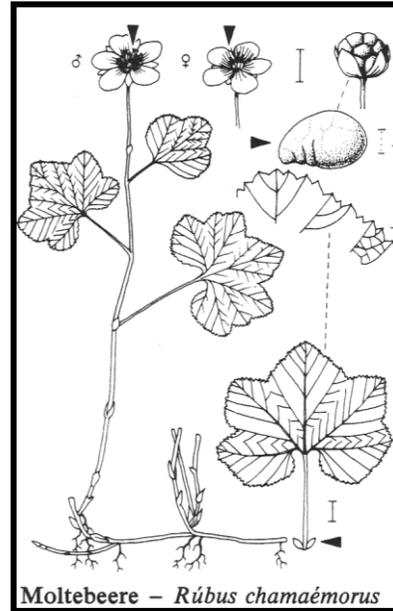
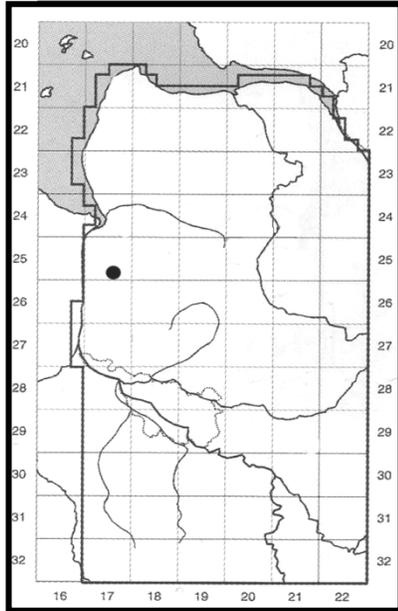


# BREMER BOTANISCHE BRIEFE

Nr. 14 (März 2012)

## FLORISTISCHE BERICHTE AUS DEM BREMER BEOBACHTUNGSGEBIET

Herausgeber: Dipl.-Landespfleger Jürgen Feder, Auf dem Stahlhorn 7, 28759 Bremen; Tel. 0151/52175964



### Inhalt

	Seite
FEDER, J.: Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Bremer Gebiet (2011)	2
FEDER, J.: Bemerkenswerte Pflanzenfunde an Straßen und auf Plätzen in Niedersachsen und Bremen (2011)	10
FEDER, J.: Die Berg-Fetthenne <i>Sedum telephium</i> ssp. <i>fabaria</i> neu in Niedersachsen	42

BRA-----CUX-----DEL-----DH-----HB-----NI-----OHZ-----OL-----ROW-----SFA-----STD-----VER

ISSN 1868-1670

## Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Bremer Gebiet (2011)

Jürgen Feder

Auch 2011 gelangen im Bremer Gebiet wieder eine Reihe bemerkenswerter Pflanzen-Neufunde und Bestätigungen bereits bekannter Wuchsorte: Dazu neben üblicher deutscher Bezeichnungen und Gefährdungsgrade (GARVE 2004) die Kürzel jeweiliger Landkreise/Städte (2011 aus den Kreisen Nienburg und Stade sowie der Stadt Delmenhorst keine besonderen Meldungen): BRA = Wesermarsch, CUX = Cuxhaven, DH = Diepholz, HB = Land Bremen, OHZ = Osterholz, OL = Oldenburg, ROW = Rotenburg, SFA = Soltau-Fallingbostal und VER = Verden. Zum Status wenn nicht ursprünglich: N/E = eingebürgerter Neophyt, N/U = unbeständiger Neophyt, N/S = unklar, ob noch unbeständiger oder schon eingebürgerter Neophyt = synanthrop allgemein. 2817.2/13 = Messtischblatt.Quadrant/Minutenfeld. Soweit nicht anders vermerkt Funde vom Verf.

**Allium oleraceum** (Kohl-Lauch RL 3K): **HB:** an der Weser am Schönebecker Sand um 220x, Betonwegrand auf nur 7 m Länge, zwischen massenhaft Weinbergs-Lauch (2817.2/13), am Weserdeich auf der Höhe vom Hafengebäude Hemelingen >100x (2919.3/03).

**Allium scorodoprasum** (Schlangen-Lauch RL 3T): **DH:** südlich Fesenfeld 110x B51-Westrand, zwischen Fahrbahn und Radweg (3018.3/09). Wiederfund für gesamtes Bremer Florenggebiet (FEDER 2011b) und erster ernst zu nehmender Fund in Niedersachsen westlich der Weser!

**Anthriscus caucalis** (Hunds-Kerbel): **HB:** bei Blumenthal hinter der Weserspundwand >100x auf dem Gelände der ehemaligen Wollkämmerei und >50x weiter NW hinterm neuen E-Center (2817.1/10), am Westrand von Lesumbrook >100x Spundwandsaum auf dem Deich am Schönebecker Sand (2817.2/13), am Rand von Rablinghausen am Deich 160x im Saum einer Weidengruppe (2818.4/11). Im Bremer Florenggebiet immer noch sehr selten, teils auch unbeständig!

**Amaranthus albus** (Weißer Amarant): **HB:** bei Oslebshausen 1x am Gleisrand auf dem breiten Hafengebäude-Güterbahndamm (2818.3/04). Mit J. MÜLLER (Bremen).

**Amsinckia micrantha** (Kleinblütige Amsinckie N/U): **OL:** westlich von Groß Kirchseele 8x an zwei Sandgruben-Steilhängen (3017.2/12). (Endlich) Erstfund im Bremer Florenggebiet!

**Arnica montana** (Berg-Wohlverleih RL 2T): **CUX:** östl. Kronsburg >1.000x mit >300 Blütenständen. Einziges über Jahrzehnte konstantes Vorkommen im Gebiet (2217.4/14), SW Voslogge 43x mit 13 Blütenständen am Weg unter Freileitung (2717.2/05). Sonst überall erloschen/vernichtet!

**Artemisia tournefortiana** (Armenischer Beifuß N/S): **VER:** zwischen dem Bremer Autobahnkreuz und A27-Ausfahrt Achim-Nord eine eintriebige Pflanze zwischen Mittelleitplanken (2920.3/07).

**Asplenium ruta-muraria** (Mauerraute RL 3K,3T): **HB:** in Bremerhaven nördlich Vorhafen 1.200x an der Bastion zu altem Leuchtturm, südlich Weserstrand (2417.3/05), in Bremerhaven im Gebiet vom Alten Fischereihafen an Ziegelwänden vom Bootshafen an der Borriesstr. bzw Kaistraße 1x, 7x, 120x, 755x um querende Brücke (838x!, 2417.4/01), in Bremerhaven im Gebiet vom Alten Fischereihafen in der Südwestecke vom Handelshafen 1x unten am Kai (nahe Ex-Werft Schichau-Seebeck, 2417.4/06), in Bremen-Blumenthal 12x Südseite Hauptgebäude (hoch oben!) auf noch in Betrieb befindlichem Wollkämmereigelände (mit Schmalblättr. Greiskraut) und 90x an alter Rampe östlich davon auf hier schon aufgegebenem/umgewidmetem Gebiet (2817.1/10), 12x Treppemauer der Strandlust Vegesack (2817.2/08), in Bremen-Blumenthal 15x Kriegerdenkmalsockel am Kirchhof (2817.2/06), in Hasenbüren 9x am Deichkronen-Kriegerdenkmal, gegenüber Hasenbürener Krug (2818.3/08), 2.033x zwei Grafrand-Ziegelmauern Friedhof Osterholz (2919.2/11).

**Aster tripolium** (Strand-Aster): **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf >50x auf jüngerem Spülfeld an der Straße „Am Lunedeich“ (2517.2/01).

**Briza media** (Kleines Zittergras RL 2T): **OHZ:** >10 kleine Horste (15 Rispen) Kalkflachmoorwiese im NSG „Quelltäler der Wienbeck“ bei Osterholz-Scharmbeck (2718.4/06). **OL:** südlich Dünsen 5x (acht Rispen) Sumpfh Herzblatt-Quellsumpf (3017.2/09, *Parnassia* aber seit zwei Jahren erloschen). **VER:** 31x (61 Rispen) in der Hangquellweide bei Scharnhorst (mit viel Dreizahn), entdeckt im Zuge einer Begehung mit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle (Finder R. GERKEN, 3021.4/03).

**Bromus arvensis** (Acker-Trespe RL 2K): **HB:** südlich von Arbergen um 200x am Weizenfeld östlich der von Norden nach Süden verlaufenden Marschenstraße zum Deich bei Bollen (2919.3/10).

**Bromus commutatus** (Verwechselte Trespe): **HB:** südlich von Arbergen um 15.000x in/an sechs Weizenfeldern und >500x an vier Rapsäckern (2919.3/10), südlich Arbergen und SSW Mahndorf >1.000x in/an sechs Weizenfeldern und sechs Rapsäckern (2919.4/06+07) – alles Landes-Erstfunde (vgl. FEDER 2011a)! **VER:** westsüdwestlich von Achim-Hilgenberg >200x an einem Weizenfeld, nahe der Bremer Landesgrenze (2919.4/07). Erstfund auch für den Landkreis Verden!

**Carex caryphyllea** (Frühlings-Segge RL 2T): **HB:** 40x alter Hang am Tonabbauweiher in Bremen-Hammersbeck (2817.2/03). War 1996 ein Wiederfund nach mindestens 1855 (1996 60 Expl.).

**Carex extensa** (Strand-Segge): **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf 3x ältere Spülfläche (2517.2/01).

**Carex flacca** (Blaugrüne Segge RL 3T): **CUX:** N Drangstedt im Fahlenbruch >100x auf aufgegebenem Waldweg südlich der Straße (2318.3/05). Mit Früher Spät- (>100x), Bleicher (>100x), Wald- und Wiesen-Segge. Im Bremer Land auf der Geest extrem selten und inzwischen öfter erloschen

**Carex hostiana** (Saum-Segge RL 1T): **OHZ:** in der Kalkflachmoorwiese im NSG „Quelltäler der Wienbeck“ bei Osterholz-Scharmbeck etwa zehn kleine Horste (nur neun Ähren, 2718.4/06).

**Carex pulicaris** (Floh-Segge RL 1T): **OHZ:** in der Kalkflachmoorwiese im NSG „Quelltäler der Wienbeck“ bei Osterholz-Scharmbeck >25 kleine Horste (56 Ähren), gefunden im Zuge einer Begehung mit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle (2718.4/06). **VER:** auf der Hangquellweide bei Scharnhorst 54 meist kleine Horste (217! Ähren) - Stelle mit viel Pfeifengras, Hirsen-Segge, Frühe Spät-Segge und vier von 95 Expl. Geflecktes Knabenkraut (3021.4/03).

**Catabrosa aquatica** (Quellgras RL 2K): **HB:** an der Blocklanddeponie drei flächige „Flatschen“ auf trockengefallenem Regenrückhaltebecken am Nordrand, gezeigt von J. MÜLLER (Bremen, 2818.4/09). 2011 auch immer noch um 10 m<sup>2</sup> im Hofrandgraben Niederblockland (2819.1/11).

**Centaureum erythraea** (Echtes Tausendgüldenkraut RL VK,VT): **CUX:** östl. Kransburg 45x am Arnicaheide-Weg und 57x auf drei nahen Sandheidewellen (2217.4/14). **HB:** im Süden von Bremerhaven-Wulsdorf auf drei sandigen, älteren Sandbrachen – 70x und 122x W und E Am Lunedeich sowie 529x südlich Bohmsiel (2517.2/01). Nur noch hier im Land Bremen, 2011 gleich 721x.

**Centaureum pulchellum** (Zierliches Tausendgüldenkraut): **HB:** bei Bremerhaven-Luneort >100x feuchtes Lagerplatzgelände mit viel *Chenopodium glaucum* (Graugrüner Gänsefuß, 2417.3/15), bei Bremerh.-Wulsdorf >20.000 Expl. jüngerer Spülfeld W Straße „Am Lunedeich“ (2517.2/01).

**Chionodoxa sardensis** (Sardec-Schneeglantz N/E): **HB:** >100x Stadtpark Vegesack (2817.2/07), >50x Friedh. Aumund (2817.2/08), >100x Friedh. Grambke (2818.3/04), >1.000x Friedh. Gröpelingen (2818.4/06), >100x Friedh. Walle (2818.4/12), >1.000x Hain Arbergen (Süntelstr., 2919.3/05).

***Cladium mariscus*** (Binsen-Schneide RL 2K,2T): **CUX:** W von Brockelbeck >1.000 Sprosse (auf 80 m<sup>2</sup>) im Gagelgebüsch nahe Balksee (2320.1/03). Droht durch Gagelstrauch zu ersticken – dringender Handlungsbedarf (Einschlagen von Gagel und Birke!)! NW Alt-Lüneberg >10.000x (>1.000 m<sup>2</sup>) im Gagelgebüsch zwischen Wehdeler Schöpfwerksgraben und Landstr. (2418.4/04).

***Corispermum leptopterum*** (Schmalflügeliger Wanzensame N/E): **CUX:** SW Driftsethe >1.000x Sandgrube an K51 (2617.2/07). **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf >10.000x jüngeres Sandspülfeld an alter Lüne SW der Straße „Lüneort“ (wohl schon wenige Jahre zuvor, 2517.1/05), bei Bremerhaven-Wulsdorf >10.000x wie zuvor an alter Lüne SW der Straße „Lüneort“ (2517.2/01)! **OL:** westlich von Groß Ippener >100 Expl. Ackerfilzkraut-Sandgrubensohle (3017.2/12).

***Crassula helmsii*** (Nadelkraut N/E): **HB:** SE Bremerhaven-Wulsdorf in einem Gewässer der Rohrniederung, schon 2009 (H. BACKENKÖHLER, Bad Bederkesa – 2417.4/13). Ob Bremen-Erstfund?

***Crepis paludosa*** (Sumpf-Pippau): **HB:** in Bremen-Schönebeck 66x in schwer zugänglichem Erlenwald am Unterlauf der Schönebecker Aue (2817.2/09). Nachdem ein Bestand am Straßenrand im Bremerhavener Veermoor erloschen ist, nur hier im Land Bremen (vgl. FEDER 2011a)!

***Cuscuta scandens ssp. cesatina*** (Knöterich-Seide N/S): **OHZ:** in Osterholz-Scharmbeck (Ortsteil Scharmbeck!) >100 Sprosse Balkonkästen/Thunberg-Berberitze in der Mozartstraße (2718.4/07).

***Cynodon dactylon*** (Hunds-Zahngras N/E): **HB:** in Bremen-Blumenthal auf ehemaligem Gelände der Wollkämmerei nun >200 m<sup>2</sup> auf der Sohle eine temporären Weihers (massenhaft in Blüte/in Frucht) und 2 m<sup>2</sup> an einem Straßenrand. Ein 3. Wuchsort ist schon überwachsen (alle 2817.1/10).

***Dactylorhiza incarnata*** (Fleischfarbenes Knabenkraut RL 1T): **OHZ:** drei Expl. in der Kalkflachmoorwiese im NSG „Quelltäler der Wienbeck“ bei Osterholz-Scharmbeck (2718.4/06).

***Dactylorhiza maculata*** (Geflecktes Knabenkraut RL 3T): **DH:** 2011 im Wollgras-Seggensumpf bei Ehrenburg 1.419x (3218.1/13). So viel wie noch nie, weitaus größer Bestand im Bremer Land.

***Dactylorhiza maculata x fuchsii*** (Bastard aus Geflecktem und Fuchs-Knabenkraut): **CUX:** 135x im Fahlenbruch NNE Drangstedt, nur nördlich der Straße im Beet-Eschenwald (2318.3/05). **OHZ:** etwa 20x (unter 200 Expl. *Dactylorhiza maculata*) in der Kalkflachmoorwiese im NSG „Quell-täler der Wienbeck“ bei Osterholz-Scharmbeck (Reithbruch), gefunden im Zuge einer Begehung mit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle (2718.4 MF 06, det. H. LANGBEHN). Die echte/reine *Dactylorhiza fuchsii* (mit langer Mittelzunge und rundlich-breiten! Blättern) ist entgegen anderer Meldungen im Bremer Florenggebiet und im niedersächsischen Tiefland nicht sicher nachgewiesen!

***Dactylorhiza majalis*** (Breitblättriges Knabenkraut RL 2T): **DH:** 2011 in Sumpfdotterblumenwiese bei Neubruchhausen 3.866x (3119.3/02), so viel wie nie (weitaus größter Bestand im Gebiet).

***Dipsacus laciniatus*** (Schlitzblättrige Karde N/S): **HB:** in Neuenland 66x auf älterer Industriebrache zwischen Neuenlander Straße und Richard-Dunkel-Str., südlich Umspannwerk (2918.2/13).

***Dipsacus pilosus*** (Behaarte Karde N/U): **HB:** auf der Blocklanddeponie eine 1,5 m hohe Pflanze am oberen Nordrand (Krausdistel-Loeselrauken-Flur (2818.4/09). Erstfund in der Region „Küste“!

***Draba muralis*** (Felsen-Mauerblümchen N/E): **HB:** in Bremen-Lüssum nach 2x 2010 nun 170 prächtige Pflanzen in einer Geschosswohnungsbau-Rabatte (Lüssumer Ring 37, 2817.1/04).

***Erigeron annuus* ssp. *septentrionalis*** (Nordisches Einjähriges Berufkraut N/E): **CUX:** östlich von Kransburg ein Expl. am Waldweg südöstlich der *Arnica*-Heide (2217.4/15).

***Erigeron muralis*** (Mauer-Berufkraut): **ROW:** im Westen vom Bahnhof Sottrum 1x im Gleiszwischenraum (2821.3/15). Auf dem Bahnhof Sottrum >1.000x im Gleiszwischenraum östlich vom Mittelbahnsteig, 4x auf extensiv gemähtem Mittelbahnsteig und 114x zwischen Nordrand-Ladestraße und erstem Gleis (2821.4/11). Hier schon 1992 entdeckt und verkannt - für eine komisches, evtl. herbizidgeschädigtes Scharfes Berufkraut (*Erigeron acris*) gehalten. Bisher nur hier im gesamten niedersächsischen Tiefland (FEDER 2011c)!

***Euphorbia myrsinites*** (Walzen-Wolfsmilch N/S): **HB:** seit mindestens 2009 2x Sandbrache an der Straße „Auf der Muggenburg“ (2918.2/02, Finder J. MÜLLER/Bremen). Mit Hasen-Klee, Kanadischem Berufkraut, Mäuseschwanz-Federschwingel und Schmalblättrigem Greiskraut.

***Falcaria vulgaris*** (Sichelmöhre RL 3T): **ROW:** auf dem Bahnhof Sottrum 16 meist zierliche Blühpflanzen und drei weitere Austriebe ohne Blüten (2821.4/11) - im Gleiszwischenraum östlich vom Mittelbahnsteig mit massenhaft *Erigeron muralis* (siehe zwei Arten vorher).

***Filago vulgaris*** (Deutsches Filzkraut RL 2T): **OL:** westlich von Groß Ippener 68x Sandgruben-Ackerfilzkrauthang (3017.2/12).

***Gagea pratensis*** (Wiesen-Gelbstern RL VK): **HB:** auf dem Kirchhof Grambke 200x an moosreicher Wegrandböschung südwestlich der Kirche (mit drei Blüten, 2818.3/04), auf dem Friedhof Walle längs von drei Lindenallee >1.000x, 60 Blüten (2818.4/12), im SW vom Friedhof Hemelingen um 10x (mit 14 Blütenständen) und steril >100x unter einer Lindenreihe nahe der randlichen Hecke (2919.3/04). Aktuell erst dritter und vierter Standort im Land Bremen (FEDER 2011a).

***Gagea spathacea*** (Scheiden-Gelbstern RL VK): **HB:** unerwartet >10.000x in Bremen-Sebaldsbrück im Schlosspark, vor allem in Rasen unter alten Linden (2919.1/15). Nun drittes Bremer Vorkommen in der Region „Küste“ (FEDER 2011d).

***Galium album* ssp. *pycnotrichum*** (Dichthaariges Wiesen-Labkraut): **HB:** in der Arberger Wesermarsch <1 m<sup>2</sup> am Ostrand der von Norden nach Süden verlaufenden Landstraße (2919.3/10, Landes-Erstfund), zwei Wochen später in der Mahndorfer Wesermarsch <1 m<sup>2</sup> an einer Stichstraße gleich südlich der A2 (2919.4 auf der Grenze MF 06/07).

***Geranium columbinum*** (Tauben-Storchschnabel): **HB:** bei Oslebshausen >50x am Gleisrand vom Hafenrand-Güterbahndamm (2818.3/04). Mit J. MÜLLER (Bremen).

***Geranium rotundifolium*** (Rundblättriger Storchschnabel N/E): **HB:** auf der Blocklanddeponie ein und 16 Pflanzen nahe westlichem Windrad, Offenboden und Bahnschotter-Schuttwall (2818.4/08), in Bremen-Neuenland >50 Expl. an älterer Industriebrache (Südostrand) zwischen Neuenlander Straße und Richard-Dunkel-Str., südlich Umspannwerk (2918.2/13).

***Glaux maritima*** (Milchkraut): **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf >10.000x auf jüngerem Spülfeld an der Straße „Am Lunedeich“ (2517.2/01).

***Gnaphalium luteoalbum*** (Gelbweißes Ruhrkraut RL 2K, 2T): **HB:** in Bremerhaven im Bereich der Havenwelten nahe der kleinen Leuchttürme am Zoo >10.000x in Pflasterritzen und >1.000x im Gehsteigpflaster nahe der Bushaltestelle am Auswandererhaus (2417.3/05), bei Bremerhaven-Wulsdorf am Ostrand der Straße Am Lunedeich an drei kaum genutzten Parkplatzstellen

(Decathlon/Lunepark) 62x, 50x und 25x, überall mit Japanischem Liebesgras und Acker-Filzkraut (2517.2/01), in Bremen-Lüsum (Lämmerweg) 1x Rabattenrand (2717.3/14), in Bremen-Vegesack 1x in einer nassen Fuge einer Dachterrasse (Alte Hafenstr.), mit Behaartem Schaumkraut und viel Brunnenlebermoos (2817.2/08). **OHZ:** in Ritterhude auf dem Kirchenparkplatz Im Dicken Orth am 8.6.2011 200 Expl. (nach 139x im Vorjahr, 2818.1/10), wenige Tage später fast alle Pflanzen manuell herausgezogen - im September 2011 noch 34 Pflanzen, einige blühten erneut! 2011 auch erste Funde der Art in Wilhelmshaven in Pflasterritzen und auf einem Spülsand, teils massenhaft!

**Herniaria hirsuta** (Behaartes Bruchkraut N/E): **HB:** in Lüsum >50x Granitpflasterritzen am Lüsumer Ring 90 (2817.1/04), auf der Blocklanddeponie 1x auf Offenboden im NW (2818.4/08).

**Hieracium maculatum** (Geflecktes Habichtskraut): **HB:** südlich von Bremen-Hemelingen >50x im Gleistriangel, auf der unteren Ebene und nicht auf der Bahnbrücke (2919.3/08). HB-Erstfund, frühblühende Sippe aus der *Hieracium lachenalii*-Gruppe.

**Hierochloa odorata** (Duftendes Mariengras RL 2T): **OHZ:** >100x (>50 Rispen) auf der Kalkflachmoorwiese im NSG „Quelltäler der Wienbeck“ (im Reithbruch, 2718.4/06).

**Helichrysum arenarium** (Sand-Strohblume 0K): **HB:** in Bremerhaven-Wulsdorf 1x (blühend) am Westrand der alten B6, Sandflur am Bürgersteig mit Berg-Sandglöckchen und Kanadischem Berufkraut. Aber wohl doch nur unbeständig (2517.2/02).

**Holoschoenus scirpoides ssp. australis** (Kugelbinse): **HB:** auch 2011 in Bremen-Blumenthal (Wollkämmerei-Gelände) das eine Expl. auf der Sohle eine temporären Weihers (2817.1/10). Vitalität abnehmend durch Aufkommen von Schilf, massiv Silber-Weide. Pflanze 2011 freigestellt.

**Hordeum jubatum** (Mähnen-Gerste N/E): **HB:** auf der Blocklanddeponie nach 1x 2009 nun mindestens 10x an nördlicher Flanke, gezeigt von J. MÜLLER/Bremen (2818.4/09).

**Isolepis setacea** (Schuppige Borstensimse RL 3T): **OHZ:** >150 Horste im NSG „Quelltäler der Wienbeck“ bei Osterholz-Scharmbeck, gefunden auf einer hermetisch abgeäunten Fläche östlich der Kalkflachmoorwiese (2718.4/06), >25 und >50 kleine Horste um zwei Minitümpel auf Weideland im NSG „Quelltäler der Wienbeck“ (nördlich der Wienbeck, 2718.4/07).

**Juncus gerardii** (Salz-Binse): **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf >10.000x auf jüngerem Spülfeld an der Straße „Am Lunedeich“ (2517.2/01).

**Lepidium densiflorum** (Dichtblütige Kresse N/E): **HB:** in Bremen-Blumenthal auf ehemaligem Gelände der Wollkämmerei >1.000x auf sandigen Brachflächen, an Straßen, in Pflasterritzen (Autoverladebereich) und vor Gebäudewänden (2817.1/10).

**Lepidium neglectum** (Verkannte Kresse N/U): **HB:** in Bremen-Blumenthal 1x vor Hauptgebäude der Wollkämmerei (mit Schmalblättrigem Greiskraut, 2817.1/10). Teste E. GARVE (Sarstedt).

**Lycopodium clavatum** (Keulen-Bärlapp RL 3T): **CUX:** östlich von Kransburg >100x in welliger Arnica-Heide (mit >150 „Keulenpaaren“), hat hier seit 1999 stark zugenommen (2217.4/14).

**Marrubium vulgare** (Gewöhnl. Andorn RL 0T): **HB:** 1x Gelände Wollkämmerei Bremen-Blumenthal (gezeigt von J. MÜLLER, Bremen). Am 11.9.2011 abgemäht, neu austreibend! (2817.1/10).

***Medicago arabica*** (Arabischer Schneckenklee NE): **HB:** in Blumenthal 4 m<sup>2</sup> (>100x) wesernaher Rasen nahe Wollkämmerei (hintern E-Center), 1x im N der Wollkämmerei (2817.1/10, mit J. MÜLLER/Bremen), in Vegesack 0,5 m<sup>2</sup> bürgersteignah im Rasen des Grünzuges Schulkenstr. (2817.2/07), nördlich Einmündung Albrecht-Roth-Str. Schon Mitte März voll entwickelte Blätter (>50 kräftige Expl.).

***Medicago polymorpha*** (Rauer Schneckenklee N/E): **HB:** in Bremen-Lüssum vier Expl. in zwei Strauchrabbatten am Lüssumer Ring (2817.1/04), in Bremen-Gröpelingen 1x Strauchrabatte im Breitenbachhof (beide mit A. DIETRICH, 2818.4/06).

***Melica transsilvanica*** (Siebenbürger Wimpern-Perlgras N/S): **VER:** in Achim-Uphusen um 30 Horste auf mehreren alten Pflastersteinstapeln eines Lagerplatzes. 2010 deutlich mehr, aber inzwischen Teile durch Boden und Gestein überschüttet. Auf dem Hbf. Bremen vernichtet (J. MÜLLER).

***Narthecium ossifragum*** (Moor-Lilie RL 2K,3T): **HB:** randlich Bremerhaven im Veermoor westlich der A27, >1.000 Sprosse, 110 Blütenstände (>20 m<sup>2</sup>, 2317.4/15). Nur noch hier im Land Bremen!

***Ophioglossum vulgatum*** (Gewöhl. Natternzunge RL 2T): **HB:** bei Bremen-Schönebeck 400x an zwei Stellen Schönebecker Wiesen (NE Schloss, 2817.2/05). Landes-Wiederfund (FEDER 2011e)!

***Parapholis strigosa*** (Dünnschwanz): **HB:** 2011 erstmals im Land Bremen, >300 kleine Horste auf Sand bei Weddewarden zwischen neuer Hafenkaje und verlegtem Weddewarder Sieltief, auf Höhe der Biegung (2417.1/02), mit viel Salz-Hornklee (*Lotus tenuis* RL VT – FEDER 2011f).

***Parietaria judaica*** (Mauer-Glaskraut N/E): **HB:** in der Bremer City 18x im Saum der Stephani- kirche, ein tolles Expl. in 1 m Höhe in einer Kirchenmauerfuge, >500 teils wunderbare Expl. in/um angrenzende Alt-Vorgärten (Stephanikirchhof, Geeren), auf 12 m Länge >100 Expl. an einem Stichweg zwischen Stephanikirchhof und Faulenstr. (mit J. MÜLLER/Bremen). Von J. FERNAN- DEZ/Bremen gefunden und für Aufrechtes Glaskraut (*Parietaria officinalis*) gehalten.

***Pastinaca sativa ssp. urens*** (Glanzloser Pastinak): **HB:** in Bremen-Blumenthal 2011 170x SE altem Hauptgebäude auf noch in Betrieb befindlichem Wollkämmereigelände. Auf hier schon aufgegebenem/umgewidmetem Gebiet WSW davon 2x Ackerschöterich-Seifenkraut-Flur und 28x am Maschendrahtzaun (mit Armenischer Brombeere, dazu >50 Rosetten). Östlich davon 40x (vor Ziegelsteinrampe) und 450!x (Ex-Gleise), 80x im Übergang zu Bereich mit Neuwagen-Stellplätzen zum Export (Ex-Gleis), 10x Nordsaum Wolllagergebäude (mit Orientalischer Rauke), 1x Schotter- flur (mit Schmalflügeligem Wanzensame), 13x Pflasterritzen (mit viel Virginischer Kresse) jeweils an Rändern von Exportwagen-Stellplätzen. 2011 um gleich 850x, fast alle in Blüte (2817.1 MF 10). Bei Bremen-Walle 200 Expl. unterschiedlichster Größe im Hafengebiet nahe Weser/Wende- becken. Dazu weiter NW Richtung Bastion 330 Expl. mit >1.000x Wilde Karde. Leider wird das Gebiet bald bebaut („Wohnen am Wasser“), erste Vorkehrungen wurden schon getroffen (Bau einer Schutt-Baustraße, Rammen neuer Spundwände am derzeit geschotterten Weser-Steilufer). *Pastinaca sativa ssp. urens* hat sich hier toll ausgebreitet (530x) inmitten artenreicher Ruderal- fluren - ein großes Expl. hatte bis 12 cm lange und >6 cm breite Teilblättchen (2818.4 MF 11)!

***Pedicularis palustris*** (Sumpf-Läusekraut RL 2K): **HB:** 13x wegnah in den Borgfelder Wümmewiesen, hier sonst fast ausgerottet durch zu geringe Nutzung und vor alle viel zu hohen und an- dauerenden Wasserstand (falsches Biotopmanagement! – 2819.4/06).

***Pedicularis sylvatica*** (Wald-Läusekraut RL 2T): **VER:** etwa 150 kleine Expl. in der Hangflachmoorweide bei Scharnhorst (3021.4/03).

***Petrorhagia prolifera*** (Steinbrech-Felsennelke N/U): **HB:** in Oberneuland am Vinnenweg, Sportplatz-Parkfläche (2919.2/06 – J. FERNANDEZ/Bremen).

***Physalis philadelphica*** (Mexikanische Blasenkirsche N/U): **OL:** westlich von Groß Ippener ein Expl. in einer Sandgruben-Gänsefußflur (3017.2/12).

***Picris echioides*** (Wurmlattich N/U): **HB:** in Bremen-Walle noch im Novemer 2011 eine Blühpflanze (auch fruchtend!) in einer Siedlungsrabatte hinter dem Block Johann-Bornemacher-Straße 32 (mit A. DIETRICH, Ihlpohl). Mit Berberitze, Falschem Jasmin, Kerrie und Kriechender Heckenkirsche. Vielleicht aus Vogelfuttersamen, obwohl dafür hier gerade kein Anhaltspunkt (2918.2/03)!

***Potentilla neumanniana*** (Frühlings-Fingerkraut RL RK): **HB:** am Südrand vom Stadtwerder ein winziger Bestand an einem Knollenhahnenfuß-Deichhang (2918.2/15). Südöstlich vom Weserwehr Hastedt massenhaft (um 15 m<sup>2</sup>) an einem Deichhang mit 40 Expl. Knolligem Hahnenfuß, Bleicher Vogelmierle und viel Gedrehtlappigem Löwenzahn. Quadranten-Erstfunde!

***Potentilla sterilis*** (Erdbeer-Fingerkraut RL 3T): **HB:** in Aumund >50x in altem Rasen mit Linden (2817.2/03), in St. Magnus westlich von Knoopspark 120x Rasenböschung nahe Straße „Am Kappellenberg“ und auf der anderen Straßenseite 21x an moosreichem Straßenhang (2817.2/15, 2008 36x), im Südwesten von St. Lesum nur noch 8x vor der Lesumhangtreppe, ganz verschwunden durch Mahdaufgabe (früher >1.000x) auf benachbartem Villenhangrasen (alles südl. Benbeckenstraße, 2818.1/12). **OHZ:** >100x beiderseits Waldpfad im NSG „Quelltäler der Wienbeck“ bei Osterholz-Scharmbeck, dringt nun mit *Paris quadrifolia* (Einbeere RL 3T, 2011 23x) in den nahen Eschenwald vor (2718.4/06).

***Potentilla supina*** (Niedriges Fingerkraut uK): **HB:** in Bremerhaven im Bereich der Havenwelten nahe ehemaligem Leuchtfeuer am Zoo 27x in Pflasterritzen (2417.3/05), in Bremen-Neuenland 1x auf älterer Industriebrache zwischen Neuenlander Straße und Richard-Dunkel-Str., südlich vom Umspannwerk (2918.2/13 - nahe einer Liebesgras-Nachtkerzenflur).

***Psyllium arenarium*** (Sand-Wegerich N/S): **HB:** in Blumenthal 11x am Rande ehemaliges Wollkämmereigelände (mit J. MÜLLER, Bremen). Nahe der Weser-Spundwand mit Dichtblütiger Kresse, Gewöhnlichem Grausenf und Loesel-Rauke (2817.1/10).

***Pulicaria dysenterica*** (Großes Flohkraut RL 3T): **OHZ:** >1.000x in der Kalkflachmoorwiese im NSG „Quelltäler der Wienbeck“ bei Osterholz-Scharmbeck (2718.4/06), nur noch 25x in aufgegebenen Orchideen-Flachmoorwiese weiter östlich, hier 2000 auch noch >1.000x (2718.4/07).

***Sagina nodosa*** (Knotiges Mastkraut RL 3K): **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf >100x jüngerer Spülfeld westlich der Straße „Am Lunedeich“ (2517.2/01). MTB-Erstfund (vgl. GARVE 2007). Nach 2005 (nahe Neustädter Hafen, danach vernichtet) mal wieder im Land Bremen, zur Zeit nur hier!

***Salicornia europaea* ssp. *brachystachya*** (Gewönl. Kurzhähren-Queller): **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf >10.000 Expl. jüngerer Spülfeld W „Am Lunedeich“ (2517.2/01). MTB-Wiederfund!

***Scheuchzeria palustris*** (Blumenbinse RL 2T): **CUX:** SW Lehnstedt immer noch >1.000x im Kesselmoor (unter Kiefern!), 2011 drei Fruchtstände (2617.4 MF 13). Nur hier im Bremer Land!

***Silene noctiflora*** (Acker-Lichtnelke N/S): **HB:** auf der Blocklanddeponie eine 40 cm hohe Pflanze am oberen Nordrand, in einer Schmalblattdoppelsamen-Flur (2818.4/09).

***Sisymbrium orientale*** (Orientalische Rauke N/E): **HB:** in Bremen-Blumenthal nahe der Wollkammerei >1.000x - sandige Brachen, Straßen, vor Gebäudewänden (2817.1/10), auf der Blocklanddeponie ein 40 cm hohes Expl. (Böschungsfuß) und fünf Mini-Expl. neuer Lehmhang (2818.4/08).

***Solanum physalifolium*** (Argentinischer Nachtschatten N/E): **HB:** gegenüber 2009 viel weniger – neu Ex-Überseehafen 2x Hafen-Schulgarten (Markuskaje), 4x auf naher Sandbrache (2918.2/02).

***Soleirolia soleirolii*** (Bubiköpfchen N/E): **HB:** in St. Magnus um 0,1 m<sup>2</sup> im Zeilenbaurasen am Gebäudefuß Auf dem Stahlhorn 9, hier kein Balkon als Quelle (2817.2/10)! 4. Bremer Wuchsort.

***Sorghum bicolor*** (Echte Mohrenhirse N/U): **HB:** im NW der Bremer Blocklanddeponie sechs fruchtende Pflanzen auf einem Wegrand-Müllwall zu Windrädern (2818.4/08).

***Spergularia salina*** (Salz-Schuppenmiere): **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf >10.000x auf jüngerem Spülfeld an der Straße „Am Lunedeich“ (2517.2/01, Quadranten-Erstfund).

***Succisa pratensis*** (Teufelsabbiss RL 3T): **HB:** in Bremerhaven-Speckenbüttel >200x im NE vom Park (Blutwurz-Pfeifengraswiese am „Weidenschloss“, mit Hirsen-Segge).

***Tagetes minuta*** (Kleinblütige Tagetes N/U): **HB:** in Blumenthal 1x auf dem Wollkammereigelände (2817.1/10), mit J. MÜLLER (Bremen). Ansehnliche Art aus Südamerika.

***Thelypteris palustris*** (Sumpffarn RL 3K,3T): **HB:** im Veermoor bei Bremerhaven 145 Wedel zwischen dem großen Gagelbestand und der A27 (2317.4/15). Im Wald aus Birke und Zitterpappel, am Boden Himbeere und Pfeifengras. In Bremen zudem nördlich vom Lehester Deich >400 Wedel in altem Brack (2819.3/08). Die einzigen Standorte im Land Bremen (FEDER 2011)!

***Trichophorum cespitosum nothosp. foersteri*** (Foerster-Haarsimse RL 3T): **VER:** 110 meist kleine Horste in der Hangflachmoorweide bei Scharnhorst (3021.4/03). Identifiziert im Zuge einer Begehung mit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle (det. H. LANGBEHN). Erster sicherer Nachweis im Elbe-Weser-Gebiet. Die Blattscheide ist so lang wie das sehr kurze Blatt, bei anderen Sippen ist diese (deutlich) länger als das Blatt. **HB:** im NSG „Eispohl und Sandwehen“ (2717.3/13).

***Trifolium fragiferum*** (Erdbeer-Klee): **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf >30 m<sup>2</sup> auf jüngerem Spülfeld westl. Straße „Am Lunedeich“ (2517.2/01). MTB-Erstfund, nur noch hier im Land Bremen!

***Triglochin maritimum*** (Strand-Dreizack): **HB:** 1x auf Sand bei Weddewarden zwischen neuer Hafenkaje und verlegtem Weddewarder Sieltief, genau auf Höhe der Biegung (2417.1/02), mit viel Salz-Hornklee (*Lotus tenuis* RL VT), bei Bremerhaven-Wulsdorf 3x auf jüngerem Spülfeld westlich der Straße „Am Lunedeich“ (2517.2/01, MTB-Erstfund). Nur noch hier im Land Bremen (4 Expl.!!)

***Triglochin palustre*** (Sumpf-Dreizack RL 2T): **DH:** 2011 prächtig im Wollgras-Seggensumpf bei Ehrenburg, >1.000x (3218.1/13). Weitaus größter Bestand im Bremer Florengebiet.

***Tulipa sylvestris*** (Wilde Tulpe RL 3T): **HB:** nun >800x Stadtgarten Vegesack (2817.2/08, drohte um 2005 schon zu verschwinden!), im Norden von Knoops Wald >100x (2818.1/06), auf dem Friedhof Woltmershausen >300x mit drei Blüten in Rasenflächen (2918.2/01), 1x im SE vom Friedhof Hemelingen (2919.3/04). **OHZ:** in Feldhausen >100x Straßenrand mit Gehölzen (2819.1/14).

**Vicia lathyroides** (Platterbsen-Wicke RL 3K,3T): **HB:** bei Rablinghausen >1.000x an Deichen und vor allem in großen Magerrasen zwischen Weser und Rablinghauser Deich (Am Lankenauer Höft, 2818.3/15, 2818.4/11, 2918.2/01), <10x Deich am Allerhafen Hemelingen (2919.1/13), 2x am Weserdeich Höhe Hafembüro Hemelingen (2919.3/03).

Zum Schluss noch etwas ganz Neues: In den „Mitteilungen zur floristischen Kartierung in Sachsen-Anhalt“ stellt D. FRANK seit Jahren in seiner Reihe „Man sieht nur was man kennt“ kritische und leicht übersehene, aber auch durchaus nicht seltene Sippen vor - so 2011 *Achillea pratensis* SAUKEL et LÄNGER (18: 17-21). Bisher nur im südlichen Deutschland nachgewiesen gelangen durch Herbarstudien in München (SCHUHWERK 2007 in FRANK 2011) Nachweise von *Achillea pratensis* u.a. auch in Hessen, Nordrhein-Westfalen und Bremen! Auf Veranlassung von H. LANG-BEHN (Celle, er fand diese Literaturstelle) fahndete J. KLAWITTER (Berlin) im Internet und fand heraus – der Fund aus Bremen beruht auf einer Aufsammlung von T. TATARU (Bremen) am 17.07.1979 bei Delmenhorst – vermutlich im MTB 2918.1 (Obervielnd?). Diese hochkritische Sippe ist somit für die Flora von Bremen nachzutragen. Erkennbar auf frischen Wiesen mit an der Basis nur 1-2 mm breiten, gleichlangen Stängeln und wenigen Stängelknoten (lange Stängelglieder, bis 9 cm). Breite Blatffiedern entfernt stehend und gering (um 15), Stängelblätter nach oben kaum kürzer werdend. Köpfchen locker, meist unverzweigt. Hauptschirm meist nur 1-3 cm breit.

#### Literatur:

- FEDER, J. (2011a): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landes Bremen. - Bremer Bot. Br. **11**: 2-21.  
FEDER, J. (2011b): Der Schlangen-Lauch *Allium scorodoprasum* L. wieder im Bremer Gebiet. - Bremer Botanische Briefe **11**: 21-22.  
FEDER, J. (2011c): *Erigeron muralis* (Mauer-Berufkraut) in Niedersachsen wiedergefunden. - Bremer Botanische Briefe **11**: 31-35.  
FEDER, J. (2011d): Der Scheiden-Gelbstern *Gagea spathacea* im Elbe-Weser-Gebiet. – Bremer Botanische Briefe **10**: 2-7.  
FEDER, J. (2011e): Gewöhnliche Natternzunge *Ophioglossum vulgatum* wieder im Land Bremen. - Bremer Botanische Briefe **11**: 27-28.  
FRANK, D. (2011): Man sieht nur was man kennt. *Achillea pratensis* SAUKEL et LÄNGER auch in Sachsen-Anhalt. – Mitteilungen zur floristischen Kartierung in Sachsen-Anhalt **18**: 43-57.  
GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **24**: 1-76.

### Bemerkenswerte Pflanzenfunde an Straßen und auf Plätzen in Niedersachsen und Bremen (2011)

Jürgen Feder

Auch 2011 gelangen viele (regional) bemerkenswerte Pflanzenfunde in Niedersachsen/Bremen (davon 107! Arten zumindest in einer Region gefährdet). In diesen Städten/ Kreisen: BRA: Wesermarsch, BS: Stadt Braunschweig, CE: Celle, CLP = Cloppenburg, CUX: Cuxhaven, DAN: Lüchow-Dannenberg, DH: Diepholz, FRI: Friesland, GF: Gifhorn, GÖ-L: Kreis Göttingen, GÖ-S: Stadt Göttingen, GS: Goslar, HB: Land Bremen (Bremerhaven, Bremen), HE: Helmstedt, HI: Hildesheim, H-L: Region Hannover, Ex-Landkreis, H-S: Region Hannover, Ex-Stadt, LER: Leer, LG: Lüneburg, NI: Nienburg, NOM: Northeim, OHA: Osterode/Harz, OHZ: Osterholz, OL-S: Stadt Oldenburg, OL-L: Landkreis Oldenburg, OS-L: Landkreis Osnabrück, OS-S = Stadt Osnabrück, PE: Peine, ROW: Rotenburg, SFA: Soltau-Fallingb., SHG: Schaumburg, STD: Stade, SZ: Stadt Salzgitter, UE: Uelzen, VEC = Vechta, VER: Verden, WF: Wolfenbüttel und WHV: Stadt Wilhelmshaven.

Rote Liste/Status (GARVE 2004): 1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet, 3: gefährdet, V = Vorwarnstufe der RL; K: gefährdet im Küstengebiet; T: im Tiefland, H = im Berg- und Hügelland. Status U: unbeständig, E: eingebürgert, S = synanthrop allgemein. MF: Minutenfeld – Kartenraster von ca. 1,1 x 1,9 km Kantenlänge. Kleine Teile der Funde in Ost-Niedersachsen gelangen mit H. LANGBEHN (Celle, dann Kürzel +HL) und im Raum Hannover mit D. DRANGMEISTER (Hannover).

Hervorzuheben ist die weiter ungehemmte Ausbreitung an Straßen von *Eragrostis minor*, *Eragrostis multicaulis* und *Plantago coronopus*. Erfreulich waren Funde an Autobahnrastplätzen von *Anagallis arvensis*, *Centaureum erythraea*, *Hypochoeris glabra* und *Sagina nodosa* im Kreis Oldenburg sowie ein toller, artenreicher Landesstraßenrand südöstlich von Hornburg im Kreis Wolfenbüttel.

***Agrimonia eupatoria* (Kleiner Odermennig RL 2K,3T):**

**DAN:** SW Rötten in der Göhrde >100x beidseitig Waldstraße (2830.4/08), W-NW Tiesmesland >30x K36-Ränder (2831.2/04), SE Wietzette 13x Straße zum Kompostplatz (2831.2/07, S L231), in Göhrde 1x B216-Nordseite (2831.3/04), E Hitzacker >300x beidseitig Elbuferstr. (2832.3/04), WNW Wussegele 14x Nordostrand Elbuferstr. (2832.3/05), SE Damnatz-Kamerun 40x K29-Südstrand (2833.3/07), N Quickborn 9x K29-Ostrand (2833.3/08), N Klein Gusborn >50x an zwei Straßen zur Anhöhe (2933.1/02+03), NE Pevestorf >25x Elbdeichfußstr. (2934.2/14), NE Wohnhäuser im Elbholz 34x Deichfußstraßen-Südwestrand (2934.2/15), nördlich Holtorf 4x Straßensüdstrand, Straße Richtung Schnackenburg (2935.3/02) WNW Nienbergen 8x Waldrandstr. (3131.2/12). **HB:** in der Arberger Marsch 47x fünf Stellen Feldstraße mit/ohne Hecken (2919.3/10), in der Mahndorfer Marsch ab südlich der A1 108x an neun Stellen an von Norden nach Süden verlaufender Feldstraße mit und ohne Hecken (2919.4/x06) – hier in der Wesermarsch an Straßen zusammen 155 Pflanzen, zusammen mit rund 500 Individuen auf einem Deich weiter nach Süden (wohl) nur noch hier im Land Bremen (FEDER 2011)! Die Einstufung RL 2K (GARVE 2004) ist berechtigt! **H-L:** nördlich von Ahlten um 30x an Betonstraßen nördlich der Bahnlinie, früher viel mehr (3625.1/05).

***Agrimonia procera* (Großer Odermennig RL 3T):**

**DAN:** NE Siemen >100x K29-Ostrand (2933.1/15). **OHZ:** in Oldenbüttel 4x K4-Nordrand, gleich W Bahnübergang (2718.2/04). **SFA:** SW Bispingen >100x K7-Nordwestrand, östlich A7 (2925.2/13). **UE:** NW Stadensen >25x B4-Ostrand (3129.1/01 +HL), gleich nördlich der größeren Kreuzung.

***Ailanthus altissima* (Chinesischer Götterbaum N/E):**

**BS:** bei Wenden 1x A2-Mitte, 1 m hoch (3629.3/11-12 + HL). **H-L:** am Nordrand von Empelde 10 teils mehrtriebige, bis 3 m hohe Bäumchen B65-Mitte (3623.4/05), SW Sievershausen 30x A2-Mitte W+E Brücke, nun richtig vielstämmige Bäumchen (3626.2/07). **H-S:** zwischen A37-Ausfahrten Lahe und Weidetor 7x A37-Mitte (3624.2/04), bei Klein Buchholz 5x A37-Mitte (3525.3/11). **SFA:** im SW von Schwarmstedt 3x (bis 50 cm) L193-Ostrand – Neustädter Straße Ecke Alter Heuweg (3323.2/08). **VER:** SW Badenerholz 1x A27-Mitte im Hochbord (fast 2 m hoch, 2920.4/11).

***Aira caryophylla* (Nelken-Haferschmiele RL VT,2H):**

**CLP:** in der Garther Heide >1.000x A28-Nordstrand (3115.1/08+09). **H-L:** ENE Großenheidorn >500x an Zufahrtsstraße zum Fliegerhorst Wunstorf (mit D. DRANGMEISTER, 3522.1/15 – Hügelland!). **OL-L:** WNW Ahlhorn >25x östlicher A29-Heiderastplatz im Feldmühlenholz (3015.3/11, mit K. Fuhrmann), 11x Magerrasen A1-Rastplatz Wildeshausen-Nord (3016.4/06), SE Ahlhorn-Sandhorn >150x Westrand Flugplatz-Randstr. (L 880, 3115.2/ 01 – wie schon 1994!).

***Aira praecox* (Frühe Haferschmiele RL 2H):**

**CLP:** bei Neumühle >10x A1-Nordwestböschung (3115.1/10). **H-L:** ENE Großenheidorn >500x an Zufahrtsstraße zum Fliegerhorst Wunstorf (mit D. DRANGMEISTER, 3522.1/15). **OL-L:** zwischen den beiden A1-Ausfahrten Wildeshausen >50.000x A1-Mitte mit massenhaft *Cochlearia danica* (Dänisches Löffelkraut), zumindest ungewöhnliche Vergesellschaftung (3016.3/12+13)!

***Ajuga genevensis* (Genfer Günsel RL 2T, 3H):**

**DAN:** in der Gohrde 3x Waldstraßennordwestrand (2830.4/08), W-NW Tiesmesland >100x K36-Ränder (2831.2/04). **GÖ-L:** WSW Reiffenhausen >50x Feldstraße mit dichter Hecke (4525.4/13).

***Allium oleraceum* (Kohl-Lauch RL 3K):**

**HB:** auf dem Schönebecker Sand >100x westseitig Betonstr., oberhalb der Weser (2817.2/13).

***Allium schoenoprasum* (Schnitt-Lauch N/E):**

**DAN:** nördlich von Pevestorf 4x am Westrand der Fährstraße (L256, 2934.2/03).

***Allium scorodoprasum* (Schlangen-Lauch RL 3T):**

**DAN:** N Klein Gusborn >10x an zwei Straßen zur Anhöhe (2933.1/02+03), SE Siemen >100x K29-Nordostrand (2933.1/15), S Fähranleger bei Pevestorf >2.000x beidseitig L256, vor dem Höhbeck (2934.2/08), am Südrand von Brünkendorf >50x Dorfrandstraße (2934.2/12), im N von Pevestorf >30x L256-Westrand (2934.2/13), SW Gartow >50x B493-Nordwestrand (unter Robinie, 2934.4/07), SW Örenburg >50x Rastplatz-Ostrand und >50x B191-Nordwestrand (3033.1/15). **DH:** südlich Fesenfeld 110x B51-Westrand, zwischen Fahrbahn und Radweg (3018.3/09). Wiederfund für das gesamte Bremer Florengbiet! Erster richtiger Fund in Niedersachsen westlich der Weser!

***Amaranthus bouchonii* (Bouchon-Amarant N/E):**

**DAN:** 1x am Straßenrand in Tiesmesland (2831.2/04), 1x südlich Vietze K28-Ostrand (2934.1/15).

***Ammophila arenaria* (Strandhafer):**

**DAN:** N von Klein Gusborn sieben kleine Horste an einer Straße zur Anhöhe (2933.1/03).

***Anagallis arvensis* (Acker-Gauchheil RL VT):**

**DAN:** im NW Bergen/Dumme 20x Südrand „Brüchauer Berg“ (3131.2/03). **GÖ-L:** SW Kerstingerode 1x L657-Südostrand (4526.2/06), W Etzenborn 5x L589-Nordwestrand (4526.2/15). **H-L:** W Himmelreich 3x B6-Südwestrand (3422.4/07, mit D. DRANGMEISTER). **OL-L:** WNW Ahlhorn 50x, >100x westlicher und östlicher A29-Heiderastplatz Feldmühlenholz, jeweils Zufahrten (3015.3/11, mit K. FUHRMANN), in der Ahlhorner Heide 88x A1-Nordrand Höhe Rastplatz (3115.2/02+03). **SFA:** SE Soltau 6x A7-Mitte (3025.1/09). **WF:** SE Hornburg <5x K620-Südwestrand (3929.4/13).

***Anchusa officinalis* (Gewöhnliche Ochsenzunge RL 3T):**

**DAN:** nahe Ruine Wulfsahl 8x am Bordstein neue Deichfußstraße (2833.3/04 +HL), in Brünkendorf im Westen 11x K28-Südwestseite (Hofzufahrt), im Süden 1x Westrand „Zum Berge“ und zwischen Brünkendorf und Friedhof Brünkendorf 66x am Landstraßensüdrand, um 100x an mehreren Stellen der Nordseite (2934.2/12, Höchststände!), NE Gartow 8x Straße zum Elbholz (2934.4/09). **OS-L:** in Bramsche-Sandwich >200x in/an gemähtem Straßenrand-Gewerbegebietsrasen und 20x auf/vor Straßenrandwällen (Meyers Tannen, 3513.4/15 – gezeitigt von I. MÖLLENKAMP, Bramsche).

***Anthemis arvensis* (Acker-Hundskamille RL 3K,VT):**

**HB:** in Bremerhafen W Fischereihafen 12x Ecke Kleiner/Großer Westring (2417.3/15, Küstengebiet!, aktuell nur hier im Land Bremen!, RL 1K!). **SFA:** SE Munster >100x an B71 (3026.2/07).

***Anthriscus caucalis* (Hunds-Kerbel):**

**DAN:** N Marleben 1x K39-Westrand (2933.4/09). **DH:** östlich Brinkum immer noch mehrere 1.000x B51-Westböschung, die Art ist auch vertrocknet gut erkennbar (2918.4/13). **HB:** S Bremen-Grohn >100x auf Deichkrone, Werderland-Randstraße mit begleitender Spundwand (2817.2/13), im Getreidehafen bei Bremen-Walle >50x Straßenrand (Getreidestraße) mit Gebäudewand (2818.4/11), aber >1.000x an nahem Hafengleis durch Gleisneubau 2009/2010 vernichtet. **HE:** auf dem A2-Rastplatz Uhry-Süd 15x Ligustersaum am PKW-Stellplatz (3631.3/11, Hügelland +HL). **OL-S:**

Hafen Oldenburg-West um 2.000x beidseitig Straße zum Hafenbecken/Landhandel (2815.3/05),  
Hafen Oldenburg-Ost jeweils >100x am Ostrand Werrastr. und NW-Rand Fuldastr. (2815.4/01).

***Anthyllis vulneraria* (Gewöhnlicher Wundklee):**

**WF:** südöstlich von Hornburg 6x am K620-Nordostrand (3929.4/13).

***Aphanes inexpectata* (Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel RL 3H):**

**H-L:** ENE Großenheidorn 8x Zufahrt Fliegerhorst Wunstorf (mit D. DRANGMEISTER, 3522.1/15).

***Arabis glabra* (Kahle Gänsekresse RL VT,3H):**

**CE:** im SW von Celle >25x B3-Nordrand östlich Friedhof (3326.3/14). **DAN:** E Groß Gusborn 25x L256-Nordrand im Kiefernforst (2933.1/10), E Kukate 2x K16-Rand (3031.2/05). **GS:** E Astfeld 2x B8-Triangel (4028.3/10). **OHZ:** zwischen Schwanewede-Klippenei und Eggestedt 2011 601x an L149-Rändern und zwei abzweigenden Landstraßen, so viel wie seit vielen Jahren nicht mehr. Profitierte von ausbleibender und viel späterer Mahd als sonst (2717.4/ 07+08), zwischen Ritterhude und Wümme-Nordseite um 10x L151-Westrand (2818.2/06 - P. PERELAER, Ritterhude). **OS-L:** SW vom Lokal Penterknapp 1x L104-Südrand (3613.2/10). **ROW:** SE Söhlingen 3-4x B71-Nordostrand (2923.2/09). **SFA:** NE Grauen 4x beidseitig L170 (2824.3/11+12), W Hötzingen um 8x B71-Südrand (2925.4/13), NE Hötzingen 4x B71-Südrand (2925.4/14), WNW Alvern 2x B71-Südrand (2926.3/06), SE Munster 2x B71-Nordostrand (3026.2/07), E Dethlingen >50x B71-Nordrand (W Bahn) und 1x E Bahn (3026.2/ 14), SE Westenholz 1x K47-Südrand (3224.1/08).

***Arabis hirsuta* (Behaarte Gänsekresse RL 2T):**

**H-S:** im Misburger Wald unerwartet 13x im westrandlichen Pflaster der A7-Brücke (3525.3/14).

***Arctium lappa* (Große Klette):**

**DAN:** SE Kröte 1x Straßenrand am Einzelhof (3031.2/02). **HB:** NW A27-Rastplatz Fahrwiesen 4x A27-Nordostrand (2818.4/08), in der Hemelinger Wesermarsch >50x Landstraßen um Bahndamm (2919.3/09). **H-L:** S Eltze >25x B444-Ostrand (3527.4/01). **OL-L:** in Hoyerswege >30x B213-Nordwestrand (2917.3/10), bei Oelmühle fast 100x Westrand Waldstr. (3016.3/01), im SW von Hoyerswege >20x B213-Nordwestrand (2917.3/12). In OL seltene Art. **SFA:** WSW Nünningen >5x A27-Südwestrand (vor Wald Klosterzelle, 3123.1/06). In SFA abseits von Aller und Leine sehr selten.

***Arctium tomentosum* (Filzige Klette):**

**CLP:** NW Bühren 2-3x (oder mehr?) B72-Insel gleich W A1-Ausfahrt Cloppenburg (3115.3/13).

***Aristolochia clematitis* (Gewöhnliche Osterluzei RL 2T):**

**SFA:** W-SW Kirche Schwarmstedt >1.000x Straßenostränder (3323.2/07, seit 1990 unverändert).

***Armeria elongata* (Strand-Grasnelke):**

**OL-S:** gleich SE Autobahnkreuz Oldenburg-Ost >100x A28-Südwestrand (2815.4/ 12). Das Vorkommen an der A28 weiter südöstlich (in OL-L) - 2915.2/03 (zuletzt >200x) ist vernichtet, das in 2916.1/14+15 (zuletzt >5.000x) durch Autobahnverbreiterung ganz stark dezimiert.

***Artemisia absinthium* (Wermut):**

**BS:** >1.000x A391-Mitte, mit viel Gewöhl. Beifuß (3728.2/10+15, 3729.1/11, 3729.3/01). **DAN:** 2x in Vietze Elbstraße (2934.1/10), 2x am Straßenrand am Friedhof Prezelle (3034.1/15), NE Prezelle 4x Straßen-Nordwestrand (3034.2/06). **HB:** bei Gröpelingen 1x Pflasterparkplatzrand der Waterfront/Sternentor (2818.3/15). **HE:** 2x A2-Rastplatz Waldkater-Süd (Leitplanke, 3732.3/09 +HL).

***Artemisia campestris* (Feld-Beifuß RL VT):**

**DAN:** W-NW Tiesmesland >30x K36-Ränder (2831.2/04), S Thunpadel >50x B191-Ränder (2932.1/02), in Nebenstedt 100x Gartenstr. und sonst (2832.4/13), in Prisser >100x Straße N Bach (2932.1/04+05), N Klein Gusborn >10x an zwei Straßen zur Anhöhe (2933.1/02+03), in Groß Gusborn >50x L256-Nordrand (2933.1/03), NW Grippel >50x K27-Ränder (2933.2/08), SE Laase 10x L256-Nordrand (Rastplatz, 2933.2/15), NE Trebel >200x Asphaltstr. zu Forst (2933.4/10+15), NW Simander >100x Feldstraßenhang (3033.4/04, +HL). **LG:** bei Lüneburg >25x Schnellstraßen- ausfahrt (2728.2/14), SE Häcklingen 10x B4-Ohr (2728.3/15), bei Lüneburg >25x B216-Ausfahrten (2728.4/04), bei Lüneburg >500x B4-Ränder (2728.4/03+07+08+11+12), NW Alt Garge >100x K22-Ränder (2730.2/08). **WL:** W Handeloh 2x K27-Nordböschung, 1990 noch >100x (2724.4/05).

***Artemisia tournefortiana* (Armenischer Beifuß N/U):**

**H-L:** zwischen den A7-Rastplätzen Bummelskämpe und Springhorst 93 Pflanzen (3424.2/08+13, 3424.4/03+04+09+10+15). **VER:** zwischen Bremer Autobahnkreuz und A27-Ausfahrt Achim-Nord 1x SW der Mittelleitplanken, direkt an der Fahrbahn (2920.3/06). Mit Kartoffel-Rose, Schmalblättrigem Greiskraut und Verschiedensamiger Melde. J. MÜLLER (Bremen) inspizierte kurze Zeit später die Art zu Fuß, veranlasste dazu kurzzeitige Fahrbahnsperren und dann sogar ein Mähverbot!

***Astragalus glycyphyllos* (Bärenschote):**

**DAN:** südöstlich von Schweskau 1x Feldstraßensüdrand mit neuen Windrädern (3033.4/08). **H-L:** nördlich von Ahlten um 200x an Betonstraßen nahe Ahltener Wald (noch im Tiefland, 3625.1/05).

***Atriplex micrantha* (Verschiedensamige Melde N/E, fast nur abseits Autobahnen):**

**CLP:** zwischen dem Autobahndreieck Ahlhorner Heide und westlich Schwichteler >10.000x A1-Mitte (3115.3/04+08+09+13, 3215.1/02+03+07). **GÖ-L:** W Benniehausen >100x L569-Nordrand (4526.1/03). **GS:** E Astfeld >50x B82-Triangel und B6 (4028.3/10), SE Goslar-Jürgenohl >100x B6-Ränder (4028.4/08), NE Harlingerode >2.000x B6 (4028.4/10, 4029.3/06+07). **H-L:** ESE Göxe >200x B65-Nordrand (3623.3/04). **OL-L:** S Neuenwege >30x A29-Mitte, S Bahnquerung (2815.4/07 – Stadt-Wiederfund, nachdem ein kleiner Bestand in 2815.3/05 um 2006 vernichtet wurde). **PE:** SW Edemissen >1.000x B444-Nordwestrand (3627.2/06). **UE:** am Südrand von Növenthien >50x B71-Südrand (3030.4/08, mit H. LANGBEHN), UE-Erstfund! **VEC:** Höhe A1-Ausfahrt Holdorf >1.000x (3314.3/12+13, 3414.2/02), an der A1 nördlich bis südlich Rastplatz Dammer Berge >10.000x (3414.4/02+07+11), 2007 erst gut 100x im MF 11). Dann aber weiter nach Süden längs der A1 bis in das Osnabrücker Bergland bei Engter hinein noch nirgends!

***Atriplex oblongifolia* (Langblättrige Melde N/E):**

**CE:** W Bockelskamp >1.000x B214-Ränder (3426.2/08 – +HL, schon seit Jahren). **DAN:** N Kiefen 5x B493-Nordostrand (3031.2/03), S Jiggel >100x L261-Ostrand (3031.4/13). **LG:** bei Lüneburg 1x neuer B4-Rand (2728.4/12), in Zeetze 10x B195-Südwestrand (2731.4/10). **SHG:** westl. Bückeburg >10.000x B65-Mitte (3719.2/09+14+15, 3720.1/11). **UE:** NW Eimke >100x B71-Nordrand (3027.2/09), SE Uelzen-Oldenstadt >10x B191-Nordwestrand, Höhe B493-Abzweig (3029.2/07), É Kirche Rätzlingen 10x B493-Nordrand (3030.1/06). **WF:** SE Hornburg 5-10x K620-Nordostrand unmittelbar vor der Landesgrenze (3929.4/13 - u.a. mit V.+E. GARVE/Sarstedt), zwischen Roklum und Mattierzoll >10.000x an B79-Rändern (3930.3/15, 3930.4/11 +HL).

***Avena fatua* (Flughäfer):**

**DAN:** südlich von Breese/Marsch 1x B191-Südrand, in DAN extrem seltene Art (2832.4/13).

***Ballota nigra* ssp. *nigra* (Schwarznessel RL VT):**

**DAN:** NW von Simander 11x Feldstraßenhang (3033.4/04 +HL). **SFA:** zwischen der Kirche und dem Friedhof Ostenholz 10-15x Staßensüdostrand, am Fuß einer Linde (an der K47, 3224.1/09).

***Berteroa incana* (Graukresse N/E):**

**OHZ:** in Wörpedorf >100x L133-Südostrand (2820.1/02), in OHZ noch immer sehr seltene Art!

***Blechnum spicant* (Rippenfarn):**

**OS-L:** nördlich von Grünegras >10 x L104-Südwestrand (3514.4/06, Region „Hügelland“).

***Brassica nigra* (Schwarzer Senf N/E):**

**CUX:** ENE Lintig >50x zu beiden Seiten der L116 (2319.3/15), SW bis NE Lühsfelde um 120x beidseitig der L116 (2319.4/06+07+11). **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf 1x SW-Rand „Luneort“ (2417.3/15) und 6x nahe alter Lune am Südwestrand „Luneort“ Höhe Hafenbecken (2517.1/05). **ROW:** westlich Bahnhof Sottrum 4-5x Nordrand bahnparallele Straße (2821.3/15).

***Bromus commutatus* (Verwechselte Trespe):**

**HB:** in der Arberger Marsch >100x Feldstraßenrand (2919.3/10, noch in/an vielen Lehmäckern!).

***Bryonia alba* (Schwarzbeerige Zaunrübe RL 3T):**

**DAN:** im Westen von Schnackenburg 2x in Säumen (Gewertsweg, Gartenstr. – 2935.3/04), in Holtorf 2-3x Hof-/Straßenrandzaun (SW Kirche) und N davon 2x Ostrand Wiesenstraße mit Weide sowie Fliederhecke (NW Kirche - 2935.1/01).

***Bryonia dioica* (Rotbeerige Zaunrübe RL 3K,VT):**

**HB:** randlich Bremerhaven-Wulsdorf 2x Grabelandzaun Südrand „Grodeweg“, genau auf der Regionengrenze Tieland/ Küste (2417.4/11).

***Bunias orientalis* (Orientalisches Zackenschötchen N/E):**

**GÖ-L:** W Appenrode >100x Feldbetonstr. (4526.1/13), auch noch >650x an Feldweg, auf Brache, Wiese und alter Kuhweide am Abhang des Gleichen. **HB:** zwischen Farge und Lüssum 48x A74-Böschungen (2717.3, 2817.1 - J. MÜLLER/Bremen), auf dem Schönebecker Sand 25x beidseitig Betonstr. (2817.2/13), W City von Bremen 4x auf vier Baumscheiben am Stephanitorsbollwerk (2918.2/03). **WF:** südöstlich von Hornburg >300x an K620-Rändern (3929.4/13).

***Bupleurum falcatum* (Sichelblättriges Hasenohr RL 3H):**

**WF:** südöstlich von Hornburg >500x an K620-Rändern (3929.4/07+08+13).

***Calendula arvensis* (Acker-Ringelblume N/U):**

**GÖ-L:** in Rittmarshausen 6x in einer K14-Nordgasse Höhe der Ex-Gaststätte (4526.2/02).

***Calystegia pulchra* (Schöne Winde N/E):**

**OHZ:** NE Freißenbüttel mind. 1x Straßensüdostrand mit (Grauweiden-?)Gebüsch (2718.2/04).

***Camelina microcarpa* (Kleinfrüchtiger Leindotter RL 2H):**

**GÖ-L:** S Reiffenhausen >50x kurvige Feldstr., mit massenhaft Feld-Kresse (4525.4/14).

***Campanula patula* (Wiesen-Glockenblume RL 3T):**

**DAN:** W-NW Tiesmesland >100x K36-Ränder (2831.2/04), N-ESE Pevestorf >150x Deichfußstr. (2934.2/08+09+14+15), N Holtorf >500x Deichfußstr. (2935.3/01), WNW Schnackenburg >20x Deichfußstr. (2935.1/03+04), zw. Holtorf und Schnackenburg 1x Feldstraßenstrand (2935.1/08).

***Campanula rapunculus* (Rapunzel-Glockenblume RL VT):**

**H-L:** im Süden von Neustadt 3x B442-Westrand (3522.2/03), W Poggenhagen 12x K332-Nordrand, hier seit mind. 1985 (3522.2/06). **SFA:** östl. Ostenholz 1x K47-Nordrand (3224.2/ 12), S Schwarmstedt >25x L193-Ränder (3323.2/08+13), in Grindau >10x an L193-Rändern (3323.2/12).

***Campanula trachelium* (Nesselblättrige Glockenblume):**

**DAN:** in der Lucie nördlich von Seerau 38x am K1-Ostrand (2933.3/01).

***Cardaria draba* (Pfeilkresse N/E):**

**CE:** in Meißendorf 0,5 m<sup>2</sup> K63-Westrand (3225.3/01). **DAN:** NW Lüchow 2 m<sup>2</sup> B248-Leitplanke auf Höhe der Jeetzelbrücke (3032.2/10), SW von Bösel >100x am B248-Ostrand (3033.3/06). **GÖ-L:** SE von Reiffenhausen >2.000x an Sichelmöhren-Feldstraßen (4525.4/14).

***Carduus acanthoides* (Weg-Distel):**

**HB:** in Lüssum 1x B74-Nordostrand (2817.1/04, J. MÜLLER/Bremen). **HE:** auf dem A2-Rastplatz Helmstedt-Süd <200x zwischen PKW-Stellplätzen und Lärmschutzwand - mit Einjährigem Bingelkraut, Gänse-Malve, Mäuse-Gerste und Schwarzem Bilsenkraut (3732.3/02 +HL).

***Carduus nutans* (Nickende Distel RL VT):**

**DAN:** W-NW Tiesmesland <10x K36-Ränder (2831.2/04), N Penkefitz um 10x beiseitig Deichstraße (2832.4/03), NNW Pevestorf 8x neue Deichfußstraße (2934.2/03). **GÖ-L:** SE Volkerode 6x nördlicher Feldstraßenrand (4525.1/12). **LG:** bei Lüneburg um 5x neuer B4-Rand (2728.4/07+08), W Wehningen 1x B195-Südseite (2832.2/10).

***Carex praecox* (Frühe Segge RL 3T):**

**DAN:** südlich von Thunpadel >100x Straßenwestrand nördlich der Ex-Bahn (2932.1/07).

***Carex vulpina* (Fuchs-Segge RL 3K):**

**HB:** in der Hemelinger Marsch 1x Pflasterstraßenrand Höhe Bahndamm (2919.3/09).

***Centaurea jacea* (Wiesen-Flockenblume RL VT):**

**DAN:** E von Hitzacker >300x beidseitig Elbuferstr., Deichöschungen! (2832.3/04), SE Damnatz-Kamerun 1x K29-Südrand (2833.3/07), N Quickborn 1x K29-Ostrand (2833.3/08), SE Brünkendorf >100x Feldstraßenränder (2934.2/12), NW von Restorf >100x Feldstraßenränder (2934.4/02).

***Centaurea scabiosa* (Skabiosen-Flockenblume RL VT):**

**DAN:** W-NW von Tiesmesland >10x K36-Ränder (2831.2/04).

***Centaureum erythraea* (Echtes Tausendgüldenkraut RL VK):**

**HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf 2x Westrand Am Lunedeich (2517.2/01, noch 70x auf angrenzender Sandbrache mit zahlreichen Halophyten). **OL-L:** WNW Ahlhorn 1x östlicher A29-Heiderastplatz im Feldmühlenholz, am Ostrand der Einfahrt (3015.3/11, mit K. FUHRMANN).

***Centaureum pulchellum* (Zierliches Tausendgüldenkraut RL 2T):**

**FRI:** in Roffhausen 90x Parkplatzpflaster K97 Ecke K98 und >120x Parkplatzfugen gegenüber/NE K98 (2414.3/07). **OL-L:** in der Ahlhorner Heide 8x A1-Nordrastplatz, Rinne mit Gully (3115.2/02).

***Cerastium dubium* (Klebriges Hornkraut RL 3T):**

**DAN:** nördlich von Brandleben 1x an kleiner Elbvordeichsstr. (2833.4/06).

***Ceratocapnos claviculata* (Rankender Lerchensporn):**

**HI:** im Hainwald >10 m<sup>2</sup> A7-Nordwestböschung, von Bautätigkeit bedroht (3927.1/12, 3927.3/02). Im Weser-Leine-Bergland extrem seltene Art, einsamer MTB-Erstfund (vgl. GARVE 2007).

***Chaenorhinum minus* (Kleiner Orant RL VT):**

**DAN:** N Pevestorf 1x Ostrand Fährstraße (L256, 2934.2/03). **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf 11x

Südbordsteinfuge „Am Baggerloch“ (2417.4/06+11). **H-L:** W Himmelreich 1.000x B6-SW-Rand (3422.4/06+07, mit D. DRANGMEISTER). **OHZ:** E Brundorf 4x Parkplatz Firma Faun (2718.3/07).

***Chaenorhinum origanifolium* (Majoranblättriger Orant N/U):**

**DAN:** in Prisser 3x Gosse Dömitzer Str. (2932.1/05). **HB:** in Walle 6x NW-Gosse Grenzweg (2918.2/02).

***Chaerophyllum bulbosum* (Knolliger Kälberkopf):**

**CUX:** N Nesse 6-8x A27-Südostrand genau auf Höhe des Rastplatzes (2517.2/08). **HB:** NW A27-Ausfahrt Übersee Häfen >50x Nordrand Cherbourger Straße, Stadt-Erstfund! (2417.2/03/08), bei Bremerhaven-Wulsdorf >150x beidseitig „Deichhämme“, 10x Westrand „Am Lunedeich“ (2517.2/01). **H-L:** bei Kreuzkrug >100x B214-Südwestrand (3527.2/01/06). **OL-L:** Höhe A28-Ausfahrt Hude >20x Nordrand 28 Höhe Brücken (zwei Stellen, 2916.2/13+14), W+E A28-Rastplatz Hasbruch-Süd >100x A28-Südrand (2916.2/15, 2917.1/11). **SFA:** am Westrand von Westenholz 10x am K47-Nordrand (3224.1/07). **VEC:** N A1-Ausfahrt Holdorf 2x A1-Nordwestrand (3314.4/13).

***Chamaesyce maculata* (Gefleckte Wolfsmilch N/E):**

**DAN:** im SW von Dannenberg (Bahnhofsviertel) 300x H-Pflastergehsteig Ostrand Fr.-Lübeck-Str., bei Haus-Nr. 13+15! (2932.2/01), im SW von Gartow 30x und >50x randlich „Am Umschwang“ (Garagenzufahrten Nr. 11+13 (2934.4/07, DAN-Funde Nr. 2-4!). **HB:** >50x Nordwestrand Göttinger Str. in Liebesgras-Plattenritzen vor 3er-Garagen, ggü. Haus-Nr. 19 (2918.2/04, 5. Bremen-Fund, 8. im Bremer Land). **GÖ-L:** in Mengershausen 130x Splittplatz vor Friedhofskapelle, in Lemshausen >300x Hofpflasterplatz „Am Anger“ Nr. 4 (4525.1/03), am Nordrand von Reiffenhausen >1.000x und 17x Nordrand „Am Steneberg“ (Haus-Nr. 1b und 3, 6x längs der Gosse) sowie >50x Südrand „Am Steneberg“ (Nr. 8, 4525.4/14), im Westteil von Wöllmarshausen >500x und >50x L569-Nordwestränder (Pflasterhauszufahrten Haus-Nr. 43+45) sowie im NW >1.000x Hofpflasterplatz „Vor dem Berge“ Nr. 1 (4526.2/01). **OL-S:** SSE vom Friedhof Wechloy >100x „Pflasternase“ am Eingang vom OBI-Markt (2815.3/02, gezeigt von D. SCHABELREITER/Oldenburg).

***Chamaesyce serpens* (Rankende Wolfsmilch N/S):**

**HE:** im Westen von Süplingenburg 3x (Gehsteig- und Bordsteinritze) vor Haus-Nr. 6 (L644-Südostrand, Kaiser-Lothar-Str. – 3731.1/15). 2010 noch 19x (FEDER 2010). Mit Portulak, Schafgarbe, Gewöhnlichem Vogel-Knöterich und Kleinem Liebesgras).

***Chenopodium bonus-henricus* (Guter Heinrich RL 2T,3H):**

**DAN:** in Luggau 23x Dorfstr., 2010 16x (FEDER 2010 - 2832.3/15, 2932.1/05), in Damnatz 5x nahe Deichstraßen-Kastanie (2833.3/01, im Westen von Krautze 2x Dorfstraßensüdrand (3033.1/05). **GÖ-L:** NE Kirche Rittmarshausen 3x Nordrand der K14 bei der Bushaltestelle Gasthaus Kopp, davon 2x aus einem Loch im Gehsteigasphalt! (4526.2/02, Quadrant in GARVE 2007 unbesetzt!).

***Chenopodium hybridum* (Unechter Gänsefuß RL 3T):**

**DAN:** in Holtorf 2x Südrand Dorfhauptstraße, auf nahem Hof weitere 53 Pflanzen (2935.3/01). **HE:** 1x im NW vom A2-Rastplatz Waldkater-Süd, am Denkmal (3732.3/09 +HL). **H-L:** S Eilvese 8x an autobahnähnlich ausgebauter B6, Nordostrand (3422.3/05). WNW Himmelreich 155x bzw. 55x an autobahnähnlich ausgebauter B6, Nordostränder (3422.4/01+06). Toller Aspekt mit großen Pflanzen, für die Art bemerkenswerte Mengen! **LG:** in Preten 9x Pflasterstraßenrand SE der Storchenkate, zuerst Frau M. LENZ/Hamburg („H. Heckenroth-Platz“, 2631.3/10).

***Chenopodium murale* (Mauer-Gänsefuß RL 1T):**

**DAN:** westl. Kirche Holtorf 3x an Straßennordseite, auf naher Pferdeweide >1.000x (2935.3/01).

***Chondrilla juncea* (Großer Knorpellattich RL 3T):**

**DAN:** ein großes Expl. am Straßenrand/Lagerplatz östlich vom Sportplatz Langendorf (2833.4/11), NW Friedhof Langendorf 1x am K27-Südwestrand (2933.2/02). **DAN:** im Westen von Gorleben 40 tolle Pflanzen am Ostende der Gartenstr. (am Nordrand vor Gehölzen, 2934.3/02).

***Conium maculatum* (Gefleckter Schierling):**

**CUX:** S A27-Ausfahrt Uthlede >100x A27-Mitte (2617.4/13, in CUX abnehmend!). **OL-L:** SE Dötlingen >200x A1-Mitte (3016.3/14+15), SW Dreieck Ahlhorn >1.000x, A1-Mitte! (3115.2/04+05, eine Wand!). **OL-S:** S Neuenwege 4x A29-Mitte, S Bahnquerung (2815.4/07, in OL-S sehr selten).

***Corispermum leptopterum* (Schmalflügeliger Wanzensame N/E):**

**CUX:** W A27-Ausfahrt Bremerhaven-Wulsdorf >1.000x an neuer Stichstraße mit aufgebrachtem Sand (2517.2/03). **DAN:** im NW von Darchau >100x Dorfrandstr. SW Fährlanger (2731.3/09). **HB:** in Bremen-Burg 2x Ostrand Bremer Heerstr./N Lesumbrücke (wohl nur kurzzeitig im Sand im Zuge des Lesumbrücken-Neubaus (2818.1/13), W City Bremen 10x „Auf der Muggenburg“, >100x „Am Kaffeequartier“, 3x „An der Reeperbahn“ (2918.2/02+03).

***Coronopus squamatus* (Niederliegender Krähenfuß RL 2T):**

**DAN:** nordwestlich von Kaltenhof 1x am B191-Südostrand, mit Klatsch-Mohn (2833.3/04).

***Crepis biennis* (Wiesen-Pippau RL 3T):**

**DAN:** in Schnackenburg >100x an Dorfstraßen Deichfüßen, B493 (2935.3/04+05). **HB:** bei Damm-siel am Wümmedeich >100x (2818.2/12), im Westen von Niederblockland 9x südlicher Wümmedeich (2818.2/13) – bekannte Stellen von 1997 (Küstengebiet), noch vorhanden (nur hier am gesamten Wümmeverlauf! **H-L:** N Großenheidorn >1.000x beidseitig Wiesenstraße zum Wunstorfer Moor (mit D. DRANGMEISTER, 3522.1/09). **NI:** NW Kreuzkrug >60x B61-Südwestrand (3519.4/01).

***Cucubalus baccifer* (Hühnerbiss RL 2T):**

**DAN:** südöstlich von Kamerun 2x Straßen-Nordostrand, auch 1x an nahem Weg (2934.3/02).

***Cuscuta europaea* (Europäische Seide):**

**HB:** NE Borgfeld individuenreich längs Landstraße in den Wümmewiesen (2819.4/06+07), im Norden der Mahndorfer Marsch etwa zehn benachbarte Stellen gleich südlich der A1 (2919.4/06).

***Cynoglossum officinale* (Gewöhnliche Ochsenzunge RL 2T):**

**DAN:** bei Rondel 1x am K38-Ostrand (2934.3/14).

***Danthonia decumbens* (Dreizahn RL VT):**

**OL-L:** 5x im Magerrasen A1-Rastplatz Wildeshausen-Nord (3016.4/06), in der Ahlhorner Heide >1.000!x A1-Nordrand, Magerrasenstreifen zwischen A1 und LKW-Rastabschnitt (3115.2/ 02+03).

***Dianthus carthusianorum* (Karthäuser-Nelke RL 2T,3H):**

**DAN:** W-NW Tiesmesland 10x K36-Rand (2831.2/04), N Kl. Gusborn >10x „Bergstr.“ (2933.1/03).

***Dianthus deltoides* (Heide-Nelke RL 3T,3H):**

**DAN:** W-NW Tiesmesland 10x K36-Ränder (2831.2/04), N Quickborn >100 Sprosse K29-Ostrand (2833.3/08), SW Klein Wittfeitzen >100x B493-Nordrand (2931.4/12), S Maddau zwei Stellen an der Feldstr. (2931.4/13), S Thunpadel >200 Blütensprosse (>25x) B191-Südrand (2932.1/02), NE Groß Heide um 10x Straßenränder am Wald (2932.2/10, 2933.1/06). **GÖ-L:** W Etzenborn 4x L589-Nordostrand (4526.2/15). **OHZ:** östlich Brundorf 9x Parkplatzsaum Firma Faun (2718.3/07).

***Digitaria sanguinalis* (Blutrote Fingerhirse):**

**DAN:** in Katemin und Neu Darchau >2.000x (2731.3/08+09), in Prisser >200x Salzwedeler Str. (2932.1/05), am Südrand von Siemen >1.000x Straßennordseite (2933.1/14), in Schnackenburg >1.000x Beginn Bgm-Schampstr. (2935.3/04), in Schnackenburg >200x Alandstr. (B493) und >25x Marktplatz (2935.3/05), in Clenze 5x L261-Nordseite, Ecke K18 (3031.4/03). **HB:** in Vegesack >1.000x Nordrand Uthhoffstr. (2817.2/08). **HE:** im Westen von Süplingenburg 1.000x (Gehsteig- und Bordsteinritzen) in der Mühlenstr. (3731.1/15). **H-L:** in Suttorf >300x L193-Nordwestrand (3422.4/10). **LG:** im Osten von Alt Garge (Wohld) >1.000x K22-Nordrand (2730.2/14), SE Wehningen >1000x B195-Ränder (2833.1/06 +HL). **OL-S:** bei Ohmstede >10.000x Mitte L865 (2815.2/11+12), SSE Friedhof Wechloy 2x OBI-Parkplatzrand südl. Eingang (2815.3/02), im Kreuz Oldenburg-Ost >10.000x A29-Mitte (2815.4/07+12). In OL-S sonst fast fehlende Art! **ROW:** im Westen von Zeven >200x L122-Nordrand Höhe westlichem Bahnübergang (2721.2/01). **VER:** bei Oyten-Langenkamp >100x Südostrand südliche A1-Auffahrt, Pflasterstraße Höhe Straßenmeisterei (2920.1/13). **WF:** SE von Hornburg >100x am K620-Südwestrand (3929.4/13).

***Diplotaxis muralis* (Mauer-Doppelsame N/E):**

**CE:** in Celle-Altenhagen >50x (>100?) am Nordostrand der Lachtehäuser Straße, mit H. LANGBEHN (Celle) , nach ihm hier schon seit Jahren (3326.4/08). **HB:** in Bremerhaven im Alten Fischereihafen 12x in einer *Senecio inaequidens*-Gosse Höhe Schleusen-Terminal (2417.3/05/10), bei Bremerhaven-Wulsdorf 7x Gosse Ostrand „Am Lunedeich“ Höhe „Frosta“ (2417.4/11), in Bremen-Burg >30x Straßenmitte Höhe Lesum-Brücke, wohl nur kurzzeitig im Sand im Zuge des Lesumbrücken-Neubaus (2818.1/13), bei Gröpelingen 1x Liebesgras-Parkplatzpflasterritze nahe Str. „Use Akschen“ (2818.3/10), bei Gröpelingen >20x Pflasterstrand der Waterfront, vor Weser-Spundwand (2818.3/15), W der City von Bremen 93x Nordrand Auf der Muggenburg (2918.1/03), in der Flughafenstadt >100x an Gehsteigrändern der Flughafenallee (2918.2/13).

***Diplotaxis tenuifolia* (Schmalblättriger Doppelsame N/E):**

**DAN:** im S von Quickborn nun 95x „Stüde“ (2833.3/12+13), SE Schweskau >260x Feldstraßenrand mit neuen Windrädern (3033.4/08+09). **DH:** SE Brinkum 1x B51-Nordwestrand (2918.4/13, S Bahnquerung). **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf 1x Ostrand Straße „Am Baggerloch“ (2417.4/06), bei Bremerhaven-Wulsdorf 3x Nordrand Neufundlandstr./Labradorhafen und 1x in der Gosse nahe „Am Bohmsiel“, Stichstraße mit ALDI-Markt (2517.2/01), westl. Bremen-Hasenbüren 1x Nordrand Deichkronenstraße (2817.4/10), in Lesum 1x A270-Südrand und 2x A270-Nordrand mit Dichtblütiger Kresse (W Brücke Bördestr. 2818.1/07), 3x A270-Nordwestrand (Kurve) weiter E (2818.1/08), in Bremen-Burg 17x SE der Lesum-Brücke, kurzzeitig im Sand im Zuge des Brückenneubaus (2818.1/13), in Walle <5x Ostrand Waller Heerstr. parallel alte B6 (2918.2/03), im NW City Bremen 1x SW Stephanikirche (2918.2/03), bei Grolland 1x B75-Mitte Höhe Ochtumbrücke (2918.2/12).

***Dipsacus pilosus* (Behaarte Karde RL 3T):**

**GÖ-L:** östl. Steinsmühle um 5x L569-Nordrand (4526.1/02). **H-L:** NW Ahlten >1.000x an Asphaltstraße nahe Ahltener Wald (3625.1/04), individuenreichstes Vorkommen im nieders. Tiefland!

***Dittrichia graveolens* (Klebriger Alant NE):**

**BS:** bei Rühme <10x A391-Mitte (3629.3/11), im Süden Dreieck Ölper 1x A391-Mitte (3728.2/10), zwischen Lehdorf und Gartenstadt <10x A391-Mitte (3728.2/15), etwa 500 m NW Ausfahrt Gartenstadt 1x A391-Mitte (3729.1/11). **GF:** bei Ohof 80x B214-Südwestrand S Bahn, schon Brückenzufahrt! (3527.4/05 + HL), SW Klein Schwülper >150x südliche A2-Auffahrt, Kurve (3628.4/01 +HL), dann ab dem Kreuz Braunschweig-Nord längs der A2 bis zur Landesgrenze Sachsen-Anhalt durch Ausbaumaßnahmen vernichtet!). **HB:** an der A27-Auffahrt Bremen-Vahr Richtung Cuxhaven >200x an der Leitplanke zur Hauptfahrbahn (von dort aus nicht sichtbar!). Erstfund für das Bremer Straßennetz (schon Nov. 2010, 2919.1/10). **LG:** N Embsen 200x neuer B209-Nordrand (östlich der K17-Brücke/Straße nach Reppner, 2828.1/01+02), wertvolle Funde an einer Bundes-

straße fernab irgendwelcher Autobahnen! **OL-L:** WNW von Ahlhorn 12x auf östlichem A29-Heiderastplatz im Feldmühlenholz, gleich längs Einfahrt von Süden (3015.3/11, mit K. FUHRMANN).

***Echinops sphaerocephalus* (Drüsige Kugeldistel N/E):**

**HI:** um Wartjenstedt >1.000x A39-Nord- und Westränder, wie eine Wand (3827.3/07-09+11+12).

***Echium vulgare* (Gewöhnlicher Natternkopf RL VK,VT):**

**CE:** in Meißendorf >15x K63-Westrand (3225.3/01). **DAN:** in Pudripp 40x B191-Südseite (2931.2/07), am Nordwestrand von Tramm >25x Landstraßennordrand (2932.1/10), in Pevestorf 3x Straßenrand Höhe Steinkamp (2934.2/13), W Krautze an Feldheckentraße (3033.1/04). **EL:** in Meppen-Esterfeld >25x Neubaugebiet Esterfeld (3309.2/01). **GF:** in Bokel 1x L265-Ostrand im Bachtal (3129.3/13). **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf >300x an neuer Hauptstraße von der A27-Ausfahrt Wulsdorf zur alten B6, an der B6 und 16x Südrand Soltborg (2517.2/02+03). **LG:** in Preten 4x Westrand Dorfhauptstr. (2631.3/10), im Norden von Lüneburg im Behördenzentrum Nord (u.a. LA-VES) >15x Parkplatzränder (2728.1/10), W Barendorf 4x B216-Südrand östlich Kreisel (2729.3/07), in Neuhaus/Elbe >100x Am alten Bahnhof (2731.2/02), in Tripkau 4x B195-Nordrand (2832.2/02). **OS-L:** in Bramsche-Gartenstadt >50x B218-Ränder und Hafenzufahrt (3514.3/11). **ROW:** im Osten vom Industriegebiet Aspe 5x Pflasterparkplatzrand (2721.2/10). **SFA:** SE von Munster um 10x B71-Südwestrand, Höhe Auffahrt von der Panzerringstr. (3026.2/07). **UE:** E von Rosche 1x B493-Südrand (3030.2/03), SW von Polau 6x B493-Nordrand (3030.2/05).

***Eleocharis uniglumis* (Einspelzige Sumpfbirse RL VT):**

**DAN:** N Meetschow >10.000x K2-Ränder auf dem Deich (2934.1/14), zwischen Restorf und Gartow-Quarnstedt >10.000x L256-Ränder auf dem Deich (2934.4/02+03+08).

***Elymus caninus* (Hunds-Quecke RL RT):**

**H-L:** nordwestl. Ahlten >1.000 Sprosse an Asphaltstraße nahe Ahltener Wald, massenhaft Ähren (3625.1/04), mit Abstand individuenreichstes Vorkommen im niedersächsische Tiefland! Im Wald auch fast 200 Horste der Wald-Haargerste (*Hordelymus europaeus* RL RT), eines von nur zwei Vorkommen im nieders. Tiefland (MTB-Wiederfund)!

***Epipactis helleborine* ssp. *helleborine* (Breitblättrige Stendelwurz):**

**DAN:** S Klein Heide 12x Waldrandstraßen-Südwestrand (2932.2/14), in der Lucie SSE Zadrau 10x K1-Ostrand (2933.3/01), NW Dünsche 12x K29-Nordostrand (2933.3/05), in der Lucie N Seerau 6x Waldstraße W K1 (2933.3/06). **HB:** in Bremerhaven westlich Fischereihafen (SW Westkai) 88x an einer Gewerbegebietsstr. mit Bäumen (Kleiner Westring, 2417.3/10, Bremens größter Bestand!). **H-L:** NW Moorhütte/Steinhuder Meer 3x K347-Nordwestrand, NW Neuer Moorhütte 28x K347-Südrand, N Neuer Moorhütte 5x Westrand Hubertusstr. (3422.4/12, mit D. DRANGMEISTER). **LG:** im Amt Neuhaus E Wehningen 1x B195-Nordostrand (2833.1/12 +HL).

***Equisetum sylvaticum* (Wald-Schachtelhalm RL VT):**

**OHZ:** westlich Bahnhof Lübberstedt >25 Halme K39-Südrand (2618.4/02).

***Equisetum telmateia* (Riesen-Schachtelhalm):**

**SHG:** südlich von Bad Nenndorf >100x am B65-Südrand, am Wald mit Aussichtsturm (3622.3/09).

***Eragrostis albensis* (Elbe-Liebesgras N/E):**

**DAN:** im NW von Katemin 15x L231-Nordseite/Einmündung Neu-Bleckeder Weg (2731.3/03), E Hitzacker um 10x Südwestrand Elbuferstr. (2832.3/04), W Wusseger >150x Nordrand Elbuferstr. (2832.3/05), NE Strachauer Rand >20x K13-Westrand (2832.4/03), NW Grippel >50x Südwestrand Elbuferstr. (2933.2/08), bei Pretetze >400x L256-Südwestrand (2933.2/09, +HL), in Schnakenburg >100x auch am Ostbeginn der Bgm.-Schampstr. (2935.3/04, im Osten von Kapern >100x B493-Nordrand und >1.000x B493-Ränder Richtung Gummern (2935.3/08+09), ENE Gummern

25! m<sup>2</sup> Deichfuß-Betonstraße (2935.3/10, +HL). **LG:** in Lüneburg-Moorfeld 3x Ostrand Brandheider Weg (N L220, 2728.2/12), in Zeetze 80x B195-Nordostrand (2731.4/10), in Oldendorf 31x Gehsteig/Gosse am Nordrand der B216 (Höhe Sportplatz bei Haus-Nr. 19, 2830.2/14), im Osten von Pinnau >100x B195-Nordgehsteig (bei Nr. 31, 2832.2/06), am Nordostrand von Bohnenburg >100x Straßensüdseite (2832.2/08 +HL), in Wehningen 1x Bushaltestelle am SW-Rand der B195 (2833.1/06), SE von Wehningen >200x am B195-Nordostrand (Höhe Löcknitzbrücke, 2833.1/06).

***Eragrostis minor* (Kleines Liebesgras N/E):**

**CE:** in Celle >150x Ränder (Hauszufahrten) Bierwirth`s-Wiese, nördl. G.-Wilhelm-Str. (3326.4/01).

**DAN:** im NW von Katemin 5x am Ende Neu Bleckeder Weg (2731.3/03), in Katemin südl. L231 >300x beidseitig Quarnstedter Weg (2731.3/08), in Nebenstedt 6x Westrand Gartenstr. und 6x Nordrand nach Osten abzweigende Str. (2832.4/13), im SE Breese/Marsch 8x Westgehsteig (Breese/M., 2832.4/14), in Timmeitz >400x B191-Nordrand und 22x B191-Südrand, nahe Bushaltestellen (2931.1/13), in Prisser >1.000x Dömitzer Str., >200x Salzwedeler Str., am Rundling 2x B248a-West- und >50x B248a-Ostrand (2932.1/05), im SW von Dannenberg (Bahnhofssiedlung) 1x, >25x, >100x Kantor-Schultz-Str., >1.000x Kochstr. (Tierarztparkplatz!), >100x Th.-Körner-Str., 36x v. Tettern-Str., 30x Fr.-Lübeckstr. (2932.2/01), ganz im Osten von Vietze >100x Garagenzufahrtspflaster Bergstr. 49 und 11x Gosse gegenüber (2934.1/10), in Gartow >1.000x Tankstellen-Hinterhofpflaster (NE L256, 2934.4/08), in Schnackenburg auch >25x Marktplatz (2935.3/05), in Solkau 10x K36-Kurve (3031.3/11), in Schnega im WSW >200x beidseitig K7 (Kurve, Hauszufahrt!), 160x beidseitig Straßenabzweig nach Billerbeck, im SE (NW Schule) 176x K7-Ostrand-parkbucht (Glascontainer) und 9x Gehsteig/Gosse gegenüber (3131.1/04), in Schnega-Bhf. auch an K7-Nordostränern (zum Bhf. hin 10x und 84x, 3131.1/09), im NW+N von Clenze 1x K24-Westrand und >100x K24-Ostrand, >100x K23-Nordostrand, 33x an der Pommernstr., 500x Nordseite Schlesierstr., 10x Am Hang, 5x L261-Nordseite (Ecke Mühlenstr.), >300x Westrand Schützenholzstr., 12x Gosse und >50x Parkplatz Ostrand Schützenholzstr., 25x Nordrand Marktstr., 4x und 50x Nordränder Kirchstr., 200x Bergauf-Kirchpflastergasse (von SW her) und S Kirche Clenze 30x Parkhofffläche E L261 (alle 3031.4/03), im SW von Clenze >100x Schulhof und >500x Gosse Bushaltestelle südl. K23 (3031.4/07), im Süden von Clenze >1.000x K23-Ränder, 20x L261-Ostrand und >1.000x Netto-Parkplatz NE Friedhof (3031.4/08), N Kirche Küsten 6x B493-Nordgosse (am Gully, 3032.1/10), NE Lübeln (Lübelner Krug) 23x B493-Nordpflasterinsel (K8-Abzweig, 3032.2/07), im SE von Lensian 37x Dorfstraßenwestrand (3032.3/05), im SE von Lüchow >1.000x Pflasterflächen im NE vom Raiffeisen-Landhandel (3033.1/06), im NW von Woltersdorf Bahn-hofsstr. >1.000x Pflaster-Wendekreis (bei Nr. 20+22) und 9x weiter SW am NW-Rand (3033.1/14), in Bergen im NW 2x L263-Westgehsteig (bei Nr. 33+35) und 1x L263-Ostbushaltestelle sowie im Zentrum >50x, 2x B71-Pflasternordseiten (Höhe Verwaltungsamt und östl. Pizzeria) und 5x 71-Pflastersüdseite ggü. Nr. 65 (3131.2/03). **GF:** in Osloß auch >100x B188-Nordrand (3530.3/06+07 +HL). **GÖ-L:** N+NE Rhumspringe >150x L530-Ränder (4427.2/03+04), W Lemshausen >1.000x K32-Nordrand (4525.1/01), SW Mengershausen >100x K32-Nordrand, in Lemshausen >200x „Im Dorfe“ (4525.1/02), in der Osthälfte von Mengershausen 2x Westgosse „An der Autobahn“, >100x Verkehrsinsel Zufahrt zum A7-Rastplatz Göttingen-West, >1.000x Bediensteten-Parkplatz A7-Rastplatz Göttingen-Ost, >100x Gosse längs Tankstelle und >100x LKW-Stellplätze A7-Rastplatz Göttingen-Ost, SW Rosdorf 40x L573-Südostrand, in Lemshausen >100x „Im Dorfe“ (alle 4525.1/03), in Dramfeld 9x L564-Nordwestgosse (Gehsteig, 4525.1/13), im SW von Friedland >1.000x Wohnstraßenränder zum Hang (4525.3/15), E Friedhof Gelliehausen 1x Parkstreifen (4526.1/09), im Neubaugebiet von Bremke 150x Hauspflasterplatz „Mehltal“ (4526.1/13), NW Gut Sennickerode 1x K15-Nordostrand (4526.1/15), NE Kirche Wöllmarshausen >300x Pflasterplatz W Dorfstr. (4526.2/01), NE Kirche Rittmarshausen 150x Hofpflaster N K14 (Nr. 43) und 500x Hofplatz mit Splitt und Pflaster S K14 (Nr. 52, 4526.2/02), im Westen von Rittmarshausen 2x Firmenparkplatz an L569 (4526.2/06), im SE Kirche Beienrode um 95x Hofvorpflaster/L569 (4526.2/08). **GÖ-S:** im SE von GÖ-Groß Ellershausen >1.000x Wohnstraßen (Zum Sonsfelde!, 4425.3/08), SW GÖ-Grone >100x Verkehrsinsel bei der DHL, W Straße/K36 (4425.3/09). **HB:** in Bremen in Lüs-sum >300x in Granitpflasterstreifen am Hochhaus Lüssumer Ring 90 (2817.1/04), in Marßel 2x

Westgosse Olof-Palme-Str. (2818.1/09), im Hafengebiet >1.000x Splittplatz Westende Kap-Horn-Str. (nahe Schleuse, 2818.3/08), >200x Südrand Kap-Horn-Str., genau südlich Kraftwerk/Kohlehafen (2818.3/09), >1.000.000x Ersatzparkplatz „Waterfront“ im Zwickel zw. Kap-Horn-Str. und „Use Akschen“ (2818.3/10), in Gröpelingen >500x alte Wältjenstr. (2818.4/06). **HE:** auf dem A2-Rastplatz Essehof-Süd >100x (3630.3/11 +HL), auf dem A2-Rastplatz Uhry-Süd 2x Gehsteigpflaster (3631.3/11 +HL), im Westen von Süpplingenburg 1.000x Gehsteig- und Bordsteinritzen sowie unbefestigte L644-Ränder (3731.1/15), >1.000x in der Südosthälfte A2-Rastplatz Waldkater-Süd (3732.3/09 +HL). **H-S:** im Zooviertel >1.000x Kleefelder Str. (3624.2/06), bei Bult >50x Anläufe B3-Brücke Bischofsholer Damm (L388, 3624.2/12+13). **H-L:** in Suttorf >330x L193-Nordwestrand (3422.4/10), in Ditterke >80x B65-Nordrand (3623.4/01), im Bockmerholz auf/um Verkehrsinseln A7-Ausfahrt Laatzen (B443) >10x W A7 und >1.000x östlich A7 (3625.3/13). **H-S:** in Hannover-List 1x Südost-Gehsteigrand der Podbielski-Straße Ecke Schwindstr. (3524.4/12), Hannover-Wülferode 50x Parkplatz südl. Debbenroder Straße (K18) Ecke L388 (3625.3/06). **LER:** SE Kleinsander 3x A28-Nordwestrastplatz („Uplengen-Nord“, 2712.2/09). **LG:** im NW von Preten >100x Straßen-Nordostrand (2631.3/10, schon 2007), SE Kirche Sückau 7x B195-Nordostgehsteig (2631.4/08), im Osten von Kirchgellersen 22x L216-Nordbordstein und nebenan >300x unbefestigter, sandiger L216-Gehsteigrand zu einer Mauer (NW Denkmal, 2727.4/08), im Norden von Lüneburg im Gewerbegebiet Gooseburg 145x Firmenparkplatz bei Einmündung Bessemer Str. (2728.1/10), in Lüneb.-Moorfeld >25x Ostrand Brandheider Weg (N L220, 2728.2/12), am Ostrand von Alt Garge (Wohld) >100x K11-Ostrand (2730.2/14), in Neuhaus/Elbe nun >1.000x Am alten Bahnhof (2731.2/02), im SE von Zeetze 57x B195-NE-Rand (2731.4/10), in Drögennindorf >330x B209-Nordwestrand (Pflastergehsteig!) und 44x Ostrand nahe Wohnstr. „Heidberg“ (2827.2/13), N Embsen 110x neuer B209-Nordrand auf K17-Brücke/Straße nach Reppner (2828.1/01), NE Friedhof Dahlenburg 10x B216-Südrand (2830.1/05), in Dahlenburg-Buendorf 81x B216-Nordrand, östl. Bachbrücke (2830.2/01), in Kaarßen >300x Pflasterplatz nahe Kirche/B195-Ostrand (2832.1/03), in Tripkau >150x B195-Nordränder, Höhe Abzweige Gartenstr. (SW Kirche) und Höhe Birkenweg (E Kirche, 2832.2/02), im Osten von Tripkau >20x B195-Kurve, Nord-Bushaltestelle (2832.2/03, alle +HL), in Wehningen 50x Bushaltestelle B195-NE-Rand (2833.1/06), SE Wehningen >200x B195-Nordostrand (Löcknitzbrücke, 2833.1/06 +HL). **OHZ:** östlich Brundorf >100.000x Parkplatz Firma Faun (2718.3/07), im SW von Scharmbeck 10x Gehsteig und Betonpflasterparkplätze Dresdener Straße (2718.4/07+08), bei Osterholz-Scharmbeck (Lintel) um 35x Pflasterinsel alte und neue B74 (2718.4/12), in Ritterhude 1x Parkplatzzufahrt Kirche „Im Dicken Orth“ (2818.1/09). **OL-L:** in der Ahlhorner Heide >1.000x A1-Nordrastplatz (3115.2/02+03). **OS-L:** in Belm >25x B51-Rand, Lindenstraße – 2008 und 2009 (3614.4/13 - H. SPERBER, Osnabrück). **OS-S:** in OS-Dodesheide 32x Plattenfugen und Bordstein der Ellerstr. (3614.3/15 - H. SPERBER, Osnabrück), in OS-Westerberg hunderte Expl. Artilleriestr. (3714.1/02 – H. SPERBER, Osnabrück). **PE:** in Klein Lafferde am Nordwestrand <10x Gosse/Gehsteig Dorfrandstr. und im SW >200x Gehsteig/Gosse L472 (3727.4/08), im NW von Woltwiesche >200x L691-Westrand (3727.4/12). **ROW:** im NE Kirchtimke 60x Hauptstraßen-Südostrand (2720.2/15), im W Bülstedt 120x K117-Nordrand (Höhe Abzweig Königstr.) und 60x Verkehrsinsel K117/Dorfstr. (2720.4/14+15), im W von Zeven >500x L122-Nordrand nahe Bahnübergang (2721.2/01), NW Zentrum von Zeven 115x L122-Nordostrand (Kurve Höhe Abzweig Altbremer Str., 2721.2/02), in Aspe >2.000x Ränder Industriestr. (viel Splittparkplatz, Pflasterzufahrten), 15x SW K131 SE-Rand „Hochkamp“ bei Ex-Küchenhaus (alle 2721.2/09), in Altenbülstedt 13x K117-Nordostrand, weiter SE 70x K117-Südwestrand (Bushaltestelle „Sägerei“) und 50x nahes Lesestein-Hopfplaster (2721.3/11), im NE von Nartum 60x K112-Nordrand (Höhe Nr. 20, 2721.4/11). **SHG:** in Bad Eilsen-Heeßen 60x N-Seite Am Wiesengrund (3720.4/06), SW Rehren >500x Pflasterparkstreifen A2-Rastplatz Auetal-Nord (3721.3/09). **UE:** in Stöcken 60x B191-Südrand W Kreisel (2930.3/11). **VER:** bei Oyten-Langenkamp 56x L167-Ostrand Höhe A1-Südauffahrt (2920.1/12). **WHV:** E Utters 3x L261-Nordgosse zur Brücke über Bahn (2414.1/05), NW Voslapp 66x L261-Nordrand gleich östl. Brücke über Bahn (2414.2/01). **WF:** in Wolfenbüttel-Linden >1.000x an L630, K87 und K620 sowie >100x Zufahrt Polizeistation (3829.1/14), im SE von Remlingen >50x B79-Südwestgehsteig (3830.3/11), im NE von Barnstorf 30x beidseitig K17 (SW Ex-Bahn, 3830.4/14), SE Bahnhof Schladen >1.000x KIK-Parkplatz (südl. alter B82), E Schladen

>200x B82-Nordgosse Höhe neuer Ausfahrt nach Schladen (3929.3/09), SE von Hornburg >30x K620-Ränder (3929.4/13), im NW von Semmenstedt >100x neuer ALDI-Parkplatz (3930.1/02), am Ex-Bhf. Hedeper 10 m<sup>2</sup> Splittplatz am Landhandel, im NE von Hedeper >100x beidseitig B82 (3930.1/07), südl. Mattierzoll >30x B79-Ostrand (Schotterplatz, 3930.4/01). **WL:** W von Garlstorf 5x L216-Nordrand (W A7) und >120x L216-Nordrand – Gosse, Bordstein, Betonpflaster an Leitplanke östl. A7 (2726.3/05), in Gödenstorf ganz im W 22x L216-Nordrand (Gehsteig, Bordstein Höhe Nr. 1+3) und im Osten 52x L216-Nordrand, Gehsteig/Bordstein Höhe Haus-Nr. 49 (2726.4/08). In Niedersachsen und Bremen inzwischen in ca. 535 Quadranten, davon in 228 vor 2004 (GARVE 2007).

***Eragrostis multicaulis* (Japanisches Liebesgras N/E):**

**CE:** in Meißendorf 5x Gosse K63-Nordrand, östlich Meißerquerung (3225.3/06), in Celle-Klein Hehlen >100x Ränder Petersburgstr. (Höhe Jugendherberge) und auch noch östlich Bahnunterführung (3326.1/04+05), in Celle >2.000x am Nordrand G.-Wilhelm-Str., auf Höhe der Araltankstelle (3326.1/05 und 3326.2/01), in Celle >300x Ränder Wederweg und Altenceller Schneede (3326.3/15, 3326.4/11 +HL). **CUX:** in Heerstedt >100x beidseitig der B71, um 50x Insel im Osten (2518.2/10), S Heyerhöfen 200x B71-Südwestrand, Bushaltestelle (2518.2/13), in Lunestedt N Bahnlinie >500x beidseitig K45 (Ostrand!, 2518.3/05), am Ostrand von Wittstedt >100x K45-Südstrand, Kurve (2518.3/11), in Heise >1.000x K45-Ostrand (2518.3/12), in Beverstedt 4x B71-Nordstrand (2518.4/05), in Kirchwistedt >1.000x B71-Nordränder (2519.3/09+10). **DAN:** in Klein Kühren >500x K19-Südstrand Höhe Bushaltestelle (2731.3/10), in Glienitz 3x K19-Nordostrand, *E. minor*-Stelle von 2010 (2731.4/12), in Pretzette >1.000x L256-Südbushaltestelle und 10x Nordhaltestelle (2833.2/09), in Zernien 36x B191-Südgosse (2931.1/09), in Timmeitz 1x B191-Nordgosse (2931.1/13), W Dommatzen 16x 493-Nordrand und 25x 493-Südstrand (Bushaltestellen, 2931.4/11), in Prisser 30x B248a-Ostrand, bei Nr.29 südl. Rundling (2932.1/05), E Waddeweitz 16x B493-Nordostbushaltestelle (3031.2/04), in Clenze >50x Westseite der Bergstr. (3031.4/03), in Salderatzen 60x B493-Südbushaltestelle (3032.1/01), E Schmarsau 65x unbefestigter L260-Nordrand (3034.3/15). **DH:** in Barrien >100x B6-Ostrand (3018.4/05), in Heiligenfelde >10.000x B6-Nordostränder (3119.1/02+07+08), in Barenburg >100x B61-Ostrand (3318.4/09). **GF:** bei Ohof >1.000x B214-Südwestrand S Bahn, schon Brückenzufahrt! (3527.4/04+05 +HL), E Gifhorn-Bromer Straße >1.000x B188-Nordrand (E Keuzung mit K31/K114 – 3529.1/05 +HL). **GÖ-L:** >200x fast nur PKW-Stellplätze A7-Rastplatz Göttingen-Ost (4525.1/03), NW Gut Sennickerode 1x K15-Nordostrand (4526.1/15). **HB:** bei Bremerhaven-Geestemünde in altem Fischereihafengebiet >300x beidseitig Hoebelstr. und >100x Eichstr. (2417.3/10), in/bei Geestemünde (Wulsdorf) in älterem Fischereihafengebiet >1.000x beidseitig Hoebelstr., um 20x Delphinstr. und um 10x Nordseite Rohrstr. (2417.4/06), in/bei Wulsdorf in jüngerem Fischereihafengebiet >1.000x Am Lunedeich, >50x Wittlingstr., >25x Stichstr. zur Fischfabrik „deutsese“ (E Am Lunedeich), >100x „Am Baggerloch“, >100x Lofotenstr., >100x Eichstr., >1.000x Grönlandstr., >25x Nordrand Grodenstr. und >1.000x Kapellmannplatz (2417.4/11), bei Wulsdorf im Hafengebiet Luneort >100x Nordrand Deichhämme, >1.000x beidseitig „Am Lunedeich“ und >1.000x beidseitig „Fladengrund“ (2517.2/01), in Wulsdorf >100x Parkplatz Südrand „Deichhämme“ (2517.2/02), in Bremen in Blumenthal 10x Gosse an Einfahrt zur Wollkämmerei (2817.1/10), im SW von Schönebeck 11x um Verkehrsinsel am NE-Ende der H.-Fortmann-Str. (2817.2/09), auf der Grohner Düne >50x H.-Wegener-Str. (2817.2/10), bei Marßel um 20x zwei B74-Verkehrsinsel E Fly-over Ihlpohl (2818.1/08), in Marßel >50x Firmen-Parkplatz (Olof-Palme-Str., 2818.1/09), in Burgdamm 13x Steindamm (Gewerbegebiet, 2009 noch nichts – 2818.1/13), südl. Hafen A 15x Südrand Kap-Horn-Str., Pflasterritzen mit Krähenfuß-Wegerich (mit J. Müller/Bremen, 2818.3/09), südl. Hafen A >25x und >1.000x BLG-Parkplätze südl. Kap-Horn-Str. sowie >1.000.000x Ersatzparkplatz „Waterfront“ im Zwickel zw. Kap-Horn-Str. und „Use Akschen“ (2818.3/10), in Gröpelingen >500x Wältjenstr., 5x Zeilenbau-Betonsteinpflasterparkplatz Halmerweg 65, >50x beidseitig Wismarer Str. (2818.4/06), 20 Expl. auf Betonpflaster Nase Zufahrt Blocklanddeponie (2818.4/09), bei Walle >1.000x Nordstrand Bremerhavener Str. Höhe Getreidestr. (2818.4/11), in Walle >1.000x Nordstrand Waller Heerstr. Höhe Abzweig Waller Str. (2818.4/12), in Findorff 1x Sparkassen-Parkplatz Hemmstr. und

>20x Nordseite Hemmstr. südl. Bahnbrücke (2818.4/14), bei der Munte >50x Südrand/Kurve Universitätsallee (2819.3/11). **HE:** auf dem A2-Rastplatz Essehof-Süd >500x (3630.3/11 +HL). **H-L:** in Nordgoltern >5.000x B65-Nordränder (3622.4/05, 3623.3/01), in Ditterke >500x B65-Nordrand (3623.4/01). **LER:** in Leer auf der Hafensinsel >10x Straßennordostrand östl. alter Hafenbrücke und >10x NE Hafensinsel Straßenostrand Höhe Bahn-Fußgängertunnel (2710.4/08), SE Kleinsander >25x A28-Nordwestrastplatz („Uplengen-Nord“, 2712.2/09). **LG:** in Lüneburg-Moorfeld >1.000x L220-Nordrand Höhe westliche B4-Ausfahrt und 100x Ostrand Brandheider Weg (N L220, 2728.2/12), im Norden von Alt Wendischthun >300x Straßen-Nordseite (2730.2/01), in Neuhaus/Elbe >1.000x Am alten Bahnhof – Pflasterstr.; Gehsteig, um Glascontainer; 2006 definitiv noch nichts (2731.2/02), in Amelinghausen 550x Ränder Grenzstr. und An`n Sprüttenhus (2827.3/08), in Amelinghausen 33x Gosse Grenzstr. Höhe Netto-Markt (2827.3/09), in Tripkau 30x B195-Nordrand, Abzweig Gartenstr. (2832.2/02 +HL), im Osten von Pinnau 6x B195-Nordgehsteig (bei Nr. 31, 2832.2/06). **OHZ:** in Oldenbüttel >200x K4-Südrand, um 50x Pflasterinsel K4/B74 (2718.2/05), in Sandhausen >100x B74-Westrand (2718.2/10), östlich Brundorf >2.000x Parkplatz Firma Faun (2718.3/07), im SW von Scharmbeck >200x Gehsteige und Betonpflasterparkplätze Dresdener Straße (2718.4/07+08), in Ritterhude 150x Parkplatz Kirche „Im Dicken Orth“ (2818.1/09+10). **OL-L:** ganz im Osten von Huntlosen >1.000x beidseitig K242 kurz vor der Einmündung in die L871 (3015.2/03), in der Ahlhorner Heide >1.000x A1-Nordrastplatz (3115.2/02+03). **OL-S:** in Ohmstede >100x im Överkamp und >1.000x Wiemkenhofstr. (2815.1/15), am Pferdemarkt >25x Bushaltepflaster (2815.3/03), um den Hauptbahnhof >20x Nordränder Donnerschweer Str./ Neue Donnerschweer Str., <5x Nord-rand Karlsstr./Willy-Brandt-Platz, >50x Westrand der Unterführung SE Bhf.-Gebäude, >100x Nord-rand Straße am Stau (alle 2815.3/04), bei Eversten >200x A28-Mitte (Kurve, 2815.3/07), im SE von Osterburg >1.000x Zufahrt und Platz Autobahnmeisterei (2815.4/06). **ROW:** im SE von Bremervörde >1.000x B71-Nordostrand und >300x Nordrand nahe Sanderskampstr. (2520.2/10), im NE von Kirchtimke 6x Hauptstraßen-Südostrand (2720.2/15), im Westteil von Ostertimke >1.000x L133-Nordrand, im NW von Ostertimke 60x L133-Südostrand (2721.1/11+12), im W von Zeven >1.000x L122-Nordränder (2721.2/01+02), im Süden von Zeven >1.000x B71-Ränder (Bahnübergänge, Tankstelle), >100x Aueweg (Parkplatz Gymnasium), >1.000x Amselweg, >1.000x Drosselweg (2721.2/02+07), im SE von Zeven >500x L131-Nordostrand (2721.2/02+03), in Aspe >1.000x Wohnstraßen, Gewerbebebietsstr. (Industriestr., 2721.2/08+09), in Brüttendorf >50x B71-Ostrand (2721.2/12), in Altenbülstedt 200x K117-Nordostrand, weiter SE 1x K117-Süd-westrand/Bushaltestelle „Sägerei“ (2721.3/11), im SE von Winkeldorf 1x Nordgosse Neuenlander Str. (2721.3/13), in Wehldorf >1.000x B71-Ränder, 1x Inselgosse B71/K141 (2721.4/03), in Gyhum NW Kirche 40x K141-Nordostrand (bei Nr. 32), WSW Kirche >200x K126-Südostrand (Ecke Dammersmoorweg) und E Kirche >50x K126-Nordrand (bei Nr. 27+29, alle 2721.4/09), im NE von Nartum >100x beidseitig K112 (Höhe Nr. 9, 11, 30 – 2721.4/11), in Scheeßel >1.000x B75-Nordwestrand, Höhe Mühlenstr., (2822.2/09), im ENE von Scheeßel 3x neuer Kreisel (2822.2/10). **SFA:** in Westenholz >200x K47-Nordrandgossen (3224.1/02+03), NW Engehausen >100x L180-Brücke über die A7 an Raststätte Allertal (3324.1/02), in Buchholz/Aller >1.000x B214-Nordrand (3324.1/06). **SHG:** SW Rehren >50x Pflasterparkstreifen A2-Rastplatz Auetal-Nord (3721.3/09). **UE:** in Stöcken 50x B191-Südrand W Kreisel (2930.3/11). **VER:** bei Oyten-Langenkamp >10.000x Südrand A1-Auffahrt, L167-Ostrand, Pflasterstraße Höhe Straßenmeisterei (2920.1/12+13), in Achim >100x L167-Westrand/ Insel südliche A27-Ausfahrt (2920.3/07). **WF:** SW Hedeper um 400x Feldstraßen-Ostrand kurz vor B82-Einmündung (3930.1/11), südlich von Mattierzoll etwa 45x an der B79 (3930.4/01). **WHV:** E UTERS 38x L261-Nordrandklinkerinsel Ecke Straße zur Raffinerie (2414.1/05), NW von Voslapp >2.000x am L261-Nordrand und 3x Gosse der Brücke über die Bahn (2414.2/01), im SE von Fedderwardergroden 8x am Südwestrand bzw. Ecke Preußenstr. nahe Westfalen-Tankstelle (2414.2/06-07), in Altengroden >150x Mittelstreifen Friedr.-Paffrath-Str. auf Höhe der Jade-Fachhochschule (2414.4/01, WHV-Erstfunde). **WL:** westlich von Garlstorf 5x L216-Nordrand (W der A7) und >120x am L216-Nordrand - Gosse, Bordstein, Betonpflaster (E der A7, 2726.3/05). In Niedersachsen/Bremen nun in ca. 435 Quadranten, davon in nur 43 vor 2006 (GARVE 2007).

***Erigeron annuus* ssp. *septentrionalis* (Nordischer Einjähriger Feinstrahl N/E):**

**CUX:** östlich von Midlum-Kransburg 1x an der Straße an der Wald-Nordseite (2217.4/15). **H-L:** nordöstlich von Großenheidorn im Wald 1x am K332-Südostrand (3522.1/15).

***Erigeron muralis* (Mauer-Berufkraut):**

**SHG:** SE Bad Eilsen >100x Parkplatz Steinbergen zwischen A2 und L443 (3720.4/08). **GÖ-L:** W Lemshausen 2x K32-Südrand/Radweg SE ICE-Brücke (4525.1/01), SSW Rosdorf 4x neuer K2-Kreisel (4525.1/04), in Friedland 10x übererdeter Bahnhofsstraßen-Ostrand (4525.3/10).

***Eryngium campestre* (Feld-Mannstreu RL 3T):**

**DAN:** NE von Katemin 13x Landstraße zur Elbaue (2731.3/03), W-NW Tiesmesland 10x K36-Ränder (2831.2/04), bei Strachauer Rad 40x K36-Südseite (2832.4/02), N Kaltenhof 4x Elbvordeichsstr. (Ex-Fährstr., 2833.3/05), N Pevestorf >100x Deichfußstr. (2934.2/03), S Brünkendorf fast 2.000x an mehreren Straßenrändern und -böschungen (2934.2/11+12).

***Erysimum hieraciifolium* (Steifer Schöterich RL 3T):**

**DAN:** W-NW Tiesmesland >100x K36-Ränder (2831.2/04), SW Göhrde in der Göhrde >100x zwei Säume Forststr: nach Zienitz (2831.3/07), SW Lenzen >25x B191-Südrand (2931.2/05), S Karwitz >25x B191-Südrand (2932.1/01), S Brünkendorf >190x Straßensüdwestrand (Böschung) nach Restorf (2934.2/12), NW Krummasel >100x Wald-/Wiesenstraßenränder (2932.3/08). **UE:** SE Schmölau 68x beidseitig Baumheckenstraße (2931.3/07).

***Euphorbia exigua* (Kleine Wolfsmilch RL VH):**

**GÖ-L:** im Neubaugebiet von Bremke 150x Nordostrand „Im Keil“ (4526.1/13),

***Euphorbia palustris* (Sumpf-Wolfsmilch RL 2K):**

**HB:** in der Hemelinger Wesermarsch drei prächtige Bulte an zwei Stellen (Deichfußstraße, Feldstraße mit Gebüsch), im Land Bremen wohl nur noch hier (2919.3/09).

***Euphorbia virgultata* (Ruten-Wolfsmilch):**

**UE:** gleich SW Növenthien >1.000 Sprosse (20 m<sup>2</sup>) B71-Südrand (3030.4/08, mit H. LANGBEHN, am Südostrand von Növenthien noch ein weiterer Bestand (1 m<sup>2</sup> am Südostrand).

***Falcaria vulgaris* (Sichelmöhre RL 3T):**

**GÖ-L:** NW Reinhausen 1x scharfe K21-Kurve (4525.2/09), oberhalb Reiffenhausen >500x Feldstraßenränder mit viel Pfeilkresse (4525.4/14). **LG:** ganz im Norden von Lüneburg immer noch 7x L216-Ostrand, Hecke mit Stromkasten nahe Abzweig Zeltberg (2728.1/10). **WF:** SW Klein Denkte >10x K620-Rand (3829.3/05), S Seinstedt >200x Ackerstraßenränder (3929.4/03), SE Hornburg >25x L500-Ränder (3929.4/08+09), SE Hornburg 500x K620-Ränder (3929.4/13), zwischen Hedeper und NSG-Klotzberg >50x Ackerstraßenränder, nördl. NSG Feldstraßensäume, auch nordöstlich vom NSG noch >100x (3930.1/12-14).

***Filago arvensis* (Acker-Filzkraut):**

**HB:** in Bremerhaven nahe Zoo am Meer, am alten Leuchtturm der Havenwelten >100x in alten Pflasterflächen NW und SE kleinem Bootskanal zur Weser (2417.3/05), bei Bremerhaven-Wulsdorf am Ostrand der Straße „Am Lunedeich“ an weniger intensiv genutzten Pflaster-Parkplatzstellen (Decathlon/Lunepark) 157x, zumeist in Rabattentreifen – teils mit Japanischem Liebesgras und Gelbweißem Ruhrkraut (2517.2/01). **HE:** am Ostrand A2-Rastplatz Uhry-Süd <10x Sandbrache (3631.3/11, Hügelland +HL). **H-S:** >40x Klagesmarkt (3624.1/09). **WF:** SE Hornburg >50x Straßenrand-Kieshaufen Ex-Gasthaus Willeckes Lust und 3x K620-Nordostrand Höhe Parkplatz (3929.4/13), NE Semmstedt >200x Verkehrsinsel B82/K17 (3930.1/03).

***Filago minima* (Kleines Filzkraut RL 3H):**

**HB:** in Walle >100x NE-Rand Osterlingerstr. (2918.2/03). **HE:** am Ostrand A2-Rastplatz Uhry-Süd <10x Sandbrache (3631.3/11, Hügelland +HL). **OL-L:** WNW Ahlhorn >1000x und >150x westlicher und östlicher A29-Heiderastplatz Feldmühlenholz (3015.3/11, mit K. FUHRMANN/Oldenburg),

***Filago vulgaris* (Deutsches Filzkraut RL uK, 2T,2H):**

**H-S:** in Hannover-Nordstadt 208x auf dem Klagesmarkt (vor allem am Nordostrand, mit D. DRANG-MEISTER), 2009 noch >1.000x (3624.1/09), in Hannover-Wülferode 116x Parkplatz Debbenroder Straße (K18) Ecke L388 (3625.3/06, hier in der Region „Hügelland“!).

***Filipendula vulgaris* (Kleines Mädesüß RL 2H):**

**WF:** SSE Wetzleben 4-5x Südrand Feldstr. Höhe NSG „Klotzberg“, im NSG >2.000x (3930.1/14).

***Fragaria viridis* (Knack-Erdbeere RL VH):**

**GÖ-L:** in Appenrode SW vom Gutshof >1.000x Nordwest-Straßenhang (4526.1/13).

***Gaillardia aristata* (Prärie-Kokardenblume N/S)**

**DAN:** in Prisser 60x Gehsteige der Dömitzer Straße (2932.1/05).

***Galeopsis speciosa* (Bunter Hohlzahn RL VK,VT):**

**DAN:** im NE von Bussau 6x Dorfstraßen-Ostrand (und 34x auf naher Altbrache, 3031.2/15). **HB:** in der Arberger Wesermarsch um 200 Exip. Rand der Deichfußstraße (Gerstefeld, 2919.3/ 08). **VEC:** in Westerbakum um zehn X A1-Westrand (3215.1/ 11).

***Galium album* ssp. *pycnotrichum* (Dichthaariges Wiesen-Labkraut):**

**HB:** in der Arberger Wesermarsch <1 m<sup>2</sup> am Ostrand der von Norden nach Süden verlaufenden Landstraße (2919.3/ 10, Landes-Erstfund), zwei Wochen später in der Mahndorfer Wesermarsch <1 m<sup>2</sup> an einer Stichstraße gleich südlich der A2 (2919.4/ 06/07).

***Galium sylvaticum* (Wald-Labkraut RL 3T):**

**OHZ:** östlich Brundorf 3x Parkplatzhecke Firma Faun (2718.3/07), nach 1x 2010 (FEDER 2010).

***Genista pilosa* (Behaarter Ginster RL 3T):**

**DAN:** S von Thunpadel >100 Blütenstange (1,5 m<sup>2</sup>) B191-Südrand, mit Heide-Nelke (2932.1/02).

***Genista tinctoria* (Färber-Ginster RL 2T,VH):**

**GÖ-L:** SW von Nesselröden 15x Hangstraßen-Nordseite (Straße zum Campingplatz, 4526.2/05).

***Geranium pratense* (Wiesen-Storchschnabel RL VK,VT,VH):**

**GÖ-L:** E Friedland 10x B27-Nordwestrand (4525.2/06), S-SE Charlottenburg >50x K17- und K18-Ränder (4526.2/14). **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf 13x SW-Rand „Luneort“ (2417.3/15). **HE:** SE Hoiersdorf >300x, S Hoiersdorf >50x SE Bahndammdurchlass (Feldstraßenränder, 3831.08+13). **SHG:** in Bad Eilsen-Heerßen >100x L451-Ostrand (3720.4/06). **VER:** NW A27-Rastplatz Langwedel 1x SW-Rand A27 (2920.4/15). **WF:** W Klein Denkte 1x SW-Rand K620 (3829.3/05).

***Geranium rotundifolium* (Rundblättriger Storchschnabel N/E):**

**DAN:** 2011 eine 2. Stelle in Schnackenburg, 30x Südrand (Zaun) Bgm.-Schamp-Str. (2935.3/04). **LG:** im Norden Lüneburgs (Behördenzentrum Nord, u.a. LAVES) 8x Parkplatzpflaster (2728.1/10).

***Geranium sanguineum* (Blutroter Storchschnabel RL 2H):**

**DAN:** SW Röthen in der Göhrde <1 m<sup>2</sup> Waldstraßensüdostrand (2830.4/ 04). **WF:** SE Hornburg 2x K620-Südwestrand (3929.4/13). Mit Großem Ehrenpreis und Aufrechtem Ziest.

***Gnaphalium luteoalbum* (Gelbweißes Ruhrkraut RL 2K,2T,1H):**

**FRI:** in Roffhausen ein großes Expl. alter Pflasterparkplatz Ecke K97/K98 (2414.3/07), in Roffhausen 26x Nordost-Gehsteig und Heckensaum K98 Ecke Erfurtstr. (2414.3/08). **HB:** in Bremerhaven nahe Zoo am alten Leuchtturm/Havenwelten >10.000x alte Pflasterflächen NW kleinem Bootskanal zur Weser, >1.000x SE dieses Kanals sowie NE Neuem Hafen >1.000x am Auswandererhaus (Museum) im Hauptstraßenrandpflaster mit Bushaltestelle (2417.3/05), bei Bremerhaven-Wulsdorf am Ostrand der Straße „Am Lunedeich“ an drei kaum genutzten Pflaster-Parkplatzstellen (Decathlon/Lunepark) 62, 50 und 25x - überall mit Japanischem Liebesgras und Acker-Filzkraut (2517.2/01). Alles Stadt-Erstfunde! **OHZ:** bei Buschhausen 62x Rechteckbetonpflaster Rückseite Küchenhaus Einkaufszentrum Meyerhoff (2718.4/01+06), 2010 erst 7x (FEDER 2010), in Ritterhude 150x Parkplatz Kirche „Im Dicken Orth“, dann im Juni entkrautet – im Oktober 43x, doch noch wenige fruchtend (2818.1/10). **SHG:** in Bad Eilsen-Heerßen westl. der L451 1x Nordseite Kurze Straße, blühend in Gehsteig-Betonpflasterritze (2010 noch 65x, FEDER 2010) und neu 19x Südrand Kurze Straße (hier auch nur 3 Blühexpl., 3720.4/01+06). **WHV:** im Voslapper Groden >200x Pflaster-Besucherparkplätze am SW-Rand der Raffinerie (2314.4/11), in Altengroden >1.000x Pflasterparkplatz Jade-Fachhochschule an der Friedrich-Paffrath-Str. (2414.4/01). Beides WHV-Erstfunde am 3.10., dazu noch >1.000 Expl. im Magerrasen am Ostrand einer Raffinerie im Voslapper Groden (2314.4/07)! Die Art nimmt stetig zu, im Küstenraum aktuell noch RL 3K!

***Gypsophila scorzonerifolia* (Schwarzwurzelblättriges Schleierkraut N/E):**

**SHG:** 1x B442-Nordrand gleich östlich (Kurve) A2-Auffahrt Richtung Dortmund (3622.3/05).

***Helianthemum nummularium* ssp. *obscurum* (Ovalblättriges Sonnenröschen RL 3H):**

**WF:** am Südwestrand vom Berelries 8x am L474-Ostrand (3827.1/08).

***Helichrysum arenarium* (Sand-Strohblume RL 0K,3T):**

**DAN:** in Grabow 1 m<sup>2</sup> an der Straße Höhe Ex-Bahnhof (2932.4/12), SE Klautze 1x K39-Ostrand vor der Kurve (2933.4/14), in Gorleben 1 m<sup>2</sup> Straßenrand SE Hafen/Anleger (2934.1/13), S Rondel <1 m<sup>2</sup> K38-Ostrand (2934.3/14), NW Nemitz fast 1.000x Straße nach Trebel, Nordostrand zur Nemitzer Heide (3034.1/01), N Prezelle >150x K38-Ostrand (3034.1/04). **HB:** in Bremerhaven-Wulsdorf 1x mit sieben Blühsprossen am Westrand der alten B6 (Weserstr.). Wiederfund für die Region Küste und das Land Bremen – mit Gewöhnlicher Schafgarbe, Gewöhnlichem Natternkopf, Gewöhnlichem Ferkelkraut und Spitz-Wegerich. Aber wohl nur eingeschleppt...

***Herniaria glabra* (Kahles Bruchkraut):**

**DAN:** in Katemin südl. L231 >2.000x Quarnstedter und Alt-Dahlenburger Weg (2731.3/08), in Nebenstedt 100x Gartenstr. und sonst (2832.4/13), in Zernien 30x B191-Südgehsteig (2931.1/09), in Pudripp 6x B191-Südgehsteig (2931.2/07), in Prisser 6x Dömitzer Str. (2932.1/05), im Westteil von Gorleben >1.000x L256-Ränder, >1.000x Gartenstr., >1.000 Ringstr., >1.000x Straße zum Hafen (2934.3/02), im SW von Gartow 3x Bürgermeisterweg, >100x Am Umschwang (2934.4/07). **EL:** im S von Meppen >25x Parkplatz „Schnitzel-Fritze“/Industriestr. (3309.2/08). **GÖ-L:** in Mengershausen 1x und >100x K31-Südrand (Lindenstr.), >1.000x K31-Nordrand/Hauszufahrt, >2.000x In den Rotten, >100x in der Dammwiese, 9x Raseanger, >100x K31-Westrand (Tiefenbrunner Str., 4525.1/03), im NW von Volkerode 1x Südrand Oberdorf/Hauszufahrt (4525.1/07), im SW von Friedland >1.000x Wohnstraßenränder zum Hang (4525.3/15, auch Hauszufahrten), am Nordrand von Reiffenhausen 1x Nordrand „Am Steneberg“ (4525.4/14), E Friedhof Gelliehausen 1x Betonpflastergehsteig und 80x Parkstreifen (4526.1/09), im Neubaugebiet von Bremke >2.000x Im Keil und 7x Gosse „Mehltal“ (4526.1/13), in Wöllmarshausen im Westteil 12x L569-Nordwestrand/Pflasterhauszufahrt (Haus-Nr. 43) und NE Kirche >30x Lochsteinpflaster (4526.2/01), im Westen von Rittmarshausen >100x L569-Gosse/Hauszufahrt (4526.2/06). **GÖ-S:** bei Göttingen-Grone >1.000x Spielbank-Parkplatz (4425.3/09), SW GÖ-Grone >100x DHL-Bedienstetenparkplatz (4425.3/09). **HB:** in Bremerhaven nahe Zoo am alten Leuchtturm/Havenwelten >100x alte

Pflasterflächen NW+SE kleinem Kanal zur Weser (2417.3/05), bei Geestemünde in altem Fischereihafengebiet >1.000x verkrauteter Parkplatz Eichstr./Am Lunedeich (2417.3/10), bei Wulsdorf in jüngerem Fischereihafengebiet >200x Ostrand „Am Lunedeich“ (Gehsteige Höhe deutscheesee), 50x Südrand Lofotenstr. und nach Süden >25x Westrand Am Lunedeich (2417.4/06+11), bei Wulsdorf >50x Ostrand „Am Lunedeich“ (2517.2/ 01) und >1.000x Südrand Soltborg mit Firmenzufahrt (2517.2/02), in Bremen in Schönebeck >250x Autohändler-Pflasterstellplatz Schafgegend/Vegesacker Heerstr. (2817.2/10), auf dem Schönebecker Sand >100x beidseitig Betonstr. (2817.2/13), in Burgdamm 23x Steindamm (Gewerbegebiet, 2818.1/13). **H-L:** E Großenheidorn 1x Pflasterinsel K331/K332 (3522.1/15), in Ditterke 1x B65-Nordrand (3623.4/01). **H-S:** >10.000x Klagesmarkt (3624.1/09). **LG:** im Osten von Kirchgellersen 3x L216-Nordbordstein (NW Denkmal, 2727.4/08), im Osten von Alt Garge 8x Ostrand Wohnstr. „Wohld“ (2730.2/14), in Neuhaus/Elbe >1.000x Am alten Bahnhof (2731.2/02), in Dröggennindorf 3x Ostrand Wohnstr. „Heidberg“ NW B209 (2817.2/13). **OHZ:** E Brundorf >10.000x Parkplatz Firma Faun (2718.3/07). **OL-S:** in Oldenburg am Pferdemarkt 5x Bushaltestellenpflaster (2815.3/03). **SHG:** SW Rehren >500x Pflasterparkstreifen A2-Rastplatz Auetal-Nord (3721.3/09). **WHV:** in Altengroden 3x Pflasterparkplatz der Jade-Fachhochschule an der Friedrich-Paffrath-Str. (2414.4/01), in WHV extrem seltene Art!

#### ***Herniaria hirsuta* (Behaartes Bruchkraut N/E):**

**HB:** in Lüssum >10x im Granitpflasterstreifen am Hochhaus Lüssumer Ring 90 (2817.1/04, mit Kl. Liebesgras). **GÖ-S:** in Gö-Grone >1.000x Spielbank-Parkplatz (4425.3/09). **GÖ-L:** am Westrand von Mengershausen >1.000x Pflasterparkplatz Waldweg 12 (4525.1/02), in Mengershausen 3x Parkbucht, 1x Gehsteig und 90x Garagenzufahrt (Nr. 21, alles „Raseanger“), >1.000x große Parkbucht „In den Wiesen“ und <10x Garagenzufahrt sowie an der Westseite der K31/Tiefenbrunner Str. 5x Splittflur (bei Nr. 7) und 2x Pflasterflur (bei Nr. 3, 4525.1/03), in Dramfeld 3x Basaltpflaster-Hofzufahrt am L564-Südostrand (4525.1/13). **H-S:** >20.000x Klagesmarkt Hannover (3624.1/09).

#### ***Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut RL 3T):**

**DAN:** SE Glienitz 106x Kaschubenwicken-Steilhang einer Bergstr. (2731.4/12), bei Görde 14x B216-Südseitenhang (2831.3/04), E Pudripp 1x B191-Südrand (2931.2/08). **H-L:** NW Neuer Moorhütte >400x K347-Südrand (3422.4/12, mit D. DRANGMEISTER), SW Klein-Kolshorn 1x K122-Ostrand im Ahltener Wald (3525.4/11), NE von Ahlten 1x am K122-Westrand im Ahltener Wald (nördlich der A2, 3625.2/01).

#### ***Hieracium piloselloides* (Florentiner Habichtskraut):**

**HB:** in Bremerhaven östl. Neuem Hafen >100x auf alter Pflasterfläche nahe Querstraße, >100x auf benachbarter Sandbrache (2417.1/15), am Südwestrand von Bremerhaven SE Flughafen nahe Luneorthafen >2.000x am Straßenrand mit altem Gleis (2417.3/15, 2517.1/05). Zuletzt genannte Wuchsorte sind Quadranten-Erstfunde (vgl. GARVE 2007), Art kommt in Bremen nicht vor! **SHG:** SE Bad Eilsen >1.000x Parkplatz Steinbergen (zwischen A2 und L443, 3720.4/08).

#### ***Hordeum murinum* (Mäuse-Gerste):**

**GÖ-L:** teils massenhaft auf beiden A7-Rastplätzen Göttingen (4525.1/03), im Westteil von Gelliehausen Einzelpflanzen an zwei Stellen (Straßenwestseiten, 4526.1/09 – MTB-Erstfund). In Süd-Niedersachsen abseits des Leinetales extrem seltene Art (mit Ausnahme von Duderstadt)! **OL-L:** >1.000x A28-Rastplatz Hasbruch-Süd (2917.1/11), in OL-L extrem seltene Art!

#### ***Hordeum jubatum* (Mäuse-Gerste N/E):**

**DAN:** südlich Großwitzetze ein Expl. mit vier Ähren am Hauptstraßen-Ostrand kurz vor der Grenze zu Sachsen-Anhalt, mit Gewöhl. Salzschwaden (aber Fuchsrote Borstenhirse aus dem Jahr 2010 verschwunden, 3133.2/05, FEDER 2010b). **GÖ-L:** zwischen Westerode und Duderstadt ein 10-jähriges Expl. B446-Nordrand (4427.3/10), mit Salzschwaden und Schutt-Kresse. **HB:** bei Gröpelingen ein 7-jähriges Expl. Hafenstraßen-Mitte (vergraste Insel) nördlich Einmündung Riedemannstr. (2818.3/04).

***Hyoscyamus niger* (Schwarzes Bilsenkraut RL 2H):**

**HE:** auf dem A2-Rastplatz Helmstedt-Süd 30x zwischen PKW-Stellplätzen und Lärmschutzwand (mit Einjährigem Bingelkraut, Gänse-Malve, Mäuse-Gerste und Weg-Distel). Dazu 1x in vorgelagerter Betonsteingosse (3732.3/02 +HL). Niedersachsen-Erstfund auf einem Autobahnrastplatz!

***Hypericum hirsutum* (Behaartes Johanniskraut RL 3T):**

**H-L:** nordwestlich von Ahlten 2x an der Asphaltstraße nahe Ahltener Wald (3625.1/04).

***Hypericum humifusum* (Niederliegendes Johanniskraut RL 3T):**

**DAN:** SE Klein Kühren 1x an alter Waldstraße (2731.3/10). **OHZ:** im Westen der Siedlung Bahnhof Lübberstedt (westl. Bahnhof!) 3x lehmiger Parkplatzrand „Unter den Eichen“ (2618.4/03).

***Hypericum pulchrum* (Schönes Johanniskraut RL 3T):**

**CUX:** südöstlich von Harrendorf 1x am K48-Südostrand am Wald (2618.3/05).

***Hypochoeris glabra* (Kahles Ferkelkraut RL 2T):**

**OL-L:** WNW Ahlhorn 100x östlicher A29-Heiderastplatz im Feldmühlenholz, im Süden am Ost- rand der Einfahrt (3015.3/11, mit K. FUHRMANN). Wohl derzeit nur noch hier W der Weser! Mit Acker-Gauchheil (>100x), Acker-Spörgel, Kahler Fingerhirse, Klebrigem Alant! (12x), viel Krähenfuß-Wegerich! (>150x) und Roter Schuppenmiere - sah später auch T. GREGOR (Schlitz).

***Inula britannica* (Wiesen-Alant RL 3T):**

**DAN:** östlich von Hitzacker 4x und >50x beidseitig der Elbuferstr. im „Kampfstreifen“ (2832.3/04).

***Inula conyzae* (Dürrwurz-Alant):**

**GÖ-L:** W Etzenborn um 10x L589-Südwestrand (4526.2/15). **H-L:** nördl. Ahlten 1x Betonstraßen- Westseite nahe Ahltener Wald (3625.1/05, Tiefland).

***Inula salicina* (Weidenblättriger Alant RL 3H):**

**WF:** südöstlich von Hornburg >25 Blühsprosse am K620-Nordostrand (3929.4/13).

***Juncus alpinus* (Alpen-Binse):**

**HB:** in Bremerhaven nördl. Havenwelten 3 Horste zw. Deichfußstraße und Neuem Hafen (2417.1/15). Wiederfund im Land Bremen! Art wird von GARVE (2004 und 2007) für die Küste nicht geführt!

***Juniperus communis* (Gewöhnlicher Wacholder RL 3T):**

**CE:** nördl. Meißendorf 2x NE-Rand der K63 (3225.3/01), östl. Meißendorf 2x und 2x K63-Nordost- ränder (3225.3/07). **GF:** ENE Bokel 1x L265-Nordrand (3129.3/15). **SFA:** SE von Ostenholz >10x zwischen Militärstraßen (3224.2/15). **UE:** E Schafwedel 1x Kreisstraßen-Nordostrand (3130.4/06).

***Koeleria macrantha* (Zierliches Schillergras RL 2T):**

**DAN:** ESE Sportplatz Langendorf 30x Straßenostrand (2833.4/11), N Klein Gusborn >50x an einer Straßen zur Anhöhe, in naher Ex-Grube noch >1.000x (2933.1/03).

***Lathyrus linifolius* (Berg-Platterbse RL 3T):**

**DAN:** SE Klein Kühren >100x an zwei alten Waldstraßen (2731.3/10), SW Röthen in der Göhrde um 10x Waldstraßennordwestrand (2830.4/08), zwischen Hitzacker und Jugendherberge 10x K36- Südwestrand (Hangfuß, 2832.1/12).

***Lathyrus tuberosus* (Knollige Platterbse RL 3T, VH):**

**DAN:** südlich Dannenberg >100 Blühsprosse B191-Nordrand (2932.2/02). **WF:** SE Hornburg <5x K620-Südwestrand (3929.4/13).

***Leontodon saxatilis* (Nickender Löwenzahn RL VT):**

**DAN:** W-NW Tiesmesland >2.000x K36-Ränder (2831.2/04). **FRI:** in Roffhausen >1.000x Pflasterflächen und Straßenrandrasen - K97, K98 (2414.3/08+09), genau so nahe Bhf. Sande >10x (Bhf-Str., Weserstr. – 2514.1/02). **HB:** im neueren Hafengebiet Bremerhavens zu 10.000en (2417.1/03-05+08-10), Höhe Horn-Lehe >20x östl. A27-Nordabfahrt, >100x im SW-„Ohr“ (2819.3/12+13). **LG:** in Preten >25x Ostrand Dorfhauptstr., nahe Alt-Linde (2631.3/10). **OL-L:** NE-Rand von Huntlosen >1.000x K242-Westseite (3015.2/02), in Ahlhorn >1.000x B213-Südrand (3115.1/04+05). **ROW:** in Aspe (Industriegebiet!) >10.000x Straßenränder und Rasen (2721.2/08-10). **VER:** in Achim-Uphusen >20x L158-Nordrand (2919.4/10), in Achim >25x L167-Westrand mit Tankstelle (2920.3/07). **WHV:** in Fedderwardergroden >1.000x um Preußenstr., A29 (2414.2/06+07), bei Schaar >100x um neuen K98-Kreisel (2414.3/05), in Altengroden >100x nahe Jade-Fachhochschule (2414.4/01).

***Leonurus cardiaca* ssp. *cardiaca* (Herzgespann RL 2T):**

**DAN:** in Göhrde 1x Südostrand Straße nach Dübbekold (2831.3/03), SE Kirche Clenze 22x Rand Kirchstraße/Gasse zur Kirche von SE her (3031.4/03). **OHZ:** in Ritterhude 76x Straße/Bachbrücke Höhe Kläranlage, meist in Pflasterritzen (2818.1/10).

***Lepidium campestre* (Feld-Kresse RL VT):**

**DAN:** südlich von Karwitz um 10x am B191-Südrand (2932.1/02). **GÖ-L:** bei Mengershausen >1.000x Böschung am A7-Rastplatz Göttingen-West (4525.1/03). **H-L:** NW von Höver 2x am B65-Südrand, westlich der A7-Auffahrt Richtung Kassel (3625.1/13).

***Lepidium densiflorum* (Dichtblütige Kresse N/E):**

**DAN:** am Westrand von Gorleben 80x L256-Südrand, Parkplatz Ecke Waldstr. (2934.3/02). **HB:** in Neuenland 1x Südostrand Dortmunder Str. (2918.2/12). **LG:** in Neuhaus/Elbe 14x Am alten Bahnhof – Gosse, Gehsteigrand (2731.2/02). **OS-L:** in Bramsche-Gartenstadt immer noch >100x B218-Nordrand (3513.4/15), in Bramsche-Gartenstadt >20x B218-Nordostrand (3514.3/ 11).

***Lithospermum arvense* (Acker-Steinsame RL 3T,3H):**

**DAN:** NW von Middefeitz 16x am K21-Südwestrand (2931.3/04), SW von Klein-Wittfeitzen 80x am B493-Südrand (2931.4/12), S von Maddau 8x am Feldstraßen-Westrand (2931.4/13). **GÖ-L:** SSE Volkerode >100x am Feldstraßen-Nordrand, W der A7 (auch am Rapsfeld, 4525.1/12).

***Lithospermum purpureocaeruleum* (Blauroter Steinsame RL 3T):**

**WF:** südöstlich von Hornburg >1.000x am K620-Südwestrand (3929.4/13).

***Malva sylvestris* (Wilde Malve RL VK,VT):**

**HB:** in Bremen-Burg 2x Straßennordseite S Lesum/W Bahn (2818.1/13), in Bremen-Steffensweg 11x Nordwestrand Hansastr. (2918.2/03), in der Bremer Bahnhofsvorstadt um 20x Südwestbeginn Kurfürstenallee (Mittelstreifen, 2918.2/05). **LG:** in Preten 3x Westrand Dorfhauptstr. (2631.3/10).

***Medicago arabica* (Arabischer Schneckenklee N/E):**

**HB:** in Vegesack 0,5 m<sup>2</sup> bürgersteignah im Rasen des Grünzuges der Schulkenstr. (2817.2/07).

***Medicago falcata* (Sichelklee):**

**HB:** in Bremerhaven alter Fischereihafen um 10x „Eichstr. (auf naher Brache >100x, 2417.4/06), bei Bremerhaven-Wulsdorf 1x Ecke Am Lunedeich/Neufundlandstr. und 1x Westrand „Am Lunedeich“ (2417.4/11), bei Bremerhaven-Wulsdorf 1x Westrand „Am Lunedeich“ (2517.2/01).

***Melampyrum arvense* (Acker-Wachtelweizen RL 2H):**

**GÖ-L:** NW Lemshausen >200x Feldstraßenende (4525.1/01), >2.000x noch an naher ICE-Bahntrasse und >1.500x an einem Heckenweg (4525.1/01+06).

***Melampyrum nemorosum* (Hain-Wachtelweizen RL 3T):**

**UE:** am Westrand von Növenthien >1.000x (20 m<sup>2</sup>) am B71-Südrand (3030.4/08 +HL), zahlreich auch noch an naher Scheunenzufahrt mit alten Eichen nördlich der B71.

***Myosotis discolor* (Buntes Vergissmeinnicht RL 3K):**

**HB:** in Farge 33x am Ostrand der Pflasterstr. am Kraftwerk, mit Knolligem Hahnenfuß (2717.3/12).

***Myosotis stricta* (Steifes Vergissmeinnicht RL VT,3H):**

**H-L:** ENE von Großenheidorn >40x am Südrand der Zufahrtsstraße zum Fliegerhorst Wunstorf, Hügelland! (mit D. DRANGMEISTER, 3522.1/15).

***Nepeta cataria* (Gewöhnliche Katzenminze RL 2H):**

**WF:** südöstlich von Hornburg 6x am K620-Nordostrand (3929.4 MF 08/13).

***Odontites rubra* (Roter Zahntrost):**

**LG:** im Norden Lüneburgs (Behördenzentrum Nord, u.a. LAVES) >100x Parkplätze (2728.1/10).

***Oenothera ammophila* (Sand-Nachtkerze N/E):**

**HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf 3x W-Rand „Am Lunedeich“ (2517.2/01, mit zwei 2010-Mumien).

***Oenothera kasimierii* (Kasimier-Nachtkerze):**

**CUX:** W A27-Ausfahrt Bremerhaven-Wulsdorf >100x an neuer Stichstraße mit aufgebrachtem Sand (2517.2/03). **HB:** in Bremerhaven-Wulsdorf 10x Südrand „Deichhämme“ (2517.2/01). **H-L:** NE A2-Auffahrt Wunstorf/Luthe 3x A2-Südostrand (3523.3/12). **OL-L:** SE Ahlhorn-Sandhorn 6x Westrand Flugplatz-Randstr., Pflasterfläche (L 880, 3115.2/01 – wie schon 1994!). **ROW:** im NW von Bremervörde 6x Nordostrand „Gewerbering“, Gewerbegebiet Nordwest (2420.4 MF 12), am Ostrand von Stuckenborstel 2x B75-Nordrand (2821.3/12). **VER:** in Achim-Uphusen 1x L158-Nordrand Höhe Lagerplatzgelände (det. H. LANGBEHN, 2919.4/10). Das ist die kleinblütige Nachtkerze ähnlich *Oenothera biennis*, die landläufig für *Oenothera parviflora* gehalten wurde. Diese Sippe aber fehlt in ganz Niedersachsen/Bremen (lt. H. LANGBEHN, Celle).

***Oenothera fallax* (Täuschende Nachtkerze N/E):**

**CE:** in Meißendorf 2x K63-Westrand (3225.3/01), im Osten von Meißendorf 1x K63-Südwestrand (3225.3/07), in Garßen um 25x B191-Südostrand (3326.2/13), in Celle 6x Westrand W.-Heinichen-Ring (3326.3/03). **CLP:** SE Maltrum 25x B213-Südostrand Höhe Autohändler (3113/4/07), in der Ahlhorner Heide >200x A1-Nordwestböschung (3115.1/15). **CUX:** E Sellstedt 1x am Bahnübergang/L143-Südrand (2418.4/06), 2011 im NW von Beverstedt 3x Südrand neue B71-Umgehung (2518.4/05). **DAN:** am Nordrand von Lanze 6x Ostseite Straße zum Forst (3034.1/11). **DEL:** in Delmenhorst um 25x A28-Nordränder Höhe Rastplätze Deichhorst (2917.4/01+02), >100x Ostteil der neuen „Trompete“ B75/A28 (2918.3/01+06). **DH:** östl. Brinkum 1x B51-Westrand (2918.4/08), in Fahrenhorst 1x NW-Rand B51 (3018.1/14), bei Erichshof >100x B51-Ränder (3018.2/02+03), in Barrien 6x B6-Ostrand (3018.4/05). **FRI:** NW Bahnhof Sande 4x L815-Ostrand (2514.1/02). **HB:** E A27-Ausfahrt Bremerhaven-Geestemünde Hauptstraßen-Südrand (2417.4/08), bei Bremerhaven-Wulsdorf >100x im neuen Gewerbegebiet an einer Stichstr. zur Straße „Am Lunedeich“ und >50x an dieser Straße (2517.2/01), in Bremen-Lüssum >30x Neuenkirchener Str. (2717.3/14), in Schönebeck 1x Südrand Vegesacker Heerstr. (2817.2/10), in Lesum 3-4x A270-Nordrand (2818.1/07), bei Burg 6x A27-Westböschung Höhe Lesumbrücke (2818.1/14), SE Sander-Center um 5x A27-Nordostrand (2818.4/01), bei Osterfeuerberg 1x B6-Ostrand (2818.4/14), im Universitätsviertel 1x Nordrand Hochschulring (2819.3/12), in Huchting 5x B75-Nordwestrand (2918.1/14), bei Walle 1x Höhe Nordwestknoten (2918.2/03), in Huchting fast 10x B75-Nordrand (2918.1/15), E Huchting >50x B75-Südostrand (2918.2/11), bei Grolland 3-4x B75-Südrand/Ochtumbrücke (2918.2/12), Höhe Horn-Lehe 3x A27-Nordostrand am Rastplatz Acherkämpe (2919.1/04), Höhe Oberneuland

1x A27-Nordrand (2919.2/ 06). **H-L:** NE Großenheidorn 1x K332-Südostrand im Wald und NW Klein Heidorn 3x K331-Südrand (3522.1/15), im NW Klein Heidorn 4x K331-Südrand (3522.2/11), W Luthe 1x B441-Südwestrand (3522.4/08), Höhe Autobahnkreuz Hannover-Kirchhorst und nördl. davon >50x (3525.3/03+04+09). H-S: 1x A2-Südausfahrt Hannover-Herrenhausen (3523.4/08). **LG:** im Norden Lüneburgs (Behördenzentrum Nord, u.a. LAVES) >100x Parkplätze (2728.1/10), bei Lüneburg um 25x neuer B4-Rand (2728.4/08). **OHZ:** N Freißenbüttel 5x Feldstraßen-Ostrand (2718.2/08), in Tripkau >10x B195-Nordrand (2832.2/02+03). **OL-L:** bei Wunderhorn 1x A29-Südostrand (2915.1/10), S Altmoorhausen 2x A28-Nordrand (2916.1/12), N Plietenberg >25x A28-Nordrand (2916.1/13), NE Plietenberg >10x A28-Südrand Höhe Rastplatz (2916.1/14), SE Hesterort 5x im Osten A28-Nordrastplatz (2916.1/15), 1x A28-Südrand W Rastplatz-Hasbruch (2916.2/15), SW Sage 2x A29-Westrand (S Rastplatz, 3015.1/11). **OL-S:** in OL-Etzhorn 2x Westrand Butjadinger Str. (Ecke Braker Weg, 2815.1/05), N OL-Krusenbusch 2x an neuer Erschließungsstr. ins Industriegebiet Tweelbäke (2815.3/15), im Gewerbegebiet OL-Tweelbäke <5x Südostrand G.-Stalling-Str. (2815.4/11). **ROW:** SW Basahl 13x beidseitig B71 Höhe Windrädern (2519.4/05), im SE von Bremervörde 1x Ende Sanderskampstr. (2520.2 MF 10), im Industriegebiet Aspe 3x Südrand Tannenkamp (2721.2/09). **SHG:** NW Lauenau 5x A2-Nordwestrand (3722.1/02). **VER:** in Achim-Bierden um 5x L158-Nordrand (2920.3/ 06). **WF:** 1x im Ohr A395-Ausfahrt Wolfenbüttel-Nordwest (3829.1/06). **WL:** in Wümme <5x B75-Südostrand (2724.4/02). **WOB:** am Ostrand von Vorsfelde <5x an neuem B188-Kreisel (3531.3/08 +HL).

***Oenothera rubricaulis* (Rotstängelige Nachtkerze N/E):**

**CUX:** S Midlum 1xL135-Ostrand, Bergsandglöckchen-Böschung (2217.4/08), W Lehnstedt 2x K48-Nordrand (2617.4/13, auf naher Brache >50x). **DAN:** W Tiesmesland 2x K36-Südwestrand (2831.2/04), in Glienitz 1x K19-Nordostrand (2731.4/12), N Quickborn 1x B191-Südostrand (2833.3/12), am Ostrand von Dannenberg 10x Straßenrand an neuem Gewerbegebiet (SE Bhf., 2932.4/13), in Pevestorf 5x L256-Ostrand (am Berg) und am Südostrand von Pevestorf 12x L258-Südwestrand (2934.2/13), im Westteil von Gorleben >20x Straßenränder N L256 (2934.3/02). **HB:** nahe Flugplatz Bremerhaven 2x Nordostrand Straße „Luneort“ (2417.3/15), bei Bremerhaven-Wulsdorf SW Flugplatz 2x „Luneort“ (2417.3/15), in Bremen-Lüssum 1x an der Neuenkirchener Straße (2717.3/14), in Bremen-Schönebeck 1x Pflasterparkplatz gegenüber Schloss und 1x Südrand Vegesacker Heerstr. (2817.2/10). **GF:** am Nordrand von Meinersen <5x neuer B188-Kreisel (3528.1/08). **HE:** zw. Wahrstedt und Oebisfelde (Büstedt) 2x Südostrand alte B188 (3531.4/10 +HL). **H-L:** NE Großenheidorn im Wald 30x K332-Südrand, E Großenheidorn 13x K332-Südostrand/zwei Ackerzufahrten (3522.1/15). **LG:** W Wehningen 1x B195-Südseite (2832.2/10 +HL), SE Wehningen >50x SW-Rand B195 (Löcknitzbrücke, 2833.1/06 +HL). **OL-L:** bei der Ostsiedlung Ahlhorn 1x Südrand Flugplatzrandstr. (3115.1/05), SE Ahlhorn-Sandhörn 1x Westrand Flugplatz-Randstr. (L880), kleine Pflasterfläche (3115.2/01, schon 1994!). **OL-S:** N Oldenburg-Krusenbusch 1x neue Erschließungsstr. ins Industriegebiet Tweelbäke (2815.3/15), wohl vom Ex-Güterbahnhof eingeschleppt (hier >1.000x!). **ROW:** im NW von Bremervörde 50x Nordostrand „Gewerbering“, Gewerbegebiet Nordwest (2420.4 MF 12), westlich von Hassendorf 3x B75-Südrand (2821.4/07).

***Oenothera biennis* x *fallax* (Bastard-Nachtkerze N/E):**

**DAN:** in Pudripp 40x an der B191-Südseite (2931.2/07).

***Ononis repens* (Kriechende Hauhechel TL VT):**

**DAN:** W-NW Tiesmesland 2 m<sup>2</sup> K36-Ränder (2831.2/04), zwischen Scheskau und Prisser >1.000x Straßennordseite N Bach (2932.1/04), am NW-Rand von Tramm >100 Blütenprosse Landstraßennordrand (2932.1/10), E Bergen/Dumme 1 m<sup>2</sup> aufgegebene Stichstr. nördlich B71 (3131.2/04).

***Onopordum acanthium* (Gewöhnliche Eselsdistel):**

**DAN:** in Klein Gusborn >15x Ostrand Straße nach Quickborn, um 5x L256-Nordrand (2933.1/01).

***Ornithopus perpusillus* (Kleiner Vogelfuß RL 3H):**

**H-L:** ENE von Großenheidorn >100x am Südrand der Zufahrtsstraße/Rasenstreifen zum Fliegerhorst Wunstorf, Hügelland! (mit D. DRANGMEISTER, 3522.1/15).

***Osmunda regalis* (Königsfarn RL 3T)**

**DAN:** NW Dünsche 5x NE-Rand K29 (2933.4/01), NW Gedelitz 19x Waldrandstr. (2933.4/03).

***Oxalis dillenii* (Dillenius-Sauerklee N/E):**

**DAN:** in Clenze 6x Nordseite Ostpreußenstr. (und 15x Grundstück, 3031.4/03). **GÖ-L:** am Westrand von Mengershausen am Westrand „Waldweg“ 6x Höhe Haus-Nr. 4/6 (4525.1/02), in Mengershausen 20x an drei Stellen am Nordrand der K32 (zwischen Lindenstr. 22-28, 4525.1/03), im N von Volkerode 1x Bordsteinritze „Unterdorf“ Ecke „Schöne Aussicht“ (4525.1/07).

***Papaver argemone* (Sand-Mohn):**

**OL-L:** nahe der Ostsiedlung Ahlhorn 11x an der Flugplatzrandstraße (3115.1/05). In OL-L fast verschwundene Art, inzwischen im niedersächsischen Küstengebiet und im Tiefland westlich der Weser eindeutig gefährdete Pflanze!

***Paris quadrifolia* (Einbeere RL 3T):**

**H-L:** NE von Ahlten 28x in moosreichem K122-Ostrand im Ahltener Wald (nördlich der A2, 3625.2/01)! Ungewöhnlicher Wuchsort, hier ganz ohne Graben - mit Wald-Erdbeere und Wald-Zwenke).

***Petrorhagia saxifraga* (Steinbrech-Felsennelke N/U):**

**WF:** südöstlich von Hornburg 2x am K620-Ostrand (3929.4/08).

***Peucedanum cervaria* (Hirschwurz RL 2H):**

**WF:** südöstlich von Hornburg 20x am K620-Südwestrand (3929.4/13).

***Peucedanum officinale* (Echter Haarstrang RL 1H):**

**WF:** SE von Hornburg 7x und >48x SW-Ränder K620 (3929.4/08+13). Mit Aufrechtem Ziest, Großem Ehrenpreis, Blutrotem Storchschnabel, Orientalischem Zackenschötchen, Schwalbenwurz, Schwarznessel, Sichelöhre, Sichelblättrigem Hasenohr. Nach Mahd kräftig wieder austreibend.

***Peucedanum oreoselinum* (Berg-Haarstrang RL 2T):**

**DAN:** W von Tiesmesland >100x K36-Südwestrand (2831.2/04), NW von Hitzacker fast 300x an K36-Rändern (vor allem am Südwesthang!, 2832.1/12).

***Phyteuma nigrum* (Schwarze Teufelskralle RL 3T):**

**OHZ:** in Leuchtenburg nur noch 3x Straßenrand nahe der Ökologiestation, hier sonst an Straßen im Vergleich zu 1990/1994 alles erloschen (2817.2/04).

***Picris hieracioides* (Gewöhnliches Bitterkraut):**

**DAN:** im Osten von Clenze >10x Gewerbegebietsgehsteige (Dreilindenstr., 3031.4/04), SW von Clenze >50x L261-Mieten (3031.4/08), am Nordrand von Dolgow 3x L261-Nordrand (3032.4/03), SE von Schweskau 2x Feldstraßensüdrand mit neuen Windrädern (3033.4/08).

***Pimpinella major* (Große Bibernelle RL VT):**

**H-L:** nördlich von Großenheidorn >50x beidseitig der Wiesenstraße zum Wunstorfer Moor (mit D. DRANGMEISTER, 3522.1/09). **SFA:** südlich von Grindau >25x am L193-Ostrand (3323.2/12).

***Plantago coronopus* (Krähenfuß-Wegerich RL 3T):**

**BS:** 20x am Ostrand vom Nordostohr im Kreuz Braunschweig-Nord (3629.3/12). **DAN:** westl. Dommatzen 117x 493-Nordrand, Betonpflaster einer Bushaltestelle (1x blühend, 2931.4/11). **HB:**

in Bremerhaven östlich Neuem Hafen >200x auf dem Schützenplatz NE Auswandererhaus südlich der Querstraße (2417.1/15), in Bremerhaven nahe Zoo am Meer, am alten Leuchtturm der Havenwelten >100x alte Pflasterflächen NW und SW kleinem Bootskanal zur Weser, >10.000x in Pflasterflächen N Zoo am Meer/N Kanal und um 200x am Fuß der Hauptstraße am Columbus-Center/Alter Hafen (2417.3/ 05), in Bremerhaven am Westrand vom Fischereihafen II 35x im Pflaster vom Westkai (2417.3/ 10). Alles Stadt-Erstfunde! Bei Bremen-Grambke >1.000x Zwickel Zubringer von A27 aus Richtung Nordwesten (2818.3/04), auf der gegenüberliegenden Autobahnseite (A27) nun >100.000x (2818.1/14+15), im Hafengebiet Bremens >700x Südrand Kap-Horn-Str., genau südlich Kraftwerk/Kohlehafen (auch 30x in Pflasterritzen, 2818.3/09). **HE:** auf dem A2-Rastplatz Uhry-Süd im Betonpflaster um das Toilettenhäuschen – 20x am Südrand, >50x am Ostrand, 12x am Nordrand. Mit Gewöhnlichem Vogelknöterich und Strahlenloser Kamille (3631.3/11, Hügelland! +HL). **LER:** >1.000x längs Nordausfahrt Apen-Remels und A28-Mitte, >50x Pflasterinsel K11-Ostnordrand/Ausfahrt, >100x K11-Nordstrand gleich nördl. Ausfahrt und >400x K11-Südwestrand auf der Brücke (2712.2/11), SE Kleinsander 1x Pflasternordgasse und >500x beidseitig Ostzufahrt A28-Nordwestrastplatz („Uplengen-Nord“), weiter nach Osten >1.000x A28-NE-Rand (2712.2/09). **LG:** SSW von Häcklingen >100x B209-Nordwestrand (2728.3/14), N von Embsen >100x neuer B209-Nordrand (gleich E K17-Brücke, 2828.1/01), N/NE Embsen >10.000x neue B209-Nordränder (2818.1/02+03). **OL-L:** WNW Ahlhorn von 150x östlicher A29-Heiderastplatz im Feldmühlenholz, gleich längs der Einfahrt (3015.3/11, mit K. FUHRMANN). Bei der Binnenlandsippe handelt sich vermutlich ganz oder teilweise um die ssp. *commutata* („Veränderter Krähenfuß-Wegerich“). Hinweis von H. HENKER (Neukloster), der P. GUTTE (Leipzig) einen Beleg des Verf. schickte (von der Autobahn 24 bei Neustadt-Glewe/Mecklenburg). Die Kronröhre ist behaart, kürzere Deckblätter!

***Plantago media* (Mittlerer Wegerich RL 3T):**

**DAN:** im Südwesten von Pevestorf 1x am Westrand der Straße „Hasenberg“ (2934.2/13).

***Portulaca oleracea* (Portulak N/E):**

**DAN:** in Nebenstedt 40x, >1.000x Gartenstr. (2832.4/13), Dannenberg 1x N-Rand Kantor-Schultz-Str. (2932.2/01), im W Gorleben >10.000x Ränder Schmiedestr, (S L256, 2934.3/02), in Schnakenburg >500x Alandstr. bis zum Markt (2935.3/05), in Clenze 10x L261-Nordseite, 3x Westrand/Abzweig K24 (3031.4/03), in Jiggel >100x Nordrand Dorfstr. W L263 (3031.4/13), in Bergen/Dumme 3x B71-Nordseite Höhe Verwaltungsamt, >100x B71-Nordrand Höhe Pizzeria (3131.2/03). **GÖ-L:** >2.000x LKW-Stellplätze und um 40x Gosse zur Tankstelle A7-Rastplatz Göttingen-Ost (4525.1/03). **HE:** im Westen Süpplingenburg >1.000x Gehsteig- und Bordsteinritzen L644-Ränder (Kaiser-Lothar-Str. – 3731.1/15). **LG:** in Neuhaus/Elbe 2x „Am alten Bahnhof“ (2731.2/02).

***Potentilla norvegica* (Norwegisches Fingerkraut N/E):**

**HB:** im NW der Bremer City 7x Pflasterritzen NW Stephani-Kirche, Kurve „Stephanikirchhof“ (2918.2/08, mit J. MÜLLER/Bremen), in der Flughafenstadt 6x Rand Stichstr. SE Airbus-Allee (2918.2/13).

***Potentilla sterilis* (Erdbeer-Fingerkraut):**

**OS-L:** nördlich von Grünegras >20x am L104-Rändern (3513.3/10, 3514.4/06).

***Potentilla supina* (Niederliegendes Fingerkraut uK,3H):**

**BS:** 100 m NW A391-Ausfahrt Gartenstadt 3x SW-Mittelgasse, mit Rotem Gänsefuß (3729.3/01). **HB:** in Bremerhaven nahe Zoo am alten Leuchtturm/Havenwelten 30x in alter Pflasterflächen südöstlich kleinem Bootskanal zur Weser (2417.3/05). Stadt-Erstfund! Aktuell nur hier im Land Bremen (FEDER 2011)! Die Art wird von GARVE (2004) als im Küstengebiet unbeständig bewertet, was nicht stimmt. Wuchsorte fallen – wie woanders! - nur immer Baumaßnahmen zum Opfer!

***Pteridium pinetorum* (Kiefern-Adlerfarn):**

**CE:** NW Queloh >1.000x beidseitig Waldstr. (3227.1/01 +HL), SE Queloh >100x Waldstr. (3227.1/07 +HL). **CUX:** W Hagen >1.000x K51-Südrand, Wald (2617.2/13, Kreis-Erstfund!). **DAN:** E Gede-

litz >100 m<sup>2</sup> K2-Südostrand (Kurve, 2933.4/10), NW Gartow mehrere 100 m<sup>2</sup> L256-Ränder (2934.4/01). **OHZ:** NNE von Ströhe >1.000x B74-Nordwestrand (Forst, 2718.2/05 - Kreis-Erstfund!).

***Puccinellia distans* (Gewöhnlicher Salzschwaden):**

**CE:** zw. Queloh und Rahmoorhorst >15 Stellen, >5.000x Hauptstr. (3227.1(01+02+08+13+14 +HL), N Eschede >10.000x Hauptstr. W B191, an dieser selbst nicht! (3226.3/04+05 +HL). **DAN:** W Splietau >1.000x L256-Ränder (2932.2/04, HL), N Meetschow >1.000x Deichstraßenränder (2934.1/14 +HL), zwischen Restorf und Quarnstedt >2.000x L256-Ränder/Deich (2934.2/03+08), NE Kapern >1.000x B493-Ränder (2935.3/08+09), SW Zargleben >100x L261 (3032.3/01), NW Teplingen >100x L262-Nordostrand (3032.4/09), E Loge >100x B493-Nordrand (3033.1/12), SE Woltersdorf >100x L259-Nordostrand (3033.1/14 +HL), SE Woltersdorf >5.000x L259-Ränder (3033.3/05 +HL), E Lichtenberg >25x L259-Nordrand (3033.4/02 +HL), im NE von Volzendorf 1 m<sup>2</sup> NW-Rand K40 (3133.2/01). **DH:** N Apelstedt >1.000x B51-Westrand (3118.3/10). **GF:** in/bei Ohof >1.000x B214-Ränder N+S Bahn (3527.2/14, 3527.4/04+05 +HL). **HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf 2x NE-Rand „Luneort“ (2517.2/01). **LG:** S Dellien >100x Straße am Krainketal (2631.4/11 +HL), bei Lüneburg >100x B216-Rand (2728.4/04), SW Haar >1.000x L232-Ränder (2731.1/15), NNE Haar >1.000x L232-Ränder (2731.2/06), NE Darchau >100x L232-Ränder (2731.3/05), SE Stapel >1.000x 195-Ränder (2731.4/03+04), SE Zeetze >1.000x 195-Ränder (2731.4/10, 2732.3/06), zwischen Tripkau, Bohnenburg und Wehningen >10.000x Hauptstraßenränder, B195! (2832.2/08-10 +HL), SE von Wehningen >500x B195-Ränder bis zur Landesgrenze (2833.1/06+11+12 +HL). **OHZ:** in Heilshorn >50x auf der L135-Verkehrinsel auf Höhe einer Tankstelle (2718.1/13).

***Pulicaria vulgaris* (Gewöhnliches Flohkraut RL 3T):**

**DAN:** N Brandleben 2x Vordeichsstr. (2833.4/06), N Gorleben 1x NE-Rand Ex-Fähre (2934.1/12).

***Pyrola minor* (Kleines Wintergrün RL 3T):**

**CUX:** SE von Harrendorf 260x, 66x SE-Rand K48, 21+10 Blütenstände (2618.3/05, Allzeithoch!).

***Ranunculus bulbosus* (Knolliger Hahnenfuß RL 3K,VT):**

**DAN:** in der Göhrde >1.000x beidseitig Waldstraße NW L253 (2830.4/08), SW Göhrde in der Göhrde 6-7x Waldstraße NW der L253 (2831.4/13), NW Kacherien >100x K27-Südrand (2832.3/14). **HB:** in Farge 600x am Westrand der Pflasterstr. am Kraftwerk und 10x am Ostrand (hier mit 33x *Myosotis discolor* Buntes Vergissmeinnicht – 2717.3/12), auf dem Schönebecker Sand >2.500x beidseitig Betonstr. - auf gesamter Länge bis zur Nordwestspitze. Mit >10.000 Expl. Weinbergs-Lauch, >100x Kohl-Lauch, 25x Orientalischem Zackenschötchen, >100x Kahlem Bruchkraut und >10.000x Mildem Mauerpfeffer (2817.2/13), weiter nach Süden am Werderland NW Niederbüren 215x längs Deichstraße (2817.4/03), am Werderland NW Niederbüren 36x an vermoosten Deichstraßenrändern (2817.4/04), SE Niederbüren 29x Deichstraßenrand an altem Spülfeld mit Windkrafttestfeld (2817.4/09), WNW Moorlosenkirche 18x Nordrand Deichstraße kurz vor Abzweig (östlich) vom Ökopfad und SW Bootshafen Hasenbüren 320x beidseitig der Deichstr. (2817.4/10), südlich vom Bootshafen Hasenbüren 12x am Deichstraßen-Nordrand.

***Rhinanthus minor* (Kleiner Klappertopf 3K, 3T):**

**HB:** zw. HB-Rablinghausen und Lankenau >2.000x Hafenrandstr./Deich (2818.3/15, 2818.4/11).

***Rosa villosa* (Apfel-Rose RL 3T):**

**DAN:** nördlich von Klein Gusborn 15 kleine Büsche an einer Straße zur Anhöhe (2933.1/02).

***Rumex thyrsiflorus* (Straußblütiger Sauerampfer):**

**GÖ-L:** WNW von Sieboldshausen 1x A7-Ostrand (4525.1/08, nun südlichstes Vorkommen in Niedersachsen! **HB:** Höhe Flughafen Bremerhaven 9x an Hafenrandstraße (2417.3/15, Stadt-Erstfund!). **OL-L:** in Hengsterholz ein prächtiges Expl. B213-Nordwestrand (3017.1/07). **PE:** am Nordrand von Stederdorf 6x alte B444 (Westrand, 3627.1/15), N Edemissen 6x B444-Westrand

(3627.2/01). **WF:** N Schladen 3x B4-Ostrand Höhe Auffahrt (3929.3/03). E Hornburg 20x L500-Nordrand (3929.4/08), südöstlich von Hornburg 1x am K620-Südwestrand (3929.4/13).

***Sagina apetala* (Kronblattloses Mastkraut):**

**DAN:** in Schnackenburg >100x Marktplatzränder (2935.1/05), im SE Holtrop >100x Dorfhauptstraßen-Nordstrand (Hauszufahrt, 2935.1/07), im W von Jiggel 7x Straßennordrand (Hauszufahrt, 3031.4/13). **HB:** in Bremerhaven NE Neuer Hafen >1.000 Sprosse Seemannsheim Schifferstr. (NE Auswandererhaus, 2417.1/15). Stadt-Erstfund! Bei Bremerhaven-Wulsdorf >100x Westrand „Am Lunedeich“ (2517.2/01). **H-L:** in Suttorf >100x NW-Rand der L193, Höhe Nr. 3 (3422.4/10).

***Sagina micropetala* (Aufrechtes Mastkraut):**

**CUX:** E Friedhof Alt-Lüneberg >100x Straßen-SW-Rand/Hofrandpflaster (2418.4/10). **DAN:** in Bergen/Dumme 1x L263-Westrand (3131.2/03). **DEL:** S A28-Ausfahrt Delmenhorst-Adelheide >10x L776-Westrand (2917.4/03). **DH:** in Wesenstedt >1.000x vor einer Gaststätte, >100x vorm Hof (3218.3/03). **HE:** A2-Rastplatz Uhry-Süd 1x Pflasterritze (3631.3/11 +HL). **GÖ-L:** am Westrand Mengershausen >100x Bruchkraut-Pflasterparkplatz „Waldweg“ (4525.1/02), in Mengershausen >1.000x viele Dorfstr., vor allem In den Rotten und In den Wiesen (4525.1/03), in Dramfeld >100x Pflaster-Hauszufahrt L564-Südostrand, bei Nr. 30 (4525.1/13). im SW von Friedland >100x Wohnstraßenränder zum Hang (4525.3/15), E Friedhof Gelliehausen >100x Gehsteige und Parkstreifen (4526.1/09). **HB:** in Bremerhaven-Speckenbüttel jeweils >100x Strödacker Ecke Braunsberger Str., Strödacker Ecke Königsberger Str., an der Heilsberger Str. (2417.1/05), bei Bremerhaven-Wulsdorf >100x Westrand „Am Lunedeich“ 2517.2/01) und >100 x Südrand Soltborg (2517.2/02), in Bremen-Lüssum >50x im Granitpflasterstreifen am Hochhaus Lüssumer Ring 90 (2817.1/04). in Bremen-St. Magnus >100x Wohnstr. An Bömers Park (2817.2/10). **HE:** im W von Süplingenburg >1.000x Im Winkel (3731.1/15). **OL-L:** in Ahlhorn >100x B213-Südparkplatz (3115.1/04/05). **OL-S:** in Etzhorn <10x Gehsteig Frieslandstr., >10.000x Gehsteige Fliednerstr., Wichernstr., v. Bodelschwingh-Str. (2815.1/05), in Ohmstede >100x im Överkamp, >1.000 Wiemkenhofstr. (2815.1/15). **SHG:** in Bad Eilsen-Heeßen >100x Nordseite Am Wiesengrund, E L451 (3720.4/06), SW Rehren >50x A2-Rastplatz Auetal-Nord (3721.3/09). **UE:** in Reinstorf >100x L265-Kurve (3129.4/08).

***Sagina nodosa* (Knotiges Mastkraut RL 2T):**

**OL-L:** WNW von Ahlhorn >100x westlicher A29-Heiderastplatz im Feldmühlenholz, gleich am Ostrand längs der Einfahrt (3015.3/11, mit K. FUHRMANN).

***Salix eriocephala* (Herzblättrige Weide N/S):**

**CE:** E Bökelse um 6 m<sup>2</sup> B214-Ostrand, nur hier in CE (3427.3/09 +HL).

***Salvia pratensis* (Wiesen-Salbei RL 3H):**

**WF:** südöstlich von Hornburg >200x an K620-Rändern (3929.4/07+08+13).

***Sambucus ebulus* (Zwerg-Holunder N/E):**

**CE:** im SW von Celle nun 40 m<sup>2</sup> B3-Südrand am Friedhof (3326.3/13, vor Jahren gezeigt von HL).

***Sanguisorba minor* ssp. *minor* (Kleiner Wiesenknopf RL 3T):**

**H-L:** NW Neuer Moorhütte >50x am K347-Südrand (3422.4/12, mit D. DRANGMEISTER).

***Sanguisorba officinalis* (Großer Wiesenknopf RL 3T)**

**DAN:** NW von Vasenthien 1x am Feldstraßenrand nahe Randgraben (3033.2/01). **ROW:** westlich von Rotenburg/Wümme 1x Wümmeauen-Querstraße (2822.3/12).

***Saxifraga granulata* (Knöllchen-Steinbrech RL 3T):**

**DAN:** NW von Kacherien >40x K27-Südrand (2832.3/14), NW von Middefeitz >50x SW-Rand K21 (2931.3/03), SW von Klein Wittfeitzen 40x B493-Nordrandhang (2931.4/12), E von Klein Wittfeitz-

zen >100x Straßenstrand (2931.4/13), im Osten von Tüschau 35x NE-Rand Dorfstraße (2932.3/07), NW der Elholz-Wohnhäuser >50x am SW-Rand der Deichfußstr. (2934.2/14).

***Scleranthus perennis* (Ausdauernder Knäuel RL 3T):**

**DAN:** im Westteil von Gorleben >200x am Südwestrand Straße zum Hafen (2934.3/02), NW Brünkendorf >50x K28-Südwestrand (2934.2/11 +HL), E Kröte 16x Waldstraßen-Nordrand (3031.2/02).

***Scleranthus polycarpus* (Triften-Knäuel RL 3H):**

**GÖ-L:** im SW von Gelliehausen 27x Pflasterparkplatz, mit >1.000x Kleinem Orant (4526.1/09).

***Sedum rupestre* (Felsen-Mauerpfeffer RL VT):**

**DAN:** S von Thunpadel >10.000 Blütenprosse B191-Ränder (2932.1/02). Und sonst in DAN!

***Sedum sexangulare* (Milder Mauerpfeffer RL VT):**

**HB:** auf dem Schönebecker Sand >10.000x, mit Kohl-Lauch und viel Knolligem Hahnenfuß (2817.2/13), in den Borgfelder Wümmewiesen um 5 m<sup>2</sup> Straße nach Timmersloh (2819.4/08).

***Sedum telephium* ssp. *fabaria* (Berg-Fetthenne):**

**DAN:** SW von Brandleben >1.000 Sprosse Kurve Elbuferstraße, Westrand (2833.1/10), NE Trebel >100 Sprosse beidseitig (Wald-)Straße nach Gorleben (2933.4/15), W Ronzel 10 m<sup>2</sup> B493-Nordwestrand (2934.3/12), nördlich Holtorf ein Expl. (mit neun Sprossen) an Straße zur Elbe/Richtung Schnackenburg. Am Südostrand zwischen alter Strauch-Baumhecke (2935.3/02), SE Kirche von Lomitz 2 m<sup>2</sup> Nordrand Schulstraße (Schöllkraut-Robinien-Eichenbusch, 3034.4/05). Siehe auch separaten Bericht ab Seite 42 in dieser Ausgabe...

***Senecio aquaticus* (Wasser-Greiskraut RL 3T):**

**OL-L:** in der Ahlhorner Heide >10x A1-Nordrastplatz, Rinne mit Gully (3115.2/02). **ROW:** westlich von Rotenburg/Wümme um 20x beidseitig Wümmeauen-Querstraße (2822.3/12).

***Senecio erraticus* ssp. *barbareifolius* (Spreizendes Greiskraut RL 3K):**

**HB:** südlich Bremerhaven-Wulsdorf eine kräftige Blühpflanze am Nordrand der Straße „Zur Siedewurth“ (Beinwell-Sumpfstiel-Flur, 2517.4/01), vor einer Scheunenwand ohne Graben! In der Nähe noch auf einer Pferdeweide (>100 Expl). Hier schon 1999 und erstaunlicherweise noch nicht bebaut wie die ganze Umgebung (im Land Bremen vom Aussterben bedrohte Art, FEDER 2011)!

***Senecio inaequidens* (Schmalblättriges Greiskraut N/E):**

**DAN:** südlich von Vietze 1x K28-Ostrand, am Kiefernforst (2934.1/15), NW Pevestorf 1x Landstraßen-Südrand südöstlich Radarturm auf dem Höhbeck (2934.2/12), SE Waddeweitz 1x 493-Südwestrand (an ummähter Leuchtbacke, 3031.2/04), E von Trabuhn 1x Hauptstraßenstrand (3033.4/13 – immer kräftige Expl.). **LG:** W Westergellersen 2x L216-Südostrand (2727.3/04+09). **WF:** zwischen Semmenstedt und Roklum >1.000!x B79-Ränder (3930.1/02+03+08-10 +HL).

***Senecio ovatus* (Fuchs-Greiskraut):**

**DAN:** in der Göhrde 3x Ostrand/Kurve Straße zwi. Göhrde und Dübbekold (2831.3/04, im Wald!).

***Setaria pumila* (Fuchsröte Borstenhirse RL VT,VH):**

**DAN:** in Göhrde 13x B216-Nordseite, am Hof (2831.3/04). **HB:** NW City Bremen >300x Rand „An der Reeperbahn“ (2918.2/03). **HE:** SW Grafhorst >100x Südrand neue B188 zur Bahn (3531.3/09+10 +HL), NW Uhry >1.000x A2-Südwestrand/Brachfeld (3631.3/11 +HL). **LG:** W Hohnstorf Höhe Auenwald >300x 209-Südrand (2629.1/12). **WOB:** E von Vorsfelde >100x am Südrand der neuen B188 längs der Bahn nach Oebisfelde (3531.3/08+09 +HL).

***Setaria viridis* (Grüne Borstenhirse):**

**WF:** südöstlich von Hornburg >1.000x am K620-Südwestrand (3929.4/13).

***Silene nutans* (Nickendes Leimkraut RL 2T,VH):**

**WF:** südöstlich von Hornburg 8x am K620-Nordostrand und 2-3x K620-Südwestrand (3929.4/13).

***Silene vulgaris* (Taubenkropf-Leimkraut):**

**DAN:** W-NW von Tiesmesland an >10x K36-Rändern (2831.2/04), SE von Schweskau 1x am Feldstraßensüdrand mit neuen Windrädern (3033.4/08). Die Art nimmt im Tiefland stark ab!

***Sisymbrium loeselii* (Loesel-Rauke N/E):**

**HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf 1x SW-Rand „Luneort“ (2517.2/01, Stadt-Erstfund!). **LG:** bei Lüneburg 10x neue B4-Rand (2728.4/07). **OL-L:** in der Ahlhorner Heide 3-4x A1-Ränder (3115.2/06).

***Solidago virgaurea* (Echte Goldrute RL VT):**

**DAN:** W-NW von Tiesmesland >10x K36-Ränder (2831.2/04), S von Hohenvolkfien 1x am 493-Südrand (2931.3/15), SE von Siemen 3x am K29-Nordostrand (2933.1/15), NE von Dünsche 1x am K2-Südrand (2933.4/08). **LG:** NW von Walmsburg 10x am K24-Südwestrand (2731.3/01).

***Sonchus arvensis* ssp. *uliginosus* (Drüsenlose Acker-Gänsedistel):**

**DAN:** NW von Kaltenhof 1x B191-Südostrand (2833.3/04), in DAN sonst verschwundene Art! **HB:** W der City Bremen 5x „An der Reeperbahn“ (2918.2/03). Nach 13 Jahren mal wieder im Land!

***Sonchus palustris* (Sumpf-Gänsedistel RL 3T):**

**DAN:** SW von Volzendorf 2x zu beiden Seiten der K40, Höhe Pflasterrastplatz am NSG (3133.1/05), SSW von Kriwitz 13x an einer Wiesenstichstraße zur Landesgrenze (3133.2/03).

***Spergularia rubra* (Rote Schuppenmiere):**

**GÖ-L:** >1.000x LKW-Stellplätze und >100x Gosse längs Tankstelle A7-Rastplatz Göttingen-Ost, E Mengershausen >100x neue Verkehrsinsel östlich A7 (4525.1/03), W Dramfeld >100x Verkehrsinsel A38-Auffahrt Richtung Hannover (4525.1/13), NE Wöllmarshausen >20 x K48-Salzschwadenränder (4526.1/02-04). **HE:** im Westen von Süplingenbürg >50x in der Mühlenstr. (3731.1/15). **WF:** südöstlich von Hornburg <5x am K620-Südwestrand (3929.4/13).

***Spergularia salina* (Salz-Schuppenmiere):**

**GÖ-L:** >1.500x auf dem A7-Rastplatz Göttingen-Ost, LKW-Parkplätze (4525.1/03).

***Stachys arvensis* (Acker-Ziest RL 3K):**

**HB:** in Findorff 2x Baumscheibe am Südwestrand vom Utbremer Ring (2918.2/04).

***Stachys recta* (Aufrechter Ziest RL 2H):**

**WF:** südöstlich von Hornburg >100x an K620-Rändern (3929.4/07+08+13).

***Teesdalia nudicaulis* (Bauernsenf):**

**OL-L:** WNW Ahlhorn 100x östlicher A29-Heiderastplatz im Feldmühlenholz, gleich längs der Einfahrt (3015.3/11, mit K. FUHRMANN). Ungewöhnlich für einen Autobahn-Rastplatz.

***Teucrium scorodonia* (Salbei-Gamander):**

**DAN:** SW von Röthen in der Gührde >20 Sprosse Waldstraßenstrand (2830.4/08), westlich von Wirl 5 m<sup>2</sup> am Waldstraßen-Nordrand (3034.2/13). **OHZ:** östlich von Brundorf 10x im Saum einer Parkplatzhecke der Firma Faun (2718.3/07).

***Thalitrum flavum* (Gelbe Wiesenraute RL 3K,3T):**

**HB:** NE Bremen-Borgfeld >2.000x längs zentr. Landstr. Borgfelder Wümmewiesen (2819.4/06-08).

***Thlaspi perfoliatum* (Stängelumfassendes Hellerkraut RL VH):**

**GÖ-L:** SE Reinhausen 1x NE-Rand L568, im Juli! blühend (4526.1/12, det. E. GARVE, Sarstedt).

***Thymus pulegioides* (Arznei-Thymian RL 3T):**

**DAN:** SW Röthen in der Göhrde >1.000 Sprosse Waldstraßensüdostrand (2,5 m<sup>2</sup>, 2830.4/08).

***Tragopogon dubius* (Großer Bocksbart):**

**HB:** bei Bremerhaven-Geestemünde im älteren Fischereihafengebiet 1x am Südrand Hoebelstr. (2417.4/06, an naher Delphinstr. straßennahe Kiesmiete mit weiteren zehn Pflanzen), bei Bremerhaven-Wulsdorf 2x im neuen Gewerbegebiet an der Stichstraße zur Straße „Am Lunedeich“ (2517.2/01). **H-S:** im Stadtteil Zoo ein Prachtexpl. an der Dickensstraße (3624.2/06).

***Trifolium campestre* (Feld-Klee):**

**OL-L:** SE Ahlhorn-Sandhörn >50x Westrand Flugplatz-Randstr. (L880, 3115.2/01 – schon 1994!).

***Trifolium medium* (Mittlerer Klee RL VT):**

**DAN:** SE Klein Kühren >2.000x an alten Waldstraßen (2731.3/10), SW Röthen in der Göhrde >1.000x Waldstraßensüdostrand (2830.4/04), SW Röthen >50x Waldstraßensüdostrand in der Göhrde (2830.4/13), W-NW Tiesmesland >1.000x K36-Ränder (2831.2/04), SW Göhrde in der Göhrde >1.000x Saum Forststr. nach Zienitz (2831.3/07), in Zernien >100x B191-Nordrand (2931.1/09), NW Wohnhäuser im Elbholz >1.000x neuer Deichfußstraßen-Südwestrand (2934.2/14), WSW Clenze >50x Feldstraßen-Ostrand (3031.4/07), NE Schweskau >100x Ostrand Lisei-Randstraße (3033.4/08+09), WNW Nienbergen >1.000x Waldrandstr. (3131.2/11+12). **OHZ:** N Freißbüttel >200x Feldstraßen-Ostrand (2718.2/08).

***Trifolium striatum* (Gestreifter Klee RL 2T):**

**DAN:** WNW Schnackenburg 7x Deichfußstraßen-Nordrand (unterster Deichbereich, 2935.3/03), NE Friedhof Schnackenburg >80x Deichfußstraßen-Nordrand (unterster Deichbereich, 2935.3/04).

***Trisetum flavescens* (Goldhafer RL VT):**

**DAN:** in Penkefitz um zehn Sprosse an der K13-Ostseite, am Fuß der Deichstraße (2832.4/03).

***Ulex europaeus* (Europäischer Stechginster N/E, RL 3T):**

**WL:** SE von Tostedt 5-6x am L141-Südwestrand, aber wohl gepflanzt (2724.1/15).

***Ulmus minor* (Feld-Ulme RL 3H):**

**HE:** landesgrenznah 1x randlich A2-Rastplatz Waldkater, zur Leitplanke hin (3732.3/09 +HL).

***Vaccinium uliginosum* (Rauschbeere RL 3T):**

**H-L:** NW Neuer Moorhütte 1x K347-Südrand (3422.4/12, mit D. DRANGMEISTER). Auch noch massenhaft in den umgebenden Moorwäldern (>20.000x).

***Vaccinium vitis-idaea* (Preiselbeere):**

**DAN:** in der Göhrde 3 m<sup>2</sup> am L253-Südrand (2830.4/13, in Höhe der Kurve).

***Valerianella locusta* (Gewöhnlicher Feldsalat RL VK,VT):**

**DAN:** N Quickborn 40x K29-Ostrand (2833.3/08), SW Klein Wittfeitzen >100x B493-Nordrandhang und >50x Ackersteinsamen-B493-Südrand (2931.4/12), in Schnackenburg >50x Deichfußstr. NW Marktplatz (2935.3/05). **HB:** W Hasenbüren 30x Südseite Deichkronenstraße (2817.4/10), NE Bremen-Borgfeld 30x Landstraße in den Borgfelder Wümmewiesen (2819.4/07).

***Verbascum speciosum* (Prächtige Königskerze N/U):**

**ROW:** im Westen von Zeven 1x am L122-Nordrand (2721.2/01), in Zeven 1x am Parkplatzrand vom Gymnasium Aueweg (2721.1/02). Fast alle Wuchsorte dieser Art sind nur unbeständig!

***Verbena officinalis* (Echtes Eisenkraut RL 2T, VH):**

**DAN:** im Süden von Brünkendorf 6x Ostrand „Zum Berge“, Gehsteigritzen (2834.2/12 - Hinweis von W. ROTERS, Bad Münden). **HE:** in Watenstedt 1x SE-Rand Roter Weg (3931.1/01). **H-L:** NW Ahlten 3x Asphaltstr. nahe Ahltener Wald (3625.1/04). **GÖ-L:** WNW Rosdorf 8x Feldstraßenrand (Schlagbaum ICE-Weg – 4425.3/13), in Lemshausen 13x Nordrand „Im Dorfe“ (4525.1/02), östlich Mengershausen 22x K29-Ostrand, Feldwegabzweig zur Waldkuppe (4525.1/04), am NW-Rand Völkerode 6x Straßensüdrand (4525.1/07), im NW Gelliehausen 2x Hangfußstr. „Weichselgasse“ (4526.1/09). **WF:** SE von Seinstedt 1x am Straßenrand/Brücke Neuer Graben (3929.4/04-05).

***Veronica longifolia* (Langblättriger Ehrenpreis RL 3K,3T):**

**HB:** bei Bremerhaven-Wulsdorf 1x (vier Sprosse) am Nordrand der Stichstraße W Am Lunedeich (Bohmsiel?, 2517.2/01 – adventiv?), NE von Bremen-Borgfeld >1.000 Sprosse Landstraße in den Borgfelder Wümmewiesen (2819.4/06). Im Land Bremen stark abnehmende Art (FEDER 2011)!

***Veronica officinalis* (Wald-Ehrenpreis):**

**OL-L:** WNW von Ahlhorn >1.000x östlicher A29-Heiderastplatz im Feldmühlenholz, auf einem Magerrasen längs der Einfahrt (3015.3/11, mit K. FUHRMANN). Für einen Rastplatz ungewöhnlich!

***Veronica polita* (Glänzender Ehrenpreis RL 3T):**

**DAN:** W von Guhreitzen 1x Feldstraßensüdrand (mit 23! Sprossen) Höhe alte Sandgrube – mit Gänse-Malve, Kahler Fingerhirse, Gewöhl. Vogel-Knöterich, Strahlenloser Kamille (3031.2/14).

***Veronica teucrium* (Großer Ehrenpreis RL VH):**

**WF:** südöstlich von Hornburg >100 Blühsprosse an K620-Rändern (3929.4/13).

***Veronica triphyllos* (Dreiteiliger Ehrenpreis RL 3T):**

**DAN:** S von Maddau 2x Feldstraßen-Westrand (2931.4/13), WSW von Bergen/Dumme 16x K41-Nordwestrand (3131.2/02).

***Vicia cassubica* (Kaschuben-Wicke RL 3T):**

**DAN:** SE von Klein Kühren >100x am Mittelkee-Steilhang einer Bergstr. (2731.4/10), zwischen Hitzacker und der Jugendherberge fast 500x an K36-Rändern (2832.1/12).

***Vicia lathyroides* (Platterbsen-Wicke RL 3T):**

**DAN:** NW von Kacherien >50x K27-Nordrand (2832.3/14), S Sallahn 1x K16-Ostrand (2931.4/10), im Westen von Klein Gusborn 2x L256-Nordrand (2933.1/02), in Groß Gusborn 1x L256-Nordrand (2933.1/03), NW Grippel >10x K27-Südwestrand (2933.2/08), NE Trebel >100x Südostrand Asphaltstr. in den Forst (2933.4/15), NE Rondel >25x B493-Nordrand (2934.3/14), in Woltersdorf >5x Ränder der Bahnhofstr. (3033.1/14). **HB:** nahe vom Neustädter Hafen <10x am Deichfuß (2918.1/05), am Rand von Rablinghausen >100x Deichstraßenrand Höhe Kleingärten (2918.2/01).

***Vicia tenuifolia* (Feinblättrige Wicke RL 3H):**

**WF:** südöstlich von Hornburg 2x am K620-Südwestrand (3929.4/13).

***Vincetoxicum hirundinaria* (Schwalbenwurz):**

**WF:** südöstlich von Hornburg >100 Blühsprosse am K620-Südwestrand (3929.4/13).

***Viola canina* (Hunds-Veilchen RL VT):**

**DAN:** westlich von Grippel >50x an L256-Rändern im Wald (2933.2/06).

***Vulpia myuros* (Mäuseschwanz-Federschwingel):**

**GÖ-L:** in Dramfeld >500x Pflaster-Hauszufahrt L564-Südostrand, bei Haus-Nr. 30 (4525.1/13).

**Literatur**

FEDER, J. (2002): Zur Verbreitung des Kleinen Liebesgrases (*Eragrostis minor* HOST 1809) in Niedersachsen und Bremen. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **55** (2): 53-63.

FEDER, J. (2010): Bemerkenswerte Pflanzenfunde an Straßen und auf Plätzen in Niedersachsen und Bremen (2010). – Bremer Botanische Briefe **7**: 10-35.

FEDER, J. (2011): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landes Bremen. – Brem. Bot. Br. **11**: 2-21.

GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **24** (1): 1-76.

GARVE, E. (2007): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **43**: 1-507.

## Die Berg-Fetthenne *Sedum telephium* ssp. *fabaria* neu in Niedersachsen

Jürgen Feder

Zu den erst seit kurzem in Niedersachsen (überraschend) nachgewiesenen Pflanzenarten zählt die erst weiter südlich montan verbreitete und dort seltene Berg-Fetthenne *Sedum telephium* ssp. *fabaria* KIRSCHL. Diese gut kenntliche Sippe aus dem *Sedum telephium*-Aggregat wird 30-40 cm hoch und hat bis zu 50 Blütenprosse je Expl., die zur Blütezeit im August bis September fast prostrat am Boden inmitten meist dichter Vegetation liegen. Neben leuchtend purpurroten Blüten - nicht bräunlich-rötlich wie bei *S. telephium* L. ssp. *telephium* (Purpur-Fetthenne) oder gar weißlich-gelb wie bei *S. maximum* (L.) HOFFM. (Große Fetthenne) – sind halbkugelige bis kugelige, dicht-kompakte Blütenstände typisch. Diese deutlich kleiner (meist bis 6 cm breit) als bei vorgenannten Fetthennen (bei *S. maximum* meist bis 12 cm breit, schirmartig und durch viel tiefere Verästelung von aufgelockerter Erscheinung). Der rötliche, zur Basis grünliche Stängel wird nur bis 4 mm breit, bei *S. maximum* bis 6 mm breit, wie lackiert durchgehend rötlich-braun. Zahlreiche keilförmig in den Stängel mündende, lanzettliche bis ovalförmige, 6 cm lange und 3 cm breite, nach unten kleiner werdende Blätter sind meist nur in der oberen Hälfte, teils bis auf das unterste Drittel grob gezähnt. Oberseiten mattgrün, Unterseiten sind entgegen HAEUPLER & MUER (2007: 203, mit guter Abbildung!) durchaus schwach blau-grau bereift. Besiedelt werden vollsonnige bis nur leicht beschattete, mäßig trockene, nährstoffärmere Sandstandorte – gern in Hangsituation an Wällen, Graben-, Straßen- und Wegrändern. Im Osten Niedersachsens im Kreis Lüchow-Dannenberg sowohl auf basenärmeren als auch auf basenreichen Böden.

An einem Augusttag 2010 fand H. LANGBEHN (Celle) einen kleinen Bestand der Art an der Seege-Niederung, an der K23 südlich von Vietze. Einen Tag später - daraufhin „geeicht“ – der Verf. zwei große Bestände an der L259 SE Woltersdorf. Später dann noch bis in den November 2010 hinein (2011 kontrolliert) und 2011 nicht wenige weitere Stellen im gesamten Landkreis (FEDER 2010).

### Die bisherigen Fundorte im Landkreis Lüchow-Dannenberg:

MTB 2831.2 MF 04: 2010 und 2011 oberhalb von Tiesmesland jeweils 2 m<sup>2</sup> an kaum genutztem Weg vor steilem Elbabhang. Mit *Achillea millefolium* (Gewöhnliche Schafgarbe), *Arrhenatherum elatius* (Glatthafer, dominant), *Galium verum* (Echtes Labkraut), *Rumex thyrsiflorus* (Straußblütiger Ampfer), *Tragopogon pratensis* ssp. *pratensis* (Wiesen-Bocksbart), *Veronica chamaedrys* (Gamander-Ehrenpreis) und je einer Pflanze von *Chondrilla juncea* (Knorpel-Lattich RL 3T) sowie *Eryngium campestre* (Feld-Mannstreu). In der Nähe viel *Artemisia campestris* (Feld-Beifuß RL VT), *Centaurea scabiosa* (Skabiosen-Flockenblume RL VT), *Dianthus carthusianorum* (Kartäuser-Nelke RL 2T), *Ranunculus bulbosus* (Knolliger Hahnenfuß RL VT) und spärlich erneut *Chondrilla juncea* sowie *Saxifraga granulata* (Knöllchen-Steinbrech RL 3T).

MTB 2833.1 MF 10: 2011 WSW von Brandleben >1.000 Blühsprosse am K15-Westrand in einer Kurve. An-lässig einer Autofahrt mit H. LANGBEHN, der die Pflanze dort zuerst ausmachte.

MTB 2933.4 MF 15: 2010 und 2011 NE Trebel zwei und 23 Expl. beidseitig am Beginn der alten Waldstraße nach Gorleben, mit >50 bzw. >500 Blühsprossen. Mit *Conyza canadensis* (Kanadisches Berufkraut), *Euphorbia esula* (Esels-Wolfsmilch), *Elymus repens* ssp. *repens* (Kriechende Quecke), *Hypericum perforatum* (Tüpfel-Johanniskraut), *Jasione montana* (Berg-Sandglöckchen) und *Silene alba* ssp. *latifolia* (Weiße Lichtnelke).

MTB 2934.1 MF 14: 2010 südlich vom Friedhof Vietze <1 m<sup>2</sup> am K28-Ostrand (H. LANGBEHN, R. PRASSE). Am Radweg mit viel *Rumex thyrsoiflorus* (Straußblütiger Ampfer).

MTB 2934.2 MF 08: 2011 nordnordöstlich von Pe-vesdorf sieben Expl. an einem Strauchwall südwestlich vom Elbedeich (auf Höhe des größeren Vorlandbracks, hier >100 Blühsprosse).

MTB 2934.2 MF 14: 2011 östlich von Pevestorf 13-14 Expl. (>200 Blühsprosse) am Nordrand der Straße durch die Pevestorfer Wiesen. Mit *Hypericum perforatum*.

MTB 2934.3 MF 12: 2010 südlich von Gorleben >50 Expl. am B493-Nordwestrand, im öden Kiefernforst.

MTB 2935.3 MF 02: 2011 nördlich von Holtorf ein Expl. (mit neun Sprossen) an Straße zur Elbe/Richtung Schnackenburg. Am Ostrand zwischen alter Strauch-Baumhecke. Dominanz von Glatthafer.

MTB 3033.1 MF 15: 2010 SE von Woltersdorf >1.000 Blütensprosse beidseitig der L259 (>20 m<sup>2</sup>).

MTB 3033.3 MF 05: 2010 weiter nach SE >100 Expl. L259-Nordostrand (nordwestlich Friedhof)!

Auf diese Sippe sollte insbesondere im Osten von Niedersachsen (zudem in den Kreisen Lüneburg, Uelzen und Gifhorn) sowie wohl auch noch in Süd-Niedersachsen geachtet werden!



***Sedum telephium* ssp. *fabaria* 2010  
südöstlich von Woltersorf (3033.1)**

## Literatur:

FEDER, J. (2010): Bemerkenswerte Pflanzenfunde an Straßen und auf Plätzen in Niedersachsen und Bremen (2010). – Bremer Botanische Briefe 7: 9-35.

HAEUPLER, H. & T. MUER (2007): Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – Ulmer, Stuttgart. 789 S.



Die Schriftenreihe ‚Bremer Botanische Briefe‘ unterliegt den geltenden nationalen und internationalen Urheberrechtsbestimmungen. Die Verwendung und Verwertung – auch von Teilauszügen – ist gemäß den üblichen Zitierregeln und Quellenangaben zulässig.  
Unzulässig sind u. a. auch das Kopieren der Dateien auf andere Server bzw. Internetseiten sowie jegliche Arten der kommerziellen Nutzung sowie der Verkauf gedruckter Exemplare.

Herausgeber: Jürgen Feder  
Auf dem Stahlhorn 7  
D-28759 Bremen  
E-Mail: juergenfeder@googlemail.com

Verlag: www.internetchemie.info  
Technische Realisierung: Andreas Jaeck  
E-Mail: info@internetchemie.info

Permanente Internetadresse: Bremer Botanische Briefe Nr. 14, März 2012  
<http://www.internetchemie.info/botanik/bbb/bremer-botanische-briefe-14.pdf>

Bremer Botanische Briefe Gesamtwerk (Übersicht) unter:

[http://www.internetchemie.info/chemiewiki/index.php?title=Bremer\\_Botanische\\_Briefe](http://www.internetchemie.info/chemiewiki/index.php?title=Bremer_Botanische_Briefe)

## Ihre Gastbeiträge:

Autoren/Autorinnen reichen ihre Texte bitte als Dateien im Format MS-Word ein. Entgeltige Formatierungen (Schriftgrößen etc.) erfolgen durch den Herausgeber. Bei den Pflanzennamen bitte immer auch die deutschen Bezeichnungen anführen (Standardliste Niedersachsen/Bremen).

Anregungen, Ergänzungen, Beobachtungen, Kritik etc. jederzeit an Jürgen Feder (Adresse siehe oben).