

Fundmeldungen**Neufunde – Bestätigungen – Verluste**

Dirk Bönsel, Im Kirchboden 9, 35423 Lich

Carex appropinquata □ Schwarzschoopf-Segge

32/1; 5318/41; 3482652/5610966; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Buseck; Alten-Buseck; FFH-Gebiet „Feuchtwiesen bei Daubringen“, quelliger Hang südlich des ehemaligen US-Depots, 227 m ü. NN; 30 Exemplare, zusammen mit *Dactylorhiza majalis*, *Carex panicea* und *Crepis paludosa*; 10. Mai 2019; Fotobeleg.

Carex distans □ Entferntährige Segge

32/2; 5718/41; 3482413/5565668; SW; Wetterau; Wetterau; Karben; Kloppenheim; NSG „Pfungstweide und Kloppenheimer Wäldchen“, in Nasswiese; 113 m ü. NN; zerstreut; 7. Juni 2019, mit Petra Schmidt.

Carex vulpina □ Fuchs-Segge

32/3; 5718/41; 3482368/5565661; SW; Wetterau; Wetterau; Karben; Kloppenheim; NSG „Pfungstweide und Kloppenheimer Wäldchen“, in Nasswiese; 114 m ü. NN; vereinzelt; 7. Juni 2019, mit Petra Schmidt.

Epipactis palustris □ Sumpf-Ständelwurz

32/4; 4724/32; 3552203/5678261; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Großalmerode; Rommerode; NSG „Tiefenbachwiesen bei Rommerode“, in Nassgrünland; 509 m ü. NN; zahlreich; 20. Juni 2019.

Filago minima □ Zwerg-Filzkraut

32/5; 5614/32; 3434041/5577892; NW; Limburger Becken; Limburg-Weilburg; Hünfelden; Mensfelden; flachgründiger Hangbereich unmittelbar vor der rheinland-pfälzischen Landesgrenze, circa 600 m nordwestlich Hermannshof; 210 m ü. NN; wenige Exemplare, zusammen mit *Aira caryophyllea*, *Calluna vulgaris*, *Jasione montana* und *Petrorhagia prolifera*; 28. August 2019.

Glebionis segetum □ Saat-Wucherblume

32/6; 5617/41; 3473226/5577528; NW; Östlicher Hintertaunus; Hochtaunus; Wehrheim; Pfaffenwiesbach; Scherbenacker nordwestlich Pfaffenwiesbach, unmittelbar nördlich des Wasserbehälters; selten, 5. Juli 2019, mit Petra Schmidt, Betina Misch & Andreas Opitz.

Die Art wächst hier zusammen mit unter anderem *Galeopsis ladanum*, *Papaver argemone* und *Valerianella dentata*.

Hydrocharis morsus-ranae □ Europäischer Froschbiss

32/7; 5323/34; 3541001/5608746; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Hartershausen; ND „Morast- und Hasenkaute am Trübenberg“, in Tümpel; 322 m ü. NN; zahlreich; 29. Juni 2019.

Höchstwahrscheinlich angesalbt und nicht bei Gregor (1993, Beitr. Naturk. Osthesen **28**, 7–231) genannt.

Juncus squarrosus □ Sparrige Binse

32/8; 4724/32; 3551857/5678277; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Großalmerode; Rommerode; NSG „Tiefenbachwiesen bei Rommerode“, in wechselfeuchtem Borstgrasrasen; 480 m ü. NN; zahlreich; 20. Juni 2019.

Menyanthes trifoliata □ Fieberklee

32/9; 5421/32; 3516197/5601026; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Ulrichstein; Rebgeshain; vermoorte Waldlichtung, circa 800 m nördlich Sieben Ahorn; 734 m ü. NN; zwei kleine benachbarte Vorkommen am Rande eines *Calamagrostis-canescens*-Bestandes; 24. Juni 2019, mit Petra Schmidt; Fotobeleg.

Auf der Lichtung finden sich unter anderem auch Vorkommen von *Eriophorum angustifolium*, *E. vaginatum*, *Comarum palustre* und *Epilobium palustre*, die bereits im Rahmen der Hessischen Biotopkartierung 1997 durch Andreas Hoffmann hier festgestellt wurden.

Orobanche arenaria □ Sand-Sommerwurz

32/10; 6016/14; 3456252/5536153; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim; Bauschheim; Binnendüne am Rosenhof östlich Bauschheim; 88 m ü. NN; 15 Exemplare, zusammen mit *Euphorbia seguieriana*, *Artemisia campestris*, *Allium sphaerocephalon* und *Holosteum umbellatum*; 8. Juli 2019, mit Petra Schmidt; Fotobeleg.

Orobanche purpurea □ Violette Sommerwurz

32/11; 5216/11; 3453092/5626983; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Dillenburg; Nanzenbach; am „Eschenburgpfad“ nordwestlich Friedhof Nanzenbach, Wegrand; 432 m ü. NN; wenige Exemplare; 18. Juni 2019, mit Petra Schmidt; Fotobeleg.

Populus nigra □ Schwarz-Pappel

32/12; 5818/41; 3483475/5556784; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim; östlich Leuchte, Waldrandbereich zwischen Barbarossastraße und Kleingärten; 103 m ü. NN; 1 stattlicher Baum, 18. Juli 2017.

32/13; 5916/34; 3457005/5541331; SW; Main-Taunusvorland; Main-Taunus; Flörsheim am Main; Flörsheim; links des Wickerbaches, im Gehölz oberhalb des Fließgewässers; 102 m ü. NN, 1 stattlicher Baum; 27. August 2018.

Die Bestimmung beider Funde wurde mittels Isoenzymanalyse durch die Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt in Hann. Münden am 2. Mai 2019 bestätigt.



Stachys arvensis □ Acker-Ziest

32/14; 5614/41; 3435013/5579033; NW; Limburger Becken; Limburg-Weilburg; Hünfelden; Mensfelden; Extensivacker im Süden des NSG „Mensfelder Kopf“; 283 m ü. NN; zahlreich, zusammen mit *Spergula arvensis*; 11. Juni 2019.



Veronica teucrium □ Großer Ehrenpreis

32/15; 5216/11; 3453426/5627016; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Dillenburg; Nanzenbach; Glatthafer-Wiese am nordöstlichen Ortsrand von Nanzenbach, westlich Heckwald; 406 m ü. NN; wenige Exemplare; 18. Juni 2019, mit Petra Schmidt.

Peter Dyballa, Usagasse 27, 61169 Friedberg

Helosciadium nodiflorum □ Knotenblütige Sellerie

32/16; 5618/13; 3478462/5581758; SW; Wetterau; Wetterau; Ober-Mörlen; Ober-Mörlen; Graben in einem Kleingartengebiet, östlich der Wintersteinschule, wo der von Süden kommende Graben endet und westwärts verrohrt in die Kanalisation geleitet wird; 183 m ü. NN; zwischen 11 und 50 Exemplare im Graben und auf dem rechten Ufer; 23. Mai 2019; Fotobeleg.

32/17; 5618/42; 3486208/5579157; SW; Wetterau; Wetterau; Friedberg; Dorheim; Verlängerung Kuhweidweg östlich Dorheim, im Wasser des Hechtgrabens nördlich der Brücke, am Rand des NSG „Am Hechtgraben bei Dorheim“; 128 m ü. NN; zwischen 11 und 50 Exemplare; 25. Mai 2019.

Im Hechtgraben finden sich noch weitere Vorkommen.

Wolfgang Ehmke, Lindenstraße 2, 65232 Taunusstein*Amaranthus cruentus* □ Rispiger Fuchsschwanz

32/18; 5912/42; 3414161/5545876; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Rheinufer nördlich der Wispermündung, in Schotterflur bei Niedrigwasser; 73 m ü. NN; 10 Exemplare; 19. August 2018; conf. Thomas Gregor; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 18-147.

Neu für die Region Nordwest.

Cardamine occulta □ Japanisches Schaumkraut

32/19; 6013/21; 3423472/5538409; SW; Ingelheimer Rheinebene; Rheingau-Taunus; Rüdesheim am Rhein; Rüdesheim; Rheinufer südlich Sportplatz und Asbach-Bad, in Uferbefestigung; 85 m ü. NN; 3 Exemplare; 19. Mai 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-036.

Dysphania pumilio □ Australischer Drüsengänsefuß

32/20; 5912/23; 3412807/5547118; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorchhausen; nordwestliches Ende von Lorchhausen, Kauber Str. 20, neben Bahn-Haltepunkt, Wegrand neben Bahnzaun, daneben *Chenopodium vulvaria*; 82 m ü. NN; auf circa 2 m²; 8. September 2018; Fotobeleg.

32/21; 5912/42; 3415916/5543997; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; NSG „Lorcher Werth“, Vorland vor Südspitze, in Schotterflur bei Niedrigwasser; 75 m ü. NN; 5 Exemplare; 27. Oktober 2018, mit Thomas Gregor, Andreas König & Kai-Uwe Nierbauer.

Epipactis palustris □ Sumpf-Ständelwurz

32/22; 5414/42; 3440297/5600063; NW; Oberwesterwald; Limburg-Weilburg; Merenberg; Rückertshausen; NSG „Rückertshausener Moor“, in aufgewölbtem Niedermoor mit viel *Betonica officinalis*; 325 m ü. NN; > 300 Exemplare; 11. Juli 2018; Fotobeleg.

Gefährdet durch Erlen-Aufwuchs.

Fraxinus pennsylvanica □ Grün-Esche

32/23; 6013/21; 3423472/5538409; SW; Ingelheimer Rheinebene; Rheingau-Taunus; Rüdesheim am Rhein; Rüdesheim; Rheinufer südlich Sportplatz und Asbach-Bad, in Uferbefestigung; 85 m ü. NN; 8 Exemplare; 19. Mai 2019.

Gleditsia triacanthos □ Amerikanische Gleditschie

32/24; 6013/21; 3423032/5538464; SW; Ingelheimer Rheinebene; Rheingau-Taunus; Rüdesheim am Rhein; Rüdesheim; Rheinufer bei Anleger 8, in Ufermauer; 85 m ü. NN; 1 Baum, 5 Büsche; 25. Juni 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-112.

Himantoglossum hircinum □ Bocks-Riemenzunge

32/25; 5912/24; 3413645/5546731; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorchhausen; am Rheinsteig nordwestlich Burgruine Nollig, trockener Wegrand; 253 m ü. NN; 15 Rosetten; 27. Januar 2019; Fotobeleg.

Gefährdung durch Wildschweine.

Koelreuteria paniculata □ Rispiger Blasenbaum

32/26; 6013/21; 3423472/5538409; SW; Ingelheimer Rheinebene; Rheingau-Taunus; Rüdesheim am Rhein; Rüdesheim; Rheinufer südlich Sportplatz und Asbach-Bad; 85 m ü. NN; 1 Exemplar in Uferbefestigung; 19. Mai 2019.

Lepidium latifolium □ Breitblättrige Kresse

32/27; 5714/33; 3431309/5563366; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; Holzhausen über Aar; an B54 bei Abzweig Laufenselden, am Straßenrand; 225 m ü. NN; > 50 Exemplare; 28. Juni 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-117.

Die Art findet sich noch mehrfach entlang der Bundesstraße 54. Neu für die Region Nordwest.

32/28; 6013/21; 3423263/5538444; SW; Ingelheimer Rheinebene; Rheingau-Taunus; Rüdesheim am Rhein; Rüdesheim; Rheinufer bei Anleger 6, in Ufermauer direkt neben Steg; 86 m ü. NN; > 50 Exemplare, circa 1,5 m hoch; 25. Juni 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-113.

Christian Feuring, Sigmund-Freud-Straße 22, 53127 Bonn

Veronica praecox □ Früher Ehrenpreis

32/29; 5517/24; 3473840/5591995; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Wetterau; Butzbach; Kirch-Göns; Kalksteinhügel „Metzeköppel“, nördlich der K 18 von Ebersgöns nach Pohl-Göns, in einem vorbildlich gepflegten, lückigen Kalkmagerrasen; 238 m ü. NN; zwischen 51 und 100 Exemplare; 21. April 2019.

Bestätigung des bei Hodvina (2011, Literaturrecherche und Herbarauswertung zur dokumentierten Verbreitung der vom Aussterben bedrohten Arten in Hessen im Rahmen des Countdown 2010. Gutachten im Auftrag von Hessen-Forst FENA) für die nördliche Wetterau genannten Vorkommens. Der Metzeköppel ist auch bekannt als Wuchsort von *Pulsatilla vulgaris* (Teuber & al. 2013, Bot. Natursch. Hessen **26**, 146–147) und Teilgebiet des LIFE+ Projektes Wetterauer Hutungen.

Veronica verna □ Frühlings-Ehrenpreis

32/30; 5416/13; 3454185/5602800; NW; Oberwesterwald; Lahn-Dill; Leun; Leun; etwa 0,5 ha großer Biotopkomplex oberhalb Grillhütte am „Leuner Küppel“, südexponierte, flachgründig-grusige Magerwiese auf Tonschiefer und Diabas; 232 m ü. NN; zwischen 100 und 500 Exemplare; 27. April 2019.

32/31; 5416/22; 3462965/5606645; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Aßlar; Aßlar; nordöstlich des Neubaugebietes Gleisenbach/Hohward, rechts des Weges zur Hohen Warte, im Bereich kleiner, offener Felspartien aus Grauwacken- und Tonschiefer auf magerer Mähwiese, zusammen mit *Aira caryophylla*, *Trifolium striatum* und *Vicia lathyroides*; 249 m ü. NN; zwischen 51 und 100 Exemplare; 21. April 2019; Fotobeleg.

32/32; 5416/42; 3461640/5600900; NW; Östlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar; Steindorf; Felsen/ehemaliger Steinbruch am Sportplatz, steiler südwestexponierter Fels- hang (Grauwacke); 200 m ü. NN; zwischen 51 und 100 Exemplare; 20. April 2019.

Bestätigung des Fundes von Teuber (1996, Bot. Natursch. Hessen **8**, 125). Ein wei- teres Vorkommen der Art (circa 75 Exemplare) findet sich weiter südöstlich an dem Hang oberhalb des Schützenvereingeländes (um 3461990/5600745).

Thomas Gregor, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

Agrimonia procera □ Wohlriechender Odermennig

32/33; 5815/34; 3444183/5553948; NW; Hoher Taunus; Wiesbaden; Wiesbaden; Raben- steiner Grund, Nord, Waldrand; 292 m ü. NN; häufig; 6. Juli 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17496 (FR).

Bestätigung der Angabe von Streitz (2005, Abhandl. Senckenberg. Naturforschenden Ges. **562**).

Alisma lanceolatum □ Lanzett-Froschlöffel

32/34; 5817/34; 3469601/5552774; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Sossenheim; Nidda-Aue, in renaturiertem Bach, vor Mündung in die Nidda; 94 m ü. NN; 1 Pflanze; 30. August 2018, mit Lisa Schäfer.

Hier auch häufig *Helosciadium nodiflorum* (Thomas Gregor 17680 & Lisa Schäfer in FR).

Alopecurus aequalis □ Rotgelber Fuchsschwanz

32/35; 5323/12; 3539441/5616028; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz; ehemalige Gärtnereibeete südlich des Schlitzer Friedhofs; 268 m ü. NN; selten; 31. Mai 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17193 & Christina Lattka (FR).

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

32/36; 6316/32; 3455300/5500438; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Bergstraße; Lampertheim; Rosengarten; Altrhein in Maulbeeraue, Schlammufer; 87 m ü. NN; zer- streut; 3. Oktober 2018.

In den üppig entwickelten Schlammfluren wurden weiterhin *Amaranthus emar- ginatus* subsp. *emarginatus*, *Azolla filiculoides*, *Bidens cernuus*, *Cyperus fuscus*, *Limosella aquatica*, *Persicaria lapathifolia* subsp. *brittingeri* und *Veronica cate- nata* notiert.

Amaranthus palmeri □ Palmers Amaranth

32/37; 5915/43; 3448668/5541148; SW; Untermainebene; Wiesbaden; Wiesbaden; Kostheim; Mündung Floßhafen in Rhein, Nordufer, sandig-kiesiges Ufer; 85 m ü. NN; selten; 26. Oktober 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18047 (FR).

Die Pflanze ist neu für Hessen. Das Vorkommen überrascht aber nicht, da die Pflanze von Gerd Berend mehrfach für das rheinland-pfälzische Rhein-Ufer um Bingen genannt wurde (Deutschlandflora-WebGIS). Weiterhin wurde auf den Schlamm- und Sandflächen am Rhein notiert: *Amaranthus emarginatus* subsp. *emarginatus*, *Helminthoteca echiodes* sowie *Physalis peruviana*.

Cardamine occulta □ Verborgenes Schaumkraut

32/38; 5817/44; 3474409/5553497; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Kuhwaldstraße nördlich Voltastraße, Mauerfuß; 101 m ü. NN; mehrere Pflanzen; 6. Februar 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17115 (FR).

Carex appropinquata □ Schwarzschof-Segge

32/39; 5323/13; 3537851/5614139; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Bernshausen; NSG „Bernshäuser Sumpfung“, Calthion-Wiese; 230 m ü. NN; 5–10 Exemplare; 1. Juni 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17271 (FR).

Bestätigung von Gregor (1993, Beiträge Naturk. Osthessen **28**, 7–231).

Centaurea diffusa □ Sparrige Flockenblume

32/40; 6316/11; 3454023/5506683; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Bergstraße; Biblis; Nordheim; trockengefallener Rhein südwestlich des Steiner Waldes, gegenüber Rheindürkheim, Kies; 87 m ü. NN; zerstreut; 3. Oktober 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18036 (FR).

Ceratophyllum submersum □ Zartes Hornblatt

32/41; 5820/21; 3506409/5559800; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Hasselroth; Neuenhaßlau; Kinzig-Aue, NSG „Hässeler Weiher von Neuenhaßlau“, in Tümpel; 117 m ü. NN; häufig; 25. August 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17666 & Andreas Höfler (FR).

Chenopodium opulifolium □ Schneeballblättriger Gänsefuß;

32/42; 5817/23; 3472891/5559216; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Niederursel; Dorfwiesweg Ecke Obermühle, Baumscheibe; 124 m ü. NN; kleiner Bestand; 11. September 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17781 & Karin Schmidt (FR).

Cichorium intybus subsp. *sativus* □ Salat-Zichorie

32/43; 5818/23; 3482341/5557777; SW; Wetterau; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim; Schelmenburg, Ostseite, grobes Pflaster der Böschung des

Wassergrabens; 172 m ü. NN; circa 50 Pflanzen; 21. Juni 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17446 & Karin Schmidt (FR).

Bestätigung des Fundes von Karl Peter Buttler (1998, Bot. Natursch. Hessen **10**, 174).

Elaeagnus angustifolia □ Schmalblättrige Ölweide

32/44; 5916/31; 3453068/5544344; SW; Main-Taunusvorland; Wiesbaden; Wiesbaden; Delkenheim; Kiesgrubenareal südöstlich Delkenheim, nördlich Elisabethenstraße, Sandaufschüttung; 128 m ü. NN; sehr wenig; 2. Oktober 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17982 (FR).

Equisetum telmateia □ Riesen-Schachtelhalm

32/45; 5818/23; 3482348/5557220; SW; Wetterau; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim; NSG „Mühlbachtal von Bergen-Enkheim“, beschatteter Bach; 124 m ü. NN; häufig; 20. Juni 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17447 & Karin Schmidt (FR).

Bestätigung von Gärtner & al. (1799–1802, Oekonomisch-technische Flora der Wetterau). Vielleicht das am längsten bekannte Vorkommen einer Pflanze in Hessen.

Euonymus fortunei □ Kletter-Spindelstrauch

32/46; 5817/22; 3475681/5560616; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bonames; zwischen Kalbach und „Am Burghof“, Wäldchen; 118 m ü. NN; 2 Pflanzen; 16. Mai 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17164 (FR).

32/47; 5818/41; 3483384/5556880; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim; östlich Enkheim, östlich Leuchte, Wegrand in aufgegebenem Streuobstgebiet, mit Gebüsch überwachsen; 100 m ü. NN; 1 Strauch; 22. Februar 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17118 & Dirk Bönsel (FR).

Fraxinus angustifolia □ Schmalblättrige Esche

32/48; 5817/22; 3474393/5560799; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Kalbach; Feldgehölz nördlich Kautenhof, Gehölzrand; 130 m ü. NN; spontane Jungpflanze; 13. Juni 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17414 (FR).

Galega orientalis □ Echte Geißraute

32/49; 5917/12; 3468098/5550641; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Schwanheim; Leunastraße, *Rosa-rugosa*-Hecke; 94 m ü. NN; 1 kräftige Pflanze; 4. Januar 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17103 (FR).

Groenlandia densa □ Dichtes Fischkraut

32/50; 4619/34; 3492329/5685815; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Twistetal; Berndorf; Teichmühle östlich Berndorf, Teich im Wassergewinnungsgebiet der Stadt Korbach, Teich mit sehr klarem Wasser, ohne Fische; 314 m ü. NN; zerstreut; 6. Januar

2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17107 & Susanne Raehse (FR).

Bestätigung der Angabe von Becker & al. (1997, Natursch. Waldeck-Frankenberg 5).

Inula hirta □ Rauer Alant

32/51; 6013/21; 3424456/5540400; SW; Rheingau; Rheingau-Taunus; Geisenheim; Geisenheim; Bienenberg nordwestlich Geisenheim, Mesobrometum; 186 m ü. NN; sehr selten; 6. Juli 2018.

In diesem floristisch äußerst bemerkenswerten Gebiet kommen auch *Anthericum liliago*, *A. ramosum*, *Euphorbia saratoi*, *Melampyrum cristatum* und *Thesium linophyllum* vor. *Anthyllis polyphylla* wurde vergeblich gesucht.

Juncus filiformis □ Faden-Binse

32/52; 5323/32; 3541076/5611966; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Üllershausen; künstliche Aufweitung der Schlitz, Schlammufer; 224 m ü. NN; 14 Pflanzen; 6. Oktober 2018.

Vorkommen in der Fulda-Aue sind weitgehend erloschen. Eventuell wurde durch die Bauarbeiten eine Samenbank aktiviert. Hier auch *Rumex maritimus* (TG 18009 in FR).

Laphangium luteoalbum □ Gelbweißes Scheinruhrkraut

32/53; 5817/44; 3475179/5554203; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main, Ludolfusstraße, Pflasterritzen; 110 m ü. NN; 1 Pflanze; 4. Oktober 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17962 (FR).

Lathyrus nissolia □ Gras-Platterbse

32/54; 5323/14; 3540102/5615180; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz; Gräfin-Anna-Straße, Rabatte mit Gehölzen; 235 m ü. NN; 1 Pflanze; 23. Juni 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17450 & Christina Lattka (FR).

Lemna minuta □ Zierliche Wasserlinse

32/55; 5817/34; 3469455/5553971; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Sossenheim; Kleingartenanlage, Quellteich; 99 m ü. NN; häufig; 30. August 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17679 & Kai Uwe Nierbauer, Lisa Schäfer (FR).

Limnanthes douglasii □ Douglas' Sumpflume

32/56; 5817/34; 3469641/5553823; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Sossenheim; Kleingartenverein Sossenheim, Kleingarten, Beete; 95 m ü. NN; häufig, Selbstaussaat; 23. Mai 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor & Kai Uwe Nierbauer u.a. 17170 (FR).

Die durch Selbstaussaat in einem Kleingarten entstandenen Pflanzen können noch als „kultiviert“ angesehen werden.

Lindernia dubia □ Amerikanisches Büchsenkraut

32/57; 5915/43; 3448760/5541096; SW; Untermainebene; Wiesbaden; Wiesbaden; Kostheim; Floßhafen, östlich Brücke, Nordufer, schlammiges Ufer; 85 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 26. Oktober 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18049 (FR).

Weiterhin wurde *Cardamine occulta* (Thomas Gregor 18050 in FR) gesammelt.

32/58; 6016/33; 3453855/5531582; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Trebur; Treburer Auen, Einlauf Ginsheimer Altrhein am Gut Hohenau, Schlammufer; 83 m ü. NN; 1 Pflanze; 3. Oktober 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17995 (FR).

Hier auch *Amaranthus emarginatus* subsp. *emarginatus* (Thomas Gregor 17996 in FR), *A. e.* subsp. *pseudogracilis*, *Butomus umbellatus*, *Limosella aquatica* (Thomas Gregor 17994B in FR), *Panicum barbipulvinatum* (Thomas Gregor 17998 in FR), *Rumex maritimus* (Thomas Gregor 17997 in FR) und *Veronica peregrina* (Thomas Gregor 17994A in FR).

Lonicera henryi □ Henrys Heckenkirsche

32/59; 5424/31; 3547748/5601305; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Fulda, Johannisstraße, Gehölz an Straße; 252 m ü. NN; an einem Baum üppig wuchernd; 24. Februar 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17119 & Christina Lattka (FR).

Lonicera pileata □ Filzhut-Heckenkirsche

32/60; 5817/24; 3476081/5559230; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Eschersheim; zwischen Eschersheim und Frankfurter Berg, Gebüsch an Bahn; 117 m ü. NN; wenige Pflanzen; 11. April 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17134 (FR).

Melampyrum cristatum □ Kamm-Wachtelweizen

32/61; 5913/43; 3424343/5540966; SW; Rheingau; Rheingau-Taunus; Geisenheim; Geisenheim; NSG/FFH-Gebiet „Geisenheimer Heide“, Gebietsteil Eselspfad, Mesobrometum; 226 m ü. NN; selten; 6. Juli 2018.

Hier auch *Anthericum liliago*, *A. ramosum*, *Filipendula vulgaris* und *Prunella grandiflora*.

Najas marina subsp. *marina* □ Großes Nixkraut

32/62; 5622/34; 3529070/5574046; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Bad Soden-Salmünster; Ahl; Südecke Kinzigtalsperre, am Damm, im Flachwasser; 165 m ü. NN; selten; 25. August 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17669 (FR).

Der Fund erfolgte nach einem Hinweis von Karl-Otto Nagel, der die Pflanze hier am 27. August 2015 sammelte, ein Beleg hierzu befindet sich im Herbarium Hasko Nesemann. Der Fund ist ein Erstnachweis für die Region Südost. Am 25. August 2018 wurde in diesem Bereich auch *Sparganium erectum* subsp. *erectum* gefunden (Herbarbeleg: Thomas Gregor 17670 in FR).

Orchis morio □ Kleines Knabenkraut

32/63; 5322/12; 3526847/5615640; NO; Fuldaer Senke; Vogelsberg; Lauterbach (Hessen); Maar; Weinberg nordwestlich Maar, Kalkmagerrasen; 360 m ü. NN; 1 Pflanze; 4. Mai 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17178 (FR).

Der seit Jahrzehnten bekannte Bestand hat in den letzten Jahren stark abgenommen und steht eventuell vor dem Erlöschen. Gründe für einen Rückgang sind nicht erkennbar.

Peplis portula □ Gewöhnlicher Sumpfquendel

32/64; 5323/32; 3541118/5611967; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Üllershausen; künstliche Aufweitung der Schlitz, Schlammufer; 224 m ü. NN; 5 Pflanzen; 6. Oktober 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18012 (FR).

Hier auch *Mimulus guttatus* (Herbarbeleg: Thomas Gregor 18010 in FR).

Persicaria mitis □ Milder Knöterich

32/65; 6016/13; 3452919/5536522; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Ginsheim-Gustavsburg; Ginsheim; Ginsheimer Altrhein, Schlammufer vor Uferpflasterung; 83 m ü. NN; zerstreut; 3. Oktober 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17992 (FR).

Hier auch *Amaranthus bouchonii* (Herbarbeleg: Thomas Gregor 17988 in FR), *A. emarginatus* subsp. *pseudogracilis* (Herbarbeleg: Thomas Gregor 17991 in FR), *Limosella aquatica* und *Salvinia natans* (Herbarbeleg: Thomas Gregor 17990 in FR).

Populus nigra □ Schwarz-Pappel

32/66; 5817/21; 3472071/5560039; SW; Main-Taunusvorland; Hochtaunus; Oberursel (Taunus); Weißkirchen; am Urselbach zwischen Klärwerk und Krebsmühle, Ufergehölz; 138 m ü. NN; 1 Baum; 11. September 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17782 (FR).

Der Baum wurde von Lisa Schäfer gefunden. Er wurde im Winter 2018/2019 gefällt. Die Bestimmung wurde mittels Isoenzymanalyse durch die Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt in Hann. Münden am 2. Mai 2019 bestätigt.

32/67; 5817/43; 3470413/5553092; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Sossenheim; abgeschnittene Nidda-Schleife „Holler“ südöstlich Sossenheim, Uferwald; 97 m ü. NN; 3 lebende und 1 umgestürzter Baum; 22. Februar 2018, mit Dirk Bönsel.

Von den 2012 gefundenen vier Bäumen (Bönsel 2013, Bot. Natursch. Hessen **26**, 200) an dieser seit den 1960er Jahren abgeschnittenen Flussschlinge ist ein Baum umgestürzt.

32/68; 5817/43; 3470465/5553006; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Nied; Nied-Wald, nahe Nidda, Uferwald; 96 m ü. NN; 1 umgestürzter Baum; 30. August 2018.

Der Baum war schon seit einigen Jahren bekannt. Er stürzte im Winter 2018/2019

um, was die Sammlung von Knospen ermöglichte. Die Bestimmung wurde mittels Isoenzymanalyse durch die Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt in Hann. Münden am 2. Mai 2019 bestätigt.

Potamogeton polygonifolius □ Knöterich-Laichkraut

32/69; 6017/11; 3466715/5540089; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Mörfelden-Walldorf; Walldorf; Südennde Faularmschneise am Mönchsbruch, Graben an Grenze Bruchwald zu Grünland; 98 m ü. NN; kleiner Bestand; 4. Januar 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17104 (FR).

Bestätigung der Angabe von Gessner (1992, Bot. Natursch. Hessen **5**, 101–106).

Potamogeton pusillus □ Kleines Laichkraut

32/70; 5414/34; 3433210/5598992; NW; Oberwesterwald; Limburg-Weilburg; Elbtal; Mühlbach; Tongrube südlich Langendernbach, Flachwasser; 239 m ü. NN; selten; 7. Juli 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17521 (FR).

Pterocarya fraxinifolia □ Kaukasische Flügelnuss

32/71; 5817/22; 3475632/5560683; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bonames; zwischen Kalbach und „Am Burghof“, Wäldchen; 114 m ü. NN; häufig; 16. Mai 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17166 (FR).

Puschkinia scilloides □ Puschkinie

32/72; 5316/12; 3456487/5617353; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Mittenaar; Bicken; Hofgutstraße, Wegrand; 238 m ü. NN; sehr selten; 6. April 2018.

Ranunculus hederaceus □ Efeublättriger Hahnenfuß

32/73; 4423/13; 3535671/5713624; NO; Solling, Bramwald und Reinhardswald; Kassel; Trendelburg; Gottsbüren; 0,8 km nordwestlich Sababurger Mühle, quelliges, beweidetes Grünland am Donnebach; 235 m ü. NN; häufig; 28. Januar 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17110 & Susanne Raehse (FR).

Bestätigung der Angabe von Jaudes & Maiweg (2008, Bot. Natursch. Hessen **21**, 61–88); zerstreut auch bei 3535705/5713593.

32/74; 4423/31; 3534760/5711478; NO; Solling, Bramwald und Reinhardswald; Kassel; Hofgeismar; Beberbeck; 1,6 km nordöstlich Beberbeck, Grünland mit beweideten quelligen Bächen; 252 m ü. NN; selten; 28. Januar 2018, mit Susanne Raehse.

Bestätigung der Angabe von Jaudes & Maiweg (2008, Bot. Natursch. Hessen **21**, 61–88); selten auch bei 3534755/5711469.

Rumex stenophyllus □ Schmalblättriger Ampfer

32/75; 4720/33; 3500390/5674662; NW; Kellerwald; Waldeck-Frankenberg; Waldeck; Nieder-Werbe; Bucht von Nieder-Werbe, Bachvorstau, Zementbecken, Flachwasser;

253 m ü. NN; selten; 7. Oktober 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18016 & Susanne Raehse (FR).

Bestätigung der Angabe von Ludwig (1992, Hess. Florist. Briefe **40**, 47). In der Bucht von Niederwerbe auch *Bidens radiata* (Thomas Gregor 18014 in FR), *Corrigiola litoralis*, *Limosella aquatica* und *Xanthium saccharatum*.

Rumex triangulivalvis □ Dreiecks-Ampfer

32/76; 5914/34; 3432606/5542133; SW; Ingelheimer Rheinebene; Rheingau-Taunus; Eltville am Rhein; Hattenheim; Rhein, Uferböschung, Lücken zwischen Steinpackung, auf *Rubus caesius*; 79 m ü. NN; sehr selten; 5. Juli 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17492 (FR).

Scilla luciliae × *siehei* □ Hybride aus Luciles und Siehes Blaustern

32/77; 5216/44; 3463818/5619176; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Bischoffen; Niederweidbach; nordöstlicher Ortsrand, Wegränder, Gärten; 299 m ü. NN; häufig; 6. April 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17124 (FR).

Eventuell öfters vorkommend.

32/78; 5817/41; 3472518/5556671; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Praunheim, Damaschkeanger, zwischen Nummern 167 und 155, Grünfläche unter Stiel-Eiche; 112 m ü. NN; selten; 5. April 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17122 (FR).

Scilla sardensis □ Lydischer Blaustern

32/79; 5216/44; 3463645/5618547; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Bischoffen; Niederweidbach; Wegränder, Gärten; 299 m ü. NN; sehr selten; 6. April 2018.

32/80; 5323/14; 3539981/5614702; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz; Damenweg, gehölzbestandene Böschung an Aue; 236 m ü. NN; sehr selten; 30. März 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17120 & Christina Lattka (FR).

Scorzonera hispanica □ Garten-Schwarzwurzel

32/81; 5818/23; 3484242/5557925; SW; Wetterau; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim; NSG „Am Berger Hang“, Trespen-Magerrasen; 146 m ü. NN; 5 Pflanzen; 24. Mai 2018; mit Karin Schmidt.

Bestätigung der Angabe von Lipser [1955, Hess. Florist. Briefe **4**(46), 4].

Sparganium natans □ Zwerg-Igelkolben

32/82; 5815/32; 3444693/5556662; NW; Hoher Taunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Neuhof; Wald nördlich „Platte“, aufgegebener Fischteich im NSG „Silberbach, Schwarzbach und Fürstenwiese bei Wehen“; 470 m ü. NN; selten; 6. Juli 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17499 (FR).

Stellaria montana □ Stachelsamige Sternmiere

32/83; 5323/21; 3541572/5616461; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Hutzdorf; Waldrand an Zufahrt zu Wohnhaus am Antoniusberg; 236 m ü. NN; großer Bestand; 16. Juni 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17441 (FR).

Erstfund für Hessen, sicher verschleppt.

Stratiotes aloides □ Krebssehre

32/84; 4523/31; 3535142/5700784; NO; Solling, Bramwald und Reinhardswald; Kassel; Immenhausen; Immenhausen; Bennhäuser Teich, Teichboden; 284 m ü. NN; häufig; 28. Januar 2018, mit Susanne Raehse.

Thuja plicata □ Riesen-Lebensbaum

32/85; 5323/12; 3541111/5616224; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Hutzdorf; Wald, Sukzessionswald; 287 m ü. NN; wenige spontane Pflanzen, bis 10 m hoch in Pflanzung; 16. Juni 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17442 (FR).

Tulipa sylvestris □ Wilde Tulpe

32/86; 5817/44; 3474969/5553387; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; Georg-Vogt-Straße/Emil-Sulzbach-Straße, kleine Grünanlage; 101 m ü. NN; kleiner Bestand; 29. März 2018.

Offenbar ein Überbleibsel aus einer Zeit als hier Villen standen; eventuell im Zusammenhang mit den damals etwas östlich gelegenen Kettenhöfen.

Veronica triloba □ Dreilappen-Ehrenpreis

32/87; 6217/22; 3474571/5516770; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; Pfungstadt; südwestlich Malchen, Waldrand; 152 m ü. NN; zerstreut; 11. April 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17136 (FR) & Harald Geier, Gabi Himpel.

32/88; 6217/22; 3474620/5516835; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim; Malchen; Ackerrand südwestlich Malchen; 148 m ü. NN; zerstreut; 11. April 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17135 & Harald Geier, Gabi Himpel (FR).

Bestätigungen der Angabe von Ludwig (1992, Hess. Florist. Briefe **40**, 52–57).

Viola odorata × *hirta* □ Hybride aus Wohlriechendem und Behaartem Veilchen

32/89; 5215/42; 3452098/5621800; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Dillenburg; Niederscheld; zwischen Niederscheld und Oberscheld, Wegböschung im Eibachtal; 254 m ü. NN; selten; 7. April 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17130 (FR).

32/90; 5216/14; 3458550/5624971; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Siegbach; Tringenstein; Schloßberg westlich Tringenstein, mageres Grünland; 511 m ü. NN; selten; 7. April 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 17127 (FR).

Wohl öfters vorkommende Hybride.

Zannichellia palustris □ Teichfaden

32/91; 5912/42; 3416071/5543981; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; flutend im Rhein zwischen Kleinem Lorcher Werth und östlichem Rheinufer, Flachwasser, Kies; 73 m ü. NN; zerstreut; 27. Oktober 2018; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18051 & Wolfgang Ehmke, Andreas König, Kai Uwe Nierbauer (FR).

Arthur Händler, Lilienstraße 12, 35428 Langgöns

Antennaria dioica □ Gewöhnliches Katzenpfötchen

32/92; 5116/44; 3462732/5630448; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Steffenberg; Steinperf; NSG „Am Dimberg bei Steinperf“, Magerrasen östlich Sportplatz; 491 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 22. Juni 2019, mit Hermann Falkenhahn.

Anthericum ramosum □ Ästige Graslilie

32/93; 5820/31; 3502212/5554563; SW; Büdingen-Meerholzer Hügelland; Main-Kinzig; Rodenbach; Niederrodenbach, NSG „Niederrodenbacher Steinbrüche“, 136 m ü. NN; circa 1000 Exemplare; 14. Juli 2019.

Arabis sagittata □ Pfeilblättrige Gänsekresse

32/94; 4625/33; 3560382/5685558; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Witzenhäusen; Hundelshausen; nördliche Rückerode, Wacholder-Magerrasen am Wald; 330 m ü. NN; 2 Exemplare; 29. Juni 2019.

Bunium bulbocastanum □ Echter Knollenkümmel

32/95; 5216/24; 3464280/5626019; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Bad Endbach; Wommelshausen; Ebersbergstraße, FFH-Gebiet „Magerrasen bei Wommelshausen“, in magerer Wiese; 383 m ü. NN; 50 Exemplare; 8. Juni 2019, mit Hermann Falkenhahn, Nina Bütehorn, Emmi Jaudes & Jürgen Feder.

Camelina sativa □ Leindotter

32/96; 5518/14; 3482220/5590469; SW; Wetterau; Wetterau; Münzenberg; Gambach; im Westen des NSG „In der Metz bei Münzenberg“, Ackerrand; 182 m ü. NN; 10 Exemplare; 16. Juni 2019.

32/97; 5619/14; 3492984/5581327; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Echzell; Bingenheim; südwestlich Kronberg, Ackerbrache; 153 m ü. NN; 5 Exemplare; 10. Juni 2019.

Vermutlich unbeständiges Vorkommen, da die Art öfter angesät wird.

Campanula cervicaria □ Borstige Glockenblume

32/98; 5620/21; 3507957/5582634; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Ortenberg; Usenborn; nordöstlich Lißberg, Forstwegböschung; 263 m ü. NN; 4 Exemplare; 11. August 2019.

32/99; 5620/21; 3507856/5582466; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Ortenberg; Usenborn; nordöstlich Lißberg, Forstwegeböschung; 273 m ü. NN; 1 Exemplar; 11. August 2019.

32/100; 5620/22; 3509274/5582669; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Hirzenhain; Hirzenhain; an der Kreisstraße 216 südlich Hirzenhain, Böschung und angrenzende Brache; 334 m ü. NN; 4 Exemplare; 11. August 2019.

Bestätigung der Funde von Cezanne (2000, Bot. Natursch. Hessen **12**, 124).

Campanula latifolia □ Breitblättrige Glockenblume

32/101; 5216/14; 3457580/5626433; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Siegbach; Tringenstein; zwischen Hirzenhain-Bahnhof und Tringenstein, Waldhang; 489 m ü. NN; 1 Exemplar; 16. Juni 2019, mit Bernhard Christof.

Carex canescens □ Grau-Segge

32/102; 5216/21; 3460188/5628271; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Bad Endbach; westlich Bottenhorn, „Hasseln“, Waldwiese, feuchte Stelle am Graben; 574 m ü. NN; 10 Exemplare; 22. Juni 2019, mit Hermann Falkenhahn.

Carex echinata □ Igel-Segge

32/103; 5216/21; 3460188/5628271; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Siegbach; Wallenfels; Waldwiese östlich Angelburg, feuchte Stelle am Graben; 574 m ü. NN; 20 Exemplare; 22. Juni 2019, mit Hermann Falkenhahn.

Circaea alpina □ Alpen-Hexenkraut

32/104; 5421/34; 3516051/5598665; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Schotten; Rulingshain; Waldrand am Oberen Forellenteich; 719 m ü. NN; 50 Exemplare; 26. Juli 2019, mit Ernst Happel.

Consolida regalis □ Feld-Rittersporn

32/105; 4521/24; 3521607/5703348; NO; Westhessische Senke; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; nördlich Niedermeiser, Hofgeismarer Weg; 179 m ü. NN; 10 Exemplare; 9. Juli 2019.

32/106; 4521/24; 3521546/5703956; NO; Oberwälder Land; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; Im Scharfen Loh nordöstlich Niedermeiser; 186 m ü. NN; 5 Exemplare; 9. Juli 2019.

Dactylorhiza fuchsii □ Fuchs-Fingerwurz

32/107; 5116/44; 3462738/5630441; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Steffenberg; Steinperf; NSG „Am Dimberg bei Steinperf“, Magerrasen südöstlich Sportplatz; 491 m ü. NN; 2 Exemplare; 22. Juni 2019, mit Hermann Falkenhahn.

Dianthus superbis □ Pracht-Nelke

32/108; 5521/21; um 3518921/5594912; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Grebenhain; Herchenhain; nordwestlich Herchenhainer Höhe, am Bergmäh-Wiesen-Pfad, feuchte Stelle auf einer Weide; 644 m ü. NN; 5 Exemplare; 26. Juli 2019.

Euphrasia nemorosa □ Hain-Augentrost

32/109; 5517/34; 3468751/5585723; NW; Östlicher Hintertaunus; Wetterau; Butzbach; Bodenrod; nördlich Bodenrod, auf Forstweg; 424 m ü. NN; circa 1000 Exemplare; 1. September 2019.

Filago minima □ Zwerg-Filzkraut

32/110; 5518/32; 3481164/5589108; SW; Wetterau; Wetterau; Rockenberg; Rockenberg, NSG „Hölle von Rockenberg“, schottriger Hang; 149 m ü. NN; circa 1000 Exemplare; 16. Juni 2019.

Filipendula vulgaris □ Kleines Mädesüß

32/111; 5518/23; 3484573/5592012; SW; Wetterau; Wetterau; Münzenberg; Trais-Münzenberg; Goldberg, Hang an der ehemaligen Bahnstrecke Münzenberg-Lich; 154 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 16. Juni 2019.

Das Vorkommen wurde mir bereits 2014 von Peter Emrich gezeigt.

Helosciadium nodiflorum □ Knotenblütiger Sumpfsellerie

32/112; 5518/23; 3483387/5592235; SW; Wetterau; Gießen; Lich; Eberstadt; im Norden des NSG „Salzwiesen von Münzenberg“, südlich der Bahnstrecke Butzbach-Münzenberg, in Graben; 150 m ü. NN; 20 Exemplare; 14. Juli 2019.

Inula salicina □ Weidenblättriger Alant

32/113; 4625/33; 3560310/5685381; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Witzenhäusen; Hundelshausen; nordwestlich Rückerode, in Wacholder-Magerrasen; 317 m ü. NN; circa 200 Exemplare; 29. Juni 2019.

Linaria arvensis □ Acker-Leinkraut

32/114; 5216/23; 3461580/5625627; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Bad Endbach; Schlierbach; Acker am Aule-Berg, lockerer Haferacker; 438 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 22. Juni 2019.

Bestätigung des Fundes von Mahn (2012, Bot. Natursch. Hessen **24**, 132).

Orobanche rapum-genistae □ Ginster-Sommerwurz

32/115; 5115/44; 3452137/5631409; NW; Dilltal; Lahn-Dill; Eschenburg; Eibelshausen; östlich Eibertshain, am Rand einer Aufforstungsfläche; 523 m ü. NN; 3 Exemplare; 18. Juli 2019, mit Bernhard Christof.

32/116; 5116/32; 3457825/5632617; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Steffenberg; Oberhörlen; zwischen Simmersbach und Oberhörlen, westlich Sportplatz, in magerem Saum; 480 m ü. NN; 10 Exemplare; 18. Juli 2019, mit Bernhard Christof.

Pedicularis sylvatica □ Wald-Läusekraut

32/117; 5116/31; 3455646/5633130; NW; Dilltal; Lahn-Dill; Eschenburg; Simmersbach; zwischen Simmersbach und Roth, Feuchtwiese im FFH-Gebiet „Borstgrasrasen nördlich Simmersbach“; 471 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 16. Juni 2019, mit Bernhard Christof.

Platanthera bifolia □ Kleinblütige Weiße Waldhyazinthe

32/118; 5116/44; 3462739/5630446; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Steffenberg; Steinperf; NSG „Am Dimberg bei Steinperf“, Magerrasen südöstlich Sportplatz; 490 m ü. NN; 5 Exemplare; 22. Juni 2019, mit Hermann Falkenhahn.

Rubus canescens □ Filz-Brombeere

32/119; 5517/12; 3469978/5593259; NW; Östlicher Hintertaunus; Gießen; Langgöns; Oberkleen; südlich Grauer Stein, in Waldsaum; 318 m ü. NN; 30 Exemplare; 4. Juli 2019.

Taraxacum germanicum □ Deutscher Sumpflöwenzahn

32/120; 5518/23; 3483309/5592259; SW; Wetterau; Gießen; Lich; Eberstadt; NSG „Salzwiesen von Münzenberg“, im Süden der Eberstädter Salzwiese, nördlich der Bahnstrecke Butzbach-Münzenberg, in Feuchtwiese; 150 m ü. NN; 2 Exemplare; 22. April 2019.

Bestätigung der Angabe von Jung & Huck (2007, Bot. Natursch. Hessen **19**, 5–17).

Taraxacum hollandicum □ Holländischer Sumpflöwenzahn

32/121; 5518/23; 3483494/5592283; SW; Wetterau; Gießen; Lich; Eberstadt; NSG „Salzwiesen von Münzenberg“, Feuchtwiese südlich der Bahnstrecke Butzbach-Münzenberg; 150 m ü. NN; 15 Exemplare; 22. April 2019.

Bestätigung Jung & Huck (2007, Bot. Natursch. Hessen **19**, 5–17).

Trientalis europaea □ Europäischer Siebenstern

32/122; 5421/32; 3516736/5598942; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Schotten; Breungeshain, südöstlich Nidda-Parkplatz, Wegrand; 719 m ü. NN; 10 Exemplare; 10. Juni 2019.

Trifolium fragiferum □ Erdbeer-Klee

32/123; 5518/23; 3482561/5591611; SW; Wetterau; Wetterau; Münzenberg; Ober-Hörger, Wegrand am Vereinshaus; 149 m ü. NN; 20 Exemplare; 14. Juni 2019.

Trifolium spadiceum □ Moor-Klee

32/124; 5216/21; 3460188/5628271; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Siegbach; Wallenfels; Waldwiese östlich Angelburg, feuchte Stelle am Graben; 574 m ü. NN; 7 Exemplare; 22. Juni 2019, mit Hermann Falkenhahn.

Trifolium striatum □ Streifen-Klee

32/125; 5216/24; 3464293/5626037; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Bad Endbach; Wommelshausen; FFH-Gebiet „Magerrasen bei Wommelshausen“, in Halbtrockenrasen an der Ebersbergstraße; 383 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 8. Juni 2019, mit Hermann Falkenhahn, Nina Bütchorn, Emmi Jaudes & Jürgen Feder.

32/126; 5518/32; 3481263/5588886; SW; Wetterau; Wetterau; Rockenberg; Rockenberg; Sandweg, magere Stelle in Garten; 179 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 16. Juni 2019.

32/127; 5619/14; 3492198/5580545; SW; Wetterau; Wetterau; Echzell; Bingenheim; zwischen Bingenheim und Reichelsheim, westlich Kleinkastell Lochberg, sandiger Wegrand; 131 m ü. NN; circa 200 Exemplare; 10. Juni 2019.

Verbascum blattaria □ Schaben-Königskerze

32/128; 4726/33; 3570062/5676404; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Meinhard; Jestädt; westlich Jestädt, Ackerrand; 224 m ü. NN; 1 Exemplar; 29. Juni 2019.

Veronica teucrium □ Großer Ehrenpreis

32/129; 5518/14; 3482300/5590434; SW; Wetterau; Wetterau; Münzenberg; Münzenberg; im Südwesten des NSG „In der Metz bei Münzenberg“, in Halbtrockenrasen; 184 m ü. NN; 15 Exemplare; 16. Juni 2019.

Sylvain Hodvina, Annastraße 46, 64673 Zwingenberg*Ajuga chamaepitys* □ Gelber Günsel

32/130; 6317/24; 3474260/5503805; SO; Bergstraße; Bergstraße; Bensheim; Zell; Böschungsfuß am Hemsberg südwestlich Zell; 215 m ü. NN; 1 Exemplar; 3. Juli 2019.

Menyanthes trifoliata □ Fieberklee

32/131; 5920/31; 3500775/5544065; SW; Untermainebene; Offenbach; Seligenstadt; Klein-Welzheim; grabendurchzogene Senke im Osten des NSG „Affelderchen und Retlichbruch von Klein-Welzheim“; 108 m ü. NN; mehrere 100 m²; 29. Mai 2019.

Ophrys apifera □ Bienen-Ragwurz

32/132; 6317/24; 3474240/5503820; SO; Bergstraße; Bergstraße; Bensheim; Zell; lückiger Halbtrockenrasen am Hemsberg südwestlich Zell; 220 m ü. NN, 1 Exemplar; 6. Juni 2019; Fotobeleg.

Physalis peruviana □ Ananaskirsche, Kapstachelbeere

32/133; 5914/43; 3436290/5543145; SW; Ingelheim-Mainzer Rheinebene; Rheingau-Taunus; Eltville am Rhein; Eltville; Rheinufer am Schwimmbad, in Steinpackung; 82 m ü. NN; 1 Exemplar; 2. November 2018.



zu 32/133

Hasko Friedrich Neseemann, Im Obergarten 9, 65719 Hofheim am Taunus

Myriophyllum heterophyllum □ Verschiedenblättriges Tausendblatt

32/134; 5919/24; 3498240/5547706; SW; Untermainebene; Offenbach; Hainburg; Klein-Krotzenburg; Klein-Krotzenburger Badese, Strandbad, im Flachwasser bis 1,8 m Tiefe, Landformen am Sandstrand im Spülsaum; 111 m ü. NN; zwischen 50 und 100 Exemplare auf einer Fläche von circa 200 m²; 4. September 2015, mit Andreas König; Herbar- und Fotobeleg.

Neu für die Region Südwest. Das Vorkommen wurde am 28. August 2017 und am 8. August 2018 bestätigt.

Vallisneria spiralis □ Sumpfschraube

32/135; 6015/22; 3451410/5538061; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Ginsheim-Gustavsburg; Ginsheim; östliche Rheinseite, Strombucht südlich der Bleiaue bei

Rhein-Kilometer 493,80, Flachwasserzonen auf Sand-Schlamm, beim Wasserstand des Rheinpegel Mainz: 129 cm gut sichtbar, normalerweise untergetaucht; 83 m ü. NN; Gruppe von circa 10 Exemplaren auf 100 m²; 28. Oktober 2018; Herbarbeleg: Hasko Nesemann (Herbarium Hasko Nesemann).

Angeschwemmte Blätter wurden bereits am 9. Januar 2017 an der Mainspitze gesammelt. Die genaue Herkunft und Wuchsort der Pflanzen war aber bislang unbekannt. Neu für Hessen.



Janina Püschel, Am Klinggraben 9, 63500 Seligenstadt

Eragrostis pilosa □ Behaartes Liebesgras

32/136; 5818/31; 3478109/5555400; SW; Wetterau; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Hauptfriedhof, Ruderalfläche mit (vermutlich) diesjährig neu aufgeschütteter Erde; 148 m ü. NN; 10 Exemplare; 9. September 2019; Herbarbeleg: Janina Püschel (FR).

Bernd Sauerwein, Riedwiesen 51, 34130 Kassel

Scutellaria altissima □ Hohes Helmkraut

32/137; 4621/24; 3522950/5692850; NO; Habichtswälder Bergland; Kassel; Zierenberg; Zierenberg; NSG „Dörnberg“, westlich des Segelflugplatzes, Wegrand im Fichten-Forst; 340 m ü. NN; großer Trupp; 11. September 2019.

Vermutlich unbeständiges Vorkommen, das es weiter zu beobachten gilt.

Lisa Schäfer, Geschwister-Scholl-Straße 73, 60488 Frankfurt am Main

Alisma lanceolatum □ Lanzett-Froschlöffel

32/138; 5918/14; 3479897/5547914; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald, Temporärgewässer am Monte Scherbelino; 125 m ü. NN; Einzelpflanze; 13. Juni 2019.

Ambrosia artemisiifolia □ Beifuß-Ambrosie

32/139; 5818/32; 3480690/5555031; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Seckbach; Temporärgewässer auf Baustelle Riederwaldtunnel; 100 m ü. NN; Einzelpflanze; 7. Juli 2019; Herbarbeleg: LS2019-193 (FR).

Calamagrostis canescens □ Sumpf-Reitgras

32/140; 5817/22; 3475545/5560152; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Kalbach; Tümpel am Alten Flugplatz Bonames/Kalbach; 104 m ü. NN; wenige Individuen; 10. Juli 2019.

32/141; 5918/14; 3480091/5547845; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald, Temporärgewässer am Monte Scherbelino; 132 m ü. NN; wenige Individuen; 19. August 2019; Herbarbeleg: LS2019-243 (FR).

Mehrfach an den Gewässern am Monte Scherbelino vorkommend.

Carex pairae □ Paira-Segge

32/142; 5917/14; 3468250/5547577; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald, Tümpel am Wasserwerk Hinkelstein; 117 m ü. NN; Einzelpflanze; 7. Juni 2019; Herbarbeleg: LS2019-083 (FR).

Chara hispida □ Steifborstige Armleuchteralge

32/143; 5818/23; 3484541/5558060; SW; Wetterau; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim; Bombenrichter im NSG „Am Berger Hang“; 142 m ü. NN; kleiner Bestand; 21. Juni 2019; Herbarbeleg: LS2019-222 (FR).

Bestimmung bestätigt durch Thomas Gregor.

32/144; 5818/23; 3484522/5558095; SW; Wetterau; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim; Bombenrichter im NSG „Am Berger Hang“; 156 m ü. NN; kleiner Bestand; 21. Juni 2019.

Cyperus eragrostis □ Frischgrünes Zypergras

32/145; 5818/32; 3480690/5555031; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Seckbach; Temporärgewässer auf Baustelle Riederwaldtunnel; 100 m ü. NN; wenige Individuen; 7. Juli 2019; Herbarbeleg: LS2019-192 (FR).

Helminthotheca echioides □ Wurmlattich

32/146; 5918/14; 3479915/5547886; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald, Temporärgewässer am Monte Scherbelino; 126 m ü. NN; wenige Individuen; 19. August 2019; Herbarbeleg: LS2019-241 (FR).

Weitere Vorkommen befinden sich in unmittelbarer Nachbarschaft (3479905/5547812 und 3479928/5547852).

Hippophäe rhamnoides □ Sanddorn

32/147; 5918/14; 3480094/5547866; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald, Temporärgewässer am Monte Scherbelino; 132 m ü. NN; Einzelbaum und Jungwuchs; 29. August 2019; Herbarbeleg: LS2019-247 (FR).

Isolepis setacea □ Borstige Schuppensimse

32/148; 5918/14; 3480020/5547927; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald, Tümpel/Regenwasserauffangbecken am Monte Scherbelino; 131 m ü. NN; kleiner Bestand; 13. Juni 2019; Herbarbeleg: LS2019-105 (FR).

Lagarosiphon major □ Wechselständige Wasserpest

32/149; 5917/12; 3468166/5550103; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Schwanheim; Temporärgewässer im Westen des NSG „Schwanheimer Düne“, nahe der Leunastraße; 95 m ü. NN; wenige Individuen; 25. Juni 2019; Herbarbeleg: LS2019-148 (FR).

Leersia oryzoides □ Kleistogamer Queckenreis

32/150; 5818/11; 3477329/5559936; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Harheim; Temporärgewässer am Niddafer südwestlich Harheim; 104 m ü. NN; kleines Röhrlicht; 27. Juni 2019; Herbarbeleg: LS2019-157 (FR).

Myriophyllum aquaticum □ Brasilianisches Tausendblatt

32/151; 5817/22; 3475627/5560297; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Kalbach; Tümpel der Naturschule am Alten Flugplatz Bonames/Kalbach; 104 m ü. NN; kleiner Bestand; 9. Juli 2019; Herbarbeleg: LS2019-182 (FR).

Nitella mucronata □ Stachelspitzige Glanzleuchteralge

32/152; 5818/41; 3482531/5555803; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim; Tümpel im Fechenheimer Wald; 110 m ü. NN; großer Bestand; 4. Juli 2019; Herbarbeleg: LS2019-166 (FR).

Bestimmung bestätigt durch Thomas Gregor.

Persicaria mitis □ Milder Knöterich

32/153; 5818/11; 3477329/5559936; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main;

Frankfurt am Main; Harheim; Temporärgewässer am Niddauer südwestlich Harheim; 104 m ü. NN; kleiner Bestand; 27. Juni 2019.

32/154; 5917/12; 3469052/5549533; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Schwanheim; Temporärgewässer (Folienteich) im Schwanheimer Wald am Römerweg; 101 m ü. NN; kleiner Bestand; 25. Juni 2019; Herbarbeleg: LS2019-131 (FR).

32/155; 5918/14; 3479829/5547813; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald; Temporärgewässer am Monte Scherbelino; 133 m ü. NN; wenige Individuen; 29. Mai 2019.

Ein weiteres Vorkommen der Art befindet in unmittelbarer Nachbarschaft bei 3479913/5547895.

Pulicaria dysenterica □ Großes Flohkraut

32/156; 5818/23; 3484522/5558095; SW; Wetterau; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim; Bombentrichter im NSG „Am Berger Hang“; 156 m ü. NN; Einzelpflanze; 21. Juni 2019.

Wolffia columbiana □ Kolumbianische Zwergwasserlinse

32/157; 5818/43; 3482950/5552922; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Fechenheim; Fechenheimer Mainbogen, Flutmulde am Main; 101 m ü. NN; großer Bestand; 15. Juli 2019; Herbarbeleg: LS2019-209 (FR).

Bestimmung bestätigt durch Thomas Gregor.

32/158; 5818/43; 3482889/5552977; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Fechenheim; Fechenheimer Mainbogen, Flutmulde am Main, unmittelbar östlich der Carl-Ulrich-Brücke; 103 m ü. NN; kleiner Bestand; 15. Juli 2019.

Indra Starke-Ottich, Biegenstraße 5, 35096 Weimar

Consolida ajacis □ Garten-Feldrittersporn

32/159; 5817/44; 3473209/5553602; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; an der Leitplanke der Böschung der Zufahrt zur Kleingartenanlage südwestlich der Ludwig-Landmann-Straße; ca. 99 m ü. NN; ein blühendes Exemplar; 13. Juni 2019.

32/160; 5917/21; 3471466/5550937; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Griesheim; Autogenstraße 78; Ruderalfläche vor dem Haus; ca. 97 m ü. NN; wenige blühende Exemplare; 27. Juni 2019.

Polycarpon tetraphyllum □ Vierblättriges Nagelkraut

32/161; 5817/44; 3474488/5553684; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Bockenheim; Adalbertstraße, Bürgersteig auf der südlichen Straßenseite; circa 100 m ü. NN; wenige blühende Exemplare; 1. Juli 2019.

Der Fundort liegt in der Nähe des Fundortes von Kasperek (2018, Bot. Natursch. Hessen **30**, 133).

32/162; 5818/33; 3477468/5552326; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Sachsenhausen; Schulstraße 50–52, Bürgersteig gegenüber dem Krankenhaus Sachsenhausen; circa 100 m ü. NN; zahlreiche blühende Exemplare; 26. Juni 2019; Herbarbeleg: ISO2019/001 (FR).

Polycarpon tetraphyllum wurde von F. Walther (2015, Flora und Vegetation von Pflasterfugen in Frankfurt am Main. – Unveröffentlichte Master-Arbeit, Universität Frankfurt am Main und Senckenberg-Gesellschaft für Naturforschung, 99 Seiten + LXII) im Herbst 2012 im Frankfurter Stadtteil Nordend-West und im Sommer 2013 an der Hochstraße in Frankfurt gefunden. Die unscheinbare Sippe, die bislang in Frankfurt auf Bürgersteigen und Parkplätzen festgestellt wurde, breitet sich offenbar aktuell aus und wird möglicherweise vielfach übersehen.

Dietmar Teuber, Rosenweg 1, 35644 Hohenahr

Moenchia erecta □ Aufrechte Weißmiere

32/163; 5316/41; 3460830/5612700 & 3460940/5612620; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Aßlar; Oberlemp; mageres Grünland mit Therophytenfluren nahe Wasserbehälter am nordöstlichen Ortsrand von Oberlemp, 280 & 270 m ü. NN, etwa 300 und 250 Pflanzen, 13. Juni 2018.

Bisher nicht bekanntes Vorkommen. Für diesen TK-Quadranten werden bei Bönsel & Schmidt (Bot. Natursch. Hessen **30**, 83–97) weder frühere noch aktuelle Vorkommen genannt.

Maja Willis, Schulecke 8, 35410 Hungen

Chenopodium bonus-henricus □ Guter Heinrich

32/164; 5521/41; 3519835/5589004; NO; Hoher Vogelsberg; Wetterau; Gedern; Ober-Seemen; Altenfelder Hof, Forsthaus zwischen Ober-Seemen und Volkhartshain, in Steinritzen nahe Haus, auf teils geschotterter, teils gepflasterter Hoffläche; 450 m ü. NN; 43 Exemplare; 16. Juni 2019, mit Gisela Brückl.

Gerhard Winter, Ramonvillestraße 28, 61184 Karben

Campanula poscharskyana □ Polster-Glockenblume

32/165; 5817/44; 3475235/5554021; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; Sophienstrasse 8, am Straßenrand an Mauer; 108 m ü. NN; einzelnes Exemplar; 3. Juni 2019.