

## Fundmeldungen

### Neufunde – Bestätigungen – Verluste

**Dirk Bönsel**, Im Kirchboden 9, 35423 Lich

*Amorpha fruticosa* □ Gewöhnlicher Bastardindigo

**33/1**; 5418/13; 3478040/5603535; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Gießen; Gießen; ehemaliges Gailsches Tongrubengelände westlich Pistorstraße, auf gehölzbestandenem Damm zwischen Karpfenteich und Dreierweiher; 167 m ü. NN; mehrere junge Exemplare, hier bereits 2006 erstmals gefunden; 29. Mai 2020, mit Petra Schmidt.

Neu für die Region Nordost.



*Anthemis cotula* □ Stink-Hundskamille

**33/2**; 5324/34; 3551734/5607670; NO; Fulda-Haune-Tiefland; Fulda; Fulda; Bernhards; zwischen Bahnlinie und Landesstraße 3429 gelegener, mit Saubohne bestellter Acker; 297 m ü. NN; zahlreich; 8. Juli 2020, mit Petra Schmidt.

**33/3;** 5623/31; 3538352/5577327; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Schlüchtern; Hohenzell; mit *Triticale* eingesäter Acker nördlich Hohenzell, Ackerbohne als Ausfallkultur; 363 m ü. NN; zerstreut; 8. Juli 2020, mit Petra Schmidt.

**33/4;** 5623/32; 3539152/5576610; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Schlüchtern; Hohenzell; Rand eines mit *Triticale* eingesäten Kalkscherben-Ackers; 394 m ü. NN; zerstreut; 8. Juli 2020, mit Petra Schmidt.

*Butomus umbellatus* □ Schwanenblume

**33/5;** 4618/14; 3480778/5690674; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee; Giebringhausen; Ufer an der Südspitze des Diemelsees, auf abgetrocknetem Gewässerschlamms, 382 m ü. NN; zahlreich; 30. Juli 2020, mit Petra Schmidt; Fotobeleg.

Die Schwanenblume konnte zudem an mehreren weiteren Stellen im Uferbereich des Diemelsees nachgewiesen werden, so unter anderem bei 3481356/5692220 und 3480941/5692094.

**33/6;** 5417/24; 3474002/5603642; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Alendorf an der Lahn; Ufer des ehemaligen Kiesgrubengewässers Entensee nordwestlich Kleinlinden; 154 m ü. NN; wenige Exemplare; 3. August 2020.

*Dipsacus pilosus* □ Behaarte Karde

**33/7;** 5416/24; 3462220/5602434; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Wetzlar; Wetzlar; Lahnufer nördlich Steindorf, im nitrophilen Saum des Ufergehölzes; 148 m ü. NN; wenige Exemplare; 21. August 2020.

**33/8;** 5417/27; 3474287/5603906; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Klein-Linden; im nitrophilen Saum des Auwaldes, unmittelbar am Lahnuferweg; 154 m ü. NN; 15. Juli 2020, mit Petra Schmidt, Stefanie Wude & Detlef Mahn.

*Eleocharis ovata* □ Eiförmige Sumpfbirse

**33/9;** 5520/44, 3511694/5587239; und 3512623/5588092; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Gedern; Gedern; nordöstliche Uferbereiche des Spießweiher, auf abgetrocknetem Teichschlamm; 308 m ü. NN; zahlreich, zusammen mit unter anderem *Carex bohemica*, *Eleocharis acicularis* und *Leersia oryzoides*; 21. September 2020, mit Melanie Hahn; Fotobeleg.

Bestätigung einer Angabe aus dem Jahr 1998 von Rainer Cezanne und Sylvain Hodvina aus dem Botanischen und Zoologischen Gutachten für das Naturschutzgebiet „Talauen von Nidder und Hillersbach bei Gedern und Burkards“.

Weitere Vorkommen der Art konnten am selben Tag in zwei abgelassenen Fischteichen unmittelbar südwestlich des Gederner Sees festgestellt werden (5521/31, 3512623/5588092 und 3512771/5588158 (siehe auch Bönsel 2005, Bot. Natursch. Hessen **18**, 68, 1161. Fundmeldung).

*Gagea spathacea* □ Scheiden-Gelbstern

**33/10**; 5420/32; 3504923/5598765; NO; Unterer Vogelsberg; Gießen; Laubach; Gonterskirchen; Horlofftal südwestlich Jägerhaus, in Gehölzsaum und benachbartem Grünland; 254 m ü. NN; zahlreich; 6. April 2019 & Kartiergruppe „Flora von Gießen“.

*Gentiana cruciata* □ Kreuz-Enzian

**33/11**; 5818/23; 3482301/5559130; SW; Wetterau; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bergen-Enkheim; FFH-Gebiet „Berge Warte“, Magerrasen am Schalksborn; 169 m ü. NN; 2 Exemplare; 28 August 2018 und 22. Juli 2020; Fotobeleg.

Das aktuelle Vorkommen beruht sicherlich auf einer Ansalbung. Bei Seckbach kam der Kreuz-Enzian noch nach 1900 vor. Martin Dürer vermerkte die Pflanze in einer Fundortkarte für den Lohrberg bei Seckbach (aufbewahrt im Herbarium Senckenbergianum, Zeitraum 1882–1910) und sammelte die Pflanze 1895 in einem Feldrain am Vilbeler Wald (Beleg FR). Hilda Cavet sammelte die Pflanze 1906 zwischen Seckbach und Vilbel (Beleg FR).



*Helictotrichon pratense* □ Echter Wiesenhafer

**33/12**; 5818/14; 3480387/5558472; SW; Wetterau; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Seckbach; magere Glatthaferwiese östlich Friedhof Heiligenstock, zwischen Friedberger Landstraße und der Bundesstraße 521; 182 m ü. NN; 1 Horst; 22. Mai 2019.

Die Art wurde seit längerem nicht mehr im Stadtgebiet von Frankfurt nachgewiesen.

*Impatiens capensis* □ Orangefarbenes Springkraut

**33/13**; 5417/14; 3470450/5604050; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Wetzlar; Dutenhofen; NSG „Auloch von Dutenhofen und Sändchen von Atzbach“, im Auwaldfragment; 152 m ü. NN; wenige Exemplare; 15. Juli 2020, mit Petra Schmidt, Stefanie Wude & Detlef Mahn.

**33/14**; 5417/24; 3474139/5603558; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Allendorf an der Lahn; ehemaliges Kiesgrubengewässer Entensee nordwestlich Kleinsindlingen, im Saum des Ufergehölzes; 154 m ü. NN; wenige Exemplare; 3. August 2020; Fotobeleg.

*Isolepis setacea* □ Borstige Schuppensimse

**33/15**; 5421/42; 3523239/5600730; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Herbstein; Herbstein; Tümpelgebiet „Koppelhuth“ südöstlich Lanzenhain, an trocken gefallenem Ufer; 453 m ü. NN; häufig, an fast allen neu angelegten Gewässern; 27. Juli 2020; Herbarbeleg; Dirk Bönsel (FR) & Fotobeleg.

*Leersia oryzoides* □ Kleistogamer Queckenreis

**33/16**; 5416/41; 3458788/5601568; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Solms; Burgsolms; am nördlichen Ufer des Schleusenkanals südlich Oberbiel; 145 m ü. NN; großer Bestand; 20. August 2020.

*Limosella aquatica* □ Schlammling

**33/17**; 4618/13; 3478463/5692658; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee; Heringhausen; Ufer an der Westspitze des Diemelsees, auf abgetrocknetem Gewässerschlamme, 380 m ü. NN; zahlreich; 30. Juli 2020, mit Petra Schmidt.

**33/18**; 4618/14; 3480775/5690797; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee; Giebringhausen; Ufer an der Südspitze des Diemelsees, auf abgetrocknetem Gewässerschlamme, 382 m ü. NN; zerstreut; 30. Juli 2020, mit Petra Schmidt; Fotobeleg.

**33/19**; 6316/32; 3455297/5500352; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Bergstraße; Lampertheim; Rosengarten; im östlichen Uferbereich des Altrheinarmes in der Maulbeeraue, auf trocken gefallenem Schlamm; 90 m ü. NN; 29. Juli 2020, mit Petra Schmidt; Fotobeleg.

*Lycopodium annotinum* □ Sprossender Bärlapp

**33/20**; 5120/11; 3502896/5638207; NO; Oberhessische Schwelle; Marburg-Biedenkopf; Stadtallendorf; Wolferode; Hatzbachtal nordöstlich Wolfsmühle, in lichtem Fichtenforst; 282 m ü. NN; kleiner Bestand; 3. Juli 2020, mit Petra Schmidt.

Bestätigung einer Angabe von Claus Neckermann aus dem Schutzwürdigkeitsgutachten von 1992 zum Georgsteich bei Speckswinkel.

*Menyanthes trifoliata* □ Fieberklee

**33/21**; 5421/22; 3522826/5604310; NO; Unterer Vogelsberg; Vogelsberg; Lautertal (Vogelsberg); Hopfmannsfeld; Tümpel am südöstlichen Rand einer Waldwiese im Schalksbachtal südlich Heiligenwald, im Uferbereich; 444 m ü. NN; wenige Pflanzen; 10. Juni 2020.

*Peplis portula* □ Gewöhnlicher Sumpfuquendel

**33/22**; 5421/24; 3520777/5602487; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Herbstein; Herbstein; Fischteich im Flurteil Münchenhain, auf Teichschlamm; 542 m ü. NN; individuenreicher Bestand; 31. Juli 2020; Fotobeleg.

**33/23**; 5421/24; 3522781/5601996; NO; Unterer Vogelsberg; Vogelsberg; Herbstein; Herbstein; Teich nördlich der Straße von Lanzenhain nach Herbstein, im nördlichen Uferbereich, auf abgetrocknetem Teichschlamm; 468 m ü. NN; zahlreich; 31. Juli 2020; Fotobeleg.



**33/24**; 5422/31; 3525302/5600054; NO; Unterer Vogelsberg; Vogelsberg; Herbstein; Altenschlirf; kleines Aufzuchtgewässer südöstlich benachbart des Schafhofweiher, auf Teichschlamm; 424 m ü. NN; wenige Exemplare, zusammen mit *Isolepis setacea*, *Alopecurus aequalis* und *Leersia oryzoides*; 12. August 2020, mit Anna Hannappel & Lisa Kleemann.

*Polycarpon tetraphyllum* □ Vierblättriges Nagelkraut

**33/25**; 5917/12; 3467823/5551473; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Höchst; Parkplatz am Höchster Mainufer, in Pflasterritzen; 98 m ü. NN; zahlreich; 14. Juli 2020.

*Potamogeton lucens* □ Glänzendes Laichkraut

**33/26**; 5417/23; 3471382/5603965; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Lahnau; Atzbach; ehemaliges Kiesgrubengewässer südöstlich Atzbach; 151 m ü. NN; zahlreich im Süden des Gewässers; 28. Juli 2020; Fotobeleg.

*Potentilla supina* □ Niedriges Fingerkraut

**33/27**; 5417/23; 3472394/5603965; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Heuchelheim; Kinzenbach; trockengefallenes Ufer eines ehemaligen Kiesgrubengewässers im NSG „Lahnau zwischen Atzbach, Dutenhofen und Heuchelheim“; 153 m ü. NN; wenige Exemplare, zusammen mit *Chenopodium rubrum*, *Chenopodium glaucum*, *Pulicaria vulgaris* und *Rumex maritimus*; 3. August 2020.

**33/28**; 5418/13; 3478086/5603327; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Gießen; Gießen; ehemaliges Gail'sches Tongrubengelände westlich Pistorstraße, in staunasser Ruderalflur; 170 m ü. NN; wenige Pflanzen, zusammen mit *Chenopodium glaucum* und *Ranunculus sardous*; 29. Mai 2020; Fotobeleg.

Die Art ist in der aktuellen Version der Roten Liste für die Region Nordost irrtümlich als „Ausgestorben“ eingestuft. Im Gießener Raum ist das Niedrige Fingerkraut gelegentlich anzutreffen.

*Salix pentandra* □ Lorbeer-Weide

**33/29**; 5818/32; 3481529/5556553; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Seckbach; am Rande des Seckbacher Rieds, Wegrand nördlich des Riedgrabens; 101 m ü. NN; 1 älteres Exemplar sowie Jungwuchs; 25. August 2020; Herbarbeleg: Dirk Bönsel (FR), Fotobeleg.

Die Art fehlt in der aktuellen hessischen Standardliste.

*Serratula tinctoria* □ Färber-Scharte

**33/30**; 5421/24; 3521482/5602467; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Herbstein; Herbstein; wechselfeuchte Berg-Mähwiese im Flurteil „Münchenhain“; 503 m ü. NN; wenige Exemplare; 19. Juni 2020.



zu 33/28



zu 33/29

*Stellaria palustris* □ Sumpf-Sternmiere

**33/31**; 5120/11; 3502632/5638892; NO; Oberhessische Schwelle; Marburg-Biedenkopf; Stadtallendorf; Wolferode; am Ostrand des Hatzbachtals nordöstlich Wolfsmühle, in feuchter Brache; 297 m ü. NN; selten; 27. Mai 2020, mit Petra Schmidt.

**33/32**; 5417/21; 3471696/5604731; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Lahnu; Atzbach; NSG „Lahnaue zwischen Atzbach, Dutenhofen und Heuchelheim“, in Feuchtwiese; 151 m ü. NN; zerstreut; 13. Mai 2020.

**33/33**; 5417/21; 3472337/5604723; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Heuchelheim; Kinzenbach; NSG „Lahnaue zwischen Atzbach, Dutenhofen und Heuchelheim“, in Feuchtwiese; 152 m ü. NN; wenige Exemplare, zusammen mit *Carex vulpina*; 7. Mai 2020.

*Trifolium spadiceum* □ Moor-Klee

**33/34**; 5421/22; 3522827/5604323; NO; Unterer Vogelsberg; Vogelsberg; Lautertal; Hopfmannsfeld; Waldwiese im Schalksbachtal südöstlich Eichenrod, in sickernassem Grünland; 444 m ü. NN; circa 30 Exemplare; 10. Juni 2020; Fotobeleg.

*Valerianella dentata* □ Gezähntes Rapünzchen

**33/35**; 4625/13; 3559360/5692501; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Witzenhausen; Witzenhausen; Ackerrand östlich Badenstein; 263 m ü. NN, zahlreich; 29. Juli 2019, mit Petra Schmidt.

**33/36**; 5125/32; 3561851/5632887; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Hersfeld-Rotenburg; Schenkklengsfeld; Oberlengsfeld; Rand eines *Triticale*-Ackers nordöstlich Schenkklengsfeld am Fuße des Landeckers, in unmittelbarem Waldrandbereich; 413 m ü. NN; zerstreut; 13. Juli 2020, mit Petra Schmidt.

**33/37**; 5623/32; 3539202/5576696; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Schlüchtern; Hohenzell; Rand eines mit *Triticale* eingesäten Kalkscherben-Ackers; 385 m ü. NN; zerstreut; 8. Juli 2020, mit Petra Schmidt.

*Verbena bracteata* □ Tragblattloses Eisenkraut

**33/38**; 5917/21; 3470627/5550989; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Griesheim; Industriepark Griesheim, in Gleisfläche; 100 m ü. NN; wenige Pflanzen; 7. Juli 2020, mit Petra Schmidt; Herbarbeleg: Dirk Bönsel (FR); Fotobeleg.



zu 33/38

*Veronica maritima* □ Langblättriger Blauweiderich

**33/39**; 5417/23; 3471954/5604014; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Lahnaue; Atzbach; NSG „Lahnaue zwischen Atzbach, Dutenhofen und Heuchelheim“, in wechselfeuchter Glatthaferwiese; 152 m ü. NN; circa 40–50 Exemplare; 7. Mai 2020.

**33/40**; 5417/23; 3471156/5603603; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Wetzlar; Dutenhofen; Feuchtbrache in der Lahnaue nordwestlich Dutenhofen; 153 m ü. NN; zwei Trupps mit jeweils circa 50 Exemplaren; 21. Juli 2020, mit Petra Schmidt.

*Wolffia columbiana* □ Kolumbianische Zwergwasserlinse

**33/41**; 5417/23; 3470789/5603640; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Wetzlar; Dutenhofen; Lahn-Altwasser nordwestlich Dutenhofen; 151 m ü. NN; zahlreich; 28. Juli 2020; Herbarbeleg: Dirk Bönsel (FR); Fotobeleg.

Neu für die Region Nordost. Die Unterscheidung zur einheimischen *Wolffia arrhiza* ist nicht ganz leicht. Neben einer deutlich geringeren Anzahl an Stomata pro Spross, die nur mikroskopisch erkennbar sind, liegt bei *Wolffia columbiana* ein breiter Rand unter der Wasseroberfläche (siehe hierzu auch Schmitz & al. 2016, Veröff. Bochumer Bot. Ver. **8**(1), 1–10).



**Martin de Jong**, Steinacker 9, 35394 Gießen

*Smilax aspera* □ Raue Stechwinde

**33/42**; 5817/13; 3464329/5557811; NW; Vortaunus; Main-Taunus; Bad Soden am Taunus; Neuenhain; Friedhof Neuenhain, in circa 1 m hoher und 2 m breiter Hecke aus Liguster und Rotdorn; 238 m ü. NN; acht Triebe aus Oberseite der Hecke herauswachsend, auf einer Fläche von 50 × 100 cm; 6. August 2020; Herbarbeleg: Martin de Jong 280820101 (GI) & Fotobeleg.

Denkbar ist eine Einschleppung mit einer Kübelpflanze. So ist es in italienischen Gärtnereien üblich, Kübelpflanzen nicht in Töpfen anzuziehen, sondern sie erst im ausgewachsenen Zustand auszugraben und zu topfen (Thomas Moos, mündlich), dabei könnten Wildarten wie *Smilax* in die Töpfe gelangen. Vor Ort ist an eine Ausbreitung durch fruchtfressende Vögel aus einem der angrenzenden Wohngebiete zu denken. Die Pflanze wurde bisher nicht für Hessen genannt.



**Peter Dyballa**, Usagasse 27, 61169 Friedberg

Bei den Meldungen zu *Helosciadium nodiflorum* (32/16 und 32/17) handelte es sich um *Berula erecta*.

**Wolfgang Ehmke**, Lindenstraße 2, 65232 Taunusstein*Acanthus mollis* □ Weicher Akanthus

**33/43**; 5815/43; 3448175/5551868; SW; Main-Taunusvorland; Wiesbaden; Wiesbaden; Sonnenberg; Gärtnerei in der Flandernstraße 81a, am Wegrand; 264 m ü. NN; 4 Exemplare; 19. August 2020; Fotobeleg.

Neu für Hessen. Die Art verwildert hier seit > 10 Jahren, Hinweis von Hertha Leis und Wolfgang Fechner.

*Acorus calamus* □ Kalmus

**33/44**; 5912/42; 3414988/5545513; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Rheinufer an Rampe südöstlich des Anlegers des Wassersportvereins Lorch, auf zeitweilig überflutetem Ufer; 81 m ü. NN; auf einer Fläche von circa 3 m<sup>2</sup>; 30. Mai 2020; Herbarbeleg Wolfgang Ehmke 20-064.

**33/45**; 5417/32; 3467709/5601322; NW; Östlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar; Wetzlar; am Ufer des Welschbachs östlich Büblingshausen, in einer Pferdekoppel; 253 m ü. NN; auf einer Fläche von 3 m<sup>2</sup>; 8. Juni 2019.

*Aristolochia clematitis* □ Osterluzei

**33/46**; 6013/21; 3423472/5538409; SW; Ingelheimer Rheinebene; Rheingau-Taunus; Rüdeshheim; Rüdeshheim; Rheinufer südlich Sportplatz und Asbach-Bad, in Uferbefestigung; 84 m ü. NN; mehr als 30 Exemplare; 19. Mai 2019; Fotobeleg.

*Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens* □ Tetraploider Braunstieliger Streifenfarn

**33/47**; 5814/14; 3434223/5558592; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Bad Schwalbach; Adolfseck; Straße „Zu den Weiherwiesen“, in Schieferfels unter Gebüsch; 291 m ü. NN; circa 10 Exemplare; 13. Mai 2020; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 20-050, det. Günther Zenner.

*Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes* □ Braunstieliger Streifenfarn

**33/48**; 5714/33; 3431094/5563042; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Heidenrod; Laufenselden; Lahnerbachtal südlich Haltepunkt Laufenselden, auf schattigem Schieferfels; 294 m ü. NN; 6 Exemplare; 14. Mai 2020; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 20-046, det. Günther Zenner.

*Barbarea arcuata* □ Krummfrüchtige Winterkresse

**33/49**; 5814/24; 3440076/5557451; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Hahn; an Straße südlich des Sportplatzes der Integrierten Gesamtschule Obere Aar, in Straßenböschung; 361 m ü. NN; circa 20 Exemplare; 31. Mai 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-070.

Neu für die Region Nordwest. Im Taunus bestehen zahlreiche weitere Vorkommen.

*Bromus commutatus* subsp. *decipiens* □ Täuschende Verwechsellte Trespe

**33/50**; 5714/34; 3431669/5563246; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hohenstein; Holzhausen über Aar; an der Bundesstraße 54 östlich Abzweig Laufenselden, im Straßenbankett; 250 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 27. Juni 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-120; confirm. Uwe Amarell 2021.

*Campanula baumgartenii* □ Lanzettblättrige Glockenblume

**33/51**; 5716/41; 3460298/5567862; NW; Östlicher Hintertaunus; Hochtaunus; Schmitten; Oberreifenberg; Sauwiese nordwestlich Feldberg-Siedlung, in Magerwiesen (Nardetum und Polygono-Trisetion); 631 m ü. NN; mehr als 50 Exemplare; 27. Juni 2020; Exkursion des Nassauischen Vereins für Naturkunde; Fotobeleg.

*Chenopodium glaucum* □ Graugrüner Gänsefuß

**33/52**; 5715/42; 3450505/5567326; NW; Idsteiner Senke; Rheingau-Taunus; Waldems; Bermbach; Bauernhof nördlich Bermbach, auf Hoflagerfläche; 332 m ü. NN; circa 50 Exemplare, zusammen mit *Puccinellia distans*, *Matricaria discoidea* und anderen; 3. Juli 2015, mit Iva Krausova und Taunus-AG; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 15-063.

**33/53**; 5912/42; 3414175/5545884; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Rheinufer nordwestlich Wispermündung, im Rheinschotter bei Niedrigwasser; 77 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 10. September 2015; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 15-100.

*Chenopodium murale* □ Mauer-Gänsefuß

**33/54**; 6013/21; 3422326/5538451; SW; Rheingau; Rheingau-Taunus; Rüdeshheim; Rüdeshheim; südöstliche Ecke des Asbach-Geländes gegenüber Bahnhof, vor Gebüsch; 91 m ü. NN; circa 10 Exemplare, zusammen mit *Parietaria judaica* und *Solanum decipiens*; 6. November 2017; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 17-123, conf. Uwe Amarell.

Bestätigung eines Fundes von Heinz Kalheber, 2020 nicht wieder gefunden.

*Circaea alpina* □ Alpen-Hexenkraut

**33/55**; 5814/42; 3440216/5556848; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Hahn, Araue nordöstlich Rathaus, in Galerie-Auwald; 341 m ü. NN; circa 30 Exemplare; 3. August 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-151.

*Comarum palustre* □ Blutauge

**33/56**; 5814/24; 3438467/5557984; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Wingsbach; Ostseite des Kotzebachtals nördlich Hahn, in offenem Wasser eines Feuchtbiotops; 393 m ü. NN; auf circa 30 m<sup>2</sup>, zusammen mit *Lysimachia thyrsoiflora*; 4. Juni 2019; Fotobeleg.

Die Art wurde hier vor mehr als 30 Jahren angesalbt und hat sich seitdem ausgebreitet.

*Crepis pulchra* □ Schöner Pippau

**33/57**; 5912/42; 3413649/5546322; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorchhausen; Bleichstraße vor Parkbucht bei Haus Nummer 30a, in Straßenböschung; 86 m ü. NN; 5 Exemplare; 31. Mai 2020.

**33/58**; 5912/42; 3414922/5545563; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Rheinufer bei Anleger des Wassersportvereins Lorch, in der Uferbefestigung; 75 m ü. NN; mehr als 50 Exemplare; 30. Mai 2020; Fotobeleg.

*Crepis setosa* □ Borstiger Pippau

**33/59**; 5814/44; 3438002/5552287; NW; Hoher Taunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Seitzenhahn; Hohe Wurzel, circa 150 m südwestlich Parkplatz an der Landesstraße 3037, am Wegrand; 567 m ü. NN; 1 Exemplar; 25. Juni 2020; Fotobeleg.

*Dittrichia graveolens* □ Klebriger Alant

**33/60**; 5715/14; 3445342/5570023; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hünstetten; Wallrabenstein; Auf der Großen Hohl, hinter letztem Schuppen, auf Parkplatz mit Kalkschotter; 277 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 21. September 2019; Fotobeleg.

**33/61**; 5814/41; 3436968/5555498; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Seitzenhahn, ehemaliges Readymix-Gelände nördlich Seitzenhahn, im Wegrandschotter; 329 m ü. NN; 10 Exemplare; 20. September 2018; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 18-133.

*Draba praecox* □ Frühes Hungerblümchen

**33/62**; 5417/32; 3467586/5600678; NW; Östlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar; Wetzlar; Großer Festplatz östlich Büblingshausen, in der Mitte auf offenem, grusigem Boden; 271 m ü. NN; circa 500 Exemplare; 24. April 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-014.

Neu für die Region Nordwest.

*Epilobium brachycarpum* □ Kurzfrüchtiges Weidenröschen

**33/63**; 5912/42; 3415080/5545521; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Bahnhof Lorch, Südteil neben großem Schuppen, in Ruderalflur neben den Gleisen; 83 m ü. NN; mehr als 1000 Exemplare; 26. Juli 2020.

*Epipactis purpurata* □ Violette Ständelwurz

**33/64**; 5417/32; 3468304/5600462; NW; Östlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar; Wetzlar; östlich Schießplatz Büblingshausen; an Wegrand in Buchen-Eschenwald; 268 m ü. NN; 3 Exemplare; 8. Juni 2019; Fotobeleg.

**33/65**; 5815/34; 3444680/5552715; NW; Vortaunus; Wiesbaden; Wiesbaden; Wiesbaden; Pfad westlich Weiher unterhalb NSG „Rabengrund von Wiesbaden“, Laubwald am nordwestlichen Eckpfosten, in schattigem Wegrand; 229 m ü. NN; 2 Exemplare; 1. August 2020; Fotobeleg.

Hinweis von Hertha Leis und Wolfgang Fechner.

*Filago minima* □ Kleines Filzkraut

**33/66**; 5517/43; 3472879/5585439; NW; Östlicher Hintertaunus; Wetterau; Butzbach; Hoch-Weisel; am Hausberg-Randweg in Höhe des 6. Schachts, in Therophyten-Mager-rasen; 344 m ü. NN; auf einer Fläche von mehr als 100m<sup>2</sup>, zusammen mit *Scleranthus perennis* und *Myosotis discolor*; 16. Mai 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-047.

*Galium parisiense* □ Pariser Labkraut

**33/67**; 5715/14; 3445348/5570558; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Hünstetten; Wallrabenstein, Straße „Am Berghang“, vor Haus Nummer 12, im Pflaster vor Mauer; 250 m ü. NN; 1 Horst; 21. Sep. 2019.

Das Vorkommen ist sicher unbeständig.

*Heliotropium europaeum* □ Europäische Sonnenwende

**33/68**; 5912/42; 3415080/5545521; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Bahnhof Lorch, Südteil neben großem Schuppen, in Ruderalflur; 90 m ü. NN; circa 15 Individuen; 26. Juli 2020.

*Iris sibirica* □ Sibirische Schwertlilie

**33/69**; 5417/32; 3467709/5601322; NW; Östlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar; Wetzlar; Welschbachtal nordöstlich Büblingshausen, am Bachufer zusammen mit *Acorus calamus* und *Veronica anagallis-aquatica*; 253 m ü. NN; auf einer Fläche von 1 m<sup>2</sup>; 8. Juni 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-152.

Es könnte sich um eine Ansalbung handeln.

*Jasione montana* □ Berg-Sandglöckchen

**33/70**; 5517/43; 3473151/5585577; NW; Östlicher Hintertaunus; Wetterau; Butzbach; Hoch-Weisel; Hausberg-Randweg nordwestlich Hoch-Weisel, circa 50 m östlich 4. Wasserschlucht, in Thero-Airion-Mager-rasen; 341 m ü. NN; 5 Exemplare; 16. Juli 2019.

*Kickxia elatine* □ Spießblättriges Tännelkraut

**33/71**; 5417/32; 3468972/5601369; NW; Östlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar; Münchholzhausen; Welschbachtal westlich Münchholzhausen, nördlich der Gebäude an den Fischteichen, am Rand eines Sommer-Gerstenackers; 212 m ü. NN; circa 40 Exemplare; 16. Juli 2019.

*Lysimachia thyrsoiflora* □ Strauß-Gilbweiderich

**33/72**; 5814/24; 3438532/5558036; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Wingsbach; Ostseite des Kotzebachtals nördlich Hahn, in offenem Wasser eines Feuchtbiotops; 393 m ü. NN; auf einer Fläche von circa 40 m<sup>2</sup>, zusammen mit *Comarum palustre*; 4. Juni 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-071.

Die Art wurde hier vor mehr als 30 Jahren angesalbt und hat sich seitdem ausgebreitet.

*Montia fontana* subsp. *chondrosperma* □ Acker-Quellkraut

**33/73**; 5517/44; 3473572/5585881; NW; Östlicher Hintertaunus; Wetterau; Butzbach; Hoch-Weisel; Rand eines Grasweges am Hausberg nordwestlich Hoch-Weisel.; 300 m ü. NN; auf circa 3 m<sup>2</sup>, zusammen mit *Veronica arvensis*; 19. April 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-017.

*Myosurus minimus* □ Mäuseschwänzchen

**33/74**; 5417/32; 3468972/5601369; NW; Östlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar; Münchholzhausen; Welschbachtal westlich Münchholzhausen, nördlich des Hauses an der Fischteichanlage, am Rand eines *Triticale*-Ackers.; 215 m ü. NN; mehr als 50 Individuen, zusammen mit *Kickxia elatine*; 20. Juni 2020, mit Peter Emrich.

*Najas marina* subsp. *marina* □ Großes Nixkraut

**33/75**; 5912/42; 3414610/5545732; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Rheinufer nordwestlich Fährlanleger, bei Flußkilometer 540,0, im ufernahen Wasser; 74 m ü. NN; zahlreich; 26. September 2020, Exkursion während des Hessischen Floristentags; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 20-113; det. Thomas Gregor.

Neu für die Region Nordwest.

*Pedicularis sylvatica* □ Wald-Läusekraut

**33/76**; 5716/12; 3456311/5573059; NW; Östlicher Hintertaunus; Hochtaunus; Weilrod; Riedelbach, Hirtenwiese südlich der Bundesstraße 275, in wechselfeuchter Magerwiese; 520 m ü. NN; mehr als 500 Exemplare, zusammen mit *Nardus stricta* und *Arnica montana*; 30. Juni 2020; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 20-103.

*Plantago coronopus* □ Krähenfuß-Wegerich

**33/77**; 5814/43; 3437087/5553484; NW; Hoher Taunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Seitzenhahn; an der Landesstraße 3037 am Abzweig Seitzenhahn, im Straßenrand; 517 m ü. NN; circa 120 Exemplare; 26. Juni 2020.

*Poa humilis* □ Bläuliche Wiesenrispe

**33/78**; 5814/43; 3437087/5553485; NW; Wiesbadener Hochtaunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Seitzenhahn; an der Landesstraße 3037 am Abzweig Seitzenhahn, im Straßenrand; 517 m ü. NN; mehr als 100 Exemplare; 26. Juni 2020.

*Potamogeton gramineus* □ Gras-Laichkraut

**33/79**; 5912/42; 3414610/5545732; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Rheinufer nordwestlich Fährlanleger, bei Rheinkilometer 540,0, im ufernahen Wasser; 74 m ü. NN; wenige Exemplare; 26. September 2020, Exkursion zum Hessischen Floristentag; det. Thomas Gregor.

Neu für die Region Nordwest.

*Potamogeton berchtoldii* □ Berchtolds Laichkraut

**33/80**; 5815/14; 3444977/5559707; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Neuhof; kleiner Weiher in den Neuwiesen nordöstlich Neuhof, im Flachwasser; 438 m ü. NN; auf einer Fläche von etwa 30 m<sup>2</sup>; 18. Juli 2020; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 20-112; det. Hasko Neseemann.

*Potentilla supina* □ Kleines Fingerkraut

**33/81**; 5814/41; 3437045/5555483; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Seitzenhahn; ehemaliges Readymix-Gelände (rekultiviert) nördlich Seitzenhahn, auf Auffüllung mit Ruderalflora; 332 m ü. NN; 6 Exemplare; 19. Juni 2018; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 18-110.

**33/82**; 6013/21; 3423472/5538409; SW; Rheingau; Rheingau-Taunus; Rüdesheim/Rh.; Rüdesheim; Rheinufer südlich Sportplatz und Asbach-Bad, in Uferbefestigung; 85 m ü. NN; mehr als 100 Exemplare; 19. Mai 2019; Fotobeleg.

*Rorippa austriaca* □ Österreichische Sumpfkresse

**33/83**; 5912/42; 3414196/5545896; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Rheinufer bei der Wispermündung, sandiger Uferstrand am Mündungsfächer; 77 m ü. NN; 2 Exemplare; 1. Juni 2020; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 20-104.

*Rumex palustris* □ Sumpf-Ampfer

**33/84**; 6013/21; 3423472/5538409; SW; Rheingau; Rheingau-Taunus; Rüdesheim; Rüdesheim; Rheinufer südlich Sportplatz und Asbach-Bad, in Uferbefestigung; 84 m ü. NN; circa 15 Exemplare; 19. Mai 2019.

*Sorbaria sorbifolia* □ Ebereschen-Fiederspiere

**33/85**; 5815/31; 3441044/5554630; NW; Hoher Taunus; Rheingau-Taunus; Taunusstein; Hahn; Östlich Eiserne Hand, am Rand eines Buchenwaldes nördlich Haus Hubertus; 437 m ü. NN; auf circa 50 m<sup>2</sup>; 15. April 2019.

*Stellaria apetala* □ Bleiche Sternmiere

**33/86**; 5517/43; 3472673/5586192; NW; Östlicher Hintertaunus; Wetterau; Butzbach; Hoch-Weisel; südwestlich des Hausberg-Gipfels, auf grasigem Waldweg; 483 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 16. Mai 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-029.

*Trifolium striatum* □ Streifen-Klee

**33/87**; 5517/43; 3472680/5586208; NW; Östlicher Hintertaunus; Wetterau; Butzbach; Hoch-Weisel; Hausberg nordwestlich Hoch-Weisel, Südseite des Gipfels, auf grasigem Waldweg; 483 m ü. NN; auf etwa 2 m<sup>2</sup>; 16. Mai 2019; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 19-040.

*Tordylium maximum* □ Große Zirmet

**33/88**; 5912/42; 3414793/5545643; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Rheinufer, circa 50 m nordwestlich Fähranleger; in der Uferbefestigung; 75 m ü. NN; circa 25 Exemplare; 24. Juni 2020; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 20-125.

Erster konkreter Nachweis in der Region Nordwest.

*Urtica dioica* subsp. *subinermis* □ Auen-Brennnessel

**33/89**; 5912/42; 3415392/5545062; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Rheinufer bei Flusskilometer 539,0, in Hochstaudenflur; 74 m ü. NN; circa 30 Exemplare; 26. September 2020, Exkursion zum Hessischen Floristentag; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke 20-114; det. Ingmar Gorissen.

Erster Nachweis in der Region Nordwest.

*Xanthium saccharatum* □ Zucker-Spitzklette

**33/90**; 5912/42; 3414853/5545598; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; Rheinufer unmittelbar östlich des Fähranlegers, in Uferböschung; 77 m ü. NN; circa 40 Exemplare; 26. September 2020, Exkursion zum Hessischen Floristentag.

**Peter Emrich**, Weingartenstraße 17, 35444 Biebertal

*Cerinthe minor* □ Kleine Wachsblume

**33/91**; 5318/33; 3478966/5609749; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Wieseck; Erddeponie in ehemaliger Sandgrube am Gießener Nordkreuz, älterer aufgefüllter Randbereich; 195 m ü. NN; 10 Pflanzen, teilweise in Nachblüte; 26. September 2020 & Kartiergruppe „Flora von Gießen“; Fotobeleg.



zu 33/91

*Gnaphalium pensylvanicum* □ Pennsylvanisches Ruhrkraut

**33/92**; 5418/11; 3476880/5605319; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen; Seltersweg 55a, Hinterhof, in sandigen Kopfsteinpflasterfugen; 163 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 2. Juli 2017, mit Martin de Jong.

Südamerikanischer Neophyt, erst wenige Nachweise für Deutschland, neu für Hessen. Auch im Folgejahr zahlreich und bei der GEFD-Tagung am 4. November 2018 gezeigt.

**Benjamin Feller**, Römerstraße 14, 35075 Gladenbach

*Asplenium scolopendrium* □ Hirschzunge

**33/93**; 5216/23; 3461122/5624183; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Bad Endbach; Hartenrod; östlich des Eisenbahntunnels zwischen Hartenrod und Eisemroth, am Bach neben dem alten Gleisbett; 397 m ü. NN; 1 Exemplar; 28. Mai 2020; Fotobeleg.

Eventuell gefährdet durch Bauvorhaben (Radweg Hartenrod–Eisemroth).

*Asplenium viride* □ Grünstieliger Streifenfarn

**33/94**; 5216/23; 3460301/5624069; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Siegbach; Oberndorf; Westlich des Eisenbahntunnels zwischen Hartenrod und Eisemroth, an den südlichen Felsen; 415 m ü. NN; zerstreut, zusammen mit *Asplenium trichomanes*; 28. Mai 2020.

**Brunhilde Göbel**, Bastiansweg 10, 35759 Driedorf

*Melampyrum cristatum* □ Kamm-Wachtelweizen

**33/95**; 5315/33; 3442058/5609828; NW; Hoher Westerwald; Lahn-Dill; Driedorf; Münchhausen; südexponierter Waldrand „Buschhorn“ nordwestlich Münchhausen, in brachliegendem und verbuschendem Saum eines Schlehen-Gehölzes; 500 m ü. NN; zwischen 11 und 50 Exemplare; 7. Juni 2020.

*Melampyrum nemorosum* □ Hain-Wachtelweizen

**33/96**; 5415/11; 3441003/5605055; NW; Oberwesterwald; Lahn-Dill; Greifenstein; Arborn; Straßenböschung an der Landesstraße 3046 zwischen Arborn und Mengerskirchen in Höhe Galgenkopf, im Saum an ost-südost-exponierter, steiler und teilweise gemähter Böschung westlich der Straße; 479 m ü. NN; zwischen 11 und 50 Exemplare; 24. Juni 2018.

Das Vorkommen ist seit circa 20 Jahren bekannt und wurde vermutlich im Zuge des Straßenbaus eingeschleppt. Bisher nicht in der Region Nordwest bekannt.



**Thomas Gregor**, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

*Acer ginnala* □ Mongolischer Steppen-Ahorn

**33/97**; 5817/44; 3473954/5553931; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; Kasernenstraße, Straßenrandbereich, verwilderte Grünanlage; 99 m ü. NN; 1 Busch, verwildert; 26. Oktober 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18854 & Gerwin Kasperek (FR).

*Achillea filipendulina* □ Gold-Schafgarbe

**33/98**; 5817/44; 3475135/5553089; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Ludwig-Erhard-Anlage, Wegrand, ruderal, häufig in Anlagen; 99 m ü. NN; circa 5 Exemplare; 19. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18448 (FR).

*Agrostis vinealis* □ Sand-Straußgras

**33/99**; 5223/21; 3543058/5627323; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Hersfeld-Rotenburg; Niederaula; Mengshausen; Engelbachweiden zwischen Solms und Mengshausen, magere Glatthafer-Wiese; 313 m ü. NN; nicht mehr aufgefunden; 13. Juli. 2019.

Das 2000 in der 701. Fundmeldung in BNH 12 genannte Vorkommen konnte nicht bestätigt werden. Das 2003 in der 1010. Fundmeldung in BNH 16 gemeldete Vorkommen von *Agrostis vinealis* am Hatzmannsberg bei Alsfeld hat sich nach Bestimmung von U. Amarell als *A. canina* erwiesen.

*Amelanchier lamarckii* □ Kupfer-Felsenbirne

**33/100**; 5918/14; 3479972/5548131; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald; westlich Müllberg „Monte Scherbelino“, in Gehölz am Scherbelino-Weiher; 129 m ü. NN; 1 kleiner Baum; 31. Juli 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18738 & Gerwin Kasperek, Indra Starke-Ottich (FR).

**33/101**; 5818/41; 3482227/5554710; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Fechenheim; Bahnbrache südlich Orber Straße, in ruderalem Gehölz; 101 m ü. NN; selten; 10. Juli 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18569 & Gerwin Kasperek (FR).

*Anthoxanthum aristatum* □ Grannen-Ruchgras

**33/102**; 5223/21; 3543058/5627323; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Hersfeld-Rotenburg; Niederaula; Mengshausen; Engelbachweiden zwischen Solms und Mengshausen, magere Glatthafer-Wiese; 313 m ü. NN; nicht mehr aufgefunden; 13. Juli. 2019.

Das von Engel (2000, Bot. Natursch. Hessen **12**, 126, 702. Fundmeldung) genannte Vorkommen konnte nicht bestätigt werden.

*Aphanes australis* □ Südlicher Ackerfrauenmantel

**33/103**; 5223/21; 3543058/5627323; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Hersfeld-Rotenburg; Niederaula; Mengshausen; Engelbachweiden zwischen Solms und Mengshausen, in Heidenelken-Magerrasen auf Böschung; 313 m ü. NN; zwischen 100 und 200 Pflanzen; 13. Juli. 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18628 & Uta Engel (FR).

Weitere Vorkommen in magerer Glatthafer-Wiese bei 3543008/5627299 und 3543011/5627294.

*Arnoseris minima* □ Kleiner Lämmersalat

**33/104**; 5223/21; 3543018/5627300; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Hersfeld-Rotenburg; Niederaula; Mengshausen; Engelbachweiden zwischen Solms und Mengshausen, in Heidenelken-Magerrasen auf Böschung; 304 m ü. NN; zwischen 50 und 100 Pflanzen; 13. Juli 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18627 & Uta Engel (FR).

Bestätigung des bei Engel (2000, Bot. Natursch. Hessen **12**, 126, 702. Fundmeldung) genannten Vorkommens.

*Asplenium ceterach* □ Milzfarn

**33/105**; 6117/44; 3474598-3474603/5519342-5519379; SW; Bergstraße; Darmstadt; Darmstadt; Eberstadt; Friedhof an der Seeheimer Straße, in Mauer; 122–124 m ü. NN; circa 300 Pflanzen; 27. April 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18232 (FR).

*Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes* □ Kalkmeidender Braunstieliger Streifenfarn  
**33/106**; 5816/32; 3457447/5556168; NW; Vortaunus; Main-Taunus; Eppstein; Eppstein; östlich Eppstein, westlich Kaisertempel, Schiefer-Felsen, Felsrasen; 297 m ü. NN; zerstreut; 17. April 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18211 & Gabriele Himpel (FR).

*Aubrieta deltoidea* □ Griechisches Blaukissen  
**33/107**; 5019/13; 3490472/5648705; NO; Burgwald; Waldeck-Frankenberg; Rosenthal; Rosenthal; Straße „Am Damrasen“, in Pflasterfugen; 273 m ü. NN; selten; 20. April 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18218 (FR).

*Barbarea arcuata* □ Bogenfrüchtige Winterkresse  
**33/108**; 6013/12; 3419717/5540804; NW; Hoher Taunus; Rheingau-Taunus; Rüdesheim; Aulhausen; nordwestlich Aulhausen, Wegrand in Flur und Raps-Acker; 275 m ü. NN; häufig; 1. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18247 (FR).

*Butomus umbellatus* □ Schwanenblume  
**33/109**; 5223/23; 3541231/5625625; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Unter-Wegfurth; Ufer der Fulda nordöstlich Unter-Wegfurth, im Flachwasser; 211 m ü. NN; mehrfach; 13. Juli 2019.

*Callitriche palustris* □ Sumpf-Wasserstern  
**33/110**; 5917/33; 3465080/5541874; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim; Rüsselsheimer Wald; Tümpel im Bereich der Stromtrasse zwischen Raunheim und Rhein-Main-Flughafen; 96 m ü. NN; zerstreut; 22. Mai 2019, in Kultur bis 10. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18261 (FR) & Fotobeleg.

Chromosomenzählung durch Thomas Gregor am 10. 6. 2019: 2n circa 20.

*Capsella rubella* □ Rötliches Hirtentäschel  
**33/111**; 6317/32; 3467849/5500850; NW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Lorsch; Lorsch; Raststätte Lorsch, in Pflasterritzen; 100 m ü. NN; selten; 26. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18297 (FR).

**33/112**; 5817/44; 3474896/5553811; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; Adalbertstraße, vor Haus Nummer 12, in Pflasterritzen; 105 m ü. NN; selten; 20. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18251 & Gerwin Kasperek (FR).

*Carex distans* □ Entferntährige Segge  
**33/113**; 5424/44; 3557332/5596756; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Fulda; Künzell; Dietershausen; östlich Dietershausen, Quellsumpf südwestlich Teich; 427 m ü. NN; sehr selten; 7. Juni 2019.

*Carex lasiocarpa* □ Faden-Segge

**33/114**; 5918/14; 3481348/5546729; SW; Untermainebene; Offenbach; Neu-Isenburg; Neu-Isenburg; Feuchtgrünland im Zentrum der Gravenbruch-Wiese, mit massenhaft *Agrostis canina*; 128 m ü. NN; selten; 12. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18435 (FR).

Bestätigung eines bereits bei Wittenberger & al. (1968, Institut Natursch. Darmstadt, Schriftenr. Beih. **19**) genannten Vorkommens.

*Carex pendula* s. str. □ Hänge-Segge

**33/115**; 6217/42; 3473305/5509811; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Bensheim; Auerbach; westlich Melibokus, an Weg in Buchenwald; 341 m ü. NN; selten; 28. April 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18242 (FR).

*Catanache coerulea* □ Blaue Rasselblume

**33/116**; 5918/11; 3478026/5550084; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Lerchesberg, Verkehrsinsel an der Mündung der Babenhäuser Landstraße in die Darmstädter Landstraße, in Pflasterritzen neben Pflanzung; 152 m ü. NN; etliche Pflanzen; 4. November 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18864 (FR).

Bisher nicht für Hessen genannt.

*Centaureum pulchellum* □ Zierliches Tausendgüldenkraut

**33/117**; 5519/31; 3490046/5589822; SW; Wetterau; Wetterau; Hungen; Obbornhofen; Südostufer des Sachsensees, betretenes Ufer; 142 m ü. NN; sehr selten; 27. Juli 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18730 & Rainer Stoodt, Tauchen für Naturschutz (FR).

*Ceratophyllum submersum* □ Zartes Hornblatt

**33/118**; 4921/23; 3519812/5658393; NO; Westhessische Senke; Schwalm-Eder; Borken; Gombeth; Westufer des Gombether Sees; 149 m ü. NN; selten; 1. September 2019.

**33/119**; 5918/12; 3479622/5548793; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald, Grastränke, in eutrophem, schlammigen Flachgewässer; 143 m ü. NN; häufig; 4. November 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18865 (FR).

Von Starke-Ottich & Zizka (2019, Senckenberg-Buch **82**) wird hier *Myriophyllum verticillatum* angegeben. Nach Auskunft von Indra Starke-Ottich liegt dazu kein Beleg vor.

*Citrullus lanatus* □ Wassermelone

**33/120**; 6316/21; 3458850/5505534; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Biblis; Biblis; Nordostufer des Riedsees („Kärchersee“), am Sandstrand; 87 m ü. NN; 1 junge Pflanze; 13. September 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18827 (FR).

*Cotinus coggygria* □ Gemeiner Perückenstrauch

**33/121**; 5817/44; 3473978/5553940; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; verwilderte Grünanlage an der Kasernenstraße; 99 m ü. NN; 1 Busch, verwildert; 26. Oktober 2019.

Auch das in der 1522. Fundmeldung in BNH 22 genannte Vorkommen ist weiterhin vorhanden.

*Cytisus multiflorus* □ Vielblütiger Geißklee

**33/122**; 5917/33; 3464830/5542905; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Raunheim; Stromtrasse zwischen Raunheim und Flughafen, lockere Gebüsch auf Sand; 101 m ü. NN; zerstreut; 22. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18258 (FR) & Fotobeleg.

Die Pflanze wird in der hessischen Florenliste als unbeständig eingestuft, wobei dieser Einschätzung eine Angabe von Flügel (2016, Bot. Naturschutz Hessen **29**, 61) für in etwa denselben Fundort zu Grunde liegt. Das Vorkommen der Pflanze ist hier eher als „in Einbürgerung begriffen“ einzustufen.

*Cytisus striatus* □ Gestreifter Besenginster

**33/123**; 5917/33; 3464830/5542905; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Raunheim; Stromtrasse zwischen Raunheim und Flughafen im Wald; lockere Gebüsch auf Sand; 104 m ü. NN; häufig; 22. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18258 (FR) & Fotobeleg.

Bisher nicht für die Region Südwest genannt. Das Vorkommen ist als „in Einbürgerung begriffen“ einzustufen.

*Draba muralis* □ Mauer-Felsenblümchen

**33/124**; 5323/14; 3539717/5614393; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz; Schlitz-Aue südlich Schlitz, Wegrand auf ehemaligem Bahndamm; 225 m ü. NN; häufig; 19. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18250 (FR).

**33/125**; 5912/42; 3414741/5545753; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorch; am Rand der Rheinstraße; 84 m ü. NN; zerstreut; 2. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18248 (FR).

*Dryopteris expansa* □ Feingliedriger Wurmfarne

**33/126**; 4725/33; 3558523/5675109; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Hessisch Lichtenau; Hausen; an Basaltfelsen „Kitzkammer“ nordöstlich Hausen, in Basalt-blockschutt; 612 m ü. NN; 1 Exemplar; 30. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18298 (FR) & Fotobeleg.

**33/127**; 4725/33; 3560566/5674310; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Meißner; Vockerode; Meißner, südwestlich Schwalbenthal, in Buchenwald mit viel Basalt-blockschutt; 586 m ü. NN; 1 Exemplar; 30. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18300 (FR).

*Equisetum ×moorei* □ Moores Schachtelhalm

**33/128**; 6217/21; 3471965/5515564; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; Pfungstadt; sandige Bahnböschung zwischen Naturfreundehaus und Pfungstädter Moor; 109 m ü. NN; zerstreut; 25. April 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18220 (FR).

In diesem Bereich bereits in den 1950er Jahren gesammelt ([www.botanik-hessen.de](http://www.botanik-hessen.de)).

*Equisetum pratense* □ Wiesen-Schachtelhalm

**33/129**; 6118/33; 3476637/5519133; SO; Vorderer Odenwald; Darmstadt; Darmstadt; Eberstadt; südöstlich Eberstadt, am „Herrnweg“, Wegrand in Buchenwald; 194 m ü. NN; kleiner Bestand; 27. April 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18225 & Exkursion Floristentag (FR).

*Eragrostis multicaulis* □ Japanisches Liebesgras

**33/130**; 5323/12; 3539882/5615546; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz; Bahnhofstraße/Ringmauer, im Bordstein; 229 m ü. NN; selten; 24. August 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18754 & Lenz Meierott (FR).

**33/131**; 5223/41; 3541283/5623512; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Ober-Wegfurth; Fulda-Brücke zwischen Ober-Wegfurth und Unter-Schwarz, am Straßenrand; 215 m ü. NN; kleiner Bestand; 16. September 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18828 (FR).

Die Pflanze hat mittlerweile auch den Mittelgebirgsraum erreicht.

*Euonymus fortunei* □ Kletter-Spindelstrauch

**33/132**; 5323/12; 3539007/5617118; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz; oberes Ende des Heidgrabens nördlich Schlitz, Ablagerung von Gartenabfällen in Gebüsch an Weg; 320 m ü. NN; selten, mit *Galeobdolon argentatum*; 28. Dezember 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18922 (FR).

*Helichrysum luteoalbum* □ Gelbweiße Strohlblume

**33/133**; 6019/12; 3492939/5537270; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau; Dudenhofen; südlich Sandgrube, am Rand ausgetrockneter Tümpel; 131 m ü. NN; zerstreut; 18. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18444 & Gabriele Himpel (FR) & Fotobeleg.

Für weiter westlich liegende Tümpel im Naturschutzgebiet „Kies- und Sandgrube von Dudenhofen“ bereits von Hodvina 2012 (Bot. Natursch. Hessen **25**, 105, Fundmeldung 25/79) genannt.

*Hippophae rhamnoides* □ Gewöhnlicher Sanddorn

**33/134**; 6316/21; 3458803/5505590; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Biblis; Biblis; am Riedsee („Kärchersee“), auf offenem Sand; 86 m ü. NN; mehrfach spontan, öfters gepflanzt; 13. September 2019.

*Hyoscyamus niger* □ Schwarzes Bilsenkraut

**33/135**; 5817/44; 3475093/5553536; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Senckenberg-Museum und Forschungsinstitut, in Blumenkübel im Innenhof; 108 m ü. NN; 1 Pflanze; 3. September 2019.

**33/136**; 6116/43; 3460541/5520854; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau;

Stockstadt; Stockstadt; Kühkopf, Wildschwein-Wühlstelle in Grünland nordwestlich Stockstadt; 84 m ü. NN; wenige Pflanzen; 3. September 2019.

*Juniperus sabina* □ Sadebaum

**33/137**; 5818/41; 3482173/5554694; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Fechenheim; Bahnbrache südlich Orber Straße, in ruderalem Gehölz; 101 m ü. NN; 1 Exemplar; 10. Juli 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18571 & Gerwin Kasperek (FR).

*Lathyrus nissolia* □ Gras-Platterbse

**33/138**; 5818/14; 3481981/5559210; SW; Wetterau; Wetterau; Bad Vilbel; Bad Vilbel; Offenfläche (ehemalige Militärfäche) im Vilbeler Wald, in Salbei-Glatthaferwiese; 146 m ü. NN; circa 20 Exemplare; 4. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18303 (FR).

Weiteres Vorkommen mit circa 20 Pflanzen bei 3481947/5559275.

*Leontodon saxatilis* □ Nickender Löwenzahn

**33/139**; 5722/33; 3525053/5565152; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Bad Orb; Bad Orb; Kurpark, am Gradierwerk, in salzbeeinflusstem Scherrasen; 186 m ü. NN; häufig; 5. Oktober 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18848 (FR).

*Lepidium didymum* □ Zweiknotiger Krähenfuß

**33/140**; 5817/44; 3474896/5553811; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; Adalbertstraße, vor Haus Nummer 12, in Pflasterritzen; 116 m ü. NN; selten; 20. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18252 & Gerwin Kasperek (FR).

*Mimulus guttatus* □ Gefleckte Gauklerblume

**33/141**; 5323/12; 3540241/5615901; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz; Hochwasserbecken, auf Schlamm; 222 m ü. NN; selten; 14. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18436 (FR).

*Papaver setiferum* □ Falscher Orient-Mohn

**33/142**; 5219/21; 3494526/5629261; NO; Amöneburger Becken; Marburg-Biedenkopf; Amöneburg; Amöneburg; Ruderalstelle auf Stadtmauer; 345 m ü. NN; wenige Pflanzen; 3. Juni 2019.

Bisher nicht für die Region Nordost genannt; Synonym: *Papaver pseudoorientale*.

*Polycarpon tetraphyllum* □ Vierblättriges Nagelkraut

**33/143**; 6013/21; 3423196/5540123; SW; Rheingau; Rheingau-Taunus; Rüdesheim; Eibingen; Kloster St. Hildegard, in Pflasterfugen; 235 m ü. NN; zerstreut; 1. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18244 (FR).

**33/144**; 6316/12; 3455841/5505242; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Biblis; Nordheim; Ortsmitte Nordheim, im Pflaster; 93 m ü. NN; wenige Pflanzen; 13. September 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18823 (FR) & Foto.



*Populus balsamifera* □ Balsam-Pappel

**33/145**; 5918/14; 3479847/5548012; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald; westlich Müllberg „Monte Scherbelino“, in Gehölz; 129 m ü. NN; wenige Bäume, circa 18 m hoch; 31. Juli 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18741 & Gerwin Kasperek, Indra Starke-Ottich (FR).

*Populus trichocarpa* □ Westliche Balsam-Pappel

**33/146**; 5818/32; 3481862/5554496; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Fechenheim; Bahnbrache südlich Orber Straße, in ruderalem Gehölz; 100 m ü. NN; zerstreut; 10. Juli 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18574 & Gerwin Kasperek (FR).

**33/147**; 5818/34; 3481137/5552996; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Mainuferbereich, südlich Riederhofstraße, östlich Autobahn 661, auf Aufschüttung; 98 m ü. NN; selten; 7. November 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18869 & Gerwin Kasperek (FR).

*Potamogeton polygonifolius* □ Knöterich-Laichkraut

**33/148**; 5917/14; 3468274/5547547; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald; Teich westlich Wasserwerk Hinkelstein; 117 m ü. NN; zerstreut; 5. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18305 & Andreas König, Kai Uwe Nierbauer, Marco Schmidt (FR).

*Potamogeton pusillus* □ Zwerg-Laichkraut

**33/149**; 4921/14; 3516934/5658891; NO; Westhessische Senke; Schwalm-Eder; Borken (Hessen); Kleinenglis; Braunkohlesee Stockelache, in 1–3 m Wassertiefe; 178 m ü. NN; häufig; 31. August 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18821 & Rainer Stoodt, Tauchen für Naturschutz (FR).

**33/150**; 5519/31; 3490003/5589898; SW; Wetterau; Wetterau; Hungen; Obbornhofen; Südosten des Sachsensees, in circa 2 m Wassertiefe; 141 m ü. NN; häufig; 27. September 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18732 & Rainer Stoodt, Tauchen für Naturschutz (FR).

*Potamogeton trichoides* □ Haarblättriges Laichkraut

**33/151**; 6316/21; 3458638/5505421; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Biblis; Biblis; Riedsee („Kärchersee“), in 2–6 m Tiefe am Gewässergrund; 83 m ü. NN; selten; 13. September 2019.

*Potentilla micrantha* □ Kleinblütiges Fingerkraut

**33/152**; 5912/23; 3412801/5547878; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorchhausen; zwischen Lorchhausen und Niedertal, Wegrand in frischem Wald; 194 m ü. NN; 1 Exemplar; 2. Mai 2019.

*Pseudofumaria lutea* □ Gelber Scheinlerchensporn

**33/153**; 4624/22; 3557985/5696032; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Witzenhäusen; Berlepsch-Elleroode; Schloss Berlepsch, Innenhof, in Mauerspalten; 323 m ü. NN; häufig; 22. September 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18839 (FR) & Fotobeleg.

*Pteridium aquilinum* subsp. *pinetorum* □ Kiefernwald-Adlerfarn

**33/154**; 5917/14; 3469982/5547822; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Stadtwald; Südseite der Hinkelsteinschneise, nahe Kastanienschneise, am Waldrand; 120 m ü. NN; selten; 5. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18304 & Andreas König, Kai Uwe Nierbauer, Marco Schmidt (FR).

**33/155**; 5917/31; 3464863/5543518; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Raunheim; östlich Stromtrasse zwischen Raunheim und Flughafen, in lichtem Kiefern-Wald auf Sand; 99 m ü. NN; häufig; 22. Mai 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18260 (FR) & Fotobeleg.

**33/156**; 5918/14; 3481099/5547017; SW; Untermainebene; Offenbach; Neu-Isenburg; Neu-Isenburg; Wald zwischen Neu-Isenburg und Gravenbruch, Schneise mit viel *Molinia caerulea*; 135 m ü. NN; zerstreut; 12. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18432 (FR).

**33/157**; 6019/12; 3493442/5538403; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau; Dudenhofen; nördlich Kalksandsteinwerk, in Kiefern-Wald; 146 m ü. NN; zerstreut; 18. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18443 & Gabriele Himpel (FR) & Fotobeleg.

**33/158**; 6020/13; 3500166/5535933; SW; Untermainebene; Darmstadt-Dieburg; Babenhausen; Babenhausen; lichter Eichenwald südlich Hasselsee; 137 m ü. NN; häufig; 18. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18446 & Gabriele Himpel (FR).



zu 33/155



zu 33/155

*Rhynchospora alba* □ Weißes Schnabelried

**33/159**; 5018/42; 3486849/5645778; NO; Burgwald; Marburg-Biedenkopf; Wetter; Oberosphe; Nordostteil der Franzosenwiesen, in vermoortem, ehemaligem Grünland; 301 m ü. NN; häufig; 20. April 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18216 (FR).

Auch häufig bei 3486906/5645784. Siehe auch die aus der Nähe stammende 1560. Fundmeldung (Gregor 2009, Bot. Natursch. Hessen **22**, 181).

*Rostraria cristata* □ Echtes Büschelgras

**33/160**; 5817/23; 3472953/5559128; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Niederursel; Straße Alt-Niederursel 27, vor Gaststätte Mutz, in Pflasterritzen; 128 m ü. NN; lokal häufig; 11. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18431 (FR).

*Ruta graveolens* □ Wein-Raute

**33/161**; 4625/13; 3558480/5691787; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Witzenhausen; Witzenhausen; Bahnstrecke nordwestlich Bischhausen, steile Böschung mit offenem Muschelkalk; 159 m ü. NN; wenige Pflanzen; 21. September 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18836 (FR).

Verwilderungen in diesem Bereich sind seit Wenderoth (1826, Fl. Botan. Zeit. **9**, 252–256) bekannt.

*Scilla sardensis* □ Lydischer Blaustern

**33/162**; 5817/41; 3472525/5556695; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Praunheim; Damaschkeanger zwischen Nummern 149 und 155, in Grünfläche zwischen Häusern; 114 m ü. NN; selten; 20. März 2019.

*Setaria faberi* □ Fabers Borstenhirse

**33/163**; 5817/41; 3470846/5554737; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Rödelheim; Westerbach-Renaturierung östlich Autobahn 5 und südlich Eschborner Landstraße, auf Rohboden; 106 m ü. NN; circa 20 Pflanzen; 26. Oktober 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18859 & Gerwin Kasperk (FR).

*Setaria viridis* var. *major* □ Unkraut-Borstenhirse

**33/164**; 6316/21; 3458036/5505746; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Biblis; Biblis; 0,6 km nordöstlich Wattenheim, im Grünland an der Straßenböschung; 88 m ü. NN; wenige Pflanzen; 13. September 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18822 (FR) & Fotobeleg.

*Spergula morisonii* □ Frühlings-Spörgel

**33/165**; 5816/32; 3457520/5556107; NW; Vortaunus; Main-Taunus; Eppstein; Eppstein; circa 100 m südlich Kaisertempel, in Felsrasen an Brüstung; 342 m ü. NN; 7 Exemplare; 17. April 2019.

Circa 10 Pflanzen auch bei 3457509/5556099. Bestätigung einer Angabe von Andreas König von 2000 aus der Hessischen Biotopkartierung. Bisher nicht für die Region Nordwest genannt.

*Staphylea pinnata* □ Pimpernuss

**33/166**; 4624/22; 3557980/5696017; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Witzenhausen; Berlepsch-Ellerode; im Innenhof von Schloss Berlepsch, an Mauerfuß; 321 m ü. NN; 1 Busch, circa 6 m hoch; 22. September 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18838 (FR) & Fotobeleg.



**33/167**; 5323/14; 3539968/5615386; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Schlitz; Westseite des Schlossparks, in Gebüsch unter Bäumen; 231 m ü. NN; 1 Busch, circa 5 m hoch; 27. September 2019.

*Stellaria neglecta* □ Auenwald-Sternmiere

**33/168**; 6118/33; 3476027/5519540; SW; Bergstraße; Darmstadt; Darmstadt; Eberstadt; südöstlich Eberstadt, nahe Hainweg, westlich „Kühler Grund“, am Waldrand; 174 m ü. NN; häufig; 27. April 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18223 & Exkursion Floristentag (FR).

*Tetradium daniellii* □ Samthaarige Stinkesche

**33/169**; 5818/33; 3478777/5552244; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Deutschherrnufer, Böschung am Südufer des Mains, in Gehölzbestand; 98 m ü. NN; etliche Jungpflanzen um eventuell gepflanzten Busch; 7. November 2019.

*Teucrium scordium* □ Lauch-Gamander

**33/170**; 6019/14; 3492974/5537222; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau; Dudenhofen; südlich Rodgauer Kalksandsteinwerk, Seggen-Ried in ehemaliger Grube; 131 m ü. NN; selten; 18. Juni 2019.

*Thuja plicata* □ Riesen-Lebensbaum

**33/171**; 5323/34; 3539084/5609504; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Fulda; Großenlüder; Großenlüder; östlich Zabershof in circa 70jährigem Nadelholzforst; 360 m ü. NN; wenige 5–10 Jahre alte Pflanzen; 10. März 2019; Fotobeleg.



**33/172**; 5323/34; 3539162/5609501; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Fulda; Großenlüder; Großenlüder; 60jähriger Nadelholzforst (Douglasie, Hemlock) 3,1 km ost-südöstlich Bad Salzschlirf; 359 m ü. NN; 10–20 etwa 5–10 Jahre alte Pflanzen; 10. März 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18201 & Constanze von Tümmeler (FR) & Fotobeleg.

*Tilia tomentosa* □ Silber-Linde

**33/173**; 5817/44; 3473859/5554194; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; verwilderte Grünanlage an Kasernenstraße, neben Bahngleis; 100 m ü. NN; bis 1,5 m hohes, verwildertes Gehölz; 26. Oktober 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18858 & Gerwin Kasperek (FR).

*Tsuga heterophylla* □ Westliche Hemlocktanne

**33/174**; 5323/34; 3539084/5609504; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Fulda; Großenlüder; Großenlüder; Wald 3,1 km ost-südöstlich Bad Salzschlirf; 60jähriger Nadelholzforst (Douglasie, Hemlock), circa 5 ha; 370 m ü. NN; tausende Jungpflanzen 1–10 Jahre; 10. März 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18200 & Constanze von Tümmeler (FR) & Fotobeleg.

**33/175**; 5323/43; 3541395/5608196; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Fulda; Großenlüder; Großenlüder; Wald östlich Zabershof, in circa 70jährigem Nadelholzforst (Hemlock, wenig *Tsuga*); 360 m ü. NN; hunderte 1–10 Jahre alte Pflanzen; 10. März 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18203 & Constanze von Tümmeler (FR) & Fotobeleg.

*Verbascum pulverulentum* □ Flockige Königskerze

**33/176**; 6019/24; 3498163/5535859; SW; Untermainebene; Darmstadt-Dieburg; Babenhausen; Babenhausen; Babenhauser Straße, nördlich ehemaliger Kaserne; in ruderalem Begleitgrün; 127 m ü. NN; selten; 18. Juni 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18447 & Gabriele Himpel (FR) & Fotobeleg.

*Veronica triloba* □ Dreilappen-Ehrenpreis

**33/177**; 6117/44; 3475611/5519692; SW; Bergstraße; Darmstadt; Darmstadt; Eberstadt; Kernesbelle südöstlich Eberstadt, in Ackerbrache; 137 m ü. NN; häufig; 27. April 2019; Herbarbeleg: Thomas Gregor 18230 & Exkursion Floristentag (FR).

*Viburnum rhytidophyllum* □ Runzelblättriger Schneeball

**33/178**; 5912/23; 3413325/5547074; NW; Oberes Mittelhautal; Rheingau-Taunus; Lorch am Rhein; Lorchhausen; östlich Lorchhausen, Gebüsch auf ehemaligen Weinbergen; 171 m ü. NN; 1 blühender Busch; 2. Mai 2019.

*Viola collina* □ Hügel-Veilchen

**33/179**; 6118/33; 3476371/5519379; SO; Vorderer Odenwald; Darmstadt; Darmstadt; Eberstadt; südlich „Kühler Grund“ nach Beerbacher Straße hin, auf Wegböschung in Buchenwald; 194 m ü. NN; 1 Pflanze; 27. April 2019 & Exkursion Hessischer Floristentag.

Einzelpflanzen auch bei 3476371/5519370 und 3476374/5519370. Das Vorkommen wurde in den 1950er Jahren von Fritz Marquardt gefunden (Jung 1992, Ber. Naturwiss. Ver. Darmstadt **Sonderband**).

**Arthur Händler**, Lilienstraße 12, 35428 Langgöns

*Carex pilosa* □ Wimper-Segge

**33/180**; 5619/21; 3494307/5582559; SW; Wetterau; Wetterau; Echzell, Bingenheim; Laubwald am Schülerberg östlich Bingenheim; 180 m ü. NN; circa 500 Exemplare; 2. April 2020; Fotobeleg.

Bestätigung der Angabe von Walter Klein aus dem Jahr 1978 (Klein & Klein 1995, Pflanzen im Wetteraukreis – einst und jetzt).

*Carex praecox* □ Frühe Segge

**33/181**; 5519/43; 3495561/5586971; SW; Wetterau; Nidda; Ober-Widdersheim, Streuobstwiese südlich Sportplatz; 153 m ü. NN; circa 1000 Exemplare; Fotobeleg; 9. April 2020.

Bestätigung des von Wolfgang Wagner (2008: Bot. Natursch. Hessen **21**, 131, 1463. Fundmeldung) genannten Vorkommens.

*Carex pulicaris* □ Floh-Segge

**33/182**; 5624/14; 3550898/5579888; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Main-Kinzig; Sinn-  
tal; Oberzell; nordwestlich Ziegelhütte, Feuchtwiese am Graben; 408 m ü. NN; 5 Exem-  
plare; 25. Juni 2020; Fotobeleg.

*Carex tomentosa* □ Filz-Segge

**33/183**; 5418/41; 3484390/5598738; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Lich; Lich; NSG  
„Mengelshäuser Teiche“, in wechselfeuchtem Grünland; 205 m ü. NN; circa 250 Exem-  
plare; 26. April 2020; Fotobeleg.

*Cirsium tuberosum* □ Knollen-Kratzdistel

**33/184**; 6017/11; 3464882/5538690; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Mörfel-  
den-Waldorf; Mörfelden; NSG „Mönchbruch von Mörfelden und Rüsselsheim“, in Brenn-  
doldenwiese; 89 m ü. NN; 15 Exemplare; 29. August 2020; Fotobeleg.

**33/185**; 6018/34; 3479629/5530763; SW; Messeler Hügelland; Darmstadt; Darmstadt;  
Arheilgen; Rottwiese nordöstlich Kranichstein; 158 m ü. NN; circa 150 Individuen; 9. Au-  
gust 2020; Fotobeleg.

Für die Rottwiese bereits 1988 von Wolfgang Goebel angegeben (Schriftenreihe  
Inst. Natursch. Darmstadt **12(3)**, 43–45).

*Coeloglossum viride* □ Grüne Hohlzunge

**33/186**; 5717/33; 3465825/5563584; NW; Vortaunus; Hochtaunus; Oberursel (Taunus);  
Oberursel; NSG „Hünerbergwiesen von Oberursel“, nördlicher Bereich, in Frischwiese;  
364 m ü. NN; 3 Exemplare; Fotobeleg; 22. Mai 2020.

Das bereits bei Nothdurft (1954, Hess. Florist. Briefe **3(29)**, 4) genannte Vorkom-  
men konnte seit längerem nicht mehr bestätigt werden.

*Dactylorhiza majalis* □ Breiblättriges Knabenkraut

**33/187**; 5215/14; 3446587/5625445; NW; Dilltal; Lahn-Dill; Haiger; Sechshelden;  
Feuchtwiese südlich Forsthaus Struth; 305 m ü. NN; circa 500 Exemplare; 25. April 2020;  
Fotobeleg.

*Dianthus superbus* □ Pracht-Nelke

**33/188**; 6018/34; 3479553/5530787; SW; Messeler Hügelland; Darmstadt; Darmstadt;  
Arheilgen; Rottwiese nordöstlich Kranichstein; 157 m ü. NN; circa 1000 Exemplare; 9.  
August 2020; Fotobeleg.

Für die Rottwiese bereits 1988 von Wolfgang Goebel angegeben (Schriftenreihe  
Inst. Natursch. Darmstadt **12(3)**, 43–45).

*Digitalis grandiflora* □ Großblütiger Fingerhut

**33/189**; 5617/23; 3471851/5579805; NW; Östlicher Hintertaunus; Hochtaunus; Usingen; Kransberg; Holzbachtal nordwestlich Friedrichthal, Böschung an der Friedrichthaler Straße; 248 m ü. NN; 10 Exemplare, zusammen mit *Tanacetum corymbosum*; 19. Juni 2020; Fotobeleg.

*Eriophorum angustifolium* □ Schmalblättriges Wollgras

**33/190**; 4824/32; 3549607/5667304; NO; Fulda-Werra-Bergland; Schwalm-Eder; Spangenberg; Vockerode-Dinkelberg; NSG „Wacholderheide bei Vockerode-Dinkelberg“, feuchter Bereich an ehemaligem Weg; 377 m ü. NN; 30 Exemplare; 8. Mai 2020; Fotobeleg.

Für das FFH-Gebiet „Wacholderheide bei Vockerode“ bereits von Cezanne & Hodvina erwähnt (2003, Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes Wacholderheide bei Vockerode 4824-304).

*Euphorbia dulcis* subsp. *purpurata* □ Purpur-Wolfsmilch

**33/191**; 6018/34; 3479425; 5530850; SW; Messeler Hügelland; Darmstadt; Darmstadt; Arheilgen; Rottwiese nordöstlich Kranichstein, am Eingangstor zum Gebiet; 168 m ü. NN; 1 Exemplar; 1. April 2020; Fotobeleg.

*Fourraea alpina* □ Armblütige Gänsekresse

**33/192**; 5416/44; 3463884/5598766; NW; Östlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar; Nauborn, NSG „Kellerberg bei Nauborn“, Aufstieg zum Kellerberg, unterer Bereich; 188 m ü. NN; circa 40 Exemplare; 3. Mai 2020; Fotobeleg.

Vermutlich bei Feuring (2012, Bot. Natursch. Hessen **25**, 95, Fundmeldung 25/1) als *Turritis glabra* fehlbestimmt.

*Gymnocarpium robertianum* □ Ruprechtsfarn

**33/193**; 4917/12; 3469310/5662526; NW; Hochsauerland; Waldeck-Frankenberg; Bromskirchen; Bromskirchen; Oberlauf des Linspherbaches, am Wegrand; 553 m ü. NN; 40 Exemplare; 23. April 2020; Fotobeleg

*Hieracium schmidtii* □ Bleiches Habichtskraut

**33/194**; 5425/32; 3563733/5601364; NO; Vorder- und Kuppenrhön; NO; Fulda; Hofbieber; Danzwiesen, NSG „Milseburg“, Plateau, Felsen unterm Gipfelkreuz; 781 m ü. NN; 30 Exemplare; 29. Juli 2020; Fotobeleg.

*Hottonia palustris* □ Wasserfeder

**33/195**; 3464906/5538553; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Mörfelden-Walldorf; Mörfelden, NSG „Mönchbruch von Mörfelden und Rüsselsheim“, in Graben; 90 m ü. NN; 500 Exemplare; 21. April 2020; Fotobeleg.

*Lathyrus niger* □ Schwarze Platterbse

**33/196**; 5417/31; 3464715/5598834; NW; Östlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar; Nauborn; NSG „Kellerberg bei Nauborn“, am Rand eines Waldwegs; 229 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 3. Mai 2020; Fotobeleg.

*Meum athamaticum* □ Bärwurz

**33/197**; 4725/33; 3558964/5675010; NO; Werra-Meißner; Hessisch Lichtenau; Hausen; Hoher Meißner, Hausener Hute südlich Naturfreundehaus; 664 m ü. NN; 30 Exemplare; 8. Mai 2020; Fotobeleg.

Seit langem bekanntes, vermutlich angesalbtetes Vorkommen.

*Montia fontana* subsp. *chondrosperma* □ Acker-Quellkraut

**33/198**; 5422/23; 3531460/5604150; NO; Unterer Vogelsberg; Vogelsberg; Herbstein; Stockhausen; Waldrand nördlich Stockhausen, lückiger Bereich an Feldweg; 393 m ü. NN; 500 Exemplare; 15. April 2020; Fotobeleg.

*Montia fontana* subsp. *fontana* □ Bach-Quellkraut

**33/199**; 5316/24; 3463550/5614003; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Hohenahr; Großaltenstädten; quelliger Bereich westlich Großaltenstädten; 303 m ü. NN; circa 500 Exemplare; 5. April 2020; Fotobeleg.

*Orchis morio* □ Kleines Knabenkraut

**33/200**; 5316/23; 3459331/5613011; NW; Gladenbacher Bergland; Ehringshausen; Niederlemp; Ostteil des NSG „Wacholderheiden bei Niederlemp“, Trockenrasen an der Bank; 289 m ü. NN; 1 Exemplar; 5. April 2020; Fotobeleg.

*Pedicularis sylvatica* □ Wald-Läusekraut

**33/201**; 6017/11; 3465591/5539645; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Mörfelden-Walldorf; Mörfelden; Stromtrasse im Norden des NSG „Mönchbruch von Mörfelden und Rüsselsheim“, in Polygalo-Nardetum; 95 m ü. NN; 36 Exemplare; 21. April 2020; Fotobeleg.

*Peucedanum oreoselinum* □ Berg-Haarstrang

**33/202**; 6117/41; 3471160/5521712; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; Pfungstadt; FFH-Gebiet „Weißer Berg bei Darmstadt und Pfungstadt“, auf Stromtrasse unter Kiefern; 115 m ü. NN; 40 Exemplare; 9. August 2020; Fotobeleg.

*Potentilla alba* □ Weißes Fingerkraut

**33/203**; 5618/21; 3482771/5583085; SW; Wetterau; Wetterau; Bad Nauheim; Steinfurth; Böschung an der Kreisstraße 173 zwischen Steinfurth und Wisselsheim, am Rand eines Eichen-Hainbuchen-Waldes am Eichberg; 150 m ü. NN; 143 Exemplare; 2. April 2020; Fotobeleg.

Bestätigung der Angabe von Walter Klein aus dem Jahr 1990 (Klein & Klein 1995, Pflanzen im Wetteraukreis – einst und jetzt).

*Potentilla heptaphylla* □ Rötliches Fingerkraut

**33/204**; 5517/21; 3473095/5594094; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Langgöns; Niederkleen; Mühlberg, Trockenrasen an der Bank; 230 m ü. NN; 60 Exemplare; 8. April 2020; Fotobeleg.

Bestätigung des von Emrich (2003, Bot. Natursch. **16**, 68, 1009. Fundmeldung) sowie Gregor & Lehmann (2004, Bot. Natursch. Hessen **17**, 63–76) genannten Vorkommens.

*Pulsatilla vulgaris* □ Gewöhnliche Küchenschelle

**33/205**; 5519/34; 3493546/5587381; SW; Wetterau, Wetterau; Nidda; Unter-Widdersheim; NSG „Burg bei Unter-Widdersheim“, in südexponiertem Magerrasen; 150 m ü. NN; 10 Exemplare; 22. März 2020; Fotobeleg.

Vermutlich Ansalbung. Nach Teuber & al. (2013, Bot. Natursch. Hessen **26**, 146–147) wurde das ehemalige Vorkommen an der Burg vor 1975 durch den Straßenbau vernichtet.

**33/206**; 5517/21; 3472803/5594011; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Langgöns; Niederkleen; Mühlberg nördlich Niederkleen, in Kalkmagerrasen; 220 m ü. NN; 18 Exemplare; 21. März 2020; Fotobeleg.

Bestätigung des bei Teuber et al. (2013, Bot. Natursch. Hessen **26**, 146–147) genannten Vorkommens. Die Populationsgröße schwankt zwischen 1 und 20 Exemplaren. In Teilbereichen scheint aber auch nachgeholfen worden zu sein.

*Salix repens* □ Kriech-Weide

**33/207**; 5522/32; 3528451/5590181; NO; Hoher Vogelsberg; Vogelsberg; Freiensteinau; Freiensteinau; nördlich Freiensteinau, mooriger Bereich mit Borstgrasrasen südöstlich Narberg; 498 m ü. NN; 5 Exemplare; 15. April 2020; Fotobeleg.

**33/208**; 6018/34; 3481149/5530333; SW, Messeler Hügelland; Darmstadt; Darmstadt; Darmstadt; „Kernwiese“ nordöstlich Kranichstein, in Polygalo-Nardetum; 164 m ü. NN; 1 Exemplar; 5. Mai 2020; Fotobeleg.

**33/209**; 6018/34; 3479502/ 5531531; SW, Messeler Hügelland; Darmstadt; Darmstadt; Arheilgen; Borstgrasrasen südlich NSG „Silzwiesen von Darmstadt-Arheilgen“; 152 m ü. NN; 5 Exemplare; 5. Mai 2020; Fotobeleg.

*Scutellaria minor* □ Kleines Helmkraut

**33/210**; 4918/13; 3477684/5658544; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Frankenberg (Eder); Röddenau, Nordostteil des FFH-Gebiets „Eichelphül“ nördlich Allendorf (Eder), in feuchtem Borstgrasrasen; 419 m ü. NN; 10000 Exemplare; 11. Juli 2020; Fotobeleg.

Außerdem etwa 200 Exemplare bei 3477659/5658400 in 413 m ü. NN.

*Selinum carvifolia* □ Kümmel-Silge

**33/211**; 5218/12; 3479861/5628611; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Marburg; Cyriaxweimar, NSG „Kleine Lummersbach bei Cyriaxweimar“, am Rand eines Feldweges; 246 m ü. NN; 150 Exemplare; 27. August 2020; Fotobeleg.

*Seseli annuum* □ Steppen-Sesel

**33/212**; 6117/41; 3471467/5521545; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; Pfungstadt; FFH-Gebiet „Weißer Berg bei Darmstadt und Pfungstadt“, an der Stumpfschneise östlich der Stromtrasse; 122 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 9. August 2020; Fotobeleg.

**33/213**; 6117/41; 3471972/5521540; SW; Hessische Rheinebene; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; Pfungstadt; FFH-Gebiet „Weißer Berg bei Darmstadt und Pfungstadt“, an der Sandschollenschneise; circa 150 Exemplare; 9. August 2020; Fotobeleg.

Der Steppen-Sesel ist aus dem Gebiet „Weißer Berg“ bereits seit längerem bekannt (Jung 1998, Hess. Flor. Br. **47**, 1–5; Jung 2000, Hess. Flor. Br. **49**, 32–36; Jung 2002, Hess. Flor. Br. **51**, 11–17).

*Seseli libanotis* □ Berg-Heilwurz

**33/214**; 6117/41; 3471972/5521540; SW; Darmstadt-Dieburg; Pfungstadt; Pfungstadt; FFH-Gebiet „Weißer Berg bei Darmstadt und Pfungstadt“, an der Sandschollenschneise; 118 m ü. NN; 200 Exemplare; 9. August 2020; Fotobeleg.

Die Population scheint sich auszubreiten.

*Spergula pentandra* □ Fünfmänniger Spörgel

**33/215**; 5316/23; 3459234/5613066; NW; Gladenbacher Bergland; Ehringshausen; Niederlemp; Ostteil des FFH-Gebiets „Wacholderheiden und Grünland nördlich von Niederlemp“, an Wegeböschung; 288 m ü. NN; 75 Exemplare; 5. April 2020; Fotobeleg.

Bestätigung des bei Teuber (2002, Bot. Natursch. Hessen **14**, 155–168) genannten Vorkommens.

*Taraxacum germanicum* □ Deutscher Sumpflöwenzahn

**33/216**; 5518/23; 3483488/5592285; SW; Wetterau; Gießen; Lich; Eberstadt; Feuchtwiese im Norden des NSG „Salzwiesen von Münzenberg“, unmittelbar südlich der Bahntrasse; 150 m ü. NN; 50 Exemplare; 17. April 2020, mit Michael Jäger; Fotobeleg.

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

*Taraxacum multilepis* □ Reichschuppiger Sumpflöwenzahn

**33/217**; 5718/23; 3483967/5568427; SW; Wetterau; Wetterau; Karben; Groß-Karben; NSG „Ludwigsquelle“, Feuchtwiese; 114 m ü. NN; 80 Exemplare; 16. April 2020, mit Michael Jäger & Klaus Jung; Fotobeleg.

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

*Taraxacum trilobifolium* □ Stufenblättriger Sumpflöwenzahn

**33/218**; 6017/11; 3464192/5538420; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim am Main; Rüsselsheimer Wald; NSG „Mönchbruch von Mörfelden und Rüsselsheim“, Feuchtwiese nordwestlich Mönchbruchweiher; 91 m ü. NN; 35 Exemplare, zusammen mit *Taraxacum germanicum*; 16. April 2020, mit Michael Jäger & Klaus Jung; Fotobeleg.

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

*Teucrium botrys* □ Trauben-Gamander

**33/219**; 5517/21; 3473088/5594153; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Langgöns; Niederkleen; Kalkmagerrasen am Mühlberg südlich Steinbruch; 236 m ü. NN; 50 Exemplare; 21. März 2020; Fotobeleg.

*Thesium pyrenaicum* □ Pyrenäen-Vermeinkraut

**33/220**; 5422/13; 3525810/5603844; NO; Vogelsberg; Herbstein; Herbstein; Borstgrasrasen im Flurteil „In der Au“ östlich Herbstein; 400 m ü. NN; 10 Exemplare; 15. April 2020; Fotobeleg.

*Vicia lathyroides* □ Platterbsen-Wicke

**33/221**; 5518/11; 3476957/5595778; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Langgöns, Langgöns; Goethestraße Ecke Adelbert-Stifter-Straße, magerer Bereich vor Haus; 213 m ü. NN; 10 Exemplare; 30. April 2020.

*Viola mirabilis* □ Wunder-Veilchen

**33/222**; 5318/32; 3480370/5610499; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen, Gießen; Wieseck; NSG „Hangenstein“, Hang südlich Plateau; 277 m ü. NN; 25 Exemplare; 4. April 2020; Fotobeleg.

Seit langem bekanntes, bereits bei Heyer & Rossmann (1860–1863, Ber. Oberhess. Ges. Natur- Heilk. **8–10**) genanntes Vorkommen.

*Wahlenbergia hederacea* □ Efeu-Moorglöckchen

**33/223**; 5917/34; 3467611/5541016; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim am Main; Rüsselsheimer Wald; FFH-Gebiet „Mark- und Gundwald zwischen Rüsselsheim und Walldorf“, an der Spießtränkenschneise; 105 m ü. NN; auf einer Fläche von 2 m<sup>2</sup>; 29. August 2020; Fotobeleg.

Seit langem bekanntes Vorkommen, letztmalig erwähnt bei Hodvina & Cezanne (2012, Bot. Natursch. Hessen **25**, 71–92).

**Sylvain Hodvina**, Annastraße 46, 64673 Zwingenberg

*Epilobium brachycarpum* □ Kurzfrüchtiges Weidenröschen

**33/224**; 5721/24; 3521320/5568850; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Wächtersbach; Wächtersbach; aufgegebenes Bahngelände (Schotterfläche mit Gleisresten) südöstlich des Bahnhofs zwischen Bahn und Gewerbegebiet; 142 m ü. NN; zahlreich; 18. Juli 2019.

Neu für die Region Südost.

**Gerwin Kasperek**, Rehschneise 34, 35394 Gießen

*Alnus cordata* □ Herzblättrige Erle

**33/225**; 5816/41; 3460650/5555690; NW; Vortaunus; Main-Taunus; Kelkheim (Taunus); Kelkheim; Wilhelmstraße, am Zaun zum Bahngelände etwa 30 m nordwestlich der 90°-Kurve der Wilhelmstraße; in Pflasterfuge vor Kantstein angesamt (nächster potenzieller Mutterbaum 10 m entfernt); 205 m ü. NN; 1 Exemplar, 60 cm hoch, vieltriebig (wohl infolge Rückschnitt); 23. Dezember 2018; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 18-144; Fotobeleg.

Erstnachweis für die Region Nordwest.

**33/226**; 5817/34; 3468015/5551610; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Höchst; Seilerbahn, am alten Hafenkran gegenüber der Wörthspitze (Nidda-Mündung), in Fugen am Steinsockel des Hafenkranes, angesamt (in wenigen Metern Entfernung von einigen als Straßenbaum gepflanzten Exemplaren mittleren Alters); 97 m ü. NN; mehrere junge Exemplare; 2. Juli 2019, mit Ursula Sittig; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 19-086.

*Artemisia verlotiorum* □ Verlot'scher Beifuß

**33/227**; 5817/41; 3472040/5554290; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Rödelheim; Radilostraße Ecke Baruch-Baschwitz-Platz, in einer Baumscheibe; 105 m ü. NN; Bestand von etwa 5 m<sup>2</sup>; 2. September 2014 und Folgejahre; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 14-109 und 15-005.

Das Polykormon konnte sich auch in den Folgejahren (auch 2020) in dieser Baumscheibe halten, kam aber wegen häufiger Mahd nicht zum Blühen. Die Bestimmung erfolgte nach Inkulturnahme (Herbarbelege des kultivierten Materials: Gerwin Kasperek 17-117 und 18-141).

*Berberis julianae* □ Julianes Berberitze

**33/228**; 5817/413; 3471190/5554320; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Rödelheim; Westerbach etwa 35 m oberhalb Brücke Gaugrafenstraße, im gepflasterten Bachbett, mit Sicherheit angesamt; 103 m ü. NN; ein junges Exemplar (bereits mehrere Jahre alt, nach mechanischer Beschädigung durch Hochwasser zurzeit 60 cm hoch); 10. September 2016.

Das Vorkommen ist infolge des Entfernens des Pflasters im Zuge einer Bachrenaturierung wieder erloschen.

*Broussonetia papyrifera* □ Echte Papiermaulbeere

**33/229**; 5817/44; 3474915/5553815; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; Adalbertstraße 10, Bürgersteig vor dem Eingang des Supermarktes, in Pflasterritze am Fuß eines Begrenzungspollers; 105 m ü. NN; 1 junge Pflanze (mit zwei jeweils 30 cm hohen Trieben); 24. August 2020; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 20-116.

Mitte September 2020 fielen die oberirdischen Teile einer Reinigungsaktion zum Opfer; daraufhin erfolgte ein Neuaustrieb. Das Foto vom 24. August zeigt die für Jungpflanzen der Echten Papiermaulbeere charakteristischen sehr stark zerteilten Blätter. Erstnachweis für die Region Südwest.



*Calepina irregularis* □ Wendich

**33/230**; 5817/13; 3466030/5559360; NW; Vortaunus; Hochtaunus; Kronberg im Taunus; Kronberg; „Im Tries“ (Fahrweg von der Schwalbacher Straße zur Kläranlage), am Fahrweg-Rand vor einem verwilderten Gartengrundstück etwa 120 m südöstlich der Schwalbacher Straße; 177 m ü. NN; etwa 10 Exemplare; 5. Mai 2020; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 20-020.

Erstnachweis für die Region Nordwest.

*Cercis siliquastrum* □ Gemeiner Judasbaum

**33/231**; 5817/34; 3467800/5552570; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Höchst; Hospitalstraße 11, vor dem Haus in alter Liguster-Hecke zum Bürgersteig hin, angesamt; 104 m ü. NN; 2 junge Exemplare; 19. September 2019; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek.

*Cortaderia selloana* □ Sellos Pampagras

**33/232**; 5817/41; 3470870/5554700; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Rödelheim; renaturierter Abschnitt des Westerbachs zwischen Bachunterführung Gaugrafenstraße und Bachunterführungstunnel unter der Autobahn 5, etwa 100 m südöstlich des Tunnels unter der Autobahn, in Pioniervegetation im unteren Teil der west-exponierten Böschung des Hochwasserbetts; 101 m ü. NN; 1 großer Horst mit einer Blütenrispe; 26. Oktober 2019, mit Thomas Gregor; Herbarbelege: Thomas Gregor 18861 & Gerwin Kasperek 19-185.

Das Vorkommen konnte bei einer Begehung am 15. September 2020 (Thomas Gregor & Gerwin Kasperek) bestätigt werden; zu diesem Zeitpunkt waren 12 große Blütenrispen vorhanden. Erstnachweis für die Region Südwest.

*Corylus avellana* ‚Fuscorubra‘ □ Gewöhnliche Hasel, Zierform ‚Fuscorubra‘

**33/233**; 5418/11; 3477970/5606010; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen; am rechten Wiesbeck-Ufer, etwa 25 m unterhalb Einmündung des Abflusses von Neuem Teich/Kleinem Teich, knapp oberhalb Mittelwasserlinie zwischen Blocksteinen wurzelnd (mit Sicherheit nicht gepflanzt); 163 m ü. NN; 1 etwa 6 m hoher Strauch; 14. Mai 2016 und 4. Juli 2020; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 20-061.

Der Strauch zeigt im Frühsommer eine intensive rotbraune Färbung des Laubs, die sich im Lauf des Sommers verliert. Anfang Juli 2020 hoben sich die jungen Früchte mit ihren Hüllen durch intensiveres Rot aus dem vergrünenden Laub ab. Anhand von Merkmalen der Fruchthülle und der Knospenbehaarung ließ sich eine Zugehörigkeit zu *Corylus maxima* ausschließen.

*Corylus colurna* □ Baum-Hasel

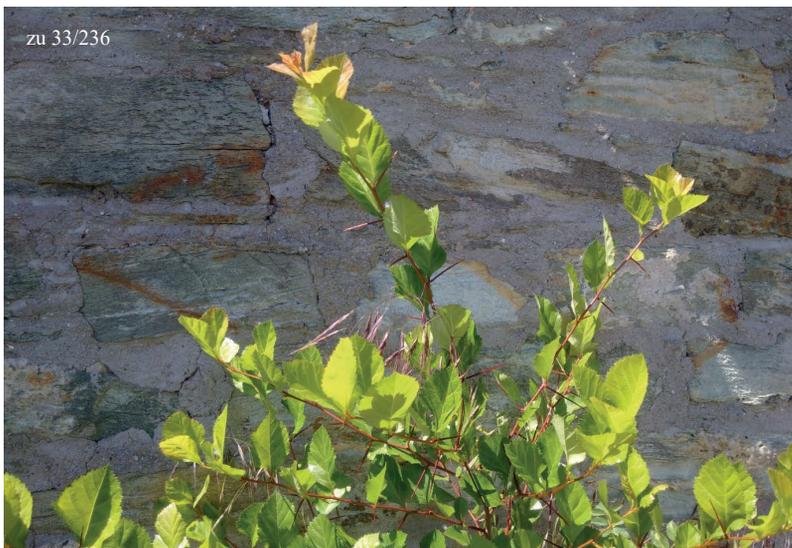
**33/234**; 5817/34; 3467800/5552570; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Höchst; Hospitalstraße 11, vor dem Haus in alter Liguster-Hecke zum Bürgersteig hin, angesamt; 104 m ü. NN; 3 junge Exemplare; 19. September 2019.

**33/235**; 5817/441; 3474370/5553550; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; Ohmstraße, in *Taxus*-Hecke zwischen den Häusern der Nummern 15 und 17; 102 m ü. NN; ein junges Exemplar, etwa 1 m hoch; 10. Juni 2014.

*Crataegus ×persimilis* □ Pflaumenblättriger Weißdorn

**33/236**; 5815/42; 3451450/5554685; NW; Vortaunus; Wiesbaden; Wiesbaden; Auringen; Südecke des Friedhofs Auringen, vor der Friedhofsmauer zu dem Parkstreifen an der Straße „Alt Auringen“ hin, angesamt in einer Ritze; 262 m ü. NN; 1 junges strauchiges Exemplar; 30. Mai 2020; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 20-043.

Die zweifelsfreie Bestimmung war anhand von kultivierten Exemplaren in der angrenzenden Grünanlage möglich (Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 20-044). Erstnachweis für Hessen.



*Cuscuta campestris* □ Nordamerikanische Seide

**33/237**; 4624/22; 3556450/5694360; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Witzenhäusen; Gertenbach; Raiffeisenstraße 4, in Hausgarten an *Callistephus spec.*, von der Besitzerin in den Vorjahren noch nicht beobachtet; 153 m ü. NN; Bestand über mehrere m<sup>2</sup>; 30. August 2015; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 15-074.

*Echinochloa colona* □ Schamahirse

**33/238**; 5817/41; 3470860/5554700; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Rödelheim; ehemaliges US-amerikanisches Logistikzentrum Am Seedamm/Gaugrafenstraße (jetzt großflächig planiert zur Wiedererschließung), Bereich der Neumodellierung des Westerbachs, circa 100 m südöstlich der Nordwest-Ecke des Gebietes, Pionierflur in neu modelliertem Bachbett (noch trocken); 101 m ü. NN; 1 Exemplar; 14. Oktober 2018; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 18-133.

*Forsythia ×intermedia* □ Hybrid-Forsythie

**33/239**; 5318/33; 3477305/5607435; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Gießen; Südwest-Ecke des Neuen Friedhofs: an der Außenseite der West-Mauer, wenige Meter nördlich Kreuzung Rosenpfad/In der Lechenau, etwa auf Kopfhöhe unter der Mauerabschlussplatte kriechend; 179 m ü. NN; 1 vieltriebiger Strauch; 5. Oktober 2019; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 19-170.

Das Vorkommen wurde bereits 2002 entdeckt. Die Hybrid-Forsythie hat sich an diesem Wuchsort seit mindestens 17 Jahren gehalten, obwohl sie regelmäßig zurückgeschnitten wird. Zwei weitere Exemplare konnten im Oktober 2019 in der Süd-Mauer des Friedhofs registriert werden. Zur Bestimmung von *Forsythia*-Sippen ist die Bearbeitung durch Berndt Schulz in der 13. Auflage von 2017 der von Jost Fitschen begründeten „Gehölzflora“ zu empfehlen.

*Guizotia abyssinica* □ Abessinisches Ramtillkraut

**33/240**; 5817/413; 3470900/5554570; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Rödelheim; ehemaliges US-amerikanisches Logistikzentrum Am Seedamm/Gaugrafenstraße (jetzt großflächig planiert zur Wiedererschließung), Bereich der Neumodellierung des Westerbachs circa 150 m südöstlich der Nordwest-Ecke des Gebietes, Pionierflur in neu modelliertem Bachbett (noch trocken); 102 m ü. NN; 3 Exemplare; 14. Oktober 2018; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 18-136.

*Holosteum umbellatum* □ Dolden-Spurre

**33/241**; 5818/44; 3485170/5551850; SW; Untermainebene; Offenbach am Main; Offenbach am Main; Maybachstraße: vor dem Gebäude der Firma Deutzer Werbetechnik, in magerem, halbschattigem Zierrasen; 109 m ü. NN; dichte Population mit circa 150–200 Exemplaren; 13. April 2019; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 19-007.

*Koelreuteria paniculata* □ Rispen-Blasenbaum

**33/242**; 5818/31; 3476920/5555300; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bertramstraße: Südwestecke des Geländes des Hessischen Rundfunks, an Grenze zum Grundstück Bertramstraße 2a, neben Einfahrtstor, angesamt am Sockel des massiven Zauns, sowie nördlich des Einfahrtstores ebenfalls direkt am Zaun; 125 m ü. NN; an 2 Stellen jeweils 1 Exemplar (beide jeweils etwa 1 m hoch); 11. November 2019.

**33/243**; 5819/43; 3495090/5553905; SW; Untermainebene; Main-Kinzig; Hanau; Hanau; Hauptbahnhof, südöstlich des Haupteingangs, angesamt in Kellerlichtschacht und Ritze vor Hauswand, etwa 10 m entfernt von kultiviertem Vorkommen in einer Strauchrabatte; 105 m ü. NN; 2 Exemplare; 18. September 2019, mit Michael Scheßl; Herbarbeleg: Michael Scheßl 9323.

*Lepidium didymum* □ Zweiknotiger Krähenfuß

**33/244**; 5418/11; 3477225/5605830; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Neues Schloß (Senckenbergstraße 1), Pflasterritzen an der Südwest-Seite; 164 m ü. NN; mehrere Dutzend Exemplare; 20. Juni 1991; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 91-163.

Die Art kommt im Bereich vor dem Zeughaus beziehungsweise beim Neuen Schloß regelmäßig seit mehr als 30 Jahren vor, jedoch wechselte im Lauf der Jahre die Stelle, an der Exemplare zum Blühen und Fruchten kommen. Im August 2020 beispielsweise wuchsen etwa 10 blühende Exemplare neben dem Eingang des Neuen Schlosses (vor dessen Südfassade) in Ritzen des Basaltpflasters. Im Juni 1997 hatte Thomas Gregor die Art unter Angabe einer Koordinate etwa 25 m weiter südöstlich gesammelt (1998, Bot. Natursch. Hessen **10**, 181, Fundmeldung 496) und gab an, dass Günther Kunzmann und Dirk Bönsel die Art bereits Mitte der 1980er Jahre hier beobachtet hatten. Noch älter ist ein Nachweis aus dem nahegelegenen Botanischen Garten: „an einer Mauer ... seit Jahren von Herrn Arnold beobachtet, 1977“ (Schnedler 1978, Beitr. Naturk. Osthessen **14**, Suppl.). In den 2010er Jahren konnten im Gießener Raum einige wenige weitere Vorkommen entdeckt werden (Peter Emrich, schriftliche Mitteilung).

*Lonicera henryi* □ Henrys Heckenkirsche

**33/245**; 5418/11; 3478920/5605160; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Anneröder Weg, vor Hausblock 36–38 in Liguster-Hecke zum Bürgersteig hin, angesamt (Anpflanzung hier ausgeschlossen, kultivierte Exemplare aber in 15 m Entfernung vorhanden); 175 m ü. NN; 1 junges Exemplar (mit über 1 m langem Haupttrieb); 28. März 2019.

*Lonicera ledebourii* □ Ledebours Heckenkirsche

**33/246**; 5418/12; 3480275/5605655; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Gießen; Gießen; Gießener Stadtwald, beim Bahnübergang Grünberger Straße, nördlicher Waldrand zu dem Nebengleis hin, 25 m südwestlich Bahnübergang, sehr wahrscheinlich angesamt (es ist keinerlei Anpflanzung von Ziergehölzen südlich der Bahnstrecke vorhanden); 192 m ü. NN; 1 Einzelexemplar; 24. Mai 2020; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 20-039.

Neu für Hessen.

*Myosurus minimus* □ Kleines Mäuseschwänzchen

**33/247**; 5318/34; 3480450/5608150; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Gießen; Wieseck; Tal östlich Wieseck, schwach geneigter rechter Talhang etwa 300 m südwestlich Einmündung Vixröder Straße in die Hangelsteinstraße, im Randbereich eines Getreideackers; circa 165 m ü. NN; sehr großer Bestand (hunderte Exemplare); 19. April 2020, mit Dietmar Teuber; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 20-012.

*Oxalis triangularis* □ Dreiecks-Sauerklee

**33/248**; 4624/22; 3556450/5694370; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Witzenhäusen; Gertenbach; Raiffeisenstraße 4, in Kartoffelbeet südlich des Wohnhauses als Unkraut, an etwa 6 Stellen verteilt über 3 m<sup>2</sup> (etwa 5 m entfernt von dem Komposthaufen, auf dem die Pflanze bereits 2014 beobachtet worden war); 155 m ü. NN; mehrere Exemplare; 10. September 2016, mit Ursula Sittig; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 16-134.

Das 2015 dokumentierte subspontane Vorkommen (Kasperek, Bot. Natursch. Hessen **15**, 113, Fundmeldung 28/84) hat sich also auf dem betreffenden Grundstück mindestens 3 Jahre erhalten und sollte Eingang in die hessische Florenliste finden.

*Panicum virgatum* □ Ruten-Hirse

**33/249**; 5817/42; 3473380/5554350; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; „Industriehof“, Nordseite der Rossittenstraße, Ruderalstreifen unter dem Zaun eines provisorischen Parkplatzes gegenüber Haus Nummer 5b; in diesem spärlich bewachsenen Ruderalstreifen verteilt über 25 m; 99 m ü. NN; 6 noch relativ kleine Horste bzw. Trupps; 26. August 2020, mit Ursula Sittig; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 20-119.

*Polycarpon tetraphyllum* □ Vierblättriges Nagelkraut

**33/250**; 5817/44; 3474670/5553875; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Bockenheim; Große Seestraße, in Pflasterritze vor Haus Nummer 53; 108 m ü. NN; 1 kräftige Pflanze; 8. September 2020.

Das nahegelegene Vorkommen in der Adalbertstraße (Kasperek 2018, Bot. Natursch. Hessen **30**, 133, Fundmeldung 30/90) hatte auch noch 2020 Bestand; die Art scheint in Bockenheim in Ausbreitung begriffen.

*Salvia nemorosa* □ Steppen-Salbei

**33/251**; 5815/44; 3451810/5554370; NW; Vortaunus; Wiesbaden; Wiesbaden; Auringen; Ortsmitte, kleiner Platz „Alt Auringen“ Ecke „In der Hohl“, in Pflasterritze zwischen Fußgängerbereich und einem Kfz-Stellplatz; 233 m ü. NN; 1 Exemplar; 30. Mai 2020; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 20-045.



*Sorbus intermedia* □ Schwedische Mehlbeere

**33/252**; 5424/13; 3548315/5602300; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Fulda; Sturmiusstraße, wohl kirchliches Grundstück nordöstlich der neogotischen Evangelischen Christuskirche, an mehreren Stellen im Gehölzstreifen angesamt; 277 m ü. NN; 4 Exemplare; 15. Oktober 2019; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 19-175.

In der Heinrichstraße wird dieses Gehölz als Alleebaum kultiviert und fruchtet reichlich.

*Symphytum bulbosum* □ Knollen-Beinwell

**33/253**; 5817/42; 3473445/5556865; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; Praunheim; Nidda-Park östlich Praunheim: Aufforstung (Stangenwald) circa 300 m ostsüdöstlich Praunheimer Brücke und 200 m südlich des Wehrs, um den Stammfuß zweier Bäume; 104 m ü. NN; 2 dichte Bestände von jeweils 3 m Durchmesser; 20. April 2008, 4. Mai 2014, 12. April 2020; Herbarbelege: Gerwin Kasperek 08-016, 14-046, 20-008.

Die enge Bindung der beiden Bestände jeweils an einen gepflanzten Baum legt die Einschleppung mit Wurzelballen nahe. Über die Jahre zeigte sich eine bemerkenswerte Stabilität der Bestandsgrößen.

*Tellima grandiflora* □ Großblütige Tellima

**33/254**; 5618/14; 3480640/5580335; NW; Hoher Taunus; Wetterau; Bad Nauheim; Bad Nauheim; Waldgebiet „Hochwald“ im Bereich südlich Grüner Weg, angrenzend an die rückwärtigen Hausgärten der Häuser mit den Nummern 28–32 im Wald etwa 5 m von Gartenzaun entfernt; circa 180 m ü. NN; 3 kräftige Exemplare (jeweils mit mehreren Blütenstengeln); 3. Mai 2015.

**Egbert Korte**, Plattenhof, 64560 Riedstadt

*Potamogeton friesii* □ Stachelspitziges Laichkraut

**33/255**; 6116/41; 3459807/5522489; SW; Nördliche Oberrhein-Niederung; Groß-Gerau; Riedstadt; Erfelden; Stockstadt-Erfelder Altrhein; 88 m ü. NN; Einzelpflanzen; 27. August 2020; Beleg Herbarium E. Korte.

Wiederfund einer als ausgestorben angesehenen Pflanze.

**Ute Lange**, Kürassierstraße 41, 36041 Fulda

*Bupleurum rotundifolium* □ Rundblättriges Hasenohr

**33/256**; 5423/23; 3543454/5602598; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Haimbach; schottriger Ackerrand im Bereich Schulzenberg; 341 m ü. NN; 3–5 Exemplare; 8. Juni 2020; Fotobeleg.

Seit 1987 wird dieser Wuchsort in unregelmäßigen Abständen aufgesucht. Dabei konnten auch in 2020 an der etwas versteckt liegenden, extensiv genutzten Ackerfläche keine gravierenden Veränderungen beobachtet werden.

*Caucalis platycarpus* □ Acker-Haftdolde

**33/257**; 5423/23; 3543450/5602595; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Haimbach; schottriger Ackerrand im Bereich Schulzenberg; 341 m ü. NN; vereinzelte Exemplare; 25. Mai und 8. Juni 2020; Herbarbeleg; Ute Lange (FR); Fotobeleg.

Da dieses Areal insgesamt sehr kleinflächig und isoliert ist, gilt es eine weitere Verkleinerung der Flächengröße unbedingt zu verhindern (siehe auch Lange 2012, Hess. Florist. Briefe **60**(1), 1–5).

*Dianthus armeria* □ Büschel-Nelke

**33/258**; 5424/13; 3549627/5602662; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Fulda; auf einem kleinen Grünareal entlang eines Fußweges im Bereich „Sieben Hügel“; 316 m ü. NN; gut entwickelter, seit Jahren stabiler Bestand; 30. Juni 2017; Herbarbeleg; Ute Lange; Fotobeleg.

Auf Hinweis von Eleonore Hartmann (Fulda) kann im Bereich „Sieben Hügel“ in Fulda seit Juni 2017 ein recht umfangreiches Vorkommen von *Dianthus armeria* nachgewiesen werden. Das Grünflächenamt der Stadt Fulda ist über den genannten Fundort informiert, um die Pflege der Fläche zum Schutz dieser Art entsprechend anpassen zu können.

*Euphorbia platyphyllos* □ Breitblättrige Wolfsmilch

**33/259**; 5423/41; 3544125/5601401; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Haimbach; Ackerrand im Bereich des Hühnerkuppels; 300 m ü. NN; circa 10 Exemplare; 21. Mai 2020; Herbarbeleg; Ute Lange (FR); Fotobeleg.

*Legousia hybrida* □ Kleinblütiger Frauenspiegel

**33/260**; 5423/23; 3544099/5602131 bis 3544120/5602082, 3543623/5602138 bis 3544101/5602057 und 3543457/5602602; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Haimbach; verschiedene Ackerränder im Bereich des Schulzenbergs; 315–340 m ü. NN; zahlreich; 26. Mai 2020; Herbarbeleg; Ute Lange (FR); Fotobeleg.

**33/261**; 5423/41; 3544030/5601470 bis 3544065/5601512; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Haimbach; verschiedene Ackerränder im Bereich des Hühnerkuppels; 305 m ü. NN; zahlreich; 26. Mai 2020; Herbarbeleg; Ute Lange (FR); Fotobeleg.

Die Art, die bisher nur vereinzelt festgestellt werden konnte, wies in 2020 in den entsprechenden Ackerrändern am Schulzenberg sowie am Hühnerküppel erfreulicherweise üppige Bestände auf (siehe auch Lange 2012, Hess. Florist. Briefe 60(1), 1–5).

*Melica ciliata* subsp. *glauca* □ Blaugrünes Wimper-Perlgras

**33/262**; 5423/41; 3543213/5600846; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Mittelrode; aufgelassener Kalksteinbruch im NSG „Haimberg bei Mittelrode“, auf schottrigem Substrat; 326 m ü. NN; vereinzelt; 25. Juli 2016; Herbarbeleg; Ute Lange; Fotobeleg.

Seit 2016 wird der Standort jährlich aufgesucht und es kann festgestellt werden, dass die Anzahl der Perlgras-Horste zunimmt. Zudem hat sich die Grasart auch in den randlich an den Steinbruch angrenzenden Halbtrockenrasenarealen vereinzelt angesiedelt. An anderen ebenfalls geeignet erscheinenden Stellen im Bereich Haimberg konnte *Melica ciliata* bisher noch nicht beobachtet werden (Lange 2019, Beitr. Naturk. Osthessen 55/56, 27–46).



*Mimulus guttatus* □ Gelbe Gaukerblume

**33/263**; 5424/13; 3547423/5602068 bis 3547530/5602118; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Fulda; im Innenbereich des Tränkekanals; 250 m ü. NN; umfangreicher Bestand; 21. Juli 2011 und 23. Mai 2015; Fotobeleg.

Seit vielen Jahren wird ein üppiger Bestand von *Mimulus guttatus* im Bereich des Tränkekanals im Stadtgebiet von Fulda beobachtet. Auch hier werden Pflegemaßnahmen von Seiten des Grünflächenamts der Stadt Fulda mit Rücksicht auf das Vorkommen dieser Art durchgeführt (siehe auch Lange 1997, Hess. Florist. Briefe 46(1), 9–12; Lange 1998, Hess. Florist. Briefe 47(1), 20).



zu 33/263

*Ranunculus arvensis* □ Acker-Hahnenfuß

**33/264**; 5423/41; 3544030/5601470 bis 3544065/5601512; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Haimbach; Ackerrand im Bereich des Hühnerkuppels bei Haimbach; 305 m ü. NN; 15–20 Pflanzen; 3. Juni 2011 und 19. Mai 2020; Herbarbeleg: Ute Lange (FR); Fotobeleg.

Das Vorkommen des Acker-Hahnenfußes wird regelmäßig aufgesucht. Der Bestand ist stabil und hat sich von geringfügigen Schwankungen abgesehen in den vergangenen Jahren kaum verändert (siehe auch Lange 2012, Hess. Florist. Briefe 60(1), 1–5).

*Scandix pecten-verneris* □ Venuskamm

**33/265**; 5423/23; 3544099/5602134 bis 3544134/5602054 und 3544122/5602045 bis 3543739/5602137; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Haimbach; verschiedene Ackerränder im Bereich des Schulzenbergs bei Haimbach; 320–335 m ü. NN; stellenweise sehr üppige Bestände; 19. und 26. Mai sowie 8. Juni 2020; Herbarbeleg: Ute Lange (FR); Fotobeleg.

**33/266**; 5423/41; 3544142/5601403 bis 3544048/5601460 und 3544030/5601470 bis 3544065/5601512; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Fulda; Haimbach; Ackerrand im Bereich des Hühnerkuppels bei Haimbach; 300–305 m ü. NN; sehr üppiger Bestand; 19. und 26. Mai sowie 8. Juni 2020; Herbarbeleg: Ute Lange (FR); Fotobeleg.

Der Fundort von *Scandix pecten-veneris* am Hühnerkuppel bei Haimbach wurde in regelmäßigen Abständen immer wieder aufgesucht, um das Vorkommen dieser vom Aussterben bedrohten Art sorgfältig zu beobachten. Umso erfreulicher ist es, dass in diesem Jahr hier sowie am unmittelbar benachbarten Schulzenberg die Abundanz dieser Art auffällig stark zugenommen hat (vergleiche auch Lange 2011, Hess. Florist. Briefe **59**(4), 62–64; Lange 2012, Hess. Florist. Briefe **60**(1), 1–5).

*Telekia speciosa* □ Große Telekie

**33/267**; 5526/13; 3570974/5592657; NO; Hohe Rhön; Fulda; Ehrenberg; Wüstensachsen; am Wegrand gegenüber der Ulsterquelle im Bereich NSG „Kesselrain“; 817 m ü. NN; zwei Exemplare; 6. August 2020.

Bereits 2010 konnten Exemplare dieser zum präalpinen Florenelement gehörenden Art am Rande des Wanderwegs (R1) zur Ulsterquelle in der Nähe einer kleinen Skihütte am Eingang des Waldes festgestellt werden. Die Fundstelle wird in regelmäßigen Abständen aufgesucht. In diesem Jahr konnte hier zufällig am 6. August 2020 erstmalig eine weitere Wuchsstelle dieser Art (zwei Exemplare) schräg gegenüber der gefassten Ulsterquelle entdeckt werden. Es wird beabsichtigt, diese Stelle im nächsten Jahr erneut aufzusuchen und entsprechend zu dokumentieren. Es besteht die Möglichkeit, dass sich die Art an weiteren Stellen des Wanderwegs etablieren kann oder bereits etabliert hat (siehe Lange 2014, Hess. Florist. Briefe **62**(1), 1–3).

**Stefan Meyer**, Lengefelder Tal 6, 06526 Sangerhausen

*Veronica praecox* □ Früher Ehrenpreis

**33/268**; 4725/32; 3563895/5678703; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Berkatal; Frankershausen; NSG „Krippelöcher und Hielöcher“ (Teil Hielöcher), am NSG-Eingang vom Parkplatz Frankershausen am Weg zum Schutzacker; 255 m ü. NN; circa 20 Exemplare auf einem Zechsteinfelsen, unter anderem zusammen mit *Veronica hederifolia* und *Draba praecox*; 10. April 2020, mit Fabian Brambach; Fotobeleg.

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

*Lagarosiphon major* □ Wechselblattständige Wasserpest

**33/269**; 6018/34; 3480827/5529439; SW; Messeler Hügelland; Darmstadt; Darmstadt; Darmstadt; Abgrabungsgewässer „Grube Prinz von Hessen“, Nordwestufer, 179 m ü. NN; dichter Pflanzengürtel im Flachwasserbereich; 10. November 2020; Herbarbeleg; Hasko Neseemann.

*Najas minor* □ Kleines Nixkraut

**33/270**; 5915/43; 3449138/5540899; SW; Untermainebene; Wiesbaden; Wiesbaden; Kostheim; Kostheimer Floßhafen (= Main-Mündungsarm), linkes Ufer der Maaraue, am obersten Bootssteg, etwa auf der gleichen Höhe von Rhein-Kilometer 497,5 rechts; 89 m ü. NN; circa 25 driftende Pflanzenteile, teilweise fruchtend; 31. August und 1. September 2020; Herbarbeleg: Hasko Neseemann.

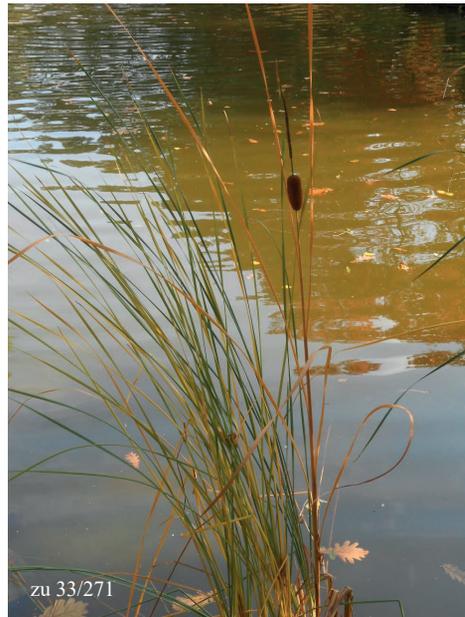
Am Standort wurde *Najas marina* häufig und mehrfach seit dem 16. August 2015 angetroffen.

*Typha laxmannii* □ Laxmanns Rohrkolben

**33/271**; 6016/12; 3458095/5540202; SW; Untermainebene, Groß-Gerau, Rüsselsheim am Main; Rüsselsheim; Verna-Park, Teich nahe der Alten Dampfmühle; 94 m ü. NN; 2 Horste; 19. Oktober 2020, mit Andreas Dorsch, 2. November 2020, mit Kai Uwe Nierbauer; Herbarbeleg: Hasko Neseemann.

Der Fund bei Rüsselsheim ist Teil einer Teichbepflanzung zusammen mit *Schoenoplectus lacustris*.

Das Vorkommen von *Typha laxmannii* bei Hochheim am Main (Neseemann 2018: Fundmeldung 30/98) ist mittlerweile erloschen und der für 2017 noch bestätigte Standort ist 2020 vollständig von *Phragmites australis* bewachsen.



*Vallisneria australis* □ Riesen-Wasserschraube

**33/272**; 5916/23; 3460331/5546351; SW; Main-Taunus-Vorland; Main-Taunus; Flörsheim am Main; Weilbach; Weilbacher Kiesgrubengelände, Teich am Regionalparkzentrum, bei Holzbrücke; 120 m NN; eine große Gruppe mit zahlreichen abgeblühten weiblichen Blütenständen; 25. November 2020; Herbarbeleg: Hasko Neseemann.

**Uwe Raabe**, Borgsheider Weg 11, 45770 Marl*Adonis aestivalis* □ Sommer-Adonisröschen

**33/273**; 4521/23; 3519946/5702246; NO; Westhessische Senke; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; Acker oberhalb der Landesstraße 3080 nach Niederlistingen, auf noch nicht wieder umgebrochenem Maisacker; 216 m ü. NN; mindestens 27 Exemplare mit roten und gelben Blüten; 1. Mai 2020; Herbarbeleg: Uwe Raabe (MSTR).

*Ajuga genevensis* □ Heide-Günsel

**33/274**; 4521/31; 3511601/5700973; NO; Warburger Börde; Kassel; Breuna; Wettelingen; Schlüsselgrund südwestlich Wettelingen; 257 m ü. NN; 1. Juni 2020.

*Anthemis tinctoria* □ Färber-Hundskamille

**33/275**; 4520/14; 3503217/5703214; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Dehausen; Ruderalstelle westlich des Segelflugplatzes am Dumberg; 298 m ü. NN; 21. Mai 2020.

*Anthriscus caucalis* □ Hunds-Kerbel

**33/276**; 4520/32; 3504670/5701358; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Volkmarsen; Hörle; nördlich Hörle; 270 m ü. NN; 21. Mai 2020.

**33/277**; 4520/32; 3503971/5700982; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Ammenhausen; östlich Friedhof Ammenhausen; 255 m ü. NN; 21. Mai 2020.

**33/278**; 4520/43; 3508790/5698913; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Volkmarsen; Volkmarsen; Acker am Steinbruch Petersberg; 190 m ü. NN; zahlreich; 1. Mai 2020.

**33/279**; 4521/23; 3519663/5702158; NO; Westhessische Senke; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; Ackerbrache oberhalb der Straße nach Niederlistingen; 220 m ü. NN; mindestens 2 Exemplare; 1. Mai 2020.

*Asperula cynanchica* □ Hügel-Meier

**33/280**; 4521/31; 3511601/5700973; NO; Warburger Börde; Kassel; Breuna; Wettelingen; Schlüsselgrund südwestlich Wettelingen; 257 m ü. NN; 1. Juni 2020.

*Buglossoides arvensis* agg. □ Acker-Steinsame

**33/281**; 4520/32; 3503971/5700982; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Ammenhausen; östlich Friedhof Ammenhausen; 255 m ü. NN; 21. Mai 2020.

*Bunium bulbocastanum* □ Echter Knollenkümmel

**33/282**; 4520/14; 3503493/5702823; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Dehausen; südlich des Segelflugplatzes am Dumberg; 292 m ü. NN; zahlreich; 21. Mai 2020.

**33/283**; 4520/11; 3502687/5705323; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Rohden; zwischen Wethen und Rohden, an der Auffahrt zum Quast, am Straßenrand; 282 m ü. NN; zahlreich, mit Rostpilz (*Puccinia bulbocastani*); 12. April 2020; Herbarbeleg: Uwe Raabe (MSTR) (Rostpilz!).

**33/284**; 4520/32; 3503971/5700982; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Ammenhausen; östlich Friedhof Ammenhausen; 255 m ü. NN; zahlreich; 21. Mai 2020.

**33/285**; 4520/42 & 4521/31; 3511601/5700973; NO; Warburger Börde; Kassel; Breuna; Wettelingen; Schlüsselgrund südwestlich Wettelingen; 257 m ü. NN; mehr als 20 Exemplare; 1. Juni 2020.

**33/286**; 4619/11; 3488720/5694491; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee; Adorf; Wegrand zwischen Adorf und Borntosten, an der Landesgrenze; 405 m ü. NN; wenige Exemplare; 11. April 2020.

Ein größerer Bestand befindet sich auf einer unmittelbar benachbarten Weide im Hochsauerlandkreis.

**33/287**; 4619/13; 3489361/5693907; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee; Adorf; Magerrasenrest südlich Borntosten, unmittelbar an der Landesgrenze; 423 m ü. NN; wenige Exemplare; 11. April 2020.

In den Magerrasen des angrenzenden Hochsauerlandkreises tritt die Art zahlreich auf.

**33/288**; 4619/13; 3489627/5693153; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee; Adorf; kleiner Magerrasenrest am Ringelsberg zwischen Adorf und Vasbeck; 440 m ü. NN; zahlreich; 11. April 2020.

Hier auch schon 2019 gemeinsam mit Richard Götte.

**33/289**; 4718/14; 3480797/5682043; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Willingen (Upland); Wellinghausen; Wegrand am Kuhtenberg kurz vor der Landesgrenze; 530 m ü. NN; wenige Exemplare, zahlreicher an einer Wegböschung, im angrenzenden Grünland und auf einem Acker im unmittelbar angrenzenden Hochsauerlandkreis; 10. April 2020.

*Consolida regalis* □ Feld-Rittersporn

**33/290**; 4521/23; 3519946/5702246; NO; Warburger Börde; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; noch nicht wieder umgebrochener Maisacker oberhalb der Straße von Niedermeiser nach Niederlistingen; 216 m ü. NN; > 25 Exemplare; 1. Mai 2020.

*Euphorbia platyphyllos* □ Breitblättrige Wolfsmilch

**33/291**; 4520/21; 3506129/5706021; NO; Warburger Börde; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Wethen; Acker zwischen Wethen und Germete; 233 m ü. NN; 1 Exemplar; 1. Juni 2020.

*Fumaria vaillantii* □ Vaillants-Erdrauch

**33/292**; 4521/23; 3519946/5702246; NO; Warburger Börde; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; noch nicht wieder umgebrochener Maisacker oberhalb der Straße von Niedermeiser nach Niederlistingen; 216 m ü. NN; einzeln; 1. Mai 2020; Herbarbeleg; Uwe Raabe (MSTR).

**33/293**; 4521/23; 3519663/5702158; NO; Warburger Börde; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; Ackerbrache oberhalb der Straße nach Niederlistingen; 220 m ü. NN; 1. Mai 2020.

*Gagea pratensis* □ Wiesen-Goldstern

**33/294**; 4619/11; 3488501/5694517; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee; Adorf; Weidefläche südwestlich Borntosten, unweit der Landesgrenze; 408 m ü. NN; kleiner Bestand; 11. April 2020.

*Hepatica nobilis* □ Leberblümchen

**33/295**; 4520/21; 3506221/5705902; NO; Warburger Börde; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Wethen; Wäldchen zwischen Wethen und Germete; 238 m ü. NN; 1. Juni 2020.

*Hippocrepis comosa* □ Hufeisenklee

**33/296**; 4521/31; 3511601/5700973; NO; Warburger Börde; Kassel; Breuna; Wettelingen; Schlüsselgrund südwestlich Wettelingen; 257 m ü. NN; 1. Juni 2020.

*Holosteum umbellatum* □ Dolden-Spurre

**33/297**; 4521/23; 3519663/5702158; NO; Warburger Börde; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; Wegböschung oberhalb der Straße nach Niederlistingen; 220 m ü. NN; > 100 Exemplare; 1. Mai 2020.

**33/298**; 4520/21; 3507695/5700260; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Volkmarshen; Volkmarshen; Hügel nördlich Ralekesberg, auf Weidefläche; 200 m ü. NN; zahlreich; 1. Mai 2020.

*Nepeta cataria* □ Echte Katzenminze

**33/299**; 4521/31; 3511920/5700869; NO; Warburger Börde; Kassel; Breuna; Wettelingen; südwestlich Wettelingen beim Sendemast; 270 m ü. NN; wenige Exemplare; 1. Juni 2020.

*Papaver argemone* □ Sand-Mohn

**33/300**; 4520/32; 3504670/5701358; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Volkmarsen; Hörle; Ackerrand nördlich Hörle; 270 m ü. NN; 21. Mai 2020.

**33/301**; 4521/23; 3519946/5702246; NO; Warburger Börde; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; noch nicht wieder umgebrochener Maisacker oberhalb der Straße nach Niederlistingen; 216 m ü. NN; > 25 Exemplare; 1. Mai 2020.

**33/302**; 4521/23; 3519663/5702158; NO; Westhessische Senke; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; Ackerbrache oberhalb der Straße nach Niederlistingen; 220 m ü. NN; 1. Mai 2020.

*Saxifraga tridactylites* □ Finger-Steinbrech

**33/303**; 4520/11; 3502687/5705323; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Rohden; zwischen Wethen und Rohden, an der Auffahrt zum Quast, am Straßenrand; 282 m ü. NN; zahlreich; 12. April 2020.

**33/304**; 4619/11; 3488501/5694517; NO; Waldecker Tafel; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee; Adorf; Weidefläche südwestlich Borntosten, unweit der Landesgrenze; auf Kalksteinen; 408 m ü. NN; > 100 Exemplare; 11. April 2020.

*Stachys germanica* □ Deutscher Ziest

**33/305**; 4520/14; 3503493/5702823; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Dehausen; südlich des Segelflugplatzes am Dumberg; 292 m ü. NN; 9 Exemplare; 21. Mai 2020.

*Stachys recta* □ Aufrechter Ziest

**33/306**; 4520/32; 3503971/5700982; NO; Ostwaldecker Randsenken; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Ammenhausen; östlich Friedhof Ammenhausen; 255 m ü. NN; 21. Mai 2020.

*Tanacetum corymbosum* □ Gewöhnliche Straußmargerite

**33/307**; 4520/21; 3506221/5705902; NO; Warburger Börde; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Wethen; Wäldchen zwischen Wethen und Germete; 238 m ü. NN; 1. Juni 2020.

*Valerianella carinata* □ Gekieltes Rapünzchen

**33/308**; 4521/23; 3519946/5702246; NO; Warburger Börde; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; noch nicht wieder umgebrochener Maisacker oberhalb der Straße nach Niederlistingen; 216 m ü. NN; zahlreich; 1. Mai 2020.

*Valerianella dentata* □ Gezähntes Rapünzchen

**33/309**; 4520/21; 3506129/5706021; NO; Warburger Börde; Waldeck-Frankenberg; Diemelstadt; Wethen; Acker zwischen Wethen und Germete; 233 m ü. NN; 1. Juni 2020.

**33/310**; 4521/23; 3519946/5702246; NO; Warburger Börde; Kassel; Liebenau; Niedermeiser; noch nicht wieder umgebrochener Maisacker oberhalb der Straße nach Niederlistingen; 216 m ü. NN; > 25 Exemplare; 1. Mai 2020.

**Bernd Sauerwein**, Riedwiesen 51, 34130 Kassel

*Draba praecox* □ Frühes Hungerblümchen

**33/311**; 4622/44; 3532598/5687287; NO; Westhessische Senke; Kassel; Kassel; Kassel; Vorderer Westen, Tannenwäldchen, nahe des mittleren Spielplatzes, auf Bruchkante des Unteren Muschelkalkes; 212 m ü. NN; großer Trupp; 15. März 2020.

Nach aktueller Roten Liste besteht eine unzureichende Datengrundlage, weshalb auf diese Art geachtet werden sollte.

*Lepidium sativum* □ Gartenkresse

**33/312**; 4622/43; 3531369/5686909; NO; Westhessische Senke; Kassel; Kassel; Wahlershausen; Wilhelmshöhe, am Ufer des Wasserfallgrabens im Renaturierungsbereich östlich der Heßbergstraße bis Dag-Hammarskjöld-Straße; 186 m ü. NN; circa 500 Pflanzen; 16. Mai 2020.

Pflanzen im gesamten Renaturierungsbereich (von 3531369/5686909 bis 3531169/5686994) auf nach Bauarbeiten offenem Boden vermutlich aus Ansaat, unbeständig.

*Erigeron karvinskianus* □ Karwinsky-Berufkraut

**33/313**; 4722/21; 3530648/5683214; NO; Westhessische Senke; Kassel; Kassel; Nordshausen; in Gärtnereigelände an der Korbacher Straße; 177 m ü. NN; zahlreich; 22. Mai 2020.

Auf dem Gelände der Gärtnerei entlang von Mauerfüßen und Beeteinfassungen verwildert und geduldet, unbeständig. Neu für die Region Nordost.

*Oenothera flaevingina* □ Fläming-Nachtkerze

**33/314**; 5124/12; 3550831/5638120; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Hersfeld-Rotenburg; Bad Hersfeld; Bad Hersfeld; Bahngelände nördlich des Bahnhofes, im Gleisschotter; 205 m ü. NN; circa 500 Pflanzen; 6. Juli 2020; Herbarbeleg: Bernd Sauerwein; Fotobeleg, det.: Helmut Kiesewetter, Rüdiger Prasse.

Neu für Hessen.

**Marco Schmidt**, Zum Apothekerhof 7, 60594 Frankfurt am Main

*Orobanche purpurea* □ Violette Sommerwurz

**33/315**; 5818/34; 3479797/5552009; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt am Main; zwischen Bahnlinie und der Straße „Im Bärengarten“, nahe der Unterführung zu den Rudervereinen, in kleiner Grünfläche mit *Salvia pratensis*, *Vicia sativa*, *Achillea millefolium*, *Malva moschata*, *Onobrychis viciifolia*; 100 m ü. NN; zwischen 11 und 50 Exemplaren; 11. Juni 2020; Herbarbeleg (FR) & Fotobeleg.

**Christof Nikolaus Schröder**, Fliederstraße 15, 68535 Edingen-Neckarhausen

*Linaria purpurea* □ Purpur-Leinkraut

**33/316**; 6519/32; 3492532/5478031; SO; Sandsteinodenwald; Bergstraße; Hirschhorn (Neckar); Hirschhorn; südlich des Tors zum Städtischen Bauhof in der Bahnhofstraße 25, in Asphaltfuge unter einem Zaun; 132 m ü. NN; 5 Exemplare, ohne Begleitflora; 6. August 2020; Herbarbeleg: Christof Nikolaus Schröder 2020/234; Fotobeleg.

Neu für die Region Südost.



**Antje Schwab**, Keplering 20, 65428 Rüsselsheim

*Ophrys apifera* □ Bienen-Ragwurz

**33/317**; 6016/21; 3460370/5538130; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Rüsselsheim am Main; Haßloch; Keplerring 20, Innenhof; 94 m ü. NN; 5 Exemplare, spontan; 20. Mai 2020, bestätigt durch Hans-Joachim Sander.

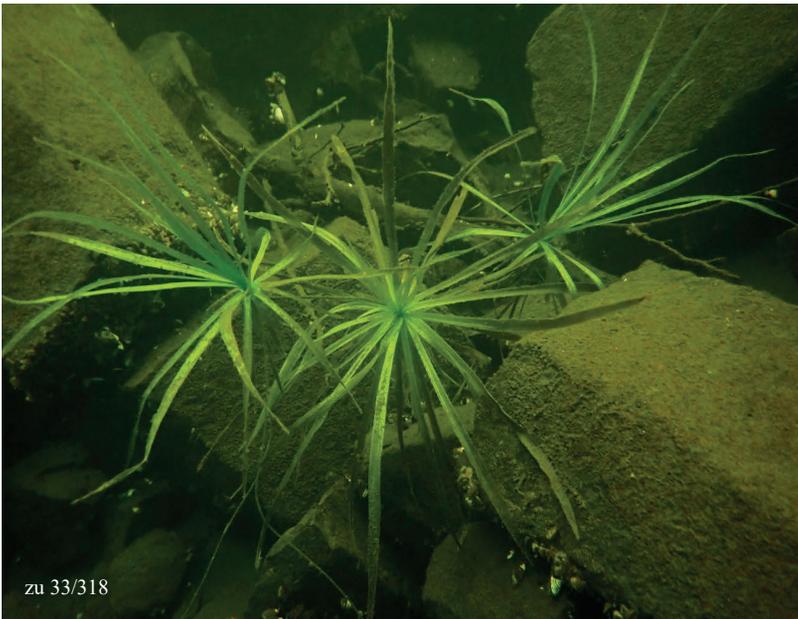
Erstmals trat die Art hier 2016 mit einem Exemplar auf.

**Rainer Stoodt**, Adalbert-Stifter-Straße 30, 35428 Langgöns

*Stratiotes aloides* □ Krebssschere

**33/318**; 5315/14; 3445084/5613699; Hoher Westerwald; Lahn-Dill; Driedorf; Roth; Steinbruch Winkel; 474 m ü. NN; 11–50 Exemplare in 5–10 m Wassertiefe sowie im Flachwasserbereich bis 1,5 Meter Wassertiefe; 5. Dezember 2020, mit Michael Staudt; Fotobeleg.

In Steinbruch Winkel wurde schon vor 20 Jahren die Krebssschere angesalbt, die teilweise große Bestände bildete, sowohl im Flachwasserbereich als auch bis in 10 Meter Wassertiefe. Vor einigen Jahren wurden zahlreiche Pflanzen entfernt, trotzdem konnten sich einige Exemplare halten, die heute teilweise wieder bis in 10 Meter Wassertiefe wachsen, an für Fußgänger und auch für Taucher unzugänglichen Stellen. Der für den Tauchsport freigegebene See ist mesotroph.



zu 33/318

**Michael Uebeler**, Unterdorfstraße 2, 63571 Gelnhausen-Meerholz

*Carex hartmaniorum* □ Hartman-Segge

**33/319**; 5624/12; 3551920/5584858; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Fulda; Kalbach; Uttrichshausen; Schmidtwassertal südlich Uttrichshausen, in Feuchtgrünland; 407 m ü. NN; 11–50 Individuen; 29. Mai 2019; Fotobeleg.

*Orobanche purpurea* □ Violette Sommerwurz

**33/320**; 5623/22; 3547208/5584229; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Fulda; Kalbach; Eichenried; Grünland nordöstlich der Kreisstraße 76 zwischen Kiliansberg und Eichenried, saurer Magerrasen mit *Achillea millefolium*; 517 m ü. NN; 50 Exemplare; 21. Juni 2019; Herbarbeleg; Michael Uebeler 832.