

Fundmeldungen

Neufunde – Bestätigungen – Verluste

Cornelia Becker, Brüder-Grimm-Straße 149, 34134 Kassel

Sparganium natans □ Zwerg-Igelkolben

36/1; 4523/13; 3537069/5702701; NO; Solling, Bramwald und Reinhardswald; Kassel; Gutsbezirk Reinhardswald; oligotrophes Kleingewässer 800 m westlich Wanderparkplatz Schneiders Baum; 435 m ü. NN; 100 Pflanzen; 31. August 2023, mit Gunnar Schmitt; Foto.



Dieter Bickler, Marie-Juchacz-Straße 64, 55252 Mainz-Kastel

Himantoglossum hircinum □ Bocks-Riemenzunge

36/2; 5913/33; 3417656/5543065; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Weinberge südöstlich Lorch nahe Bodental, im Krautsaum zwischen Weinberg und Wirtschaftsweg gegenüber Rhein-km 536,3; 168 m ü. NN; 1 Exemplar; 6. Mai 2023; Foto.

Ophrys apifera □ Bienen-Ragwurz

36/3; 5915/23; 3449088/5546109; SW; Main-Taunusvorland; Wiesbaden; Wiesbaden; Am Rande eines Wirtschaftsweges im Krautsaum einer Hartriegelhecke.; 141 m ü. NN; 3 Ex.; 2. Juni 2023; Foto.

Der halbruderale Fundort dieser vagabundierenden Art mit positiver Ausbreitungstendenz war durch Beschattung bedroht. Mittlerweile wurde die Hecke nach der Meldung an das Umweltamt Wiesbaden zurückgeschnitten.

Thlaspi alliaceum □ Lauch-Hellerkraut

36/4; 5915/43; 3447992/5542465; SW; Ingelheimer Rheinebene; Wiesbaden; Wiesbaden; Mainz-Kastel, Rheinufer an der Einmündung der Johannes-Goßner-Straße, an der Böschung und am Trampelpfad vor der Steinpackung; 85 m ü. NN; > 100 Exemplare, zusammen mit *Isatis tinctoria* und *Geranium rotundifolium*; 18. April 2023; Foto.

Neufund für Hessen.

Benno von Blanckenhagen, Weidenhäuser Straße 34, 35037 Marburg

Sparganium natans □ Zwerg-Igelkolben

36/5; 4523/13; 3537160/5703125; NO; Solling, Bramwald und Reinhardswald; Kassel; Gutsbezirk Reinhardswald; Reinhardswald, Flurteil „Faule Brache“ nordöstlich Mariendorf, Tümpel; 434 m ü. NN; circa 100 Pflanzen; 2. Juni 2022.

36/6; 4523/13; 3536897/5701807; NO; Solling, Bramwald und Reinhardswald; Kassel; Gutsbezirk Reinhardswald; Teich südwestlich des Junkernkopfes; 413 m ü. NN; circa 100 Pflanzen; 23. Juni 2008.

36/7; 4523/14; 3538489/5702293; NO; Solling, Bramwald und Reinhardswald; Kassel; Gutsbezirk Reinhardswald; Tümpel im Westen des Naturschutzgebietes „Bruch an der Eichkanzel“; 443 m ü. NN; mehr als 100 Pflanzen; 2. Juni 2022, Foto.

36/8; 4523/31; 3535126/5700817; NO; Solling, Bramwald und Reinhardswald; Kassel; Immenhausen; Naturschutzgebiet „Bennhäuser Teich und Rothbalzer Teich bei Immenhausen“; 284 m ü. NN; mindestens 1000 Pflanzen im Bennhäuser Teich; 23. Mai 2011; Foto.

Karl-Heinz Both, Ernst-von-Harnack-Straße 23, 36179 Bebra

Orchis morio □ Kleines Knabenkraut

36/9; 5024/22; 3556891/5649265; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Bebra; Vorkommen im Rasengarten; 269 m ü. NN; 1 blühendes Exemplar; 4. Mai 2023; Bestimmung Manfred Krieger, 36199 Rotenburg-Braach; Foto.

Diese Orchidee blühte 2022 zum ersten Mal in meinem Garten. Unmittelbar daneben blühte 2023 zum ersten Mal ein Exemplar von *Dactylorhiza fuchsii*.

Wolfgang Ehmke, Lindenstraße 2, 65232 Taunusstein

Actinidia deliciosa □ Kiwi

36/10; 5912/42; 3414820/5545636; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; am Rheinuferweg nordwestlich Fähranleger, am Zaun und in der Uferbefestigung; 83 m ü. NN; auf mehreren Metern Länge; 26. September 2020.

Fund bei Exkursion am Hessischen Floristentag. Neufund für die Region Nordwest.

Arnica montana □ Arnika

36/11; 5716/12; 3456325/5572934; NW; Östlicher Hintertaunus; Hochtaunus; Weilrod; südlich Riedelbach, Hirtenwiese südlich Bundesstraße 275, in feuchter Magerwiese mit *Nardus stricta* und *Succisa pratensis*; 509 m ü. NN; auf einer Fläche von circa 3 m²; 30. Juni 2020; Foto.

Asperula cynanchica; □ Hügel-Meister

36/12; 5912/23; 3412598/5547687; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorchhausen, Rheinsteig bei Wirbellay, thermophile Wegböschung; 223 m ü. NN; etwa 20 Exemplare; 25. Juli 2021; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 21-068.

Aurinia saxatilis □ Felsen-Steinkraut

36/13; 5714/41; 3436241/5568411; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Aarbergen; Daisbach, Langgasse 12, im Seitenstreifen vor Schiefermauer; 225 m ü. NN; 3 Exemplare; 15. Oktober 2020.

Barbarea intermedia □ Mittlere Winterkresse

36/14; 5814/22; 3439218/5561688; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; Golfplatz Georgenthal, Nordende, Wegböschung; 403 m ü. NN; 5 Exemplare; 17. Juni 2023.

Cervaria rivini □ Echte Hirschwurz

36/15; 5912/23; 3412544/5547664; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorchhausen, am Aussichtspunkt Wirbellay, unter *Acer-monspessulanum*-Gebüsch; 209 m ü. NN; > 100 Exemplare; 12. April 2020.

Corrigiola litoralis □ Hirschsprung

36/16; 4819/21; 3496543/5672249; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Vöhl; Edersee, am Aselbach östlich Landspitze, in trockengefallenen Schlammfluren; 244 m ü. NN; auf circa 5 m²; 25. Oktober 2020; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 20-147.

Dipsacus laciniatus □ Schlitzblättrige Karde

36/17; 5915/23; 3448291/5546788; SW; Main-Taunusvorland; Wiesbaden; Wiesbaden, ehemaliger Kalkofen am Kinzenberg östlich Südfriedhof, feuchte Ruderalfläche neben Graben mit Schilf; 110 m ü. NN; < 100 Exemplare; 21. Juli 2017; Foto.

Dryopteris expansa □ Feingliedriger Wurmfarne

36/18; 5617/13; 3466725/5581360; NW; Östlicher Hintertaunus; Hochtaunus; Usingen; Saienstein (= Kaiser-Friedrich-Felsen) nördlich Eschbach, an Westseite des Felsens; 420 m ü. NN; 5 Horste; 13. Mai 2022; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 22-009.

Dysphania ambrosioides □ Mexikanischer Drüsengänsefuß

36/19; 5912/42; 3414150/5545905; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Rheinufer 100 m westlich Wispermündung, im Flussschotter bei Mittelwasser; 76 m ü. NN; > 50 Exemplare; 25. September 2023; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 23-071 & Foto.

Zweiter Nachweis in Lorch nach dem Fund von Gregor (2022, Bot. Natursch. Hessen **34**, 208–209).

Eruca vesicaria □ Senfrauke

36/20; 5912/23; 3412684/5547231; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorchhausen, an der Bundesstraße 42 unterhalb Haltepunkt, in Straßenböschung; 85 m ü. NN; auf circa 10 m²; 1. Mai 2023; Foto.

Neu für die Region Nordwest.

Erysimum cheiri □ Goldlack

36/21; 5912/23; 3412532/5548505; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorchhausen, an Felsen bei Bahnübergang Niedertal, in Schieferfels; 96 m ü. NN; > 100 Exemplare; 5. April 2020; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 20-018.

Heliotropium europaeum □ Europäische Sonnenwende

36/22; 5912/23; 3413251/5546797; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorchhausen, Weinberg am Rebenhang zwischen Haus 15 und 19, in

Weinbergbrache; 117 m ü. NN; > 500 Exemplare, zusammen mit *Misopates orontium*; 26. Juli 2020; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 20-121 & Foto.

Teesdalia nudicaulis □ Bauernsenf

36/23; 5912/23; 3413070/5547693; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Naturschutzgebiet „Engweger Kopf und Scheibigkopf bei Lorch“, untere Wiese westlich Gipfel, lückiger Magerrasen; 348 m ü. NN; > 10 000 Exemplare; 1. Mai 2021.

Peter Emrich, Weingartenstraße 17, 35444 Biebertal

Androsace elongata □ Langstieliger Mannsschild

36/24; 5518/34; 3481958/5585412; SW; Wetterau; Wetterau; Bad Nauheim; nördlich Steinfurth, flachgründiger Wegrand, randlich Streuobstwiesen vor dem Eichwald; 177 m ü. NN; 105 Pflanzen; 2. April 2023.

W. Ludwig fand die Pflanze 1977 etwa 400 m östlich an der Höhe 204,1 in großer Zahl, in späteren Jahren nicht mehr (1986, Hess. Flor. Br. **35**(2), 18–22). Am 10. April 2005 konnten an der neuen Fundstelle etwa 100 Pflanzen beobachtet werden. In diesem Jahr waren die Pflänzchen ausgesprochen schwach entwickelt, alle nur mit 1–3 Blüten. Dieser Fundort ist bei Hodvina & Wagner (2009, Bot. Natursch. Hessen **22**, 47–71) nicht aufgeführt.

Asclepias tuberosa □ Knollige Seidenpflanze

36/25; 5916/44; 3461758/5542039; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Raunheim, Carl-von-Ossietzky-Straße, an Bordsteinkante Parkstreifen; 95 m ü. NN; eine 3triebige, blühende Pflanze; 25. Juni 2022, mit Iva Krausová, Gabi Himpel, Gerd Peters & Werner Wittke; Bestimmung Iva Krausová; Herbarbeleg: Gabi Himpel & Foto.

Etwa 30 Meter entfernt waren Anpflanzungen vorhanden. Die Pflanze konnte auch am 22. April 2023 noch beobachtet werden. Erster Nachweis einer Verwilderung für Deutschland.

36/26; 5916/44; 3461698/5542148; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Raunheim, Magellan-Allee, steinige Ruderalfläche; 94 m ü. NN; 3 fruchtende Pflanzen; 30. September 2023, mit Iva Krausová; Foto.

36/27; 5916/44; 3461614/5542096; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Raunheim, Alexander-von-Humboldt-Straße, steinige Ruderalfläche; 95 m ü. NN; 8 teils fruchtende Pflanzen; 30. September 2023, mit Iva Krausová; Foto.

Bassia scoparia var. *subvillosa* □ Besen-Radmelde

36/28; 5417/41; 3471482/5599088; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Hüttenberg; nordöstlich Rechtenbach, östlicher Rand der Landesstraße 3054, im Schotter; 211 m ü. NN; 100 Pflanzen; 25. September 2023; Herbarbeleg: Peter Emrich 20230925-5 (GI) & Foto.



zu 36/25



zu 36/28

Carduus tenuiflorus □ Schmalköpfige Distel

36/29; 5417/41; 3473001/5599504; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Lützellinden, Im Sporn 22a, Erdwall westlich der Häuser; 200 m ü. NN; 30 Pflanzen; 19. Mai 2023; Herbarbeleg: Peter Emrich 20230529-1 (GI) & Foto; Bestimmung Michael Hassler.

Neu für Hessen.

Carex grayi □ Morgenstern-Segge

36/30; 5317/41; 3472089/5610573; NW; Gladenbacher Bergland; Gießen; Biebertal; Vetzberger Wald südlich Fellingshausen, feuchte Stelle im lichten Buchenmischwald, am Fußweg zum Südrand; 264 m ü. NN; 40 Pflanzen, überwiegend fruchtend; 7. Juni 2021; Foto.

Erster Nachweis für die Region Nordwest.

Crepis foetida □ Stinkender Pippau

36/31; 5317/23; 3471713/5614910; NW; Gladenbacher Bergland; Gießen; Biebertal; nördlich Krumbach, Sportplatz nördlich Landstraße, Spielfeld mit Feinschotter; 260 m ü. NN; über 100 Exemplare; 27. Juli 2008; 20080727-1 (GI).

36/32; 5417/32; 3469357/5601426; NW; Östlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar; Münchholzhausen, Welschbachtal, steiniger Wegrund am Breitteilsweg 100 m westlich der Talbrücke der Autobahn 34; 200 m ü. NN; circa 100 Exemplare, knospig; 20. Juni 2020.

Im Zuge des Neubaus der Autobahn-45-Talbrücke wurde nördlich angrenzend ein Regenwasserauffangbecken angelegt und dabei auch der Wegrund mit Schotter aufgefüllt.

36/33; 5418/31; 3479264/5600803; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Pohlheim; Watzenborn-Steinberg, Radwegrand an der Gießener Straße (Landesstraße 3132) in Höhe Tankstelle; 177 m ü. NN; 1 sehr kräftige und reich blühende Pflanze; 2. Juli 2016, mit Arthur Händler.

Der Radweg war einige Monate zuvor erneuert worden, die Pflanze wuchs auf dem mit Basaltabraum angelegten Wegrund.

Dysphania pumilio □ Australischer Drüsengänsefuß

36/34; 5318/31; 3477421/5611708; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Wettenberg; Wißmar, östlich Friedhof, Schotter-/Lavagrunddurchgänge zwischen den Gewächshäusern; 184 m ü. NN; 500 Pflanzen; 12. Oktober 2014.

Am 23. Oktober 2022 80 Pflanzen bei 3477443/5611719 und 8 Pflanzen bei 3477422/5611698.

36/35; 5318/43; 3485102/5607964; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Buseck; Großen-Buseck, Wilhelmstraße 9, Verbundsteinpflaster entlang Haus und Kopfsteinpflaster, Hofeinfahrt; 189 m ü. NN; 50 Pflanzen; 12. September 2022; Foto.

36/36; 5320/31; 3501850/5612375; NO; Vorderer Vogelsberg; Vogelsberg; Mücke; Nieder-Ohmen, Friedhof am Hegweg, Kieselrotwege; 272 m ü. NN; 30 Pflanzen; 8. Oktober 2009.

Weiteres Vorkommen bei 3501867/5612336.

36/37; 5417/22; 3476385/5605125; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Bahnhofstraße, neu angelegte Beete vor der Neuen Post; 168 m ü. NN; 58 Pflanzen; 22. September 2013.

36/38; 5417/22; 3476338/5605165; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Bahnhofstraße, eingezäunte kleine Schotterfläche hinter der Neuen Post; 167 m ü. NN; 20 Pflanzen; 17. August 2023.

36/39; 5417/22; 3476164/5606045; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Holzweg 8–10, Bordsteinrinne und Garten; 160 m ü. NN; 40 Pflanzen; 28. September 2019.

Am 5. September 2023 36 Pflanzen in der Bordsteinrinne und im Verbundsteinpflaster des Gehwegs.

36/40; 5417/22; 3476339/5604481; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Klinikstraße, westlich Hauptgebäude, randlich Sträucherbeet neben Zufahrt Hinterhof; 185 m ü. NN; 200 Pflanzen; 8. September 2020.

Am 10. August 2022 auch am Treppenaufgang zum Hauptgebäude bei 3476390/5604428 50 Pflanzen.

36/41; 5417/22; 3475808/5604711; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Meisenbornweg, Bordsteinrinne; 166 m ü. NN; 20 Pflanzen; 22. September 2013.

Eine Einzelpflanze 100 m südlich an einer Verladerampe bei 3475810/5604635.

36/42; 5417/22; 3475981/5606469; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Gleiberger Weg 16 und 18, neu angelegte lückige Rasenflächen vor Schul-Mensa; 161 m ü. NN; 10 Pflanzen; 1. September 2013.

Auch bei 3476012/5606463.

36/43; 5417/22; 3473799/5604882; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Heuchelheim an der Lahn; Heuchelheim, Bachstraße 65–67, im Kopfsteinpflaster entlang der Häuser; 158 m ü. NN; 19 Pflanzen; 22. Oktober 2022.

36/44; 5417/23; 3472890/5604012; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Heuchelheim an der Lahn; Lahnaue südwestlich Heuchelheim, randlich Rübenfeld, nördlich Damm; 154 m ü. NN; 25 sehr üppige Pflanzen; 29. August 2023; Herbarbeleg: Peter Emrich 20230829-1.

36/45; 5417/23; 3472968/5601939; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Alendorf, In der Lache, aufgefüllter erdiger Teerwegrand vor Garten; 160 m ü. NN; 4 Pflanzen; 9. Juli 2022.

36/46; 5417/23; 3472368/5603999; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Heuchelheim an der Lahn; südwestlich Heuchelheim, Naturschutzgebiet „Lahnaue zwischen Atzbach, Dutenhofen und Heuchelheim“, neu aufgeschüttete Kiesfläche zwischen Kiesabgrabungsgewässern; 153 m ü. NN; 1500 Pflanzen; 5. August 2017.

Zudem bei 3472349/5604041. Am 29. August 2023 noch 100 Pflanzen randlich offener Kiesstellen bei 3472365/5603988.

36/47; 5418/12; 3479440/5606580; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Gießen; Gießen, Ursulum 7–9, hinter den Hallen auf dem Schotterparkplatz für Firmenfahrzeuge der Firma UPS; 164 m ü. NN; 1000 Pflanzen. 4. September 1998; Foto.

Vermutlich mit den LKW-Transporten aus Frankfurt eingeschleppt. In den Folgejahren bis heute jeweils hunderte Exemplare, vereinzelt auch um die Hallen und im Straßenraum Ursulum.

Eragrostis mexicana subsp. *virescens* □ Grünliches Liebesgras

36/48; 5317/44; 3473810/5607229; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Heuchelheim an der Lahn; Erddeponie Abendstern nördlich Heuchelheim, steinige Erdaufschüttung am Zaun des Solarfelds, nahe Zufahrt; 195 m ü. NN; 29. September 2015; 4 kräftige Pflanzen; Herbarbeleg: Peter Emrich 20150929-1 (GI).

36/49; 5418/11; 3476941/5605693; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Burggraben, im Kies an den Stufen einer zeitweise als Biergarten genutzten Freifläche; 160 m ü. NN; 2 Pflanzen; 10. November 2018.

Erstfund und Bestimmung durch Uwe Amarell am 3. November 2018. Dies sind die ersten Nachweise der Sippe für die Region Nordost.

Medicago arabica □ Arabischer Schneckenklee

36/50; 5916/44; 3461583/5542195; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Raunheim, Schwarzer Weg, Grasböschung entlang Zaun an der Bahnstrecke; 92 m ü. NN; 12 kräftige, blühende Pflanzen; 22. April 2023, mit Iva Krausová, Martin de Jong, Gerwin Kasperek & Gerd Peters.

*Sedum pallidum* □ Bleiche Fetthenne

36/51; 5417/34; 3470197/5597916; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Hüttenberg; Rechtenbach, Friedhof Kirchstraße, Splitteinfassungen der Gräber im südöstlichen Teil; 208 m ü. NN; 200 Pflanzen; 12. September 2023; in Kultur.

36/52; 5418/11; 3478391/5605394; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Lärchenwäldchen 8, auf der Rückseite in Rasengittersteinen; 185 m ü. NN; 100 Pflanzen; 17. September 2023; in Kultur.

Bereits am 17. Juli 2018 hier beobachtet.

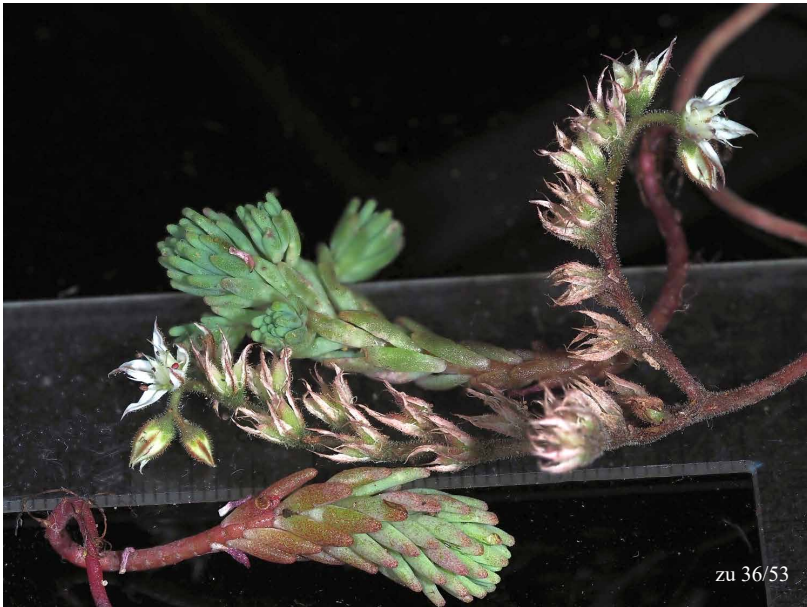
36/53; 5916/44; 3461766/5542178; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Raunheim, Magellan-Allee, in Schotterpackung entlang Halle; 95 m ü. NN; 20 Pflanzen; 25. Juni 2022, mit Iva Krausová, Gabi Himpel, Gerd Peters & Werner Wittke.

Ähnlich *Sedum hispanicum*, aber zierlicher und stark drüsig. Neu für Hessen.

Senecio × *albescens* □ *Senecio gibbosus* subsp. *cineraria* × *S. jacobaea* subsp. *jacobaea*

36/54; 5317/43; 3472844/5609397; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Biebertal; Vetzberg, Hainstraße 11, Verbundsteinpflaster Hofeinfahrt an Mauerfuß; 265 m ü. NN; 1 Blattrosette; 23. November 2023; Foto.

Neu für Hessen.



36/55; 5417/24; 3476379/5603522; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Gießen; Gießen, Schlangenzahl 54, im Verbundsteinpflaster Gehweg an Mauer; 196 m ü. NN; 1 Blattrosette 30 cm; 24. Oktober 2023; Foto.

36/56; 5418/11; 3479108/5605341; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Rabenweg 27, Bordsteinrinne; 179 m ü. NN; 6 Pflanzen; 17. September 2023; Foto.

Zwei weitere Blattrosetten vor Rabenweg 34, Plattengehweg entlang Mauer bei 3479186/5605311.

36/57; 5418/23; 3484549/5601610; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Fernwald; Steinbach, Liebigstraße, Parkplatz an der Friedhofsaußenmauer, in Bordsteinrinne; 235 m ü. NN; 2 Pflanzen, davon eine blühend; 2. Oktober 2022; Herbarbeleg: Peter Emrich 20221002-1 (GI).

Stachys ×ambigua □ Zweifelhafter Ziest

36/58; 5320/241; 3510056/5614848; NO; Unterer Vogelsberg; Vogelsberg; Feldatal; nord-nordwestlich Schellnhäusen, 350 m östlich Hohlmühle, Graben entlang Fahrweg im Buchenmischwald; 338 m ü. NN; 300 Pflanzen; 14 Juni 2023, mit Gerhard Jung & Martin Stühler.

Die Hybride *Stachys palustris* × *sylvatica* kann durch Ausläufer größere Populationen bilden.

Tordylium maximum □ Große Zirmet

36/59; 5916/44; 3461652/5542262; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Raunheim, Flörsheimer Waldweg, am Straßenrand/im Saum eines ruderalen Wäldchens



entlang der Bahnlinie; 93 m ü. NN; 50 blühende/fruchtende Pflanzen; 25. Juni 2022, mit Iva Krausová, Gabi Himpel, Gerd Peters & Werner Wittke.

Bestätigung der Fundmeldung von Andreas König (1996, Bot. Natursch. Hessen **8**, 118). Iva Krausová hatte die Population einige Tage vorher wiedergefunden. Den Großen Zirnet fanden wir an weiteren Stellen der Umgebung: 3461859/5541713 – 60 Pflanzen; 3461912/5541999 – 200 Pflanzen; 3461894/5541983 – 2 Pflanzen; 3461828/5542082 – 90 Pflanzen; 3461649/5542234 – 9 Pflanzen und 3461562/5542176 – 200 Pflanzen. *Tordylium maximum* hat sich hier in ruderalen Saumgesellschaften eingebürgert.

36/60; 5916/44; 3461850/5541698; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; östlich Raunheim, am Kreisel Gottfried-Keller-Straße/Aschaffener Straße, sandige Fläche zwischen Straßenrand und Waldsaum; 92 m ü. NN; 500 Pflanzen, vegetativ; 22. April 2023, mit Iva Krausová, Martin de Jong, Gerwin Kasperek & Gerd Peters.

Weitere Funde: 3461663/5541474 – 100 Pflanzen; 3461717/5541528 – 50 Pflanzen; 3461574/5542194 – 400 Pflanzen.

Verbascum speciosum □ Prächtige Königskerze

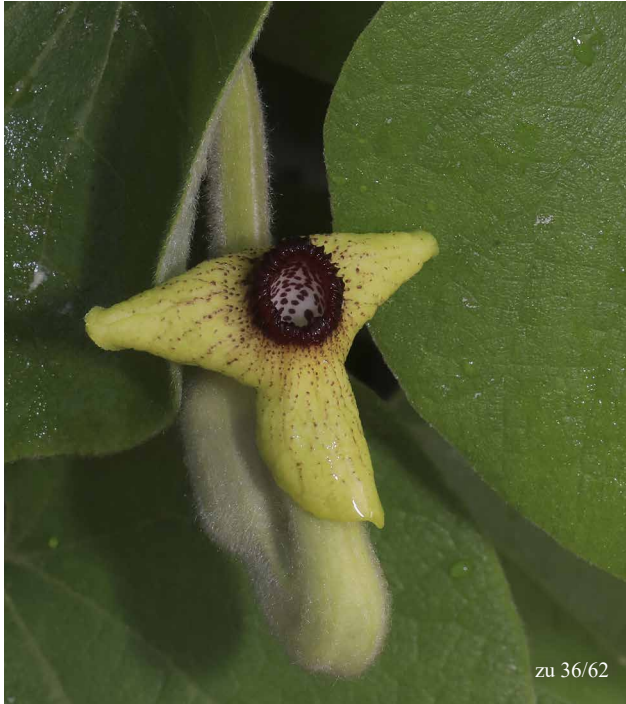
36/61; 5317/443; 3473774/5607253; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Heuchelheim an der Lahn; nördlich Heuchelheim, ehemalige Deponie Abendstern, Ruderalfläche am Solarfeld; 194 m ü. NN; 16 blühende/fruchtende Pflanzen, zahlreiche Blattrosetten; 8. August 2023, mit Andrea Hager & Andrea Malkmus; Foto.

Bereits am 14. August 2011 wurde eine blühende Pflanze fotografiert, aber die Art nicht erkannt.

Harald Geier, Klosterweg 8a, 53117 Bonn-Buschdorf

Aristolochia tomentosa □ Filzige Pfeifenwinde

36/62; 5818/41; 3483232/5556852; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim, unweit westlich der Kreuzung Barbarossastraße/Leuchte; 103 m ü. NN; eine große Pflanze mit zahlreichen Blüten und mehreren Früchten 20. Juli 2017; Foto.



Thomas Gregor, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

Allium scorodoprasum □ Wilder Lauch

36/63; 6116/23; 3459593/5526408; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Groß-Gerau; Naturschutzgebiet „Dornheim-Wallerstädter Teichwiesen“ nordwestlich Leeheim, am Lachegraben, Grünland; 85 m ü. NN; sehr selten; 1. April 2022.

Amaranthus emarginatus subsp. *emarginatus* □ Eigentlicher Kerb-Amarant

36/64; 5915/43; 3448583/5541037; SW; Untermainebene; Wiesbaden; Wiesbaden; Kostheim, Mündung Floßhafen in Rhein, Nordufer, sandig-kiesiges Ufer; 85 m ü. NN; zerstreut; 2. September 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21020 (FR).

Amaranthus emarginatus subsp. *pseudogracilis* □ Hoher Kerb-Amarant

36/65; 5915/43; 3448583/5541037; SW; Untermainebene; Wiesbaden; Wiesbaden; Kostheim, Mündung Floßhafen in Rhein, Nordufer, sandig-kiesiges Ufer; 85 m ü. NN; zerstreut; 2. September 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21021 (FR).

Arnica montana □ Arnika

36/66; 5623/24; 3546102/5580369; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Main-Kinzig; Schlüchtern; Naturschutzgebiet „Basaltmagerrasen bei Gundhelm“ südöstlich Gundhelm; 515 m ü. NN; sehr selten; 5. Juni 2022, mit Susanne Rachse.

Arum italicum subsp. *italicum* □ Italienischer Aronstab

36/67; 5323/12; 3539408/5616881; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz, Heidberg; kleine Deponie an Hang; 296 m ü. NN; kleiner Bestand; 6. Februar 2022, mit Christina Lattka; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20216 (FR) & Foto.

Asplenium ceterach □ Milzfarn

36/68; 5817/41; 3472537/5556584; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Praunheim, Am Elbelfeld, Außenbereich der Gaststätte „Zum Neuen Adler“, in Mauerfugen; 118 m ü. NN; 3 Pflanzen; 28. Juni 2022; Foto.

36/69; 5818/12; 3481830/5561032; SW; Wetterau; Wetterau; Bad Vilbel; Burgruine Bad Vilbel, Brunnen; 111 m ü. NN; sehr selten; 30. August 2022, mit Karin Schmidt.

Asplenium scolopendrium □ Hirschwurde

36/70; 5919/42; 3498523/5545011; SW; Untermainebene; Offenbach; Seligenstadt; ehemaliges Kloster Seligenstadt, Brunnenschacht im Garten; 109 m ü. NN; etliche Pflanzen; 9. September 2022; Foto.

Etliche Pflanzen waren auch im Brunnen im Klosterhof (3498429/5544987) vorhanden.

Atocion armeria □ Echtes Nelkenleimkraut

36/71; 6117/32; 3469579/5522347; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt Stadt; Darmstadt Bezirk 6; Forstbaumschule Appel, Kulturen auf Sand, wohl vorjähriger Blühstreifen; 101 m ü. NN; selten; 19. Juni 2022, mit Pflanzensoziologischer Sonntagsexkursion; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20633 (FR).

Ballota nigra subsp. *nigra* verg. ad subsp. *meridionalis* □ Übergangsformen zwischen der Gewöhnlichen und der Stinkenden Schwarznessel

36/72; 5618/43; 3483688/5576344; SW; Wetterau; Wetterau; Friedberg; Friedberg Süd, Straßenrandbereich in Industrieviertel; 149 m ü. NN; selten; 28. Mai 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20368 (FR) & Foto.

Derartige Übergangsformen sind in Hessen häufig und vielfach von Wolfgang Ludwig belegt (in MB).

Berberis julianae □ Juliane-Berberitze

36/73; 5818/23; 3482966/5557309; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim, Bachrain nördlich „Speierlingsweg“, in Hecke; 130 m ü. NN; mehrere Pflanzen; 28. Oktober 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21331 (FR).

Betula ×aurata □ Bastard-Birke

36/74; 5323/14; 3540463/5615178; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; ehemaliger Bahndamm östlich Schlitz, Gehölz auf Gleisschotter; 234 m ü. NN; 1 Baum; 18. Juni 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20579 (FR) & Foto.

Auf diese Sippe wird in Hessen kaum geachtet.

Bromus sitchensis □ Sitka-Trespe

36/75; 6117/32; 3469507/5522224; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt Stadt; Darmstadt Bezirk 6; Forstbaumschule Appel, Randstreifen an Kulturen; 100 m ü. NN; selten; 19. Juni 2022, mit Pflanzensoziologischer Sonntagsexkursion; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20585 (FR).

Buglossoides arvensis □ Acker-Rindszunge

36/76; 5125/13; 3560612/5636474; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Hersfeld-Rotenburg; Friedewald; Naturschutzgebiet „Dreienberg bei Friedewald“, Naturschutzäcker am Südhang, Sommer-Gerste; 440 m ü. NN; zerstreut; 26. Mai 2022, mit Arthur Händler; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20353 (FR).

36/77; 5323/12; 3540700/5616652; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Hutzdorf, Straßenrandbereich am Sägewerk, Rand einer Wiese; 228 m ü. NN; Nachsuche erfolglos; 5. Juni 2022.

Letztmals 27. April 2020, Thomas Gregor 19024 (FR).

Callitriche palustris □ Sumpf-Wasserstern

36/78; 5919/31; 3489565/5543759; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau; westlich Jügesheim, geräumter Tümpel an See-Schneise im Wald, in Kleingewässer, fast ausgetrocknet, auf Schlamm; 151 m ü. NN; häufig; 9. September 2022, mit Patrick Urbanke.

Capsella rubella □ Rötliches Hirtentäschel

36/79; 5620/33; 3500664/5574727; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Wetterau; Glauburg; Glauberg, magerer Weg nördlich Keltenmuseum; 263 m ü. NN; selten; 29. Mai 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20373 (FR).

36/80; 6116/42; 3461520/5522453; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Riedstadt; Erfelden Nordwest, Wilhelm-Leuschner-Straße 45, in Pflasterritze; 94 m ü. NN; selten; 2. April 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20232 (FR).

Cardamine occulta □ Japanisches Schaumkraut

36/81; 6316/44; 3461043/5496201; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Bergstraße; Lampertheim; Lampertheim, Saarstraße 13, Pflasterritze; 97 m ü. NN; selten; 3. April 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20235 (FR).

Carex elata □ Steife Segge

36/82; 5917/33; 3465526/5540453; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim am Main; Rüsselsheimer Wald; Stromtrasse westlich der Startbahn-West, Kleingewässer; 100 m ü. NN; wenige Pflanzen; 31. März 2022; Herbarbeleg Thomas Gregor 20224 (FR) & Foto.

Carex ericetorum □ Heide-Segge

36/83; 6117/41; 3471125/5521601; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; nördlich Pfungstadt, FFH-Gebiet „Weißer Berg bei Darmstadt und Pfungstadt“, Sandrasen im Bereich einer Stromtrasse; 110 m ü. NN; zerstreut; 19. Juni 2022, mit Pflanzensoziologischer Sonntagsexkursion; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20582 (FR).

Carex muskingumensis □ Palmwedel-Segge

36/84; 5818/23; 3482940/5557310; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim, Bachrain zwischen „Am Wickengarten“ und „Am Mispelbusch“, in Pflasterritzen, besonders an Treppen; 121–144 m ü. NN; zerstreut; 28. Oktober 2022.

Dechent & al. (1992, Bot. Naturschutz Hessen **5**: 70–100) berichteten über ein gepflanztes Vorkommen von *Carex crawfordii* an dieser Stellen. Später berichtigte Kramer (1992, Bot. Naturschutz Hessen **6**: 113) die Bestimmung als *Carex muskingumensis*.

Celtis occidentalis □ Westlicher Zürgelbaum

36/85; 6117/41; 3471310/5522262; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; nördlich Pfungstadt, Stromtrasse im Darmstädter Wald, Sandrasen; 109 m ü. NN; etliche gepflanzte Bäume und viel Jungwuchs; 19. Juni 2022, mit Pflanzensoziologischer Sonntagsexkursion; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20580 (FR).

34/55; 5914/42; 3437368/5543598; SW; Ingelheimer Rheinebene; Rheingau-Taunus; Eltville am Rhein; Rheinufer, zwischen Steinpackung am Ufer; 91 m ü. NN; circa 5 m hoher Busch; 16. Juli 2020; mit Karin Schmidt; Herbarbeleg: Thomas Gregor 19191 (FR).

Korrektur der Fundmeldung von Gregor 2022 (Bot. Natursch. Hessen **34**, 207). Der deutsche Name ist richtig. Es hätte dort stehen sollen: *Celtis occidentalis*.

Cerastium subtetrandrum □ Viermänniges Hornkraut

36/86; 5324/13; 3547819/5614061; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Fulda; Hünfeld; Autofahrt Michelsrömbach der Autobahn 7, Westseite, Verkehrsinsel, stark von Streusalz beeinflusster Randstreifen; 324 m ü. NN; selten; 26. Mai 2022, mit Arthur Händler; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20360 (FR).

Corylus colurna □ Baum-Hasel

36/87; 5817/43; 3472107/5552181; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; ehemaliger Güterbahnhof, verbliebener Gleisschotter im Bereich des Mauereidechsen-Habitats; 104 m ü. NN; sehr selten; 22. September 2022, mit Iva Krausová.

Crocus speciosus □ Pracht-Herbst-Krokus

36/88; 5323/14; 3538816/5614150; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Eichen-Wäldchen zwischen Schlitz und Bernshausen, unter Alteichen; 242 m ü. NN; circa 10 Pflanzen; 22. Oktober 2022; Herbarbeleg Thomas Gregor 21300 (FR).

Neu für Hessen.

Cyclamen coum □ Vorfrühlings-Alpenveilchen

36/89; 5323/12; 3539708/5616444; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz, Heidberg, Wegrund neben Hecke; 279 m ü. NN; 1 Pflanze; 6. Februar 2022, mit Christina Lattka; Foto.

Neu für Hessen.

Cyrtomium fortunei □ Ostasiatischer Ilexfarn

36/90; 5919/42; 3498536/5544907; SW; Untermainebene; Offenbach; Seligenstadt; Kloster Seligenstadt, Brunnenschacht in Südostecke des Gartens; 109 m ü. NN; circa 5 Pflanzen; 9. September 2022; Foto.

Die Bestimmung erfolgte durch Wolfgang Huth. Neu für Hessen.

Dipsacus pilosus □ Behaarte Karde

36/91; 5718/22; 3487252/5573264; SW; Wetterau; Wetterau; Niddatal; Assenheim; Assenheim, nahe Nidda unter Bahnbrücke, Gehölzrand (Koordinate) und Niddaböschung; 126 m ü. NN; zwei kleine Gruppen; 3. September 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21025 (FR) & Foto.

Eleocharis quinqueflora □ Armblütige Sumpfbirse

36/92; 4719/41; 3495308/5677983; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Korbach; Naturschutzgebiet „Hagenfeld“ südlich Meininghausen, Quellsumpf; 331 m ü. NN; selten; 21. August 2022.

Hier auch bei 3495272/5677979. Bestätigung der Angabe aus der Grunddatenerhebung zum FFH-Gebiet „Hagenfeld bei Meininghausen“ von Neckermann & Wenzel aus dem Jahr 2002.

Elymus campestris × *repens* □ Tallon-Quecke

36/93; 6117/41; 3471222/5522120; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; Stromtrasse im Darmstädter Wald, Wegrund an Sandrasen; 110 m ü. NN; zerstreut; 19. Juni 2022, mit Pflanzensoziologischer Sonntagsexkursion; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20581 (FR).

Equisetum ramosissimum □ Ästiger Schachtelhalm

36/94; 6217/22; 3474729/5516067; SO; Bergstraße; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim; nördlich Seeheim, neben Heidelberger Straße, in sandiger Ackerbrache; 147 m ü. NN; großer Bestand; 2. Juli 2022, mit *Oenothera*-Exkursion; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20614 (FR).

Eriophorum latifolium □ Breitblättriges Wollgras

36/95; 4724/43; 3552745/5675443; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Hessisch Lichtenau; Bahneinschnitt nordwestlich Walburg, im Bahnschotter der stillgelegten Bahn; 447 m ü. NN; häufig; 16. Juni 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20575 (FR) & Foto.

*Gypsophila paniculata* □ Rispen-Gipskraut

36/96; 6117/41; 3470745/5522752; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt Stadt; Darmstadt; südöstlich Griesheimer Düne, Kalksandrasen; 110 m ü. NN; häufig; 1. Juli 2022, mit *Oenothera*-Exkursion.

36/97; 6217/24; 3473300/5514963; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim; westlich Seeheim, „Seeheimer Düne“, Kalksandrasen; 125 m ü. NN; sehr selten; 2. Juli 2022, mit *Oenothera*-Exkursion.

Nach Klaus-Dieter Jung hier vor circa 20 Jahren mit Saatgut eingebracht.

Helosciadium nodiflorum □ Knotenblütige Sellerie

36/98; 5914/23; 3434496/5547172; NW; Vortaunus; Rheingau-Taunus; Eltville am Rhein; Sülzbachtal nördlich Kiedrich, Ausfluss Salzquelle, Bach; 238 m ü. NN; häufig; 20. Juni 2022; Foto.

Hylotelephium vulgare □ Berg-Fetthenne

36/99; 4621/43; 3519307/5687676; NO; Habichtswälder Bergland; Kassel; Zierenberg; Burghasungen, Naturschutzgebiet „Burghasunger Berg“, Ostseite, kleine Basaltfelsen; 449 m ü. NN; zerstreut; 7. August 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20652 (FR).

Laphangium luteoalbum □ Gelbweißes Scheinruhrkraut

36/100; 5917/42; 3474833/5545329; SW; Untermainebene; Offenbach; Neu-Isenburg; Naturschutzgebiet „Gehspitzweiher“, Ostufer; 108 m ü. NN; zerstreut; 25. August 2022; Herbarbeleg Thomas Gregor 20923 (FR).

36/101; 6019/14; 3492887/5537081; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau; Naturschutzgebiet „Kies- und Sandgrube von Dudenhofen“, am Rand eines ausgetrockneten Kleingewässers; 129 m ü. NN; wenige Pflanzen, davon eine fruchtend; 9. September 2022, mit Patrick Urbanke.

Die Art ist offenbar in Ausbreitung.

Lindernia dubia □ Amerikanisches Büchsenkraut

36/102; 6016/33; 3453837/5531382; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Trebur; Treburer Auen, Rheinseitengewässer am Gut Hohenau, Schlamm; 96 m ü. NN; sehr selten; 2. September 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21016 (FR).

Linum leonii □ Lothringer Lein

36/103; 5125/13; 3561377/5636572; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Hersfeld-Rotenburg; Friedewald; südwestexponierter Hang im Naturschutzgebiet „Dreienberg bei Friedewald“ nordöstlich Motzfeld, lückiger Kalkmagerrasen; 440 m ü. NN; sehr selten; 26. Mai 2022, mit Arthur Händler.

Bestätigung der Angabe aus Bönsel & Gregor (2007, Bot. Natursch. Hessen **19**, 27–41, Frankfurt am Main).

Lobelia erinus □ Blaue Lobelie

36/104; 5817/44; 3475028/5553391; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Bik-F-Gebäude, in Pflasterritzen; 103 m ü. NN; selten; 12. September 2022; Foto.

Lonicera pileata □ Filzhut-Heckenkirsche

36/105; 6016/44; 3462702/5530400; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Groß-Gerau; Dornberg, Laubwäldchen im Bereich der Fasanerie; 111 m ü. NN; wenige Pflanzen; 1. April 2022; Foto.



zu 36/104

Neslia paniculata □ Finkensame

36/106; 5125/13; 3560612/5636474; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Hersfeld-Rotenburg; Friedewald; Naturschutzgebiet „Dreienberg bei Friedewald“ nördlich Motzfeld, Naturschutzäcker am Südhang, Sommer-Gerste; 440 m ü. NN; zerstreut; 26. Mai 2022, mit Arthur Händler; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20352 (FR).

Bestätigung der Angabe aus Bönsel & al. (2014, FENA-Skripte 4, 87).

Nitella mucronata □ Stachelspitzige Glanzleuchteralge

36/107; 5218/14; 3481928/5625197; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Marburg-Biedenkopf; Weimar (Lahn); Niederweimar, Weimarer See, Seemitte, in circa 6 m Tiefe; 169 m ü. NN; häufig; 24. Juni 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20596 (FR).

36/108; 5417/42; 3474841/5600787; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Linden; Großen-Linden, Grube Fernie, in 2–4 m Wassertiefe; 165 m ü. NN; selten; 4. Juli 2022, mit Lorenz Seebauer; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20630 (FR).

Odontites vernus □ Acker-Zahntröst

36/109; 5125/13; 3560612/5636474; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Hersfeld-Rotenburg; Friedewald; Naturschutzgebiet „Dreienberg bei Friedewald“ nördlich Motzfeld, Naturschutzacker am Südhang, Sommer-Gerste; 440 m ü. NN; zerstreut; 26. Mai 2022, mit Arthur Händler; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20351 (FR).

Orobancha caryophyllacea □ Labkraut-Sommerwurz

36/110; 6217/41; 3472611/5509964; SO; Bergstraße; Bergstraße; Bensheim; Naturschutzgebiet „Orbshöhe von Auerbach und Zwingenberg“, ehemaliger Weinberg, gepflegte Brache; 219 m ü. NN; sehr selten; 28. April 2022, mit Arthur Händler & Marcus Sonnberger.

Orobancha hederæ □ Efeu-Sommerwurz

36/111; 5817/42; 3475284/5554441; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Bockenheim, Miquelallee am Palmengarten, Grünstreifen, im Palmengarten viel Efeu; 113 m ü. NN; selten; 2. Juni 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20472 (FR).

Fund nach Hinweis von Julia Krohmer.

Panicum barbipulvinatum □ Flusssufer-Hirse

36/112; 6016/33; 3453837/5531382; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Trebur; Treburer Auen, Rheinseitengewässer am Gut Hohenau, Schlamm; 96 m ü. NN; sehr selten; 2. September 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21017 (FR).

Persicaria lapathifolia subsp. *brittingeri* □ Donau-Ampfer-Knöterich

36/113; 4819/21; 3497060/5672225; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Vöhl; Eder-See bei Asel-Süd, in der Nähe des Eder-Laufs; 244 m ü. NN; selten; 28. August 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20939 (FR).

36/114; 5622/34; 3529203/5574233; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Bad Soden-Salmünster; Schlamm Boden im abgelassener Kinzig-Stausee nordöstlich Ahl; 187 m ü. NN; häufig im Bereich des unteren Teiles am alten Kinzig-Ufer; 3. Juli 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20624 (FR) & Foto.

Persicaria lapathifolia subsp. *mesomorpha* □ Mittlerer Ampfer-Knöterich

36/115; 4819/22; 3497410/5671651; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Vöhl; Eder-See bei Asel-Süd, in der Nähe des Eder-Laufs; 247 m ü. NN; massenhaft; 28. August 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20941 (FR).

Pilularia globulifera □ Pillenfarn

36/116; 6019/13; 3489210/5537375; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau; Nieder-Roden, Waldwiese östlich Ober-Roden, Kleingewässer am Naturschutzgebiet „Niederrodener Lache“, fast ausgetrocknet, auf Schlamm; 140 m ü. NN; häufig; 9. September 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21084 (FR) & Foto.

Weiteres Vorkommen bei 3489729/5537375.

36/117; 6019/14; 3492506/5536861; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau; Nieder-Roden, Naturschutzgebiet „Kies- und Sandgrube von Dudenhofen“, Kleingewässer, fast ausgetrocknet; 129 m ü. NN; selten; 9. September 2022, mit Patrick Urbanke; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21082 (FR).

Seit langem bekanntes Vorkommen (Klee 1986, Schriftenreihe Inst. Natursch. Darmstadt **12(1)**, 1), das wegen gesunkenem Grundwasserstand allerdings vor dem Verschwinden steht.

Polycarpon tetraphyllum □ Vierblättriges Nagelkraut

36/118; 6216/22; 3461799/5516213; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Biebesheim; Biebesheim, Neugasse; Pflasterritze; 93 m ü. NN; selten; 2. April 2022; Herbarbeleg Thomas Gregor 20233 (FR) & Foto.

Polypodium interjectum □ Gesägter Tüpfelfarn

36/119; 6217/42; 3473180/5510800; SO; Bergstraße; Bergstraße; Alsbach-Hähnlein; am Schloss Alsbach, Böschung an Waldrand; 257 m ü. NN; kleiner Bestand; 28. April 2022, mit Arthur Händler & Marcus Sonnberger; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20242A (FR).

Potamogeton polygonifolius □ Knöterich-Laichkraut

36/120; 5919/31; 3489386/5543259; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau; Jügesheim, Kleingewässer im Wald westlich Jügesheim; 142 m ü. NN; häufig; 9. September 2022, mit Patrick Urbanke; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21081 (FR).

Potamogeton trichoides □ Haar-Laichkraut

36/121; 5718/43; 3483503/5564614; SW; Wetterau; Wetterau; Karben; Naturschutzteich westlich der Nidda zwischen Klein-Karben und Golfplatz Dortelweil; 110 m ü. NN; selten; 28. Mai 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20371 (FR).

36/122; 5917/42; 3475006/5545017; SW; Untermainebene; Offenbach; Neu-Isenburg; Naturschutzgebiet „Gehspitzweiher“, Flachwasser; 108 m ü. NN; selten; 25. August 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20927 (FR).

36/123; 6116/11; 3453131/5528953; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Trebur; westlich Hessenaue, Westufer des Lercher Loches, angeschwemmt; 94 m ü. NN; zerstreut; 2. September 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21015 (FR).

Potentilla sterilis □ Erdbeer-Fingerkraut

35/56; 4922/32; 3528623/5655506; NO; Knüll-Hochland; Schwalm-Eder; Homberg (Efze); Homberg, Innenstadt, in Mauerfuge; 284 m ü. NN; sehr selten; 11. September 2021; Thomas Gregor 20751 & Christina Lattka (FR) & Foto.

Korrektur der Fundmeldung von Gregor 2023 (Bot. Natursch. Hessen **35**, 180). Die Pflanze gehört zu dieser Art, nicht zu *Potentilla micrantha*.

Ranunculus arvensis □ Acker-Hahnenfuß

36/124; 5125/13; 3560999/5636657; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Hersfeld-Rotenburg; Friedewald; Motzfeld, Dreienberg Süd, Naturschutzzäcker, Sommer-Gerste; 427 m ü. NN; zerstreut; 26. Mai 2022, mit Arthur Händler; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20357 (FR).

Rhinanthus glacialis □ Begrannter Klappertopf

36/125; 5623/24; 3546102/5580369; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Main-Kinzig; Schlüchtern; Naturschutzgebiet „Basaltmagerrasen bei Gundhelm“; 515 m ü. NN; zerstreut; 5. Juni 2022, mit Susanne Raehse; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20475 (FR).

Scabiosa atropurpurea □ Samt-Skabiose

36/126; 5323/14; 3539497/5614928; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; südlicher Ortsrand von Schlitz, Grasweg an Schlitz-Aue; 234 m ü. NN; 1 Exemplar; 23. September 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21260 (FR).

Neu für Hessen.

Scandix pecten-veneris □ Venuskamm

36/127; 5125/13; 3560741/5636503; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Hersfeld-Rotenburg; Friedewald; Naturschutzgebiet „Dreienberg bei Friedewald“, Naturschutzzäcker am Südhang nördlich Motzfeld, Getreide; 440 m ü. NN; häufig; 26. Mai 2022, mit Arthur Händler; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20355 (FR).

Bestätigung der Angabe aus Bönsel & al. (2014, FENA-Skripte 4, 92).

Sedum hybridum □ Sibirische Fetthenne

36/128; 5817/44; 3475011/5553511; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Bockenheimer, Robert-Mayer-Straße/Gräfe Straße, Schotterfläche; 110 m ü. NN; kleine Gruppe; 16. August 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20693 (FR).

Silene baccifera □ Hühnerbiss

36/129; 6015/22; 3450063/5539849; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Ginsheim-Gustavsburg; Ginsheim, Mainspitze, Wegrund; 87 m ü. NN; sehr selten; 2. September 2022.

Sonchus palustris □ Sumpf-Gänsedistel

36/130; [6016/34]; ohne Koordinate; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Trebur; s. Mainz-Gustavsburg[,] Trebur, Niederungen s. d. l. d. Ortes[,] Hauptgraben ö. Nackenheim + kl. östl. Graben; [circa 89 m ü. NN]; ohne Anzahl; 17. August 1989; A. J. Müller 89/205 (FR).

Die Pflanze wird in Hessen als ausgestorben eingestuft. Eine Nachsuche bei Trebur erscheint aussichtsreich.

Stellaria apetala □ Bleiche Vogelmiere

36/131; 5323/14; 3539796/5615449; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz, Grünfläche an der Brauhausstraße; 237 m ü. NN; zerstreut; 8. Mai 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20260 (FR).

In Mittelgebirge weiterhin eine seltene Sippe.

Symphytum asperum □ Rauer Beinwell

36/132; 5718/22; 3486572/5573659; SW; Wetterau; Wetterau; Niddatal; Assenheim; Assenheim, Nordufer der Wetter vor Mündung in die Nidda, mit Stauden bewachsene Böschung; 123 m ü. NN; mehrere Pflanzen; 3. September 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21024 (FR) & Foto.

In Hessen bisher nicht sicher nachgewiesen.

Tagetes patula □ Gewöhnliche Samtblume

36/133; 6117/32; 3469579/5522347; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt Stadt; Darmstadt; Forstbaumschule Appel am Pfungstädter Weg südlich Griesheim, Kulturen auf Sand, wohl vorjähriger Blühstreifen; 101 m ü. NN; zerstreut; 19. Juni 2022, mit Pflanzensoziologischer Sonntagsexkursion; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20583 (FR).

Tofieldia calyculata □ Gewöhnliche Simsenlilie

36/134; 4724/43; 3552767/5675443; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Hessisch Lichtenau; Bahneinschnitt nordwestlich Walburg, im Bahnschotter der stillgelegten Bahn, nur auf der Südseite; 447 m ü. NN; zerstreut; 16. Juni 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20576 (FR) & Foto.

Erfolgreiche Ansalbung.

Tragus racemosus □ Klettgras

36/135; 6117/44; 3473218/5518971; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; östlich Pfungstadt, nordwestlich Militärgelände (Major-Karl-Plagge-Kaserne), westlich Autobahn 5, sandige Böschung; 118 m ü. NN; kleiner Bestand; 2. Juli 2022, mit *Oenothera*-Exkursion; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20611 (FR) & Foto.

Triglochin palustre □ Sumpf-Dreizack

36/136; 4719/41; 3495308/5677983; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Korbach; Naturschutzgebiet „Hagenfeld“ südlich Meininghausen, Quellsumpf; 331 m ü. NN; selten; 21. August 2022.

Hier auch bei 3495272/5677979. Bestätigung der Angabe aus der Grunddatenerhebung zum FFH-Gebiet „Hagenfeld bei Meininghausen“ von Neckermann & Wenzel aus dem Jahr 2002.

Tripolium pannonicum □ Salzaster

36/137; 5124/23; 3555550/5637876; NO; Knüll-Hochland; Hersfeld-Rotenburg; Bad Hersfeld; östlich an Autobahn 4 nahe Breitzbach-Mühle, quelliger Bereich; 233 m ü. NN; lokal häufig; 30. Januar 2022, mit Susanne Raehse.

Viola cornuta □ Horn-Veilchen

36/138; 5323/12; 3539651/5615615; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz, Kumpftreppchen, zwischen Buntsandsteinpflaster; 250 m ü. NN; selten; 6. Juni 2022; Herbarbeleg: Thomas Gregor 20478 (FR) & Foto.

Wahrscheinlich handelt es sich bei diesem und den anderen aus Hessen bekannt gewordenen Vorkommen um Hybriden mit *Viola cornuta*.



zu 36/138

Arthur Händler, Goethestraße 13, 35428 Langgöns

Allium angulosum □ Kanten-Lauch

36/139; 6016/31; 3454586/5533309; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Trebur; westlich Astheim, Feuchtwiese in der „Pfingstweide“ am Schwarzbach; 83 m ü. NN; 25 Pflanzen mit circa 35 Blütentrieben; 30. Juli 2023.

Arnoseris minima □ Lämmersalat

36/140; 6017/42; 3474826/5533424; SW; Untermainebene; Darmstadt Stadt; Darmstadt; Wixhausen, nördlich, ehemaliger Sandacker an der Bahnstrecke; 122 m ü. NN; 250 Pflanzen; 18. Juni 2023.

Bestätigung eines Nachweises von Klaus-Dieter Jung aus dem Jahr 2004 (Hess. Florist. Briefe **53(4)**, 67).

Astragalus cicer □ Kicher-Tragant

36/141; 6016/41; 3459453/5532550; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Trebur; Damm am Schwarzbach östlich Trebur, entlang des Pfades; 85 m ü. NN; 70 Pflanzen; 30. Juli 2023.

Bupleurum longifolium □ Langblättriges Hasenohr

36/142; 5525/21; 3565080/5594335; NO; Hohe Rhön; Fulda; Poppenhausen (Wasserkuppe); südöstlich Schwarzerden, an den Hängen der Eube, unweit eines Weges, nahe der Bank; 723 m ü. NN; 15 Pflanzen; 22. Juli 2023, mit Rico Kaufmann & Daniel Ruppel.

Campanula latifolia □ Breitblättrige Glockenblume

36/143; 5526/13; 3572165/5593060; NO; Hohe Rhön; Fulda; Ehrenberg (Rhön); Naturschutzgebiet „Kesselrain“, unterster Teil, unweit der Rinderweide im Wald; 809 m ü. NN; 400 Pflanzen, zusammen mit *Cicerbita alpina* und wenig *Ranunculus platanifolius*; 22. Juli 2023, mit Rico Kaufmann & Daniel Ruppel.

Carex davalliana □ Davalls Segge

36/144; 4824/23; 3555274/5670937; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Hessisch Lichtenau; nordwestlich Reichenbach, Naturschutzgebiet „Weißbachtal bei Reichenbach“, Kalkmoor; 349 m ü. NN; circa 500 Pflanzen; 17. Juni 2023.

Im Gebiet wurden in der Vergangenheit des Öfteren Pflanzenarten angesalbt. Unter anderem wachsen hier *Epipactis palustris*, *Gymnadenia conopsea* und *Iris sibirica*.

36/145; 4824/31; 3547503/5667838; NO; Fulda-Werra-Bergland; Schwalm-Eder; Spanenberg; südwestlich Schnellrode, Feuchtbrache am Essebach, Grabenrand; 277 m ü. NN; 5 Pflanzen; 17. Juni 2023.

Carex distans □ Entferntährige Segge

36/146; 5718/23; 3483688/5570289; SW; Wetterau; Wetterau; Wöllstadt; südlich Nieder-Wöllstadt, feuchte Rinderweide westlich der Fischteiche; 115 m ü. NN; 15 Pflanzen, zusammen mit *Carex tomentosa* und *Hordeum secalinum*; 11. Mai 2023.

Carex praecox □ Frühe Segge

36/147; 5618/42; 3485301/5577803; SW; Wetterau; Wetterau; Friedberg (Hessen); westlich Bauernheim, Feuchtwiese; 124 m ü. NN; 100 Pflanzen, ungewöhnlich nass wachsend; 3. Mai 2023.

Crepis pulchra □ Schöner Pippau

36/148; 5614/24; 3439354/5581549; NW; Limburger Becken; Limburg-Weilburg; Brechen; Niederbrechen, Naturschutzgebiet „Eich von Niederbrechen“, unterer Teil, Wegrandböschung; 153 m ü. NN; 2 Pflanzen; 18. Mai 2023.

Crepis vesicaria □ Gewöhnlicher Blasen-Pippau

36/149; 5623/14; 3539145/5579526; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Schlüchtern; nördlich Herolz, felsige Magerrasen am Wegrand; 301 m ü. NN; 60 Pflanzen, zusammen mit *Bunium bulbocastanum* und *Melampyrum arvense*; 28. Mai 2023.

Cyperus fuscus □ Braunes Zypergras

36/150; 5619/12; 3491629/5582099; SW; Wetterau; Wetterau; Echzell; südlich Gettenau, Naturschutzgebiet „Bingenheimer Ried“, Feuchtstelle im Schlamm und am Rand von künstlichen Inseln; 121 m ü. NN; 500 Pflanzen; 29. September 2023, mit Jonas Woelcke.

Das Braune Zypergras wächst in der Wetterau auch am Unteren Knappensee. Aus dem Bingenheimer Ried war die Art bislang nicht bekannt.

Edraianthus graminifolius □ Grasblättrige Büschelglocke

36/151; 4824/23; 3554633/5670158; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Hessisch Lichtenau; nordöstlich Reichenbach, Naturschutzgebiet „Reichenbacher Kalkberge“, Wegrand; 473 m ü. NN; 2 Pflanzen, verwildert oder angesalbt; 17. Juni 2023; Bestimmung Ursula Gelchsheimer.

Filago lutescens □ Graugelbes Filzkraut

36/152; 6019/24; 3498174/5535247; SW; Untermainebene; Darmstadt-Dieburg; Babenhausen; südöstlich Babenhausen, FFH-Gebiet „In den Rödern bei Babenhausen“, im Randbereich des sandigen Hauptwegs; 130 m ü. NN; 300 Pflanzen; 24. September 2023, mit Exkursionsteilnehmern der HGON-Exkursion.

Auch wenige Pflanzen am Rand des Zauns bei 3497475/5534776. Das Vorkommen wird schon in der Grunddatenerhebung zum FFH-Gebiet aus dem Jahr 2003 erwähnt.

Genista sagittalis □ Flügelginster

36/153; 5315/42; 3450900/5611956; NW; Dilltal; Lahn-Dill; Sinn; südlich Fleisbach, Magerrasen an der Grillhütte; 258 m ü. NN; 500 Pflanzen; 8. Juni 2023, mit Maria Wille, Alexander Wille.

Globularia bisnagarica □ Gewöhnliche Kugelblume

36/154; 4824/23; 3554743/5670113; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Hessisch Lichtenau; nordöstlich Reichenbach, Naturschutzgebiet „Reichenbacher Kalkberge“, Wegrand zum Plateau; 494 m ü. NN; 500 Pflanzen; 17. Juni 2023.

Schon lange bekanntes, höchstwahrscheinlich angesalbes und mittlerweile etabliertes Vorkommen. Eine weitere Population ist am unteren Wegrand.

Gymnadenia conopsea □ Mücken-Händelwurz

36/155; 5315/41; 3448914/5610459; NW; Hoher Westerwald; Lahn-Dill; Greifenstein; nordwestlich Greifenstein, Feuchtwiese unweit des Sportplatzes; 447 m ü. NN; 2 Pflanzen; 8. Juni 2023.

Eine der wenigen Populationen im Westerwald. Die Art wächst hier gemeinsam mit *Campanula glomerata*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Dactylorhiza majalis* und *Thesium pyrenaicum*.

Kickxia spuria □ Unechtes Tännelleinkraut

36/156; 5417/11; 3464826/5606335; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Wetzlar; Haferacker an der Landstraße 3053 von Hermannstein nach Blasbach; 182 m ü. NN; 20 Pflanzen, zusammen mit *Kickxia elatine* und vermeintlicher Hybride zwischen *K. elatine* und *K. spuria*; 16. Juli 2023.

36/157; 5619/12; 3491638/5582037; SW; Wetterau; Wetterau; Echzell; südlich Gettenau, Naturschutzgebiet „Bingenheimer Ried“, Feuchtestelle, aufgeschüttete Inseln; 121 m ü. NN; 1 Pflanze, zusammen mit wenigen Exemplaren von *Anagallis arvensis*, *Centaureum pulchellum* und *Kickxia elatine*; 29. September 2023, mit Jonas Woelcke.

Luzula congesta □ Knäuel-Hasenbrot

36/158; 4918/13; 3477307/5658403; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Allendorf (Eder); FFH-Gebiet „Eichelpfuhl“ nördlich Allendorf (Eder), obere Nasswiese; 421 m ü. NN; 30 Pflanzen; 20. Mai 2023.

Eine weitere Population liegt bei: 3477703/5658566 (wenige Pflanzen).

Melampyrum arvense □ Acker-Wachtelweizen

36/159; 5912/42; 3415302/5545946; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Südhang des Lehnener Kopfes östlich Lorch, Wegrand in den Weinbergen; 243 m ü. NN; 150 Pflanzen; 29. Mai 2023.

Eine weitere Population befindet sich bei circa 3415205/5545918.

Mibora minima □ Zwerggras

36/160; 5820/32; 3504823/5555206; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Rodenbach; südwestlich Oberrodenbach, Sandbrache; 184 m ü. NN; 650 Pflanzen; 24. März 2023.

Der Bestand hat sich über die Jahre sehr gut entwickelt.

Montia arvensis □ Rausamiges Quellkraut

36/161; 6019/14; 3491903/5535585; SW; Untermainebene; Darmstadt-Dieburg; Babenhausen; östlich Eppertshausen, Nasswiese an der Lache, offene Stellen; 133 m ü. NN; 150 Pflanzen; 5. Mai 2023.

36/162; 6019/32; 3492237/5534209; SW; Untermainebene; Darmstadt-Dieburg; Babenhausen; nordöstlich Hergershausen, Pfad entlang einer Heckenreihe nördlich Fischteich; 130 m ü. NN; 350 Pflanzen; 5. Mai 2023.

Noccaea caerulea □ Voralpen-Hellerkraut

36/163; 5215/34; 3446873/5621094; NW; Oberwesterwald; Lahn-Dill; Dillenburg; östlich Donsbach, Wegrand und angrenzender offener Waldbereich mit Heckenstrukturen; 413 m ü. NN; 65 Pflanzen; 13. April 2023, mit Maria Wille.

Peter Emrich fand *Noccaea caerulea* in der Nähe bereits vor circa 20 Jahren. Eine weitere kleine Population 500 m in Richtung des nördlich gelegenen Parkplatzes konnte bestätigt werden.

36/164; 5215/44; 3451779/5620371; NW; Dilltal; Lahn-Dill; Dillenburg; südöstlich Niederscheld, Naturschutzgebiet „Weißehöll bei Niederscheld“, Hangwiese westlich Grillhütte; 297 m ü. NN; 1 Pflanze; 8. April 2023.

Im Umkreis von 2 km wurden im selben Jahr weitere kleine Populationen entdeckt/ bestätigt (Leo Meier, mündlich).

Oenanthe aquatica □ Großer Wasserfenchel

36/165; 5919/22; 3499464/5550981; SW; Untermainebene; Main-Kinzig; Großkrotzenburg; nördlich Großkrotzenburg, Naturschutzgebiet „Schifflache“, nördlich der Schutzwiese des NABU, im Sumpf; 106 m ü. NN; 500 Pflanzen; 4. August 2023, mit Alexandra Mohler.

Die Population ist dem Autor schon seit Anfang der 2000er Jahre bekannt. Früher waren es jedoch nur 50–100 Exemplare. *Oenanthe aquatica* wächst hier zusammen mit *Carex pseudocyperus*, *Hottonia palustris* und *Lemna trisulca*.

Oenanthe fistulosa □ Röhrliger Wasserfenchel

36/166; 5718/23; 3483793/5570263; SW; Wetterau; Wetterau; Wöllstadt; Nieder-Wöllstadt, südlich der Fischteiche, Teichrand mit Halophyten; 115 m ü. NN; 20 Pflanzen; 19. Juni 2023, mit Siegfried Gottschalk.

36/167; 6019/14; 3491898/5535588; SW; Untermainebene; Darmstadt-Dieburg; Babenhäusen; östlich Eppertshausen, Nasswiese an der Lache; 134 m ü. NN; 1000 Pflanzen; 5. Mai 2023.

Bestätigung einer Angabe aus dem Jahr 2019 (Hessische Landesartendatenbank).

Oralya grandiflora □ Großblütiger Breitsame

36/168; 5518/23; 3484574/5590999; SW; Wetterau; Wetterau; Münzenberg; östlich Münzenberg, Münzenberger Steinberg, zwischen Felsen; 211 m ü. NN; 14 Pflanzen; 7. Juni 2023.

Oralya grandiflora wird vielfach an Straßen und Wegen angesalbt. Bei iNaturalist lagen am 10. Juli 2023 25 Nachweise vor, vor allem aus dem Raum Frankfurt am Main.

Orobanche arenaria □ Sand-Sommerwurz

36/169; 6117/32; 3469029/5523047; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt; Darmstadt; südlich Griesheim, Naturschutzgebiet „Griesheimer Düne“ am Wegrand, im westlichen Teil des Gebietes; 98 m ü. NN; 15 Pflanzen; 18. Juni 2023, mit Holger Uhlich.

36/170; 6217/22; 3474690/5515817; SO; Bergstraße; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim; nördlich Seeheim-Jugenheim, Sandbrache westlich „Alte Bergstraße“; 144 m ü. NN; 50 Pflanzen; 18. Juni 2023, mit Holger Uhlich.

36/171; 6217/23; 3472891/5512800; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Bickenbach; zwischen Bickenbach und Jugenheim, nördlich Alsbacher Straße, Sandbrache; 110 m ü. NN; 2 Pflanzen; 25. April 2023, mit Markus Sonnberger.

36/172; 6217/24; 3473214/5515314; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim; westlich Seeheim-Jugenheim, Seeheimer Düne, obere Ecke an der Bundesstraße 3, Sandbrache; 122 m ü. NN; 1 Pflanze; 18. Juni 2023, mit Holger Uhlich.

Orobanche purpurea □ Violette Sommerwurz

36/173; 5518/23; 3483885/5592078; SW; Wetterau; Wetterau; Münzenberg; nördlich Münzenberg, Böschung am Feldweg Richtung Autobahn 45, östlich der Falkensteiner Straße (L3136); 156 m ü. NN; 3 Pflanzen; 2. April 2023.

Die Pflanzen waren vom Vorjahr und wuchsen auf *Achillea millefolium*.

Pedicularis palustris □ Sumpf-Läusekraut

36/174; 4724/44; 3556478/5676762; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Großalmerode; südlich Laudенbach, Naturschutzgebiet „Quellgebiet der Weißen Gelster“, Nassstelle; 359 m ü. NN; 55 Pflanzen; 17. Juni 2023.

Bestätigung des Fundes von Martina Förster (2012, Bot. Natursch. Hessen **25**, 96). Der Bestand hat sich seit 2012 vergrößert. Die Population ist etabliert; hier mit *Eleocharis quinqueflora* und *Triglochin palustris*.

36/175; 4824/23; 3555288/5670943; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Hessisch Lichtenau; nordwestlich Reichenbach, Naturschutzgebiet „Weißbachtal bei Reichenbach“, Kalkmoor; 348 m ü. NN; 125 Pflanzen; 17. Juni 2023.

Die Population ist seit Anfang der 2000er Jahre bekannt. Sie hat sich hier etabliert. Eine weitere Population wächst in der Nähe von Reichenbach (Helmut Siebert, mündlich).

Pleurospermum austriacum □ Österreichischer Rippensame

36/176; 5525/12; 3565049/5594329; NO; Hohe Rhön; Fulda; Poppenhausen (Wasserkuppe); südöstlich Schwarzerden, Nordhänge der Eube, Waldrandböschung; 713 m ü. NN; 35 Pflanzen; 22. Juli 2023, mit Rico Kaufmann & Daniel Ruppel.

Pleurospermum austriacum kommt in Hessen vermutlich nur an der Eube vor. Ende des 19. Jahrhundert war sie hier häufig (Exkursionstagebücher von Adalbert Geheeb, Apotheker aus Geisa). Heute sind nur noch zwei kleine Population vorhanden. Vor 15–20 Jahren wurde die Population als vermeintliche Herkulesstaude bekämpft (Mitteilung H. Sapper).

Polygala amarella □ Sumpf-Kreuzblümchen

36/177; 4827/12; 3584702/5672707; NO; Nordwestliche Randplatte des Thüringer Beckens; Werra-Meißner; Wanfried; östlich Wanfried, Gipfel des Konsteins, an Felsen; 432 m ü. NN; 25 Pflanzen, zusammen mit *Carduus defloratus*, *Carex humilis* und *Teucrium chamaedrys*; 22. April 2023.

36/178; 4827/13; 3584108/5670046; NO; Nordwestliche Randplatte des Thüringer Beckens; Werra-Meißner; Wanfried; nordöstlich Altenburschla, Aussichtspunkt „Kims Ruh“, Felsen; 419 m ü. NN; 2 Pflanzen; 23. April 2023.

Im gesamten Gebiet selten an Felsen zu finden.

Rhinanthus serotinus □ Großer Klappertopf

36/179; 6019/32; 3491591/5532574; SW; Untermainebene; Darmstadt-Dieburg; Babenhausen; östlich Münster, Naturschutzgebiet „Die kleine Qualle von Hergershausen“, Feuchtwiese; 132 m ü. NN; 100 Pflanzen; 9. Juni 2023.

Im Naturschutzgebiet und dessen näherer Umgebung (z. B. bei 3492255/5532670) wachsen die größten schon lange bekannten Populationen von *Rhinanthus serotinus* in Hessen (100 000–1 000 000 Exemplare), teils auf dem Weg, teils in mageren trockenen Wiesen (vgl. Bönsel & al. 2021, Naturschutzskripte 4, 102–106).

Salix repens □ Kriech-Weide

36/180; 5120/13; 3500962/5636796; NO; Oberhessische Schwelle; Marburg-Biedenkopf; Stadtallendorf; nordwestlich Erksdorf, Naturschutzgebiet „Sohlgrund von Erksdorf“, 248 m ü. NN; 2 Pflanzen; 12. Juni 2023.

In der Nähe wachsen wenige Pflanzen von *Carex diandra* (Herbarbeleg, vgl. hierzu auch Bönsel 2000, Bot. Natursch. Hessen 12, 119).

36/181; 6018/32; 3480552/5533538; SW; Messeler Hügelland; Darmstadt; Darmstadt; westlich Messel, Naturschutzgebiet „Mörsbacher Grund“, Feuchtwiese südlich Hahnwiesenbach; 162 m ü. NN; 5 Pflanzen; 4. Mai 2023.

Salvia verticillata □ Quirlblütiger Salbei

36/182; 5119/13; 3489318/5637220; NO; Burgwald; Marburg-Biedenkopf; Kirchhain; nördlich Betziesdorf, Betziesdorfer Heide, Hang; 257 m ü. NN; 10 Pflanzen; 12. Juni 2023.

Sium latifolium □ Großer Merk

36/183; 5619/14; 3491778/5581703; SW; Wetterau; Wetterau; Reichelsheim (Wetterau); südlich Gettenau, Naturschutzgebiet „Bingenheimer Ried“, an drei Stellen entlang des Schilfgürtels; 121 m ü. NN; 45 Pflanzen; 29. September 2023, mit Jonas Woelcke.

Sium latifolium wächst zusammen mit *Myosotis laxa*, *Oenanthe aquatica*, *Ranunculus sceleratus* und *Veronica catenata*.

Teucrium chamaedrys □ Edel-Gamander

36/184; 5317/33; 3465224/5608306; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Wetzlar; westlich Blasbach, circa 1 ha große Gehölzbrache innerhalb des ehemaligen Steinbruchgeländes „Der Kalkhövel“; 274 m ü. NN; 750 Pflanzen; 16. Juli 2023.

Das stark isolierte Vorkommen ist schon lange dort bekannt (Leo Meier, mündlich). Der Bereich wird gepflegt.

Thalictrum aquilegiifolium □ Akeleiblättrige Wiesenraute

36/185; 4824/31; 3547495/5667828; NO; Fulda-Werra-Bergland; Schwalm-Eder; Spangenberg; südwestlich Schnellrode, Feuchtbrache am Essebach; 276 m ü. NN; 40 Pflanzen, zusammen mit *Iris sibirica*; 17. Juni 2023.

Die Population ist angesalbt.

Trifolium spadiceum □ Moor-Klee

36/186; 5526/13; 3572349/5593020; NO; Hohe Rhön; Fulda; Ehrenberg (Rhön); südlich Wüstensachsen, Wanderparkplatz „Kesselrain“, Hangwiese, feuchter Bereich im unteren Teil; 817 m ü. NN; 30 Pflanzen; 22. Juli 2023, mit Rico Kaufmann & Daniel Ruppel.

Valerianella rimosa □ Gefurchter Feldsalat

36/187; 5617/41; 3472533/5579176; NW; Östlicher Hintertaunus; Hochtaunus; Wehrheim; nordwestlich Friedrichsthal, lückiger Haferacker am Waldrand; 296 m ü. NN; 25 Pflanzen, zusammen mit Massenbestand von *Kickxia elatine* und zerstreut auftretendem *Misopates orontium*; 2. Juli 2023.

Veronica verna □ Frühlings-Ehrenpreis

36/188; 5517/24; 3473845/5591992; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Wetterau; Butzbach; Metzeköppel zwischen Ebersgöns und Pohlgöns, an Felsen; 237 m ü. NN; 24 Pflanzen; 6. April 2023.

Die Pflanze wächst hier zusammen mit *Veronica praecox*.

Viola collina □ Hügel-Veilchen

36/189; 4827/12; 3584485/5672986; NO; Nordwestliche Randplatte des Thüringer Beckens; Werra-Meißner; Wanfried; östlich Wanfried, Südhang des Konsteins, felsige Böschung am Waldweg; 405 m ü. NN; 35 Pflanzen; 22. April 2023, mit Maria Wille.

Bestätigung einer Angabe der GEFD-Exkursion ins Werra-Meißner-Gebiet vom 1.–3. Juni 2012. An den steilen Böschungen waren viele nicht blühende Pflanzen zu finden. Nur wenige konnten eindeutig *Viola collina* zugeordnet werden. Die Populationsgröße bezieht sich auf die Anzahl der verblühten Pflanzen, die eindeutig *Viola collina* zugeordnet wurden. Dazwischen standen auch viele *Viola hirta* in Knospe oder aufblühend. Die Population zieht sich auf 300–400 Metern entlang des Waldweges. Auf dem Konstein-Gipfel war kein Hügel-Veilchen zu finden.

36/190; 4827/13; 3584117/5670047; NO; Nordwestliche Randplatte des Thüringer Beckens; Werra-Meißner; Wanfried; nordwestlich Altenburschla, Aussichtspunkt „Kims Ruh“; 425 m ü. NN; 5 Pflanzen, zusammen mit *Polygala amarella*; 23. April 2023.

Viola mirabilis □ Wunder-Veilchen

36/191; 5317/32; 3469260/5611877; NW; Gladenbacher Bergland; Gießen; Biebertal; nordwestlich Biebertal, Wegrand-Böschung östlich des Dünsbergbachs; 243 m ü. NN; 6 Pflanzen; 15. April 2023, mit Maria Wille.

Eine weitere Population unterhalb des Ebersteins (3469032/5611537) konnte mit circa 35 Pflanzen bestätigt werden. Diese Angabe geht auf Peter Emrich zurück.

Viola pumila □ Niedriges Veilchen

36/192; 6416/21; 3459860/5495366; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Bergstraße; Lampertheim; westlich Lampertheim, Wiese im Süden des Naturschutzgebietes „Lampertheimer Altrhein“; 88 m ü. NN; 25 Pflanzen, zusammen mit *Arabis nemorensis*; 21. Mai 2023.

Viola rupestris □ Sand-Veilchen

36/193; 6217/22; 3474346/5515862; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim; nördlich Seeheim-Jugenheim, Naturschutzgebiet „Kalksandkiefernwald bei Bickenbach, Pfungstadt und Seeheim-Jugenheim“, in Rückegasse; 135 m ü. NN; 25 Pflanzen; 14. April 2023, mit Jakob Nolte & Maria Wille.

Im gesamten Gebiet am Wegesrand immer mal wieder kleine Populationen, so bei 3474053/5515916 und 3474343/5517102. Nach Uta Hillesheim-Kimmel (mündlich) insgesamt aber deutlich weniger geworden.

Heinz Kalheber, Rheinbergstraße 1, 69594 Runkel

Centaurea jacea subsp. *banatica* □ Banater Wiesen-Flockenblume

36/194; 5917/14 & 23; ohne Koordinate; SW; Untermainebene; Frankfurt; zwischen der Unterschweinsteige und dem ICE-Bahnhof und Flughafen; [circa 127 m ü. NN]; ohne Anzahl; 13. August 2005; Herbarbeleg: Heinz Kalheber 05-1193, 05-1213 & 05-1213 (FR).

Diese auf dem Balkan vorkommende Sippe wurde hier sicherlich mit Saatgut eingeschleppt. Ob das Vorkommen noch besteht, ist unbekannt. Bisher nicht für Deutschland genannt.

Centaurea scabiosa subsp. *sadleriana* □ Sadlers Skabiosen-Flockenblume

36/195; 5118/44; circa 3486494/5630131; NO; Marburg-Biedenkopf; Marburg; Lahnberge, am Parkplatz des Gebäudes „Fachbereich Biologie“, Böschung eines Weges; circa 330 m ü. NN; ohne Anzahl; 29. Juni 2004; Herbarbeleg: W. Ludwig & H. Kalheber 04-688Ad (FR).

Diese auf dem Balkan vorkommende Sippe wurde hier sicherlich mit Saatgut eingeschleppt. Ob das Vorkommen noch besteht, ist unbekannt. Bisher nicht für Hessen genannt.

Gerwin Kasperek, Rehschneise 34, 35394 Gießen

Abies grandis □ Riesen-Tanne

36/196; 5917/24; 3473770/5547770; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurter Stadtwald, Bereich Brunnenweg südlich Revierförsterei Niederad (Flughafenstraße 120): circa 80–90 m südlich der Revierförsterei in Laubmischwald oberhalb des Tälchens/des Brunnenwegs; 105 m ü. NN; 3 stark verbissene Exemplare (alle < 1 m hoch); 23. Oktober 2011; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 11-128 & Foto.

Neu für die Region Südwest.

Achillea filipendulina □ Gold-Schafgarbe

36/197; 5418/11; 3476400/5605125; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Bahnhofstraße Ecke Liebigstraße: in Pflasterritze am Fuß eines Begrenzungspfostens, außerdem in der Umgebung vor Museum „Mathematikum“ in Pflasterritzen; 170 m ü. NN; hunderte verwilderte Pflanzen (meist nicht blühend); 17. Juli 2021; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 21-114 & Foto.

Amaranthus deflexus □ Herabgebogener Amarant

36/198; 5817/44; 3474685/5553845; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Bockenheim, Große Seestraße: Pflasterritze von Haus Nr. 42; 100 m ü. NN; 1 Pflanze; 4. Oktober 2022; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 22-226.

Anemone blanda □ Reizendes Windröschen

36/199; 5817/43; 3471620/5554160; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Rödelheim, Friedhof (Westerbachstraße), im westlichen Teil in Rasen unter einer Linde, circa 10–15 m südlich der Kapelle; 100 m ü. NN; 15 Einzelpflanzen oder Kleinsttrupps weit verteilt auf 5 × 3 m Fläche; Bestand schon am 28. März 2017 beobachtet (damals ohne Beleg); 1. Mai 2021; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 21-045

Das Vorkommen war bereits 2017 in ähnlicher Bestandsgröße angetroffen worden.

Anthriscus caucalis □ Hunds-Kerbel

36/200; 5817/41; 3471880/5554840; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Rödelheim, Bahnstrecke nach Oberursel/Friedrichsdorf: unter der Brücke der Lorscher Straße, an flacher ruderaler Böschung an der Ostseite der Bahnstrecke; 105 m ü. NN; etwa 30 Exemplare; vereinzelt auch in Strauchrabatten am östlich angrenzenden Parkplatz; 9. Mai 2021.

36/201; 5819/34; 3492720/5552575; SW; Untermainebene; Main-Kinzig; Hanau; Hanau-Steinheim, Naturschutzgebiet „Amerikafeld und Schindkaute bei Steinheim“: östlicher Gebietsteil (zwischen Otto-Hahn-Straße und B 45), im Trauf eines Gehölz-Polykormons etwas südlich der Mitte des östlichen Gebietsteils; 120 m ü. NN; sehr zahlreich; 30. April 2021; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 21-043.

Arum italicum subsp. *italicum* □ Italienischer Aronstab

36/202; 5817/41; 3472690/5556020; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Hausen, Nidda-Tal östlich Westhausen: circa 250 m südlich Sportplatz der SG Praunheim (wo der Nidda-Altarm dicht an den kanalisierten Nidda-Lauf herantritt); Gehölz zwischen Nidda-Uferweg und Altarm, verwildert; 100 m ü. NN; Bestand von knapp 1 m Durchmesser; 5. April 2021, mit Ursula Sittig; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 21-032.

Die Ansiedlung erfolgte vermutlich mit Gartenauswurf; vergleichbare Funde des Italienischen Aronstabs häufen sich seit einigen Jahren.

Broussonetia papyrifera □ Echte Papiermaulbeere

36/203; 5817/44; 3475515/5553920; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt, Eingangsbereich des Palmengartens, südsüdwestlich des Gesellschaftshauses, in halbschattiger Rasenfläche am Nordrand der platzartigen Aufweitung der Palmengartenstraße; 105 m ü. NN; etwa 20 Sämlinge (manche bis 60 cm hoch) verteilt auf etwa 100 m²; 19. September 2023; Foto.

Calamintha nepeta □ Kleinblütige Bergminze

36/204; 5317/44; 3473820/5607175; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Heuchelheim an der Lahn; Heuchelheim, ehemalige Deponie Abendstern: ruderaler Böschung an der Auffahrt zum südlichen Ende des Plateaus, circa 120 m nordöstlich des Drogeriemarktes; 180 m ü. NN; 1 Pflanze; 27. August 2021, mit Andrea Hager; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 21-164.

36/205; 5817/44; 3475540/5553860; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt, Palmengartenstraße: beim Haus Nr. 8 (zurzeit unbewohnt/in Umbau begriffen), in Pflasterritzen westlich und nordwestlich des Hauses; 105 m ü. NN; sehr zahlreich (mindestens 50 Exemplare); 19. September 2023; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 23-180 & Foto.

Carex pendula subsp. *agastachys* □ Östliche Hänge-Segge

36/206; 5618/14; 3480640/5580335; NW; Hoher Taunus; Wetterau; Bad Nauheim; Bad Nauheim, Waldgebiet „Hochwald“ im Bereich südlich Grüner Weg, angrenzend an die rückwärtigen Hausgärten der Häuser Nummer 28–32; eingebürgert; 170 m ü. NN; zu Hunderten über große Fläche längs der Waldwege; 3. Mai 2015; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 15-006.

Neu für die Region Nordwest.

Carex pendula subsp. *pendula* □ Echte Hänge-Segge

36/207; 5418/12; 3480770/5605760; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Gießen; Gießener Stadtwald, Nordteil zwischen Rödgener Straße und Grünberger Straße, am Beginn einer nach Westen abgehenden Rückegasse; 200 m ü. NN; 1 Horst mit 10 Fruchstängeln; 24. Mai 2020; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 20-040.

Chaenomeles superba □ Bastard-Zierquitte

36/208; 5418/12; 3479470/5605010; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Eichendorffring: östlich Haus Nr. 59/südsüdöstlich Haus Nr. 77, zwischen Fußweg und Parkplatz/Garagenbereich, in Ritze an Kantstein; 190 m ü. NN; 1 Polykormon von etwa 1,3 m Länge mit Dutzenden blühender Triebe; 30. April 2023; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 23-085 & Foto.

Neu für Hessen.

Crepis pulchra □ Schöner Pippau

36/209; 5817/41; 3470925/5554590; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Rödelheim, Gewerbegebiet „Segro Park Frankfurt City“ an der Gaugrafenstraße: Ruderalfläche am westlichen Gebietsrand (zum Westerbach hin), südwestlich der Gebäude 24/24a; 100 m ü. NN; Trupp mit etwa 12 blühenden Pflanzen; 30. Mai 2023; Foto; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 23-109.

Descurainia sophia □ Sophienkraut

36/210; 5417/22; 3476315/5605060; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Bahnhofstraße: an der Südecke des Postgebäudes, an kahlen Stellen in ungepflegter Rabatte; 170 m ü. NN; etwa 60–80 Exemplare (meist schon fruchtend, einige noch blühend); 2. Juni 2022; Foto.

Erigeron muralis □ Mauer-Berufkraut

36/211; 5817/13; 3464290/5557555; NW; Vortaunus; Main-Taunus; Bad Soden am Taunus; Bad Soden-Neuenhain, Akazienweg: Pflasterritzen in wenig betretener Ecke nahe Haus Nr. 26; 235 m ü. NN; wenige Pflanzen; 13. August 2013; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 13-085.

Euonymus latifolius □ Breitblättriges Pfaffenhütchen

36/212; 5118/32; 3482255/5633805; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Marburg-Biedenkopf; Marburg; Marburg-Wehrda, Geländesattel südsüdwestlich des „Gedankenspiels“: Waldrand zum Siedlungsbereich (südöstlich des Hochhauses Ernst-Lemmer-Straße 101), lichter Waldrandbereich in einem Wededreieck; 280 m ü. NN; 1 Strauch (3 m hoch, reich fruchtend; wirkt wildwachsend – nicht gepflanzt); 24. September 2022; Foto; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 22-225.

Eurybia divaricata □ Spreizende Waldaster

36/213; 5817/44; 3475510/5553890; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt, Palmengartenstraße, platzartige Aufweitung vor dem Eingangsbereich des Palmengartens: am Fuß eines Fahrradhaltebügels am Westrand des Platzes, angesamt in Pflasterritzen; 105 m ü. NN; 2 Exemplare; 19. September 2023; Foto.

36/214; 6117/22; 3473820/5526635; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt Stadt; Darmstadt: Kirschenallee, etwa 50 m nördlich Kreuzung Bismarckstraße bei Bushaltestelle „Evonik“, Ruderalstreifen längs eines Bauzauns; 130 m ü. NN; 2 Exemplare; 15. September 2023; Foto; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 23-171.

Die für Hessen bisher nicht nachgewiesene Art wird in der Florenliste von Deutschland (Gefäßpflanzen), Version 13, für fünf Bundesländer als unbeständig verwildert angegeben.

Fallopia baldschuanica □ Schling-Flügelknöterich

36/215; 5717/44; 3476005/5564500; SW; Main-Taunusvorland; Hochtaunus; Bad Homburg vor der Höhe; Autobahn 5 zwischen Anschlussstelle Friedberg und Bad Homburger Kreuz; 2,1 km nordöstlich Bad Homburger Kreuz; auf dem Mittelstreifen angesamt (hier sicher nicht gepflanzt); 150 m ü. NN; 1 Exemplar (mehrere m² deckend); 16. Oktober 2023.

Die Fundsituation ist ähnlich wie bei der aus dem Jahr 2012 stammenden Meldung (2012 Kasperek, Bot. Natusch. Hessen **25**, 106) – das heißt, die Ansiedlung ist sehr wahrscheinlich nicht vegetativ, sondern über Samen erfolgt; an der früher genannten, etwa 3 km entfernt gelegenen Stelle konnte die Art auch 2022 bestätigt werden.

Galanthus woronowii □ Woronow-Schneeglöckchen

36/216; 5917/22; 3473585/5550110; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Niederrad, Friedhof in der Lyoner Straße: verwildert in einem ehemaligen Gräberfeld, das sicher schon lange eine Rasenfläche ist; 100 m ü. NN; über 50 Blütenstängel verteilt auf eine Fläche von etwa 25 m²; 16. März 2022; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 22-007.

Guizotia abyssinica □ Abessinisches Ramtillkraut

36/217; 5518/23; 3483320/5592820; SW; Wetterau; Gießen; Lich; Autobahn 45 nord-nordwestlich Münzenberg: am südlichen Rand der Richtungsfahrbahn nach Hanau, etwa 100 m östlich Rampe der Anschlussstelle Münzenberg, an der Leitplanke; 155 m ü. NN; Einzelexemplar; 10. Oktober 2023; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 23-187 & Foto.

Gypsophila elegans □ Ansehnliches Gipskraut

36/218; 5817/43; 3471870/5554220; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Rödelheim, östliche Westerbachstraße, am Rinnstein bei Hausnummer 12/14; 100 m ü. NN; Einzelexemplar; 17. September 2023; Foto.

Neu für die Region Südwest.

Laserpitium latifolium □ Breitblättriges Laserkraut

36/219; 4926/11; 3570975/5660925; NO; Nordwestliche Randplatten des Thüringer Beckens; Werra-Meißner; Ringgau; Westlich Grandenborn: an der Straße zwischen Grandenborn und Breitau an einem längeren fast geraden Abschnitt, in südöstlich exponierter Böschung oberhalb der Straße; 350 m ü. NN; eine Population mit mehreren Dutzend Exemplaren über eine Länge von etwa 50 Meter; 29. Juni 2019, mit Ursula Sittig; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 19-085.

Lychnis coronaria □ Kronen-Lichtnelke

36/220; 5418/11; 3478240/5605120; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Lutherberg, an der Süd-Ecke des die Kuppe bedeckenden Gehölzes (zur Straße Lutherberg hin); 160 m ü. NN; großer Bestand mit etwa 100 Rosetten in allen Altersstufen; 11. Januar 2023.

Morus alba □ Weiße Maulbeere

36/221; 5418/11; 3478925/5604635; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen: Kapelle auf dem Gelände der Psychiatrischen Klinik südlich der Licher Straße; an Südwest-Wand der Kapelle in einer Nische, sicher angesamt (nur 10 cm von der Kapellenwand entfernt); 170 m ü. NN; 1 junges Bäumchen, 4 m hoch, zusammen mit 1 ähnlich hohem Exemplar *Juglans regia*; 9. Oktober 2021; Foto; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 21-206.

36/222; 6317/22; 3473535/5504385; SO; Bergstraße; Bergstraße; Bensheim; Bensheim, unteres Ende der Straße „Am Hinkelstein“ (bei rückwärtiger Zufahrt zum Grundstück Friedhofstraße 114); angesamt in Ritze unter dem Gartenzaun; 130 m ü. NN; 1 Exemplar mit zwei Trieben von 1,2 m Höhe; 16. September 2023; Foto; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 23-172.

Nepeta cataria □ Echte Katzenminze

36/223; 5317/44; 3473745/5607230; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Heuchelheim an der Lahn; Heuchelheim, ehemalige Deponie Abendstern: Ruderalflur nahe dem südlichen Ende des Plateaus auf der Deponie, circa 180 m nördlich des Drogeriemarktes; 190 m ü. NN; 1 kräftige Pflanze; 27. August 2021; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 21-163.

Panicum virgatum □ Ruten-Hirse

36/224; 5318/24; 3487200/5613475; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Allendorf (Lumda); Climbach: Beuerner Straße (Kreisstraße 33) knapp 50 m südlich des Ortseingangs, in Ritzen am Straßenrand knapp vor der Leitplanke; 300 m ü. NN; Bestand über knapp 2 m Länge mit etwa 100 blühenden Halmen; 10. September 2023; Foto; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 23-167.

36/225; 5817/13; 3466840/5558760; SW; Main-Taunusvorland; Hochtaunus; Kronberg im Taunus; südöstlich Kronberg im Taunus, Außenbereich an der „Frankfurter Straße“ Richtung Schwalbach kurz vor der Kreuzung „Am Kronberger Hang“/„Kronberger Straße“, am westlichen Straßenrand 20 m nordwestlich der Ampel; 180 m ü. NN; 1 Horst, der sich zu einer Art Hexenring von etwa 80 cm Durchmesser entwickelt hat; 11. Oktober 2023; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 18-112.

Bestätigung des im Jahr 2018 erstmalig dokumentierten Fundorts (2019 Kasperek Bot. Natursch. Hessen **31**, 110).

36/226; 5817/42; 3476070/5555095; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt, Miquelallee: etwa auf Höhe der Karl-Scheele-Straße, auf dem Mittelstreifen (direkt am Rand zur nördlichen Fahrbahn); 120 m ü. NN; 1 kräftiger Horst; 11. Oktober 2023.

36/227; 6017/43; 3471790/5529275; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Weiterstadt; Autobahn 5, Anschlussstelle Weiterstadt: Fahrbahnteiler zwischen Richtungsfahrbahn Nord (Frankfurt) und Abfahrt Richtung Weiterstadt-Süd; auf dem hier mehrere Meter breiten Grünstreifen; 120 m ü. NN; sehr großer Bestand (in wechselnder Dichte) auf fast 30 m Länge; 16. September 2023, mit Iva Krausová; Foto; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 23-177.

Parthenocissus tricuspidata □ Dreilappige Jungfernrebe

36/228; 5418/11; 3478150/5604660; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, an der Neuen Mensa (Otto-Behagel-Straße): Mauerfuß am Eingang der „Kleinen Mensa“; 160 m ü. NN; 1 Jungpflanze; 20. September 2001.

36/229; 5418/11; 3476430/5605010; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Liebigstraße: ehemaliges Fernmeldeamt (Hausnummer 14–16), in Ritze vor nordwestexponierter Hauswand; 170 m ü. NN; zwei Sämlinge (im Abstand von 15 m zueinander); 3. Oktober 2023; Foto.

36/230; 5817/34; 3467520/5551640; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Höchst, Antoniterstraße 16 (Eckhaus zur Emmerich-Josef-Straße): in Kellerlichtschacht zur E.-Josef-Straße hin; 95 m ü. NN; 1 junges Exemplar; 19. September 2010.

36/231; 5817/34; 3467320/5551555; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Höchst, Ludwigshafener Straße 23: in Ritze vor der Hauswand; 95 m ü. NN; 1 junge Pflanze (bereits 50 cm weit die Wand mit Haftscheiben hinaufklimmend); 19. September 2010.

36/232; 5817/34; 3469335/5551905; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Nied, Bahnhof: in Regenabflussrinne an der südlichen Fußgängerrampe

von der Oeserstraße hinauf zum Bahnsteig 1: einige niedrige Triebe schauen etwa auf halber Höhe durch das Gitter nach oben, mit (noch) fingerförmig geteilten Blättern; 95 m ü. NN; 1 Pflanze; 7. Mai 2019.

36/233; 5817/41; 3471935/5554515; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Rödelheim, Bahnhof: am Nordwestende des Bahnsteigs 2/3, in Ritze an Fuß eines Betonsockels wurzelnd und von dort aus an der metallenen Signalbrücke etwa 5 m hoch kletternd (regelmäßig bekämpft); 105 m ü. NN; 1 Pflanze; 13. April 2022.

36/234; 5817/44; 3475025/5553460; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt, Robert-Mayer-Straße: vor Gebäude Nr. 11–15 in Ligusterhecke an zwei Stellen verwilderte Exemplare; vermutlich ausgehend von Kultur weiter hinten auf dem Grundstück; 105 m ü. NN; jeweils eine Pflanze links und rechts des Eingangs; 19. Mai 2016.

36/235; 5817/44; 3474780/5553650; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Bockenheim, Homburger Straße: in einem Lichtschacht vor dem Haus Nr. 22 angesamt, zahlreiche Triebe nach oben herauswachsend, zusammen mit *Alyssum saxatile* und *Ailanthus altissima*; 105 m ü. NN; vermutlich 1 einzelne Pflanze; etwa 10 m weiter südlich 1 weitere Pflanze in einem Lichtschacht; 5. Juni 2023; Foto.

36/236; 5917/21; 3471695/5550695; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt-Griesheim: Hartmannsweilerstraße, Vorderseite des Hauses Nr. 76; 95 m ü. NN; in zwei Kellerlichtschächten jeweils 1 kräftiges Exemplar mit mehreren durch das Gitter emporkriechenden Trieben; 4. Mai 2004.

Verwilderungen von *Parthenocissus tricuspidata* scheinen in Hessen erheblich häufiger zu sein als bisher in der Literatur dokumentiert. Für die Region Nordost scheinen Funde bisher zu fehlen. Hierzu mag die Tatsache beitragen, dass bei der Dreilappigen Jungfernebe neben dreilappig-ungeteilten auch dreiteilig-gefingerter Blätter auftreten können und bei Jungpflanzen häufig überhaupt nur dreiteilig-gefingerter Blätter vorhanden sind, was zu Fehlbestimmungen als *Parthenocissus inserta* oder *Parthenocissus quinquefolia* führen kann.

Perovskia abrotanoides □ Fiederschnittige Perowskie

36/237; 5417/22; 3476380/5605110; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Bahnhofstraße: vor dem Museum „Mathematikum“ in Pflasterritze bei einem Begrenzungspfosten; offenbar Verwilderung ausgehend von Rabatten auf der anderen Seite der Straße; 170 m ü. NN; 1 junge Pflanze (30 cm hoch); 17. Juli 2021; Foto.

Neu für die Region Nordost.

Pinus nigra □ Schwarz-Kiefer

36/238; 4624/24; 3555650/5691710; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Witzenhäusen; Ermschwerder Heegen: altes Steinbruchgelände, zurzeit in Verfüllung begriffen, an der Südwest-Spitze des Naturschutzgebiets „Heegen“, verwildert im Westteil des Steinbruchgeländes, aus angrenzendem Forst angeflogen; 200 m ü. NN; im Jahr 2004 zahlreiche junge Exemplare, im Jahr 2023 nur noch 1 Einzelbaum mit knapp 15 cm

Brusthöhendurchmesser; 4. Dezember 2004, bestätigt 26. November 2023; Foto; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 23-201.

In der „Florenliste von Deutschland (Gefäßpflanzen), Version 13 (März 2023)“ ist *Pinus nigra* bisher für Hessen nicht als verwildert genannt. Im Dezember 2004 wurden im Steinbruchgelände am Ermschwerder Heegen an Felsanschnitten und flachgründigen Stellen sehr zahlreich junge Exemplare von *Pinus nigra* angetroffen (zusammen mit *Pinus sylvestris*). Bei einer Überprüfung des Vorkommens im November 2023 wurde das Steinbruchgelände in weit vorangeschrittener Wiederverfüllung angetroffen; auf dem Gelände war als Relikt nur noch ein einzelnes Exemplar von *Pinus nigra* anzutreffen; die 2004 notierten Standorte (Felsanschnitte und flachgründige Stellen) waren weitestgehend verschwunden.

36/239; 5418/11; 3478375/5606090; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, August-Messer-Straße: vor Haus Nummer 12 in Ritze vor Gartenmäuerchen; der potenzielle Mutterbaum steht auf der gegenüberliegenden Straßenseite schräg gegenüber, circa 30 m entfernt; 160 m ü. NN; 1 Sämling (30 cm hoch); 4. Oktober 2023; Foto; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 23-196 (vom kultivierten Mutterbaum).

Scabiosa ochroleuca □ Gelbe Skabiose

36/240; 5418/11; 3478745/5605665; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Grünberger Straße, Einfahrt neben Haus Nummer 124 (angrenzend an Tankstelle), ruderal an Fahrwegrand, verwildert; in der direkten Umgebung keine Anpflanzung zu sehen; 190 m ü. NN; etwa 10 Exemplare; 26. November 2023; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 23-198 & Foto.

Sorghum bicolor □ Gewöhnliche Sorghumhirse

36/241; 5418/11; 3478550/5604515; NO; Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen, Universitätsgelände „Philosophikum I“, Universitätsbibliothek, an der Nordost-Ecke des südöstlichsten Gebäudetrakts in gepflastertem Streifen vor der Gebäudewand, in Pflasterritze; 160 m ü. NN; 1 großer Trupp mit circa 15 blühenden Halmen; 16. September 2022; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 22-222 & Foto.

Weitere 3 Pflanzen wurden am 22. September 2023 wenige Meter entfernt, vor der Süd-Wand des südöstlichsten Gebäudetrakts, am Rand eines gepflasterten Streifens vor der Gebäudewand beobachtet (3478538/5604488, Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 22-223 & Foto.

Spiraea japonica □ Japanischer Spierstrauch

36/242; 5817/42; 3475590/5554435; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt, Siesmayerstraße, ehemalige Biologische Institute, vor Eingang von Westen in den Verbindungstrakt zwischen Hörsaalbau und Botanik-Gebäude; 105 m ü. NN; circa 12 angesamte Exemplare in Pflasterritzen/an Mauerkannten (teilweise fruchtend) im Umkreis von 10 m um 2 alte kultivierte Exemplare; 20. Mai 2016; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 16-016 und 18-037.

Neu für die Region Südwest.

Trachycarpus fortunei □ Chinesische Hanfpalme

36/243; 5817/44; 3475470/5553945; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Frankfurt, Eingangsbereich des Palmengartens, südwestlich des Gesellschaftshauses, in der westlichen Randbepflanzung eines kleinen (für das Restaurant reservierten) Parkplatzes; angesamt in *Vinca-minor*-Anpflanzung; 105 m ü. NN; 9 Exemplare verteilt auf 20 m Länge; 19 September 2023; Foto.

Auf dasselbe Rasterfeld, jedoch einen anderen Eingang des Palmengartens bezog sich die Fundmeldung 1858 (2012 Kasperek Bot. Natursch. Hessen **24**, 131).

Valerianella dentata □ Gezähntes Rapünzchen

36/244; 4926/11; 3571965/5661980; NO; Ringgau; Werra-Meißner; Ringgau; nordwestlich Grandenborn, Feldflur knapp 1 km nordwestlich des Dorfs, in Wegsaum vor einem Gebüsch in relativ dichter Vegetation (keine Ackerunkrautgesellschaft!); 430 m ü. NN; zwei kleine dichte Bestände (jeweils etwa 1 bis 2 Dutzend Pflanzen auf 0,5 m²); 28. Juni 2019, mit Ursula Sittig; Foto; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 19-081.

36/245; 4926/11; 3572460/5661535; NO; Ringgau; Werra-Meißner; Ringgau; nordwestlich Grandenborn, etwa 100 m nordwestlich des nordwestlichen Ortsendes, Randbereich eines Schlafmohn-Ackers bei der Südwestspitze eines in Südwest-Nordost-Richtung verlaufenden Gehölzriegels; 410 m ü. NN; mehr als 50 Pflanzen; 29. Juni 2019, mit Ursula Sittig.

Zinnia elegans □ Garten-Zinnie

36/246; 5817/13; 3464555/5557200; NW; Vortaunus; Main-Taunus; Bad Soden am Taunus; Bad Soden-Neuenhain, „Auf der Schlicht“: südöstliche Grundstücksgrenze des Hauses Drei-Linden-Straße 61, in Ritze am Fuß eines Stützmauerchens, verwildert (weitab von aktuellen Beeten mit Annuellen); 210 m ü. NN; 1 Pflanze; 17. Oktober 2021; Foto.

Neu für die Region Nordwest.

Andreas König, Weyandstraße 14, 65606 Villmar

Adenocarpus complicatus subsp. *complicatus* □ Drüsenginster

36/247; 5917/33; circa 3465033/5542127; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim; FFH-Gebiet „Heidelandschaft westlich Mörfelden-Walldorf mit angrenzenden Flächen“, verbuschender Sandmagerrasen, circa 100 Exemplare am östlichen Randweg; 100 m ü. NN; 23. Juli 2023; Herbarbeleg.

Bisher nicht für Deutschland genannt. Zunächst als *Cytisus* gesammelt, aber nach Hinweis von Bernd Sonnberger auf die typischen Gattungsmerkmale (Drüsenhöcker auf den Hülsen) gelang die Bestimmung mit Flora Europaea als *Adenocarpus complicatus* ssp. *complicatus*. Die west-zentral-mediterrane Art wird in Deutschland gelegentlich im Handel angeboten und wächst an der Fundstelle offenbar seit vielen Jahren. Im Gebiet wurden schon früher weitere in Einbürgerung befindliche

Ginster beobachtet: *Cytisus multiflorus* (2016, Flügel Bot. Natursch. Hessen **29**, 61; 2021, Gregor Bot. Natursch. Hessen **33**, 201) und *Cytisus striatus* (2021, Gregor Bot. Natursch. Hessen **33**, 201). Ein in Vergessenheit geratener Hinweis stand bereits am 3. August 2017 in einer E-Mail von Katrin Willkomm („... im Trassenbereich ... einen Bestand von *Adenocarpus*-Ginster, der jetzt blüht und den ich nicht näher bestimmen konnte“).

Iva Krausová, Sindlinger Bahnstraße 55, 65931 Frankfurt

Commelina communis □ Gewöhnliche Tagblume

36/248; 5917/13; 3465251/5546375; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; entlang des Weges im Wald; 106 m ü. NN; etwa 30 m langer Streifen; 22. September 2021, mit Gabi Himpel; Herbarbeleg: Gabi Himpel; Bestimmung: Gabi Himpel.

Dichanthelium clandestinum □ Bambushirse

36/249; 5917/31; 3466581/5545944; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; Brachfläche; 105 m ü. NN; 2 Pflanzen; 29. September 2021, mit Gabi Himpel; Herbarbeleg: Gabi Himpel & Foto.

Die Bestimmung wurde durch Uwe Amarell bestätigt. Neu für Hessen.

Galium murale □ Mauer-Labkraut

36/250; 5917/11; 3465409/5549794; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Ritze zwischen Haus und Fußweg; 102 m ü. NN; 15 Pflanzen, zusammen mit *Stellaria media*; 9. Mai 2023; Bestimmung Gerwin Kasperek, Peter Emrich & Harald Geier.

Die Art wächst hier seit mindestens 2019 und breitet sich aus. Neu für Hessen.

Oenothera macrocarpa □ Polster-Nachtkerze

36/251; 5916/44; 3461590/5542109; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Brachfläche; 94 m ü. NN; 2 Pflanzen; 21. September 2021; Foto.

Höchstwahrscheinlich Verwilderung aus nahe gelegenen Staudenbeeten. Neu für Hessen.

Parietaria officinalis □ Aufrechtes Glaskraut

36/252; 5917/13; 3466547/5546010; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; Am Südpark, in Straßenböschung; 106 m ü. NN; 1 Pflanze; 7. September 2021, mit Gabi Himpel; Herbarbeleg: Gabi Himpel & Foto.

Xanthium spinosum □ Dornige Spitzklette

36/253; 5916/22; 3461718/5550571; SW; Main-Taunusvorland; Main-Taunus; Kriftel; Brachacker, etwa 2 m breiter Streifen entlang des Feldrandes parallel zur Straße und an

der entgegengesetzten Seite des Feldes; 138 m ü. NN; circa 500 Exemplare; 14. Oktober 2023; Herbarbeleg: Iva Krausová & Foto.

Die Art wächst hier seit mindestens 2020. Im November 2023 waren alle Pflanzen untergepflügt.



Julia Kruse, Nordheimer Straße 42d, 68623 Lampertheim

Geranium lucidum □ Glänzender Storchschnabel

36/254; 6016/23; 3460509/5535220; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Nauheim; Friedhof; 90 m ü. NN; circa 300 Pflanzen; 15. Januar 2023.

Helichrysum arenarium □ Sand-Strohblume

36/255; 6017/42; 3474893/5532381; SW; Untermainebene; Darmstadt Stadt; Darmstadt; Friedhof, mittlerer Weg, an einer Stelle am Wegrand; 124 m ü. NN; circa 60 Pflanzen; 4. Februar 2023.

Himantoglossum hircinum □ Bocks-Riemenzunge

36/256; 6016/32; 3455899/5533349; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Trebur; Friedhof; 87 m ü. NN; 1 Pflanze; 15. Januar 2023.

36/257; 6116/22; 3462362/5526553; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Groß-Gerau; Dornheim, Friedhof; 89 m ü. NN; 1 Pflanze; 28. Januar 2023.

Mibora minima □ Zwerggras

36/258; 6016/23; 3460947/5536558; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim am Main; Friedhof, vor allem der Südteil; 90 m ü. NN; mehrere 10 000 Exemplare; 15. Januar 2023.



Viola suavis □ Hecken-Veilchen

36/259; 6016/11; 3454316/5538437; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Bischofsheim; Friedhof, im westlichen Teil unter Hecke und am Schotterweg zwischen Gräbern; 88 m ü. NN; circa 15 Pflanzen; 25. Februar 2023; Herbarbeleg: POLL.

Andrea Malkmus, Crednerstraße 35, 35392 Gießen

Alyssum simplex □ Kleines Steinkraut

36/260; 5316/34; 3457021/5609417; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Ehringshausen; unterhalb der alten Lemptalbrücke der Autobahn 45 am Fuß eines Brückenpfeilers auf steinig, grusigem bodenoffenen Bereich am Auslauf eines Entwässerungsauslasses in den westlichen Seitengraben der Landesstraße; 192 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 20. Mai 2016.

Die Art wurde hier bereits 2012 beobachtet.



Karin Menzler-Henze, Friedrich-Böhlen-Straße 14, 34414 Warburg

Anemone sylvestris □ Großes Windröschen

36/261; 4719/42; 3498270/5677882; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Waldeck; am oberen Hangbereich im Übergang zum Gehölz; 313 m ü. NN; 250 Exemplare, neben blühenden auch zahlreiche sterile Exemplare; 13. Mai 2019.

Bestätigung des Vorkommens

36/262; 4825/42; 3569015/5667235; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Wehretal; südexponierter Waldrand vor Kiefernforst; 291 m ü. NN; circa 50 fruchtende Individuen; 14. Juni 2023.

Arabis nemorensis □ Flachsotige Gänsekresse

36/263; 6317/23; 3471976/5502259; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Heppenheim (Bergstraße); Stromtalwiese-Pfeifengraswiesen-Übergang im Naturschutzgebiet „Tongruben von Bensheim und Heppenheim“; 95 m ü. NN; mindestens 100 blühende Exemplare; 14. Mai 2019.

36/264; 6317/23; 3472206/5502312; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Heppenheim (Bergstraße); Stromtalwiese im Naturschutzgebiet „Tongruben von Bensheim und Heppenheim“; 94 m ü. NN; rd. 30 blühende Exemplare; 6. Juni 2019.

36/265; 6317/23; 3471881/5502435; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Heppenheim (Bergstraße); Rand einer Stromtalwiese; 94 m ü. NN; rund 100 blühende Exemplare; 14. Mai 2019.

Asplenium × murbeckii □ Schwäbischer Streifenfarn

36/266; 4719/42; 3498137/5677081; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Waldeck; Felswand am Niemenstein; 324 m ü. NN; etwa 3 Pflanzen; 24. Juni 2019.

Außerdem im Werbetal noch Vorkommen an Zechsteinfels südöstlich Alraft und im südlichen Teil des Steinbruch Opper nördlich Alraft.

Blysmus compressus □ Plathalm-Quellried

36/267; 4520/12; 3504019/5705212; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Helokrene in der Aue des Kälberbaches südwestlich Wethen; 226 m ü. NN; circa 35 Exemplare mit *Carex distans* und *Eleocharis uniglumis*; 1. Juni 2022, mit Achim Frede; Foto.

Bunium bulbocastanum □ Echter Knollenkümmel

36/268; 4520/32; 3504273/5701402; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; im Übergangsbereich vom Grasland zum ehemaligen Acker; 275 m ü. NN; 3 Exemplare; 13. Mai 2021.

Dictamnus albus □ Gewöhnlicher Diptam

36/269; 4520/42; 3510132/5699147; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Volkmarsen; in lichtem Waldsaum; 269 m ü. NN; 2 hellblühende Exemplare; 6. Juni 2022 mit Dirk Henze-Menzler.

Eriophorum latifolium □ Breitblättriges Wollgras

36/270; 4724/44; 3557077/5676340; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Großalmerode; Nordwesthang des Meinetsberges südöstlich Laudenbach, in einem Kalkflachmoor, Parzellengrenze im Übergang zur ebenfalls quelligen Nachbarfläche; 439 m ü. NN; circa 40 Exemplare; 20. Juli 2022, mit Conny Becker.

Anzahl schwankend, am 27. Mai 2020 circa 100 Exemplare, am 15. Juni 2021 waren es etwa 80 Exemplare, im sehr trockenen Jahr 2022 nur circa 40 Exemplare.

36/271; 4724/44; 3557160/5676358; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Großalmerode; Nordwesthang des Meinetsberges südöstlich Laudenbach, in kleinem kalkreichen Niedermoor neben Sumpfqelle; 439 m ü. NN; Bestand von circa 50 Exemplaren; 27. Mai 2020, mit Conny Becker.

Orchis purpurea □ Purpur-Knabenkraut

36/272; 4521/33; 3511786/5696106; NO; Ostwaldecker Randsenken; Kassel; Breuna; westsüdwest-exponierter Hangbereich „Im Riesen“, in Kalkbuchenwald; 281 m ü. NN; regelmäßig eingestreute Gruppen mit insgesamt 800 bis 1000 Exemplaren; 18. Mai 2023, mit Petra und Frank Manns.

Schöner Wald mit unter anderem *Cephalanthera damasonium*, *Epipactis atrorubens* und *Sorbus torminalis*.

Ranunculus lingua □ Zungen-Hahnenfuß

36/273; 6317/23; 3472823/5501974; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Heppenheim (Bergstraße); Stillgewässer östlich des Jochimsees; 94 m ü. NN; 1 Exemplar; 7. Juni 2019.

Rhinanthus serotinus □ Großer Klappertopf

36/274; 6317/23; 3471936/5502322; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Heppenheim (Bergstraße); Naturschutzgebiet „Tongrubengelände von Bensheim und Heppenheim“, am Rande einer Pfeifengraswiese; 95 m ü. NN; circa 5 Exemplare, zusammen mit *Carex tomentosa*, *Cirsium tuberosum* und *Juncus gerardii*; 7. Juni 2019.

Scutellaria hastifolia □ Spießblättriges Helmkraut

36/275; 6317/23; 3471890/5502414; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Heppenheim (Bergstraße); Naturschutzgebiet „Tongrubengelände von Bensheim und Heppenheim“, tieferliegende Mulde einer Stromtalwiese; 94 m ü. NN; 20 blühende Exemplare zusammen mit *Viola stagnina*; 6. Juni 2019.





Veronica praecox □ Früher Ehrenpreis

36/276; 4719/42; 3498741/5676939; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Waldeck; Kalkpionierrasen neben der Klosterruine, in Felsfluren; 312 m ü. NN; insgesamt circa 30 Individuen in Bunter Erdflechten-Gesellschaft; 14. Juni 2019.

36/277; 4719/42; 3498362/5677590; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Waldeck; Naturschutzgebiet „Langenstein bei Oberwerbe“, Wehrstein, am Rand des Kuppenplateaus sowie am Wehrstein-Nordfelsen am steil abfallenden Felshang; 309 m ü. NN; circa 15 Exemplare in Blaugras-Trockenrasen, zusammen mit *Asperula cynanchica* und *Epipactis atrorubens*; 16. April 2019.

Viola mirabilis □ Wunder-Veilchen

36/278; 4621/11; 3512020/5695874; NO; Ostwaldecker Randsenken; Kassel; Breuna; südexponierter Hangbereich „Im Riesen“ südöstlich Rhöda, in Kalkbuchenwald, der in einen wärmeliebenden Eichen-Hainbuchenwald übergeht; 298 m ü. NN; 100 Exemplare; 17. Mai 2023.

Viola stagnina □ Moor-Veilchen

36/279; 6317/23; 3472231/5502310; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Heppenheim (Bergstraße); Naturschutzgebiet „Tongruben von Bensheim und Heppenheim“, im Randbereich einer Stromtalwiese; 94 m ü. NN; 300 blühende Exemplare; 6. Juni 2019.

Ein weiteres beobachtetes Vorkommen im Naturschutzgebiet, bestehend aus etwa 20 Exemplaren, liegt nördlich benachbart in einer Stromtalwiese bei 3471909/5502417.

Simon Poppinga, Schnittspahnstraße 10, 64287 Darmstadt

Asparagus verticillatus □ Wirtel-Spargel

36/280; 6118/13; 3477100/5526065; SW; Messeler Hügelland; Darmstadt Stadt; Darmstadt; auf Nordseite der Überführung der Hanauer Straße nördlich des Botanischen Gartens der Technischen Universität Darmstadt; 163 m ü. NN; 1 Pflanze; 22. Juni 2023.

Neu für Hessen.



zu 36/280

Bromus diandrus □ Großährige Trespe

36/281; 6117/24; 3474683/5525030; SO; Bergstraße; Darmstadt Stadt; Darmstadt; Heidelberger Straße, Baumscheibe neben Tankstelle; 141 m ü. NN; wenige Exemplare; 17. Mai 2023.

Neu für Hessen.

Daniel Ruppel, Am Klingelfeld 42, 63667 Nidda

Agrimonia procera □ Wohlriechender Odermennig

36/282; 5520/43; 3507436/5587205; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; Heckenrandbereich einer Wiese nordöstlich Ober-Lais; 258 m ü. NN; wenige Exemplare; 12. Juli 2023; Foto.

Agrimonia procera tritt an weiteren Stellen in der Gemarkung Ober-Lais auf, so beispielsweise auch bei 3507538/5586711 und 3508021/5585835.



zu 36/282

Astragalus cicer □ Kicher-Tragant

36/283; 5719/22; 3499521/5573234; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Wetterau; Altstadt; schattiger Weg zwischen Hecken; 137 m ü. NN; mehrere Exemplare; 13. Juni 2023, mit Heiko Ruppel; Foto.

Bestätigung eines Fundes von Wolfgang Wagner (2005 Bot. Natursch. Hessen **21**, 131).

36/284; 5719/33; 3490642/5564229; SW; Wetterau; Main-Kinzig; Nidderau; zwischen Windecken und Kilianstädten, auf schattigem Weg zwischen Hecken und Zaun; 151 m ü. NN; mehrere Exemplare; 18. Juni 2023; Foto.

Bestätigung eines Fundes von Dirk Bönsel (1997 Bot. Natursch. Hessen **9**, 165).

Bromus arvensis □ Acker-Trespe

36/285; 5619/24; 3497885/5581361; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Ranstadt; Acker-
rand am Südhang Altenburg östlich Dauernheim; 139 m ü. NN; mehrere Exemplare; 13.
Juni 2023; Foto.

Bromus japonicus □ Japanische Trespe

36/286; 5520/31; 3501333/5589560; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; Trocken-
hang am Lohberg bei Unter-Schmitten; 148 m ü. NN; zahlreich; 4. Juni 2023; Foto.

36/287; 5620/14; 3504177/5580736; SO; Büdinger Wald; Wetterau; Ortenberg; Wegrund
bei altem Steinbruch Ortenberg; 146 m ü. NN; mehrere Exemplare; 8. September 2023;
Foto.

Butomus umbellatus □ Schwanenblume

36/288; 5519/32; 3493431/5590078; SW; Wetterau; Gießen; Hungen; am Riedbach in
Trais-Horloff; 132 m ü. NN; zahlreich; 31. Juli 2023, mit Frederike Linek; Foto.

Campanula latifolia □ Breitblättrige Glockenblume

36/289; 5521/12; 3517168/5595010; NO; Hoher Vogelsberg (mit Oberwald); Vogelsberg;
Schotten; am Westrand des Niddertales nördlich Sichenhausen, im Wegrundbereich an
Hecke; 568 m ü. NN; mehrere Exemplare; 2. Juli 2023; Foto.

36/290; 5521/21; 3517921/5594680; NO; Hoher Vogelsberg (mit Oberwald); Vogelsberg;
Schotten; nordöstlich Sichenhausen, Wegrund an Hecke; 556 m ü. NN; mehrere Exem-
plare; 2. Juli 2023; Foto.

Weitere Vorkommen der Art innerhalb des Quadranten befinden sich bei 3518024/
5594515 und 3517798/5594211.

Dianthus superbus □ Pracht-Nelke

36/291; 5619/32; 3492655/5577081; SW; Wetterau; Wetterau; Florstadt; Grabenrand süd-
lich des Naturschutzgebietes „Am Mähried bei Staden“; 122 m ü. NN; mehrere Exempla-
re; 12. August 2023; Foto.



Dipsacus pilosus □ Behaarte Kardendistel

36/292; 5520/14; 3503273/5590614; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; Randbereich der Nidda zwischen Eichelsdorf und Ober-Schmitten; 155 m ü. NN; Einzelexemplar; 13. Juli 2023; Foto.

36/293; 5520/14; 3504510/5591461; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; Randbereich der Nidda nordöstlich Eichelsdorf; 169 m ü. NN; Einzelexemplar; 12. Juli 2023; Foto.

Empetrum nigrum □ Krähenbeere

36/294; 5421/32; 3516783/5599135; NO; Hoher Vogelsberg (mit Oberwald); Vogelsberg; Schotten; Naturschutzgebiet „In der Breungeshainer Heide“; 716 m ü. NN; kleiner Bereich; 4. Juli 2023; Foto.

Filago arvensis □ Acker-Filzkraut

36/295; 5519/23; 3496973/5592542; NO; Unterer Vogelsberg; Gießen; Hungen; Halbtrockenrasen am Langder Köppel; 162 m ü. NN; etwa 20 Exemplare; 20. Juni 2023; Foto.

Filago germanica □ Deutsches Filzkraut

36/296; 5518/23; 3484564/5592023; SW; Wetterau; Wetterau; Münzenberg; Wegrand südlich des Sportplatzes Trais-Münzenberg; 156 m ü. NN; mehrere Exemplare; 9. Juni 2023; Foto.

36/297; 5520/13; 3502801/5591255; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; Magerasenfläche an Landstraße zwischen Eichelsdorf und Ulfa; 193 m ü. NN; mehrere Exemplare; 13. Juli 2023; Foto.

36/298; 5520/31; 3501423/5589545; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; nördlich Unter-Schmitten, südexponierter Steilhang des Lohberges in Richtung Bundesstraße 455 sowie Übergang des Hangs zu magerer Flachland-Mähwiese; 154 m ü. NN; zahlreich; 27. Juni 2023; Foto.

Rhinanthus serotinus □ Großer Klappertopf

36/299; 5619/44; 3498829/5575911; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Glauburg; FFH-Gebiet „Basaltmagerrasen am Rand der Wetterauer Trockeninsel“, am Nordrand des Lochgrabens; 167 m ü. NN; 1 Exemplar; 29. Mai 2023; Foto.

Scleranthus verticillatus □ Quirl-Knäuel

36/300; 5519/43; 3495629/5587149; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; auf dem Weg südlich des Sportplatzes Ober-Widdersheim; 172 m ü. NN; mehr als 1000 Exemplare; 22. April 2023, mit Heiko Ruppel; Foto.

Vermutlich erstmals von Heinz Kahlheber 1994 beobachtete Population (Bönsel & al. 2002, Bot. Natursch. Hessen **14**, 145).



zu 36/299

Spiranthes spiralis □ Herbstwendelähre

36/301; 5620/14; 3505335/5579688; SO; Büdinger Wald; Wetterau; Ortenberg; nordwestlich Bergheim, Naturschutzgebiet „Geißberg bei Ortenberg“; 243 m ü. NN; 11 Blütentriebe; 20. August 2023, mit Heiko Ruppel & Frederike Linek; Foto.

Bei der Nachsuche des seit langem bekannten Vorkommens 2022 konnten keine blühenden Pflanzen nachgewiesen werden. 2023 wurden 11 Exemplare nachgewiesen.



zu 36/301

Veronica catenata □ Roter Wasser-Ehrenpreis

36/302; 5519/32; 3492721/5588342; SW; Wetterau; Gießen; Hungen; Uferbereich des Unteren Knappensees; 126 m ü. NN; mehrere Exemplare; 1. Oktober 2023, mit Arthur Händler; Foto.

36/303; 5619/41; 3495633/5579148; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Ranstadt; im Zentrum des Naturschutzgebietes „Nachtweid von Dauernheim“; 124 m ü. NN; mehrere Exemplare; 22. Oktober 2023, mit Heiko Ruppel.

Vicia lutea □ Gelbe Wicke

36/304; 5519/34; 3493515/5587428; SW; Wetterau; Wetterau; Nidda; Naturschutzgebiet „Burg bei Unter-Widdersheim“; 152 m ü. NN; zahlreich; 24. Mai 2023, mit Heiko Ruppel; Foto.

Bernd Sauerwein, Riedwiesen 51, 34130 Kassel

Epilobium brachycarpum □ Kurzfrüchtiges Weidenröschen

36/305; 4622/31; 3525772/5688553; NO; Habichtswälder Bergland; Kassel Stadt; Habichtswald; Habichtswald, Bauschuttdeponie südlich Silbersee; 492 m ü. NN; auf dem offenen Deponiesubstrat zerstreut und vereinzelt wachsend; 11. Juni 2023, mit Teilnehmern des Kasseler Botaniker-Treffs der BVNH.

Mit der Verfüllung und Begrünung der Deponie wird die Art unabhängig von der bisherigen Einbürgerungstendenz am Standort verschwinden. Bisher der nördlichste Nachweis in Hessen.

Lonicera henryi □ Henry-Geißblatt

36/306; 4622/41; 3529950/5687771; NO; Westhessische Senke; Kassel Stadt; Kassel; am Ortsrand von Kirchditmold, östlich Prinzenquelle; 234 m ü. NN; mächtiger Bestand, über-ranke Gehölze niederdrückend; 26. März 2023, mit Teilnehmern des Kasseler Botaniker-Treffs der BVNH; Bestimmung Susanne Raehse & Bernd Sauerwein.

Vermutlich aus Gartenabfällen verwildert.

Populus balsamifera □ Balsam-Pappel

36/307; 4622/31; 3525926/5688485; NO; Habichtswälder Bergland; Kassel Stadt; Habichtswald; Habichtswald, Bauschuttdeponie südlich des Silbersees, dort am südöstlichen Deponierand, nahe des Restsees; 477 m ü. NN; zerstreut; 11. Juni 2023, mit Teilnehmern des Kasseler Botaniker-Treffs der BVNH; Bestimmung Susanne Raehse.

Petra Schmidt, Finkenweg 10, 35415 Pohlheim

Campanula latifolia □ Breitblättrige Glockenblume

36/308; 5421/14; 3516859/5602725; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Ulrichstein; südlich von Rebgeshain in Waldrandnähe östlich des Wochenendhausgebietes „Seifenkopf“;

am Rand eines zeitweise trockenengefallenen Grabens; 644 m ü. NN; circa 20 Exemplare, zusammen mit *Lilium martagon* und *Lunaria rediviva*; 14. Juli 2023, Foto.

Wenige Einzelexemplare wurden etwa 300 m weiter südöstlich auf einer kleinen Windwurffläche am Rande einer ausgedehnten Schlagflur bei 3517019/5602485 zusammen mit *Daphne mezereum* gefunden.

Claytonia sibirica □ Sibirisches Tellerkraut

36/309; 5521/11; 3514188/5594977; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Schotten; südöstlich von Busenborn, circa 700 m südwestlich des Bilstein, am Rand eines, von einer langgestreckten Waldwiese nach Süden abgehenden, selten genutzten Waldweges; 587 m ü. NN; 2 Exemplare, zusammen mit *Lysimachia nemorum* und *Veronica montana*; 7. Juni 2023, Foto.

Das Sibirische Tellerkraut wurde bereits vor 10 Jahren von Dirk Bönsel (2013, Bot. Natursch. Hessen **26**, 198) am Wanderweg von Busenborn zum Bilstein festgestellt. Die Art scheint sich in den Waldbeständen rund um den Bilstein etabliert zu haben.

Gagea spathacea □ Scheiden-Goldstern

36/310; 5521/12; 3513246/5593427; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Schotten; östlich von Eschenrod, südlich einer ausgedehnten Waldwiese in der Krautschicht eines Erlen-Auwaldes, in Ufernähe des Eckardsbaches; 455 m ü. NN; an zwei eng benachbarten Stellen auf je 1 m² locker verteilt mit insgesamt vier blühenden Exemplaren und wenige Meter südlich, direkt am Bachufer, rasig auf 3 m² mit wenigen blühenden Exemplaren; 8. Mai 2023, Foto.

Fabian Schrauth, Olof-Palme-Straße 31, 60439 Frankfurt a. M.

Hibiscus syriacus □ Strauch-Eibisch

36/311; 6316/43; 3459009/5497104; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Bergstraße; Lampertheim; Naturschutzgebiet „Lampertheimer Altrhein“, im Unterwuchs eines Pappelbestands in Ufernähe des Fretter Loches; 91 m ü. NN; mindestens 8 Individuen; 5. August 2023; Foto (<https://www.inaturalist.org/observations/177044595>).

Vorkommen besteht nach eigener Beobachtung bereits seit über 10 Jahren, 3 Pflanzen blühend und fruchtend, Naturverjüngung unterschiedlichen Alters im nahen Umfeld spärlich vorhanden.

Polycarpon tetraphyllum □ Vierblättriges Nagelkraut

36/312; 5817/43; 3471076/5552741; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt am Main; Straße Am Niedwald, in Pflasterfugen am Wegrand wachsend; 101 m ü. NN; wenige Individuen; 14. Juli 2023; Foto (<https://www.inaturalist.org/observations/172855267>).

Peter Simon, Seinweg 12, 36217 Ronshausen

Laphangium luteoalbum □ Gelbweißes Scheinruhrkraut

36/313; 5025/31; 3560077/5646120; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Ronshausen; Gehwegfugen; 232 m ü. NN; insgesamt 15–20 Pflanzen an 3 Standorten im näheren Umkreis von circa 200–300 m; 27. September 2023; Foto.

Markus Sonnberger, Bergschlößlweg 3, 69253 Heiligkreuzsteinach

Carex pendula subsp. *agastachys* □ Östliche Hänge-Segge

36/314; 6318/34; 3480300/5497786; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Mörlenbach; Klein-Breitenbach, „Taschengrube, Waldsee, Ostufer“; Teich-Ufer, Kleinröhricht, Saum feuchter Standorte; 260 m ü. NN; zahlreich; 7. Juli 2021; Foto 30302.

Die Existenz zweier Hänge-Seggen in Mitteleuropa wurde erst kürzlich erkannt (Miguez, Martin-Bravo & Jimenez-Mejias 2018, Botan. J. Linn. Soc. **188**, 34–58). Meierott (2019, Ber. Bayer. Botan. Gesellsch. **89**, 256–260) hat die Situation in Bayern untersucht. Die Ergebnisse legen nahe, dass die beiden Formen im Südwesten Deutschlands eine breite Kontaktzone besitzen. Der morphologische Kontrast beider Formen ist gering. In der Praxis ist lediglich die Gestalt der Nussfrucht brauchbar, wozu man den Utriculus reifer Diasporen abrubbeln muss. Aufgrund der Unbestimmbarkeit nicht fruchtender Pflanzen und der einigermaßen gesicherten phylogeografischen Differenzierung in westliche und östliche Populationen, bietet es sich an, die Formen im Status geografischer Varianten, das heißt als Unterarten zu führen.

Die Pflanzen von Klein-Breitenbach besitzen die typischen, eher tropfenförmigen Nüsse und auch sonst einen relativ typischen Merkmalsbestand. An der Bergstraße bei Weinheim kommen auch Westliche Hänge-Seggen vor mit im Umriss symmetrisch-spindelförmigen Früchten. Der Status ist in jedem Fall nicht unzweifelhaft. Sicher besitzt die Art in den Bachtälern der Bergstraße und im Vorderen Odenwald natürliche Vorkommen. Sie wird aber auch oft gepflanzt und im Zuge der allgemeinen Ruderalisierung der Wälder weit und leicht verschleppt.

Von Kasperek bereits 2015 gefunden, siehe Fundmeldung 36/209.

Martin Stühler, Atzenhainer Straße 12, 35305 Grünberg

Pyrola minor □ Kleines Wintergrün

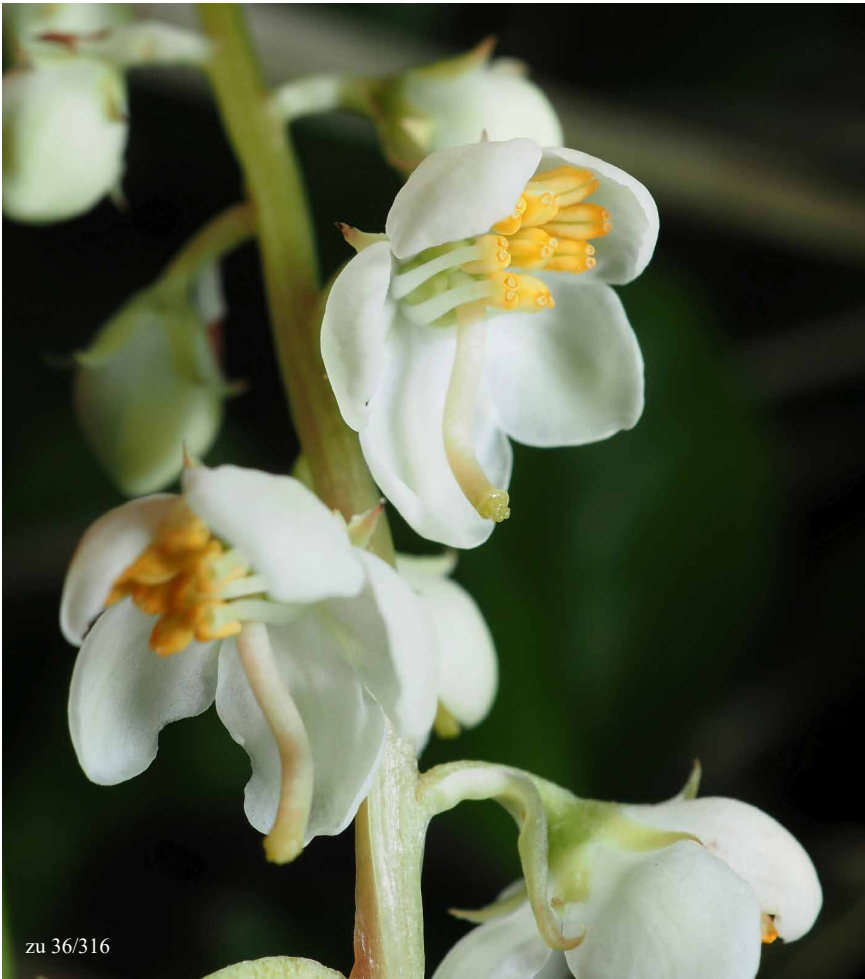
36/315; 5320/33; 3501438/5608940; NO; Vorderer Vogelsberg; Vogelsberg; Mücke; südwestlich Merlau, ehemalige Grube Ludwigssegen, lichter Hybridpappelwald; 285 m ü. NN; 10 Pflanzen, 1 blühend; 14. Juni 2023, mit Peter Emrich & Gerhard Jung.

Pyrola rotundifolia □ Rundblättriges Wintergrün

36/316; 5320/33; 3501420/5608941; NO; Vorderer Vogelsberg; Vogelsberg; Mücke; südwestlich Merlau, ehemalige Grube Ludwigssegen, lichter Hybridpappelwald; 285 m ü. NN; 2000 Pflanzen, etwa 30 m² bedeckend, über 200 blühend; 14. Juni 2023, mit Peter Emrich & Gerhard Jung; Foto.

Die Grube Ludwigssegen wurde nach Beendigung des Eisenerzabbaus 1957 mangels Abraum nicht vollständig verfüllt. Die Fundstellen liegen daher wenige Meter unter dem umgebenden Niveau. Stellenweise deuten Großseggen auf eine gute Wasserversorgung des lichten Hybridpappelwaldes hin. Weitere Trupps wachsen bei 3501453/5608915 (400 Pflanzen, 19 blühend); bei 3501455/5608895 (300 Pflanzen, 27 blühend), bei 3501466/5608885 (250 Pflanzen, 6 blühend).

Dieser bemerkenswert großen Population droht Gefahr durch Erdauffüllungen von Osten her oder eine Fällung der Hybridpappeln.



Thesium pyrenaicum □ Wiesen-Leinblatt

36/317; 5319/44; 3499166/5607544; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Grünberg; südlich Lehnheim, nordwestexponierter steiler Wiesenhang, 300 m ost-südöstlich Sportplatz; 291 m ü. NN; 2 Pflanzen mit 14 Trieben, davon 8 blühend; 14. Juni 2023, mit Peter Emrich & Gerhard Jung; Foto.

Auf dem steilen Magerhang wachsen außerdem *Briza media*, *Centaurea scabiosa*, *Danthonia decumbens*, *Dianthus deltoides*, *Genista tinctoria*, *Helictotrichon pratense*, *Koeleria pyramidata* und *Polygala vulgaris*. Fehlende Beweidung und Verbuschung bedrohen die Vorkommen.

Michael Uebeler, Unterdorfstraße 2, 63571 Gelnhausen

Arum italicum □ Italienischer Aronstab

36/318; 5820/22; 3509199/5561025; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Gelnhausen; Erlen-Auwald westlich Meerholz; 126 m ü. NN; auf circa 3 m²; 23. März 2023, Foto.

Bemerkenswert, da sich das Vorkommen in einem naturnahen Erlenwald und rund 100 m entfernt vom nächsten Weg befindet.

Carex hostiana □ Saum-Segge

36/319; 6018/14; 3480840/5535321; SW; Messeler Hügelland; Darmstadt-Dieburg; Messel; Naturschutzgebiet „Hegbachaue bei Messel“, Pfeifengraswiese; 157 m ü. NN; circa 150 Exemplare; 12. Mai 2022, mit Indra Starke-Ottich & Marion Löhr-Böger; Foto.

Bei dem Fund handelt es sich um eine Bestätigung des zuletzt im Rahmen des Artenhilfsprogramms für die Saum-Segge im Jahr 2012 (Uebeler & Nawrath 2013, Bot. Natursch. Hessen **26**, 87–110) nachgesuchten Vorkommens in der Hegbachaue. Erfreulich ist, dass sich der Bestand von seinerzeit 50 Pflanzen auf nun 150 Pflanzen vergrößert hat. Auffällig ist der frühe Reifezeitpunkt der Blütenstände mit bereits voll entwickelten Schläuchen Mitte Mai.

Genista sagittalis □ Flügelginster

36/320; 6018/31; 3476912/5533707; SW; Untermainebene; Darmstadt Stadt; Darmstadt; Mörsbacher Grund nördlich Helmholtzzentrum, südexponierter Waldsaum; 138 m ü. NN; auf einer Fläche von 3 m²; 18. Mai 2022; Foto.

Menyanthes trifoliata □ Fieberklee

36/321; 5820/13; 3501396/5557512; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Rodenbach; Rodenbacher Kinzigaue nordöstlich der Teichanlage, teilverlandetes Kleingewässer; 113 m ü. NN; circa 200 Exemplare; 5. Mai 2023.



zu 36/318



zu 36/319

Das Indigenat des Vorkommens muss als fraglich eingestuft werden. Langjährig in Rodenbach aktiven Naturschützern war die Art zuvor am Fundort noch nicht aufgefallen.

Pilosella lactucella □ Geöhrttes Habichtskraut

36/322; 6018/14; 3479881/5535220; SW; Messeler Hügelland; Offenbach; Langen (Hessen); Naturschutzgebiet „Hegbachaue bei Messel“, wechselfeuchtes Grünland; 150 m ü. NN; mindestens 200 Exemplare; 12. Mai 2022; Herbarbeleg: Michael Uebeler 946.

Stellaria palustris □ Sumpf-Sternmiere

36/323; 5820/13; 3502228/5557716; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Rodenbach; Naturschutzgebiet „Röhrig von Rodenbach“, mit Rindern beweidete Feuchtwiese; 117 m ü. NN; circa 300 Exemplare; 17. Mai 2022; Herbarbeleg: Michael Uebeler 910.

36/324; 5622/34; 3528747/5573888; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Bad Soden-Salmünster; Naturschutzgebiet „Feuchtwiesen bei Ahl“, *Carex-disticha*-Gesellschaft; 156 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 22. Mai 2020.