstlich Versuchsgelände	NI	3430	88	WGS1984: 52,58544° N; 10,80074° O
Ehrenberg, Birxgraben, Röhlichgraben	HE	5426		WGS1984: 50,51790° N; 10,02770° O
Ehrenberg, Kesselrain, Ulster-Quelle	HE	5526	800	WGS1984: 50,46730° N; 10,00650° O
Ehrenberg, Oberes Ulstertal mit Schw arzwald	HE	5525		WGS1984: 50,48230° N; 9,99670° O
Eichen-Kiefernw ald am "Galgenberg" 700m nw ' Kerkhofen	BY	6834	540	WGS1984: 49,17710° N; 11,38650° O
Eichen-Saum am "Neunberg" 600m nw ' Frickenhofen	BY	6735	540	WGS1984: 49,28770° N; 11,56900° O
Eichensaum am Kalkmagerrasen 650m nw ' Staufersbuch	BY	6835	490	WGS1984: 49,12320° N; 11,52410° O
Eichholz Kolonie	BB	3849	60	WGS1984: 52°8'59" N, 13°53'8" O
Eichstätt, Gundoldinger Heide, (eic1)	BY	7034	440	WGS1984: 48,93154° N; 11,34607° O
Eicklingen Kiesteiche	NI	3427	40	WGS1984: 52°33'46" N, 10°11'43" O
Eisenach, Wartburgschleife	TH	5027	325	WGS1984: 50,96764° N; 10,30067° O
Elbe bei Serkow itz	SN	4947	106	WGS1984: 51,09540° N; 13,64960° O
Elbe-Havel-Kanal bei Ebersw alde	BB	3148	41	WGS1984: 52,85720° N; 13,82960° O
Echgehege Dauban	SN	4753	158	WGS1984: 51°16'49" N, 14°36'59" O
Ellerbachtal bei Dohr, Eifel	RP	5808		WGS1984: 50,11800° N; 7,10500° O
Ellerndorfer Heide	NI	3027	80	WGS1984: 52°59'12" N, 10°18'9" O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Elerndorfer Moor	NI	3027	71	WGS1984: 52,98877° N; 10,32240° O
Elm, nahe Parkplatz Lutterspring	NI	3730	187	WGS1984: 52°13'56" N, 10°48'18" O
Elzniederung südöstlich von Rheinhausen	BW	7712	170	WGS1984: 48,21370° N; 7,73924° O
Embsen, Bundesstraße 209, Abfahrt Embsen	NI	2828	40	WGS1984: 53,19425° N; 10,34754° O
Embsen, Ortsteil Südost	NI	2828	50	WGS1984: 53,17400° N; 10,35190° O
Emsaue, Bockholter See	NW	3911	40	WGS1984: 52,05320° N; 7,66277° O
Ennepetal bei Ober Buschhausen	NW	4710	320	WGS1984: 51°12'52" N, 7°26'48" O
Erkner Karutzhöhe	BB	3548	42	WGS1984: 52,40840° N; 13,76340° O
Erlen-Eschenwald in Aue 600m nne' Holstein	BY	6835	455	WGS1984: 49,12030° N; 11,51420° O
Essen, ehemalige Zeche Zollverein, Brachfläche / Gleisharfe	NW	4508	50	WGS1984: 51°29'20" N, 7°2'33" O
Essen, Kleingartenanlage, Ecke Tuttmannstrasse - Esternhovede	NW	4508	50	WGS1984: 51°28'33" N, 7°1'36" O
Esthal, nördlicher Ortsrand	RP	6613	390	WGS1984: 49°22'55" N, 7°59'1" O
Esthal, Ortslage	RP	6613	390	WGS1984: 49°22' N, 7°59' O
Eubabrunn	SN	5640		WGS1984: 50,30600° N; 12,37900° O
extensive Mähwiese in Stromleitungstrasse 300ms' Mühlhausen	BY	6834	395	WGS1984: 49,15610° N; 11,44530° O
Extensiv-Getreideacker am sse-expon. Hang des Sulzbürg, 900m sw' Hofen, 1km w sw' der Gänsmühle	BY	6834	510	WGS1984: 49,17700° N; 11,41980° O
Falkensee	BB	3444		WGS1984: 52°34' N, 13°5' O
Farchant, Umgebung	BY	8432	675	WGS1984: 47°31' N, 11°6' O
Faurndau, nördlicher Ortsrand	BW	7223	340	WGS1984: 48°42'56" N, 9°37'18" O
Felder nahe der Viller Mühle - Hommersum	NW	4302	12	WGS1984: 51°41'54" N, 6°2'53" O
Feldflur Melgershausen, mit angrenzendem Wald	HE	4822		WGS1984: 51,14150° N; 9,49734° O
Feldrain, Wiese, Magerrasen am unteren Hang 1,27km w nw' Wallnsdorf	BY	6934	395	WGS1984: 49,08800° N; 11,45470° O
Felsbereiche "Fischleitenhänge" 900m sw' Schweinkofen	BY	6935	480	WGS1984: 49,00780° N; 11,62910° O
Felsen am Kalkmagerrasen s' Kerschhofen	BY	6836	480	WGS1984: 49,16780° N; 11,67940° O
Felsen am Kalkmagerrasen 100m e' Wieselbruck (e' Lupburg)	BY	6836	475	WGS1984: 49,16780° N; 11,67940° O
Felsen, Kalkmagerrasen am "Kühberg" 1,1km e' Zell	BY	7035	440	WGS1984: 48,98310° N; 11,61760° O
Felsen/Kalkschuttflur am "Högelberg" 150m e' Holstein-Rudersdorf	BY	6835	485	WGS1984: 49,10850° N; 11,51330° O
Felskopf bei Bachhaupt 800m ne' Breitenbrunn	BY	6935	445	WGS1984: 49,09510° N; 11,63490° O
Felsköpfe am "Sommerberg" 450m n' Mühlbach, Fundort 1	BY	6935	475	WGS1984: 49,02840° N; 11,61650° O
Felsköpfe am "Sommerberg" 470m n' Mühlbach, Fundort 2	BY	6935	480	WGS1984: 49,02840° N; 11,61660° O
Felsköpfe am "Sommerberg" 470m n' Mühlbach, Fundort 3	BY	6935	480	WGS1984: 49,09510° N; 11,63490° O
Felsköpfe am "Wolfsberg" (südwest-exponierter Hang) 680 w' Mühlbach	BY	6935	465	WGS1984: 49,02340° N; 11,60420° O
Felsköpfe in den "Fischleitenhängen" 900m sw' Schweinkofen	BY	6935	480	WGS1984: 49,00790° N; 11,62900° O
Feucht- und Magerwiesen in der Aue 300m se' Waltersberg	BY	6835	450	WGS1984: 49,17850° N; 11,53200° O
Feuchte Hochstaudenflur, Seggenried an der s' Straußmühle (s' Deining)	BY	6735	455	WGS1984: 49,21120° N; 11,53590° O
Feuchtgebiet Eschenkar	HE	5721	287	WGS1984: 50,20290° N; 9,33083° O
Feuchtgebiet mit Teichen 300m sse' Laabermühle (1,86km sw' Mitterthal)	BY	6835	450	WGS1984: 49,19730° N; 11,53480° O
Feuchtwiese am nördlich exponierten Hang des "Möningerbergs" 700m sw' Mönig	BY	6733	465	WGS1984: 49,23360° N; 11,32010° O
Feuchtwiese am Waldrand bei RMD-Kanalbrücke 1,36km se' Erasbach	BY	6834	390	WGS1984: 49,13920° N; 11,44180° O
Feuchtwiese am Waldsaum ("Herrlberg") 880m w nw' RMD-Schleuse Berching	BY	6934	435	WGS1984: 49,09340° N; 11,42960° O
Feuchtwiese an Waldsaum 1,17km w nw' Wallnsdorf	BY	6934	405	WGS1984: 49,08800° N; 11,45730° O
Feuchtwiese an Wissinger Laaber 1,2km w sw' Allersfelden	BY	6835	425	WGS1984: 49,10520° N; 11,59880° O
Feuchtwiese in der "Rehau" am LDM-Kanal 1,15km n' Pollanten	BY	6834	394	WGS1984: 49,15820° N; 11,45500° O
Feuchtwiese, Waldsaum 6550m w nw' RMD-Schleuse Berching	BY	6934	420	WGS1984: 49,09240° N; 11,43190° O
Feuchtwiese, Wegrand msw' Lengenfeld	BY	6735	470	WGS1984: 49,23470° N; 11,62830° O
Feuchtwiese/Staudenflur mit Gebüsch 700m w sw' Thann	BY	6835	440	WGS1984: 49,16170° N; 11,52090° O
Feuchtwiesen 270mese' Sollngriesbach	BY	6834	390	WGS1984: 49,11550° N; 11,44040° O
Feuchtwiesen 500m w' Oberweickenhof	BY	6735	475	WGS1984: 49,28100° N; 11,61090° O
Feuchtwiesen nw' Biermühle 500m nne' Simbach	BY	6835	430	WGS1984: 49,15120° N; 11,51370° O
Feuchtwiesen nw' Ollertshof	BY	6735	480	WGS1984: 49,28300° N; 11,58680° O
Feuchtwiesen w' Staadorf	BY	6935	395	WGS1984: 49,08030° N; 11,55350° O
Feuchtwiesen, Erlensaum 150m e' Simbach	BY	6835	425	WGS1984: 49,14620° N; 11,51420° O
Feuchtwiesen, Gebüsch am Hang 1,3km w nw' Wallnsdorf (SW-exponiert)	BY	6934	400	WGS1984: 49,08830° N; 11,45400° O
Feuchtwiesen, LBV-Grund im NSG 850m nnw' Deusmauer	BY	6735	475	WGS1984: 49,26470° N; 11,61520° O
Feuchtwiesensaum am Magerrasen (Sandstein) 550m w' Rothenfels	BY	6735	500	WGS1984: 49,25590° N; 11,54710° O
Feuchtwiesensaum, Weidengebüsch 150ms' Lengenfeld	BY	6735	470	WGS1984: 49,23480° N; 11,62810° O
FFH Ellmannsdorfer Heide, entlang Waldweg und Lichtung im Kiefernwald	BY	6834	410	WGS1984: 49,19010° N; 11,44490° O
FFH Waldgebiet Haag/Adelburg	BY	6835	550	WGS1984: 49,19170° N; 11,66400° O
Fichten-Kiefernbaum im "Roten Graben" ("Gänstal") 860m sw' Friberthshofen	BY	6934	475	WGS1984: 49,07300° N; 11,41830° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Fichten-Mischwald-Saum am Feuchtgebiet 700m ne' Arzthofen	BY	6735	490	WGS1984: 49,25900° N; 11,54030° O
Fischen, Ammermündung, (sta4)	BY	8032	535	WGS1984: 47,93000° N; 11,14000° O
Flachwasserzone Mannhausen östlich Kolonie Mannhausen	ST	3533	61	WGS1984: 52,42509° N; 11,20166° O
Flarupgaard	SH	1324	20	WGS1984: 54°39'19" N, 9°44'26" O
Floersheim-Dalsheim, Garten	RP	6315	147	WGS1984: 49°39'17" N, 8°12'53" O
Flughafen Freising, Umgebung	BY	7636	445	WGS1984: 48°22' N, 11°47' O
Flughafen Freising, Vorflutgraben Nord	BY	7636	445	WGS1984: 48°21'55" N, 11°45'57" O
Flugplatz Finow bei Eberswalde	BB	3148	50	WGS1984: 52,82639° N; 13,72029° O
Forchheim (Baden-Wuerttemberg)	BW	7015		
Forellensee Kreuzkamp, Naeh Ratekau/Sereetz	SH	2030	15	WGS1984: 53°55'27" N, 10°46'39" O
Forkenbeck, 1,75 km nördlich	MV	1842	30	WGS1984: 54°11'34" N, 12°42'5" O
Forkenbeck, Wald 2 km nördlich	MV	1842	28	WGS1984: 54,19308° N; 12,70244° O
Forstenrieder Park, im Eichelgarten	BY	7934	602	WGS1984: 48,04979° N; 11,43920° O
Forstenrieder Park, Wegkreuzung Neuhäuser Weg mit Theresien-Geräumt	BY	7934	577	WGS1984: 48,07083° N; 11,48890° O
Frankenthal, Schulgarten	RP	6416	100	WGS1984: 49°32'26" N, 8°21'8" O
Frankfurt am Main, Stromtrasse parallel zur Startbahn West	HE	5917	97	WGS1984: 50°11'1" N, 8°30'31" O
Fränkische Saale-Tal bei Untererthal	BY	5825	180	WGS1984: 50,11500° N; 9,87400° O
Franzburg, 1 km SSW, Hellberge	MV	1843	15	WGS1984: 54°10'28" N, 12°51'31" O
Freckenhorst, Bodelschwingstraße	NW	4013	63	WGS1984: 51,93000° N; 7,97158° O
Freiburg im Breisgau, Dreisammiederung bei Littenweiler	BW	8013	325	WGS1984: 47°58'46" N, 7°54'39" O
Freiburger Rieselfeld	BW	7912	222	WGS1984: 48°0'16" N, 7°46'31" O
Freilichtmuseum Hessenpark südlich Neu-Anspach	HE	5717	380	WGS1984: 50,27570° N; 8,52390° O
Freilichtmuseum Neuhausen ob Eck	BW	8019	770	WGS1984: 47,98000° N; 8,92934° O
Freisinger Buckel	BY	7637	435	WGS1984: 48,39985° N; 11,84418° O
Friedergrüss	BY	8531	915	WGS1984: 47°29' N, 10°57' O
Friedrichsruh nordwestlich Neubrandenburg	MV	2344	77	WGS1984: 53,63010° N; 13,10236° O
frische Hangmähwiese 1,68km nw 'Großalfalterbach (650m nnw ' Sallmannsdorf)	BY	6835	465	WGS1984: 49,19840° N; 11,54390° O
Furth im Wald	BY	6643		WGS1984: 49°18' N, 12°50' O
Gabow, (gab)	BB	3150	20	WGS1984: 52,83000° N; 14,09000° O
Gabower Hänge bei Gabow	BB	3150	9	WGS1984: 52,82467° N; 14,08205° O
Galgenberg - Elbingerode Ost	ST	4230	495	WGS1984: 51,77380° N; 10,81740° O
Gardelegener Forst bei Wernitz	ST	3433	65	WGS1984: 52,50154° N; 11,24734° O
Gardelegener Forst nördlich Wernitz	ST	3533	62	WGS1984: 52,49657° N; 11,23908° O
Gardelegener Forst nördlich Wernitz, 2. Fundort	ST	3533	67	WGS1984: 52,49885° N; 11,23842° O
Gardelegener Forst südöstlich Sichau	ST	3433	65	WGS1984: 52,50363° N; 11,24229° O
Gardelegener Forst westlich Solpke	ST	3433	69	WGS1984: 52,50130° N; 11,25677° O
Gardelegener-Letzlinger Forst, südlich Teehäuschenhügel an B71	ST	3534	92	WGS1984: 52,47735° N; 11,48705° O
Garlstorf, an der A7	NI	2726	70	WGS1984: 53°13'58" N, 10°4'42" O
Garlstorfer Wald westlich Garlstorf	NI	2726	100	WGS1984: 53°13'33" N, 10°4'52" O
Garmisch-Partenkirchen, Hohe Bleick, (aug5)	BY	8331	1500	WGS1984: 47,63000° N; 10,90000° O
Garmisch-Partenkirchen, Schloß Linderhof, (gap1)	BY	8431	960	WGS1984: 47,57000° N; 10,96000° O
Gartengebiet Meißner, Rote Gasse / Bergstraße	SN	4846	115	WGS1984: 51,15430° N; 13,48680° O
Gartow, Buchhorst	NI	2934	20	WGS1984: 53,01790° N; 11,45960° O
Gartz, (br-ga)	BB	2752	10	WGS1984: 53,21000° N; 14,39000° O
Gebüsch an Kalkmagerrasen 250m sw 'Oberweiling	BY	6735	485	WGS1984: 49,20350° N; 11,64570° O
Geißböckelgraben	BW	6716	105	WGS1984: 49,20520° N; 8,44925° O
Gelber Berg (Südrand) südöstlich Sammenheim	BY	6930	603	WGS1984: 49°2'13" N, 10°45'46" O
Geldern, Carlo-Schmid-Strasse	NW	4404	30	WGS1984: 51°31'14" N, 6°20'35" O
Gernsbach, Brücke über die Murginsel	BW	7216	170	WGS1984: 48°45'36" N, 8°20'21" O
Gernsbach, Umgebung	BW	7216		WGS1984: 48°45' N, 8°20' O
Gildehauser Venn	NI	3708	46	WGS1984: 52,25237° N; 7,10361° O
Gönnersdorf (Eifel)	RP	5605		WGS1984: 50°19' N, 6°35' O
Goslar, Flusslauf durch den Stadtteil Oker	NI	4128	210	WGS1984: 51,89820° N; 10,48310° O
Gössenheim	HE	5924		
Göttingen, Neuer Botanischer Garten	NI	4425	182	WGS1984: 51,55620° N; 9,95617° O
Govelin Feuerlilienpfad und angrenzende Feldmark	NI	2831	51	WGS1984: 53,15010° N; 10,94040° O
Grabenrand mit Betula, Salix und Rhamnus im Moor 750m nw 'Denzenlohe, Fundort 1	BY	6733	430	WGS1984: 49,29034° N; 11,32700° O
Grabenrand mit Betula, Salix und Rhamnus im Moor 750m nw 'Denzenlohe, Fundort 2	BY	6733	430	WGS1984: 49,29120° N; 11,32430° O
Grabenrand mit Weidengebüsch und Seggenried, 1,65km n' Mühlhausen, 400m se' Birkenmühle	BY	6834	405	WGS1984: 49,19640° N; 11,44660° O
Grasleben, Mariental-Horst, Ostrand	NI	3732	170	WGS1984: 52°17'26" N, 11°0'25" O
Grasleben, nördlich des Hungerbergs	ST	3732	120	WGS1984: 52°17'47" N, 11°1'26" O
Griesheim, Duene	HE	6117	100	WGS1984: 49°50'28" N, 8°34'8" O
Grißheim, (gr)	BW	8111	210	WGS1984: 47,87000° N; 7,56000° O
Gronau (Westf.)	NW	3708	51	WGS1984: 52,20854° N; 7,07982° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Gronau-Epe	NW	3808		
Groß Malchau	NI	2930		
Großer Berg nördlich Oberklausen	BY	6435	495	WGS1984: 49,56790° N; 11,57495° O
Großer Holschaer Teich	SN	4752	151	WGS1984: 51°15'49" N, 14°20'41" O
Grosser Kascheler Teich, S 121, Boxberg	SN	4653	138	WGS1984: 51,34360° N; 14,54017° O
Grundschule Röhrsdorf - Wiesen und Pferdekoppeln	SN	5143	350	WGS1984: 50,86300° N; 12,83620° O
Guntersblum, Hohlweg und angrenzende Weinberge nördlich	RP	6116	158	WGS1984: 49,80440° N; 8,33503° O
Güstrow	MV	2239	10	WGS1984: 53,78300° N; 12,17200° O
Guteborn	BB	4549	120	WGS1984: 51,42000° N; 13,92000° O
Guteborn, 3,5 km ONO	SN	4549	120	WGS1984: 51°26'8" N, 13°58'20" O
Guteborn, nordöstlich Weinbergsteich	BB	4549	120	WGS1984: 51°26'1" N, 13°56'9" O
Haar, Waldrand westlich	NI	2731	15	WGS1984: 53°16' N, 10°53' O
Haderwiesen beidseits der L528 westl. Speyer	RP	6616	105	WGS1984: 49°20'51" N, 8°22'46" O
Haigern bei Talheim	BW	6921	270	WGS1984: 49,09550° N; 9,20371° O
Hainberg (Oberasbach)	BY	6531	305	WGS1984: 49,42770° N; 10,99440° O
Hamburg, Duvenstedter Brook	HH	2227		WGS1984: 53°43'27" N, 10°10'41" O
Hamburg, Farmsen	HH	2326	20	WGS1984: 53°36'28" N, 10°6'1" O
Hamburg, Fischbeker Heide, Ostteil	HH	2525	45	WGS1984: 53°27'32" N, 9°51'33" O
Hamburg, Schnaakenmoor	HH	2324	19	WGS1984: 53°36'9" N, 9°45'24" O
Hannover, Gross-Buchholz, Siemeringstrasse	NI	3524	55	WGS1984: 52°24'9" N, 9°48'32" O
Harper Forst nordwestlich Leppin	ST	3035	42	WGS1984: 52,90457° N; 11,53961° O
Harslebener Berge	ST	4132	165	WGS1984: 51°50'13" N, 11°3'47" O
Harslebener Berge, Hinterberge	ST	4132	154	WGS1984: 51°49'57" N, 11°4'31" O
Harz, Brocken, südlich	ST	4229	800	WGS1984: 51,76700° N; 10,61600° O
Haschenberg bei Petersdorf	MV	1740	20	WGS1984: 54°13'29" N, 12°25'16" O
Hasenteich nordwestlich Hohenbocka	BB	4549	126	WGS1984: 51°26'30" N, 13°58'58" O
Haspelbiotop Oldenstaedter See	NI	3029	42	WGS1984: 52°59'11" N, 10°35'31" O
Hattingen, Hölter Kamp und Ludwigstal	NW	4509	99	WGS1984: 51,40140° N; 7,20510° O
Hecken und Waldsäume am "Badberg" westl. Ortsrand Sulzbürg	BY	6834	540	WGS1984: 49,17670° N; 11,41390° O
Hecken und Waldsäume am Hang 300m westl. Unterölsbach	BY	6634	400	WGS1984: 49,35810° N; 11,42160° O
Hecken, Eichensäume und Magerrasen am Schloßberg Sulzbürg (S-exponiert)	BY	6834	555	WGS1984: 49,18090° N; 11,41180° O
Heckensaum mit Mähwiesenrand, am südost-exponierten Hang 350m westl. Sulzbürg	BY	6834	510	WGS1984: 49,17720° N; 11,42040° O
Heckensäume am Kalkmagerrasen 600m westl. Finsterweiding	BY	6735	500	WGS1984: 49,21020° N; 11,62500° O
Hecken- und Waldsaum in Streuobstwiese ("Kantorsgarten") westl. Ortsrand von Sulzbürg	BY	6834	495	WGS1984: 49,18370° N; 11,41760° O
Hehlingen, Steplinger Holz	NI	3631	134	WGS1984: 52,37786° N; 10,87442° O
Heidefläche Fuhrmann Schänke	NI	3226	67	WGS1984: 52,79030° N; 10,12750° O
Heilbronn, Hohenstaufferstraße	BW	6821	188	WGS1984: 49,12675° N; 9,22183° O
Helbigshainer Wiesen	HE	5816	345	WGS1984: 50°11'9" N, 8°29'1" O
Hermann-Schleuse Gronau-Epe (Westf.)	NW	3808	45	WGS1984: 52,15389° N; 7,05147° O
Herrsching, (e.l.)	BY	7932	580	WGS1984: 48,02000° N; 11,07000° O
Herrsching, (sta1)	BY	7932	580	WGS1984: 48,02000° N; 11,07000° O
Hiddensee, 0,5 km NO Grieben	MV	1444	3	WGS1984: 54,59553° N; 13,13315° O
Hiddensee, Dornbusch	MV	1444		WGS1984: 54°35' N, 13°7' O
Hiddensee, Kloster	MV	1444		WGS1984: 54°35' N, 13°7' O
Hiddensee, nordöstlich Bakenberg	MV	1444	55	WGS1984: 54,59775° N; 13,11855° O
Hiltruper See	NW	4111	65	WGS1984: 51°53'6" N, 7°39'25" O
Hipfelhof bei Frankenbach	BW	6820	187	WGS1984: 49,15940° N; 9,14707° O
Hochspannungsleitungstrasse westlich Talsperre Spremberg	BB	4352	105	WGS1984: 51,62452° N; 14,36635° O
Höhbeck bei Pevestorf, Fundort 1	NI	2934	22	WGS1984: 53,05192° N; 11,42203° O
Höhbeck bei Pevestorf, Fundort 2	NI	2934	22	WGS1984: 53,05313° N; 11,44333° O
Höhbeck bei Pevestorf, Fundort 3	NI	2934	15	WGS1984: 53,06086° N; 11,46316° O
Höhbeck bei Pevestorf, Fundort 4	NI	2934	22	WGS1984: 53,06490° N; 11,45227° O
Höhbeck bei Pevestorf, Fundort 5	NI	2934	22	WGS1984: 53,07180° N; 11,42830° O
Höhbeck bei Pevestorf, Fundort 6	NI	2934	22	WGS1984: 53,07184° N; 11,42840° O
Hohenbarnekow, 1,8 km NW	MV	1843	22	WGS1984: 54°9'20" N, 12°52'39" O
Hohenecker Wald	RP	6512	399	WGS1984: 49,42090° N; 7,69213° O
Hohenzethen	NI	2930	95	WGS1984: 53,05480° N; 10,81610° O
Hohenzethen, nördlich; Waldrandweg südlich Bahnstrecke	NI	2930	85	WGS1984: 53°4'5" N, 10°48'50" O
Hoher Mechtin	NI	2931	140	WGS1984: 53°2'42" N, 10°54'30" O
Hoherodtskopf bei Schotten	HE	5421	715	WGS1984: 50,51864° N; 9,24779° O
Hönow, Steinhavelsee	BB	3447	77	WGS1984: 52,55926° N; 13,62661° O
Hoyerswerda	SN	4551		WGS1984: 51°26' N, 14°14' O
Hüdderather Heide	NW	4303	33	WGS1984: 51,61040° N; 6,23778° O
Hundeplatz Grißheim	BW	8111	213	WGS1984: 47,87560° N; 7,57566° O
Hürth bei Köln	NW	5107		
Idarkopf bei Stipshausen	RP	6109	650	WGS1984: 49°51'27" N, 7°16'36" O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
in Eichen-Krone, Naturw adreservat "Mittelberg" 600m w sw' Biberbach	BY	6934	495	WGS1984: 49,05450° N; 11,43410° O
Industriegebiet Hockenheim Talhaus	BW	6617	115	WGS1984: 49,33480° N; 8,54418° O
Irndorfer Felsengarten, Echfelsen und Umgebung	BW	7919		WGS1984: 48,06660° N; 8,99531° O
Isarauen bei Wolfratshausen	BY	8034	582	WGS1984: 47,92400° N; 11,44200° O
Isar-Hochwasserdamm bei Neufahrn bei Freising	BY	7636	467	WGS1984: 48,31800° N; 11,69600° O
Isartal bei Mühlthal	BY	8034	575	WGS1984: 47,97656° N; 11,47808° O
Isartal östlich Wallgau	BY	8433	835	WGS1984: 47°31'55" N; 11°19'16" O
Itterbeck, Materialdepot	NI	3406	32	WGS1984: 52°30'23" N; 6°46'51" O
Ittersbach, Großer Wald	BW	7117	350	WGS1984: 48,88890° N; 8,50702° O
Jachenau, nahe Rehgrabenalm	BY	8335	870	WGS1984: 47°37'0" N; 11°32'34" O
Jakobsberg-Laurenziberg bei Ockenheim	RP	6013		WGS1984: 49,93220° N; 7,99040° O
Johannisberg, Sang- und Katzengröterwiesen	HE	5913	345	WGS1984: 50,02520° N; 7,95538° O
Kahlschlag MS Dorbaum	NW	3912	60	WGS1984: 52,01721° N; 7,70402° O
Kahlschlag Rünenberg Gronau	NW	3708	54	WGS1984: 52,23337° N; 11,06131° O
Kainzbachtal 2 km östlich Tännenberg	BY	6440	660	WGS1984: 49,53162° N; 12,35448° O
Kaiserslautern, Ortsteil Siegelbach	RP	6512	270	WGS1984: 49,47240° N; 7,68316° O
Kaiserstuhl, Badberg	BW	7912	350	WGS1984: 48°5'45" N; 7°40'38" O
Kaiserstuhl, Badberg, (bad)	BW	7912	400	WGS1984: 48,08000° N; 7,67000° O
Kaiserstuhl, Schelinger Matten	BW	7912		WGS1984: 48°5' N; 7°41' O
Kalbach Rhön, nördlich	HE	5524	480	WGS1984: 50,41100° N; 9,68300° O
Kalkmagerrasen (an Kiefer) mit Felsen am Schloßberg e' Ortsrand Velburg	BY	6736	565	WGS1984: 49,23310° N; 11,67860° O
Kalkmagerrasen (Schafweide) am Waldsaum 600m nne' Viehhausen	BY	6834	550	WGS1984: 49,11430° N; 11,35360° O
Kalkmagerrasen (Südhang) 320m n' Wirbertshofen	BY	6834	460	WGS1984: 49,10370° N; 11,41380° O
Kalkmagerrasen 100m ne' Ortsrand Darshofen	BY	6836	460	WGS1984: 49,17190° N; 11,69290° O
Kalkmagerrasen 110m e' Wieselbruck (e' Lupburg), auf Doldenblütler im Stauden-Saum	BY	6836	460	WGS1984: 49,15720° N; 11,77410° O
Kalkmagerrasen 150m e' Hollerstetten	BY	6835	460	WGS1984: 49,19710° N; 11,65950° O
Kalkmagerrasen 150m n' Gastelshof, Fundort 1	BY	6836	470	WGS1984: 49,18140° N; 11,67780° O
Kalkmagerrasen 150m n' Gastelshof, Fundort 2	BY	6836	470	WGS1984: 49,18260° N; 11,67940° O
Kalkmagerrasen 200m w sw' Gastelshof (südlich exponierter Hang)	BY	6836	470	WGS1984: 49,17840° N; 11,67350° O
Kalkmagerrasen 250m w' Finsterweiling	BY	6735	490	WGS1984: 49,20880° N; 11,62730° O
Kalkmagerrasen 350m n' Holstein (e' Butzenberg)	BY	6835	450	WGS1984: 49,12160° N; 11,51370° O
Kalkmagerrasen 350m nnw' Körndlhof (700msw' Pirkach)	BY	6835	535	WGS1984: 49,16900° N; 11,56520° O
Kalkmagerrasen 400 m w sw' Gastelshof	BY	6836	470	WGS1984: 49,17890° N; 11,67300° O
Kalkmagerrasen 400m e' Hollerstetten	BY	6835	460	WGS1984: 49,19790° N; 11,66130° O
Kalkmagerrasen 400m nne' Ittelhofen	BY	6835	490	WGS1984: 49,14170° N; 11,58520° O
Kalkmagerrasen 500m nw' Staufersbuch	BY	6835	475	WGS1984: 49,12300° N; 11,52400° O
Kalkmagerrasen 650m nw' Staufersbuch	BY	6835	490	WGS1984: 49,12320° N; 11,52410° O
Kalkmagerrasen 700m e' Harenzhofen	BY	6735	500	WGS1984: 49,24150° N; 11,61040° O
Kalkmagerrasen am "Abgebrannten Berg" 180m ne' Schw aighof (nw' Velburg)	BY	6735	560	WGS1984: 49,24130° N; 11,64740° O
Kalkmagerrasen am "Butzenbügel" 500m nne' Freihausen	BY	6835	535	WGS1984: 49,15290° N; 11,56390° O
Kalkmagerrasen am "Hutberg" e' Fischbach (bei Kallmünz)	BY	6837	390	WGS1984: 49,17180° N; 11,99120° O
Kalkmagerrasen am "Kreuzberg" n' Dietfurt	BY	6935	470	WGS1984: 49,03960° N; 11,58750° O
Kalkmagerrasen am "Kreuzberg" n' Ortsrand von Dietfurt	BY	6935	450	WGS1984: 49,03980° N; 11,58500° O
Kalkmagerrasen am "Kronaw ittemberg" 350m ne' Eismannsberg	BY	6834	520	WGS1984: 49,15440° N; 11,49720° O
Kalkmagerrasen am "Kühberg" 200m sw' Deusmauer	BY	6735	520	WGS1984: 49,25000° N; 11,61270° O
Kalkmagerrasen am "Mailberg" 600m ese' Rohrbach	BY	6837	430	WGS1984: 49,18350° N; 11,94570° O
Kalkmagerrasen am "Neunberg" 600 m nw' Frickenhofen	BY	6735	540	WGS1984: 49,28770° N; 11,56900° O
Kalkmagerrasen am "Neunberg" 900 m nnw' Frickenhofen	BY	6735	450	WGS1984: 49,26590° N; 11,61610° O
Kalkmagerrasen am "Schanzberg" ne' Unterw iesenacker	BY	6735	560	WGS1984: 49,29420° N; 11,61980° O
Kalkmagerrasen am "Weiherberg" 600m se' Dietkirchen	BY	6735	520	WGS1984: 49,28910° N; 11,59350° O
Kalkmagerrasen am "Weinberg"/"Sauberg" nw' Dietfurt	BY	6935	450	WGS1984: 49,04180° N; 11,57590° O
Kalkmagerrasen am "Wolfsteinberg" ne' Neumarkt	BY	6734	550	WGS1984: 49,28920° N; 11,49240° O
Kalkmagerrasen am Burgberg e' Velburg	BY	6736	590	WGS1984: 49,23370° N; 11,67740° O
Kalkmagerrasen am Hohenberg w estlich Velburg	BY	6735	560	WGS1984: 49,23200° N; 11,66130° O
Kalkmagerrasen am Hohllochberg 300m w estlich St. Wolfgang	BY	6736	600	WGS1984: 49,23800° N; 11,68390° O
Kalkmagerrasen am Kühberg 200m sw' Deusmauer	BY	6735	520	WGS1984: 49,25000° N; 11,61270° O
Kalkmagerrasen am östlichen Ortsrand von Kerschhofen-Bogenmühle	BY	6836	475	WGS1984: 49,16790° N; 11,67930° O
Kalkmagerrasen am Weiherberg w' Oberwiesenacker	BY	6735	500	WGS1984: 49,28780° N; 11,60200° O
Kalkmagerrasen am Windberg 350m w sw' Altenveldorf (Felsbereich)	BY	6735	520	WGS1984: 49,21740° N; 11,65820° O
Kalkmagerrasen an der Keltenschanze 250m e' Rudertshofen	BY	6834	520	WGS1984: 49,10470° N; 11,40030° O
Kalkmagerrasen an südwest-exponierter Straßenböschung 850m nw' Dietfurt	BY	6935	425	WGS1984: 49,04130° N; 11,56250° O
Kalkmagerrasen auf Hochfläche 1km e' Zell	BY	7035	450	WGS1984: 48,98320° N; 11,61690° O
Kalkmagerrasen auf Kuppe 570m ene' Altenveldorf	BY	6736	500	WGS1984: 49,22140° N; 11,67630° O
Kalkmagerrasen e' Oening	BY	6935	460	WGS1984: 49,09580° N; 11,52840° O
Kalkmagerrasen e' Ortsrand Harenzhofen	BY	6735	500	WGS1984: 49,24100° N; 11,60440° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Kalkmagerrasen e' Ortsrand Oening	BY	6935	460	WGS1984: 49,09580° N; 11,52840° O
Kalkmagerrasen e' Staadorf	BY	6935	430	WGS1984: 49,08030° N; 11,55760° O
Kalkmagerrasen im "Bachtal" n' Wissing	BY	6835	480	WGS1984: 49,13420° N; 11,59980° O
Kalkmagerrasen im "Bannthal" 700m nw' Freihausen	BY	6835	510	WGS1984: 49,15210° N; 11,55100° O
Kalkmagerrasen im "Engelta" 700m sse' Hohenfels (s' Winklmühle)	BY	6837	430	WGS1984: 49,19500° N; 11,85710° O
Kalkmagerrasen im Bachtal 900 m w' Schweigersdorf	BY	6934	480	WGS1984: 49,06910° N; 11,47410° O
Kalkmagerrasen im FFH zw. Steinbruch u. Ort Winnberg	BY	6734	560	WGS1984: 49,23410° N; 11,47310° O
Kalkmagerrasen im FFH s' Ort Winnberg	BY	6734	565	WGS1984: 49,22230° N; 11,48470° O
Kalkmagerrasen im Rosenthal se' Haumühle e' Hollerstetten	BY	6736	470	WGS1984: 49,19700° N; 11,66790° O
Kalkmagerrasen im Steinbruch n' Ortsrand Rübling	BY	6834	555	WGS1984: 49,12190° N; 11,38720° O
Kalkmagerrasen mit Felsen 300m nw' Ammelhofen (200mse' Schneemühle)	BY	6635	530	WGS1984: 49,33800° N; 11,53710° O
Kalkmagerrasen mit Felsen, Streuobst und kleinem Mischwaldchen	BY	6735	480	WGS1984: 49,21010° N; 11,64390° O
Kalkmagerrasen mit Kiefern, Fichten, Buchen im "Egelstal" 500m nne' Iltelhofen	BY	6835	495	WGS1984: 49,14350° N; 11,58410° O
Kalkmagerrasen mit starkem Baum-/Gebüschaufwuchs am "Weinberg", nnw' Ortsrand von Diefurt	BY	6935	445	WGS1984: 49,04170° N; 11,57560° O
Kalkmagerrasen ne' Eschertshofen, Fundort 1	BY	6635	510	WGS1984: 49,30850° N; 11,57660° O
Kalkmagerrasen ne' Eschertshofen, Fundort 2	BY	6635	520	WGS1984: 49,30880° N; 11,58070° O
Kalkmagerrasen ne' Lampertshofen	BY	6735	535	WGS1984: 49,29470° N; 11,55370° O
Kalkmagerrasen ne' Waldhausen n' Klingelmühle, Fundort 1	BY	6735	500	WGS1984: 49,19920° N; 11,62400° O
Kalkmagerrasen ne' Waldhausen n' Klingelmühle, Fundort 2	BY	6835	500	WGS1984: 49,19960° N; 11,62470° O
Kalkmagerrasen nw' Lampertshofen	BY	6735	520	WGS1984: 49,29380° N; 11,54920° O
Kalkmagerrasen nw' Holnstein, Fundort 1	BY	6835	470	WGS1984: 49,11410° N; 11,50780° O
Kalkmagerrasen nw' Holnstein, Fundort 2	BY	6835	460	WGS1984: 49,11430° N; 11,50920° O
Kalkmagerrasen nw' Lampertshofen	BY	6735	520	WGS1984: 49,29380° N; 11,54920° O
Kalkmagerrasen s' Kerschhofen	BY	6836	480	WGS1984: 49,16780° N; 11,67940° O
Kalkmagerrasen s' Laaber	BY	6635	525	WGS1984: 49,30990° N; 11,56300° O
Kalkmagerrasen se' Schallermühle e' Oberweiling	BY	6736	470	WGS1984: 49,20360° N; 11,66420° O
Kalkmagerrasen sse' Ortsrand Krondorf	BY	6735	520	WGS1984: 49,26880° N; 11,59900° O
Kalkmagerrasen und Altgrassaum, Staudenflur am Steinbruch n' Ortsrand Rübling	BY	6834	550	WGS1984: 49,12190° N; 11,38720° O
Kalkmagerrasen und magere Mähwiese, Hochfläche am "Strobelberg" 250m ssw' Kallmünz (Ostseite der Naab)	BY	6837	410	WGS1984: 49,15410° N; 11,95690° O
Kalkmagerrasen und Säume im Steinbruch n' Ortsrand von Rübling	BY	6834	540	WGS1984: 49,12210° N; 11,38480° O
Kalkmagerrasen w nw' Hermannsberg	BY	6835	490	WGS1984: 49,13580° N; 11,52670° O
Kalkmagerrasen zwischen Darshofen und Steinmühle	BY	6836	465	WGS1984: 49,17320° N; 11,69720° O
Kalkmagerrasen, Kiefern-Eichen-Buchen-Saum am "Meilerberg" 500m ese' Rohrbach	BY	6837	415	WGS1984: 49,18330° N; 11,94450° O
Kalkmagerrasen/Viehweide 700m sw' Pirkach	BY	6835	540	WGS1984: 49,16980° N; 11,56380° O
Kalkmagerrasen/Waldsaum 320m sw' Oberweiling	BY	6735	500	WGS1984: 49,20400° N; 11,64300° O
Kalkquellmoor 180m sw' Lampertshofen	BY	6735	530	WGS1984: 49,29190° N; 11,54790° O
Kalkschuttflur mit Gebüsch am Steinbruch n' Ortsrand Rübling	BY	6834	550	WGS1984: 49,12190° N; 11,38720° O
Kalksteinbruch an oberer Hangkante 250m e' Pollanten	BY	6834	520	WGS1984: 49,14300° N; 11,46640° O
Kaltenbrunn, Wald östlich	BY	5733	330	WGS1984: 50°15'16" N, 11°15'15" O
Kanalberg bei Lehmk (Kippe Hungerpfuhl)	NI	3029	75	WGS1984: 52,93689° N; 10,60889° O
Kandel Forst nach Rheinzabern	RP	6915	130	WGS1984: 49,09960° N; 8,24915° O
Karbach, Fundort 1	BY	6123	185	WGS1984: 49,86630° N; 9,61310° O
Karbach, Fundort 2	BY	6123	245	WGS1984: 49,86775° N; 9,65175° O
Karbach, Fundort 3	BY	6123	245	WGS1984: 49,87127° N; 9,65450° O
Karlsbad-Spielberg	BW	7116	343	WGS1984: 48°53'35" N, 8°28'24" O
Karnitz, 1 km - 1,5 km östlich	MV	1646	22	WGS1984: 54°21'7" N, 13°23'24" O
Karnitz, 2 km östlich	MV	1646	24	WGS1984: 54,35251° N; 13,39985° O
Kasnewitz, 1 km westlich	MV	1646	20	WGS1984: 54,34013° N; 13,40588° O
Kehlstein bei Berchtesgaden	BY	8344		
Kelsterbach	HE	5917		
Kendelauen südlich Hommersum	NW	4302	17	WGS1984: 51°40'33" N, 6°2'31" O
Kerpen-Buir, Umgebung, Feldflur	NW	5105	110	WGS1984: 50°51' N, 6°35' O
Kiefern- und Eichenwaldsaum am "Badberg" 200m sse' Sulzbürg	BY	6834	535	WGS1984: 49,17660° N; 11,41730° O
Kiefern- und Eichenwaldsaum, Magerrasen am "Badberg" 200m sse' Sulzbürg	BY	6834	535	WGS1984: 49,17660° N; 11,41730° O
Kiefern-Eichen-Saum am Felskopf ("Schanzberg") se' Bachhaupt, 800m ne' Breitenbrunn	BY	6935	445	WGS1984: 49,09510° N; 11,63490° O
Kiefern-Eichen-Saum mit Kalkmagerrasen w' Großbissendorf	BY	6736	435	WGS1984: 49,21460° N; 11,82470° O
Kiefern-Eichen-Waldsaum 450m e' Rocksdorf	BY	6834	410	WGS1984: 49,19780° N; 11,42530° O
Kiefern-Eschen-Feldahornsäum am Steinbruch n' Ortsrand Rübling	BY	6834	555	WGS1984: 49,12190° N; 11,38720° O
Kiefern-Fichtenwald (sandiger Boden) 1,05km ne' Gimpertshausen	BY	6835	530	WGS1984: 49,11030° N; 11,58170° O
Kiefernwald 300m sw' Reismühle, 700m nw' Pollanten	BY	6834	395	WGS1984: 49,15050° N; 11,44600° O
Kiefernwald auf Sand (mit Chimaphila) am Wolfsberg	BY	6935	375	WGS1984: 49,02510° N; 11,60080° O
Kiefernwald nw' Greißelbach	BY	6734	420	WGS1984: 49,21020° N; 11,45880° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Kiefernwaldrand mit Calluna-Heide und Sphagnum 600m nw ' Dennenlohe	BY	6733	435	WGS1984: 49,29034° N; 11,32700° O
Kiefernwaldsaum 350m sw ' Reismühle, 700m w nw ' Pollanten (Stromleitungstrasse)	BY	6834	395	WGS1984: 49,15050° N; 11,44560° O
Kiefernwaldsaum 450m se ' Buchberg	BY	6734	420	WGS1984: 49,23340° N; 11,44420° O
Kiefernwaldsaum 500 m w ' Rothenfels	BY	6735	500	WGS1984: 49,25590° N; 11,54710° O
Kiefernwaldsaum 500m s ' Sengenthal	BY	6734	425	WGS1984: 49,22330° N; 11,46440° O
Kiefernwaldsaum am "Badberg" 170m se ' Sulzbürg	BY	6834	555	WGS1984: 49,17720° N; 11,41680° O
Kiefern-Waldsaum am "Petersberg", 600m e ' Waldkirchen	BY	6835	510	WGS1984: 49,13050° N; 11,56420° O
Kiefernwaldsaum am "Rödelbrunn" 1,2km ese ' Helena im Lengenbachtal	BY	6735	500	WGS1984: 49,26570° N; 11,52540° O
Kiefernwaldsaum am Westufer des Rothsee 760m w sw ' Zwiefelhof	BY	6733	375	WGS1984: 49,22530° N; 11,17870° O
Kiefernwaldsaum an Sandgrasheide 800m nne ' Sollngriesbach	BY	6834	405	WGS1984: 49,13050° N; 11,43730° O
Kiefernwaldsaum an Sandgrube 760m nne ' Neumarkt-Weichselstein	BY	6734	450	WGS1984: 49,25240° N; 11,47990° O
Kiefernwaldsaum an Sandgrube, 1,4 km s ' Röttenbach	BY	6832	400	WGS1984: 49,13500° N; 11,03520° O
Kiefernwaldsaum an Sandgrube, an abgelagerten Wurzelstöcken, 1,4 km s ' Röttenbach	BY	6832	400	WGS1984: 49,13500° N; 11,03520° O
Kiefernwaldsaum im Lengenbachtal 1,42km nnw ' Arzthofen	BY	6735	490	WGS1984: 49,26510° N; 11,52500° O
Kiefernwaldsaum in Sandgrube 2,4km ne ' Pollanten	BY	6834	420	WGS1984: 49,16480° N; 11,48320° O
Kiefernwaldsaum se ' Berching	BY	6934	445	WGS1984: 49,09170° N; 11,45440° O
Kiefernwaldsaum, Adlerfamflur 1,65km n ' Mühlhausen, 400m se ' Birkenmühle	BY	6834	405	WGS1984: 49,19550° N; 11,44640° O
Kienbaum 1	BB	3549	47	WGS1984: 52,44896° N; 13,94748° O
Kienbaum 2	BB	3549	48	WGS1984: 52,44991° N; 13,95096° O
Kiessee östlich Danndorf	NI	3531	67	WGS1984: 52,42635° N; 10,93119° O
Kinzigdamm Höhe Ohlsbach	BW	7513	166	WGS1984: 48,42392° N; 7,97884° O
Kinzigdamm Höhe Ortenberg	BW	7513	156	WGS1984: 48,44607° N; 7,96122° O
Kirch Rosin, (güs02)	MV	2239	50	WGS1984: 53,72000° N; 12,22000° O
Kirch Rosin, (güs04)	MV	2239	50	WGS1984: 53,72000° N; 12,22000° O
Kirch Rosin, (güs05)	MV	2239	50	WGS1984: 53,72000° N; 12,22000° O
Kirch Rosin, (güs06)	MV	2239	50	WGS1984: 53,72000° N; 12,22000° O
Kirch Rosin, (güs11)	MV	2239	50	WGS1984: 53,72000° N; 12,22000° O
Kirch Rosin, (güs22)	MV	2239	50	WGS1984: 53,72000° N; 12,22000° O
Kirch Rosin, (güs23)	MV	2239	50	WGS1984: 53,72000° N; 12,22000° O
Kirch Rosin, (güs24)	MV	2239	50	WGS1984: 53,72000° N; 12,22000° O
Kirch Rosin, (güs25)	MV	2239	50	WGS1984: 53,72000° N; 12,22000° O
Klein Schmölen, Klein Schmöleener Düne, Binnendüne	MV	2833	15	WGS1984: 53,12400° N; 11,29600° O
Kleiner Fallstein bei Rhoden	ST	3929	105	WGS1984: 52,00564° N; 10,64541° O
Kleiwiesen Waggum	NI	3629	75	WGS1984: 52,32957° N; 10,58425° O
Klewer Reichswald bei Goch-Kessel	NW	4202	32	WGS1984: 51°43'19" N, 6°4'12" O
Klingenthal	SN	5640		
Klosterruine Edingen	MV	1743	5	WGS1984: 54,24638° N; 12,90269° O
Klotzberg bei Hedeper	NI	3930	97	WGS1984: 52,05971° N; 10,70395° O
Knappenrode	SN	4551		WGS1984: 51°24' N, 14°19' O
Knappenrode, Ostuferebereich Graureihersee	SN	4652	116	WGS1984: 51°23'28" N, 14°20'22" O
Kohlplatte - Rüsselsheim-Königstädten - Nauheim	HE	6016	100	WGS1984: 49,95620° N; 8,44179° O
Kohlplattenschlag SW Graben-Neudorf	BW	6817	115	WGS1984: 49°8'16" N, 8°30'12" O
Koitsche westlich Hörnitz bei Zittau	SN	5054	375	WGS1984: 50°54'4" N, 14°43'56" O
Köln, ohne nähere Ortsangabe	NW	5007		
Köln, Stadtwald	NW	5007	61	WGS1984: 50,92800° N; 6,88600° O
Köln-Merkenich (Langel)	NW	4907	20	WGS1984: 51,04780° N; 6,92809° O
Königsbrücker Heide bei Glauschnitz	SN	4749	177	WGS1984: 51°16'18" N, 13°50'39" O
Königsbrücker Heide NNO Glauschnitz	SN	4749	170	WGS1984: 51°16'42" N, 13°51'2" O
Königsbrücker Heide nördlich Glauschnitz, Fundort 2	SN	4749	178	WGS1984: 51°16'38" N, 13°51'29" O
Königsbrücker Heide östlich Lüttichau	SN	4648	156	WGS1984: 51°20'5" N, 13°49'53" O
Königsbrücker Heide östlich Röhrsdorf	SN	4749	149	WGS1984: 51,29722° N; 13,85254° O
Königsbrunn, (aug3)	BY	7731	525	WGS1984: 48,24000° N; 10,91000° O
Königsbrunn, Lechauen, (aug1)	BY	7829		WGS1984: 48,12000° N; 10,54000° O
Königslutter Forst, zwischen Langeleben und Funkmast	NI	3730	260	WGS1984: 52,21363° N; 10,79311° O
Königsweg von Hohenzethen in die Göhrde	NI	2930	92	WGS1984: 53°3'51" N, 10°49'22" O
Köpenick, Wuhlheide, (be-w u1)	BE	3547	40	WGS1984: 52,46000° N; 13,53000° O
Köpenick, Wuhlheide, (be-w u2)	BE	3547	40	WGS1984: 52,47000° N; 13,51000° O
Krähenberg Klein Bünstorf - Magerrasen	NI	2929	46	WGS1984: 53,06260° N; 10,59890° O
Kraillinger Pioniergelaende	BY	7934	565	WGS1984: 48°5' N, 11°21' O
Kralenrieder Sandwüste bei Braunschweig	NI	3629	70	WGS1984: 52,31204° N; 10,53290° O
Kreba-Neudorf, Robert-Koch-Strasse	SN	4654	143	WGS1984: 51,37002° N; 14,66965° O
Krefeld-Uerdingen, Kleingarten	NW	4605	35	WGS1984: 51,36530° N; 6,63643° O
Kreuzbruch 1	BB	3146	42	WGS1984: 52,82077° N; 13,39577° O
Kreuzbruch 2	BB	3146	45	WGS1984: 52,82111° N; 13,39713° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Kreuzbruch 3	BB	3146	43	WGS1984: 52,82352° N; 13,40690° O
Kreuzbruch 4	BB	3146	41	WGS1984: 52,82374° N; 13,40677° O
Kreuzbruch 5	BB	3146	41	WGS1984: 52,82488° N; 13,40601° O
Kreuzung Rote Steige, Stumpenweg und Herrenweg südöstlich Unterberken	BW	7223	490	WGS1984: 48°45'4" N, 9°34'55" O
Kronberger Wald	HE	5717	435	WGS1984: 50,20190° N; 8,50517° O
Kronsbergheide bei Amelinghausen	NI	2827	60	WGS1984: 53,14080° N; 10,23534° O
Kugelfangtrift bei Hannover	NI	3524	51	WGS1984: 52,42410° N; 9,75126° O
Kühlungsborn, (mv-ku)	MV	1836	5	WGS1984: 54,15000° N; 11,70000° O
Kuhweide (Magerrasen) 300m sse' Ollertshof	BY	6735	525	WGS1984: 49,27970° N; 11,58290° O
Künsebeck, Umgebung	NW	3916	125	WGS1984: 52°2' N, 8°23' O
Kyffhäuser, südlich Ochsenburg	TH	4632	209	WGS1984: 51,38244° N; 11,04083° O
Kyffhäuser, Waldweg am Südrand der Ochsenburg	TH	4632	210	WGS1984: 51°23'8" N, 11°2'27" O
Kyritzer See, Westseite	BB	3040	57	WGS1984: 52°56' N, 12°26' O
Laascher See bei Laasche	NI	2934	16	WGS1984: 53,04479° N; 11,40837° O
Lagerlefeld, (aug1)	BY	7831	550	WGS1984: 48,19000° N; 10,88000° O
Lampertheim, Umgebung	HE	6316	96	WGS1984: 49,60400° N; 8,46800° O
Landbachau bei Bickenbach	HE	6217	95	WGS1984: 49,76570° N; 8,57688° O
Landsberg, Hurlacher Heide, (aug4)	BY	7831	580	WGS1984: 48,11000° N; 10,85000° O
Langen (Hessen)	HE	6018	183	WGS1984: 49°59'4" N, 8°41'53" O
Langener Stadtwald	HE	5917	125	WGS1984: 50,00520° N; 8,63361° O
Langmartskopf, Waldweg unterhalb	BW	7216	900	WGS1984: 48°44' N, 8°25' O
Langwieder Heide	BY	7834	520	WGS1984: 48,16826° N; 11,42691° O
Lanke, Umgebung Bogensee	BB	3247	60	WGS1984: 52,77740° N; 13,52443° O
Lappwaldsee bei Helmstedt	NI	3732	129	WGS1984: 52,20636° N; 11,00326° O
Laubach, Garten Schutzbacher Weg	HE	5419	230	WGS1984: 50,54750° N; 8,97893° O
Laubmischwald im Bachtal 500m ene' Plankstetten	BY	6934	450	WGS1984: 49,07400° N; 11,46580° O
Laubwald 460m nnw' Wirbertshofen	BY	6834	495	WGS1984: 49,10450° N; 11,41040° O
Laubwald, an umgestürzter Rotbuche im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3km w sw' Biberbach	BY	6934	490	WGS1984: 49,05450° N; 11,43410° O
Laubwald, an umgestürzter Rotbuche im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3km w sw' Biberbach	BY	6934	490	WGS1984: 49,05450° N; 11,43410° O
Laubwaldsaum am "Ludwigsfelsen" 600m e' Töging	BY	6935	500	WGS1984: 49,02050° N; 11,57300° O
Laudenbach, Haydnstrasse	BW	6317	100	WGS1984: 49°36'22" N, 8°38'54" O
Leibertingen, 2 km NNW	BW	7920	765	WGS1984: 48,05933° N; 9,00086° O
Lengerich Intruper Berg	NW	3813	133	WGS1984: 52,18287° N; 7,88890° O
Leuchtenberg, 2 km nordöstlich	BY	6339	520	WGS1984: 49,61360° N; 12,27791° O
Leuchtenberg, 2 km nordöstlich, Fundort 2	BY	6339	535	WGS1984: 49,61442° N; 12,27470° O
Lichter Auwald 550m nne' Hofen	BY	6834	405	WGS1984: 49,19140° N; 11,43080° O
Lichter Buchenwald mit Felsen an süd-exponiertem Hang 940m w sw' Schw Einkofen	BY	6935	465	WGS1984: 49,01200° N; 11,62270° O
Lichter Eichen-Kiefern-Erlenwald 850m e' Rocksdorf	BY	6834	410	WGS1984: 49,19610° N; 11,43060° O
Lichter Fichten-Kiefernwald auf Hochfläche 650m nnw' Vogelthal	BY	6935	505	WGS1984: 49,00880° N; 11,55970° O
Lichter Kalkbuchenwald, südlicher Rand von Holnstein-Rudersdorf	BY	6835	450	WGS1984: 49,10700° N; 11,50780° O
Lichter Kalkschutthang-Wald am "Högelberg" 460m ese' Holnstein-Rudersdorf	BY	6835	470	WGS1984: 49,10680° N; 11,51700° O
Lichter Kalkschutthang-Wald am "Högelberg" 460m ese' Holnstein-Rudersdorf (Schwabenwurzbestand)	BY	6835	470	WGS1984: 49,10680° N; 11,51700° O
Lichter Kiefern-Waldsaum 1,32km se' Hirnstetten	BY	7033	540	WGS1984: 48,96100° N; 11,30620° O
Lichter Laubwald an oberer Hangkante 600m w' Dillberg	BY	6634	580	WGS1984: 49,32290° N; 11,37780° O
Lichter Laubwald mit Quellen 250m e' Pollanten	BY	6834	430	WGS1984: 49,14600° N; 11,46300° O
Lichter Laubwald mit viel Totholz im Naturwaldreservat "Mittelberg", 1,3km w sw' Biberbach	BY	6934	455	WGS1984: 49,05350° N; 11,43310° O
Lichter Mischwald (Fichte, Eiche, Buche) 1,3 km w' Wettenhofen	BY	6834	410	WGS1984: 49,19630° N; 11,38310° O
Lichter Mischwald am "Grundfelsen" 650m w sw' Gaisheim	BY	6435	460	WGS1984: 49,55470° N; 11,61090° O
Lichter Mischwald am "Hohen Brunnen" 1,74km w nw' Sollngriesbach	BY	6834	500	WGS1984: 49,12470° N; 11,40610° O
Lichter Mischwald bei Quellen 250m nw' Roßthal	BY	6834	510	WGS1984: 49,18250° N; 11,49580° O
Lichter Mischwald, krautreicher Unterwuchs, se' Schneemühle 400m nw' Ammelhofen	BY	6635	520	WGS1984: 49,33870° N; 11,53640° O
Lichter Sandkiefernwald/ saum, am süd-südwestlichen Stadtrand v. Hilpoltstein, 550m ne' der Schw eizemühle	BY	6833	400	WGS1984: 49,17550° N; 11,17780° O
Lichter Sandkiefernwald/ saum, am süd-südwestlichen Stadtrand v. Hilpoltstein, 550m ne' der Schw eizemühle	BY	6833	400	WGS1984: 49,17550° N; 11,17780° O
Lichter Wald in Blockschutt im "Neutal" 1,13km se' Hebersdorf	BY	6935	460	WGS1984: 49,05880° N; 11,56950° O
Lichter Waldsaum (v.a. Kiefer, Eiche) 500m ne' Oberhembach	BY	6633	390	WGS1984: 49,31740° N; 11,26530° O
Lichtung ("Brenne") im Auwald "Grünauer Forst", südliches Donauufer 900m ssw' Bergheim	BY	7233	375	WGS1984: 48,74890° N; 11,26620° O
Lichtung am "Kirchenbach" 1 km w nw' Sollngriesbach	BY	6834	450	WGS1984: 49,12550° N; 11,41460° O
Lichtung am "Kirchenbach" 1,2 km w nw' Sollngriesbach	BY	6834	455	WGS1984: 49,12550° N; 11,41430° O
Lichtung am verwaschenen Steinbruch im "Tiefental" 400m sse' Eis-	BY	6935	440	WGS1984: 49,06340° N; 11,59350° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
mannsdorf				
Lichtung an Forstweg in Mischwald 700m ⁿ Sollngriesbach	BY	6834	450	WGS1984: 49,12990° N; 11,43230° O
Lichtung im "Affental", Kalkbuchen- Fichten- und Eschenwald, 650m nw' Wallnsdorf	BY	6934	480	WGS1984: 49,08970° N; 11,46450° O
Lichtung im Birken-Eichen-Fichtenwald am Nordthang des "Möninger- berg", 700m sw' Mönning	BY	6733	480	WGS1984: 49,23320° N; 11,31990° O
Lichtung im Buchen-Mischwald am "Schlüpfelberg" 800m w' Mühlhau- sen	BY	6834	470	WGS1984: 49,16620° N; 11,43100° O
Lichtung im Fichten-Buchen-Mischwald 1,5km w' Rapperszell	BY	7033	495	WGS1984: 48,93300° N; 11,26120° O
Lichtung im Fichten-Buchenwald 1,2km ene' Wachenzell (ne' Pollen- feld)	BY	7033	540	WGS1984: 48,97080° N; 11,24950° O
Lichtung im Sandkiefernwald 600m ne' Buchberg	BY	6734	425	WGS1984: 49,24580° N; 11,45310° O
Lichtung im Schluchtwald 800m ne' Viehhausen	BY	6834	555	WGS1984: 49,11690° N; 11,35130° O
Lichtung in Mischwald an Quelle "Steinerne Rinne" 1,1km s' Erasbach (Schwabenwurzbestand)	BY	6834	510	WGS1984: 49,13350° N; 11,41900° O
Lichtung in Naturwaldreservat "Mittelberg" 1km w sw' Biberbach	BY	6934	500	WGS1984: 49,05630° N; 11,43610° O
Lichtung in Schluchtwald 800m nw' Wallnsdorf	BY	6934	460	WGS1984: 49,09010° N; 11,46390° O
Lichtung mit Kalkschutt in Laubwald 630m nw' Wirbertshofen	BY	6834	515	WGS1984: 49,10470° N; 11,40630° O
Lichtungen im Kiefern-Mischwald 2,07km sw' Denkendorf	BY	7034	490	WGS1984: 48,90330° N; 11,44550° O
Lichtungen im Mischwald 1km ne' Freihausen	BY	6835	530	WGS1984: 49,15570° N; 11,57060° O
Lichtungen im Sandkiefernwald 600m ene' Buchberg	BY	6734	425	WGS1984: 49,24580° N; 11,45270° O
Lichtungen im Staatsforst "Wäschenbühl" (Fichte, Kiefer, Eiche, Birke auf Sand) 1,37km w nw' Wettenhofen	BY	6734	420	WGS1984: 49,20020° N; 11,38340° O
Lichtungen, Quellsümpfe an Bach in Kiefernwald 300m sw' Obere Mühle Erasbach	BY	6834	432	WGS1984: 49,14190° N; 11,40640° O
Lichtungen, Quellsümpfe an Bach in Kiefernwald 950m sw' Obere Mühle Erasbach	BY	6834	470	WGS1984: 49,13800° N; 11,39870° O
Liethe Welver	NW	4313	75	WGS1984: 51,61660° N; 7,95015° O
Lindberg	BY	6946		WGS1984: 49,02400° N; 13,39500° O
Lippeaue bei Stockum	NW	4312	55	WGS1984: 51°39'47" N, 7°41'53" O
Littfeld, NSG Grubengelände und Wälder bei Burgholdinghausen	NW	4914	390	WGS1984: 51,00451° N; 8,00617° O
Lohmen, (güs13)	MV	2238	55	WGS1984: 53,72000° N; 12,04000° O
Lohmen, (güs14)	MV	2238	55	WGS1984: 53,72000° N; 12,04000° O
Lohmen, (güs37)	MV	2238	55	WGS1984: 53,72000° N; 12,04000° O
Lohmen, (güs40)	MV	2238	55	WGS1984: 53,72000° N; 12,04000° O
Lübberstedt, Waldweg südlich	NI	2826	100	WGS1984: 53°10'33" N; 10°5'32" O
Lübeck, Schrebergarten Grüner Weg	SH	2130	6	WGS1984: 53,88240° N; 10,71640° O
Luckenwalde, (br-jä3)	BB	3944	70	WGS1984: 52,05000° N; 13,14000° O
Ludwigslust, Am alten Forsthof 6	MV	2634	35	WGS1984: 53,32940° N; 11,49416° O
Magere Mähwiesen an der Schwärzach	BY	6833	395	WGS1984: 49,13930° N; 11,32680° O
Magere Wiese in Waldlichtung 1,2km e' Körndlhof, 1,2km sse' Pirkach	BY	6835	575	WGS1984: 49,16430° N; 11,58380° O
Magerrasen (Hangschutt auf Dogger), Ausgleichsflächen	BY	6934	425	WGS1984: 49,08970° N; 11,45600° O
Magerrasen (Kalk + Sandstein) am "Haarberg" nw' Berching	BY	6834	495	WGS1984: 49,11330° N; 11,42490° O
Magerrasen (Kalk + Sandstein) se' Deining	BY	6735	495	WGS1984: 49,22110° N; 11,54190° O
Magerrasen (Kalk und Sandstein) 300m w' Niederhofen	BY	6735	520	WGS1984: 49,29360° N; 11,56700° O
Magerrasen (Kalk und Sandstein) 330m n' Wirbertshofen	BY	6834	460	WGS1984: 49,10380° N; 11,41380° O
Magerrasen (Kalk+Sand) am Südhang des "Wolfsbergs" 450m sw' Mühlbach	BY	6935	385	WGS1984: 49,01720° N; 11,60830° O
Magerrasen 400m ne' Oberweiling an A3	BY	6735	515	WGS1984: 49,20940° N; 11,65350° O
Magerrasen 500m ne' Tauernfeld	BY	6735	500	WGS1984: 49,23530° N; 11,51750° O
Magerrasen 800m e' Harenzhofen	BY	6735	490	WGS1984: 49,24180° N; 11,61210° O
Magerrasen a Wolfsberg 150m sw' Mühlbach	BY	6935	405	WGS1984: 49,01770° N; 11,61110° O
Magerrasen am "Breitfelsen" 180m ene' Mühlbach	BY	6935	465	WGS1984: 49,02370° N; 11,62020° O
Magerrasen am "Kühberg" im Zellerbach-Tal e' Deining	BY	6735	505	WGS1984: 49,22930° N; 11,55100° O
Magerrasen am "Schloßberg" von Sulzbürg	BY	6834	555	WGS1984: 49,18060° N; 11,41200° O
Magerrasen am "Weinberg" nw' Ortsrand Dietfurt	BY	6935	445	WGS1984: 49,04170° N; 11,57560° O
Magerrasen am Waldsaum/Wegrand 430m n' Mühlbach	BY	6935	425	WGS1984: 49,02810° N; 11,61520° O
Magerrasen an Lichtung ICE-Notausgang 2, 940m ne' Kemathen bei Irlahüll	BY	7034	500	WGS1984: 48,97680° N; 11,40650° O
Magerrasen an Lichtung ICE-Tunnel-Notausgang 2, 940m ne' Kema- then bei Irlahüll	BY	7034	500	WGS1984: 48,97680° N; 11,40650° O
Magerrasen an RMD-Kanalböschung 800m w' Ottmaring	BY	6935	380	WGS1984: 49,03580° N; 11,52370° O
Magerrasen an Waldsaum, ICE-Notausgang 1, 430m ese' Ilbing (Gde. Kipfenberg)	BY	7034	380	WGS1984: 48,97950° N; 11,39220° O
Magerrasen an Wegböschung im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m w sw' Biberbach	BY	6934	435	WGS1984: 49,05520° N; 11,44270° O
Magerrasen auf Hochfläche 1km e' Zell	BY	7035	450	WGS1984: 48,98320° N; 11,61690° O
Magerrasen auf Hochfläche 400m e' Pollanten	BY	6834	520	WGS1984: 49,14380° N; 11,46820° O
Magerrasen auf Hochfläche w nw' Wallnsdorf	BY	6934	505	WGS1984: 49,08510° N; 11,47200° O
Magerrasen in Lichtung 1,4km w' Schweigersdorf	BY	6934	485	WGS1984: 49,07160° N; 11,46860° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Magerrasen mit Kiefernaufwuchs am "Haarberg" 500m nw ' Berching	BY	6834	505	WGS1984: 49,11330° N; 11,42200° O
Magerrasen mit Streuobst se' Deining	BY	6735	495	WGS1984: 49,22110° N; 11,54190° O
Magerrasen n' Ortsrand von Diefurt	BY	6935	450	WGS1984: 49,03980° N; 11,58500° O
Magerrasen s' Ortsrand Winnberg 900m se' Sengenthal	BY	6734	550	WGS1984: 49,22320° N; 11,47900° O
Magerrasen s' Ortsrand Winnberg 900m se' Sengenthal (FFH)	BY	6734	550	WGS1984: 49,22320° N; 11,47900° O
Magerrasen se' Waltersberg	BY	6835	470	WGS1984: 49,17950° N; 11,52760° O
Magerrasen w' Dietersberg	BY	6835	485	WGS1984: 49,16430° N; 11,53420° O
Magerrasen, Gebüschsaum am "Hellebarden" 500m se' Falkenberg	BY	6139	505	WGS1984: 49,85230° N; 12,23170° O
Magerrasen, lichter Waldsaum auf Hochfläche 400me' Pollanten	BY	6834	520	WGS1984: 49,14380° N; 11,46790° O
Magerrasen, Sandstein 550m w' Rothenfels	BY	6735	500	WGS1984: 49,25440° N; 11,54640° O
Magerrasen, Waldsaum 350m n' Wirbertshofen	BY	6834	469	WGS1984: 49,10400° N; 11,41420° O
Magerwiese 1,3km ese' Gressenwöhr, FFH "Vilsecker Mulde"	BY	6337	400	WGS1984: 49,62680° N; 11,83840° O
Magerwiese 2,58kmne' Vilseck, FFH "Vilsecker Mulde"	BY	6337	400	WGS1984: 49,62770° N; 11,84020° O
Magerwiese 2,5km w nw' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"	BY	6337	405	WGS1984: 49,62770° N; 11,84020° O
Magerwiese 3,3mw nw' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"	BY	6337	405	WGS1984: 49,62840° N; 11,86300° O
Magerwiese 3,64kmne' Vilseck, FFH "Vilsecker Mulde"	BY	6337	405	WGS1984: 49,62950° N; 11,85380° O
Magerwiese am Heckensaum 860m w' der Gämsmühle, 750m sw' Hofen	BY	6834	510	WGS1984: 49,17780° N; 11,42080° O
Magerwiese auf Kalk, am sw-exponierten Waldsaum, 300m sse' Staa-dorf	BY	6935	410	WGS1984: 49,07540° N; 11,55880° O
Magerwiese im NSG "Sandfluren bei Volkach, Schw arzach, Sommer-ach", 1,3km n' Gerlachshausen	BY	6127	205	WGS1984: 49,82560° N; 10,22460° O
Magerwiese mit Obstbäumen und Gebüsch 380m w' der Gämsmühle, 350m s' Hofen	BY	6834	470	WGS1984: 49,17920° N; 11,42780° O
Magerwiese südexpon. Waldsaum 1km w' Kleinlangheim (NSG "Sande am Tannenbusch bei Kleinlangheim")	BY	6227	220	WGS1984: 49,77390° N; 10,25760° O
Magerwiese, Feucht-Brachwiesenrand im südlichen Teil der Lichtung im FFH-Gebiet "Bergw iesengebiet Altglashütte"	BY	6240	785	WGS1984: 49,76610° N; 12,38780° O
Magerwiese, Grasflur am Donau-Damm 250m n' Entau (s' Pfelling)	BY	7142	315	WGS1984: 48,87380° N; 12,74760° O
Magerwiesen feucht / trocken ca. 700ms' Oberhembach	BY	6633	395	WGS1984: 49,30400° N; 11,26950° O
Magerwiesen mit Steinbruch und Waldsaum 70m e' Herrnsberg	BY	6934	480	WGS1984: 49,07740° N; 11,37250° O
Magerwiesen, Brachflächen am Bahndamm 700m s' See	BY	6836	470	WGS1984: 49,12710° N; 11,75490° O
Magerwiesen, Säume 500 m nne' Kerkhofen	BY	6834	530	WGS1984: 49,17740° N; 11,39860° O
Mahndorf, (sa-5)	ST	4131	140	WGS1984: 51,88000° N; 10,94000° O
Mallnow, (br-ma)	BB	3452	11	WGS1984: 52,56000° N; 14,49000° O
Mangfallgebirge, Kloaschertal	BY	8337	902	WGS1984: 47,62558° N; 11,98016° O
Mangfallgebirge, Oberes Sudelfeld	BY	8338	1188	WGS1984: 47,68725° N; 12,03555° O
Marburg/Lahn, An der Zahlbach	HE	5118	225	WGS1984: 50°48'12" N, 8°47'13" O
Meerbusch-Nierst	NW	4606	20	WGS1984: 51,31280° N; 6,73163° O
Mehlinger Heide	RP	6513	333	WGS1984: 49,48730° N; 7,83565° O
Mehring, südlich	RP	6207	472	WGS1984: 49°46'11" N, 6°50'37" O
Mehrum, Umgebung	NW	4405	30	WGS1984: 51°34' N, 6°37' O
Melbeck, östlich B4	NI	2828	25	WGS1984: 53,19410° N; 10,41090° O
Melle, Umgebung	NI	3716		
Melle-Neuenkirchen-Schiplage-St. Annen	NI	3816		WGS1984: 52,15540° N; 8,42093° O
Mellingburger Alsterschleife	HH	2326	15	WGS1984: 53,67060° N; 10,09500° O
Merklingen (Alb-Donau-Kreis)	BW	7424		
Metzlos, Umgebung	HE	5522		WGS1984: 50°28' N, 9°24' O
Michaelsdorf	MV	1641	1	WGS1984: 54°21'36" N, 12°33'50" O
Michaelsdorf, Weg südwestlich	MV	1641	-2	WGS1984: 54°21'25" N, 12°33'20" O
Mieths Luch	BB	3849	44	WGS1984: 52°7'32" N, 13°50'9" O
Misburg	NI	3625		
Mischwald 400mw' Rothenfels	BY	6735	530	WGS1984: 49,25440° N; 11,54820° O
Mischwald an Teichen 350m sse' Laabermühle (se' Großalfalterbach)	BY	6835	455	WGS1984: 49,19770° N; 11,53790° O
Mischwald mit krautreichem Unterwuchs, am "Schlupfberg" 550m nne' Körnersdorf	BY	6834	490	WGS1984: 49,17180° N; 11,42150° O
Mischwald, entlang Bach im "Ammerholz" se' Pentling (800m se' A 96-Ausfahrt Regensburg-Süd)	BY	7038	410	WGS1984: 48,97390° N; 12,07520° O
Mischwald-Lichtung am "Hohen Brunnen" 1,72km w nw' Sollngriesbach	BY	6834	510	WGS1984: 49,12520° N; 11,40640° O
Mittenwald, Seinsbach, (gap9)	BY	8533	895	WGS1984: 47,47000° N; 11,28000° O
Mittenwald, Soiernspitze, (gap8)	BY	8534	1490	WGS1984: 47,47000° N; 11,35000° O
Moerfelden	HE	6017		
Möhringer Berg nördlich Immendingen	BW	8018	823	WGS1984: 47°57'33" N, 8°43'58" O
Mönchswinkel, Spreeufer, (brmö)	BB	3649	35	WGS1984: 52,37000° N; 13,87000° O
Monheim	NW	4907	40	WGS1984: 51°5'30" N, 6°53'13" O
Moor-Heide-Komplex 2,8km w' Freihung (1,2km ssw' Freihungssand), FFH "Vilsecker Mulde"	BY	6337	405	WGS1984: 49,62250° N; 11,86620° O
Mörnsheim, Hang nördlich	BY	7132	508	WGS1984: 48°52'23" N, 11°0'14" O
Müden/Ortze	NI	3126		WGS1984: 52,88873° N; 10,13080° O
Müden/Ortze, Jugendherberge	NI	3126		WGS1984: 52,85905° N; 10,11859° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Mühlenbecker Forst bei Summt	BB	3346	59	WGS1984: 52,69397° N; 13,35380° O
Mühlenbecker Forst bei Summt 1	BB	3346	57	WGS1984: 52,69277° N; 13,35372° O
Mühlenbecker Forst bei Summt 2	BB	3346	59	WGS1984: 52,69370° N; 13,35279° O
Mühlenbecker Forst bei Summt 3	BB	3346	60	WGS1984: 52,69380° N; 13,35247° O
Mühlenbecker Forst bei Summt 4	BB	3346	59	WGS1984: 52,69381° N; 13,35375° O
Mühlenbecker Forst bei Summt 5	BB	3346	58	WGS1984: 52,69381° N; 13,35356° O
Mühlenbecker Forst bei Summt 6	BB	3346	59	WGS1984: 52,69392° N; 13,35186° O
Mühlenbecker Forst bei Summt 7	BB	3346	59	WGS1984: 52,69395° N; 13,35387° O
Mühlenbecker Forst bei Summt 8	BB	3346	60	WGS1984: 52,69548° N; 13,35634° O
Mühlenbecker Forst bei Summt 9	BB	3346	54	WGS1984: 52,69641° N; 13,35388° O
Mulde und Uferböschung des ehemaligen Salzigen Sees 1 km südlich Aseleben	ST	4536	85	WGS1984: 51,47811° N; 11,67092° O
Muldestausee bei Schlaitz	ST	4340	102	WGS1984: 51,64797° N; 12,42638° O
Münchehofe Dachsbau	BB	3848	57	WGS1984: 52°8'34" N, 13°48'33" O
Münchehofe Streuobstwiese	BB	3849	62	WGS1984: 52°9'45" N, 13°50'51" O
München, Perlacher Forst am sdl. Rand von Harlaching	BY	7935	570	WGS1984: 48,08328° N; 11,56090° O
Münzelweg zwischen Kluge-Hübel und Teichhübel	SN	5347	809	WGS1984: 50°39'13" N, 13°30'43" O
Munzingen, Tuniberg, (tu)	BW	8012	203	WGS1984: 47,96900° N; 7,67800° O
Munzingen, Tuniberg, (tu)	BW	8012	225	WGS1984: 47,97000° N; 7,67800° O
Muschelberg bei Gnevsdorf	MV	2539		
Muskauer Heide/Boxberg, (lau2)	SN	4653	125	WGS1984: 51,40000° N; 14,56800° O
Muskauer Heide/Zigeunerberg, (lau01)	SN	4554	138	WGS1984: 51,45400° N; 14,67100° O
NABU-Projekt Weinberg Wetzlar	HE	5416	247	WGS1984: 50,54010° N; 8,46848° O
Nagelberg bei Treuchtlingen	BY	7031	530	WGS1984: 48°58'14" N, 10°55'48" O
Naturdenkmal, ehem. Sandgrube 100m se' Wangen	BY	6834	430	WGS1984: 49,18940° N; 11,46390° O
Naturschutzfläche Plaggenstraße Brockum	NI	3516	45	WGS1984: 52,46973° N; 8,45041° O
Naundorf, am Rande der Königsbrücker Heide	SN	4648	120	WGS1984: 51°21'49" N, 13°49'39" O
ND Silbergrasflur Birkenheide, südl. der Mannheimer Straße	RP	6515	102	WGS1984: 49°28'46" N, 8°16'10" O
Nebel bei Kirch Rosin	MV	2239	17	WGS1984: 53,74940° N; 12,24886° O
Nemitzer Heide	NI	3034	25	WGS1984: 52°59'41" N, 11°20'37" O
Nettetal, Arboretum im Kaldenkirchener Grenzwald	NW	4603	60	WGS1984: 51°18'32" N, 6°10'20" O
Nettetal-Hinsbeck: NSG Krickenbecker Seen: Grünland SE Pietjes-Kuhlen	NW	4603	40	WGS1984: 51,33160° N; 6,24637° O
Neu Gramsdorf, Umgebung	MV	1940	18	WGS1984: 54°2'23" N, 12°28'48" O
Neuenburg, (ba)	BW	8211	225	WGS1984: 47,79000° N; 7,54000° O
Neuenweg, Nonnen-mattweg eicher, (no)	BW	8111	275	WGS1984: 47,82000° N; 7,62000° O
Neuhaus (Ostsee), 0,5 km südlich	MV	1739	3	WGS1984: 54°16'37" N, 12°18'57" O
Neuhaus, Wald	MV	1739	1	WGS1984: 54°16'9" N, 12°19'47" O
Neustädter Moor	NI	3418	38	WGS1984: 52,57550° N; 8,67713° O
Neustrelitz, Kiefernheide, Kirschenallee	MV	2644	67	WGS1984: 53°21'27" N, 13°4'34" O
Niederwalden, Robert-Bosch-Straße	BW	7223	370	WGS1984: 48°43'9" N, 9°36'36" O
Norderstedt, Glashütter Damm West	SH	2326	30	WGS1984: 53°41'14" N, 10°0'27" O
NSG "Burg bei Unter-Widdersheim"	HE	5519	152	WGS1984: 50°25'21" N, 8°54'27" O
NSG Brachter Wald	NW	4702	50	WGS1984: 51°14'11" N, 6°7'59" O
NSG Brandheide bei Recklinghausen	NW	4409	65	WGS1984: 51°35'46" N, 7°16'27" O
NSG Brockenberg bei Buesbach	NW	5203	275	WGS1984: 50°44'57" N, 6°13'48" O
NSG Chemnitzau bei Draisdorf, Mitte Heinersdorfer Teiche	SN	5143	283	WGS1984: 50,88160° N; 12,89470° O
NSG Chemnitzau bei Draisdorf, Wittgensdorf Süd, Nördliches Altwasser	SN	5143	277	WGS1984: 50,88970° N; 12,89340° O
NSG Dachsberg bei Iba	HE	5025		WGS1984: 50,97097° N; 9,85942° O
NSG Diersfordter Wald	NW	4205	38	WGS1984: 51,71080° N; 6,55140° O
NSG Döberitzer Heide bei Dallgow-Döberitz	BB	3444	46	WGS1984: 52,52937° N; 13,05187° O
NSG Elziesen	BW	7712	170	WGS1984: 48°14'18" N, 7°44'2" O
NSG Freisinger Buckl	BY	7537	435	WGS1984: 48°24'10" N, 11°50'44" O
NSG Garchinger Heide	BY	7735	470	WGS1984: 48°17'27" N, 11°39'13" O
NSG Gifhorner Heide	NI	3529	58	WGS1984: 52°28'10" N, 10°31'6" O
NSG Grainberg, Kalbenstein und Saupurzel bei Karlstadt	BY	6024	245	WGS1984: 49°58'80" N, 9°46'33" O
NSG Gramsdorfer Berge	MV	1940	30	WGS1984: 54,04348° N; 12,49012° O
NSG Grietherorter Altrhein	NW	4203	15	WGS1984: 51°46'34" N, 6°19'43" O
NSG Grosses Moor bei Becklingen	NI	3125	72	WGS1984: 52°52' N, 9°57' O
NSG Großes Moor bei Becklingen, zentral	NI	3125	74	WGS1984: 52,86920° N; 9,95515° O
NSG Heeseberg bei Watenstedt	NI	3931		WGS1984: 52°5'1" N, 10°51'48" O
NSG Heiliger Hain bei Betzhorn	NI	3329	75	WGS1984: 52°38' N, 10°34' O
NSG Hohes Moor	NI	2421	18	WGS1984: 53°33'4" N, 9°16'4" O
NSG Hüttenstuhlburren bei Odenwaldstetten	BW	7622	765	WGS1984: 48°21'11" N, 9°23'50" O
NSG Kiehnmoor, West	NI	3027	65	WGS1984: 52°55'42" N, 10°14'31" O
NSG Kleine Lummersbach bei Cyriaxweimar	HE	5218	265	WGS1984: 50,79210° N; 8,70951° O
NSG Kreutberg bei Altmanstein	BY	7136	440	WGS1984: 48°53'37" N, 11°40'12" O
NSG Maibachtal	MV	1941	16	WGS1984: 54°4'31" N, 12°34'47" O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
NSG Mainzer Sand	RP	5915	128	WGS1984: 50°0'43" N, 8°12'26" O
NSG Marienfließ, Nordost-Teil	MV	2639	83	WGS1984: 53°21'38" N, 12°12'55" O
NSG Moenchgut, Schafberg bei Mariendorf	MV	1648	13	WGS1984: 54°19'38" N, 13°41'7" O
NSG Mueritzsteilufer bei Rechlin, w estlich Prelitzsee	MV	2642	70	WGS1984: 53°21'49" N, 12°45'40" O
NSG Müllerberge Schw edt-Blumenhagen	BB	2851	20	WGS1984: 53,12192° N; 14,26820° O
NSG Otternhagener Moor	NI	3423	46	WGS1984: 52,50300° N; 9,55869° O
NSG Pfinzquellen noerdlich von Pfinzweiler	BW	7117	330	WGS1984: 48,85713° N; 8,50568° O
NSG Recknitzw iesen östlich Ehmendorf, Wegrand	MV	1941	7	WGS1984: 54,07356° N; 12,57434° O
NSG Ribnitzer Großes Moor	MV	1739	10	WGS1984: 54°16'6" N, 12°16'33" O
NSG Riddagshausen, südlich Hopfenteich	NI	3729	80	WGS1984: 52°16'15" N, 10°34'56" O
NSG Salmorth nördlich Kleve	NW	4102	14	WGS1984: 51,84595° N; 6,11707° O
NSG Sandhausener Dünen, Teilgebiet Pflege Schönau-Galgenbuckel	BW	6617	115	WGS1984: 49°21'3" N, 8°38'20" O
NSG Schäfergrund bei Hohenfinow	BB	3149	55	WGS1984: 52,81447° N; 13,93822° O
NSG Sielbektal bei Seeretz	SH	2030	15	WGS1984: 53°56'4" N, 10°45'15" O
NSG Stoltera, Rostock-Warnemünde	MV	1838	34	WGS1984: 54,17460° N; 12,03190° O
NSG Taubergiessen bei Kappel-Grafenhausen	BW	7712	160	WGS1984: 48°17'22" N, 7°42'30" O
NSG Teverener Heide	NW	5002	80	WGS1984: 50°56'14" N, 6°1'26" O
NSG Trebeltal bei Neu Quitzenow	MV	1942		WGS1984: 54,01574° N; 12,75092° O
NSG Trockenhänge bei Jülchendorf und Schönlager See	MV	2336	20	WGS1984: 53,67800° N; 11,70300° O
NSG Tröndelsee	SH	1627	38	WGS1984: 54°18'13" N, 10°10'16" O
NSG Unteres Recknitztal, südlich Plennin	MV	1841	11	WGS1984: 54,16056° N; 12,61598° O
NSG Unteres Recknitztal, südwestlich Plennin	MV	1841	15	WGS1984: 54,16594° N; 12,60324° O
NSG Viehmoor (Leiferde)	NI	3528	53	WGS1984: 52,44120° N; 10,47010° O
NSG Wiesbütt-Moor	HE	5822	445	WGS1984: 50°7'31" N, 9°23'9" O
NSG Wildseemoor im Schw arzwald	BW	7216	910	WGS1984: 48°42'55" N, 8°27'38" O
NSG Zerrinsee bei Qualzow , N	MV	2643	75	WGS1984: 53°19'12" N, 12°50'46" O
NSG Zschornoer Wald bei Jerischke	BB	4454	135	WGS1984: 51,59520° N; 14,68370° O
NSG Zugmantel-Bandholz	BW	6617	102	WGS1984: 49°19'17" N, 8°39'23" O
Nürnberg, Flughafen, Ostrand an Rathsbergstrasse	BY	6532	322	WGS1984: 49,49800° N; 11,10200° O
Nürnberg, Tennenloher Forst, (by-te)	BW	6432	310	WGS1984: 49,57000° N; 11,04000° O
Nürnberg-Weiherhaus, Main-Donau-Kanal	BY	6632	345	WGS1984: 49°22'35" N, 11°3'39" O
Oberes Niddatal / Forellenteiche	HE	5421	703	WGS1984: 50,52230° N; 9,22636° O
Oberlausitz, Schönbrunner Berg	SN	5054		
Oberried, südlich, am Brendenwaldweg	BW	8013	700	WGS1984: 47°55'28" N, 7°57'10" O
Oberursel, Hohemark Südost	HE	5717		WGS1984: 50,21210° N; 8,54862° O
Obstw iese 200m sw ' Berching-Lohmühle	BY	6834	435	WGS1984: 49,10530° N; 11,42190° O
Oderauen bei Wulfen	NI	4327	163	WGS1984: 51,65910° N; 10,18920° O
Oechtringen	NI	2928	102	WGS1984: 53,06970° N; 10,33920° O
Oerlinghausen, Sandgrube Haßler	NW	4018	200	WGS1984: 51°56'34" N, 8°40'18" O
Oerzen	NI	2827	40	WGS1984: 53°11' N, 10°19' O
offene Sande 690m ne' Neumarkt-Weichselstein	BY	6734	455	WGS1984: 49,25000° N; 11,48450° O
offene Sande 800m ne' Neumarkt-Weichselstein	BY	6734	445	WGS1984: 49,25030° N; 11,48560° O
offene Sandgrube (außerhalb NSG), s' Naturw aldrereservat "Grenzweg" anschließend	BY	6534	405	WGS1984: 49,42070° N; 11,39610° O
Offene, magere Streuobstwiese auf sandigem Untergrund, 1,5km w nw' Pölling	BY	6634	460	WGS1984: 49,10980° N; 11,02790° O
Okerniederung suedlich B6n NW Harlingerode	NI	4028	180	WGS1984: 51°55'28" N, 10°29'40" O
Oldenburg, Bahndammgelände Krusenbusch	NI	2815	5	WGS1984: 53,10530° N; 8,23914° O
Osel bei Denkte	NI	3829	122	WGS1984: 52,12934° N; 10,59340° O
Osel bei Neindorf	NI	3829	100	WGS1984: 52,12934° N; 10,59340° O
Pähl, (staß)	BY	8133	625	WGS1984: 47,90000° N; 11,19000° O
Pappel-Eschenwald am Waldrand sw ' Ortsrand von Berching	BY	6834	420	WGS1984: 49,10120° N; 11,43470° O
Paradiestal (Oberfranken)	BY	6033	450	WGS1984: 49°59'6" N, 11°11'0" O
Passau, (Jos21)	BY	7447	440	WGS1984: 48,57200° N; 13,59000° O
Peisker Teiche w estlich Mücka	SN	4653	148	WGS1984: 51°18'54" N, 14°38'41" O
Pestruper Graeberfeld	NI	3116	25	WGS1984: 52,87493° N; 8,44941° O
Praffensee, Echzell	HE	5619	136	WGS1984: 50,37644° N; 8,85679° O
Pfälzer Wald, Esthal	RP	6613	375	WGS1984: 49°22'45" N, 7°59'18" O
Pfeifengraswiese 370m nnw ' Wirbertshofen	BY	6834	465	WGS1984: 49,10340° N; 11,40980° O
Pfeperhöfen Ost	NI	3029	56	WGS1984: 52,98260° N; 10,62840° O
Pietzmoor	NI	2924		WGS1984: 53°5'38" N, 9°49'9" O
Plaue	BB	3540	31	WGS1984: 52,41590° N; 12,39979° O
Pleisweiler Hirtenbachtal	RP	6813	232	WGS1984: 49,11660° N; 7,98718° O
Popelau im Amt Neuhaus	NI	2731	12	WGS1984: 53°14'49" N, 10°52'56" O
Pramsdorfer Berg	BB	3746	45	WGS1984: 52°16'27" N, 13°25'52" O
Prerow , 4 km NW	MV	1541	0	WGS1984: 54°28'17" N, 12°31'33" O
Prerow , NW Hagens Düne	MV	1541	0	WGS1984: 54°27'24" N, 12°32'57" O
Prerow , zwischen Darßer Ort und Ostsee	MV	1541	2	WGS1984: 54,47536° N; 12,51364° O
Qualzow , Wald SW	MV	2643	76	WGS1984: 53°19'21" N, 12°51'18" O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Quellbereiche in Erlen-Eschenwald 350m sse' Jettenhofen	BY	6834	460	WGS1984: 49,12060° N; 11,35320° O
Quellendorf, (aphB y.p.t)	ST	4239	80	WGS1984: 51,75100° N; 12,16800° O
Quellendorf, (aphB)	ST	4239	80	WGS1984: 51,75100° N; 12,16800° O
Quellendorf, (aphC)	ST	4239	80	WGS1984: 51,75100° N; 12,16800° O
Querumer Holz	NI	3629	86	WGS1984: 52°18'14" N, 10°33'7" O
Raederloh, suedw estlich	NI	3228	80	WGS1984: 52°43'5" N, 10°23'11" O
Randowbruch bei Zichow	BB	2850	8	WGS1984: 53,19838° N; 14,09960° O
Rappbodeltal südwestlich Benneckenstein	ST	4330	540	WGS1984: 51°39'42" N, 10°42'7" O
Ratekauer Kiefern	SH	2030	19	WGS1984: 53,93320° N; 10,74480° O
Raunheim	HE	6223		
Recknitztal westlich Prusdorf	MV	1741	5	WGS1984: 54,21436° N; 12,55923° O
Rees-Groin	NW	4204	18	WGS1984: 51°47'3" N, 6°25'37" O
Rehmate bei Kreuzbruch	BB	3146	54	WGS1984: 52,81412° N; 13,41040° O
Reinhardsbrunn	TH	5129	400	WGS1984: 50°52' N, 10°33' O
Rennerbrunnen an Waldgaststätte Jägerhaus bei Heilbronn	BW	6821	314	WGS1984: 49,13205° N; 9,26829° O
restauriertes Tagebaugelände südöstlich Hosena	BB	4550	131	WGS1984: 51°26'50" N, 14°3'14" O
Rettmer, 1,5 km WSW	NI	2728	40	WGS1984: 53°12'29" N, 10°20'58" O
Reuden, (aphT)	ST	4339	90	WGS1984: 51,66400° N; 12,21600° O
Reuden, (aphU)	ST	4339	90	WGS1984: 51,66400° N; 12,21600° O
Reuden, (aphX)	ST	4339	90	WGS1984: 51,60700° N; 12,27700° O
Reuden, (aphX2)	ST	4339	90	WGS1984: 51,66400° N; 12,21600° O
Reuden, Kiesgrube (aphW)	ST	4339	85	WGS1984: 51,66400° N; 12,22800° O
Rheinau, Pfingstbergweiher	BW	6517	102	WGS1984: 49°26'53" N, 8°31'50" O
Rheinberg-Orsoy	NW	4406	20	WGS1984: 51,52349° N; 6,69625° O
Rheine, Ortslage	NW	3710	45	WGS1984: 52°16' N, 7°26' O
Rheine-Mesum	NW	3710	39	WGS1984: 52,22773° N; 7,49347° O
Rheinsberg, Bahnstrecke östlich, Querung Dollgow er Weg	BB	2943	65	WGS1984: 53,09572° N; 12,91869° O
Rheinufer bei Rees	NW	4204	13	WGS1984: 51,75569° N; 6,36539° O
Rheinzabern, Gärten, Felder, Wald südlich	RP	6815	116	WGS1984: 49,10990° N; 8,27130° O
Rheinzabern, Umland der IGS Rheinzabern	RP	6815	128	WGS1984: 49,10360° N; 8,28190° O
Rhön, Schwärzes Moor	BY	5426	780	WGS1984: 50°30'49" N, 10°3'57" O
Ribnitz-Damgarten, Ortsteil Tempel, 1,25 km N	MV	1741	15	WGS1984: 54°16'31" N, 12°31'11" O
Ribnitz-Damgarten, Richard-Suhr-Siedlung	MV	1740	10	WGS1984: 54°14'8" N, 12°25'10" O
Riemsloh-Alter Steinbruch mit Wiese	NI	3819	121	WGS1984: 52,19100° N; 8,84416° O
Rieselfelder - Windel	NW	4017	107	WGS1984: 51,95260° N; 8,51197° O
Rietzneuendorf	BB	3948	60	WGS1984: 52,00854° N; 13,68325° O
Rinderweide am Waldsaum 600m e' Oberndorf	BY	6834	465	WGS1984: 49,17650° N; 11,38220° O
Ripdorf	NI	3029	51	WGS1984: 52,99030° N; 10,57440° O
Röddelin, (br-03)	BB	2946	56	WGS1984: 53,09200° N; 13,42300° O
Rodgau, Entensee, Leimensee-, Dunkel-, Hallmittschneise	HE	6019	165	WGS1984: 49,98820° N; 8,90782° O
Rodgau, Gänsbrüh, Beerlache, Abt. 134-140	HE	6019	160	WGS1984: 49,99880° N; 8,90493° O
Rodgau, NABU-Hütte und Vereinsgelände	HE	6019	138	WGS1984: 49°59'57" N, 8°50'52" O
Rodgau, Reikersberg	HE	6019	140	WGS1984: 49°59'13" N, 8°54'1" O
Rosselau bei Dessau-Roßlau	ST	4039	84	WGS1984: 51,93940° N; 12,28460° O
Rostock	MV	1938		
Rotbachtal	NW	4407	60	WGS1984: 51°34' N, 6°51' O
Rötenbacher Wiesen südöstlich Rötenbach (Baden)	BW	8115		WGS1984: 47°53' N, 8°18' O
Rothenfels	BY	6123	239	WGS1984: 49,89392° N; 9,58775° O
Rothenhalde bei Stuttgart-Stammheim	BW	7121	289	WGS1984: 48°50'36" N, 9°10'12" O
Rötzel bei Osterode	NI	4327	255	WGS1984: 51,69629° N; 10,25752° O
Rünenberger Wald Gronau (Westf.)	NW	3708	50	WGS1984: 52,23031° N; 7,06829° O
Ruhrauen bei Witten	NW	4510	85	WGS1984: 51°25' N, 7°20' O
Rundweg Göbelsner Heide	SN	4753	145	WGS1984: 51,29630° N; 14,54280° O
Rüterberg	MV	2833	13	WGS1984: 53,14390° N; 11,19180° O
Rysumer Nacken	NI	2608	5	WGS1984: 53,36264° N; 7,01833° O
Saarmund, (sar)	BB	3644	45	WGS1984: 52,31000° N; 13,10000° O
Saarmund, Binnendüne (sar)	BB	3644	45	WGS1984: 52,31000° N; 13,10000° O
Sachsenstein	NI	4429	290	WGS1984: 51°35' N, 10°35' O
Sande am Südrand des "Wolfsberg" 1km se' Dietfurt	BY	6935	370	WGS1984: 49,01850° N; 11,60430° O
Sande am Südrand Wolfsberg 1km se' Dietfurt	BY	6935	370	WGS1984: 49,01850° N; 11,60430° O
Sande Bahndamm w' Deining-Bahnhof	BY	6734	490	WGS1984: 49,20560° N; 11,50250° O
Sande im Kiefernwald 200m w' Bhf. Deining	BY	6735	495	WGS1984: 49,20510° N; 11,50430° O
Sande und Feuchtgebiet (Aue) 700m ne' Erasbach	BY	6834	395	WGS1984: 49,15200° N; 11,42940° O
Sandgebiet, Waldsaum in der Bodenwöhrer Senke: ehemal. TUP, jetzt NSG	BY	6740	390	WGS1984: 49,26860° N; 12,35246° O
Sandgrube 1,07km n' Simbach	BY	6835	455	WGS1984: 49,15250° N; 11,51200° O
Sandgrube 1km se' Weihersdorf	BY	6834	420	WGS1984: 49,16750° N; 11,48570° O
Sandgrube 2,35km ne' Pollanten	BY	6834	420	WGS1984: 49,16440° N; 11,48280° O
Sandgrube 300m e' Burggriesbach, Fundort 1	BY	6834	435	WGS1984: 49,12980° N; 11,37010° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Sandgrube 300m e' Burggriesbach, Fundort 2	BY	6834	435	WGS1984: 49,13070° N; 11,36960° O
Sandgrube 650m n' Simbach	BY	6835	455	WGS1984: 49,15250° N; 11,51200° O
Sandgrube 700m ne' (Neumarkt-)Weichselstein	BY	6734	450	WGS1984: 49,25000° N; 11,48470° O
Sandgrube 700m ssw' Grögling, Fundort 1	BY	6935	370	WGS1984: 49,01110° N; 11,55710° O
Sandgrube 700m ssw' Grögling, Fundort 2	BY	6935	375	WGS1984: 49,01120° N; 11,55670° O
Sandgrube am Waldsaum 400m ene' Grögling	BY	6935	375	WGS1984: 49,01110° N; 11,55730° O
Sandgrube bei Deponie 800m nne' Neumarkt-Weichselstein	BY	6734	450	WGS1984: 49,25260° N; 11,48070° O
Sandgrube mit Baggersee "Schlierferhaide" (offene Hangbereiche) zwischen Sengenthal und Greißelbach	BY	6734	420	WGS1984: 49,21370° N; 11,46520° O
Sandgrube ne' Straße von Hofstetten nach Roth, 1b km nw' Hofstetten	BY	6732	350	WGS1984: 49,23260° N; 11,12020° O
Sandgrube/Deponie 800m nne' Neumarkt-Weichselstein	BY	6734	450	WGS1984: 49,25260° N; 11,48070° O
Sandgruben 1,43 km nw' Pyras	BY	6833	390	WGS1984: 49,16060° N; 11,20490° O
Sandgruben 2,23 km ne' Pollanten	BY	6834	415	WGS1984: 49,16400° N; 11,48080° O
Sandgruben 2,44 km ne' Pollanten	BY	6834	420	WGS1984: 49,16460° N; 11,48250° O
Sandgruben mit Kiefernwald 350me' Burggriesbach	BY	6834	440	WGS1984: 49,13000° N; 11,37070° O
Sandgrubenböschung (Rand Deponie) ne' Straße von Pyras nach Hilpoltstein, 1,43km nw' Pyras	BY	6833	395	WGS1984: 49,16060° N; 11,20500° O
Sandgrubenböschung (S-expon.) am Kiefernwaldsaum 1km se' Weikersdorf	BY	6834	425	WGS1984: 49,16830° N; 11,48740° O
Sandige Böschung am RMD-Kanal 700m se' Schleuse Berching	BY	6934	375	WGS1984: 49,08600° N; 11,45010° O
sandige Böschungen am Kiefernwaldchen e' Sollngriesbach, am Ostufer des RMD-Kanals	BY	6834	390	WGS1984: 49,11870° N; 11,43780° O
sandige Brache 120m ese' Sollngriesbach (e' RMD-Kanal)	BY	6834	400	WGS1984: 49,11860° N; 11,43850° O
Sandige Lichtung im Mischwald, Quellbereich 350m w' Sollngriesbach	BY	6834	430	WGS1984: 49,12310° N; 11,42470° O
sandige Wiese 400m nw' Erasbach (n' Umgehungsstraße)	BY	6834	405	WGS1984: 49,15040° N; 11,41290° O
sandiger Magerrasen am RMD-Kanalböschung (W-exponiert) s' Schleuse Berching	BY	6934	375	WGS1984: 49,08790° N; 11,44840° O
Sandiger Waldweg 1,44km ene' Burggriesbach	BY	6834	490	WGS1984: 49,13590° N; 11,38380° O
Sandiger Waldweg am "Stockweier" 500ms' Oberhembach	BY	6633	390	WGS1984: 49,30730° N; 11,26410° O
Sandkiefenwald 150me' Sollngriesbach	BY	6834	390	WGS1984: 49,11890° N; 11,43820° O
Sandkiefenwald 1kmw' Sollngriesbach	BY	6834	450	WGS1984: 49,12450° N; 11,41510° O
Sandkiefenwald 200mn' Greißelbach	BY	6734	420	WGS1984: 49,20930° N; 11,46040° O
Sandkiefenwald 470msw' ND Pavelsbach a.d.Haide	BY	6734	430	WGS1984: 49,27490° N; 11,33350° O
Sandkiefenwald am "Kirchenbach" 700mw' Sollngriesbach	BY	6834	425	WGS1984: 49,12180° N; 11,41960° O
Sandkiefenwald am „Zigeunerlager“ Neumarkt nw' Abbiegung B 8 nach Weichselstein	BY	6734	440	WGS1984: 49,25810° N; 11,47930° O
Sandkiefenwald im FFH "Elmannsdorfer Heide" 200m n' Mülhausen	BY	6834	405	WGS1984: 49,18640° N; 11,44720° O
Sandkiefenwald mit Quellen 1,3 km w nw' Sollngriesbach	BY	6834	450	WGS1984: 49,12380° N; 11,41120° O
Sandkiefenwald mit Sandmagerrasen se' Neumarkt nw' Abbiegung B 8 nach Weichselstein	BY	6734	440	WGS1984: 49,25810° N; 11,47930° O
Sandkiefenwald Simbach/Biermühle am Westufer der Weißen Laaber	BY	6835	445	WGS1984: 49,15300° N; 11,51570° O
Sandkiefenwald, an Forstweg 700mnw' Dennenlohe	BY	6733	435	WGS1984: 49,29140° N; 11,32710° O
Sandkiefenwald-Saum am Baggersee 1,3km s' Sengenthal	BY	6734	420	WGS1984: 49,21510° N; 11,46550° O
Sandmagerrasen 500m ne' Erasbach	BY	6834	400	WGS1984: 49,15110° N; 11,42700° O
Sandmagerrasen 500m ssw' Reismühle, 300m w nw' Pollanten	BY	6834	395	WGS1984: 49,14750° N; 11,44840° O
Sandmagerrasen 700m n' Sollngriesbach (w estliches RMD-Kanalufer), Fundort 1	BY	6834	395	WGS1984: 49,12950° N; 11,43820° O
Sandmagerrasen 700m n' Sollngriesbach (w estliches RMD-Kanalufer), Fundort 2	BY	6834	390	WGS1984: 49,13130° N; 11,43920° O
Sandmagerrasen 720m w nw' Wangen	BY	6834	415	WGS1984: 49,19460° N; 11,45630° O
Sandmagerrasen 800m nne' Sollngriesbach	BY	6834	400	WGS1984: 49,19000° N; 11,43840° O
Sandmagerrasen am Waldsaum 450m ese' Buchberg	BY	6734	420	WGS1984: 49,23420° N; 11,44510° O
Sandmagerrasen am Westufer des Rothsee 550m w sw' Polsdorf	BY	6733	380	WGS1984: 49,23460° N; 11,19810° O
Sandmagerrasen an Gehölz e' Sollngriesbach (östliches RMD-Kanalufer)	BY	6834	390	WGS1984: 49,11860° N; 11,43850° O
Sandmagerrasen an RMD-Kanal 600m n' Sollngriesbach	BY	6834	400	WGS1984: 49,12890° N; 11,43750° O
Sandmagerrasen bei Kläranlage 570m se' Rocksdorf	BY	6834	405	WGS1984: 49,19260° N; 11,42510° O
Sandmagerrasen, Kiefernwaldsaum am "Haidbühl" bei Loderbach	BY	6634	430	WGS1984: 49,31000° N; 11,47410° O
Sandmagerrasensaum, Stauden, lichter Auwaldsaum (Eiche, Kiefer, Birke, Pappel) 1,03km ese' Erasbach	BY	6834	395	WGS1984: 49,14330° N; 11,43980° O
Sandsteinbruch 300 m w' Niederhofen	BY	6735	520	WGS1984: 49,29340° N; 11,56820° O
Saum an Feldgehölz 1,1km w nw' Preith	BY	7033	540	WGS1984: 48,92460° N; 11,18360° O
Saum aus Kiefer, Eiche und Feldahorn am Kalkmagerrasen 400m nw' Staufersbuch	BY	6835	485	WGS1984: 49,12270° N; 11,52740° O
Saumbereich am Sumpfwald 500me' Mischelbach (e' Pleinfeld)	BY	6833	395	WGS1984: 49,10980° N; 11,02790° O
Säume an Magerwiesen (Kiefer, Eiche, Hainbuche) 500m nne' Kerkhofen (nw' Schafhof)	BY	6834	530	WGS1984: 49,17740° N; 11,39860° O
Säume und Fichten-Buchenwald-Lichtungen 1km nnw' Jachenhausen	BY	6936	570	WGS1984: 49,01270° N; 11,69850° O
Schandelah, Geopunkt	NI	3730	111	WGS1984: 52,28848° N; 10,70947° O
Schapen, w estlich vom Ortsrand	NI	3729	80	WGS1984: 52°16'47" N, 10°35'41" O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Schelingen	BW	7812		
Schieferbergbaugebiet Ausdauer bei Probstzella	TH	5434	485	WGS1984: 50°31'36" N, 11°24'17" O
Schieferbrüche am Kolditz	TH	5434	490	WGS1984: 50°32'58" N, 11°21'37" O
Schlegler Teiche	SN	5055	315	WGS1984: 50,98045° N; 14,83957° O
Schlossberg bei Burgbernheim, Hirschteich	BY	6527	470	WGS1984: 49,42860° N; 10,30490° O
Schlucht in der Wiesenhaide 580m w' Eismannsberg	BY	6834	475	WGS1984: 49,15150° N; 11,48430° O
Schmetterlingswiese BUND Chemnitz	SN	5143	351	WGS1984: 50,85800° N; 12,96300° O
Schmitten im Taunus	HE	5716		WGS1984: 50,26870° N; 8,43299° O
Schmitzingen, Umgebung	BW	8315		WGS1984: 47°38' N, 8°12' O
Schnepfenberg Diersfordt	NW	4205	30	WGS1984: 51,71338° N; 6,52919° O
Schoenlager See, SW, am Jülchendorfer Weg	MV	2336	25	WGS1984: 53,68236° N; 11,69472° O
Schönberg bei Seelbach	BW	7613	420	WGS1984: 48,31370° N; 7,98362° O
Schönewörde, Transvaal, südöstlich	NI	3330	82	WGS1984: 52,61814° N, 10,70359° O
Schönfelder Grundweg	BY	7132	412	WGS1984: 48°53'30" N, 11°1'40" O
Schönower Heide 2	BB	3347	70	WGS1984: 52,68091° N; 13,51807° O
Schotten	HE	5421	545	WGS1984: 50,53763° N; 9,17796° O
Schulzendorf, (treb3(?))	BB	3845	40	WGS1984: 52,19800° N; 13,26400° O
Schunteraue bei Hondelage	NI	3629	75	WGS1984: 52,31096° N; 10,61285° O
Schutzgebiet NABU Eschborn	HE	5817	186	WGS1984: 50,17120° N; 8,54279° O
Schwärzener Dünen	HE	5917	161	WGS1984: 50,08690° N; 8,56028° O
Schwärstedt (LK Sömmerda), an alter Bahnlinie	TH	4831	170	WGS1984: 51,16708° N; 10,93723° O
Schwärzungen, Hirschackerduene	BW	6517	105	WGS1984: 49°24'55" N, 8°33'23" O
Seddiner See, Golfplatz (br-sed)	BB	3744	45	WGS1984: 52,27000° N; 13,04000° O
Seddiner See, Golfplatz (SE)	BB	3744	45	WGS1984: 52,27000° N; 13,04000° O
Seggenried, Quellsumpf im Fichten-Erlen-Eschenwald 500ms' Jettenhofen	BY	6834	470	WGS1984: 49,11940° N; 11,35090° O
Seilershof bei Gransee	BB	2945	69	WGS1984: 53,06826° N; 13,17612° O
Senne, Augustdorfer Dünenfeld	NW	4018		WGS1984: 51°54' N, 8°41' O
Siedelsbrunn, Eiterbach südöstlich	HE	6418	425	WGS1984: 49°32'38" N, 8°48'53" O
Siegen (Nordrhein-Westfalen)	NW	5114		
Siemser Wiesen	SH	2030	10	WGS1984: 53°54'48" N, 10°46'8" O
Silberberge Gartz	BB	2752	34	WGS1984: 53,21988° N; 14,34913° O
Sillenberge bei Schönau am Königssee	BY	8444	1450	WGS1984: 47,56050° N; 13,01800° O
Soltauer Heide bei Soltau	NI	2925	94	WGS1984: 53,04700° N; 9,90770° O
Sonneberg südöstlich Waltersdorf, Grenzweg	SN	5153	560	WGS1984: 50°50'59" N, 14°39'45" O
sonnenexponierte Staudenflur am Donau-Damm 600m nne' Sophienhof (sw' Pfelling)	BY	7142	320	WGS1984: 48,87900° N; 12,73980° O
Spandauer Forst, Oberjägerweg	BE	3445	45	WGS1984: 52,58658° N; 13,17960° O
Spechtsbrunn, Umgebung Gasthaus Brand	TH	5533	692	WGS1984: 50,49546° N; 11,22501° O
Sponthofen, Zwölf Apostel, (eic3)	BY	7432	475	WGS1984: 48,54000° N; 11,00000° O
Spreenhagen, Truppenübungsplatz (br-sp)	BB	3649	40	WGS1984: 52,34000° N; 13,88000° O
Spreetal westlich Sellessen	BB	4352	98	WGS1984: 51,60303° N; 14,38813° O
Spreetal Wulkow bei Hangelsberg	BB	3649	36	WGS1984: 52,39881° N; 13,88352° O
St. Leon-Rot	BW	6717		WGS1984: 49°16' N, 8°37' O
Starnberg, Ammersee, (sta4)	BY	8032	580	WGS1984: 47,97000° N; 11,15000° O
Starnberg, Maisinger See, (sta3)	BY	8033	640	WGS1984: 47,95000° N; 11,27000° O
Steinbruch Hemkenrode	NI	3730	215	WGS1984: 52,22080° N; 10,71310° O
Steinbruch im "Neutal" 1,03km se' Hebersdorf	BY	6935	450	WGS1984: 49,05800° N; 11,56740° O
Steinbruch n' Ortsrand Rübling	BY	6834	555	WGS1984: 49,12190° N; 11,38720° O
Steinbruch/Kalkschutthang 1,2km nw' Winterzhofen (südwestlich exponierter Hang)	BY	6834	505	WGS1984: 49,11240° N; 11,45220° O
Steller Heide südöstlich von Delmenhorst	NI	2918	10	WGS1984: 53°0'57" N, 8°40'55" O
Steppenheidewald am "Kopffelsen" ("Kaminkehrerfelsen") 200mese' Mühlbach	BY	6935	460	WGS1984: 49,02130° N; 11,62110° O
Steppenheidewald, Blockschutthalde und Felsen 800m s' Töging	BY	6935	485	WGS1984: 49,01370° N; 11,56450° O
Stetten bei Dachau	BY	7734	507	WGS1984: 48°17' N, 11°22' O
Stockteich bei Arnsdorf	SN	4949	276	WGS1984: 51,09640° N; 13,97580° O
Stockteich nördlich Schwärznitz	SN	4649	159	WGS1984: 51°20'27" N, 13°57'42" O
Stolzenhahnborn südlich Cunnersdorf	SN	5150	360	WGS1984: 50°51'15" N, 14°8'12" O
Straße zwischen Ribnitz-Damgarten und Petersdorf	MV	1740	17	WGS1984: 54,22643° N; 12,42737° O
Streichteich bei Bücheloh	TH	5231	430	WGS1984: 50°43'7" N, 10°57'11" O
Streuobstfläche mit intensivem Getreideanbau, Brachestreifen am Waldsaum se' Pentling-Hölkering, 600m e' Ausfahrt Regensburg-Süd	BY	7038	415	WGS1984: 48,97740° N; 12,07320° O
Streuobstwiese 700mese' Arnsdorf, Fundort 1	BY	6935	510	WGS1984: 49,00400° N; 11,60530° O
Streuobstwiese 700mese' Arnsdorf, Fundort 2	BY	6935	510	WGS1984: 49,00430° N; 11,60290° O
Streuobstwiese "Kantorsgarten" ne' Sulzbürg (an Straße Hinterer Berg)	BY	6834	485	WGS1984: 49,18280° N; 11,41670° O
Streuobstwiese ("Zrenner-Garten") am Waldsaum sw' Berching	BY	6834	410	WGS1984: 49,10170° N; 11,43700° O
Streuobstwiese am Waldsaum (Bucht) 600m e' Holzheim am Forst	BY	6838	405	WGS1984: 49,14820° N; 12,01230° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Streuobstwiese NABU RVE Chemnitz-Hilbersdorf	SN	5143	350	WGS1984: 50,85990° N; 12,95970° O
Stuhr, Umgebung	NI	2918	5	WGS1984: 53°1' N, 8°45' O
Südexponierte Magerwiesen-Hänge mit Gehölzsäumen nw' Stadtrand von Regensburg (OT Winzer)	BY	6938	415	WGS1984: 49,03500° N; 12,05110° O
süd-exponierter Kiefern-Waldsaum des "Wolfsberg", 500m w sw' Mühlbach	BY	6935	385	WGS1984: 49,01790° N; 11,60640° O
süd-exponierter Waldsaum des "Wolfsberg", 500m w sw' Mühlbach	BY	6935	385	WGS1984: 49,01790° N; 11,60640° O
südlich Angelteich südwestlich Klötze	ST	3332	72	WGS1984: 52,60356° N; 11,13637° O
Sudmerberg	NI	4028		WGS1984: 51,91660° N; 10,47610° O
Sulzbürg, Kiefern-Eichen-Saum, Magerrasen auf Doggersand am "Badberg"	BY	6834	555	WGS1984: 49,17750° N; 11,41550° O
Sulzbürg, Magerrasen am "Schloßberg" (Weinanbau)	BY	6834	540	WGS1984: 49,18060° N; 11,57060° O
Sunder bei Winsen / Aller	NI	3224		WGS1984: 52°43' N, 9°49' O
SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km w nw' Wallnsdorf, Fundort 1	BY	6934	425	WGS1984: 49,08960° N; 11,45670° O
SW-exponierter Waldsaum (v.a. Pinus, Quercus), Hecken und Magerrasen 1,2km w nw' Wallnsdorf, Fundort 2	BY	6934	430	WGS1984: 49,09090° N; 11,45410° O
Tannberg bei Eichenstruth	BY	6334		WGS1984: 49,64277° N; 11,45096° O
Teerofenbrücke bei Schwedt	BB	2852	10	WGS1984: 53,13106° N; 14,34487° O
Teichgebiet Döbra	SN	4651	142	WGS1984: 51,33744° N; 14,19004° O
Teichgebiet Schönau-Cunnewitz, Südseite	SN	4651	145	WGS1984: 51°19'14" N, 14°13'3" O
Teichrand ne' Pirkach	BY	6835	525	WGS1984: 49,17750° N; 11,57720° O
teils offene Sandgrube ne' Straße von Hofstetten nach Roth, 1b km nw' Hofstetten	BY	6732	350	WGS1984: 49,23260° N; 11,12020° O
Teterow, südlich der Bahngleise	MV	2241	19	WGS1984: 53,76640° N; 12,57860° O
Teufelsmauer bei Blankenburg, Großvaterfelsen	ST	4231	244	WGS1984: 51,78389° N; 10,97304° O
Teufelsmoor südlich Lübeck-Eichholz	SH	2130	5	WGS1984: 53°50'25" N, 10°44'15" O
Thale, Teufelsmauer, (sa-6)	ST	4232	168	WGS1984: 51,76100° N; 11,07400° O
Thanninger Weiher	BY	8035	655	WGS1984: 47,92238° N; 11,54190° O
Thurland, Friedhof (aphG)	ST	4239	88	WGS1984: 51,71200° N; 12,24400° O
Thurland, Friedhof (aphJ)	ST	4239	88	WGS1984: 51,71800° N; 12,21900° O
Titisee, Brudersteig	BW	8114	906	WGS1984: 47,89882° N; 8,12959° O
Titisee, Campingplatz "Sandbank"	BW	8114	906	WGS1984: 47,88674° N; 8,13782° O
TK25 Blatt 1627/2 - Probststeierhagen / Passade	SH	1627		WGS1984: 54,37330° N; 10,29030° O
TK25 Blatt 2828/1 - Erbsen / Melbeck	NI	2828		WGS1984: 53,17340° N; 10,37370° O
TK25 Blatt 2912/4 - Saterland / Neuscharrel	NI	2912	10	WGS1984: 53,02350° N; 7,79078° O
TK25 Blatt 2931/1 - Elbhöhen-Wendland / Zernien	NI	2931		WGS1984: 53,07350° N; 10,87360° O
TK25 Blatt 3125/2 - Großes Moor bei Becklingen	NI	3125		
TK25 Blatt 3129/2 - Wieren	NI	3129		
TK25 Blatt 3212/3 - Evenkamp / Helminghausen	NI	3212	25	WGS1984: 52,72350° N; 7,70747° O
TK25 Blatt 3445/1 - Havel / Berlin / Konradshöhe	BB	3445		WGS1984: 52,57350° N; 13,20660° O
TK25 Blatt 3445/2 - Berlin / Tegel / Reinickendorf	BE	3445		WGS1984: 52,57350° N; 13,28990° O
TK25 Blatt 3447/1 - Berlin / Hohenschönhausen	BB/ BE	3447		WGS1984: 52,57350° N; 13,53990° O
TK25 Blatt 3447/4 - Berlin / Hellersdorf / Dahlwitz	BB/ BE	3447		WGS1984: 52,52350° N; 13,62320° O
TK25 Blatt 3524/4 - Hannover / Bothfeld-Vahrenheide	NI	3524		WGS1984: 52,42350° N; 9,79048° O
TK25 Blatt 3644/4 - Nuthetal (Süd) / Saarmund / Nudow	BB	3644		WGS1984: 52,32360° N; 13,12330° O
TK25 Blatt 3646/1 - Kleinbeeren / Mahlow	BB/ BE	3646		WGS1984: 52,37360° N; 13,37320° O
TK25 Blatt 3646/4 - Berlin / Dahlewitz / Groß Kienitz	BB	3646		WGS1984: 52,32360° N; 13,45650° O
TK25 Blatt 3650/4 - Spree / Langewahl	BB	3650		WGS1984: 52,32360° N; 14,12310° O
TK25 Blatt 3708/2 - Bad Bentheim (Süd) / Gildehaus	NI	3708		WGS1984: 52,27350° N; 7,12422° O
TK25 Blatt 3708/4 - Münsterland östlich Gronau	NW	3708		WGS1984: 52,22390° N; 7,12426° O
TK25 Blatt 3748/4 - Prieros / Dolgennbrodt / Kolberg	BB	3748		WGS1984: 52,22360° N; 13,78980° O
TK25 Blatt 3914/2 - Bad Laer (Süd) / Müschen	ZZ	3914		WGS1984: 52,07360° N; 8,12407° O
TK25 Blatt 4008/4 - Münsterland / Coesfeld (West)	NW	4008		WGS1984: 51,92360° N; 7,12423° O
TK25 Blatt 4019/2 - Brokhausen / Dalborn / Donop	NW	4019		WGS1984: 51,97360° N; 8,95728° O
TK25 Blatt 4241/2 - Bergwitz / Rotta / Kemberg	ST	4241		WGS1984: 51,77360° N; 12,62330° O
TK25 Blatt 4537/2 - Halle (Saale)	ST	4537		WGS1984: 51,47370° N; 11,95680° O
TK25 Blatt 4808/2 - Solingen (Ost) / Sudberg	NW	4808		WGS1984: 51,17370° N; 7,12423° O
TK25 Blatt 5003/2 - Rur / Linnich / Tetz	NW	5003		WGS1984: 50,97370° N; 6,29102° O
TK25 Blatt 5035/3 - Saale / Jena (West)	TH	5035		WGS1984: 50,92370° N; 11,54020° O
TK25 Blatt 5118/4 - Lahn / Marburg an der Lahn	HE	5118		WGS1984: 50,82370° N; 8,79065° O
TK25 Blatt 5143/1 - Chemnitz (Nord) / Borna-Heinersdorf	SN	5143		WGS1984: 50,87370° N; 12,87330° O
TK25 Blatt 5215/4 - Dill / Dillenburg / Niederscheld	HE	5215		WGS1984: 50,72370° N; 8,29072° O
TK25 Blatt 5243/2 - Chemnitz (Süd) / Berbisdorf / Eibenberg	SN	5243		WGS1984: 50,77370° N; 12,95660° O
TK25 Blatt 5327/2 - Thüringische Rhön / Schwärzbacher Grund	TH	5327		WGS1984: 50,67370° N; 10,29040° O
TK25 Blatt 5426/3 - Rhön / Frankenheim a. d. Rhön	TH	5426		WGS1984: 50,52370° N; 10,04040° O
TK25 Blatt 5427/1 - Rhön / Helmershausen	TH	5427		WGS1984: 50,57370° N; 10,20710° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
TK25 Blatt 5510/4 - Rhein / Neuwied / Weißenthurm	RP	5510		WGS1984: 50,42380° N; 7,45751° O
TK25 Blatt 5526/3 - Rhön / Bischofsheim / Weisbach	BY	5526		WGS1984: 50,42380° N; 10,04040° O
TK25 Blatt 5602/2 - Eifel / Alendorf / Ripsdorf	NW	5605		WGS1984: 50,37380° N; 6,62430° O
TK25 Blatt 5611/1 - Mosel / Rübenach / Metternich / Koblenz	RP	5611		WGS1984: 50,37380° N; 7,54083° O
TK25 Blatt 5809/2 - Mosel / Treis-Karden	RP	5809		WGS1984: 50,17380° N; 7,29087° O
TK25 Blatt 5814/3 - Bad Schwalbach / Bärstadt	HE	5814		WGS1984: 50,12380° N; 8,04076° O
TK25 Blatt 5814/4 - Taunusstein / Seitzenhahn / Wambach	HE	5814		WGS1984: 50,12380° N; 8,12408° O
TK25 Blatt 5932/4 - Oberfranken / Wattendorf	BY	5932		WGS1984: 50,02380° N; 11,12360° O
TK25 Blatt 6416/3 Frankenthal (Pfalz) / Oppau	RP	6416		WGS1984: 49,52390° N; 8,37405° O
TK25 Blatt 6627/1 - Rothenburg ob der Tauber	BY	6627		WGS1984: 49,37390° N; 10,20710° O
TK25 Blatt 6736/4 - Oberpfalz / Hörmansdorf / TrUPl Hohenfels	BY	6736		WGS1984: 49,22390° N; 11,79020° O
TK25 Blatt 6815/4 - Rhein / Rheinzabern / Hardtwald	RP	6815		WGS1984: 49,12390° N; 8,29073° O
TK25 Blatt 6917/3 - Weingarten (Baden) / Berghausen	BW	6917		WGS1984: 49,02390° N; 8,54070° O
TK25 Blatt 6924/1 - Michelfeld / Bibersfeld / Rosengarten	BW	6924		WGS1984: 49,07390° N; 9,70719° O
TK25 Blatt 7023/2 - Murr / Murrhardt (Ost) / Fornsbach	BW	7023		WGS1984: 48,97390° N; 9,62387° O
TK25 Blatt 7116/2 - Nordschwarzwald / Marxzell	BW	7116		WGS1984: 48,87390° N; 8,45738° O
TK25 Blatt 7118/2 - Nordschwarzwald / Wurmberg	BW	7118		WGS1984: 48,87390° N; 8,79066° O
TK25 Blatt 7119/1 - Wiernsheim / Mönnsheim	BW	7119		WGS1984: 48,87390° N; 8,87398° O
TK25 Blatt 7121/1 - Ludwigsburg / Kornwestheim	BW	7121		WGS1984: 48,87390° N; 9,20727° O
TK25 Blatt 7440/4 - Niederbayern / Gerzen / Aham	BY	7440		WGS1984: 48,52400° N; 12,45680° O
TK25 Blatt 7636/1 - Oberbayern / Isar / Freising (Süd)	BY	7636		WGS1984: 48,37400° N; 11,70690° O
TK25 Blatt 8113/3 - Schwarzwald / Wieden / Aitern	BW	8113		WGS1984: 47,82400° N; 7,87413° O
TK25 Blatt 916/3 - Sylt / Nord-Sylt östlich von List	BB	916	0	WGS1984: 55,02320° N; 8,37401° O
Torfhaus, westlich Abbenstein	NI	4129	707	WGS1984: 51°48'46" N; 10°33'27" O
Trasgschieß, Wald 500 m westlich	BY	6339	540	WGS1984: 49,63693° N; 12,28215° O
Trebbin, (treb08)	BB	3745	48	WGS1984: 52,20400° N; 13,25700° O
Trebbin, (treb1)	BB	3745	40	WGS1984: 52,21300° N; 13,26400° O
Trebbin, (treb3a)	BB	3745	50	WGS1984: 52,20900° N; 13,30700° O
Trebbin, (treb3b)	BB	3745	50	WGS1984: 52,20900° N; 13,30700° O
Trebbin, (treb4)	BB	3845	43	WGS1984: 52,19100° N; 13,31800° O
Trebbin, (treb7)	BB	3745	48	WGS1984: 52,20400° N; 13,25700° O
Trebbin, (treb9)	BB	3845	50	WGS1984: 52,19000° N; 13,28800° O
Trebbin, (treb9a)	BB	3845	48	WGS1984: 52,19000° N; 13,28800° O
Trebendorf, (lau04)	SN	4453	132	WGS1984: 51,53000° N; 14,55900° O
Treuenbrietzen	BB	3943	62	GK: 5773883 (HW), 4559876 (RW)
Trocken-magerer Brachestreifen 600m sse' Griesstetten	BY	6935	400	WGS1984: 49,01910° N; 11,58490° O
Türlau, nordwestlich	NI	3431	88	WGS1984: 52,59056° N; 10,84846° O
Türlau, nordwestlich, 2. Fundort	NI	3431	102	WGS1984: 52,59206° N; 10,83593° O
Türlau, nordwestlich, 3. Fundort	NI	3431	81	WGS1984: 52,59113° N; 10,84222° O
Türlau, nordwestlich, 4. Fundort	NI	3431	91	WGS1984: 52,59410° N; 10,84418° O
TUP Baumholder, Wiese an der L 176 nördlich Reichenbach	RP	6309	420	WGS1984: 49°39'10" N; 7°17'28" O
TUP Handorf, Münster	NW	4012	57	WGS1984: 51,99284° N; 7,73674° O
Umgebung Flugplatz Finow Eberswalde	BB	3148	40	WGS1984: 52,82110° N; 13,71348° O
Umgebung Schönower Heide	BB	3346	80	WGS1984: 52,69186° N; 13,46115° O
Umgebung Teufelssee nördlich Thelkow	MV	1941	45	WGS1984: 54°3'8" N; 12°33'18" O
Umgebung Ullersdorf	BB	3952	80	WGS1984: 52,02771° N; 14,37907° O
Ummern, Umgebung	NI	3428	63	WGS1984: 52,59099° N; 10,43323° O
Untere Nuthseen	NW	4302	14	WGS1984: 51,69779° N; 6,04014° O
Untererthal, Umgebung	BY	5825		WGS1984: 50°8' N, 9°52' O
Unteres Odertal bei Schwedt	BB	2852	0	WGS1984: 53,13409° N; 14,38092° O
Unterklausen, 1 km NW	BY	6435	505	WGS1984: 49,57413° N; 11,55576° O
Unterwirlbach, 100 m SO Furt Wirbach	TH	5333	271	WGS1984: 50,67248° N; 11,29383° O
Unterwirlbach, Gr. Wetzal	TH	5333	307	WGS1984: 50,66879° N; 11,29947° O
Utphe, Oberer Knappensee	HE	5519	128	WGS1984: 50,44170° N; 8,89443° O
Veldensteiner Forst	BY	6335		WGS1984: 49°40' N, 11°32' O
Velpke, Kiesseen nordöstlich	NI	3531	78	WGS1984: 52°25'5" N, 10°56'54" O
Vienenburger Kiesteiche bei Goslar	NI	4029	152	WGS1984: 51°57'6" N, 10°32'1" O
Viernheimer Heide, Hochspannungsleitungstrasse	HE	6417	99	WGS1984: 49°34'13" N, 8°31'18" O
Virneburg: Virne-Burgweg	RP	5608	420	WGS1984: 50,34010° N; 7,07804° O
Voitsberg, 500 m SW	BY	6439	520	WGS1984: 49,57011° N; 12,30281° O
Wacholderheide Hörsteloe	NW	3907	54	WGS1984: 52,09639° N; 6,91098° O
Wacholderwanderweg von Kastl nach Mühlhausen	BY	6636		WGS1984: 49,34770° N; 11,70940° O
Waginger See bei Waging	BY	8042	451	WGS1984: 47,94639° N; 12,75464° O
Wahlstedter Forst	SH	2027	56	WGS1984: 53,94650° N; 10,21710° O
Wald nordöstlich Klötze	ST	3333	68	WGS1984: 52,63756° N; 11,18798° O
Wald nordöstlich Tempel	MV	1741	17	WGS1984: 54°16'31" N, 12°31'33" O
Wald nordöstlich Ziemendorf	ST	3035	36	WGS1984: 52,91995° N; 11,51420° O
Wald östlich Ziemendorf	ST	3035	32	WGS1984: 52,91085° N; 11,50577° O
Wald südlich von Bossow westlich der B103	MV	2439	70	WGS1984: 53,58270° N; 12,23570° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
Wald südwestlich Gersdlin	MV	1843	23	WGS1984: 54,16619° N; 12,84008° O
Wald südwestlich Gresenhorst	MV	1840	53	WGS1984: 54,14313° N; 12,39392° O
Wald zwischen Alt Ravenhorst und Karlshof	MV	1742	45	WGS1984: 54°12'1" N, 12°42'9" O
Wald zwischen Brunstorf und Wöpkendorf (Schülberger Mühlenbach)	MV	1841	35	WGS1984: 54°8'1" N, 12°30'46" O
Wald zwischen Fleetmark und Ladekath	ST	3234	49	WGS1984: 52,78958° N; 11,35685° O
Wald zwischen Hohenbarnekow und Rolofshagen	MV	1843	21	WGS1984: 54,13517° N; 12,92341° O
Wald zwischen Klein Mueritz und NSG Ribnitzer Grosses Moor	MV	1739	5	WGS1984: 54,25982° N; 12,30592° O
Wald zwischen Vogelsang und Drüsewitz	MV	2040	25	WGS1984: 53,99930° N; 12,46411° O
Wald zwischen Wöpkendorf und Neu Steinhorst	MV	1840	55	WGS1984: 54,13060° N; 12,49063° O
Waldlichtung (Mischwald) am "Geisberg" 450m südwestlich Geishof	BY	6935	440	WGS1984: 49,09420° N; 11,60470° O
Waldlichtung am Südhang 200m südwestlich Thannbrunn	BY	6835	495	WGS1984: 49,14790° N; 11,51910° O
Waldlichtung im Quellgebiet mit Fichte, Esche 360m südlich Waltersberg (bei Bäckermühle)	BY	6835	450	WGS1984: 49,17780° N; 11,52690° O
Waldlichtung mit Kalkmagerrasen 850m westlich südwestlich Schweigersdorf	BY	6934	470	WGS1984: 49,06740° N; 11,47460° O
Waldlichtung, an Lagerholz 1,48km westlich nordwestlich Schweigersdorf	BY	6934	490	WGS1984: 49,07270° N; 11,46850° O
Waldlichtung, Saum westlich Winnberg" (Hochfläche) 700m südlich Sengenthal	BY	6734	545	WGS1984: 49,23210° N; 11,47480° O
Waldlichtungen am "Kesselberg" 1,37km nordlich Burggriesbach	BY	6834	560	WGS1984: 49,14010° N; 11,37510° O
Wald-Michelbach, Umgebung	HE	6418		WGS1984: 49°34' N, 8°49' O
Waldrand Münster-Hiltrup	NW	4111	69	WGS1984: 51,87848° N; 7,64682° O
Waldrand nordwestlich südlich Sievertshagen	MV	1843	24	WGS1984: 54,17734° N; 12,95309° O
Waldrand zwischen Dumgenevitz und Neu Lanschvitz	MV	1646	30	WGS1984: 54,34255° N; 13,40246° O
Waldsaum (Fichte, Birke, Zitterpappel) am "Deichselberg" 900m südlich südwestlich Daßwang	BY	6836	590	WGS1984: 49,14100° N; 11,68060° O
Waldsaum (Fichte, Erle) mit Feucht- und Magerweiese, Bach und Teich 600m nordwestlich Sallmannsdorf	BY	6835	480	WGS1984: 49,19930° N; 11,54470° O
Waldsaum (Kiefer, Eiche, Espe, Erle) an Teichen 300m nordnordlich Haslach	BY	6634	430	WGS1984: 49,35010° N; 11,39910° O
Waldsaum (Kiefer, Eiche, Rotbuche) an Kalkmagerrasen, an Straße 700m westlich südwestlich Winterzhofen (Richtung Berching)	BY	6834	500	WGS1984: 49,10000° N; 11,45970° O
Waldsaum (v.a. Fichte) 2,45km südlich Axtheid-Berg, FFH "Vilsecker Mulde"	BY	6337	405	WGS1984: 49,63180° N; 11,85280° O
Waldsaum 300m südlich Pollanten	BY	6834	450	WGS1984: 49,13850° N; 11,46140° O
Waldsaum 400m südlich südwestlich Obernricht	BY	6834	465	WGS1984: 49,13810° N; 11,36620° O
Waldsaum 450m südlich Buchberg	BY	6734	420	WGS1984: 49,23340° N; 11,44420° O
Waldsaum 800m südlich südwestlich Erasbach (s' Fa. Huber)	BY	6834	440	WGS1984: 49,14120° N; 11,43170° O
Waldsaum am "Schanzberg" nordlich Unterwiesenacker	BY	6735	560	WGS1984: 49,29420° N; 11,61980° O
Waldsaum am Kalkmagerrasen am "Schanzberg" nordlich Unterwiesenacker	BY	6735	560	WGS1984: 49,29420° N; 11,61980° O
Waldsaum am Kalkmagerrasen südlich Kerschhofen	BY	6836	480	WGS1984: 49,16780° N; 11,67940° O
Waldsaum am NSG 300m südlich südwestlich Pollanten	BY	6834	470	WGS1984: 49,13890° N; 11,46290° O
Waldsaum am südwestlich exponierten Hang des "Högelberg" 380m südlich südwestlich Holstein-Rudersdorf	BY	6835	425	WGS1984: 49,10640° N; 11,51550° O
Waldsaum an Hecken neben Magerrasen (Schafweide) 620m nordnordlich Viehhausen	BY	6834	550	WGS1984: 49,11500° N; 11,35410° O
Waldsaum an Wegböschung im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m westlich südwestlich Biberbach	BY	6934	435	WGS1984: 49,05520° N; 11,44270° O
Waldsaum bei Quellen 300m nordwestlich Eglasmühle	BY	6934	420	WGS1984: 49,08280° N; 11,44540° O
Waldsaum bei RMD-Kanalbrücke 1,33km südlich südwestlich Erasbach	BY	6834	400	WGS1984: 49,14000° N; 11,44070° O
Waldsaum in Stromleitungstrasse 1,4km nordlich Ballertshofen	BY	6635	590	WGS1984: 49,39460° N; 11,52720° O
Waldsaum mit Magerrasen 400m nordlich Ottmaring	BY	6935	400	WGS1984: 49,03730° N; 11,52830° O
Waldsaum mit Magerrasen, Schlagflur (auf Baumstübe) 1,3km westlich Dürnstetten	BY	7037	405	WGS1984: 48,95370° N; 11,91890° O
Waldsaum mit Weidengebüsch/Teich 600m südlich südwestlich Arnsdorf	BY	6935	510	WGS1984: 49,00040° N; 11,60220° O
Waldsaum südlich Ortsrand Winnberg 900m südlich südwestlich Sengenthal (FFH)	BY	6734	550	WGS1984: 49,22320° N; 11,47900° O
Waldsaum Sandgrube 1,07km nordlich Simbach	BY	6835	460	WGS1984: 49,15590° N; 11,51180° O
Waldsaum südlich Unterbürg	BY	6935	410	WGS1984: 49,06890° N; 11,56600° O
Waldsaum westlich Südtangente (RMD-Brücke) Berching	BY	6834	430	WGS1984: 49,10030° N; 11,43340° O
Waldsaum, Grabenböschung in der "Rehau" 500m nordlich Pollanten	BY	6834	395	WGS1984: 49,15770° N; 11,45560° O
Waldsaum, Heckenrand in Viehweide 350m nordlich Marktetten	BY	6837	495	WGS1984: 49,19030° N; 11,87160° O
Waldsaum, Kalkmagerrasen am "Högelberg" südlich Holstein	BY	6835	495	WGS1984: 49,10840° N; 11,51350° O
Waldsaum, Quellbereiche 520m nordwestlich Sollngriesbach	BY	6834	425	WGS1984: 49,12710° N; 11,42620° O
Waldsäume in der Aue 600m nordlich Pollanten	BY	6834	395	WGS1984: 49,15020° N; 11,44980° O
Waldsäume und Hecken im Bachtal 600m südlich Oberrohrenstadt	BY	6634	465	WGS1984: 49,38610° N; 11,46920° O
Waldweg in Sandkiefernwald, Lichtung 850m nordlich Harrlach	BY	6733	380	WGS1984: 49,29390° N; 11,19740° O
Walmsburger Werder	NI	2731	15	WGS1984: 53,25100° N; 10,84600° O
Wanderweg Krakower See Ostseite Richtung Dobbin	MV	2339	50	WGS1984: 53°37'18" N, 12°18'11" O
Wasungen, Garten	TH	5328	285	WGS1984: 50°39'37" N, 10°22'27" O
Wathlingen - Fuhse	NI	3426	40	WGS1984: 52°33' N, 10°8' O
Wathlingen - Naturkontaktstation	NI	3426	42	WGS1984: 52,54700° N; 10,15180° O
Wathlingen, Ortslage	NI	3426	45	WGS1984: 52°32'27" N, 10°8'41" O
Wathlingen, Streuobstweiese und umgebender Busch- und Bruchbe-	NI	3426	45	WGS1984: 52,52510° N; 10,13460° O

Fundort	BL	TK25 - Raster	m NN	Koordinaten
reich				
Wedel, Küsterstraße	SH	2424	15	WGS1984: 53°35'6" N, 9°41'50" O
Weg im Mischwald, 2,6km w' Freihung, FFH "Vilsecker Mulde"	BY	6337	410	WGS1984: 49,62060° N; 11,86890° O
Weg zwischen Eckbauer und Brauneck	BY	8532	1205	WGS1984: 47°28'8" N, 11°8'42" O
Wegberg-Klinkum	NW	4803	87	WGS1984: 51,13434° N; 6,24637° O
Wegböschung mit Magerrasen im Naturwaldreservat "Mittelberg" 600m w sw' Biberbach	BY	6934	435	WGS1984: 49,05520° N; 11,44270° O
Wegrand, Magerrasen 200m sw' Lengenfeld	BY	6735	470	WGS1984: 49,23470° N; 11,62830° O
Weidengebüsch, Quellfluren, Bachufer 200m' Butzenberg	BY	6835	435	WGS1984: 49,12220° N; 11,51470° O
Weilheim, NSG Hardt, (w m1)	BY	8133	640	WGS1984: 47,85000° N; 11,21000° O
Weingartener Moor	BW	6917	116	WGS1984: 49°2'19" N, 8°30'31" O
Weißer Schöps bei Reichwald	SN	4654	140	WGS1984: 51°22'19" N, 14°41'6" O
Weper bei Fredelsloh, Fundort 1	NI	4224	313	WGS1984: 51,72938° N; 9,79635° O
Weper bei Fredelsloh, Fundort 2	NI	4224	313	WGS1984: 51,72938° N; 9,80124° O
Wesendahler Mühle bei Strausberg	BB	3449	71	WGS1984: 52,59737° N; 13,83769° O
Wetzen, Luhe-Kanuanleger	NI	2827	37	WGS1984: 53,17773° N; 10,21888° O
Wieda, Pfeifferwiese	NI	4329	558	WGS1984: 51,64045° N; 10,56045° O
Wienhausen, Kloster	NI	3427	45	WGS1984: 52,58170° N; 10,18360° O
Wiesbütt - Moor	HE	5822	436	WGS1984: 50,12700° N; 9,38223° O
Wiese am westlich exponierten Waldsaum zwischen Dietlhof und Birkenmühle	BY	6734	405	WGS1984: 49,20040° N; 11,43410° O
Wiesen Barfußpfad Ludwigswinkel	RP	6912	235	WGS1984: 49,07630° N; 7,67173° O
Wiesen und Felder nördlich Schwaner Moor	NI	3229	82	WGS1984: 52,79430° N; 10,63110° O
Wiesen und Waldsaum 550m nw' Bergendorf	BY	7331	430	WGS1984: 48,61990° N; 10,96970° O
Wiesenu	BB	3753	40	WGS1984: 52,23687° N; 14,58001° O
Wietzeblick	NI	3524	75	WGS1984: 52,44550° N; 9,76790° O
Wisseler Dünen	NW	4203	18	WGS1984: 51,77086° N; 6,30228° O
Wittenberge - Rühstädter Ebniederung	ST	3037	25	WGS1984: 52,91580° N; 11,84370° O
Witzenhausen, Wacholderlandschaft südlich	HE	4625		
Wolfsburg, Hattorf, Heinenkamp I	NI	3630	116	WGS1984: 52,37062° N; 10,74207° O
Wolfsburg, Hattorf, Hohenbuchen	NI	3630	120	WGS1984: 52,37406° N; 10,73413° O
Wolfsburg, Neuhaus, Hehlinger Bach	NI	3531	64	WGS1984: 52,42270° N; 10,85889° O
Wolfsburg, Vorsfelde-Süd, Hehlinger Bach	NI	3531	59	WGS1984: 52,43480° N; 10,87238° O
Wolfsburg-Vorsfelde	NI	3531	70	WGS1984: 52,45350° N; 10,84250° O
Wolfskuhle westlich Danndorf	NI	3531	74	WGS1984: 52,42670° N; 10,88764° O
Wolzig, (br-wo)	BB	3748	40	WGS1984: 52,27000° N; 13,82000° O
Wonsheimer/Stein-Bockenheimer Wald	RP	6213	339	WGS1984: 49,74910° N; 7,91942° O
Wörlitz, Kleingartenanlage Mittelhölzer	ST	4140		
Worms-Pfeddersheim, Sandgrube südlich Stadtteil	RP	6315	120	WGS1984: 49°37'43" N, 8°15'58" O
Wüsting Garten Oberhausen	NI	2816	0	WGS1984: 53,14070° N; 8,34651° O
Zehna, (güs29)	MV	2238	70	WGS1984: 53,72000° N; 12,12000° O
Zehna, (güs30)	MV	2238	70	WGS1984: 53,72000° N; 12,12000° O
Zehna, (güs31)	MV	2238	70	WGS1984: 53,72000° N; 12,12000° O
Zirndorf-Anwanden, Kranichweg	BY	6531	365	WGS1984: 49°24'26" N, 10°56'1" O
Zittwitz, südöstlicher Ortsrand	MV	1546	18	WGS1984: 54,42205° N; 13,46773° O
Zossen, (zos)	BB	3746	61	WGS1984: 52,21000° N; 13,48000° O
Zossen, Truppenübungsplatz (zos)	BB	3746	65	WGS1984: 52,21000° N; 13,48000° O
Züllsdorf, westlich, Nähe Turmberg	BB	4344	82	WGS1984: 51,64150° N; 13,09155° O
zwischen Querumer Holz und Dibbesdorf	NI	3629	75	WGS1984: 52°18' N, 10°35' O
zwischen Vissum und Ortswinkel	ST	3134	28	WGS1984: 52,81295° N; 11,36426° O