

Fundmeldungen

Neufunde – Bestätigungen – Verluste

Wolfgang Ehmke, Lindenstraße 2, 65232 Taunusstein

Abies grandis □ Küsten-Tanne

37/1; 5814/21; 3435589/5561017; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; Katzensteinchen südlich Breithardt, im Fichten-Reinbestand bei Waldhütte; 362 m ü. NN; circa 30 Exemplare, mit zahlreicher Naturverjüngung; 5. August 2024.

Anthemis arvensis □ Acker-Hundskamille

37/2; 5814/13; 3428872/5560172; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Heidenrod; Feldweg westlich Wisperquelle, Wegrand; 501 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 28. Mai 2024; Foto.

Bromus arvensis □ Acker-Trespe

37/3; 5814/13; 3428838/5560215; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Heidenrod; nordöstlich Mappershain, am Rand eines Gerstenackers an Bundesstraße 260, südlich Erlenhof; 505 m ü. NN; 8 Exemplare; 29. Mai 2024; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 24-001.

Bromus racemosus □ Trauben-Trespe

37/4; 5814/21; 3436240/5561013; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; südöstlich Breithardt, Acker westlich Diebach-Wald, Grabenrand; 343 m ü. NN; 5 Exemplare; 9. August 2024.

Carex canescens □ Grau-Segge

37/5; 5814/21; 3435941/5560438; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; Böschung an der Kreisstraße 687 zwischen Breithardt und Born, östlich Zwißel; 390 m ü. NN; 1 Exemplar; 15. Mai 2024.

37/6; 5814/22; 3437993/5560191; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; südöstlich Steckenroth, Waldwegrand westlich Muckerdelle; 436 m ü. NN; über 15 Exemplare; 2. Mai 2024.

Epilobium brachycarpum □ Kurzfrüchtiges Weidenröschen

37/7; 5814/13; 3431168/5559343; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Heidenrod; östlich Kemel, unter Windrad bei Höhe 485,7 nördlich Galgenkopf; offene, grusige Fläche; 496 m ü. NN; auf circa 10 m²; 10. August 2024.

Epilobium palustre □ Sumpf-Weidenröschen

37/8; 5814/13; 3428882/5559861; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Heidenrod; an der Wisperquelle östlich Mappershain, Bachufer; 491 m ü. NN; 4 Exemplare; 10. August 2024.

37/9; 5814/21; 3436444/5560963; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; Stollgrabental südwestlich Steckenroth, unterhalb der Fischteiche; Sumpf mit *Scirpus sylvaticus* und *Typha latifolia*; 348 m ü. NN; über 40 Exemplare; 9. August 2024.

Galium rotundifolium □ Rundblättriges Labkraut

37/10; 5814/22; 3438817/5561145; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; Wald an Eisenstraße westlich Hof Georgenthal; Eichen-Buchen-Wald; 460 m ü. NN; auf circa 15 m²; 6. August 2024.

In den Wäldern des westlichen Taunus mittlerweile häufig auftretend.

Sherardia arvensis □ Acker-Röte

37/11; 5814/13; 3431415/5560101; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Heidenrod; Wiese am Windrad bei Höhe 461,4 nördlich Galgenkopf; Scherrasen; 460 m ü. NN; auf 3 m²; 14. Juni 2024.

Valerianella dentata □ Gezählter Feldsalat

37/12; 5814/13; 3428813/5560199; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Heidenrod; nordöstlich Mappershain, Acker an Bundesstraße 260 bei Höhe 497,2; Rand eines Gerstenackers; 505 m ü. NN; über 30 Exemplare; 28. Mai 2024.

37/13; 5814/21; 3437125/5561473; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; südöstlich Steckenroth, Acker 50 m südöstlich Parkplatz Schindwald; 363 m ü. NN; circa 50 Exemplare, zusammen mit vielen Kornblumen; 14. Mai 2024.

37/14; 5814/22; 3437808/5560587; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; südlich Steckenroth, am Rand eines Gerstenackers westlich des Abbebachs; 390 m ü. NN; über 300 Exemplare; 4. Juni 2024.

Thomas Gregor, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

Achillea pannonica □ Ungarische Schafgarbe

37/15; 4821/41; 3517966/5666415; NO; Ostwaldecker Randsenken; Schwalm-Eder; Fritzlar; Eckerich-Südhang zwischen Fritzlar und Geismar, mageres Grünland; 243 m ü. NN; selten; 25. Juli 2023; Herbarbeleg; Thomas Gregor 21676 (FR).

Ein weiterer Bestand befindet sich bei 3517876/5666475. „Auf der Kuppe des Eckrig, Basalt“ von Nieschalk am 11. Juni 1976 gesammelt, teste A. I. Müller 2004; Beleg in FR.

Die Art ist bisher nicht für Hessen genannt.

Allium hollandicum □ Holland-Lauch

37/16; 5817/41; 3472529/5556622; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt Stadt; Frankfurt a. M.; Praunheim, Am Ebelfeld, nahe Gärten, Heckenrand; 117 m ü. NN; kleiner Bestand; 16. Mai 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21515 (FR).

Dieser auch unter dem Namen *Allium aflatunense* bekannte, häufig angepflanzter Zierlauch bildet Blütenstände von bis zu 12 cm Durchmesser mit vielen lila-violetten Blüten.

Allium paradoxum □ Wunder-Lauch

37/17; 5817/42; 3475755/5554644; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt a. M.; Frankfurt Bezirk 19; Grüneburgpark, Nähe Botanischer Garten, unter Gehölzen; 133 m ü. NN; kleiner Bestand; 6. April 2023, mit Iva Krausová.

Der Schwerpunkt der hessischen Verbreitung liegt in Frankfurt (Thieme 2023; Bot. Naturschutz Hessen **35**, 226), wo sich die Art weiter ausbreitet.

Althaea hirsuta □ Rauer Eibisch

37/18; 5623/14; 3539130/5579475; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Schlüchtern; Herolz; Herolzer Giebel, Südhang, in lückigem Kalkmagerrasen; 302 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 27. Mai 2023, mit Exkursionsgruppe von Klaus Hemm; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21529 (FR).

Dieses Vorkommen wurde bereits von Seibig (1958, Hess. Florist. Briefe **7**(81), 1–2) gemeldet. Weitere Pflanzen fanden sich bei 3539125/5579502 (circa 10 Pflanzen) und 3539121/5579480 (circa 20 Pflanzen).

Alyssum murale □ Mauer-Steinkraut

37/19; 4422/21; 3529331/5715596; NO; Westhessische Senke; Kassel; Trendelburg; Trendelburg, Mauerfuß; 166 m ü. NN; häufig; 6. Mai 2023.

Amaranthus cruentus □ Rispiger Amarant

37/20; 5916/22; 3461610/5550758; SW; Main-Taunusvorland; Main-Taunus; Kriftel; nordöstlicher Ortsrand von Hofheim am Taunus, Ackerland mit Sonnenblumen; 140 m ü. NN; häufig; 9. November 2023, mit Iva Krausová; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21765 (FR).

Die Pflanzen waren bis 1,6 m hoch.

Arenaria leptoclados □ Dünnstängliges Sandkraut

37/21; 5323/14; 3539889/5615359; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz, Siebertshof, Mauerfuß; 233 m ü. NN; selten; 10. Juni 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21568 (FR).

Barbarea intermedia □ Mittlere Winterkresse

37/22; 4422/12; 3527392/5717675; NO; Oberwälder Land; Kassel; Trendelburg; Naturschutzgebiet „Flohberg und Ohmsberg bei Deisel“, Kalkmagerrasen; 222 m ü. NN; kleiner Bestand; 7. Mai 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21497 (FR).

Buxus sempervirens □ Immergrüner Buchs

37/23; 5223/42; 3546909/5622652; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Hersfeld-Rotenburg; Haunetal; Wehrda Süd, verwilderter Garten; 262 m ü. NN; 2 Exemplare, offenbar verwildert; 29. Januar 2023; mit Katharina Albert, Gerwin Kasperek, Volker Otte & Dietmar Teuber.

Diese häufig gepflanzte Art verwildert in Hessen offenbar nur äußerst selten (Gregor, Hodvina & Mitarbeiter 2024: <https://www.botanik-hessen.de/Pflanzenwelt>).

Cardamine occulta □ Zartes Schaumkraut

37/24; 5520/33; 3500916/5587494; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; Kohden, Verbindungsweg zwischen „Im Weinfurth“ und Hotel „Zum Weißen Roß“ Mauerfuß; 136 m ü. NN; 1 Pflanze; 8. April 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21466 (FR).

37/25; 5323/14; 3539891/5615353; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz, Siebertshof 22, Blumenrabatte; 236 m ü. NN; wenige Pflanzen; 23. April 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21476 (FR).

Die Ausbreitung der Sippe geht offenbar weiter, auch in der Region Nordost könnte sie mit „T“ eingestuft werden.

Carex flava □ Echte Gelb-Segge

37/26; 5223/34; 3538360/5618410; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; östlich Forsthaus Wehnerts bei Queck, nicht mehr; 11. Juni 2023.

Das von Gregor (1993, Beiträge Naturk. Osthessen **28**, 49) gemeldete Vorkommen ist erloschen. Dieses Schicksal teilen diverse in 1990er Jahren vorhandene Restvorkommen von Feuchtwiesenarten im Schlitzerland so auch das nahegelegene (3538600/5618540) ebenfalls erloschene Vorkommen von *Juncus filiformis*.

Carex hartmaniorum □ Hartmans Segge

37/27; 6018/21; 3482823/5539472; SW; Messeler Hügelland; Offenbach; Dietzenbach; Waldwiesen zwischen Offenthal und Hexenberg, westlich Landstraße 3001, Calthion; 191 m ü. NN; zerstreut; 4. Mai 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21491 (FR).

Cerastium brachypetalum □ Kleinblütiges Hornkraut

37/28; 4322/34; 3527516/5719522; NO; Oberwälder Land; Kassel; Trendelburg; Naturschutzgebiet „Stahlberg und Hölleberg bei Deisel“, Kalkmagerrasen; 248 m ü. NN; häufig; 7. Mai 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21495 (FR).

Cerastium subtetrandrum □ Viermänniges Hornkraut

37/29; 5719/22; 3497602/5572686; SW; Wetterau; Wetterau; Altenstadt; Altenstadt, westliche Auffahrt 39 der Autobahn 45, Verkehrsinsel und Fahrbahnrand; 133 m ü. NN; häufig; 10. Mai 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21510 (FR).

Mittlerweile hat auch Rosenbauer (2024, Pflanzenpresse **49**, 31–33) auf die Ausbreitung der Sippe an baden-württembergischen Autobahnen aufmerksam gemacht.

Chenopodium giganteum □ Riesen-Gänsefuß

37/30; 5423/42; 3546299/5601188; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Neuenberg nordöstlich Sickels, Gelände der Landesgartenschau, Komposthaufen; 282 m ü. NN; wenige Pflanzen; 27. Juli 2023, mit Christina Lattka; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21682 (FR) & Foto.

Bisher nicht für Hessen genannt.

Chenopodium strictum □ Gestreifter Gänsefuß

37/31; 6316/21; 3458867/5505496; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Biblis; Kieswerk am Kärchersee westlich Biblis, offener Sand; 90 m ü. NN; selten; 3. September 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21706 (FR 3 Bögen).

Diese Pflanze ist in Südhessen selten. Diese Pflanze wurde durchflusszytometrisch untersucht (<https://chromosomes.senckenberg.de/item/23685>).

Coeloglossum viride □ Grüne Hohlzunge

37/32; 5623/14; 3539130/5579475; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Schlüchtern; Herolz; Herolzer Giebel, Südhang; lückiger Kalkmagerrasen; 302 m ü. NN; 1 Exemplar; 27. Mai 2023, mit Exkursionsgruppe von Klaus Hemm.

37/33; 5623/43; 3541576/5574620; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Sinnatal; westlich Weiperz, Kalkmagerrasen; 446 m ü. NN; 1 Exemplar; 27. Mai 2023, mit Exkursionsgruppe von Klaus Hemm.

Dipsacus laciniatus □ Schlitzblättrige Kardendistel

37/34; 5520/14; 3504444/5591726; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; zwischen Eichelsdorf und Rainrod, Straßenrand; 184 m ü. NN; mehrere Gruppen; 23. Juli 2023.

Hierher wohl als Ansaat hingekommen.

Draba muralis □ Mauer-Hungerblümchen

37/35; 5323/14; 3538332/5613940; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; nördlich Bernshausen, ehemaliger Bahndamm, heute Fahrradweg, Wegrand; 232 m ü. NN; häufig; 10. Mai 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21509 (FR).

Die Ausbreitung erreicht auch das abgelegene Schlitzerland. Am Rand des Fahrradweges auch zwischen 3537670/5613487 und 3538827/5614237 in teilweise großen Beständen,

Echinops bannaticus □ Banater Kugeldistel

37/36; 4821/41; 3518011/5666487; NO; Ostwaldecker Randsenken; Schwalm-Eder; Fritzlar; Eckerich-Südhang, zwischen Fritzlar und Geismar, Wegrund in Gehölz auf ehemaligem Magerrasen; 272 m ü. NN; selten; 25. Mai 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21675 (FR).

Auch bei 3518095/5666101 in trockener Ruderalvegetation.

Equisetum hyemale □ Winter-Schachtelhalm

37/37; 5421/34; 3514842/5598599; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Schotten; Naturschutzgebiet „Oberes Niddatal und Forellenteiche“ östlich Rudingshain, an Nidda in Buchen-Wald; 605 m ü. NN; auf circa 10 m²; 22. April 2023.

Wohl Bestätigung der Meldung „oberhalb Rudingshain“, von 1939 von J. Futschig nach Ludwig (1962, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. **96**, 6–45).

Festuca heterophylla □ Verschiedenblättriger Schwingel

37/38; 5817/42; 3475753/5554650; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt a. M.; Grüneburgpark, Nähe Botanischer Garten, unter Gehölzen; 133 m ü. NN; kleiner Bestand; 6. April 2023, mit Iva Krausová.

Galeopsis ladanum □ Breitblättriger Hohlzahn

37/39; 5216/23; 3460683/5624191; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Bad Endbach; südwestlich Hartenrod, abgeernteter Gersten-Acker; 426 m ü. NN; selten; 20. August 2023, mit Pflanzensoziologischer Sonntagsexkursion; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21698 (FR).

Das Gladenbacher Bergland dürfte das letzte verbliebene Verbreitungsgebiet dieser Art in Deutschland sein (Gregor 2005, Tuexenia **25**, 285–305).

Gentiana cruciata □ Kreuz-Enzian

37/40; 4821/41; 3517952/5666286; NO; Ostwaldecker Randsenken; Schwalm-Eder; Fritzlar; Eckerich-Südhang, zwischen Fritzlar und Geismar, Kalkmagerrasen; 209 m ü. NN; 1 Exemplar; 25. Juli 2023.

Das Vorkommen des Kreuz-Enzians am Eckerich scheint vor dem Verschwinden zu stehen.

Hylotelephium vulgare □ Berg-Fetthenne

37/41; 5325/11; 3560233/5616473; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Fulda; Nüsttal; Gipfel des Haselsteins, Felsen; 477 m ü. NN; selten; 17. September 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21730 (FR).

37/42; 5425/32; 3563762/5601393; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Fulda; Hofbieber; westlich Danzwiesen, Milseburg, Felsen; 829 m ü. NN; zerstreut; 6. April 2023, mit Anthony Casanova, Michelle Casanova & Christina Lattka.

Hypericum maculatum □ Geflecktes Johanniskraut

37/43; 5116/44; 3462353/5629519; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Bad Endbach; nordwestlich Bottenhorn, mageres Grünland; 522 m ü. NN; zerstreut; 6. August 2023, mit Pflanzensoziologischer Sonntagsexkursion; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21686 (FR).

Hypericum maculatum wird meist nicht vom *H. dubium* unterschieden. Sicher kommt es im Gladenbacher Bergland nicht nur bei Bottenhorn vor.

Iris foetidissima □ Stinkende Schwertlilie

37/44; 5817/42; circa 3475775/5554658; SW; Untermainebene; Frankfurt Stadt; Frankfurt a. M.; Grüneburgpark, unter Gehölzen; 133 m ü. NN; 1 Pflanze; 6. April 2023, mit Iva Krausová.

Juncus squarrosus □ Sparrige Binse

37/45; 4523/13; 3537047/5702760; NO; Solling, Bramwald und Reinhardswald; Kassel; Gutsbezirk Reinhardswald; Oberförsterei Gahrenberg; Reinhardswald, nördlich Junkernkopf, *Molinia*-dominierte Brache neben Teich; 435 m ü. NN; selten; 16. Dezember 2023, mit Susanne Raehse; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21775 (FR).

Auch bei 3536871/5701699 (südwestlich Junkernkopf) und 3538539/5702328 (Bruch an der Eichkanzel).

Leucanthemum vulgare □ Frühe Margerite

37/46; 5623/34; 3541527/5574606; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Sinntal; westlich Weiperz, Kalkmagerrasen; 451 m ü. NN; zerstreut; 27. Mai 2023, mit Exkursionsgruppe von Klaus Hemm; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21532 (FR).

Diese in Magerrasen weit verbreite Pflanze wurde noch nicht für die Region Südost genannt.

Limosella aquatica □ Schlammkraut

37/47; 5819/44; 3497209/5552638; SW; Untermainebene; Main-Kinzig; Hanau; Großauheim; ehemaliges amerikanisches Militärgelände Campo Pond, Tümpel; 108 m ü. NN; zerstreut; 20. September 2023, mit Martin Schroth & Hans Schwarting; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21724 (FR) & Foto (Hans Schwarting).

Auf diesem weitläufigen, von Przewalski-Pferden beweideten Gelände befinden sich diverse temporäre Nassstellen, die *Limosella aquatica* gute Wachstumsbedingungen bieten, so auch bei 3497109/5552557 und 3497145/5552623.

Melampyrum cristatum □ Kamm-Wachtelweizen

37/48; 6116/41; 3458980/5522399; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Riedstadt; Naturschutzgebiet „Bruderlöcher“ westlich Erfelden, extensiv genutzte Feuchtwiese; 88 m ü. NN; selten; 31. Mai 2023, mit Iva Krausová.

Bekanntes Vorkommen (Gregor, Hodvina & Mitarbeiter 2024: <https://www.botanik-hessen.de/Pflanzenwelt>), hier auch bei 3458786/5522096.

Melampyrum nemorosum □ Hain-Wachtelweizen

37/49; 5321/44; 3521955/5607447; NO; Unterer Vogelsberg; Vogelsberg; Lautertal (Vogelsberg); südöstlich Dirlammen, Waldrand; 502 m ü. NN; circa 20 Pflanzen; 23. Juli 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21673 (FR).

Lange bekanntes Vorkommen (Ritter 1754, *Acta physico-medica Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Naturae Curiosorum exhibentia ephemerides, sive observationes historias et experimenta* **10**, 21–156, 343–344); weitere Pflanzen bei 3521987/5607342.

Mimulus guttatus □ Gefleckte Gauklerblume

37/50; 4622/43; 3529138/5686609; NO; Habichtswälder Bergland; Kassel Stadt; Kassel; Schlosspark Wilhelmshöhe, zwischen Steinen im Bach; 266 m ü. NN; zerstreut; 25. Juli 2023, mit Stefanie Janus; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21680 (FR).

37/51; 5223/43; 3541224/5620545; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Fulda-Aue nordöstlich Queck, Verlandungsfläche an „Altarm“; 218 m ü. NN; selten; 29. Juli 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21685 (FR).

Myriophyllum verticillatum □ Quirlblütiges Tausendblatt

37/52; 6116/23; 3458121/5524421; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Riedstadt; Riedsee-Süd westlich Leeheim, in circa 3 m Wassertiefe; 82 m ü. NN; selten; 3. September 2023, mit Naturschutztauchern; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21710 (FR).

Nassella tenuissima □ Zartes Federgras

37/53; 5322/22; 3533476/5616346; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Willofs, Mühlenweg, Mauerfuß; 352 m ü. NN; kleiner Bestand; 9. Juni 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21567 (FR).

Nepeta racemosa □ Trauben-Katzenminze

37/54; 4422/32; 3528266/5711976; NO; Westhessische Senke; Kassel; Hofgeismar; Hümme, Essestraße, Hofeinfahrt; 136 m ü. NN; selten; 5. Mai 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21492 (FR).

Bisher nicht für die Region Nordost genannt.

Ophrys insectifera × *holosericea* □ Hybride zwischen Fliegen-Ragwurz und Hummel-Ragwurz

37/55; 5623/14; 3540927/5579559; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Schlüchtern; Herolz; Gerlingsberg Nordwest, südlich Schwarzbach, Kalkmagerrasen; 300 m ü. NN; 2 Exemplare; 27. Mai 2023, mit Exkursionsgruppe von Klaus Hemm; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21534 (FR) und Foto.

Durch künstliche Bestäubung erzeugte Hybride.

Orlaya grandiflora □ Großblütiger Breitsame

37/56; 5623/32; 3539326/5579311; Sandsteinspessart; SO; Main-Kinzig; Schlüchtern; Herolz, Straße „Unterm Giebel“, Böschung, Kalk; 247 m ü. NN; wenige Pflanzen; 27. Mai 2023, mit Exkursionsgruppe von Klaus Hemm; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21531 (FR).

Diese in Hessen ausgestorbene Art ist mittlerweile öfters in Ansaaten zu finden.

Persicaria mitis □ Milder Knöterich

37/57; 5919/13; 3488285/5548343; SW; Untermainebene; Offenbach Stadt; Offenbach a. M.; Bieber; Wald westlich Obertshausen, Waldweg; 132 m ü. NN; zerstreut; 12. August 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21688 (FR).

37/58; 5919/31; 3489485/5543215; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau; Wald westlich Jugesheim, Waldweg; 143 m ü. NN; zerstreut; 12. August 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21690 (FR);

Auch bei 3489485/5543215 vorhanden (Herbarbeleg: Thomas Gregor 21690 in FR). Nicht seltene, aber selten gemeldete Art.

Polygala amarella □ Sumpf-Kreuzblümchen

37/59; 5623/14; 3540927/5579559; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Schlüchtern; Herolz, Gerlingsberg Nordwest, südlich Schwarzbach, Kalkmagerrasen; 300 m ü. NN; selten; 27. Mai 2023, mit Exkursionsgruppe von Klaus Hemm.

Vorkommen in Sumpfwiesen sind selten geworden. Die Pflanze kommt aber gelegentlich in Kalkmagerrasen vor.

Populus trichocarpa □ Westliche Balsam-Pappel

37/60; 5323/34; 3541076/5609633; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; ehemalige Sandgrube südlich Hartershausen, am Waldrand, aufgeschüttete Fläche; 340 m ü. NN; sehr selten; 30. Oktober 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21763 (FR).

Taxonomisch unklare, gelegentlich verwildernde Art.

Portulaca oleracea s. str. □ Wilder Portulak

37/61; 5323/14; 3540285/5615088; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz, Schlitzbrücke an Hallenburg, Pflasterritzen; 229 m ü. NN; sehr selten; 26. August 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21699 (FR).

Diese Sippe mit glatter Samenoberfläche dürfte in Hessen verbreitet sein.

Potamogeton pusillus □ Zwerg-Laichkraut

37/62; 5819/44; 3497575/5552587; SW; Untermainebene; Main-Kinzig; Hanau; Großauheim; ehemaliges amerikanisches Militärgelände Campo Pond, frühere Panzerwaschanlage; 106 m ü. NN; häufig; 20. September 2023, mit Martin Schroth & Hans Schwarting; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21729 (FR).

Potentilla anglica □ Niederliegendes Fingerkraut

37/63; 4523/13; 3537047/5702760; NO; Solling, Bramwald und Reinhardswald; Kassel; Gutsbezirk Reinhardswald; Oberförsterei Gahrenberg; Reinhardswald, nördlich Junkerkopf, *Molinia*-dominierte Brache neben Teich; 435 m ü. NN; sehr selten; 16. Dezember 2023, mit Susanne Raehse.

Potentilla intermedia □ Mittleres Fingerkraut;

37/64; 5418/12; 3479925/5604627; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Gießen; ehemaliges Muna-Gelände nördlich der Licher Straße, mehrjährige Ruderalgesellschaft; 189 m ü. NN; 1 Pflanze; 19. August 2023, mit Peter Emrich & Arthur Händler; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21694 (FR).

Pteridium aquilinum subsp. *pinetorum* □ Kiefernwald-Adlerfarn

37/65; 5919/13; 3490188/5547208; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau; Weiskirchen; Wald südöstlich Obertshausen, Eichen-Kiefern-Wald; 131 m ü. NN; häufig; 12. August 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21689 (FR).

Pulicaria vulgaris □ Kleines Flohkraut

37/66; 5819/43; 3496885/5552859; SW; Untermainebene; Main-Kinzig; Hanau; Großauheim; von Przewalski-Pferden beweidetes, ehemaliges amerikanisches Militärgelände Campo Pond, am Rand eines Tümpels; 108 m ü. NN; selten; 20. September 2023, mit Martin Schroth & Hans Schwarting; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21723 (FR).

Pulmonaria officinalis □ Echtes Lungenkraut

37/67; 5223/33; 3538090/5619584; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Queck; Sassen, Heckensaum; 280 m ü. NN; 1 Pflanze; 27. April 2023.

37/68; 5520/21; 3507515/5594837; NO; Unterer Vogelsberg; Vogelsberg; Schotten; nördlich Nidda-Stausee, an Siedlung, Gehölz; 244 m ü. NN; zwei Pflanzen; 22. April 2023.

Beide Vorkommen betreffen Verwilderungen aus Kultur.

Ranunculus sardous □ Sardischer Hahnenfuß

37/69; 5423/42; 3546317/5601205; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Neuenberg nordöstlich Sickels, Gelände der Landesgartenschau; „Bauerngarten“; 285 m ü. NN; 1 Exemplar; 27. Juli 2023, mit Christina Lattka; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21681 (FR).

Ranunculus trichophyllus □ Haarblättriger Wasser-Hahnenfuß

37/70; 5818/14; 3481962/5559193; SW; Wetterau; Wetterau; Bad Vilbel; Bad Vilbel; Vilbeler Wald, wassergefüllte Rinne auf Freifläche; 140 m ü. NN; häufig; 1. Juni 2023, mit Karin Schmidt; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21546 (FR).

Sorghum halepense □ Aleppo-Mohrenhirse

37/71; 5916/22; 3461600/5550701; SW; Main-Taunusvorland; Main-Taunus; Hofheim am Taunus; nordöstlicher Ortsrand von Hofheim am Taunus, Ackerland mit Gladiolen;

140 m ü. NN; selten; 9. November 2023, mit Iva Krausová; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21766 (FR).

Sparganium natans □ Zwerg-Igelkolben

37/72; 4523/13; 3537069/5702702; NO; Solling, Bramwald und Reinhardswald; Kassel; Gutsbezirk Reinhardswald; Oberförsterei Gahrenberg; Reinhardswald, nördlich Junkerkopf, kleiner Teich; 435 m ü. NN; häufig; 16. Dezember 2023, mit Susanne Raehse; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21776 (FR).

Im Reinhardswald finden sich die letzten verbliebene Vorkommen in Hessen (vgl. hierzu auch Fundmeldungen von Becker (2024, Bot. Natursch. Hessen **36**, 165) und v. Blankenhagen (2024, Bot. Natursch. Hessen **36**, 166).

Stachys germanica □ Deutscher Ziest

37/73; 4821/41; 3518095/5666101; NO; Ostwaldecker Randsenken; Schwalm-Eder; Fritzlar; Eckerich-Südhang, zwischen Fritzlar und Geismar, ehemaliger Steinbruch, trockene Ruderalvegetation; 211 m ü. NN; zerstreut; 25. Juli 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21678 (FR).

Einzelpflanzen auch bei 3518041/5666140.

Stellaria ruderalis □ „Ruderal“-Sternmiere

37/74; 5223/41; 3541534/5622089; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; nordöstlich Rimbach, an Weg in Fulda-Aue, Waldrand; 245 m ü. NN; häufig; 23. April 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21475 (FR).

Diese erst kürzlich beschriebene Sippe (Lepší & al. 2019, *Preslia* **91**, 391–420) ist offenbar auch in Deutschland öfters vorhanden (so Bomble 2020, *Veröff. Bochumer Bot. Ver.* **12**, 20–28 oder Frank & John (2023, *Mitt. Florist. Kart. Sachsen-Anhalt* **28**, 3–14).

Thuja plicata □ Riesen-Lebensbaum

37/75; 5224/31; 3547439/5621890; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Hersfeld-Rotenburg; Haunetal; südöstlich Wehrda, südlich Wehrdaer Moor, nordexponierter Hang, Mischwald mit vorwiegend Buche; 324 m ü. NN; selten, wohl spontan; 29. Januar 2023, mit Katharina Albert, Gerwin Kasperek, Volker Otte & Dietmar Teuber; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21464 (FR).

Viburnum rhytidophyllum □ Runzelblättriger Schneeball

37/76; 4622/43; 3529509/5686091; NO; Westhessische Senke; Kassel Stadt; Kassel; Wahlershausen; Bad Wilhelmshöhe, an der Drusel, Bachböschung; 269 m ü. NN; 3 Büsche; 15. Januar 2023, mit Susanne Raehse.

Vicia lathyroides □ Platterbsen-Wicke

37/77; 5216/32; 3458295/5622416; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Siegbach; westlich Eisemroth; mageres Grünland; 406 m ü. NN; selten; 20. August 2023, mit Pflanzensoziologischer Sonntagsexkursion.

Vicia orobus □ Heide-Wicke

37/78; 5722/42; 3535363/5567054; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Bad Soden-Salmünster; östlich Mernes, Wegböschung; 354 m ü. NN; circa 15 Pflanzen; 27. Mai 2023, mit Exkursionsgruppe von Klaus Hemm; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21535 (FR).

Ein weiteres Vorkommen in dieser Wegböschung mit acht Pflanzen befindet sich bei 3535270/5567101. Die Entdeckung dieses Vorkommens führte zum Titelbild mit dieser Art in der aktuellen Roten Liste (Starke-Ottich & al. 2019, Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen Hessens. 5. Fassung) und einer Neueinstufung von *Vicia orobus* als „vom Aussterben bedroht“. Da das Vorkommen auf einem in den 1970er Jahren errichteten Flurbereinigungsweg liegt, wo nach der Geologischen Karte von 1913 vorher Äcker waren, kann es nicht ursprünglich sein. Es liegt auch etwa 10 km östlich der ehemaligen hessischen Vorkommen um Bad Orb (Hemm 2000, Bot. Natursch. Hessen **12**, 29–54). Zudem gibt es eine weitere nahegelegene Ansabung – hier auch *Sedum villosum* und *Iris sibirica* – im Breitenbachtal nordwestlich Pfaffenhausen (T. Gregor 1.6. 2024, 5822/22, 3532989/5559863). Von Brauwers [2017, Verbreitung, Populationsgenetik und Schutz der Heide-Wicke (*Vicia orobus* DC.), Masterarbeit, Senckenberg Forschungsinstitut & Johann Wolfgang Goethe-Universität] wurde die Herkunft dieses Vorkommens untersucht. Die ausgebrachten Pflanzen stammten wahrscheinlich von den Steigwiesen bei Lohr. Nach Kuprian & al. (2023, Mitteilungsblatt Zentrum Regionalgeschichte **48**, 73–76) beschäftigt sich der Verein „A2R“ mit „Projekten und Aktionen“ zum Erhalt von *Sedum villosum* und *Vicia orobus*.

Xanthium albinum subsp. *albinum* □ Zucker-Spitzklette

37/79; 6316/21; 3458892/5505423; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Biblis; Kieswerk am Kärchersee westlich Biblis, offener Sand; 88 m ü. NN; selten; 3. September 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21707 (FR) & Foto.

Die Abgrenzung zwischen *Xanthium albinum* und *X. saccharatum* ist umstritten (siehe auch Hand 2020, Kochia **13**, 61–76). Die Stängel dieser Pflanze waren rötlich ohne Striche. Nach momentanem Kenntnis kommt am Rhein diese Sippe vor, wogegen am Edersee *X. saccharatum* wächst.

Thomas Gregor, Siebertshof 22, 36110 Schlitz & **Markus Sonnberger**,
Bergschlößlweg 3, 69253 Heiligkreuzsteinach

Cardamine parviflora □ Kleinblütiges Schaumkraut

37/80; 6018/21; 3482812/5539420; SW; Messeler Hügelland; Kreis Offenbach; Dietzenbach; südwestlich Hexenberg, „In der großen Hundslochwiese“; lückige Nasswiese mit Wildschwein-Wühlstellen; 180 m ü. NN; zahlreich, mit *Myosotis dubia* (Sonnberger 2023, Fundmeldung 35/258, Bot. Natursch. Hessen **35**, 222,); 19. Mai 2019; Foto: Markus Sonnberger.

37/81; 6018/23; 3483711/5537243; SW; Messeler Hügelland; Kreis Offenbach; Rödermark; Urberach, „Erlenseeloch“; gestörte Feuchtwiese; 166 m ü. NN; zahlreich; 6. Mai 2015; Foto: Markus Sonnberger; selten; 4. Mai 2023; Herbarbeleg: Thomas Gregor 21488 (FR).

Auf das Vorkommen der Art wurde von Thomas Gregor 2023 hingewiesen, der sie bei der Überprüfung des Vorkommens von *Myosotis dubia* entdeckte (Sonnberger 2023, Bot. Natursch. Hessen **35**, 222, Fundmeldung 35/259). Bei der Sichtung der umfangreichen Bilddokumentation zu *M. dubia* von 2015 fiel daraufhin (Markus Sonnberger) auf, dass die sowohl bei Hexenberg als auch bei Urberach mehrfach mit abgebildeten *Cardamine*-Pflänzchen zu *C. parviflora* gehören. Es ist davon auszugehen, dass die Art im Gebiet auf ruderalen Nasswiesen weiter verbreitet ist. Die Unterscheidung von der ähnlichen *C. hirsuta* gelingt anhand der linealisch-schmalen Fiedern der Stängelblätter.

Arthur Händler, Königstädter Straße 64, 64569 Nauheim

Aira praecox □ Frühe Haferschmiele

37/82; 5917/31; 3465948/5545905; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; Kelsterbach, südlich, Heide-Komplex, Weg entlang des Waldes; 99 m ü. NN; geschätzte 10 000 Pflanzen; 8. Mai 2024; mit Christina Kohlbrecher; Foto.

Ein Massenbestand wächst entlang des Pfades, außerdem zerstreut in Sandrasen entlang des Grenzweges.

Ajuga chamaepitys □ Gelber Günsel

37/83; 6117/41; 3470166/5522284; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt; Darmstadt; Griesheim, östlich, Naturschutzgebiet „Griesheimer Düne“, Sandrasen an der Bank; 101 m ü. NN; 50 Pflanzen; 25. Juni 2024; Foto.

Alchemilla micans □ Zierlicher Frauenmantel

37/84; 5525/32; 3563303/5589631; NO; Vorder- und Kuppenrhön (mit Landrücken); Fulda; Gersfeld (Rhön); nördlich Rommers, südlich des Kleinen Nallenberges, Bergwiese, Grabenrand; 635 m ü. NN; 10 Pflanzen; 2. Juni 2024; Bestimmung: Rico Kaufmann; Foto.



zu 37/82

Althaea officinalis □ Echter Eibisch

37/85; 6116/41; 3458589/5523364; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Riedstadt; südwestlich Leeheim, Randbereich des Erfelder Hauptgrabens; 84 m ü. NN; 2 Pflanzen; 10. Juni 2024.

Im Umkreis von 1–2 km existieren weitere Vorkommen.

Anthericum liliago □ Astlose Graslinie

37/86; 5617/14; 3470106/5580352; NW; Östlicher Hintertaunus; Hochtaunus; Usingen; südöstlich Wernborn, Felsen am Michelbach, steiler oberer Bereich; 256 m ü. NN; 9 Pflanzen; 12. Mai 2024; mit Daniel Ruppel; Foto.

37/87; 5617/24; 3474175/5579919; NW; Östlicher Hintertaunus; Wetterau; Ober-Mörlen; Langenhain-Ziegenberg, südlich, in den Felsen unweit Teich am Vogelthal-Bach; 252 m ü. NN; 300 Pflanzen; 12. Mai 2024; mit Daniel Ruppel; Foto.

Weitere Pflanzen wachsen bei circa 3474234/5579895.

37/88; 5617/32; 3469369/5579265; NW; Östlicher Hintertaunus; Hochtaunus; Usingen; Wernborn, südlich, felsiger Bereich im Wald nördlich des Dittenbachs; 264 m ü. NN; 25 Pflanzen; 12. Mai 2024; mit Daniel Ruppel.

Ein weiteres Vorkommen besteht bei 3469338/5579291.

37/89; 5917/13; 3465281/5546215; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; südwestlich Kelsterbach, Randbereich des Grenzweges; 105 m ü. NN; 8 Pflanzen; 8. Mai 2024; mit Christina Kohlbrecher; Foto.

Markus Sonnberger fand die Art hier erstmals 2023.

Anthericum ramosum □ Ästige Graslilie

37/90; 6217/41; 3472800/5510308; SO; Bergstraße; Bergstraße; Bensheim; östlich Zwingenberg, trockene Waldböschung im Bereich der Orbishöhe; 211 m ü. NN; 13 Pflanzen; 21. Juli 2024; mit Maria Wille; Foto.

Arabis hirsuta □ Behaarte Gänsekresse

37/91; 6117/13; 3466776/5523838; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Griesheim; südöstlich Griesheim, stark gestörte Mähwiese westlich Küchlergraben; 88 m ü. NN; 7 Pflanzen; 2. Mai 2024.

37/92; 6117/13; 3465428/5525794; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Riedstadt; Riedstadt-Wolfskehlen, nordöstlich, Rand des Naturschutzgebietes „Torfkaute Bannholz von Dornheim“, magere Wiese; 88 m ü. NN; 50 Pflanzen; 24. April 2024.

Arabis hirsuta kommt im hessischen Ried zerstreut vor.

Artemisia tournefortiana □ Armenischer Beifuß

37/93; 5320/13; 3501256/5613632; NO; Vorderer Vogelsberg; Vogelsberg; Mücke; nordwestlich Nieder-Ohmen, Mittelstreifen der Autobahn 5 auf der Höhe Windhain (Mücke), in Höhe der Querung Lehmkauteuweg; 290 m ü. NN; 1 Pflanze; 25. August 2024.

Artemisia tournefortiana hat es jetzt auch nach Hessen geschafft. Entlang der Autobahn 9 bei Leipzig ist die Art seit Längerem bekannt (Brandes 2007, <http://www.digibib.tu-bs.de/?docid=00021461>).

Asplenium adiantum-nigrum □ Schwarzstieliger Streifenfarn

37/94; 5514/44; 3440727/5585501; NW; Limburger Becken; Limburg-Weilburg; Runkel; östlich Runkel, Naturschutzgebiet „Wehrley von Runkel“, Felsen im Bereich „Otto-Bruchhäuser-Tempel“; 151 m ü. NN; 5 Pflanzen; 4. Mai 2024; Foto.

Bestätigung eines seit längerem bekannten Vorkommens (Bönsel & al. 1993, Botanisches und zoologisches Gutachten zum Naturschutzgebiet „Wehrley von Runkel“).

Asplenium ceterach □ Milzfarn

37/95; 5514/44; 3440506/5585602; NW; Limburger Becken; Limburg-Weilburg; Runkel; westlich Runkel, Mauer an der Bahnstrecke; 117 m ü. NN; 65 Pflanzen; 4. Mai 2024; Foto.

Botrychium matricariifolium □ Ästige Mondraute

37/96; 5525/32; 3562862/5590262; NO; Vorder- und Kuppenrhön (mit Landrücken); Fulda; Gersfeld (Rhön); Großer Nallenberg nördlich Rommers, Basalt-Steinbruch, auf Steinbruchsohle; 716 m ü. NN; 23 Pflanzen; 2. Juni 2024; mit Maria Wille; Foto.

Hier erstmals 2013 von Wolfgang Decrusch gefunden.



Calamintha menthifolia □ Wald-Bergminze

37/97; 6217/42; 3473049/5510157; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; östlich Zwingenberg, trockener Waldwegrand im Gebiet der Orbishöhe; 250 m ü. NN; 19 Pflanzen; 21. Juli 2024; mit Maria Wille; Foto.

Nach Mitteilung von Uta Hillesheim-Kimmel kommt *Calamintha menthifolia* an weiteren Stellen vor.

37/98; 6217/44; 3473283/5508044; SO; Bergstraße; Bergstraße; Bensheim; östlich Auerbach, nördlich Burgstraße, in den Säumen an einer Waldhütte und in näherer Umgebung; 246 m ü. NN; 60 Pflanzen; 21. Juli 2024; mit Maria Wille; Foto.

Carex davalliana □ Davalls Segge

37/99; 6018/34; 3479172/5531812; SW; Messeler Hügelland; Darmstadt; Darmstadt; nordöstlich Kranichstein, Naturschutzgebiet „Silzwiesen von Darmstadt-Arheilgen“ linke Feuchtwiese, nördlicher Bereich; 149 m ü. NN; 21 Pflanzen; 10. Mai 2024; mit Wolfgang Goebel; Foto.

Bestätigung der Angabe von Jung (2005, Schriftenreihe Grünflächen Umweltamt Stadt Darmstadt **17(4)**, 36–39).

Carex hostiana □ Saum-Segge

37/100; 6117/13; 3465525/5526240; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Riedstadt; nordöstlich Riedstadt-Wolfskehlen, feuchte Stelle am Rand des Naturschutzgebietes „Torfkaute Bannholz von Dornheim“; 88 m ü. NN; 25 Pflanzen; 13. Mai 2024; Foto.

Das Vorkommen wird nicht von Nawrath & Uebeler (2013, Bot. Natursch. Hessen **26**, 87–110) erwähnt.

Carex humilis □ Niedrige Segge

37/101; 5615/11; 3441233/5584857; NW; Limburger Becken; Limburg-Weilburg; Runkel; südöstlich Runkel, felsiger Kalkmagerrasen im Naturschutzgebiet „Wehrley bei Runkel“; 152 m ü. NN; 35 Pflanzen; 4. Mai 2024; mit Maria Wille; Foto.

Bestätigung eines seit längerem bekannten Vorkommens (Bönsel & al. 1993, Botanisches und zoologisches Gutachten zum Naturschutzgebiet „Wehrley von Runkel“).

Carex lepidocarpa □ Schuppenfrüchtige Gelbsegge

37/102; 6117/13; 3465529/5526253; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Riedstadt; nordöstlich Riedstadt-Wolfskehlen, feuchte Stelle am Rand des Naturschutzgebietes „Torfkaute Bannholz von Dornheim“; 88 m ü. NN; 3 Pflanzen; 13. Mai 2024.

Catabrosa aquatica □ Quellgras

37/103; 5315/33; 3441786/5608949; NW; Hoher Westerwald; Lahn-Dill; Driedorf; südwestlich Münchhausen, in Rinderweide gelegener Quellgraben im Flurteil „Wasserstücker“; 481 m ü. NN; 130 Pflanzen; 30. Mai 2024; Foto.

Bestätigung des Fundes von Jaudes & Maiweg (2003, Bot. Natursch. Hessen **16**, 72).

Cyperus flavescens □ Gelbliches Zyperngras

37/104; 6217/23; 3470542/5514940; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Bickenbach; nordwestlich Bickenbach, Flachufer am Nordrand des Erlensees; 95 m ü. NN; 80–100 Pflanzen; 14. Oktober 2024; mit Marie Marsollek; Foto.

Der Nachweis ist eine Bestätigung von Hillesheim-Kimmel (2013, Hess. Florist. Briefe **60**, 56–58). Außer an der angegebenen Koordinate wuchsen auch circa 40–50 Exemplare etwa bei 3470338/5514915.

Cyperus fuscus □ Braunes Zyperngras

37/105; 5819/43; 3494328/5552881; SW; Untermainebene; Main-Kinzig; Hanau; südlich Hanau, Hafengelände; trockengefallener Tümpel in verbrachtem ehemaligen Sandrasen; 101 m ü. NN; 5 Pflanzen; 21. Juli 2024; mit Maria Wille.

Diphasiastrum tristachyum □ Zypressen-Flachbärlapp

37/106; 6420/43; 3507758/5486431; SO; Sandsteinodenwald; Odenwald; Oberzent; nord-westlich Reisenbach, Forstwegböschung in alter *Calluna*-Heide; 543 m ü. NN; 8 Pflanzen; 25. Februar 2024; mit Markus Sonnberger; Foto.

Ein weiteres kleines Vorkommen befindet sich 100 m weiter bergaufwärts in Baden-Württemberg.

Eragrostis curvula □ Gekrümmtes Liebesgras

37/107; 5917/13; 3465868/5546015; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; südlich Kelsterbach, Heide-Komplex am Grenzweg sowie an vielen weiteren Stellen im Gebiet; 96 m ü. NN; 15 Pflanzen; 8. Mai 2024; mit Christina Kohlbrecher; Foto.

Weitere Vorkommen befinden sich am Flughafengelände bei 3466280/5545735.

Euphorbia seguieriana □ Steppen-Wolfsmilch

37/108; 6016/14; 3456261/5536159; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim am Main; südlich Bauschenheim, kleine Düne; 88 m ü. NN; 30 Pflanzen; 25. April 2024.

Dort 2024 auch ein großer Bestand von *Orobancha arenaria*.

Filago lutescens □ Graugelbes Filzkraut

37/109; 5917/13; 3465921/5546014; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; südlich Kelsterbach, Grenzweg, Sandrasen; 98 m ü. NN; 85 Pflanzen; 1. Juli 2024; mit Christina Kohlbrecher, Emma Zimmermann; Foto.

Im Gebiet außerdem kleine Bestände bei 3465850/5546016 und 3466309/5545924. In der Gemarkung Kelsterbach von weiteren Stellen bekannt.

Gentiana cruciata □ Kreuz-Enzian

37/110; 6117/41; 3471964/5521563; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; südwestlich Darmstadt, FFH-Gebiet „Weißer Berg bei Darmstadt und Pfungstadt“, Sandschollenschneise, kleiner Pfad in Kiefern-Wald; 113 m ü. NN; 2 Pflanzen; 4. Juli 2024; Foto.

37/111; 6217/21; 3472714/5516790; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; südöstlich Pfungstadt, nördlich der Seeheimer-Straße, westlich der Muna, Kiefern-Wald; 118 m ü. NN; 250–300 Exemplare; 5. Juli 2024; mit Gerhard Becker; Foto.

Dieses aktuell größte Vorkommen in Südhessen wird gepflegt. Die Populationsgröße bezieht sich auf alle Populationen im Umkreis von 200 m. Weitere kleine, vor dem Verschwinden stehende Vorkommen befinden sich im angrenzenden Kiefern-Wald.

37/112; 6217/22; 3473168/5516404; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; südöstlich Pfungstadt, „Malcher Tanne“ südlich Muna, Kiefern-Wald, Pfad; 128 m ü. NN; 33 Pflanzen; 5. Juli 2024; mit Gerhard Becker; Foto.

Weitere Vorkommen befinden sich am Zaun der Muna (3473120/5516494, circa 10 Exemplare) und im angrenzenden Kiefern-Wald (3473122/5516480, circa 12 Exemplare).

37/113; 6217/22; 3473618/5516270; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; nördlich Seeheim-Jugenheim, Naturschutzgebiet „Kalksandkiefernwald bei Bickenbach, Pfungstadt und Seeheim-Jugenheim“, östlich der Bundesstraße 3; Waldlichtung mit Magerrasenanteil; 133 m ü. NN; 35 Pflanzen; 5. Juli 2024; mit Gerhard Becker; Foto.

37/114; 6217/23; 3472445/5515293; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; südlich Pfungstadt, südöstlich Autobahn-Ausfahrt 28 (Seeheim-Jugenheim), südlich Landstraße 3103 (Bergstraße), „Dreimärker“, Waldweg und Kiefern-Wald; 114 m ü. NN; 200 Pflanzen; 5. Juli 2024; mit Gerhard Becker; Foto.

Groenlandia densa □ Fischkraut

37/115; 6116/21; 3460050/5526789; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Groß-Gerau; nördlich Leeheim, Hauptgraben im Naturschutzgebiet „Dornheim-Wallerstädter-Teichwiesen“ nördlich des Oppenheimer Weg; 85 m ü. NN; 6 Pflanzen; 2. April 2024.

Bestätigung eines Nachweises von 2011 (Gregor, Hodvina & Mitarbeiter 2024: <https://www.botanik-hessen.de/Pflanzenwelt>).

Helosciadium nodiflorum □ Knotenblütiger Sumpfschirm

37/116; 5719/13; 3489690/5569936; SW; Wetterau; Wetterau; Niddatal; Kaichen, nordöstlich, Naturschutzgebiet „Krebsbachtal bei Kaichen“, Graben in Nassstelle; 144 m ü. NN; 25 Pflanzen; 21. Juni 2024; Foto.

Bestätigung eines Nachweises von Kellner (1983, Hess. Florist. Briefe **32**, 33–35).

Hypochaeris glabra □ Sand-Ferkelkraut

37/117; 6117/41; 3471482/5522820; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt; Darmstadt; südlich Darmstadt, leicht verbrachte Sandrasen zwischen Schlangen- und Brunnenschneise, FFH-Gebiet „Beckertanne von Darmstadt mit angrenzender Fläche“; 113 m ü. NN; 17 Pflanzen; 24. Juni 2024.

Hypochaeris maculata □ Geflecktes Ferkelkraut

37/118; 5525/21; 3566010/5596167; NO; Hohe Rhön; Fulda; Gersfeld (Rhön); westlich Wasserkuppe, unterhalb der Blockhalde im Borstgrasrasen, im FFH-Gebiet „Hochrhön“; 883 m ü. NN; 65 Pflanzen; 7. Juli 2024; Foto.

Lathyrus niger □ Schwarze Platterbse

37/119; 5517/23; 3470813/5591210; NW; Östlicher Hintertaunus; Gießen; Langgöns; südlich Oberkleen, Waldwegrand südlich Steinbruchsee; 298 m ü. NN; 45 Pflanzen; 22. Mai 2024; Foto.

Südlich Oberkleen befinden sich weitere Vorkommen.

Lathyrus nissolia □ Gras-Platterbse

37/120; 5119/32; 3491696/5632051; NO; Amöneburger Becken; Marburg-Biedenkopf; Kirchhain; südlich Niederwald, magere Brachfläche an Kiesgrubengewässer; 193 m ü. NN; 1 Pflanze; 14. Juli 2024; Foto.

Leontodon hyoseroides □ Schlitzblättriger Löwenzahn

37/121; 4726/14; 3573334/5680575; NO; Nordwestliche Randplatte des Thüringer Beckens; Werra-Meißner; Meinhard; nördlich Hitzelrode, westlich Kolonnenweg, Aussichtspunkt Grenze, Felsen; 530 m ü. NN; 30 Pflanzen; 29. Juni 2024; mit Helmut Siebert; Foto.

Diese nicht unumstrittene Sippe scheint in Hessen auf Felsen im Werragebiet beschränkt zu sein.

Lepidium coronopus □ Gewöhnlicher Krähenfuß

37/122; 6116/21; 3459450/5528783; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Groß-Gerau; südwestlich Wallerstädten, Randbereich eines Lavendel-Ackers nördlich Hauptgraben; 85 m ü. NN; 80 Pflanzen; 17. Juni 2024; Foto.

Auch bei 3459045/5528802 und ein größerer Bestand bei 3458423/5528670.

Luzula forsteri □ Forsters Hainsimse

37/123; 6013/21; 3424432/5540392; SW; Rheingau; Rheingau-Taunus; Geisenheim; nordöstlich Geisenheim, Naturschutzgebiet „Geisenheimer-Heide“, Rand des Steinbruchs im oberen Teil des Gebietes; 179 m ü. NN; 110 Pflanzen; 7. April 2024; mit Maria Wille; Foto.

Bestätigung eines seit langem bekannten Vorkommens (Hilgendorf 1988, Rahmenpflegeplan zum Naturschutzgebiet „Geisenheimer-Heide“).

37/124; 6013/12; 3421212/5538958; NW; Oberes Mittelhautal; Rheingau-Taunus; Rüdesheim am Rhein; nordwestlich Rüdesheim am Rhein, Niederwalddenkmal, Waldstück am Parkplatz; 308 m ü. NN; 25 Pflanzen; 7. April 2024; mit Maria Wille; Foto.

Ein weiteres Vorkommen liegt östlich vom Niederwalddenkmal in einem Waldstück bei 3421285/5538925. Die Information zu diesem Vorkommen verdanke ich Markus Sonnberger.

Lythrum hyssopifolia □ Ysop-Blutweiderich

37/125; 5820/24; 3510689/5558510; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Hasselroth; nordöstlich Bernbach, Ackerrand westlich Gewerbegebiet „Birkehain“; 172 m ü. NN; 34 Pflanzen; 16. Juni 2024; Foto.

Der Erstnachweis dieser Art gelang in diesem Gebiet am 1. September 2013.

Muscari comosum □ Schopfige Traubenhyazinthe

37/126; 6217/23; 3472859/5513933; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Bickenbach; nordöstlich Bickenbach, Naturschutzgebiet „Kalkkiefernwald bei Bickenbach“, nordwestlich des Verkehrsübungsplatzes, in Kiefern-Wald; 115 m ü. NN; 1 Pflanze; 27. Juni 2024.

37/127; 6217/24; 3473167/5515301; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim; westlich Seeheim-Jugenheim, hinterer Bereich des Naturschutzgebietes „Seeheimer-Düne“, unweit der Pferdekoppeln; 122 m ü. NN; 1 Pflanze; 5. Juni 2024; Foto.

Myosotis dubia □ Verkanntes Vergissmeinnicht

37/128; 6018/34; 3479198/5531736; SW; Messeler Hügelland; Darmstadt; Darmstadt; nordöstlich Kranichstein, Naturschutzgebiet „Silzwiesen von Darmstadt-Arheilgen“, linke Feuchtwiese, am Heckenzug in Störstelle; 146 m ü. NN; 5 Pflanzen; 10. Mai 2024; mit Wolfgang Goebel; Foto.



Nepeta cataria □ Echte Katzenminze

37/129; 5916/44; 3461594/5542174; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Raunheim, im Randbereich des Messeplatzes; 93 m ü. NN; 6 Pflanzen; 30. Juli 2024.

Die Art wurde 2023 etwa 200 m weiter östlich von der Kartierungsgruppe „Flora von Gießen“ nachgewiesen.

Nigella arvensis □ Acker-Schwarzkümmel

37/130; 6117/41; 3471643/5523453; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt; Darmstadt; südlich Darmstadt, FFH-Gebiet „Beckertanne von Darmstadt mit angrenzender Fläche“, neu aufgeschüttete Sanddünen; 118 m ü. NN; 2 Pflanzen; 24. Juni 2024; Foto.

Wohl durch Mahdgutübertragung hierher hingekommen.

Oenanthe peucedanifolia □ Haarstrang-Wasserfenchel

37/131; 5415/12; 3445377/5604891; NW; Oberwesterwald; Limburg-Weilburg; Löhnberg; südöstlich Nenderoth, FFH-Gebiet „Kallenbachtal zwischen Arborn und Obershausen“, Feuchtwiese östlich des Höllbachs; 299 m ü. NN; 100 Pflanzen; 30. Mai 2024; Foto.

Dieses Vorkommen wurde 2002 von Jörg Weise entdeckt, galt dann aber als verichtet (Hodvina & Cezanne 2013, Bot. Natursch. Hessen **26**, 111–136).

Orobancha caryophyllacea □ Nelken-Sommerwurz

37/132; 5820/24; 3511684/5558300; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Linsengericht; westlich Bernbach, Gewerbegebiet „Birkenhain“, kleiner magerer Hügel und Umgebung; 200 m ü. NN; 5 Pflanzen; 6. Juni 2024.

In den Jahren 2015–2021 konnten Populationsgrößen von über 50 Pflanzen dokumentiert werden.

37/133; 6013/22; 3425929/5540405; SW; Rheingau; Rheingau-Taunus; Geisenheim; nördlich Geisenheim, östlich Wasserwerk, am Heckenrand; 157 m ü. NN; 4 Pflanzen; 20. Mai 2024; Foto.

37/134; 6317/22; 3475453/5505828; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; nordwestlich Gronau, Meerbachtal, Magerrasen unterhalb der Bank; 216 m ü. NN; 15 Pflanzen; 6. Juni 2024.

Orobancha elatior □ Große Sommerwurz

37/135; 6217/41; 3472824/5510767; SO; Bergstraße; Darmstadt-Dieburg; Alsbach-Hähnlein; nördlich Zwingenberg, „Weinberg im Schöntal“, Magerwiese im Wald; 153 m ü. NN; 35 Pflanzen; 6. Juni 2024; Foto.

Der Fund gelang nach Hinweis von Tino Westphal.

37/136; 6317/22; 3475378/5505296; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; westlich Gronau, magerer Hangbereich nördlich Märkerwaldstraße; 189 m ü. NN; 7 Pflanzen; 6. Juni 2024; mit Maria Wille.

Peucedanum officinale □ Echter Haarstrang

37/137; 6016/14; 3457524/5537633; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim am Main; südlich Rüsselsheim, Naturschutzgebiet „Wüster Forst bei Rüsselsheim“, Sandrasen im nördlichen Teil, südlich der Autobahn 60; 87 m ü. NN; 2 Pflanzen; 25. April 2024.

Dieses Vorkommen liegt nördlich außerhalb des Hauptverbreitungsgebietes im Hessischen Ried.



zu 37/135

Phelipanche arenaria □ Sand-Blauwürger

37/138; 6317/22; 3475415/5505774; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; nordwestlich Gronau, Meerbachtal, über dem Steinbruch; 212 m ü. NN; 1 Pflanze; 6. Juni 2024; mit Maria Wille.

In dem Gebiet scheinen etliche Arten angesalbt worden zu sein, der Status ist unklar.

37/139; 6217/22; 3474819/5515592; SO; Bergstraße; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim; nördlich Seeheim-Jugenheim, Sandrasen im Flurteil „Im Rauböhl“; 148 m ü. NN; 55 Pflanzen; 6. Juni 2024; mit Maria Wille.

Der Fund gelang nach Hinweis von Tino Westphal. Viele der Pflanzen waren goldgelb im Austrieb und blühten weißlich.

37/140; 6217/23; 3472743/5512550; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Bickenbach; zwischen Bickenbach und Alsbach, Sandrasen im Flurteil „Im Laukenloch“; 111 m ü. NN; 45 Pflanzen, keine Triebe; 15. Juli 2024; mit Stefan Tilger; Foto.

Gemeinsam mit der Population in der Seeheimer Düne und der im Flurteil „Im Rauböhl“ bei Seeheim-Jugenheim wohl die größten Bestände in Hessen.

37/141; 6217/23; 3472848/5513923; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Bickenbach; nordöstlich Bickenbach, Naturschutzgebiet „Kalkkiefernwald bei Bickenbach“, Wegrand nördlich des Verkehrsübungsplatzes; 112 m ü. NN; 3 Pflanzen; 27. Juni 2024.

37/142; 6217/24; 3473466/5514192; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim; Sandstraße in Seeheim-Jugendheim, Düne an den Tennisplätzen; 119 m ü. NN; 7 Pflanzen; 18. Juni 2024; Foto.

Um Seeheim sind diverse Vorkommen dokumentiert (Gregor, Hodvina & Mitarbeiter 2024: <https://www.botanik-hessen.de/Pflanzenwelt/>), darunter auch dieses.

Phelipanche purpurea □ Purpur-Blauwürger

37/143; 6317/22; 3475445/5505737; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; nordwestlich Gronau, Meerbachtal, unter dem Steinbruch, Wegrand; 195 m ü. NN; 2 Pflanzen; 6. Juni 2024; mit Maria Wille; Foto.



Pilosella cymosiformis □ Täuschendes Mausohrhabichtskraut

37/144; 6317/22; 3475526/5504842; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; südwestlich Gronau, oberer Bereich eines Magerrasenhangs, südlich von Weinreben; 195 m ü. NN; 20 Pflanzen; 6. Juni 2024; Bestätigung durch Günter Gottschlich.

Fotos verfügbar bei iNaturalist (Link zur Beobachtung:

<https://www.inaturalist.org/observations/220925819>.

Polystichum aculeatum □ Dorniger Schildfarn

37/145; 6419/14; 3492613/5490850; SO; Sandsteinodenwald; Odenwald; Oberzent; nördlich Hinterbach, Offenerstraße am Finkenbach, Hang; 284 m ü. NN; 15 Pflanzen; 25. Februar 2024; mit Markus Sonnberger; Foto.

Potentilla alba □ Weißes Fingerkraut

37/146; 5917/14; 3469910/5547850; SW; Untermainebene; Frankfurt; Frankfurt a. M.; südlich Schwanheim, Hinkelsteinschneise, Saum entlang der Bahnstrecke; 113 m ü. NN; 400–500 Pflanzen, zusammen mit *Geranium sanguineum*; 28. Mai 2024; Foto.

Dieses lange bekannte Vorkommen (Gregor, Hodvina & Mitarbeiter 2024: <https://www.botanik-hessen.de/Pflanzenwelt>) scheint sich entlang der Bahnstrecke an der Hinkelsteinschneise zu vergrößern. Es beginnt etwa auf der Höhe der Kastanien-schneise und erstreckt sich über 500 m.

Salix repens □ Kriech-Weide

37/147; 6117/13; 3465528/5526248; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Riedstadt; nordöstlich Riedstadt-Wolfskehlen, feuchte Stelle am Rand des Naturschutzgebiets „Torf-kaute Bannholz von Dornheim“; 88 m ü. NN; 2 Pflanzen; 13. Mai 2024; Foto.

Samolus valerandi □ Salz-Bunge

37/148; 6016/34; 3455132/5531222; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Trebur; Trebur, westlich, Naturschutzgebiet „Riedloch von Trebur“ südlicher Bereich, Nassstelle; 84 m ü. NN; 20 Pflanzen; 17. Juni 2024; mit Alfred Kunert & Emma Zimmermann; Foto.

Weitere kleine Bestände bestehen bei 3455168/5531437 und 3455143/5531453. Die Vorkommen der Salz-Bunge im Naturschutzgebiet sind bereits seit langem bekannt (Hölzel & Thiele 2001, Grunddatenerfassung für das FFH-Gebiet „Riedloch von Trebur mit angrenzender Fläche“).

Scutellaria hastifolia □ Spieß-Helmkraut

37/149; 6116/32; 3457669/5522165; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Riedstadt; Streuobstwiese nordwestlich Neujahrsloch; 86 m ü. NN; 100 Pflanzen; 28. Mai 2024, mit Matthias Harnisch; Foto.

Die Pflanze dürfte durch Mahdgutübertragung hierher gelangt sein.

37/150; 6116/41; 3458720/5522042; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Riedstadt; westlich Erfelden, Naturschutzgebiet „Bruderlöcher“, südwestlich des Bruderloches (See); Störstelle im Randbereich einer Stromtalwiese; 86 m ü. NN; 200 Pflanzen; 28. Mai 2024; mit Matthias Harnisch; Foto.

Bestätigung der Fundmeldung von Norbert Hölzel (1998, Bot. Natursch. Hessen **10**, 186).

Senecio paludosus □ Sumpf-Greiskraut

37/151; 6016/34; 3456144/5532017; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Trebur; südwestlich Trebur, Stromtalwiese am Riedweg, Nassstelle am nördlichen Rand; 85 m ü. NN; 20 Pflanzen; 17. Juni 2024; mit Alfred Kunert, Céline Wendland & Emma Zimmermann.



37/152; 6116/11; 3454543/5526574; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Trebur; westlich Geinsheim, Nassstelle im Norden des Naturschutzgebietes „Kornsand und Schacht bei Geinsheim“; 86 m ü. NN; 200 Pflanzen; 10. Juni 2024.

Silene conica □ Kegelfrüchtiges Leimkraut

37/153; 6016/32; 3456471/5532484; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Trebur; Trebur, westlich, Festivalgelände, Sandrasen; 84 m ü. NN; 10 000 Pflanzen; 23. Mai 2024; mit Céline Wendland; Foto.

Dieses Vorkommen befindet sich außerhalb des Hauptverbreitungsgebietes in den Darmstädter Sanden.

Taraxacum parnassicum □

37/154; 5418/14; 3481480/5601901; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Pohlheim; nördlich Pohlheim-Hausen, Sportplatz, Magerrasen; 239 m ü. NN; 125 Pflanzen; 21. April 2024; Determination: Arthur Händler & Michael Hassler; Foto.

Taraxacum plumbeum □

37/155; 5917/12; 3468939/5550389; SW; Untermainebene; Frankfurt; Frankfurt a. M.; westlich Schwanheim, Naturschutzgebiet „Schwanheimer Düne“; 95 m ü. NN; 1 Pflanze; 6. April 2024; mit Maria Wille; Bestimmung: Arthur Händler & Peter Kirchmeier.

Von *Taraxacum plumbeum* gibt es aus Hessen nur wenige Nachweise, die Art wurde bereits 2011 westlich von Schwanheim nachgewiesen (FR-37103).

Taraxacum proximum □

37/156; 5917/13; 3465716/5546041; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; südlich Kelsterbach, Heidelandschaft, Grenzweg, an den Stromtransformatoren; 96 m ü. NN; 3 Pflanzen; 8. Mai 2024; mit Christina Kohlbrecher, Emma Zimmermann; Bestimmung: Arthur Händler & Michael Hassler.

Taraxacum proximum wurde bislang nur sehr selten in Hessen nachgewiesen (mündliche Mitteilung Klaus Jung). Markus Sonnberger berichtete von Nachweisen auf der badischen Seite bei Viernheim.

37/157; 5917/13; 3465557/5545990; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; südlich Kelsterbach, südlich Grenzweg, unweit der Strommasten, Wegrand; 98 m ü. NN; 2 Pflanzen; 8. Mai 2024, mit Christina Kohlbrecher, Emma Zimmermann; Bestimmung: Michael Hassler; Foto.

Teucrium scordium □ Lauch-Gamander

37/158; 5619/14; 3491607/5581921; SW; Wetterau; Wetterau; Echzell; südlich Gettenau, Naturschutzgebiet „Bingenheimer Ried“, Randbereich eines Wasserlochs; 122 m ü. NN; > 1000 Exemplare; 11. Juli 2024; mit Daniel Ruppel; Foto.

Dieses Vorkommen fehlt bei Händler (2022, Bot. Natursch. Hessen **34**, 115–127).

Triglochin palustris □ Sumpf-Dreizack

37/159; 4726/32; 3572840/5678697; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Meinhard; nördlich Motzenrode, Naturschutzgebiet „Hessische Schweiz bei Meinhard“, Kalkmoor; 327 m ü. NN; 20 Pflanzen, zusammen mit *Epipactis palustris* und *Gymnadenia conopsea*; 29. Juni 2024; mit Helmut Siebert; Foto.

37/160; 4726/32; 3573654/5677413; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Meinhard; nördlich Neuerode, Teich im Flurteil „Rösten“; 293 m ü. NN; 150 Pflanzen; 29. Juni 2024; mit Helmut Siebert; Foto.

Vicia dumetorum □ Hecken-Wicke

37/161; 6217/44; 3473694/5508497; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; Auerbach, nördlich Schloss Auerbach, Saum am Fahrweg Richtung Auerbach, linke Seite; 296 m ü. NN; 40 m²; 21. Juli 2024; mit Maria Wille; Foto.

Bestätigung der Angabe von Hillesheim-Kimmel (2003, Hess. Florist. Briefe **51**, 57–61). Mindestens fünf Kleinpopulationen wachsen von Parkplatz des Schlosses Auerbach bis zur Kurve auf circa 300 m nur auf der linken Seite.

37/162; 6217/44; 3473921/5508281; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; östlich Auerbach, unterer Parkplatz Schloss Auerbach, Straßenrand; 311 m ü. NN; 20 m²; 21. Juli 2024; mit Maria Wille; Foto.

Bestätigung der Angabe von Hillesheim-Kimmel (2003, Hess. Florist. Briefe **51**, 57–61).

37/163; 6217/44; 3474176/5509254; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; Auerbach, Parkplatz am Melibocus, Wegrand 500 m bergauf Richtung Melibocus; 359 m ü. NN; 60 m²; 21. Juli 2024; mit Maria Wille; Foto.

Bestätigung der Angabe von Hillesheim-Kimmel (2003, Hess. Florist. Briefe **51**, 57–61), der aktuelle Nachweis liegt etwa 150 m entfernt.

37/164; 6217/41; 3472927/5510216; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; östlich Zwingenberg, unweit eines Baches am Waldweg im Gebiet der Orbishöhe; 233 m ü. NN; 1 Pflanze; 21. Juli 2024; mit Maria Wille; Foto.

Bestätigung der Angabe von Hillesheim-Kimmel (2003, Hess. Florist. Briefe **51**, 57–61). Ein weiteres, etwas unterhalb gelegenes Vorkommen, konnte nicht bestätigt werden.

37/165; 6217/41; 3472938/5510688; SO; Bergstraße; Darmstadt-Dieburg; Alsbach-Hähnlein; nordöstlich Zwingenberg, Weinberg im Schöntal, Waldwegrand; 191 m ü. NN; 20 m²; 15. Juli 2024, mit Stefan Tilger; Foto.

Bestätigung der Angabe von Hillesheim-Kimmel (2003, Hess. Florist. Briefe **51**, 57–61). Ein weiteres kleines Vorkommen 100 m nördlich konnte ebenfalls mit einer Pflanze bestätigt werden.

37/166; 6217/44; 3473388/5509354; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; südöstlich Zwingenberg, Waldwegrand auf halben Weg zum Melibocus, in der Nähe der Kapelle „Zur Not Gottes“; 303 m ü. NN; 30 m²; 25. Juli 2024; mit Emma Zimmermann; Foto.

Das Vorkommen liegt etwa 200 m wegabwärts von der bei Hillesheim-Kimmel (2003, Hess. Florist. Briefe **51**, 57–61) genannten Stelle.



zu 37/166

Viola pumila □ Zwerg-Veilchen

37/167; 6016/33; 3455053/5531124; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Trebur; südöstlich Trebur, Naturschutzgebiet „Riedloch von Trebur“, südlicher Bereich, Feuchtstelle östlich des Deiches; 83 m ü. NN; 2 m²; 15. April 2024; Foto.

37/168; 6116/14; 3456299/5524880; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Riedstadt; südlich Geinsheim, Naturschutzgebiet „Riedwiesen von Wächterstadt“, um ein dichtes Feldgehölz, etwa in der Mitte des Gebietes; Pfeifengraswiesen-Übergang zu Stromtalwiese; 85 m ü. NN; 400–500 Pflanzen; 18. April 2024; Foto.

Weitere kleinere Vorkommen befinden sich um 3456195/5524828 und 3456326/5524428.



Viola stagnina □ Moor-Veilchen

37/169; 6117/31; 3466741/5523658; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Griesheim; östlich Griesheim, westlich Küchlergraben; gestörte Mähwiese mit Stromtalwiesen-Charakter; 87 m ü. NN; 105 Pflanzen; 2. Mai 2024; Foto.



zu 37/169

Dennis Hanselmann, Malteserstraße 10, 55566 Bad Sobernheim

Carex vulpina □ Echte Fuchssegge

37/170; 5414/33; 3431308/5598925; NW; Oberwesterwald; Limburg-Weilburg; Dornburg; Flache Tümpel im ehemaligen Steinbruch Dornburg; 315 m ü. NN; 25 Pflanzen; 4. August 2024.

Centaurea pannonica □ Schmalblättrige Wiesen-Flockenblume

37/171; 5615/13; 3441446/5580915; NW; Limburger Becken; Limburg-Weilburg; Brechen; Magerwiesen im Naturschutzgebiet „Bleidenberg bei Niederbrechen“; 176 m ü. NN; > 50 Pflanzen; 7. August 2024.

Zusammen mit typischer *Centaurea jacea* s. str. Die Pflanze besitzt borstig abstehend behaarte Stängel, unter den Köpfen nahezu keine Filzhaare und breite Blätter. Derartige Formen finden sich auch in Ansaaten.

Digitaria sanguinalis subsp. *pectiniformis* □ Kamm-Fingerhirse

37/172; 5514/13; 3431894/5592996; NW; Limburger Becken; Limburg-Weilburg; Hadamar; Schotterparkplatz am Bahnhof Niederzeuzheim; 144 m ü. NN; mindestens 25–50 Exemplare; 4. August 2024; vorhanden.

Neu für die Region Nordwest. Dieses Vorkommen ist seit einigen Jahren bekannt. Mittlerweile findet sich die Pflanze auch im angrenzenden rheinland-pfälzischen Berzbahn zahlreich in Pflasterfugen einer Hofeinfahrt.

Veronica peregrina □ Fremder Ehrenpreis

37/173; 5414/33; 3431273/5599039; NW; Oberwesterwald; Limburg-Weilburg; Dornburg; ausgetrockneter, flacher Tümpel im ehemaligen Steinbruch Dornburg; 316 m ü. NN; Massenvorkommen, z. T. teppichartige Keimlingsrasen; 4. August 2024.

Andreas König, Weyandstraße 14, 65606 Villmar

Carex arenaria □ Sand-Segge

37/174; 5819/443; 3497170/5552640; SW; Untermainebene; Main-Kinzig; Hanau; Campo Pond, in Sandtrockenrasen mit *Filago minima*; 108 m ü. NN; an verschiedenen Stellen; 21. Juli 2024; mit 295. Pflanzensoziologische Sonntagsexkursion; Bestimmung: Andreas König & Bernd Nowak; Herbar FR (conf. Thomas Gregor).

Gregor, Hodvina & Mitarbeiter (2024, <https://www.botanik-hessen.de/Pflanzenwelt>) geben den Hinweis, dass die Art bereits von Fockel bei Hanau gesammelt wurde und deshalb der Status „T“ (Etablierungstendenz) in „E“ (etablierter Neophyt) in der nächsten Roten Liste Hessen umzuwandeln sei.

Gabriele Kothe-Heinrich, Südring 23, 64846 Groß-Zimmern

Cenchrus longispinus □ Stacheliges Klettengras

37/175; 6217/24; 3473168/5513905; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim; Sandfläche, Schneise für Gasleitung in den Kalksand-Kiefernwäldern von Seeheim-Jugenheim; 118 m ü. NN; 4 Exemplare; 5. August 2023, mit Karsten Heinrich; Herbarbeleg: Gabriele Kothe-Heinrich und Fotos.

Neu für Deutschland. Vorkommen sind im Mittelmeergebiet und Frankreich bekannt (Verloove & Sánchez Gullón 2012, Willdenowia **42**, 67–75).



zu 37/175

Iva Krausová, Sindlinger Bahnstraße 55, 65931 Frankfurt

Acinos arvensis □ Steinquendel

37/176; 5916/42; 3463579/5544505; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; südwestlich Kelsterbach, unmittelbar westlich der Landebahn Nordwest des Frankfurter Flughafens, sandiger Wegrand; 93 m ü. NN; 2 Pflanzen; 20. Juni 2024.

Allium tuberosum □ Chinesischer Schnittlauch

37/177; 5917/11; 3466186/5549297; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; Aufgeschüttete Böschung neben der Straße südlich des Industriepark Höchst; 97 m ü. NN; massenhaft; 7. Oktober 2024.

Bestätigung des Fundes vom Gregor (1994, Bot. Natursch. Hessen 7, 86).

Asplenium ceterach □ Milzfarn

37/178; 6017/14; 3469043/5537393; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Mörfelden-Walldorf; Mörfelden, Brückenstraße, Ziegelmauer; 100 m ü. NN; 4 Exemplare; 29. Mai 2023; Foto.



Astragalus cicer □ Kicher-Tragant

37/179; 5917/13; 3466954/5547360; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; ruderalisierte Grünfläche nördlich Dahlienstraße, nahe Baugebiet; 109 m ü. NN; 1 großer Horst; 24. August 2024; Bestimmung: Peter Emrich.

Digitalis grandiflora □ Großblütiger Fingerhut

37/180; 5917/13; 3465416/5546105; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; südwestlich Kelsterbach, sandige Dünen südlich „Am Staudenwald“, nahe einer Eiche; 97 m ü. NN; 20 Pflanzen; 2. Juni 2024.

Eleusine indica □ Indische Eleusine

37/181; 6117/44; 3473529/5519423; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt; Darmstadt; Weg in westlichen Teil der Bambusbaumschule Willumeit in Darmstadt-Eberstadt, auf dem Hauptweg; 114 m ü. NN; 1 Pflanze; 20. September 2023; Bestimmung: Gerwin Kasparek & Gabi Himpel; Herbarbeleg: Iva Krausová und Foto.

Euphorbia marginata □ Weißbrand-Wolfsmilch

37/182; 5917/31; 3466603/5545921; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; südlich Kelsterbach, Ruderalfläche zwischen Straße „Am Südpark“ und Landebahn Nordwest des Frankfurter Flughafens; 105 m ü. NN; 1 Pflanze; 12. Oktober 2024.

Galium rotundifolium □ Rundblättriges Labkraut

37/183; 5917/13; 3466448/5547995; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; An der Böschung der Kelster, Bachböschung in Höhe Parkplatz an der Mainstraße; 91 m ü. NN; 10 Pflanzen; 10. November 2024.

Helichrysum italicum □ Italienische Strohblume

37/184; 5917/13; 3466729/5547857; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; Kelsterbach Goethestraße, in der Fuge zwischen Zaun und Fußweg; 111 m ü. NN; 3 Pflanzen; 12. Oktober 2024.

Medicago arabica □ Arabischer Schneckenklee

37/185; 5917/11; 3465189/5549732; SW; Untermainebene; Frankfurt; Frankfurt a. M.; Sindlingen, Rasenfläche bei Fußweg; 100 m ü. NN; auf $\frac{3}{4} \text{ m}^2$; 10. Januar 2025.

Misopates orontium □ Acker- Löwenmaul

37/186; 5917/14; 3467775/5546449; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; Kelsterbacher Mittelfeld, Ackerbrache; 106 m ü. NN; 10 Pflanzen; 1. Juli 2024.

Richardia brasiliensis □

37/187; 6015/22; 3450816/5540196; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Ginsheim-Gustavsburg; Park westlich Ginsheim, in Staudenbeet; 86 m ü. NN; 1 Pflanze; 8. & 19. August 2024, mit Gabi Himpel; Herbarbeleg: Iva Krausová (GI); Bestimmung: Gerwin Kasperek.

Erstnachweis für Deutschland. Das Vorkommen wurde im Zuge von gärtnerischen Pflegearbeiten Ende August vernichtet. Weitere interessante Pflanzenarten am Wuchsort waren: *Amaranthus albus*, *Amaranthus blitoides*, *Cuscuta campestris*, *Erucastrum incanum*, *Guizotia abyssinica*, *Lappula squarrosa* und *Panicum miliaceum*.



zu 37/187

Rubus phoenicolasius □ Rotborstige Himbeere

37/188; 6117/44; 3473520/5519357; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt; Darmstadt; westlich Bambus-Baumschule Willumeit, Wegesrand im Kiefern-Wald; 117 m ü. NN; mehrere Pflanzen; 20. September 2023.

Das Vorkommen ist seit fünf Jahren bekannt.

Solanum physalifolium □ Glanzfrüchtiger Nachtschatten

37/189; 5917/11; 3466742/5549150; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Kelsterbach; nördlich Kelsterbach, Acker zwischen Industriepark Höchst und Bundesstraße 40; 94 m ü. NN; 100 Pflanzen; 31. August 2024.

Solanum villosum □ Gelber Nachtschatten

37/190; 5817/44; 3475996/5554193; SW; Untermainebene; Frankfurt; Frankfurt a. M.; Beet im Grüneburgweg; 106 m ü. NN; 3 Pflanzen; 28. Oktober 2024.

Larissa Lang, Florstädter Straße 38, 61169 Friedberg (Hessen)

Tulipa sylvestris □ Wilde Tulpe

37/191; 5618/42; 3485583/5576986; SW; Wetterau; Wetterau; Friedberg (Hessen); nördlich Ossenheim, entlang der Wetter innerhalb eines selten gemulchten Grünstreifens; 126 m ü. NN; drei Stellen mit jeweils 5–15 Blütenköpfen; 7. April 2024; Foto.



Ute Lange, Kürassierstraße 41, 36041 Fulda

Berteroa incana □ Graukresse

37/192; 5424/31; 3547444/5600138; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Fulda, südlich Aueweier, an der Auffahrt zur Westumgehung aus Richtung der Kleingartenanlage Johannesau; 253 m ü. NN; zwei Exemplare im Plateaubereich sowie ein üppiger Bestand am Fuß der Straßenböschung; 8. Juni 2024; Foto.

Bestätigung des vor 10 Jahren publizierten Fundes von *Berteroa incana* (Lange 2014, Hess. Flor. Briefe **62**, 7–8, Darmstadt) an der 2007 im Rahmen der Umgestaltung des Straßenverlaufes neu gestalteten Böschung an der Auffahrt zur Westumgehung aus Richtung der Kleingartenanlage Johannesau. Damit scheint sich die Art hier etabliert und deutlich ausgebreitet zu haben.

Hypericum pulchrum □ Schönes Hartheu

37/193; 5423/34; 3541320/5597792; NO; Unterer Vogelsberg; Fulda; Großenlöder; nordöstlich Giesel, Wegrand in einem Mischwald; 333 m ü. NN; gut ausgebildeter Bestand von fruchtenden Pflanzen; 22. August 2024; Herbarbeleg: Ute Lange (FR).

Petrorhagia prolifera □ Sprossendes Nelkenköpfchen

37/194; 5424/31; 3547316/5600253; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Fulda, Parkplatz am Aueweier, auf Schotter; 252 m ü. NN; ein gut ausgebildeter Bestand; 11. Juni 2024; Foto, Herbarbeleg: Ute Lange (FR).

Potentilla recta □ Aufrechtes Fingerkraut

37/195; 5424/31; 3549153/5599467 bis 3549418/5599449; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Fulda, entlang eines landwirtschaftlichen Weges finden sich gute Bestände eingestreut in die Wegrandvegetation. Auffallend ist zudem, dass die bereits früher gemeldeten Fundorte üppiger werdende Bestände aufweisen; 282–291 m ü. NN; gut entwickelte Einzelbestände entlang der Wegrandvegetation; 12. Juni 2024; Foto.

Pyrola minor □ Kleines Wintergrün

37/196; 5524/14; 3552524/5592346; NO; Westliches Rhönvorland; Fulda; Eichenzell; südlich Rönshausen, an einem schmalen Waldweg innerhalb eines Fichtenforstes; 358 m ü. NN; ein blühendes Exemplar und zwei sterile Exemplare; 23. Juli 2024; Foto.

Saxifraga tridactylites □ Finger-Steinbrech

37/197; 5424/31; 3548516/5600300 bis 3548533/5600245; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Fulda, unregelmäßig in den Rasengittersteinen auf dem Geschäftsgelände des Autohauses Renault; 270 m ü. NN; zahlreich; 12. April 2024; Foto.

37/198; 34/22; 5424/13; 3548381/5601992; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Fulda, Privatparkplatz in der Lindenstraße im Zentrum von Fulda, zwischen Rasenpflastersteinen; 273 m ü. NN; 17. April 2024.

Der Bestand ist 2024 durch den Bau eines Mehrfamilienhauses erloschen.

Trifolium incarnatum □ Inkarnat-Klee

37/199; 5424/31; 3549153/5599465; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Fulda, kleiner Bestand am Rand eines landwirtschaftlichen Weges; 282 m ü. NN; kleiner Bestand; 12. Juni 2024; Foto.

Andrea Malkmus, Crednerstraße 35, 35392 Gießen

Laser trilobum □ Rosskümmel

37/200; 5517/43; 3471145/5586156; NW; Östlicher Hintertaunus; Wetterau; Butzbach; zwischen Wegrand und Rand eines kleinen ehemaligen Steinbruchs am Ende des Isseltals; 384 m ü. NN; 50 Pflanzen; 9. Juni 2014, mit Walter Welge; Fotos.



zu 37/200

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

Aira praecox □ Frühe Haferschmiele

37/201; 4820/31; 3500812/5666299; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Edertal; nördlich Gellershausen, kleiner Silikatmagerrasen in Randlage eines Extensivgrünlandes; 342 m ü. NN; circa 1.500 Exemplare; 7. Juni 2024.

Die Art wächst dort zusammen mit *Jasione montana*, *Vulpia bromoides*, *Scleranthus polycarpus*, *Racomitrium canescens* u. a.

Ein weiterer Bestand mit circa 100 Exemplaren findet sich benachbart an einer Böschung in Waldrandlage bei 3500795/5666334.

Carex pendula □ Hänge-Segge

37/202; 4820/41; 3506624/5665880; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Bad Wildungen; mehrfach im Bachauenwald der Wilde westlich des Bilsteins; 300 m ü. NN; 5 Horste; 17. Oktober 2024; Foto.

37/203; 4920/21; 3506662/5662382; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Bad Wildungen; 373 m ü. NN; circa 5 Exemplare zwischen Sonderbach und Weg; 25. Dezember 2024.

Die Art wird bei Becker & al. (1996, Natursch. Waldeck-Frankenberg 5) nicht genannt.

Ceratocapnos claviculata □ Rankender Lerchensporn

37/204; 4819/21; 3495711/5671583; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Vöhl; südlich Asel, am Rande einer verbrachenden Lichtung im Übergang zum Besenginster-Gebüsch; 308 m ü. NN; circa 20 Individuen; 2. Juni 2023; Foto.

37/205; 4819/21; 3495841/5671934; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Vöhl; südlich Asel, am Rande einer jungen, lückigen Douglasien-Pflanzung an der Berlachseite; 335 m ü. NN; circa 20 Individuen; 6. Juni 2023; Foto.

37/206; 4819/21; 3496101/5672468; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Vöhl; südlich Asel, am Rande eines Eichen-Hainbuchen-Bestandes im Übergang zu einem lückigen Laub-Nadel-Mischwald; 328 m ü. NN; circa 200 Individuen; 29. Juni 2023; Foto.

Eleocharis uniglumis □ Einspelzige Sumpfbirse

37/207; 4820/32; 3504577/5667110; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Edertal; in quelliger Feuchtwiese nahe der Mineralquelle „Am Dorfbrunnen“ bei Kleinern; 242 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 13. Mai 2024; Foto.

37/208; 4820/32; 3504994/5667404; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Edertal; südlich Kleinern, Feuchtwiese mit artesischem Quellbereich, unweit der Bathildisquelle; 236 m ü. NN; 400 Pflanzen; 13. Mai 2024; Foto.

37/209; 4820/41; 3506984/5667921; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Edertal; südwestlich Gifflitz, in quelliger Feuchtwiese nahe Mineralquelle; 218 m ü. NN; 200 Pflanzen; 30. April 2024.

Polygala amarella □ Sumpf-Kreuzblümchen

37/210; 4520/41; 3506094/5701174; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Volkmarsen; östlich Hörle, Naturschutzgebiet „Iberg bei Hörle“, auf felsigem Abschnitt eines Kalk-Halbtrockenrasens; 270 m ü. NN; 5 Pflanzen; 18. Juni 2024; Foto.

Die Art wird bereits bei Becker & al. (1997, Natursch. Waldeck-Frankenberg **5**, 378) für den Raum Hörle angeführt.



Potentilla heptaphylla □ Rötliches Fingerkraut

37/211; 4520/41; 3506210/5701060; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Volkmarsen; östlich Hörle, Naturschutzgebiet „Iberg bei Hörle“, in felsig-flachgründigem Bereich eines Kalk-Halbtrockenrasens; 289 m ü. NN; 5 Pflanzen; 27. Mai 2024; Foto.

Bei Gregor & Lehmann (2004, Bot. Naturschutz Hessen **17**, 63–76) nicht genanntes Vorkommen.

Potentilla cinerea subsp. *incana* □ Sand-Fingerkraut

37/212; 4820/41, 3507888/5665968; NO. Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Bad Wildungen; auf dem Sauköppel bei Bad Wildungen; 302 m ü. NN; 10 Individuen. 22. April 2022 & 23. Mai 2024; Foto.

Potentilla cinerea subsp. *incana* kommt zudem auf dem Kleinen Mehlberg vor, dies ist der zweite Wuchsort im Landkreis.

Potentilla incana × *verna* □ Hybride aus Sand-Fingerkraut und Frühlings-Fingerkraut
37/213; 4820/41; 3507882/5665976; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Bad Wildungen; auf dem Sauköppel bei Bad Wildungen; 303 m ü. NN; 20 Individuen (verteilt auf zwei Wuchsstellen), zusammen mit *Potentilla cinerea* subsp. *incana*; 22. April 2022, 23. Mai 2024.

Rhinanthus serotinus □ Großer Klappertopf
37/214; 4520/41; 3506013/5701310; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Volkmarsen; östlich Hörle, Naturschutzgebiet „Iberg bei Hörle“, in artenreichem Kalk-Halbtrockenrasen; 238 m ü. NN; 3 Exemplare, zusammen mit *Polygala amarella*; 27. Mai 2024.

Es handelt sich um die Bestätigung eines in Becker & al. (1997, Natursch. Waldeck-Frankenberg 5) genannten Vorkommens.

Senecio inaequidens □ Schmalblättriges Greiskraut
37/215; 4520/11; 3502603/5705214; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; nordöstlich Rhoden, an der Kreisstraße 1 zwischen Rhoden und Wethen, in einem verbrachenden Kalk-Halbtrockenrasen, nahe der Autobahn 44; 283 m ü. NN; 2 Pflanzen; 3. Juni 2024.

Silene armeria □ Echtes Nelkenleimkraut
37/216; 4820/41; 3506778/5665821; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Bad Wildungen; Naturschutzgebiet „Bilstein bei Bad Wildungen“, am westlichen Fuß der Diabas-klippe im Wald-Fels-Übergang; 308 m ü. NN; 50 Pflanzen, einen blütenreichen Saum bildend, im Wald begleitet von *Tanacetum corymbosum*; 26. Juni 2024; Foto.

Es handelt sich um die Bestätigung des seit langem bekannten und in Becker & al. (1997, Natursch. Waldeck-Frankenberg 5) aufgeführten Vorkommens.

Thymus praecox □ Frühblühender Thymian
37/217; 4520/41; 3506199/5701052; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Volkmarsen; östlich Hörle, Naturschutzgebiet „Iberg bei Hörle“, in einem beweideten Kalkhalbtrockenrasen; 287 m ü. NN; 1 Fleck mit circa 20 Individuen; 18. Juni 2024; Foto.

Triglochin palustris □ Sumpf-Dreizack
37/218; 4820/32; 3504079/5665624; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Bad Wildungen; Kesselbachtal nördlich Albertshausen, am Rand des hier grabenartig ausgebildeten Kesselbaches, in einer mit Rindern beweideten Feuchtwiese; 301 m ü. NN; 1 fruchtendes Exemplar; 20. September 2024; Foto.



zu 37/217

Vicia pisiformis □ Erbsen-Wicke

37/219; 4819/21; 3495210/5672466; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Vöhl; südwestlich Asel, am westlichen Homberg, in Eichen-Trockenwald; 269 m ü. NN; circa 40 Individuen; 2. Juni 2023.

Eventuell handelt es sich um den bei Becker & al. (1997, Natursch. Waldeck-Frankenberg **5**) angeführten Fund von Werner Eger aus dem Jahr 1982 am Hochstein bei Vöhl. Der Hochstein liegt nördlich angrenzend an den Homberg.

37/220; 4819/22; 3499942/5672726; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Bad Wildungen; Nationalpark Kellerwald-Edersee, in einem südwestexponierten, wärmeliebenden Eichen-Hainbuchen-Wald; 357 m ü. NN; 3 Pflanzen; 15. August 2022.

Bestätigung des bei Becker & al. (1997, Natursch. Waldeck-Frankenberg **5**) genannten Vorkommens.

37/221; 4820/41; 3506814/5666038; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Bad Wildungen; Naturschutzgebiet „Bilstein bei Bad Wildungen“, in einem südwestexponierten, mit Kiefern durchsetzten Eichen-Wald, im Übergang zum Eichen-Hainbuchen-Wald; 394 m ü. NN; 60 Pflanzen; 17. September 2024.

Weitere Nachweise im Naturschutzgebiet gelangen bei 3506757/5665990 (2 Exemplare) und 3506681/5666362 (3 Exemplare) in Kiefern- bzw. Eichen-Hainbuchen-Wald. Die Art wird bereits bei Becker & al. (1997, Natursch. Waldeck-Frankenberg **5**) für den Bilstein angeführt.

Vulpia bromoides □ Trespen-Federschwingel

37/222; 4820/31; 3500785/5666344; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Edertal; nördlich Gellershausen, am Übergang vom Wald zum Acker in Waldrandlage; 351 m ü. NN; circa 5000 Exemplare; 7. Juni 2024.

In der näheren Umgebung existieren weitere Vorkommen bei 3500785/5666334 (> 10 000 Exemplare), 3500574/5666163 (circa 1000 Exemplare), 3500988/5666374 (circa 100 Exemplare), 3500882/5666277 (circa 2500 Exemplare) und 3500680/5666079 (circa 200 Exemplare).

Johannes Merz, Leipziger Straße 6, 35039 Marburg

Asplenium septentrionale □ Nordischer Streifenfarn

37/223; 5117/44; 3476478/5629761; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Marburg; südwestlich Elnhausen, Schieferaufschluss am Nordrand des Ohe-Tales südöstlich Weisbergskopf; 247 m ü. NN; 2 Pflanzen; 17. Februar 2024.

Christina M. Müller, Rathausstraße, 35447 Reiskirchen/Ettingshausen

Campanula cervicaria □ Borstige Glockenblume

37/224; 5419/22; 3499822/5604808 und 3499567/5604749; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Grünberg; Stadtwald Grünberg, zwei Stellen entlang eines Waldweges, im Grabenbereich; 285 m ü. NN; insgesamt 4 blühende Pflanzen; 4. Juli 2024. Im August 2024 konnten noch 14 weitere Pflanzen zu den genannten Koordinaten gefunden werden.

Bei Händler (2023, Bot. Natursch. Hessen **35**, 145–167) nicht genanntes Vorkommen.

Helmut Müller, Gutenbergstraße 42, 65474 Bischofsheim

Chara aspera □ Raue Armleuchteralge

37/225; 6216/21; 3460442/5516166; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Biebesheim am Rhein; Wechelsee westlich Biebesheim; 87 m ü. NN; einzelne Exemplare; 15. Juni 2024; mit Frank Schulz; Bestimmung: Frank Schulz; Foto.

Fund im Rahmen eines Monitorings bei einem Seminar „Tauchen für den Naturschutz“.

Kai Uwe Nierbauer, Schöne Aussicht 7, 65527 Niedernhausen

Asplenium adiantum-nigrum □ Schwarzer Strichfarn

37/226; 5714/41; 3437387/5566495; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; auf Schieferfelsen neben der Kreisstraße 690 von Hennethal nach Panrod; 283 m ü. NN; circa 250 Pflanzen; 25. November 2024; Foto.

Simon Poppinga, Schnittpahnstraße 10, 64287 Darmstadt

Amaranthus deflexus □ Herabgebogener Amarant

37/227; 6317/32; 3467707/5500793; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Lorsch; Auf der Raststätte Lorsch West (Autobahn 67), bei PKW-Parkplätzen auf dem mittleren Gehstreifen; 95 m ü. NN; 3 Pflanzen; 6. August 2024; Foto.

Ambrosia psilostachya □ Stauden-Ambrosie

37/228; 6217/21; 3472616/5517274; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; Autobahn 5, Rastplatz Rolandshöhe, „Landzunge“ an der Einfahrt; 111 m ü. NN; circa 50 Pflanzen; 16. August 2023; Foto.

Neufund für Hessen. Die Stelle wurde von mir bereits 2022 abgesucht, damals trat die Art dort nicht auf.



Chenopodium vulvaria □ Stinkender Gänsefuß

37/229; 6015/22; 3451095/5540041; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Ginsheim-Gustavsburg; im Vorgarten des Hauses an der Dr.-Hermann-Straße 38; 88 m ü. NN; 10 Pflanzen; 30. Juli 2024; Foto.



Eleusine indica □ Indische Fingerhirse

37/230; 6117/14; 3469043/5523815; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Griesheim; südlich Griesheim, am Eberstädter Weg entlang der Gewächshäuser; 97 m ü. NN; circa 100 Pflanzen; 14. September 2023; Foto.

Medicago arabica □ Arabischer Schneckenklee

37/231; 6117/43; 3471970/5518976; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; auf einer unregelmäßig gemähten Wiese/Rasen zwischen Eberstädter und Berliner Straße, südlich der Bahnschiene; 106 m ü. NN; hunderte Exemplare; 11. Juni 2024; Foto.



Daniel Ruppel, Am Klingelfeld 42, 63667 Nidda

Corydalis intermedia □ Mittlerer Lerchensporn

37/232; 5618/14; 3481260/5581870; NW; Hoher Taunus; Wetterau; Bad Nauheim; Wegesrand am Donnersgraben; 163 m ü. NN; 3 Exemplare; 12. März 2024; Foto.

Nachsuche basierend auf Klein (1990, Bot. Natursch. Hessen **4**, 88).

Phegopteris connectilis □ Buchenfarn

37/233; 5620/32; 3504603/5578183; SO; Büdinger Wald; Wetterau; Ortenberg; nordöstlich Bleichenbach, Grabenböschung an einem Forstweg nördlich Schöna (Rennplatte); 215 m ü. NN; kleinflächig zahlreich; 16. April 2024; mit Heiko Ruppel; Foto.

Bernd Sauerwein, Riedwiesen 51, 34130 Kassel

Arabidopsis arenosa subsp. *arenosa* □ Sand-Schaumkresse

37/234; 4622/41; 3531578/5689247; NO; Westhessische Senke; Kassel; Kassel; Harleshausen, im Neubaugebiet „Zum Feldlager“, Ingeborg-Bachmann-Straße, in Pioniergesellschaft auf Bauschuttrecyclingsubstrat in Pflanzbeet; 196 m ü. NN; circa 10 Pflanzen, mit Substrat eingebracht, unbeständig; 14. Juli 2024, auf einem Stammtisch-Spaziergang der AG Freiraum und Vegetation.

Drosera rotundifolia □ Rundblättriger Sonnentau

37/235; 4723/41; 3543182/5677649; NO; Fulda-Werra-Bergland; Kassel; Söhrewald; östlich Wellerode, neu angelegter Tümpel in einem großflächig quelligen Bereich; 458 m ü. NN; sehr zahlreich, vermutlich über 2000 Pflanzen; 21. Juli 2024; mit Teilnehmern des Kasseler Botanikertreffs.

Epilobium brachycarpum □ Kurzfrüchtiges Weidenröschen

37/236; 4723/41; 3543008/5677628; NO; Fulda-Werra-Bergland; Kassel; Söhrewald; östlich Wellerode, auf neugebauten Forstweg, in Wegschotter; 453 m ü. NN; circa 20 Pflanzen; 21. Juli 2024; mit Teilnehmern des Kasseler Botanikertreffs.

Galeopsis angustifolia □ Schmalblättriger Hohlzahn

37/237; 4622/41; 3531578/5689249; NO; Westhessische Senke; Kassel; Kassel; Harleshausen, im Neubaugebiet „Zum Feldlager“, Ingeborg-Bachmann-Straße. In Pioniergesellschaft auf Bauschuttrecyclingsubstrat in Pflanzbeet; 196 m ü. NN; drei Pflanzen, mit Substrat eingebracht, unbeständig; 14. September 2024, auf einem Stammtisch-Spaziergang der AG Freiraum und Vegetation.

Laphangium luteoalbum □ Gelbweißes Scheinruhrkraut

37/238; 4622/44; 3531999/5686578; NO; Westhessische Senke; Kassel; Kassel; Wehlheiden, in Pflasterritzen (Saginion) am Gehwegrand zu Hausvorplätzen wachsend; 176 m ü. NN; circa 20 Pflanzen; 13. Juni 2024.

Potamogeton alpinus □ Alpen-Laichkraut

37/239; 4723/41; 3542845/5677316; NO; Fulda-Werra-Bergland; Kassel; Söhrewald; östlich Wellerode, im Waldtümpel westlich Wüstung Hessenhagen; 468 m ü. NN; untergetaucht dicht wachsend; 21. Juli 2024; Bestimmung: Benno v. Blankenhagen; Herbarbeleg: KAS.

Hier bereits 2023 von Benno v. Blankenhagen und Cornelia Becker beobachtet.

Robert Schmidt, Am Atzelberg 17, 64521 Groß-Gerau

Alisma gramineum □ Gras-Froschlöffel

37/240; 6316/21; 3458802/5505458; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Biblis; Riedsee westlich Biblis, im Badebereich; 89 m ü. NN; häufig; 17. Juni 2018; mit Kristin Wagner.

Hottonia palustris □ Wasserfeder

37/241; 6017/11; 3464901/5538549; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Mörfelden-Walldorf; Naturschutzgebiet „Mönchbruch von Mörfelden und Rüsselsheim“, circa 300 Meter nördlich vom Aussichtsturm Mönchbruch, in Graben; 90 m ü. NN; große Flächen des Grabens sind besiedelt; 3. Mai 2023; mit Kristin Wagner.

Hydrocharis morsus-ranae □ Froschbiss

37/242; 6016/22; 3464076/5537802; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim am Main; Rüsselsheimer Wald, kleiner Waldtümpel im FFH-Gebiet: „Wald bei Groß-Gerau“; 106 m ü. NN; zwischen Juni und Juli in großen Mengen; 26. Juni 2020; mit Kristin Wagner.

Nitellopsis obtusa □ Stern-Armleuchteralge

37/243; 6116/12; 3455581/5526793; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Trebur; südwestlich Geinsheim, Badensee Vogel; 84 m ü. NN; eine geringe Menge im östlichen Teil in 2 Meter Tiefe; 10. Mai 2023.

Tolypella intricata □ Verworrene Armleuchteralge

37/244; 6316/21; 3458709/5505428; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Biblis; Riedsee westlich Biblis, in einer Wassertiefe zwischen 4 und 8 Meter; 88 m ü. NN; in den letzten Jahren immer häufiger; 25. April 2024; mit Kristin Wagner; Bestimmung: Robert Schmidt.

Utricularia neglecta □ Verkannter Wasserschlauch

37/245; 6016/22; 3464074/5537798; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim am Main; Rüsselsheimer Wald, kleiner Tümpel im FFH-Gebiet: „Wald bei Groß-Gerau“; südwestlich Mönchbruchmühle; 93 m ü. NN; zahlreich; 26. Juni 2020, mit Kristin Wagner & Robert Schmidt.



zu 37/245

Markus Schrade, Bruno-Rüffer-Straße 16, 68307 Mannheim

Helichrysum arenarium □ Sand-Strohblume

37/246; 6217/23; 3472975/5513880; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Bickenbach; nordöstlich Bickenbach, sandige Verkehrsinsel auf Verkehrsübungsplatz; 112 m ü. NN; mehrere Exemplare auf circa 2 m²; 20. Juli 2024; Foto.

Hypochaeris glabra □ Kahles Ferkelkraut

37/247; 6217/41; 3472718/5512402; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Bickenbach; südlich Bickenbach, Randbereich eines Sandrasens, umgeben von Hecken/Gehölzen; 111 m ü. NN; circa 15 fruchtende Exemplare; 29. Juni 2024; Foto.

37/248; 6217/41; 3472906/5512478; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim; südwestlich Jugenheim, stark ruderalisierter und vergraster Sandrasen östlich der Bahngleise; 114 m ü. NN; kleine Wuchsstelle auf circa 6 m² mit etwa 20 Fruchtständen; 29. Juni 2024; Foto.

37/249; 6417/11; 3464230/5494816; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Lampertheim; östlich Lampertheim, Sandrasen auf schmalen Flurstück in der Agrarlandschaft (Gemüsekulturen, Spargel, Pferdeweiden.); 95 m ü. NN; auf gesamtem Flurstück > 100 Exemplare (fruchtend); 12. Juni 2024; Fotos.

37/250; 6417/32; 3467488/5489708; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Viernheim; westlich Viernheim, Naturschutzgebiet „Glockenbuckel von Viernheim“, Sandrasen; 99 m ü. NN; mehrere Dutzend fruchtender Exemplare; 23. Juni 2024; Foto.

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

Euonymus latifolius □ Breitblättriges Pfaffenhütchen

37/251; 5918/11; 3479096/5550057; SW; Untermainebene; Frankfurt; Frankfurt a. M.; Waldrand südlich Sachsenhausen, östlich Babenhäuser Landstraße, in Strauchschicht wachsend; 159 m ü. NN; 2 Individuen, beide fruchtend; 5. September 2024; Fotos: <https://www.inaturalist.org/observations/239944700>.

Hedera colchica □ Kolchischer Efeu

37/252; 6317/34; 3467876/5495945; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Lampertheim; Wildbahn östlich Lampertheim, am Rand des Waldparkplatzes am Kranzlacher Weg; 98 m ü. NN; über mehrere Quadratmeter verteilt am Waldboden wachsend, benachbart zu *Hedera helix*; 5. März 2024; Herbarbeleg: Fabian Schrauth 2024-002 (FR).

Am Fundort bereits seit mindestens 2022 vorkommend. Die Art ist vermutlich aus Gartenabfällen verwildert.

Leonurus cardiaca subsp. *cardiaca* □ Echter Löwenschwanz

37/253; 6417/11; 3465048/5493294; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Viernheim; nordwestlich Viernheim, am Rand eines geschotterten Waldweges östlich der Stromtrasse; 97 m ü. NN; wenige Individuen, auf eine Fundstelle begrenzt; 26. Mai 2024; Foto: <https://www.inaturalist.org/observations/218476913>.

Lonicera fragrantissima □ Wohlriechende Heckenkirsche

37/254; 6316/44; 3463360/5496912; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Lampert-heim; nordöstlich Lampertheim, Flurteil „In den Böllenruthen“ am Lorscher Weg, im Waldunterwuchs, einige Meter vom Waldrand entfernt; 94 m ü. NN; mehrere Sträucher, blühend; 4. März 2024; Bestimmung: Thomas Gregor; Herbarbeleg: Fabian Schrauth 2024-001 (FR).

Am Fundort bereits seit mindestens 2022 vorkommend.

Nepeta cataria □ Gewöhnliche Katzenminze

37/255; 6417/12; 3467838/5495247; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Lampert-heim; Wildbahn östlich Lampertheim, zerstreut entlang eines breiten Waldweges (Kranzlacher Weg) wachsend; 97 m ü. NN; lückiger Bestand (wenige Individuen); 29. Juli 2024; Foto: <https://www.inaturalist.org/observations/232569475>.

Ornithogalum boucheanum □ Bouchés Milchstern

37/256; 6317/34; 3467897/5495939; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Lampert-heim; Wildbahn östlich Lampertheim, Wegrand nahe Waldparkplatz am Kranzlacher Weg; 99 m ü. NN; 14 blühende Individuen und weitere nicht blühende Pflanzen; 30. März 2024; Foto: <https://www.inaturalist.org/observations/204597205>.

Vermutlich ursprünglich aus Gartenabfällen verwildert.

Verbena bonariensis □ Argentinisches Eisenkraut

37/257; 5817/41; 3471134/5554564; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt; Frankfurt a. M.; Rödelheim, Industriebrache am Westerbach, im Randbereich wachsend; 101 m ü. NN; mindestens 4 Individuen, blühend; 15. Juli 2024; Foto: <https://www.inaturalist.org/observations/229464684>.

Helmut Siebert, Burgweg 3, 36205 Sontra-Breitau

Antennaria dioica □ Gewöhnliches Katzenpfötchen

37/258; 4422/32; 3526432/5711006; NO; Oberwälder Land; Kassel; Hofgeismar; süd-westlich Hümme, Naturschutzgebiet „Dingel und Eberschützer Klippen“ Kalkmagerrasen des Dingel; 200 m ü. NN; sehr zahlreich, viele Polster an vielen Stellen; 17. Mai 2024; Fotobelege.

37/259; 4725/31; 3559524/5678943; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Großalmerode; südlich Weißenbach, Kalkmagerrasenstreifen im FFH-Gebiet „Meißner und Meißner Vorland“ unmittelbar östlich des Wanderparkplatzes Bühlchen; 535 m ü. NN; zahlreich, auch vier kleinere Polster, etliche Kleingruppen und viele Einzelpflanzen; 13. Mai 2024; Fotos.

Außerhalb der Meißnerhochlagen ist die Art in den letzten 20 Jahren auf vielen Kalkmagerrasen verschwunden.

37/260; 4725/31; 3559612/5679508; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Großalmerode; Hoher Meißner, Naturschutzgebiet „Bühlchen bei Weißenbach“; 524 m ü. NN; sehr zahlreich, auch viele große Polster in Quadratmetergröße; 13. Mai 2024; Fotobelege.

37/261; 4725/44; 3569182/5675513; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Eschwege; nordwestlich Niederhone, nordostexponierter Kalkmagerrasen am Röthsberg oberhalb Obsthof/Obstplantagen Strahlshausen; 217 m ü. NN; circa 25 Exemplare, Einzelpflanzen und Kleingruppen; 8. Mai 2024; Foto.

Neben den bekannteren Vorkommen im Gebiet der Hie- und Krippelöcher derzeit wohl der letzte Kleinbestand der Art auf den tiefer gelegenen Kalkmagerrasen im Werra-Meißner Kreis.

37/262; 4621/14; 3516993/5690472; NO; Habichtswälder Bergland; Kassel; Wolfhagen; nordöstlich Altenhasungen, Naturschutzgebiet „Hute vor dem Bärenberg“, Kalkmagerrasen am Südhang; 377 m ü. NN; sehr zahlreich, viele große Polster und großflächig verteilt; 17. Mai 2024; Fotos.

Wohl aufgrund deutlich höherer Jahresniederschläge kann sich die Art im Großraum Kassel/Diemel besser halten als im Werra-Meißner-Gebiet.

Aristolochia clematitis □ Gewöhnliche Osterluzei

37/263; 4726/34; 3574102/5675097; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Meinhard; westlich Grebendorf, am Fuß eines alten Bahndamms; 166 m ü. NN; 50 Pflanzen; 17. Juni 2024; Foto.

Asplenium scolopendrium □ Hirschzunge

37/264; 4925/21; 3566780/5660384; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Sontra; nordöstlich Sontra, südlicher Holstein-Vorberg, Klippenweg parallel des Kneippwegs, unweit Schul- und Sportanlagen, oberhalb der Tennisplätze, in Felsblocksenke unter Kalkklippen; 314 m ü. NN; 1 Pflanze; 3. Januar 2024; Foto.

Campanula cervicaria □ Borstige Glockenblume

37/265; 4826/41; 3576548/5668204; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Eschwege; Schlierbachswald, am Schotterweg entlang des Schlierbaches, an Wegrand und Böschung; 263 m ü. NN; 3 Pflanzen; 2. Juli 2023; Fotos.

Bislang nicht bekanntes Vorkommen, das in der Zusammenstellung von Händler (2023, Bot. Natursch. Hessen **35**, 145–167) fehlt.

Equisetum hyemale □ Winter-Schachtelhalm

37/266; 4925/31; 3560560/5656010; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Cornberg; südlich Cornberg, Uferböschung eines Bachlaufgrabens, circa 300 m südlich der Straßengabelung nach Dens; 295 m ü. NN; das Vorkommen bedeckt etwa eine Fläche von 5 m²; 2. Mai 2024; Fotos.

Helleborus foetidus □ Stinkende Nieswurz

37/267; 4925/43; 3566723/5653047; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Nentershausen; Tannenburg südwestlich Nentershausen, Nordhang des Burghügels; 360 m ü. NN; 100 Pflanzen, teilweise blühend; 9. Februar 2024; Fotobeleg.

Orobanche alsatica subsp. *libanotidis* □ Bartlings Sommerwurz

37/268; 4726/14; 3573181/5681004; NO; Nordwestliche Randplatten des Thüringer Beckens; Werra-Meißner; Bad Sooden-Allendorf; Grünes Band, Gobert, Schöne Aussicht-Uhlenkopf, Bereich alter Aussichtspunkt; 525 m ü. NN; 6 Pflanzen; 23. Juni 2021; Foto.

Drei blühende Exemplare auf Felsstufen unterhalb des Grenzsteins auf hessischer Seite und drei etwas nördlich auf angrenzendem Plateau. Für den Eulenkopf bereits von Grimme (1958, Abhandl. Ver. Naturk. Kassel **61**, 175) genannt.

37/269; 4726/14; 3573171/5681363; NO; Nordwestliche Randplatten des Thüringer Beckens; Eichsfeld; Bad Sooden-Allendorf; Uhlenkopf, Grünes Band, im näheren Umfeld des Aussichtspunkts mit 2 Bänken, am Ende des Fahrwegs von Bad Sooden-Allendorf; 523 m ü. NN; 12 Pflanzen, Exemplare erst aufblühend, meist austreibend und knospend; 9. Juni 2022; Foto.

Orobanche elatior □ Hohe Sommerwurz

37/270; 4724/43; 3552866/5675255; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Hessisch Lichtenau; Osthang des Eisenberges nordwestlich Walburg, Rasenweg zwischen Kalkmagerrasen und Magerwiese im FFH-Gebiet „Lichtenauer Hochland“; 422 m ü. NN; 1 Pflanze; 15. Juni 2024; Foto.

Pyrola minor □ Kleines Wintergrün

37/271; 4824/12; 3550884/5672452; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Hessisch Lichtenau; südlich Hessisch Lichtenau, lichte Vorwaldstufen und Gebüsche, im Bereich der ehemaligen Zeche Glimmerode, entlang alter Bahnschienen aus früherem Bergbau; 386 m ü. NN; circa blühende 100 Pflanzen, an mehreren Stellen; 24. Juni 2023; Fotos.

Ruta graveolens □ Wein-Raute

37/272; 4725/44; 3569775/5676303; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Meinhard; westlich Jestädt, Naturschutzgebiet „Jestädter Weinberg“, im Mittelteil des langgezogenen Biotops und auf etwa halber Steilhanghöhe; 174 m ü. NN; größerer Bestand sehr alter und auch junger Pflanzen; 17. August 2023; Foto.

Hier bereits von Wenderoth (1839, Versuch einer Charakteristik der Vegetation von Kurhessen) genannt.

Markus Sonnberger, Bergschlößlweg 3, 69253 Heiligkreuzsteinach

Aira caryophyllea subsp. *plesiantha* □ Vielblütiger Nelken-Haferschmiele

37/273; 6317/12; 3468967/5504359; SW; Hessische Rheinebene; Kreis Bergstraße; Lorsch; Lorsch, „Wattenheimer Brücke – Kannengießberg“; lichter Sand-Kiefernwald und Säume, von Rindern beweidet; 99 m ü. NN; aspektbildend im Unterwuchs; 26. Mai 2023; Foto.

Neufund für Hessen. Das von Meierott (2016, Bot. Naturschutz Hessen **29**, 71) gemeldete Vorkommen in Frankfurt am Main-Süd gehört nach Mitteilung von Uwe Amarell (E-Mail, 4. 1. 2020) nicht zu *Aira multiculmis* (= *Aira caryophyllea* subsp. *plesiantha*). Die Art hat sich infolge von Bodenstörungen durch extensive Rinderbeweidung flächenhaft ausgebreitet. Andere bestandsbildende Arten sind *Rumex acetosella* und *Agrostis capillaris*, daneben kommen *Spergula morisonii*, *Vicia lathyroides* und *Veronica verna* vor. Die nicht beweideten Bereiche des Kiefernwaldes sind durch die Ausbreitung erstickender Gestrüppe von *Rubus armeniacus*, *Prunus serotinus* und anderer Nitrophyten weitgehend entwertet. Die Art war auch 2024 vorhanden.

Carex lasiocarpa □ Faden-Segge

37/274; 6319/33; 3489480/5497186; SO; Sandstein-Odenwald; Kreis Bergstraße; Grassellenbach; Wahlen, „Bruchwiese“; teilweise verschliffener Moor- und Anmoorstandort; 360 m ü. NN; einige tausend Stängel auf circa 0,3 Hektar; 4. Mai 2024; Foto.

Das „Wahlemer Moor“ liegt in der Ulfenbachaue südwestlich der Einmündung des Hammelbaches in den Ulfenbach. Der nasseste und floristisch wertvollste Bereich ist das 2–4 Meter breite Umfeld eines Grabens mit Dominanz von Torfmoosen und Kennarten von Niedermooren basenarmer Standorte. Hier wurden Torfmächtigkeiten von über 60 cm ermittelt. Diese Fläche wird zusammen mit angrenzendem Grünland einigermaßen regelmäßig gemäht. Der größere, nördlich anschließende Bereich besitzt den Charakter einer langjährigen Nasswiesenbrache mit entsprechendem Gehölzanflug und Ausbreitung von Schilf. Der Wuchsort selbst wurde erstmals von J. & M. Haas als Fundort von *Eriophorum angustifolium* (noch vorhanden) und *Dactylorhiza majalis* dokumentiert (2000, Bot. Naturschutz **12**, 135). Von der Faden-Segge waren im hessischen Odenwald bisher nur subfossile Makroreste aus dem Beedenkirchener Moor bekannt geworden (Große-Brauckmann 1999, Bot. Natursch. Hessen **11**, 51–70).

Das „Wahlemer Moor“ ist bedroht. Von Norden her breiten sich Gehölze über der lichtbedürftigen Moorvegetation aus. Die südlich angrenzenden Flächen werden intensiv bewirtschaftet, entwässert und stark gedüngt.

Odontites vernus □ Acker-Zahntröst

37/275; 6219/11; 3489644/5515393; SO; Grundgebirgs-Odenwald; Odenwaldkreis; Brensbach; südwestlich Wersau, „Im Semmeneck“, wildkrautreicher Rapsacker; 200 m ü. NN; zahlreich mit *Juncus bufonius*, *Lapsana communis*, *Vicia tetrasperma*, *Tripleurospermum perforatum*, *Myosotis arvensis*; 15. Juni 2024; Foto A7R04062.

Die Art ist hessenweit sehr selten und wurde im Odenwald nach 1975 nicht gefunden (Gregor, Hodvina & Mitarbeiter 2024: <https://www.botanik-hessen.de/Pflanzenwelt>).

Michael Uebeler, Unterdorfstraße 2, 63571 Gelnhausen

Amelanchier lamarckii □ Kupfer-Felsenbirne

37/276; 5918/22; 3487250/5549444; SW; Untermainebene; Offenbach; Offenbach am Main; südöstlich Bieber, aufgelichteter Kiefernforst östlich der Waldhofstraße; 137 m ü. NN; sehr zahlreich und großflächig verteilt, bei systematischer Erfassung sicher mehrere Hundert Exemplare aller Altersklassen (größte bis 6 m hoch); 12. April 2024; Herbarbeleg: Michael Uebeler 1002; Foto.

Die Art breitet sich in vielen geschädigten und aufgelichteten Forstabteilungen bis tief in den Wald hinein aus. In Fundmeldung 35/223 (2023, Bot. Natursch. Hessen **35**, 212) wirft Markus Sonnberger die Frage auf, ob der Kupfer-Felsenbirne in unseren Wäldern ein ähnlicher Erfolg beschieden sein wird wie der Spätblühenden Traubenkirsche. Für den Wald bei Bieber kann die Frage bereits mit Ja beantwortet werden. Für die Region Südwest sollte die Art mit „E“ eingestuft werden. Dass sie bereits lange im Gebiet ist, zeigen Herbarbelege im Herbarium Senckenbergianum (FR), so Funde von A. W. Peipers (1897, Waldrand bei Offenbach, FR-33172) und B. Malende (1953, Mischwald zw. Maintal u. Steinheim, FR-33298), letzterer mit dem Hinweis „verwildert in größeren Beständen“.

Carex distans □ Entferntährige Segge

37/277; 5623/34; 3540072/5576390; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Schlüchtern; südlich von Ahlersbach, Rand eines Kalkquellsumpfes im Naturschutz- und FFH-Gebiet „Lietebach und Kelterberg von Ahlersbach und Hohenzell“; 328 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 15. Mai 2024; mit Marion Löhr-Böger; Herbarbeleg: Michael Uebeler 998.

Ceratophyllum submersum □ Zartes Hornblatt

37/278; 5820/13; 3502224/5557777; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Rodenbach; Naturschutzgebiet „Röhrig von Rodenbach“ nördlich von Niederrodenbach, Kleingewässer in extensiv mit Rindern beweidetem Feuchtgrünland; 116 m ü. NN; zahlreich; 13. September 2024; Herbarbeleg: Michael Uebeler 1015.

Comarum palustre □ Blutauge

37/279; 5820/13; 3502214/5557721; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Rodenbach; Naturschutzgebiet „Röhrig von Rodenbach“ nördlich von Niederrodenbach, mit Rindern beweidetes Feuchtgrünland; 116 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 13. September 2024; Foto.

Eriophorum angustifolium □ Schmalblättriges Wollgras

37/280; 5623/43; 3542057/5575445; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Sinntal; Südlich Sannerz, Kleinseggensumpf; 393 m ü. NN; > 200 Exemplare; 13. Mai 2024; Herbarbeleg: Michael Uebeler 1004.

Peplis portula □ Gewöhnlicher Sumpfquendel

37/281; 5820/13; 3502211/5557779; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Rodenbach; Naturschutzgebiet „Röhrig von Rodenbach“ nördlich von Niederrodenbach, Rand eines Kleingewässers in extensiv mit Rindern beweidetem Feuchtgrünland; 116 m ü. NN; zahlreich; 23. August 2024; Foto.

Peucedanum palustre □ Sumpf-Haarstrang

37/282; 5820/13; 3502216/5557716; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Rodenbach; Naturschutzgebiet „Röhrig von Rodenbach“ nördlich von Niederrodenbach, mit Rindern beweidetes Feuchtgrünland; 117 m ü. NN; > 100 Exemplare; 13. September 2024; Herbarbeleg: Michael Uebeler 997.

Bereits Adolf Seibig nennt die Art für das Gebiet: „Niederrodenbach: Gräben nördlich der Bahnstrecke viel“ (Hemm & Mühlenhoff 1995, Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg **184**, 211). Spätere Angaben fehlen. Das Vorkommen scheint sich aktuell auf einen circa 1 ha großen Bereich der Feuchtweide im zentralen Teil des Naturschutzgebietes zu beschränken.

Otto Wacker, Berliner Straße 40, 63683 Ortenberg

Acinos arvensis □ Gewöhnlicher Steinquendel

37/283; 5619/24; 3497339/5581735; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Ranstadt; offene Böschung im Naturschutzgebiet „Am Faulenberg bei Dauernheim“; 151 m ü. NN; 20 Pflanzen; 14. Juli 2024.

Bidens connata □ Verwachsenblättriger Zweizahn

37/284; 5619/44; 3497256/5574486; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Altenstadt; Naturschutzgebiet „Basaltsteinbruch von Heegheim“, an Teichrand; 172 m ü. NN; wenige; 5. September 2024.

Campanula glomerata □ Knäuel-Glockenblume

37/285; 5620/24; 3509182/5581907; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Ortenberg; nordöstlich Usenborn, Straßenböschung zwischen Hirzenhain und Usenborn; 315 m ü. NN; 50 Pflanzen; 28. Juni 2024.

Bestätigung des bei Klein & Klein (1995, Pflanzen im Wetteraukreis – einst und jetzt) genannten Vorkommens.

Centaureum pulchellum □ Kleines Tausendgüldenkraut

37/286; 5620/31; 3502637/5578942; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Ortenberg; Wenig befahrener Weg am Rande der Salzwiesen bei Selters; 129 m ü. NN; 1 Pflanze; 15. Juli 2024.

Circa 10 Exemplare wurden am 17. Juli 2024 auf dem Lohberg nördlich Unterschmitten gefunden (5520/31, 3501395/5589584). Dort wächst auch *Centaureum erythraea*. Im Kurpark Bad Salzhausen konnte ich *Centaureum pulchellum* nicht finden (siehe Gregor, Bot. Natursch. Hessen **31**, 98).

Crepis sancta □ Hasensalat

37/287; 5620/33; 3501075/5574997; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Wetterau; Glauburg; Gauberg Plateau oberhalb des Keltenmuseums Glauburg; 270 m ü. NN; 15 Pflanzen; 30. März 2024; Fotos.

Erstnachweis für Hessen. Der Fund wurde am 2. 4. 2024 von Daniel Ruppel nachgesucht und bestätigt (<https://www.inaturalist.org/observations/205105459>).

*Digitalis lutea* □ Gelber Fingerhut

37/288; 5520/44; 3509575/5586142; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Hirzenhain; Naturschutzgebiet „Basaltsteinbruch bei Glashütten“; 301 m ü. NN; einige Pflanzen; 27. Mai 2024.

Es handelt sich um eine Ansalbung. Die Art ist in Hessen nicht heimisch (Gregor, Hodvina & Mitarbeiter 2024: <https://www.botanik-hessen.de/Pflanzenwelt>).

Genista germanica □ Deutscher Ginster

37/289; 5620/24; 3509182/5581912; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Ortenberg; nordöstlich Usenborn, Straßenböschung zwischen Hirzenhain und Usenborn; 321 m ü. NN; wenige Exemplare, zusammen mit *Campanula glomerata*; 8. Juni 2024.

Helosciadium nodiflorum □ Knotenblütiger Sumpfschirm

37/290; 5620/14; 3503490/5579917; SO; Büdinger Wald; Wetterau; Ortenberg; Ortenberg, Wasser führender Graben an den Sportplätzen; 132 m ü. NN; Anzahl nicht bestimmbar; 19. Juni 2023.

In den Gräben ist auch *Berula erecta* zu finden.

Kickxia spuria □ Unechtes Tännelleinkraut

37/291; 5619/41; 3494888/5578511; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Florstadt; östlich Leidhecken, Ackerrand in der Nähe vom Autobahnparkplatz „Auf der Nachtweide“ an der Autobahn 45; 126 m ü. NN; wenige; 23. Juli 2023.

Zusammen mit *Kickxia elatine* und *Chaenorhinum minus*. *Kickxia spuria* wächst mit wenigen Exemplaren auch am Ackerrand südlich von Blofeld in 5619/23 (siehe auch Bönsel 2010, Bot. Natursch. Hessen **23**, 113).

Lythrum hyssopifolia □ Ysop-Blutweiderich

37/292; 5619/23; 3494513/5580115; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Reichelsheim (Wetterau); südlich Blofeld, offene Stelle in einem Grünstreifen zwischen Acker und Waldrand; 184 m ü. NN; 1 Pflanze; 1. Juli 2024.

Eine weitere Pflanze wurde am 20. August 2024 in unmittelbarer Nähe (3494576/5580166) am Ackerrand gefunden. Begleitpflanzen waren *Kickxia elatine*, *Kickxia spuria*, *Stachys arvensis* und *Euphorbia exigua*.

Oenanthe fistulosa □ Röhriker Wasserfenchel

37/293; 5619/41; 3495514/5578441; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Florstadt; nordwestlich Nieder-Mockstadt, an mehreren Stellen in den Feuchtwiesen der Nidda-Aue; 123 m ü. NN; viele; 4. September 2024.

Oft zusammen mit *Stellaria palustris* und *Veronica scutellata*. Bestätigung der 1784. Fundmeldung (Bönsel 2012, Bot. Natursch. Hessen **24**, 113).

Petrorhagia saxifraga □ Steinbrech-Felsennelke

37/294; 5520/33; 3500638/5585941; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; Pflasterritze auf Parkplatz Lidl; 129 m ü. NN; 1 Exemplar; 31. August 2024.

37/295; 5620/14; 3504050/5580928; SO; Büdinger Wald; Wetterau; Ortenberg; auf Schotter im ehemaligen Basaltbruch nördlich Ortenberg; 171 m ü. NN; wenige; 6. Juli 2024.

Stachys arvensis □ Acker-Ziest

37/296; 5619/23; 3494520/5580122; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Reichelsheim (Wetterau); südlich Blofeld, in offenen Stellen innerhalb eines Grünstreifens zwischen Acker und Waldrand zusammen mit *Kickxia elatine* und *Euphorbia exigua*; 184 m ü. NN; wenige; 1. Juli 2024.

Bestätigung der 1640. Fundmeldung (Bönsel 2010, Bot. Natursch. Hessen **23**, 114).

Triglochin palustris □ Sumpf-Dreizack

37/297; 5519/44; 3498853/5586555; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; nasse Salzstelle im Kurpark Bad Salzhausen; 144 m ü. NN; einzelne Pflanzen, zusammen mit *Triglochin maritima*; 24. Juli 2024.

Verbascum speciosum □ Prächtige Königskerze

37/298; 5520/31; 3501428/5589543; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda; am Lohberg nördlich Unter-Schmitten, Kante zur Straßenböschung hin; 154 m ü. NN; wenige; 25. Mai 2024.

Veronica scutellata □ Schild-Ehrenpreis

37/299; 5619/41; 3495517/5578454; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Florstadt; nordwestlich Nieder-Mockstadt, mehrere Stellen in den Feuchtwiesen der Nidda-Aue; 123 m ü. NN; insgesamt zahlreich; 13. Juni 2024.

Weitere Nachweise gelangen am 25. August 2020 in der Gemarkung Nidda bei 3499166;5584153 (5619/22) und am 5. Juli 2023 in der Gemarkung Gelnhaar bei 3510022/5580012 (5620/24).

Vicia lathyroides □ Platterbsen-Wicke

37/300; 5619/24; 3497248/5581793; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Ranstadt; auf wenig benutztem Weg im Naturschutzgebiet „Am Faulenberg bei Dauernheim“; 161 m ü. NN; wenige Exemplare; 7. April 2024.

Die Art konnte am 30. April 2024 mit einzelnen Exemplaren auch südlich des Autobahnparkplatz „Auf der Nachtweide“ an der Autobahn 45 am Wegrand/Wiesenrand nachgewiesen werden (5619/41, 3494952/5578774).