

Zur Zunahme wärmeliebender Pflanzenarten in Süd-Niedersachsen – ein Beitrag zu Auswirkungen des Klimawandels aus botanischer Sicht

VON
Jürgen Feder

Summary

Remarkable finds of plant species 2010 in Southern Lower Saxony, all signs for the climate change, are presented as a supplement to the flora of GARVE (2007). Some of them were discovered for the first time, e.g. *Chamaesyce serpens* and *Eragrostis albensis*. Others really exploded, e.g. *Eragrostis minor* and *Eragrostis multicaulis*.

Zusammenfassung

Bemerkenswerte Funde von Gefäßpflanzenarten 2010 in Südniedersachsen, alle ein Zeichen des Klimawandels, werden als Ergänzung zur Flora von GARVE (2007) mitgeteilt. Einige wurden erstmalig entdeckt, zum Beispiel *Chamaesyce serpens* und *Eragrostis albensis* und *Eragrostis multicaulis*. Alle Wuchsorte sind dem Quadrantenraster der Topographischen Karte 1: 25.000 zugeordnet.

1. Einleitung

Im Juni 2010 entstand die Idee, nach jahrelanger eigener, floristischer Abstinenz in Süd-Niedersachsen in diesem vergleichsweise übersichtlichen und homogenen Gebiet den besonders wärmeliebenden Pflanzenarten nachzustellen und Vergleiche zu früheren, intensiven Erforschungen anzustellen (vgl. FEDER 2002, FEDER 2003). Ziel waren insbesondere die Dörfer und Städte, aber dort gerade nicht die schon seit langem bekannten Wärmeinseln wie Bahnhöfe und Mülldeponien oder auch Friedhöfe als Ausbreitungszentren neophytischer Arten. Vertreter wie *Echinochloa crus-galli* (Gewöhl. Hühnerhirse, bei HAEUPLER 1976 noch selten, heute im Gebiet in jedem Dorf und auf/an fast jedem Rübenfeld), *Erigeron annuus* (Einjähriges Berufkraut), *Lactuca serriola* (Kompass-Lattich), *Lepidium ruderales* (Schutt-Kresse), *Oxalis corniculata* (Gehörnter Sauerklee), *Puccinellia distans* (Gewöhl. Salzschwaden), *Senecio inaequidens* (Schmalblättriges Greiskraut, vor allem in Orten nahe der Fernstraßen, an Bahnlinien) oder auch *Setaria viridis* (Grüne Borstenhirse, gehäuft vor allem in der Börde, längs von Leine und Oberweser) haben schon lange Einzug in Siedlungen Süd-Niedersachsens gehalten, Wuchsorte dieser Arten können nicht mehr im Einzelnen festgehalten werden. Und auch nicht mehr die von *Buddleja davidii* (Gewöhl. Schmetterlingsstrauch), der inzwischen in jeder Stadt und in fast jedem Dorf (auch zu Dutzenden) als Jungpflanze in Bürgersteigritzen und vor Bordsteinen wächst.

2. Auswahl der Pflanzenarten und ihre Wuchsorte

Besonderes Augenmerk wurde auf eine Reihe wärmeliebender Süßgräser gelegt (Liebesgräser, Fingerhirse- und Borstenhirse-Arten). Dazu kommen z.B. *Chamaesyce*-Arten (Zwergwolfsmilch), *Herniaria*-Arten (Bruchkraut), *Falcaria vulgaris* (Sichelmöhre), *Portulaca oleracea* (Gemüse-Portulak) oder *Rumex thyrsiflorus* (Straußblütiger Sauerampfer). Nachfolgende Datenfülle wurde erreicht in nur zwei Monaten, Forschungen an nur sieben Wochenenden (6.500 gefahrene Kilometer, gesucht in jedem Quadranten bis auf die wenig höffigen im Solling und im Harz). Ohne große Mühe (sieht man vom ständigen abrupten Bremsen, Kuppeln, Drehen, Rückwärts- und Wiederanfahren des Fahrzeuges ab) gelang in fast jedem Dorf/jeder Stadt meist in kürzester Zeit mindestens ein bemerkenswerter Pflanzenfund, wozu man noch um 1990/2000 viel länger, meist aber noch ganz vergeblich suchte.

Mitgeteilt werden nur Funde aus Süd-Niedersachsen – also aus dem Berg- und Hügelland mit vorgelagerter Lößbörde (Nordgrenze etwa mit dem Verlauf des Mittellandkanals). Die Himmelsrichtungen (NW, NE, SSW etc.) und Straßen (A2, B82, L462, K21) werden in der üblichen Art abgekürzt. Alles sortiert nach der Abfolge der Messtischblätter bzw. Quadranten mit Minutenfeldern (MF = Kartenraster von etwa 1,1 x 1,9 km Kantenlänge) und der Landkreise bzw. Städte. Dabei bedeuten: BS: Stadt Braunschweig, GF: Gifhorn (nur Dorf Grassel), Gö-L: Landkreis Göttingen, Gö-S: Stadt Göttingen, GS: Goslar, HE: Helmstedt, HI: Hildesheim, H-L: Region Hannover früher Landkreis, H-S: Region Hannover, HM: Hameln-Pyrmont, HOL: Holzminden, NI: Nienburg (nur die Rehburger Berge), NOM: Northeim, OHA: Osterode/Harz, PE: Peine, SHG: Schaumburg, SZ: Stadt Salzgitter, WF: Wolfenbüttel, WOB: Stadt Wolfsburg. Status: N/E = eingebürgerter Neophyt, N/U = unbeständiger Neophyt, N/S = Neophyt ohne Entscheidung, ob eingebürgert oder noch unbeständig. Rote Liste-Angaben (GARVE 2004): RL 1H = im Berg- und Hügelland vom Aussterben bedroht, RL 3H: im Berg- und Hügelland gefährdet. VH: im Gebiet Vorwarnstufe einer Gefährdung.

Abutilon theophrasti (Samtpappel N/S):

BS: zwischen Volkmarode und Schapen >50 Expl. Rübenfeld östl. K41 (3729.2 MF 02). **HE:** nördl. Saalsdorf 13 Expl. K45-Ostrand, auf nahem Acker >150 Expl. (mit jeweils >10.000 Expl. Grünährigem und Zurückgekrümmtem Amarant – *Amaranthus powellii*, *A. retroflexus*). **H-L:** nördl. Redderse acht Expl. Rübenfeld westl. L390 (3623.3 MF 14). **WOB:** nördl. Almke ein Expl. Rübenfeld westl. L322 (3631.1 MF 12). War 2010 landesweit auffallend wenig zu beobachten!

Ailanthus altissima (Götterbaum N/S):

OHA: im NW von Osterode sechs Expl. am Nordwestrand der Straße In der Horst (in/an Rabatte unter einem Altbaum, 4227.3 MF 04). OHA-Erstfund.

Artemisia biennis (Zweijähriger Beifuß N/E):

HI: im NW von Farmsen eine 4-triebige, um 20 cm hohe Blühpflanze an der L411-Nordostgosse, mit viel Kleinem Liebesgras vor Haus-Nr.13 (3826.2 MF 06).

Atriplex micrantha (Verschiedenblättrige Melde N/E, notiert nur abseits der Autobahnen!):

Gö-L: südl. Mingerode ein Expl. B247-Westrand (4427.3 MF 10), zwischen Klein Lengden und Benniehausen >100 Expl. L569-Nordrand (4625.1 MF 02). **GS:** am Westrand von

Goslar >10 Expl. neue B82-Umgehung (4028.3 MF 10+15), **HE**: westl. Danndorf >100 Expl. B188-Ränder (3531.3 MF 09+10), SW Grafhorst ein Expl. Straßennordwestrand (3531.4 MF 02), NW Rode >50 Expl. beidseitig L294 (3631.3 MF 08, teils nahe Hainhorst), zwischen Jerxheim und Bahnhof Jerxheim >50 Expl. B244-Ostrand (3931.1 MF 09). **HOL**: westl. Vorwolde ein Expl. B64-Südrand (4124.1 MF 04). **NOM**: SE Bodenfelde >50 Expl. Straßennordrand (östl. Bahnbrücke, 4323.3 MF 10), westl. Volpriehausen >100 Expl. B241-Nordrand (4324.1 MF 09), SW von Sudheim >2.000 Expl. B3-Ränder (4325.2 MF 13+14), N/E Nörten-Hardenberg >1.000 Expl. B3-Ränder (4325.4 MF 02+03), NW Angerstein zwei Expl. L555-Westrand (4325.4 MF 06), im Süden von Nörten-Hardenberg >25 Expl. B3-Westseite (4325.4 MF 07), südl.: Angerstein >25 Expl. Nordrand neue K1/Umgehung Rauschenwasser (4325.4 MF 12). **OHA**: am Westrand von Osterhagen B243-Insel Höhe L522-Einmündung (4428.2 MF 14, OHA-Erstfund). **SZ**: immer wieder spärlich längs der L472 (3728.3 MF 03, 3928.1 MF 03+08), SE Hohenrode >50 Expl. B6-Südwestrand (3928.3 MF 07). **WF**: SE Heiningen >50 Expl. L512-Südwestrand (3929.1 MF 13), südl. Schladen >50 Expl. B82-Ostrand (3929.3 MF 08+13). In **GS/WF** auch längs gesamter A395 (3828.2+4, 3829.1, 3928.2, 3929.1+3, 4029.1-4, vgl. noch GARVE 2007).

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

BS: in Dibbesdorf im NE >100 Expl. Straßenränder SE Schunter und im SW >100 Expl. B248-Ränder (3629.4 MF 12). **GS**: am Ostrand von Astfeld ein Expl. B82-Nordrand (4028.3 MF 09), am Nordostrand von Vienenburg >25 Expl. Gewerbegebietsstr. (4029.1 MF 15), im Westteil von Ildehausen >50 Expl. Straßenränder am Bahnübergang (L526, 4126.2 MF 13). **HE**: westl. Essenrode ein Expl. L293-Nordrand (3629.2 MF 08), in Barmke Richtung A2 >500 Expl. (3731.2 MF 07), SW Barmke >50 Expl. L645-Ränder (3731.2 MF 12), im NW Helmstedts >1.000 Expl. in Gewerbegebieten beidseitig Güterbahn (3731.3 MF 04+05), >10 Expl. auf/um A2-Südwestrastplatz Helmstedt (3732.3 MF 02), im NE von Jerxheim <5 Expl. B244-Nordwestrandwall (3931.1 MF 05), in Bahnhof Jerxheim ein Expl. SW und ein Expl. SE Ex-Bahnübergang (3931.1 MF 09). **HI**: bei Marienburger Höhe ein Expl. L491-Nordostrand (3825.4 MF 09). **H-L**: am Ostrand von Ronnenberg >25 Expl. B217-Südoststrand (3623.4 MF 15). **HM**: WSW Oldendorf ein Expl. B1-Nordwestrand (3923.2 MF 03). **PE**: im SE von Adenstedt 2-3 Expl. K29-Nordrand (3727.3 MF 01), **SZ**: NW bis NE Steterburg >10.000 Expl. A39-Wälle (3728.4 MF 14+15, 3828.2 MF 03+04), östl. Üffingen zehn Expl. K16-Westrand nördl. A39 (3828.2 MF 02). **WF**: am Nordwestrand von Weddel >1.000 Expl. (Brache, K141-Ränder) und im Süden >10 Expl. um die Bahnbrücke (3729.2 MF 08).

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

Gö-L: im W von Bodensee 20 Expl. K102-Nordgosse/Bordstein und >200 Expl. in zwei nahen Hofzufahrtspflasterflächen (vor Haus-Nr. 5 – 4326.4 MF 13), SW Ortskern Dransfeld (NW Schulzentrum) >1.000 Expl. Südrand Kurze Trift (4524.2 MF 01). **HI**: im WSW von Westfeld >10.000 Expl. beidseitig Marienstr. (östl. Kleines Feld, 3925.3 MF 05), inzwischen >60 Expl. auch im/am Betonsteingehweg (K403-Nordrand) am Friedhof Imsen, auf dem Friedhof wie 2001 >1.000 Expl. (4025.1 MF 11). **HM**: im SW von Aerzen >1.000 Expl. an Wohnstr. Am Griebebach (NW B1, bei Nr. 8-11 - 3921.4 MF 01). **NOM**: NW Ortskern Uslar >1.000 Expl. Ostrand Wiesenstraße, Schotterparkplatz eines

Gartengerätehandels gegenüber Lidl (4323.2 MF 13). **WF:** im Westen von Klein Denkte 200 Expl. K3-Nordseite (Pflastergehsteig vor Haus-Nr. 3-7), mit viel Kleinem Liebesgras und etwas Gehörntem Sauerklee (3829.4 MF 01 – wohl WF-Erstfund!).

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

HE: am Westrand von Süplingenburg 23 Expl. L644-Südrand - 20 Expl. Pflastergehsteig und Bordstein Höhe Haus-Nr. 3 und drei Expl. unbefestigter Gehsteigsüdrand zur Haus-Nr. 5 (3731.1 MF 15). Erstfund für Niedersachsen. Somit bereits die vierte *Chamaesyce*- Sippe im Land.

***Digitaria ischaemum* (Kahle Fingerhirse):**

BS: in Stöckheim <10 Expl. Südrand Gebr.-Grimm-Str. (3729.3 MF 12). **GS:** >100 Expl. Bahnhofvorplatz Vienenburg (4029.1 MF 14), >25 Expl. Ex-Bahnhofspflasterladestraße in Osterode/Harz (4227.3 MF 05, MTB-Erstfunde weit und breit!). **H-L:** in Almhorst nahe L390 >100 Expl. Bushaltestelle (3623.1 MF 10), SW Kirche Haimar >10 Expl. Südrand Dammstr. (3626.3 MF 13), in Holtensen 16 Expl. Verkehrsinsel B217/L389 (3723.2 MF 13). **NOM:** am Nordrand von Moringen >500 Expl. L543-Ostrand Höhe Abzweig Kattowitzer Str. (Granitpflasterzunge, 4225.3 MF 13), im NW von Schönhagen 110 Expl. B241-Nordstrand Höhe Abzweig Kinderwiesenstr. (4323.1 MF 04), in Bodenfelde >100 Expl. im Norden vom Westbahnsteig (4323.3 MF 04). **OHA:** in Osterode >50 Expl. Natursteinpflaster an alter Bahnladestr. (4227.3 MF 05, OHA-Erstfund!). **SHG:** in Bergkirchen <10 Expl. auf dem Friedhof (3521.4 MF 11), SE Bhf. Haste >25 Expl. B442-Nordwestrand (3622.1 MF 09), am Ostrand von Bad Nenndorf drei Expl. Pflasterinsel an B442/B65 bei Hellweg (3622.4 MF 05), im Westen von Röcke 35 Expl. Nordrand alte B65 (3719.2 MF 15). **WF:** im NW von Weddel ein Expl. Wanneweg-Nordgosse (3729.2 MF 08), im NW von Veltheim >1.000 Expl. K156-Ostrand (3730.3 MF 06). **WOB:** im SE von Heiligendorf >100 Expl. L294-Südrandpflasterinsel (3630.4 MF 03).

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

BS: in Schapen >100 Expl. L633-Nordgehsteig und angrenzender Vorgarten (bei Nr. 115, 3729.2 MF 07). **Gö-L:** in Langenhagen >200 Expl. K110-Südwestrand/Hofpflaster (bei Nr. 78, 4427.4 MF 05). **GS:** WNW Langelsheim >1.000 Expl. B82-Südrand Höhe Ausfahrt Langelsheim-West (4027.1 MF 13), im SW von Wiedelah 13 Expl. L511-Nordrand/Asphaltgehsteig (4029.1 MF 15). Ob sogar Erstfund in GS (vgl. GARVE 2007)? **HE:** NE Kirche Velpke 14 Expl. B244-Ostrand (3531.4 MF 12), , im Süden von Glentorf 12 Expl. Nordseite Lerchenweg (östl. K6, 3630.4 MF 09), im SE von Groß Twülpstedt >10 Expl. nahe K43-Nordgosse (3631.2 MF 06), im SW von Bährdorf >100 Expl. K41-Ränder (3631.2 MF 05), im Zentrum von Bährdorf >1.000 Expl. Hauptdortkreuzung 33632.1 MF 01), im Süden von Grasleben >50 Expl. Westseite Marientaler Str. und um zehn Expl. Höhe Ostrand-Tankstelle (3632.3 MF 11), im SE von Barmke >150 Expl. L297-Nordstrand Höhe Einmündungen Im Hagen und Kurze Str. (3731.2 MF 07), im Osten von Emmerstedt/N L644 >1.000 Expl. Ostrand Auf der Höhe (3731.4 MF 04), in der Nordhälfte von Söllingen acht Expl: B244-Ostrand (Gehsteig, 3931.2 MF 01). MTB-Wiederfund (vgl. GARVE 2007). **H-L:** in Großenheidorn >1.000 Expl. K331-Nordstrand Höhe Einmündung An der Wiese (3522.1 MF 14), im Osten von Luthe zehn Expl. Wohnstr.

Im Hüppefeld (3522.4 MF 10), >1.000 Expl. A2-Rastplatz Garbsen-Nord (3523.3 MF 09), am NE-Rand von Uetze >500 Expl. B188-Nordwestrand/alte Trasse! (3527.1 MF 09). **HOL:** im Westen von Delligsen >100 Expl. bepflanzte L589-Verkehrinsel (4024.4 MF 03), im NW von Boffzen >25 Expl. Verkehrinsel am Ostrand Straße nach Höxter (4222.1 MF 14), im Norden von Meinbrexten >100 Expl. unbefestigter Straßenwestrand (bei Nr. 9, 4322.1 MF 05). **NOM:** in Wenzen >100 Expl. B64-Pflasterinsel Höhe L548-Einmündung (4124.2 MF 09), in Hohnstedt >1.000 Expl. B3-Ostrand (Rabatte, Gehsteig – 4225.2 MF 13), NW Bodenfelde >100 Expl. Straßennordostrand zwischen Kahlberg und Papiermühle (4323.3 MF 03), im SSW von Northeim ein riesiges Expl. B3-Westrand (Göttinger Str.) an Randrabatte zwischen Fahrbahn und Gehsteig Höhe Fa. Wilforst (4325.2 MF 05). **OHA:** >50 Expl. im Osten Bhf. Scharzfeld/Südrand Bahnladestr. (4328.3 MF 09). **SHG:** im Norden von Sachsenhagen >1.000 Expl. L370-Gehsteigostrand (3521.4 MF 12), SE Bhf. Haste >100 Expl. B442-Nordwestrand (3622.1 MF 09), in Riepen >100 Expl. K31-Nordrand (bei Haus-Nr. 4, 3622.3 MF 01), im WNW von Bückeburg >100 Expl. K2-Nordostrand (3720.1 MF 12+13), östl. Englern drei Expl. L438-Nordgosse (bei Haus-Nr. 65, 3820.2 MF 03). **SZ:** in Sauingen 25 Expl. südlichste Wohnstr. (Nordrand Glockenstr., 3828.1 MF 05). in Groß Mahner >1.000 Expl. Nordseite unbefestigten Gehsteig zentrale Dorfstr. (3928.1 MF 15, MTB-Erstfund). **WF:** im NW von Veltheim >100 Expl. beidseitig K156 (3730.3 MF 06), im SW von Kneitlingen ein Expl. Westseite Kreisstr., mit Kleinem Liebesgras (3830.2 MF 06), im SW von Schöppenstedt zehn Expl. L290-Südrand Höhe Rewe-Markt (3830.4 MF 02, alles MTB-Erstfunde), am Ostrand von Börßum >100 Expl. K620-Westrand (3929.2 MF 06). **WOB:** im SE von Heiligendorf >25 Expl. Ostrandgosse Wassermühlenweg (3630.4 MF 02), am ESE-Rand von Neindorf >100 Expl. L290-Nordwestgehsteig (3631.3 MF 06).

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

OHA: SE Ortskern von Osterode/Harz ein Expl. L523-Ostrand (OHA-Erstfund!, 4227:4 MF 06).

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

PE: SE Adenstedt ein Expl. K29-Südrand (Ölsburger Str., 3727.3 MF 01). **SHG:** im Norden von Rinteln zwölf Expl. Ostrand Virchowstr. nahe L534/Ital. Restaurant (3720.3 MF 15), im Westen von Reber ein Expl. K56-Nordostrand, Bushaltestelle südl. Bahnbrücke/nahe Bach (3921.3 MF 09). **WOB:** NW Hehlingen >500 Expl. flächig auf neuem Kreisel L290/L322 (3631.1 MF 01).

***Dipsacus laciniatus* (Schlitzblättrige Karde N/S):**

WOF: unmittelbar westlich von Berklingen (NW vom Sportplatz) >90! stattliche Blühpflanzen (mit bis zu 32 Blütenköpfen je Pflanze) und 240 weitere Rosetten meist im Mahdstreifen vom K20-Südrand (3830.3 MF 09). Erstfund weit und breit (vgl. GARVE 2007).

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

HI: im SW von Henneckenrode >400 Expl. L493-Kurve - Gosse und besonders neuerer Betonsteingehsteig (3926.2 MF 13, mit sechs Expl. *E. minor*). Erstfund für Süd-Niedersachsen.

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

BS: bei Veltenhof >1.000 Expl. Pflasterfläche an südlicher A2-Auffahrt (3628.4 MF 09), NNW Kirche Hondelage >200 Expl. Nordgehsteig/Dammstr. (3629.4 MF 07), in Dibbesdorf zwei Expl. B248-Nordwestrandinsel (3629.4 MF 12), in Volkmarode >100 Expl. K41-Ost- und Nordrand (3729.2 MF 02), in Schapen >500 Expl. L633-Nordrand (3729.2 MF 07), im Süden von Rüningen >100 Expl. B248-Westrand Höhe Zufahrt Gewerbegebiet (3729.3 MF 06), im Osten von Stöckheim >2000 Expl. Gewerbegebiet Senefelder Str. (3729.3 MF 07), im SW von Mascherode >100 Expl. Am Steintore (3729.3 MF 10). **GF:** in Grassel 88 Expl. L293-Nordrand (bei Nr. 17-21). **Gö-L:** im Norden von Bovenden >150 Expl. B3-Ostrand/Fa. Gassmann (4325.4 MF 12), bei Eddigehausen 32 Expl. neuer K1-Südostgehsteig (4325.4 MF 13), nördl. Kirche Reyershausen >200 Expl. B446-Ränder (4325.4 MF 15), am Ostrand Gieboldehausen >200 Expl. auf/um neuere K107-Randpflasterinsel (zur Schulstr., 4327.3 MF 14), NW Hemeln >400 Expl. Ostrand/Kurve Wesertalrandstr., Betonsteingosse zum Acker (4423.4 MF 06+11), in Glashütte 71 Expl. beidseitig Bramburger Str. (Höhe Einmündung Beekstr., 4423.4 MF 08), in Hemeln acht Expl. Rotschuppenmieren-Bushaltestelle (östl. Hauptstr., 4423.4 MF 12), im WNW von Adelebsen >1.000 Expl. Zum breiten Busch, Eichenweg, Gatzenhöfe, beidseitig Burckhartstr.! (4424.1 MF 05), im Westen von Adelebsen 40 Expl. NW-Ecke Burckhardtstr./Zum Ahemskamp (4424.1 MF 10), östl. Adelebsen >10.000 Expl. Lagerplatz Recyclingswerk (nahe Bahn, 4425.2 MF 01+06!), im Ostteil von Barterode sechs Expl. Vogelknöterich-Gehsteig nahe Adelebser Weg (4424.2 MF 12), westl. Dransfeld 31 Expl. Verkehrsinsel B3/L560 (4424.3 MF 15), SW Ortskern Dransfeld zwei Expl. Westrand Lange Trift/NW Schulzentrum (4424.4 MF 11), in Eddigehausen >10.000 Expl. Wohngebietsstraßen westl. Kirche (4425.2 MF 03), im NE von Rosdorf >200 Expl. K34-Nordwestrand Höhe Tankstelle und Bushaltestelle sowie schräg gegenüber Pflasterfläche Esso-Tankstelle (4425.3 MF 15), im WSW von Waake/Höhe Gutshof >100 Expl. B27-Nordseite (Gosse, Gehsteig – 4426.1 MF 14), SSW Kirche Landolfshausen >100 Expl. Pflasterfläche am Feuerwehrhaus (4426.4 MF 02, MTB-Erstfunde), im SSE von Rollshausen >200 Expl. Ex-Bhf-Pflaster/Ziegeleistraße (nun Kürth-Bau, 4427.1 MF 09), am SW-Rand von Rhumspringe 120 Expl. Bahnhofstr./Friedrichstr. (Gehsteig - 4427.2 MF 08), in Westerode NW der beiden Kirchen/N B446 >100 Expl. Nebenstraße (Blumenau) und >1.000 Expl. Gaststättenparkplatz (4427.3 MF 09), im W von Duderstadt/S B446 >500 Expl. Gewerbe-Autostellpflasterfläche Westrand Charlottenburger Str. (4427.3 MF 10), im W von Duderstadt westl. Charlottenburger Str. >1.000 Expl. Gewerbeparkplatz, 60 Expl. Gehsteig SE von Lidl, 300 Expl. naher Parkplatz Dialyse-Praxis und mehrere 1.000 Expl. im/am Gewerbegebiet Am Euzenberg (4427.3 MF 15), im SE von Langenhagen sechs Expl. K110-Südwestgosse Höhe Haus-Nr 92 (4427.4 MF 05), in Duderstadt >150 Expl. Schulzentrum Bushaltestelle Auf der Klappe (4427.4 MF 12 – alles MTB-Erstfunde), im Südeil von Hemeln >100 Expl. Nordrand Im Klimpe (Gaststätte, Hauspflaster - 4523.2 MF 02), SE Hemeln >1.000 Expl. Straßennordostrand Höhe Wesermäander (4523.2 MF 09), in Volkmarshausen 30 Expl. B80-Nordwestrand (Insel, Kurve) und im Gewerbegebiet „Guckucksnest“ >3.000 Expl. incl. vieler an der B80 Richtung Hann.-Münden/Bushaltestelle! (4523.4 MF 05), in Hann.-Münden auf/um Pflasterinseln NE Weserbrücke B3/B80 >100 Expl. und SW zwei Expl. (4523.4 MF 09), SW City Hann.-Münden >50 Expl. B3-Pflasterinsel und Kurvengosse (westl. Stadtturm, 4523.4 MF 14), nahe Kirche

Dankelshausen >1.000 Expl. Westbushaltestelle und weiter SE neun Expl. Kurve/Gehsteig Abzweig Schedeweg (4524.1 MF 08), SW Ortskern Dransfeld ein Expl. Nordseite Kurze Trift, >1.000 Expl. Ostrand Lange Trift/Parkstreifen am Schulzentrum und SW Schulzentrum >200 Expl. Wohnstr. Lärchenhof sowie >50 Expl. Westrand Lange Trift Höhe Abzweig Im Kampe (4524.2 MF 01), NE Kirche Wiershausen >2.000 Expl. Privatpflasterplatz Am Hopfenberg Ecke Im Heiligenhof (4524.3 MF 09), in Barlissen >600 Expl. beidseitig Niedere Straße, vor allem Nordrand-Hopfplaster (4524.4 MF 05), südl. Rosdorf 23 Expl. Pflasterinsel K29/neue Umgehungsstr. (4525.1 MF 05), westl. Niedernjesa >400 Expl. drei Pflasterinseln K29/K30 (4525.1 MF 10), nahe Kirche Dramfeld >100 Expl. L564-Nordrand und SSW Friedhof Dramfeld 21 Expl. L564-Nordrand (jeweils Gehsteige, Gossen - 4525.1 MF 14, Q.-Erstfunde), im Osten von Niedernjesa >150 Expl. L564-Nordrand/Firmenparkplatz (4525.2 MF 11), am Ostrand von Stöckheim >300 Expl. B27-Westpflasterinsel und zwei nahe L564-Bushaltestellen/Gossen (4525.2 MF 12 – Q.-Erstfunde), in Friedland >500 Expl. K25-Westgossen Höhe Lager Fr. und >100 Expl. Ostgehsteig nahe Bhf. Fr./nördl. B27 (Bahnhofstr., um den Bhf. Fr. aber nicht im 4. Q. gesehen! - 4525.3 MF 10), in Klein Lengden südl. Kirche 110 Expl. L569-Westrand (Bordstein vor Haus-Nr. 38) und am Ostrand >1.000 Expl. Straßen Ketzhausen, Kleines Feld, Burgfeld (Gehsteige, Firmenpflaster – 4526.1 MF 01, Q.-Erstfunde), im Osten von Rittmarshausen >1.000 Expl. K14-Südseite (Gehsteig, Hofpflaster, Kiesflur westl. Einmündung Im Föhr – 4526.2 MF 02, Q.-Erstfund), im NE von Nesselröden >1.000 Expl. Pflasterfluren einer Firma an L569, ein Expl. L569-Radweg und >300 Expl. L569-Abzweigung/Grabenüberfahrt zu weiterer Firma (4527.1 MF 02, Q.-Erstfunde), NE Kirche Gerblingerode Nordseite Musikantenweg 15 und 24 Expl. Gossen vor Nr. 13 und 23 (4527.2 MF 01, Q.-Erstfunde), in Speele sechs Expl. NE und >300 Expl. SW Bahntrasse/Bahnhof (Gossen!, Parkstreifen - 4623.1 MF 09), westl. Kirche Lutterberg >1.000 Expl. südwestl. Dorfstr. (4623.2 MF 08), in Benterode im NW acht Expl. Westgosse Königsstr. (bei Nr. 23, 4623.4 MF 03), in Escherode zwölf Expl. Westrand Am Pfaffenstrauch Höhe Abzweig Am Schmiedeborn) und weiter nach SE 60 Expl. Brunnenpflaster Nordseite Bachstr. (4623.4 MF 10), in/bei Hedemünden nördl. A7 >200 Expl. zwei Pflasterinseln Nordauffahrt, nördl. Bahnhof >200 Expl. Nordrand Kirchweg bei Fa. Faber-Kabel und südl. Bahnhof >300 Expl. beidseitig B80 mit Tankstelle (4624.2 MF 01), im Norden von Hedemünden >200 Expl. Südrand Am Fuchsberg (4624.2 MF 02). **Gö-S:** im N von Elliehausen nahe Kirche zwei Expl. Ostgosse Gesundbrunnen (4425.1 MF 13, Q.-Erstfund), bei Nikolausberg zwei Expl. K5-Ostasphaltfläche Höhe Zufahrt Universitätsgelände (4425.2 MF 13, Q.-Erstfund), in Husenwinkel ein Expl. Gosse Am Winterberg Höhe Nr. 17 (4425.3 02), im Gewerbegebiet Grone 5.000 Expl. u.a. an den Straßen K.-Arnoldstr., H.-Böckler-Str., R.-Bosch-Str. (Gehsteige, Pflasterinseln Parkplätze – 4425.3 MF 04+05), am Nordrand von Groß Ellershausen >70 Expl. Ostrand Hetjershäuser Weg (4425.3 MF 07, alles Q.-Erstfunde), im N von Geismar >100 Expl. Westbordstein Höhe Kirche Süderbeek (4425.4 MF 08), am Ostrand von Roringen >100 Expl. nahe der B27 – Südrand Abfahrt ins Dorf (4426..1 MF 11, MTB-Erstfund). **GS:** in Othfresen >25 Expl. Nordrand L500 Höhe Abzweig Feldberg (3928.3 MF 14), östl. Kirche Klein Mahner >1.000 Expl. unbefestigter Straßennordrand (3928.4 MF 02), im SW von Liebenburg >400 Expl. L500-Nordwestseite (Gosse, Inseln, Bushaltestelle - 3928.4 MF 06), in Liebenburg 150 Expl. Pflasterinsel Höhe NP-Markt und weiter östl. >25 Expl. Gehsteigkurve zur L510 (3928.4 MF 07), in Rhüden

sechs Expl. K58-Ostrand, mit Zusammengedrückter Binse (4026.4 MF 03, MTB-Erstfund), NE von Rhüden an neuem Autohof 66 nördl. B82 >1.000 Expl. Hotelparkplatz (4026.4 MF 04), Höhe Siedlung Adenhausen >50 Expl. A7-Westrastplatz (im Betonrechteckpflaster des östlichen LKW-Stellstreifens, 4026.4 MF 14), im NW von Lutter am Barenberge L500-Nordseite (westl. Einmündung In der Faust, 4027.2 MF 01), am Nordostrand von Seesen >200 Expl. B248-Südostrand (Pflasterparkplatz zwischen Tankstellen gegenüber H & W, 4027.3 MF 12), im NW von Langelsheim ein Expl. B82-Nordseite (westl. Einmündung Lehmkuhlenstr.) und zehn Expl. Gehsteig Glockenweg/südl. B82 (4027.4 MF 05 – MTB-Erstfunde), NW Kirche Heissum >300 Expl. K2-Ostgehsteig ab Einmündung Mäusebrunnenweg (4028.1 MF 05), im Norden von Immenrode >1.000 Expl. Pflasterstr. Weißer Berg (westl. B82, 4028.2 MF 14+15), in Langelsheim SW vom Kahnstein >50 Expl. B82-Nordostseite (W Innerstebrücke) und >400 Expl. B82-Nordseite Höhe Rewe (Bushaltestelle, Gehsteig, Gosse – 4028.3 MF 01), NW Friedhof Immenrode <5 Expl. B82-Ostrand (4028.2 MF 15), am Bhf. Langelsheim >500 Expl. Rechteckbetonsteinparkplatz (4028.3 MF 06), im Osten von Astfeld 50 Expl. Nordwestseite Am Nonnenteiche (4028:3 MF 09), bei Goslar-Jürgenohl um 20 Expl. Verkehrsinsel B82-Südostrand (4028.4 MF 07), in Goslar >50 Expl. B6-Nordseite (Okerstr.) Höhe Dänisches Bettenhaus (4028.4 MF 12), in Goslar >100 Expl. B6-Pflasterinsel Ecke Vienenburger Str. (4028.4 MF 13, alles MTB-Erstfunde!), NW Kirche Lengde 64 Expl. westlicher SF-Pflastergehsteig/Gosse (4029.1 MF 04), in Vienenburg >100 Expl. Bahnhofsvorplatz und >500 Expl. Marktplatz gegenüber Rathaus (4029.1 MF 14), in Harlingerode nördlich der Bahn sieben Expl. an der Nordseite der Braunschweiger Str. (Wepropflaster-Gehsteig) und südlich der Bahn 25 Expl.. L501-Nordrand (auch Wepropflaster-Gehsteig, alles 4029.3 MF 12), im Westen von Westerode 27 Expl. Gehsteig Nordseite Hoher Weg (4029.3 MF 14), im Westen von Seesen >500 Expl. Wohnstraßen Hochstr., Danziger, Posener Str. (4126.2 MF 05), in Engelage fünf Expl. Nordrand Berliner Str. (vor Nr. 25, 4126.2 MF 09), im Westteil von Ildehausen >100 Expl. L526-Nordrand/NW Bahnübergang (unbefestigter Straßenrand, 4126.2 MF 13 – alles MTB-Erstfunde), in Seesen NW Bhf >500 Expl. NW Bahnhofplatz (Gartenstr.), 16 Expl. SW-Ecke Bahnhofplatz (auf dem Bhf. immer noch fehlend!) und im SE Bahntrasse >100 Expl. B243-Ränder (Bismarckstr., 4127.1 MF 01), im NE von Seesen am B248-Südostrand >1.000 Expl. Parkplätze Einkaufszentrum (4127.1 MF 02), in Münchhof W B243 30 Expl. südlich Kirchberger Str. (Gosse) und am Westrand 143 Expl. Nordgosse Kirchberger Str. (4127.1 MF 11), in Münchhof 150 Expl. Ex-Pflasterladestraße östl. Bahntrasse (4127.1 MF 12 – alles MTB-Erstfunde). In GS alles Erstfunde, zuvor weit und breit um den Harz nie notiert! **HE:** im SW von Danndorf >1:000 Expl. B188-Ränder (Bushaltestellen!), >1.000 Neuhäuser Str., auch Grafhorster Str. (3531.3 MF 10), im SE von Grafhorst 29 Expl. NE-Rand Wahrstedter Str. (Gehsteig, Gosse – 3531.4 MF 03), in Velpke 44 Expl. Westrand Grafhorster Str. Höhe Einmündung Nordring (3531.4 MF 12), am Südrand von Essenrode >500 Expl. L639-Westrandgehsteig (3629.2 MF 09), NW Kirche Wendhausen >1.000 Expl. L639-Westrand, vor allem Privatpflasterplatz (3629.4 MF 09), am Südrand von Wendhausen >1.000 Expl. Pflasterfläche am Autohof 57 (3629.4 MF 14) südöstlich Lehre 45 Expl. nördlicher A2-Rastplatz Essehof (bei den ekligen Müllcontainern, 3630.3 MF 11), im Süden von Glentorf 130 Expl. Nordseite Lerchenweg (östl. K6) und 50 Expl. K6-Westrandbushaltestelle (3630.4 MF 09), in Rümmer im NW >100 Expl. L322-Südrand (Hehlinger Str.) und im SE 57 Expl. L322-Nordstrand (gegenüber Dorfgemeinschaftshaus

- 3631.1 MF 04+10), im Westteil von Bahrdorf sechs Expl. K45-Nordgosse, gegenüber Nr. 3+5 (3631.2 MF 05), in Rode 10 Expl. K8-Ostgosse (3631.3 MF 07+08), in Querenhorst 14 Expl. Granitpflasterinsel B244/L648 und fünf Expl. L648-Südgosse, 2006 noch nicht (3631.4 MF 03, MTB-Erstfund, vgl. GARVE 2007), im NE von Bahrdorf 140 Expl. NW-Rand Pflasterwohnstr. (Am Mühlenberg?, zwei Stellen – 3632.1 MF 01), im Süden von Grasleben >500 Expl. Marientaler Str. (Bushaltestellen, Parkbuchten – 3632.3 MF 11), im SE von Königslutter >200 Expl. Pflasterfläche und etwas B1-Gehsteig Fa. Agravis sowie südl. B1 >200 Expl. Ostrand Hangstr. Am Lutterberg (3730.4 MF 05), in Rottorf/Lutter >500 Expl. Westseite Dorfhauptstr. (3731.1 MF 11), am Westrand von Süplingen 38 Expl. L644-Südrand Höhe Haus-Nr. 3+5 (3731.1 MF 15), im Westen von Rottorf >100 Expl. L294-Ränder, Stunden später teilweise abgespritzt (3731.2 MF 02), in Horst Mariental >100 Expl. beidseitig Klosterhauptstr. und weiter westl. >100 Expl. Pflasterstreifen B244-Ostrand (3731.2 MF 05), im SE von Barmke zwei Expl. L297-Nordstrand Höhe Einmündung Im Hagen (3731.2 MF 07), im Süden von Süplingen ein Expl. K12-Nordosteite (Gosse, 3731.3 MF 05), im Süden von Süplingen >100 Expl. K13-Westseite (1999 sicher noch nicht!), im Nordosten von Süplingen zwei Expl. K12-Ostrand (Gosse und Gehsteig - alle 3731.3 MF 10), im NW von Emmerstedt ein Expl. L297-Ostrand (3731.4 MF 03), im NW von Helmstedt 200 Expl. Gewerbegebiet SW Güterbahn (3731.4 MF 04+05), im SW von Helmstedt >100 Expl. an mehreren Straßen (3731.4 MF 10), in Horst Mariental >100 Expl. vor allem NW-Seite Hauptstraße nahe Bushaltestelle, gegenüber Einmündung Tulpenhof (3732.1 MF 01), in Helmstedt im NW >1.000 Expl. L644!, Marientaler Str., Memelstr. (3732.1 MF 01), >100 Expl. auf/um SW-Raststätte der A7 (3732.3 MF 02) und südlich der City >100 Expl. zu Bahnhof hin (3732.3 MF 06), im Süden von Rábke 31 Expl. Wohnstr. Am Kirchberg (Gosse, gepflasterte Parkstreifen - 3831.1 MF 03), im SE von Rábke ein Expl. Südrand/Gosse Am Heergarten (3831.1 MF 04, Quadranten-Erstfunde!), in Wolsdorf >300 Expl. Wohnstraßen: Sauertalsweg, Elmblick, Mühlenweg (3831.2 MF 02), im Süden von Warberg 54 Expl. Gosse Elmweg (3831.2 MF 06, Quadranten-Erstfunde!), in Schöningen 180 Expl. L652-Nordseite (Plattengehsteig, Gosse Wilhelmstr. – 3831.4 MF 04), in Twieflingen >50 Expl. K26-Nordgehsteig Bushaltestelle Domäne (3831.4 MF 06), im Westen von Hoiersdorf 80 Expl. beidseitig ehemaligem Zementwerk (nördl. K26 (3831.4 MF 07), im SSE von Büddenstedt 33 Expl. beidseitig Gartentraße (Gehsteige, Gossen – 3832.1 MF 07), in Reinsdorf >250 Expl. K21-Westrand/Höhe Fabrik (3832.1 MF 13), im NW von Offleben >50 Expl. K22-Granitpflaster vor bepflanzter Insel (3832.3 MF 02, Quadranten-Erstfund), im W von Jerxheim >300 Expl. B244-Nordseite (3931.1 MF 04), in Jerxheim >50 Expl. B244-Nordseite (Gehsteig, Gosse – 3931.1 MF 05), im W von Beierstedt >150 Expl. L623-Nordseite (Parkbucht, Gehsteig – 3931.1 MF 07), bei der Siedlung „Am Bahnhof Jerxheim“ >50 Expl. L623-Südrand (3931.1 MF 08), Siedlung Bahnhof Jerxheim: >25 Expl. L623-Nordseite, >400 Expl. alte Bhf.-Ladestraße/SW Ex-Bahnübergang, im SW von Jerxheim >100 Expl. Nordrand der Wallstraße (3931.1 MF 09), in der Nordhälfte von Söllingen 22 Expl. B244-Ostrand (3931.2 MF 01). **HI:** in Sarstedt zwischen Bahn und Innerste >1.000 Expl. L410-Pflasterinseln (Voßstr., 3725.3 MF 01), in Sarstedt spärlich beidseitig Hildesheimer Str. und Nordrand westliche Verlängerung (3725.3 MF 02), am Südostrand von Sarstedt >200 Expl. B6-Pflasterinseln (3725.3 MF 03), in Groß Förste >200 Expl. B6-Ränder Höhe Hotel Ernst (3725.3 MF 15), in Klein Förste im Westen >100 Expl. L467-Südrand und S-SE Kirche

>100 Expl. beidseitig L467 sowie >500 Expl. Pflasterhof nördl. L467 (3725.4 MF 11), in Harsum im NW >1.000 Expl. L467-Nordrand (Breite Str., auch Tankstelle und Berliner Str.) und >1.000 Expl. beidseitig K201 (3725.4 MF 13), in Feldbergen >100 Expl. B1-Ränder (3726.4 MF 15), in Hoheneggelsen >80 Expl. Bushaltestelle B1-Nordseite und >300 Expl. L413-Ränder (Straße nach Adenstedt – 3727.3 MF 11), in Hoheneggelsen 190 Expl. Gosse/Gehsteig L474/Bahnhofstr. (3727.3 MF 12), in Banteln >100 Expl. beidseitig L410 (Höhe Bhf., 3824.2 MF 03), in Sorsum im NNW 40 Expl. Nordrand Wittenburger Str. (Höhe Nr 42/44) und SW Kirche >300 Expl. unbefestigter Westrand der Wittenburger Str. (3824.3 MF 04), am Westrand von Mehle >10.000 Expl. Rewe-Parkplatz nördl. B1 (3824.3 MF 09), weiter östlich >150 Expl. B1-Südrand (Schmiedetorstr. (3824.3 MF 10), im SW von Mehle >500 Expl. beidseitig B1/Alte Poststr. (3824.3 MF 12), im Westen von Betheln fast 1.000 Expl. L468-Ostrand (Gehsteig, Privatpflaster! - 3824.4 MF 13), in Asel >200 Expl. Garagenpflaster Nordrand Borsumer Str. und >25 Expl. Nordostrand Hildesheimer Str. (3825.2 MF 04), in Drispensstedt und Bavenstedt jeweils >10.000 Expl. (3825.2 MF 08-10), westlich A7-Ausfahrt Hildesheim >100 Expl. Straße Sauteichsfeld und drei Expl. Nordrand Stadtfeld/Berliner Str. (3825.2 MF 14+15), in Hildesheim östlich Hohnensee >10.000 Expl. L401 (Mitte!, 3825.4 MF 03), bei HI-Marienburg Höhe >1.000 Expl. L491-Ränder (3825.4 MF 09), in Marienburg Höhe jeweils >100 Expl. Hansering und Hansering/Spandauer Str. (3825.4 MF 10), in HI-Barienrode >500 Expl. Bushaltestelle H.-Heine-Str. und in HI-Söhre >2.000 Expl. Hauptdorfstr (K302!, 3825.4 MF 13), bei Marienburg >1.000 Expl. sechs Inseln Kreuzung B243/L419/K302 (3825.4 MF 14), in Egenstedt im W >500 Expl. beidseitig Stadtweg und im ESE zwei Expl. Westrandgosse (3825.4 MF 15). In Hildesheim herrschen derzeit bzgl. dieser Art „Berliner Verhältnisse“ – Ausbreitung überall! in wahren Massen! (von MÜLLER 2010 bestätigt), in Einum >1.000 Expl. B1-Ränder (3826.1 MF 11+12), in Dinklar >1.000 Expl. L411-Nordostrand (Breite Str., Kirchstr. - 3626.1 MF 09), in Farmsen im NW >1.000 Expl. L474-Nordstrand und im Osten >50 Expl. L475-Südrand (3826.2 MF 06), im SE von Nettlingen >25 Expl. beidseitig K214 (nahe Spielplatz/Rösenplatz, 3826.2 MF 15), >100 Expl. im Westen Südrastplatz Hildesheimer Börde und >250 Expl. im Osten Nordrastplatz (3826.3 MF 09), in Heinde >100 Expl. Gossen/Gehsteige L499/L492-Nordseite (3826.3 MF 13), in Listringen >1.000 Expl. L499 (Gossen, Gehsteige, Bushaltestelle – 3826.3 MF 15, alles Quadrantenerstfunde), in Heersum >50 Expl. Gehsteig/Gosse L499-Nordseite (3826.4 MF 12), im Ostteil von Grasdorf >20 Expl. B6-Nordseite (alt) und zwei Expl. B444-Westrand/Gosse (3826.4 MF 15), in Groß Himstedt Gosse/Gehsteig L474-Ostrand/Bahnhofsallee (3827.1 MF 03), am Ostrand von Grasdorf >1.000 Expl. B6-Nordseite (alt, 3827.3 MF 11), am Nordwestrand von Eime 19 Expl. K424-Nordostrand (3924.1 MF 09), in Gronau im Westen L482-Ränder und Umgebung (Ahornstr.) S/SSE Friedhof und 15 Expl. L482-Nordbushaltestelle SE Friedhof (3924.2 MF 01), in Gronau westl. Leine >50 Expl. zwei L482-Inseln am Kreisel und östl. City neun Expl. L482-Nordparkstreifen Höhe Bel Air (3924.2 MF 02) in Gronau im Osten >250 Expl. L482-Nordrand nahe Friedhof und drei Expl. nahe L480-Westgehsteig südl. Ampeln sowie im NE >100 Expl. Pflasterinseln neuer Kreisel L480/L482 (Höhe Lidl), >1.000 Expl. L482-Nordrand (Höhe Pharmafabrik) und >1.000 Expl. Gewerbegebiet Zur Deßel (3924.2 MF 03), in Barfelde im SW >10 Expl. L482-Südgosse und SW Kirche >150 Expl. beidseitig L482 (Höhe Haus-Nr. 15, 3924.2 MF 05 – alles Quadranten-Erstfunde), im Süden von Duingen >500 Expl. Autowaschstation („Waschbär“) Im Südfeld Ecke H.-

Heine-Str. (3924.3 MF 12), in Dehnsen >300 Expl. B3-Ostrand Höhe Ex-Bahnhofsgebäude und NNW davon (3924.4 MF 07), im SW-Teil von Diekholzen >1.000 Expl. (Comblouxweg, Heideweg!), zwei Expl. Südgosse Südwaldstr. (bei Haus-Nr. 57, 3925.1 MF 05), - 3925.1 MF 05), im SW von Eitzum >100 Expl. K417-Westrand (Höhe Haus-Nr. 2-4, 3925.1 MF 06), in Sibbesse 70 Expl. L485-Westrand Höhe Schlecker (3925.1 MF 15), in Diekholzen nördl. Kirche >200 Expl. beidseitig L485 (vor allem am Rathaus) und im Osten (SE K302) >100 Expl. Schützenstr. und Am Heimberg (3925.2 MF 01), im SW von Westfeld 35 Expl. (Kleines Feld, Heise Water – 3925.3 MF 05), in Segeste >1.000 Expl. K321-Ränder (3925.4 MF 02), in Almstedt >100 Expl. K321 (3925.4 MF 03), im NW von Grafelde >1.000 Expl. L489-Nordstrand und Nordwestrand Breiter Anger (3925.4 MF 06), in Breinum >100 Expl. K321-/L482-Ränder (3925.4 MF 10, Quadranten-Erstfunde), im Osten von Wesseln >1.000 Expl. Garagenhof zwischen B243 und Bahn sowie >50 Exil B243-Insel östlich der Lamme (3926.1 MF 03), westlich Kirche Detfurth um 15 Expl. L490-Insel (3926.1 MF 07), in Holle im NE zwölf Expl. Gosse/Bordstein Höhe Tankstelle und Rewe sowie im Süden >200 Expl. Dorfhauptstr. bis zur Bahn (L493), SW Holle B493-Nordseite/Brücke (alle 3926.2 MF 05), in Sottrum >500 Expl. Dorfhauptstr. (B493) und Birkenstr. (3926.2 MF 09), im SW von Henneckenrode sechs Expl. L493-Kurve (3926.2 MF 13), in Östrum >100 Expl. Ecke L490/L494 (3926.3 MF 01), in Upstedt 41 Expl. L493-Nordrand (Gosse!, 3926.3 MF 05), im Westteil von Bodenburg >800 Expl. Hauptstraßenränder Höhe Kirche (Bushaltestellen!, 3926.3 MF 06), in Nette >80 Expl. beidseitig Upstedter Str. (3926.4 MF 01), in Werder zwei Expl. K310-Gossen beidseitig Bachquerung (3926.4 MF 02), im NE von Bönningen >200 Expl. Kurve Alte Posthofstr. (3926.4 MF 07), im SSE von Störy >200 Expl. Hauptdorfstr. (Bushaltestelle!, Gossen, Pflasterband), in Hary >2.000 Expl. K313, Blumenstr., Prinzenstr. (3926.4 MF 11), im W von Bockenem >100 Expl. B243-Ostrandinsel (3926.4 MF 13), in Bockenem >100 bzw. >50 Expl. L500 Ost- (bei Bäckerei) bzw. Nordstrand (Höhe Stadtvilla), >1.000 Expl. Gymnasiumsparkplatz/3 Bushalteinseln, >25 Expl. Gehsteig am Ostrand Orthshäuser Str./K336 N Orthshäuser Bach und SE Bockenem auf neuem Autohof 58 (nördl. B243a) >220 Expl. Nordseite Allersteinstr. (alle 3926.4 MF 14), im W von Mehlum 5-6 Expl. L500-Nordgosse (3926.4 MF 15, in den Q. 1+2+4 erstmals), SE Sillium >50 Expl. A7-Westrastplatz (Gehsteig, Gosse – 3927.1 MF 12), nördlich Kirche Mehlum sechs Expl. Nordgosse L500-Kurve (3927.3 MF 11), im SW von Brunkensen >100 Expl. K407-Nordwestseite (Höhe Abzweig Humburgstr., 4024.2 MF 01). Im Süden von Brunkensen >1.000 Expl. beidseitig K406-Kurve (4024.2 MF 02), im NE von Warzen >1.000 Expl. K406-Nordstrand und in Alfeld am Westrand >1.000 Expl. Parkbuchten Breslauer Str. (4024.2 MF 03), in Alfeld >2.500 Expl. Wohngebiet Königsberger Str., Danziger Str., F.-Ebert-Str., Warzer Weg!, An den Steinköpfen, Auf dem Dammhofe! (4024.2 MF 04), in Alfeld östl. Leine >500 Expl. Nordseite K404 (4024.2 MF 05), im SW von Alfeld (Gerzerschlag) >100 Expl. Nordstrand alte B3//E B3-Brückentor (Pflasterinseln, 4024.2 MF 09) und >500 Expl. Bahnhofsvorplatz sowie >1.000 Expl. (Höhe Lindenhof) und >100 Expl. Straßenkurven südl. Bhf./W Bahn, ein Expl. Gewerbeparkplatz Lindenhof (4024.2 MF 10), im Osten von Alfeld >1.000 Expl. Hangwohngebiet Am Sindelberg, Berliner Str., Gebr. Woge-Str., G.-Stoltze-Str., Heidkamp! (Höhe Haus-Nr. 15-31), W.-Gropius-Ring (4025.1 MF 01), in Irmenseul >130 Expl. K323-Nordstrand Höhe Einmündung Steinkamp (4025.2 MF 02), im NW von Netze >120 Expl. L489-Westgosse bzw. Hofpflaster (4025.2 MF 04), in Netze >100 Expl. L489-

Nordostrand (Riehetalstr. NW K326-Einmündung, 4025.2 MF 09), Höhe Sportplatz Wispenstein >50 Expl. 402-Westgehsteig (4025.3 MF 01, MTB-Erstfund), ab Kirche Lamspringe nach NNE >200 Expl. K317-Ränder (Gossen!, 4026.1 MF 06+07), in Neuhoof >500 Expl. K329-Nordseite (Gehsteig! Ammenhäuser Str., 4026.1 MF 08), in Lamspringe im W >1.000 Expl. L489 und zwei Inseln zur Ahornallee, längs Ahornallee >150 Expl. (zu Im Winkelfeld, Gartenstr.) und 40 Expl. (Höhe Lindenstr.) sowie im SW 56 Expl. L479-Gosse/Hermannstr. (4026.1 MF 11), in Bornum am Harz drei Expl. B243-Ostrand/Garagenpflaster (4026.2 MF 09), östl. Bornum/Harz >1.000 Expl. A7-Westrastplatz.(SE vom WC, 4026.2 MF 10). **H-L:** in Steinhude >25 Expl. K331-Nordrand Höhe Bushaltestelle Friedhof (3522.1 MF 12), >10.000 Expl. im Westen Fliegerhorst Wunstorf (3522.1 MF 15), im Westen von Mesmerode >100 Expl. beidseitig K329 (3522.3 MF 11), in Kolenfeld nördl. L403 ein Expl. Westgehsteig Mühlenweg (3622.2 MF 03), nördl. Groß Munzel >35 Expl. zwei L392-Pflasterinseln (3622.2 MF 09), im SW von Groß Munzel >300 Expl. L392-Nordwestrand (incl. Hotelparkplatz, 3622.2 MF 14), in Hohenbostel >100 Expl. L391-Nordostgehsteig (3622.4 MF 06), in Hohenbostel 31 Expl. L391-Nordostrand (3622.4 MF 07), im NW von Barsinghausen >200 Expl. L3921-Nordostrand (nahe Tankstelle) und 30 Expl. NE Kreuzung L391/L392 (Höhe Kiosk, 3622.4 MF 13), im SE von Barsinghausen 95 Expl. Nordostgosse (3622.4 MF 14), im Westen von Seelze >200 Expl. an mehreren Straßen nördl. Bahn (3623.1 MF 05), im Osten von Harenberg fünf Expl. K251-Nordgosse Höhe Abzweig Im Tale (3623.2 MF 08), im Norden von Leveste >140 Nordgehsteig L401 und acht Expl. L401-Südgosse (mit Schutt-Kresse, Gehrden Str. - 3623.3 MF 09), im ENE von Gehrden/Gewerbegebiet >100 Expl. Südrand Ronnenberger Str. (3623.4 MF 12, auch Firmenpflaster), >200 Expl. A7-Rastplatz Wülferode-Ost (im/am Pflaster Südrand Tankstelle - 3625.3 MF 02), westl. Kirche Haimar 80 Expl. Westrand Pflasterstreifen Katzhagen (bei Haus-Nr. 4, 3626.3 MF 13). in Egestorf um 200 Expl. L401 (Straße zum Nienstedter Pass) und <5 Expl. L391 (3723.1 MF 01), in Degersen um 500 Expl. beidseitig K229 (3723.1 MF 05), in Wenniger Mark >50 Expl. L391-Nordrand (3723.1 MF 07), NE Kloster Wennigsen >60 Expl. Westrand Degerser Str. (NW. Bachbrücke Höhe Neustadtstraße, 3723.1 MF 10), im/am NW von Sorsum >200 Expl. K230-Westrand (3723.2 MF 02+07), in Bredenbeck fünf Expl. L390-Nordostrand Höhe Einmündung Lilienstr. (3723.2 MF 13), im NW von Springe 29 Expl. Elendsviertel/ Einmündung der Leipziger Str. in Am Kalkwerk (3723.3 MF 13), SE Bhf Springe >100 Expl. Kurve (F.-Bähre-Str./Molkereistr. und vier Expl. Südgosse F.-Bähre-Str./ Gewerbegebiet südlich Bahn (3723.3 MF 14), in der Mitte von Völksen 40 Expl. K214-Nordseite Höhe Sparkasse (3723.4 MF 08 - alles MTB-Erstfunde, vgl. GARVE 2007), am Westrand von Ohlendorf >120 Expl. L389-Südostrand Ecke Heidfeld (Mauerfuß am Einbahnstraßenschild, 3724.1 MF 03), im Westen von Pattensen >100 Expl. K226-Nordostrand (Dammstr. Höhe Schillebachbrücke, 3724.2 MF 11), SE Friedhof Gestorf 16 Expl. L460-Nordostrand (3724.3 MF 08), in Jeinsen zwölf Expl. K201-Nordgosse Höhe Abzweig W.-Henze-Str., NNE Kirche zwei Expl. SE Kreuzung K201/K219 sowie NE Kirche 30 Expl. K219-Südwestrand Höhe Bushaltestelle (3724.4 MF 08), im Süden von Jeinsen ein Expl. K202-Nordwestrand (Höhe Haus-Nr. 18, 3724.4 MF 13), im Westen von Eldagsen 12 Expl. beidseitig Brückstr. und im Ort >100 Expl. L461-Ränder (3823.2 MF 10, Quadranten-Erstfund), im Ostteil von Eldagsen >500 Expl. beidseitig L461, im SE 130 Expl. Südwestrand der Straße nach Holtensen/Industriegebiet (3824.1 MF 06), in

Lauenstadt >150 Expl. L460-Nordrand/Bushaltestelle (3824.2 MF 03). **HM:** im SE von Nienstedt >250 Expl. L401-Südrand (Gosse und Gehsteig vor Haus-Nr. 315, 3722.2 MF 13), im NE von Eimbeckhausen 26 Expl. Südrand erste L401-Haarnadelkurve (3722.4 MF 01), in Luttringhausen 17 Expl. Nordgosse Klosterbreite (3722.4 MF 07), im Süden von Nettelrede >200 Expl. Ränder/Insel Kreisstr. und Ortskamp sowie 20 Expl. an B442-Ampel, in Bad Münster 22 Expl. in Plattenritzen Höhe NP-Markt (3722.4 MF 13, MTB-Erstfunde), im Osten von Welsede (nördl. B83) 95 Expl. östlicher Mauerfuß (3821.1 MF 04), am Südostrand von Hessisch-Oldendorf >500 Expl. neue Gewerbestr. Südl. Hollenbach (3821.2 MF 06+07), im Osten von Höfingen >600 Expl. Fabrikparkplatz an der L423 (3821.2 MF 15), im SW von Hemeringen >1.000 Expl. beidseitig K26 (im Westen bis Im Mühlental, 3821.3 MF 10), in Fischbeck 56 Expl. B83-Nordostrand (3821.4 MF 03), in Fischbeck >50 Expl. beidseitig B83 (Poststr., Sommerweg, Bushaltestelle – 3821.4 MF 04), SW Welliehausen >200 Expl. L423-Parkbucht SW Kreuzung mit K1 (3822.1 MF 13), am Südostrand von Bad Münster >150 Expl. B442-/K72-Pflasterinsel (3822.2 MF 04; Quadr.-Erstfund, am Bhf. noch immer nirgends!), in Holtensen von N nach S zwei Expl. K1-Ostrand (gegenüber Nr. 13), >25 Expl. Verkehrsinsel K1/K2, >25 Expl. beidseitig K1 im Süden (3822.3 MF 03), im Norden von Hameln 70 Expl. K1-Ostrand Höhe Einmündung G.-Fock-Str. (3822.3 MF 07), in Hameln 30 Expl. Verkehrsinsel B83/Erichstr. und drei Expl. B83-Nordostrand NE Nord-Weserbrücke (3822.3 MF 12), in Behrensen 120 Expl. K15-Nordostrand (Kiessaum/Gosse an Gaststätte Zur alten Tränke (3822.4 MF 14), im NW von Grupenhagen >300 Expl. K26-Nordostgosse (Saakeskamp, 3921.1 MF 09), im W von Groß Berkel >120 Expl. L432-Nordgosse (3921.2 MF 08), in Groß Berkel >200 Expl. B1- und L432-Nordwestseiten (3921.2 MF 09), in Aerzen im N ein Expl. K29-Westmauerfuß und im W >250 K26-Nordseite (Reinerbecker Str., 3921.2 MF 11), in Reinerbeck >220 Expl. K36-Nordseite, vor allem Bushaltestelle (3921.3 MF 02), SW Kirche Aerzen >50 Expl. beidseitig B1 (3921.4 MF 01), im SW von Hameln >1.000 Expl. B1-Nordwestrand (Wangelister Str., Wangelister Feld - 3922.1 MF 02), im Westen von Klein Brekel zehn Expl. B1-Nordwestverkehrsinsel Höhe Schultheißenstr. und im B1-Gewerbegebiet >50 Expl. Kurve Stegerwaldstr./Böcklerstr. (3922.1 MF 06), in Hagenohsen >100 Expl. drei Verkehrsinseln Kreuzung L424/L431 (3922.1 MF 14), in Hagenohsen >300 Expl. L424-Nordostrand und >500 Expl. abzweigende Wohnstr. Alte Str. (3922.1 MF 15), in Bisperode 70 Expl. beidseitig K16 (um Bachbrücke, 3922.2 MF 05), SW Kirche Kirchohsen 15 Expl. Pflasterinsel und im Osten von Kirchohsen >1.500 Expl. beidseitig Straße zur Fabrik Lohmann (3922.3 MF 04+05), >100 Expl. L431-Ostrand Bushaltestelle Hämelschenburg-Mitte (3922.3 MF 06), in Amelgatzen 60 Expl. L421-Westrand, >40 Expl. Wohnstr. Bruchfeld und >100 Expl. L431-Ostrandparkplatz Höhe Einmündung Bruchfeld (3922.3 MF 11), SW Kirche Grohnde 87 Expl. Nordostgosse Rosenbachstr. (3922.4 MF 06), nördl. Kirche Bisperode zehn Expl. L588-Ostgosse und SE Kirche >100 Expl. befestigte und >1.000 Expl. unbefestigte L588-Ränder (3923.1 MF 01), bei Haus Harderode >150 Expl. drei L588-/L425-Pflasterinseln (3923.1 MF 07), in Salzhemmendorf 16 Expl. Nordspitze L462-Pflanzinsel und sieben Expl. L462-Westrand (beide Höhe Bahnübergang/NE Aldi (3923.2 MF 06), in Harderode >200 Expl. L588-Südwestrand (gegenüber Nr 1, 3923.3 MF 03), in Heyen >150 Expl. K10-Südostrand Höhe Abzweig Gönne (3923.3 MF 11), im NW von Levedagsen >100 Expl. Nordrand Alte Dorfstr. (gegenüber Haus-Nr 6) vor allem im Hang-Garagenzufahrtspflaster (3923.4 MF 02), im Westen von Thüste >100 Expl. L462-

Nordostgosse (Höhe Haus-Nr. 15-21, 3923.4 MF 08), in Bad Pyrmont-Holzhausen 35 Expl. Ostgosse Auf der Landwehr (4021.1 MF 04), in Bad Pyrmont-Oesdorf >150 Expl. Nordwestgosse Dringenauer Str. (mit Gewöhl: Salzschwaden, 4021.2 MF 07), im Gewerbegebiet Bad Pyrmont-Thalmühle ein Expl. Landesstraßen-Nordgehsteig Höhe Edeka (4021.2 MF 08), in Welsede nahe Emmerbrücke 41 Expl. Straßensüdrand (4022.1 MF 01). **HOL:** in Hehlen >500 Expl. an mehreren Straßen (4022.2 MF 04), im Westen von Ottenstein >200 Expl. Nordseite Breite Str. (bei Nr. 70, 4022.3 MF 05), NW Grave 130 Expl. B83-Nordwestbushaltestelle (4022.4 MF 07), NW Dölme >500 Expl. B83-Nordwestrandgosse/Fuß der Mühlensteinklippen (4022.4 MF 08), westl. Pegestorf >500 Expl. B83-Nordrandgosse/Fuß der Mühlensteinklippen (4022.4 MF 09, an diesen drei Stellen noch 2005 nichts!), westl. Brevörde >25 Expl. B83-Nordrandgosse (4022.4 MF 11), in Grave vier Expl. Torpflasterstück Nordrand Um die Kirche (4022.4 MF 13), zwischen Thran und Linse >2.000 Expl. zwei Verkehrsinseln B240/Str. nach Bodenwerde, an jener weitere >1.000 Expl. (4023.1 MF 02), SW Kirche Halle >300 Expl. B240-Nordrand (4023.1 MF 04), südwestausgangs Bodenwerder (westl. Weser) >25 Expl. B83-Westrandgosse (Mauerfuß, 4023.1 MF 06), in Bodenwerder SW Auihthttur Königzinne >25 Expl. Hauptstraßenostseite (4023.1 MF 07), südl. Dielmissen >150 Expl. neuere B240-Nordostrandinsel Höhe Abzweig zum Dorf (4023.2 MF 13), NE Pegestorf ein sehr großes Expl. B83-Verkehrsinsel (4023.3 MF 01), in Scharfoldendorf ein Expl. B240-Ostinsel (4023.4 MF 04), im NE von Eschershausen >1.000 Expl. L484-Nordostrand (gegenüber Fa. Schott, 4023.4 MF 09), in Grünenplan 31 Expl. L484-Nordwestrand/Fuge vor Werk 1 Fa. Schott (4024.1 MF 15), im NE von Kaierde >1.000 Expl. beidseitig K62 und >50 Expl. Nordrand westabzweigender Wolfsbrink (4024.4 MF 07), in Lenne-Lindenplan 130 Expl. L583-/B64-Verkehrsinseln und 25 Expl. nahe L583-Südostgosse (4024.3 MF 12), in Ammensen >500 Expl. an der B3 (4025.3 MF 12), westl. Burg Polle >200 Expl. B83-Westrand (Höhe Abzweig Amtsstr. und >50 Expl. B83-Ostrand Höhe Straße zur Fähre (4122.1 MF 05), in Bevern drei Expl. alter B64-Nordwestgehsteig (4122.2 MF 15), im NW von Holzminden >1.000 Expl. Nordwestrand Rehwiase/Gewerbegebiet Nordstr. und ein Expl. Südwestrand der Nordstr. (4122.4 MF 02), in Negenborn >1.000 Expl. B64-Ränder und im SW acht Expl. Südwestrand der Lindenstr. (4123.1 MF 05), in Bevern >500 Expl. beidseitig alte B64 (Breslauer Str., 4123.1 MF 11), ganz im Osten von Arholzen >150 Expl. im Pflaster eines Hosenvertriebes am L580-Nordostrand (4123.2 MF 06), im Ostteil von Stadtoldendorf >1.000 Expl. NE-Rand der Linnenkämper Str. Höhe Einmündung Weststr. (auch noch >1.000 Expl. auf dem Nordbahnsteig der Stadt (4123.2 MF 08), SSE Braak fast 100 Expl. Splittflur L580-Nordostrand Höhe Liqui-Tankstelle (4123.2 MF 13), NNE Kirche Heinade sechs Expl. Denkiehäuser Str. (4123.4 MF 09), östl. Kirche Wankelnstedt drei Expl. L546-Nordostgehsteig (bei Hof-Nr. 17, 4124.1 MF 07), in Boffzen im NW 31 Expl. Ostrand Straße nach Höxter (incl. Autohändlerpflaster) und >25 Expl. Pflasterinsel am Abzweig Zum Gewerbepark sowie im Zentrum >150 Expl. Nordrand Sollingstr. nahe Ex-Bahnübergang, 20 Expl. Westrand Fürstenberger Str. (4222.1 MF 14) und im NE 16 Expl. Landesstraßensüdostrand (4222.1 MF 15), SSW Kirche Fürstenberg >150 Expl. beidseitig Derentaler Str (incl. Bushaltestelle, 4222.3 MF 10), SSE Kirche Meinbrexen >300 Expl. Straßenostrand (4322.1 MF 04), in Lauenförde im NW >1.000 Expl. Nordwestrand Meinbrexer Str. (Tankstellenpflaster!), NE Sportplatz >50 Expl. Westrand Würgasser Str.) und im Osten zehn Expl. Südrand Bahnhofstr. (westl. Bahndamm, 4322.1

MF 14). **NI:** ganz im NW von Münchehagen 14 Expl. B441-Nordostrandweg (Gosse), bei Haus-Nr. 36 (3521.3 MF 01), in Münchehagen im NW 24 Expl. B441-Nordostgehsteig, im Ostteil >150 Expl. Nordrand Hannoversche Str. und im Süden >2.000 Expl. vor allem L371-Ostrand (3521.3 MF 02), im Osten von Münchehagen >100 Expl. Ränder Hannoversche Str., im SW von Bad Rehburg >50 Expl. beidseitig B441 (3521.3 MF 03), im SE von Bad Rehburg >500 Expl. B441-Nordrand, nur zur Ampel hin/bergaufwärts (3521.3 MF 04). **NOM:** in Gehrenrode sieben Expl. L489-Ostrand südlich Bushaltestelle (4026.3 MF 02), in Dankelsheim ein Expl. Gosse N Kirche (4026.3 MF 11), in Altgandersheim 16 Expl. NW-N Kirche und am SW-Rand 51 Expl. L489-Westrand (4026.3 MF 13), in Wenzen 150 Expl. B64-Nordränder N/NW L545-Einmündung und >100 Expl. Pflasterinsel B64/L545 (4124.2 MF 09), im SE von Lüthorst 20 Expl. L547-Nordostgehsteig (4124.3 MF 04), in Dassel westl. Zentrum fast 100 Expl. beidseitig L549 und NW Zentrum >100 Expl. L580-Nordinsel (zur Mackenser Str., 4124.3 MF 12), im Westen von Markoldendorf >1.000 Expl. L547-Nordrand un Gewerbeparkplatz (4124.4 MF 11), NE Kirche Stroitt 130 Expl. L590-Nordwestgosse (Stavern NE Einmündung Eichbaum – 4125.1 MF 02, Q.-Erstfund), in Orxhausen >150 Expl. B64-Nordrand Höhe Gaststätte Engel (4125.2 MF 09), in Greene >100 Expl. B64-Nordrand (NE Bahnviadukt), >25 Expl. L487-Gosse, >500 Expl. L487-Kiesgehsteig Höhe Gewerbehof, im SE >5.000 Expl. Schulzentrum bzw. Bushalteplätze!, östl. Greene/östl. Leine >100 Expl. Nordrand Leinebrücke (alles 4125.2 MF 12), südlich Einbeck >100 Expl. L543-Pflasterinsel nördlich B3/B3-Zufahrt! – 4125.3 MF 13, 2001 noch nichts!), am Südrand von Garlebsen 19 Expl. Straßenwestrand (4125.4 MF 02, vor Nr. 22), in Garlebsen >50 Expl. W/SW Kirche (4125.4 MF 03), in Salzderhelden >100 Expl. Bahnhofstr., Rittieroder Str!, Bahnbrücke, nahe B3-Insel und >1.000 Expl. ein Garagen-Vorpflasterplatz Rittieroder Str. (4125.4 MF 11, Q.-Erstfunde, 2001 überall noch nichts!), in Wolperode >1.000 Expl. beidseitig K633 (incl. privates Garagenvorpflaster, 4126.1 MF 04), in Ackenhausen >150 Expl. K636-Nordrand (Bushaltestelle Postkamp, 4126.1 MF 05), WSW Bad Gandersheim >25 Expl. B64-Nordrand Höhe Bahnquerung (4126.1 MF 06), in Bad Gandersheim N Bahn 160 Expl. Straßenwestseite Höhe Netto (4126.1 MF 07), in Bad Gandersheim drei Expl. Ostrand Petistr., 70 Expl. Südrand alte B64/Höhe Gärtnerei, >100 Expl. B64-Nordgosse Höhe L526-Unterführung und >300 Expl. B64-Nordrand bzw. Zwickel B64-Ausfahrt (4126.1 MF 08), am Südwestrand von Bad Gandersheim >25 Expl. B64-Nordostgosse Höhe B445-Unterführung (4126.1 MF 12), in Wrescherode im NW 85 Expl. L526-Nordostrand und im NE >100 Expl. K637-Südostgosse (4126.1 MF 13), im Nordteil von Kalefeld >600 Expl. nördlich Kirche/Auetalstr. (Bushaltestellen, Privatpflaster (4126.3 MF 13), südlich Dögerode >500 Expl. K616-Nordgosse nördlich Fabrik (4126.3 MF 14), im Osten von Dögerode >1.000 Expl. Pflaster-Dorfhangstr. (4126.3 MF 15), in Böhmerberg 70 Expl. B248-Nordwestrand/Parkbucht (4126.4 MF 07, alles MTB-Erstfunde!), in Sievershausen fast 400 Expl. K512-Nordrand (bei Nr. 42 Höhe Abzweig Jahnstr., 4223.2 MF 10), in Hilwartshausen 130 Expl. K512-Nordseite (Bushaltestelle und östl. davon, 4224.1 MF 09), im Süden von Dassensen zehn Expl. L596-Nordostrand (4224.2 MF 09), SW Kirche Fredelsloh >250 Expl. L547-Kurve Höhe Marktplatz/Thieplatz (4224.4 MF 03), im Norden von Edemissen >200 Expl. L543-Nordostrand (Pflasterwegrand, im Salzschwaden-Kampfstreifen/sehr selten! - 4225.1 MF 07), in Salzderhelden >100 Expl. Bahnhofs-Hangstr. (4225.2 MF 01, 2001 noch nichts), im NW von Hohnstedt >100 Expl. Alte Str. nahe B3 (4225.2 MF 08), in Hohnstedt >1.000

Expl. B3-Ränder (Rabatten, Bushaltestellen – 4225.2 MF 13), in Edesheim >5.000 Expl. alle Dorfhauptstr. (4225.2 MF 14), am Nordrand von Moringen >100 Expl. L543-Ostrand Höhe Abzweig Kattowitzer Str. (4225.3 MF 13), >1.000 Expl. B3-Ränder SE A7-Ausfahrt Northeim-Nord (4225.4 MF 09), in Northeim >1.000 Expl. Wohngebiet NE B3 (A.-Bruckner-Str., Händelstr., C.-Loewe-Weg etc. – 4225.4 MF 10), in Höckelheim >100 Expl. B241-Nordseite (4225.4 MF 13), im Hauptteil von Northeim massenhaft: z.B. jeweils >1.000 Expl. Großparkplatz Guldene Aue, Ex-Ladestr. NW Bahnhof, >10.000 Expl. Austr. westl. Bahn, >250 Expl. beidseitig F.-Ebert-Wall (bis längs Bahn), auch nördl. Rhume >100 Expl. Einbecker Landstr./Höhe Rewe (4225.4 MF 15), im Südteil von Kalefeld NW Sportplatz 17 Expl. nördlich und 70 Expl. südlich K616 (Birkenweg Höhe Einmündung Grasweg) >200 Expl. beidseitig K403/Auetalstr. (Bushaltestelle!) und im SE 48 Expl. Auetalkurve/B445-Nordseite (4226.1 MF 03), in Echte im NE >200 Expl. B248-Nordwestrand (Bushaltestelle), im Zentrum beidseitig B248 Höhe Einmündung Lindenstr. (mit Privatpflaster!) und im SW ein Expl. B248-Nordwestrand Höhe Apotheke (Gosse, alles 4226.1 MF 04), im NE von Northeim >100 Expl. an Wohnstraßen (4226.3 MF 06), in Langenholtensen südlich Kirche >100 Expl. altes Tankstellenpflaster (4226.3 MF 07), in Northeim nördlich der Bahn >2.000 Expl. (Ex-Kaserne Scharnhorststr., Bushaltestellen Fuchsbäumer Str., Seesener Str.!, Einbecker Landstr.!) und südlich der Bahn >100 Expl. bahnp parallele Str. (4226.3 MF 11), in Elvershausen N-NW Kirche >1.000 Expl. beidseitig K409-Ränder, SSE Kirche fast 100 Expl. K409-Westgehsteig Höhe Gasthof Zum braunen Hirschen und im Süden >100 Expl. NW-Rand K409/Unterdorf (4226.4 MF 11, alles MTB-Erstfunde), in Polier >100 Expl. Hauptstraßennordostrand (Höhe Nr. 72-80, 4323.1 MF 08), südl. Bhf. Uslar >200 Expl. Asphalt-/Pflasterstr. (4323.2 MF 15), in Wahnbeck 20 Expl. Westgosse Bachstr./Neue Str. (4323.3 MF 02), in Bodenfelde im WNW ein Expl. Nordrand Schlichtelke, im Zentrum ein Expl. Hauptstraßennordostrand (bei Nr. 5, Gaststätte Kottberg), >300 Expl. Ostrand Uslarer Str. und schon bekannt >50 Expl. im Norden Westbahnsteig (4323.3 MF 04), in Schoningen 3-4.000 Expl. L554-Westrand (Pflasterplatz Holzhandel) und zehn Expl. gegenüber Höhe Abzweig Am Feldhofe (4323.4 MF 05), in Schoningen westl. L554 ein Expl. Westgosse Allenbergstr. (4323.4 MF 10), in Üssinghausen >300 Expl. L553-Nordostrand (bei Haus-Nr. 2, 4324.2 MF 04), im Westen von Schlarpe >1.000 Expl. K432-Nordrand (4324.2 MF 11), im NW von Hardeggen >200 Expl. L553-Südwestrand/Bahnhofstr. (Gosse, Gehsteig vor Nr. 29 – 4324.2 MF 15, MTB-Erstfund, auf dem Bhf. Hardeggen nirgends!), E-SE Kirche Verliehausen >200 Expl. L554-Ostrand und ein Expl. Kurve Oberdorfstr./Offenser Str. (4323.3 MF 11), im S von Moringen fünf Expl. Westgosse vor Güterbahnhof Nr. 10 und 70 Expl. Nordrand W.-Raabe-Str. NE gegenüber (4325.1 MF 03), südausgangs Lutterhausen drei Expl. B241-Ostgosse (gleich am Ortsschild) und 40 Expl. B241-Ostgehsteig SW Friedhof sowie im SE von Hardeggen >100 Expl. Landwehr (Gosse, Gehsteig, vor Hoffladen) auf Höhe Rewe (4325.1 MF 11), im N von Hillerse >1.000 Expl. Grüner Ring, Höckelheimer Str. (4325.2 MF 03), im SW von Northeim Gewerbegebiet Hillerser Str./Firmenpflaster (4325.2 MF 04), im SSW von Northeim >100 Expl. B3/Kreisel Höhe Eichstätte, 130 Expl. Gewerbegebiet/Hirschberger Str. Höhe BMW, >1.000 Expl. Conti-Parkplatz/Über dem Hellwege, >1.000 Expl. Hillerser Str. (4325.2 MF 05), im W von Sudheim >10.000 Expl. Parkplatz GYM 80/Unteres Tor (4325.2 MF 09), >25 Expl. B3-Verkehrinsel N der Landweherschänke (4325.2 MF 10), zwischen Hevensen und Wolbrechtshausen >1.000 Expl. Bushaltestelle K426-Nordseite,

im W von Wolbrechtshausen >200 Expl. beidseitig K426/Kampfelde (4325.3 MF 03), im Osten von Lütgenrode ein Expl. vor Ampel Koppelweg/B446-Nordrand (4325.3 MF 05, in den Q. 1-3 alles Erstfunde!), am Nordrand von Nörten-Hardenberg fünf Expl. B3-Ostpflasterinsel (4325.4 MF 02), zwischen A7-Ausfahrt Nörten-Hardenberg und der Stadt >10 Expl. B446-Nordgosse (im Ohr), >50 Expl. Pflasterinsel B446/Einmündung L555 und >100 Expl. an der B446 über die Bahn (4325.4 MF 06), in Nörten-Hardenberg >100 Expl. beidseitig alte Bahnladestr., zwei Expl. Ostbushaltestelle am Bahnhof, >100 Expl. an der B446 über die Bahn und >100 Expl. B446-Südrand vor dem Schützenhaus, in Angerstein beidseitig B3 (4325.4 MF 07), im Westteil von Suterode >50 Expl. Wohnstr. Am Kunzberg und >100 Expl. beidseitig Burgstr. (K414) sowie im Zentrum 200 Expl. Straßenkurve NE Kirche und >50 Expl. K414-Südrand NW-NE Kirche (4326.1 MF 10, am Nordrand von Katlenburg >200 Expl. Pflasterfläche östlich K409/Kurve und im NW >100 Expl. beidseitig B241 (4326.2 MF 01), in Katlenburg östlich B241 >100 Expl. Bushaltestelle/Gosse bei Penny/N B241 (4326.2 MF 02), östlich Siedlung Katlenburg zehn Expl. K414-Nordgosse und ein Expl. an einer Bushaltestelle sowie im SSW von Katlenburg >100 Expl. K414-Nordwestrand (4326.2 MF 06), in Katlenburg im Osten >1.000 Expl. Pflasterparkplatz Ex-Gasthof/S B241 und im Südteil >1.000 Expl. beidseitig B247(K413 – 4326.2 MF 07), in Lindau im W 28 Expl. Bushaltestelle und 247-Gosse sowie NE Zentrum >50 Expl. B247-Nordgosse/Schützenallee (4326.2 MF 13), im NW von Sudershausen 80 Expl. auf/am Volksbank-Parkplatz/N K415 (4326.3 MF 02+07), im SW von Gillersheim drei Expl. K416-Nordwestgosse aus Betonsteinen gegenüber Haus-Nr. 11 (4326.4 MF 06, in allen anderen Dörfern des Q fehlend!). **OHA:** in Teichhütte ein Expl. K21-Südwestrand (bei Haus-Nr. 108) und 117 Expl. K21-Nordoststrand (Gosse E/SE Nr. 108, 4227.1 MF 02), im SE von Badenhausen 30 Expl. Ostgosse/Kurve Straße nach Osterode-Katzenstein (gegenüber Haus-Nr. 320, 4227.1 MF 08), im Nordteil von Osterode-Katzenstein westlich B243 >500 Expl. Hauptstraße nach Badenhausen (4227.1 MF 13+14 – Bushaltestellen, An der Bahn, Klusfeld, Feldstr.), im NW von Osterode >1.000 Expl. Haupteinfallstr. (nicht B243!) An der Bahn, In der Horst, Hüttenfeldstr. und >260 Expl. Mietautostellplatz Am Noltensumpf sowie >150 Expl. an nahen Gossen (alles 4227.3 MF 04), in Osterode in Osterode >300 Expl. Natursteinflaster an alter Bahnladestr. (4227.3 MF 05), östlich City Osterode >1.000 Expl. Bushaltestelle Badegarten (und Privatpflaster Praxiskomplex), 15 Expl. Nordrand Berliner Str. Höhe Autohaus, sechs Expl. L523-Ostgosse südl. Großer Kreuzung und >600 Expl. Betriebsparkplatz Fabrik Piller/E L523 – hier OHA-Erstfund! (4227.4 MF 06), in Wulften im S >100 Expl. L523-Nordwestgosse (Gehsteig, Bushaltestelle) und N Bhf. >300 Expl. Nordrand Straße Winkel und im Osten L523-Südgosse/Gehsteig westl. Bushaltestelle (4327.1 MF 11), im NE von Wulften 25 Expl. Kurve Am Birkenberg/Bergstr. (4327.1 MF 12), im W von Hattorf >50 Expl. K6-Nordrand/Autohaus Jäckel (4327.1 MF 14), in Hörden >150 Expl. K6-Nordwestgehsteig Höhe NW Sportplatz (4327.2 MF 08), im SW von Hattorf >300 Expl. am NW-Rand L.-Umland-Str. auf Vorhauparkplatz (4327.3 MF 05), in Herzberg/Harz 40 Expl. Bahnhofsparkplatz (mehr im NE, nur wenige blühend – 4327.4 MF 05) in Herzberg SW Jues-See >300 Expl. B243-Nordrandinseln (4328.1 MF 11), im Osten von Herzberg 40 Expl. auf Hauptstraßeninsel Höhe Netto (4328.1 MF 12), >100 Expl. im Osten Bhf. Scharzfeld/Südrand Bahnladestr. (4328.3 MF 09), im SW von Bad Lauterberg zehn Expl. B27-Nordrand Höhe Kirche Stollenweg (4329.4 MF 07), in Barbis NE Bahn >300 Expl. beidseitig Hohle Gasse (Gehsteig, Gosse

– 4328.4 MF 11), SE Bad Sachsa/NW Bahntrasse >150 Expl. K14-Südwestgosse (Bordstein, 4429.1 MF 05), SE Bahnhof Tettenborn 63 Expl. L604-Ostgosse/südl. Einmündung Asternweg (4429.1 MF 08), in Walkenried >150 Expl. Betonpflaster-Parkplatz/Taxistand! östl. Bahnhofgebäude (4429.2 MF 02). In OHA alles Erstfunde, MTB-Erstfunde. **PE:** im SW von Schwicheldt >500 Expl. B65-Nordseite, im SE von Schwicheldt >30 Expl. Max-Eyth-Str. und im NW von Rosenthal >1.000 Expl. Schulpflasterfläche (alle 3626.4 MF 15), in Harber >500 Expl. Ostrand In den Freien (3726.1 MF 08+09), im Westteil von Hohenhameln/nörtl. B494 >500 Expl. Am Schulzentrum und >300 Expl. Nordrand Dehneweg (3726.1 MF 14), im Ostteil von Hohenhameln/nörtl. B494 >300 Expl. Nordgosse Allensteiner Weg, >100 Expl. nahes Fabrikpflaster, >100 Expl. Firmengelände am Südrand und >100 Expl. Südgosse Allensteiner Weg sowie >1.000 Expl. beidseitig Ohlumer Weg (K41, 3726.1 MF 15), NE Stedum >200 Expl. auf/um vier Pflasterinseln B494/L413 (3726.1 MF 08), im WSW von Groß Solschen >200 Expl. L413-Nordrand (bei Haus-Nr. 22, 3726.2 MF 10), in Oberg >1.000 Expl. K26-Ränder (3727.1 MF 15), im SW von Sierße >1.000 Expl. B65-Kurve (3727.2 MF 10), im SE von Adenstedt 42 Expl. zwei Pflasterinseln Ölsburger Str. (3727.3 MF 01), bei der Lauenthaler Mühle 30 Expl. um drei K29-Pflasterinseln (3727.3 MF 02), im SW von Gadenstedt >300 Expl. K29-Ränder (3727.3 MF 03), im SE von Gadenstedt >1.000 Expl. Wohnstr. Zitterfeld (3727.3 MF 04), bei Steinbrück >10 Expl. B1-Südostrand/Gosse (3727.3 MF 09), in Groß Lafferde >1.000 Expl. B1-Nordseite, 40 Expl. Westrand Wohnstr. Zum Lafferder Busch und im SE >1.000 Expl. am Schützenplatz sowie >1.000 Expl. L472-Innenkurve (3727.3 MF 10), im Osten von Groß Lafferde >20 Expl. B1-Nordwestrand/Gosse (3727.4 MF 06), in Klein Lafferde >500 Expl. L472-Nordrand (3727.4 MF 08), im Westen von Vechelde >100 Expl. Kurve Schreiberweg (3728.1 MF 12), NW Kirche Vechelde >100 Expl. Ostrand alte B65 und 12 Expl. Nordrand abweigender Appelkamp (3728.1 MF 13), im SE von Wierthe ein Expl. L473-Nordgehsteig (3728.3 MF 04), im SW von Bodenstedt >100 Expl. beidseitig Brandstr. und >25 Expl. K25-Nordrand (3728.3 MF 06), in Vallstedt im SW >100 Expl. L615-Innenkurve und im SSE >100 Expl. L615-Nordrand (3728.3 MF 12+13), im Westteil von Alvesse jeweils >100 Expl. L615-Nordränder westl. und östl. Einmündung Kühlhausweg (3728.3 MF 13+14), in Broistedt >500 Expl. L472-Ränder (Rosenhagen, etwas Barbecker Str. – 3827.2 MF 05). Für PE fehlt die Art noch bei OELKE & HEUER (1993). Die zwei PE-Angaben von KAUERS & THEUNERT (1994) stammen von Bahnhöfen des Bördegebietes. **SHG:** im NW von Wölpinghausen 50 Expl. L370-Südwestgehsteig (3521.3 MF 09), in Hagenburg 30 Expl. B441-Nordrand Höhe Edeka-Zufahrt (3521.4 MF 05), im SW von Hagenburg >700 Expl. B441-Ränder, Schützenstr., Am Torfdamm, Birkenfeld, Birkenstr. – 3521.4 MF 09+10), in Bergkirchen Höhe Friedhof drei Expl. L370-Nordostgehsteig und weiter SE 90 Expl. beidseitig L370 (3521.4 MF 11), in Altenhagen im NE ein Expl. Kreisstraßen-Nordwestrand (bei Nr. 11) und im Ostteil >300 Expl. Am Wetterschacht und >100 Expl. Gehsteige Glück-Auf-Str. (3522.1 MF 01+02), sechs Expl. K3-Nordrand (3619.4 MF 15), in Niedernwöhren >1.000 Expl. L372-Ränder (3620.2 MF 14), in Niedernwöhren >100 Expl. L372-Nordostrand und im Ostteil >1.000 Expl. K28-Nordrand von Haus-Nr. 21-47, 3620.2 MF 15), zwischen Volksdorf und Hesse >200 Expl. beidseitig Hauptstr. (3620.4 MF 02), im Osten von Volksdorf >100 Expl. Südrand Hauptstr. (3620.4 MF 03), im SE von Niedernwöhren >1.000 Expl. L372-Nordostrand, Renschenkamp und im Osten von

Meerbeck >100 Expl. Hauptstraßennordrand Höhe Einmündung Im Kamp (3620.4 MF 05), in Hesse >100 Expl. beidseitig Dorfhauptstr. (mit Bushaltestelle, 3620.4 MF 07), im Norden von Pollhagen 90 Expl. L371-Westrand (bei Haus-Nr. 113, 3621.1 MF 02), in Lauenhagen SW Kirche 30 Expl. um zwei Pflasterinseln und >100 Expl. K28-Nordrand (vor Maschinenbaubetrieb) sowie am Südrand zwei Expl. K27-Ostrand (3621.1 MF 13), SE Kirche Sachsenhagen nahe Ziegenbachbrücke ein Expl. Straßennordostrand (3621.2 MF 02), nördl. Bhf. Lindhorst 28 Expl. K30-Nordrand (3621.2 MF 13), zwischen Lauenhagen und Stadthagen zehn Expl. K27-Ostgosse (3621.3 MF 03), im Osten von Stadthagen fast 1.000 Expl. Nordrand alte B65 (auch Autohauspflaster, 3621.3 MF 08), zehn Expl. B65-Nordrand Höhe Tankstelle (3621.3 MF 09) und >100 Expl. im SW Hagebau-Parkplatz nördl. alte B65 (3621.3 MF 09/10), im Westen von Kobbensen 100 Expl. Nordrand Auf der Bult/Hauszufahrt (3621.4 MF 03), NE Bhf. Haste 380 Expl. B442-Nordwestgosse Höhe Tankstelle (3622.1 MF 04), in Nordbruch >100 Expl. L449-Südrand (bei Haus-Nr. 8, 3622.1 MF 06), am Ostrand von Bad Nenndorf >110 Expl. Pflasterinseln an B442/B65 bei Hellweg (3622.4 MF 05, MTB-Erstfund), in Berenbusch 23 Expl. Südwestgehsteig Dorfhauptstr. (bei Nr. 21, 3719.2 MF 05), im Westen von Röcke >1.000 Expl. beidseitig alte B65 und nördlich davon 30 Expl. an einer Hangstr. (3719.2 MF 15), in Warber im NE >400 Expl. beidseitig L450 und SE >700 Expl. L450-Nordwestrand, Bushaltestelle und privates Pflaster (3720.1 MF 04), im Osten von Petzen >200 Expl. K2-Nordseite, im Norden von Röcke >150 Expl. K1-Südrand (3720.1 MF 06), in Röcke >1.000 Expl. beidseitig alte B65 (Gehsteige, Parkbuchten – 3720.1 MF 11), in Bückeburg westl. City >100 Expl. um Pflasterinseln alte B65, am Citynordrand >100 Expl. Südrand Ringstr. (östl. Abzweig Bahnhofstr.) und im WNW >50 Expl. K2-Nordrand (3720.1 MF 13), im Süden von Bückeburg 110 Expl. L450-Westrand (SW Q1-Tankstelle, 3720.1 MF 14), in Gelldorf ein Expl. B65-Nordwestgosse (3720.2 MF 03), zwischen Vehlen und Gelldorf >50 Expl. B65-Südostgehsteig (3720.2 MF 07), in Röhrkasten >100 Expl. K11-Westrand (3720.2 MF 12), SW City von Obernkirchen ein Expl. NW-Rand Berliner Str. (3720.2 MF 13), in Todenmann ein Expl. L441-Nordostrand SW Stabkirche und 70 Expl. SE davon L441-Nordrand Höhe Abzweig Kirschenweg/Bushaltestelle (3720.3 MF 14), im Norden von Rinteln >1.000 Expl. Ostrand Virchowstr. nahe L441/Parkplatz Ital. Restaurant! (3720.3 MF 15), im SW von Bad Eilsen 30 Expl. Westrand Hauptstr. (K11?) und >500 Expl. Nordrand Kurze Str. (nördl. Netto-Markt, 3720.4 MF 01), im Norden von Bad Eilsen >500 Expl. K11-Nordwestpflasterbucht (3720.4 MF 02), in Luhden im NW >200 Expl. Ostrand Nord-Süd-Wohnstr. und im Zentrum >500 Expl. K8-Nordgehsteig (3720.4 MF 06), am Westrand von Lauenau >1.000 Expl. Pflasterinsel L439-Ende/E B442 (3722.1 MF 07), im NE von Rinteln >200 Expl. Nordrand W.-Busch-Str. Höhe Schulzentrum (3720.4 MF 11), SE Steinbergen >300 Expl. beidseitig B83 (Höhe Stolzenegge, 3720.4 MF 14), in Nienstädt >50 Expl. B65-Ränder (3721.1 MF 01), zwischen den Ortsteilen von Reindorf >1.000 Expl. Straßenwestseite (3721.2 MF 03), NNW Borstel >50 Expl. Pflasterinsel K65/K69 (3721.3 MF 02), in Bernsen vier Expl. L443-Südseite (Bushaltestelle, 3721.3 MF 06), SW von Rehren >300 Expl. N-NE Rastplatzgebäude Auetal (PKW-Parkplätze, Gossen - 3721.3 MF 09), in Rehren nördl. A2 24 Expl. Busbahnhof (3721.3 MF 10), im SE von Apelern >100 Expl. Westrand Straße nach Pohle (vor Haus-Nr. 2) und schräg gegenüber >1.000 Expl. (vor allem im Privatpflaster Nr. 3, 3722.1 MF 01), am Südrand von Lauenau >1.000 Expl. Wohnstraßengebiet (Südstr., D.-Sander-Str. u.a. – 3722.1 MF 08), in Messenkamp-Schweiz

>150 Expl. K60-Südostrand Höhe alter Fabrik, im NW von Hülsede jeweils >50 Expl. K57-Nordseite NW Bushaltestelle und NW Sportplatz (3722.1 MF 13), im Osten von Messenkamp >200 Expl. Pflasterinsel an B442/Dorfstr. (3722.1 MF 14, alles MTB-Erstfunde), im Norden von Schmarrie zwei Expl. K57-Ostrand (Gosse, 3722.3 MF 03), in Rinteln-Süd 36 Expl. Westgehsteig Zum Stumpfen Turm (Höhe Dt. Post), >250 Expl. Ostrand Hohes Feld (am Umspannwerk), >300 Expl. Ostrand Hohes Feld (Autohändler) und >100 Expl. Nordrand Braasstr. (3820.1 MF 10), NE B238-Ausfahrt Rinteln-Ost 33 Expl. drei L438-Pflasterinseln (3820.2 MF 01), im SW von Englern >200 Expl. beidseitig L438 (Höhe Einmündung Am Schildgraben, 3820.2 MF 02), in Rinteln-Süd >25 Expl. Gewerbegebiet Braasstr. (3820.2 MF 06), im Westen von Strücken L433-Nordseite (westl. Bushaltestelle, 3820.2 MF 07), SE Krankenhaus 18 Expl. Parkplatz-Südostecke Lampen-Peters (3820.3 MF 05), in Friedrichshöhe >80 Expl. Ostrand Nord-Süd-Dorfhauptstr. (bei Haus-Nr. 3, 3820.4 MF 02). **SZ:** in Üffingen >25 Expl. L615-Nordgosse und >50 Expl. Ostrand abzweigende Dorfstr. (3728.3 MF 15), in Reppner >100 Expl. K1-Nordseite und im SE von Reppner 160 Expl. unbefestigter K1-Westrand/nahe Hofzufahrt (3827.2 MF 09), im NW von Lesse >200 Expl. unbefestigter Nordrand K4/Bereler Str., im NNW von Lesse sechs Expl. Südrand Bereler Str./Hogenstr. (Triangel) und im NE von Lesse >200 Expl. Nordrand K4/Nienstedter Str. (Gosse, Gehsteig – 3827.2 MF 11), in Lichtenberg >10 Expl. Nordgehsteig Wohnstr. Zingel (3827.4 MF 08), in Sauingen >500 Expl. südlichste Wohnstr. (Glockenstr., 3828.1 MF 05), in Bleckenstedt >2.000 Expl. K12 und K14-Ränder (3828.1 MF 10), W bis SE Kirche Hallendorf >1.500 Expl. Hackenbeek!, Im Dußel, Maangarten! – 3828.1 MF 13+14), SE Hallendorf >25 Expl. Straßen-Nordrand vor einem Stahlwerkstor (3828.1 MF 14), am Ostrand von Beddingen >300 Expl. K15-Rand/Verkehrinsel Hafenstr. (3828.2 MF 01), in Steterburg >100 Expl. K18-Ränder (3828.2 MF 03), in Steterburg >1.000 Expl. K18-Ränder (Gossen, Gehsteige, Bushaltestelle – 3828.2 MF 04), in Thiede >100 Expl. L615-Ränder (3828.2 MF 05, alles Quadranten-Erstfunde 3828.1+2), NE Kirche Salder >25 Expl. L636-Südrandinsel (3828.3 MF 01), SSE Hallendorf >500 Expl. K12-Südsüdostrand (3828.3 MF 03+04, auch auf Firmengelände), am Südrand von Salder >50 Expl. L472-Pflasterinseln und weiter nach Norden (3828.3 MF 06), im SE von Gebhardshagen >150 Expl. Nordrand Lobmachersenstr. (3828.3 MF 12), am Nordostrand von Barum >100 Expl. B248-Ostrand/Kurve (3828.4 MF 06), in Salzgitter-Bad im Norden >500 Expl. fünf L472-Pflasterinseln Höhe Fuchsberg und >5.000 Expl. B248-/L472-Kreuzung, L472-Westränder, Bahnbrücke und Umgebung (3928.1 MF 13), in Salzgitter-Bad >500 Expl. N+S Bahn (3928.1 MF 14), in Groß Mahner >1.000 Expl. vor allem auf unbefestigten Gehsteigen N-NE Kirche (3928.1 MF 15), in Flachstöckheim im SW 36 Expl. Südrand Ohestr. und im Süden >100 Expl. K26-Ostgehsteig (3928.2 MF 02), im SW von Salzgitter-Bad >10 Expl. K32-Nordostgosse Höhe Tankstelle (Hinter dem Salze) und SW Ortskernkirchen >20 Expl. K32-Nordrandgehsteig (3928.3 MF 02+03), ESE Hohenrode >200 Expl. B6-/B248-Kreuzung drei Pflaster-Verkehrinseln (3928.3 MF 07). **WF:** in Weddel im NW/N >25 Expl. K141-Pflasterinsel Höhe Einmündung Wanneweg und >1.000 Expl. beidseitig Wanneweg sowie Nordstr. (3729.2 MF 08), in Obersicke im NW >30 Expl. Westrand Triftweg und im NE >500 Expl. L631-Ränder und östl. angrenzende Wohnstraßen (3729.4 MF 09), südl. Hötzum >50 Expl. nördliche Pflasterinsel K153/L631 (3729.4 MF 12), in Niedersicke NE Kirche >1.000 Expl. Pflasterparkplatz Penny und im SW >200 Expl. L631-Nordwestgosse (3729.4 MF 14), in Neuerkerode Höhe Stift >50

Expl. L625-Südrand (3729.4 MF 15), in Schulenrode >200 Expl. K156-Pflasterinsel zum Fliederweg (3730.3 MF 01), in Klein Veltheim/östl. K156 90 Expl. Nordrand Mühlenanger und im Westen von Veltheim >1.000 Expl. beidseitig Kreisstraßen (3730.3 MF 06), im Norden von Berel/NE der Kirche 80 Expl. Nordrand Breite Str. (3827.1 MF 09), SSW Kirche Burgdorf >500 Expl. L474-Südostrand bzw. Arztpraxisparkplatz, am Nordrand von Hohenassel >50 Expl. L474-Westgosse, 200 Expl. L474-Nordrand und >500 Expl. an Straßen längs dem Südrand (L474, K56 - 3827.3 MF 03+04), in Westerlinde im Osten >500 Expl. Wohnstraßenrand und im SSW fünf Expl. K76-Ecke (3827.3 MF 09), in Wartjenstedt >1.000 Expl. Ränder alte B6 (ab A39-Brücke, 3827.3 MF 12), in Wolfenbüttel-Groß Stöckheim >1.000 Expl. L615-Ränder/abzweigende Wohnstraßen und >150 Expl. L495-Ränder (Gosse, Gehsteige) beidseitig Okerbrücke (3829.1 MF 07), in Atzum 260 Expl. NW-SW Kirche (Vor den Drohnen), am Südrand von Atzum >100 Expl. Schliekerberg und >50 Expl. K2-Insel (3829.1 MF 10), in Salzdahlum >10.000 Expl. L630-Ränder (Gossen, Parkstreifen, Bushaltestellen), Am Badeteich, An der Beeke (3829.2 MF 01), am Westrand von Apelstedt >100 Expl. K5-Ostrand (Mühlenstr.) und im Dorf 40 Expl. Spielstr./Dettumer Weg (3829.2 MF 03), in Ahlum >1.000 Expl. L627-Nordseite/Wolfenbütteler Str. (Gehsteige, Parkbuchten - 3829.2 MF 06), in Ahlum >1.000 Expl. Dorfhauptstr./Südstr, Adenemerweg und 200 Expl. im Süden an einer Bushaltestelle (3829.2 MF 07), in Dettum 18 Expl. Kirschallee (Schulwendeplatz, Westgosse) und >200 Expl. südwestlichste Wohnstr. (an der Windmühle, 3928.2 MF 10), in Wendessen >500 Expl. L630-Ränder/Ahlumer Weg (Gehsteige, Parkstreifen - 3829.2 MF 11), in Wolfenbüttel-Halchter >1.000 Expl. Gewerbegebiet Im Sommerfeld, im Norden >300 Expl. Pflaster B4/Harzbürger Str. und in der Ortsmitte zwei Expl. Ostrand B4 (3829.3 MF 03), beim Bungenstedter Turm >100 Expl. B4-Ostseite (Bushaltestelle, 3829.3 MF 09), in Ohrum-Hedwigsburg >300 Expl. K31-Nordseite/E Okerbrücke und am südöstlichen Ostrand 25 Expl. Pflasterfläche mit Wertstoffbehältern (3829.3 MF 10), in Klein Denkte >300 Expl. K3-Nordseite (Gehsteige, 3829.4 MF 01), in Groß Denkte >1.000 Expl. K3- und B79-Ränder,ASSE-Tankstelle!; Parkbuchten! (3829.4 MF 02), im Westen von Kissenbrück sieben Expl. L513-Nordseite (3829.4 MF 11), am Ostrand von Kissenbrück acht Expl. L513-Nordrand (3829.4 MF 12, Quadranten-Erstfunde 3829.2+3+4!), in Hachum fast 100 Expl. Straßennordseite (Gosse, Gehsteig, Privatpflaster), im Westen von Gilzum 120 Expl. unbefestigter Straßenrand/Bäckerberg (3830.1 MF 02), im Westen von Evessen 22 Expl. Gosse L625-Nordostrand (3830.1 MF 03), in Dettum 120 Expl. Nordseite Wolfenbütteler Str. (Gehsteig) nahe Schule (3830.1 MF 06), in Amleben 180 Expl. K11-Kurve/Schöppenstedter Weg (3830.1 MF 10), in Eilum zwei Expl. Basaltpflaster Bushaltestelle (3830.1 MF 14), in Bansleben >400 Expl. L627-Nordseite (Bushaltestelle, Gosse - 3830.1 MF 15, 3830.1 fehlt GARVE 2007), im SW von Kneitlingen 42 Expl. beidseitig Kreisstr. (3830.2 MF 06), im NNW von Remlingen >250 Expl. Wohnstraßengosse und Gehsteig Am Ammerbeck (3830.3 MF 06), in Berklingen >50 Expl. B82-Pflasterinsel NE Kirche und 80 Expl. B82-Westseite südl. Kirche (3830.3 MF 10), im Süden von Remlingen >150 Expl. L513-Ostseite/Pflastergehsteig (3830.3 MF 11, 3830.3 fehlt GARVE 2007), in Schöppenstedt im SW >100 Expl. L290-Südrand und >200 Expl. Autowerkstattplatz sowie weiter östl. >50 Expl. B82-Nordrand (Gosse, Gehsteig) und >100 Expl. angrenzende Wohnstraßen, z.B. Am Krähenfelde südl. B82 (3830.4 MF 02 - Quadranten-Punkt in GARVE 2007, nämlich schon lange auf nun zerstörtem Bahnhof, vgl. FEDER 2002), im SE von

Schöppenstedt >100 Expl. B82-Nordgehsteig und am SE-Rand 70 Expl. B82-Gehsteig SE Tankstelle (3830.4 MF 03), im Norden von Watzum >1.000 Expl. K14 (3830.4 MF 08), im Osten von Uehrde fast 100 Expl. K17-Nordbushaltestelle (3830.4 MF 11), in Watzum >100 Expl. Dorfstr. und K15 (3830.4 MF 12), in Watzum >100 Expl. Dorfstr. (3830.4 MF 13), im Westen von Groß Dahlum >100 Expl. B82-Ränder und Südstr. (3831.3 MF 01), in Groß Dahlum >1.000 Expl. B82, Allerstr. und Elmstr. (3831.3 MF 02 – Quadranten-Erstfunde!), >1.000 Expl. Pflasterstraße Bhf. Baddeckenstedt, >100 Expl. L496 in Baddeckenstedt (3927.1 MF 04), >50 Expl. L496 in Baddeckenstedt (3927.1 MF 05), >100 Expl. L496 in Baddeckenstedt, am NW-Rand von Klein Heere >100 Expl. L496-Ostseite (Gosse, Gehsteig, Bushaltestelle - alles 3927.1 MF 10), westlich Kirche Klein Elbe ein großes Expl. Nordrand Straße (Betonsteingosse, 3927.2 MF 06), SW Kirche Groß Flöthe >50 Expl. Ostrand Maisstr. (3928.2 MF 04), im NNW von Klein Flöthe >200 Expl. auf und 70 Expl. Nordrand Hinter dem Dorf (Höhe Nr. 22-26, 3928.2 MF 10), im Ostteil von Sehle >500 Expl. Dorfhauptstr. (3927.4 MF 02), im Norden von Heiningen 45 Expl. östliche B4-Gosse (Bordstein, 3929.1 MF 09), in Börßum >1.000 Expl. beidseitig L512 und am Ilsestadion >50 Expl. L512-Nordwestrand (3929.1 MF 10), NE Bhf Börßum 30 Expl. Bahnhofstr. Ecke Am Wasserwerk, östl. Bhf Börßum 2.000 Expl. beidseitig Bahnhofstr. (3929.1 MF 15, auf dem Bhf. nur vier Expl. zwischen Gebäude und Tunneltreppe), NE bis SE Kirche Bornum 65 Expl. an drei Stellen K620-Ostränder (3929.2 MF 01), in Börßum >1.000 Expl. beidseitig L512, vor allem bei der Kirche (3929.2 MF 06), in Schladen 80 Expl. B82-Ostrand (Harzstr.), >1.000 Expl. auf nahem Edeka-Pflasterparkplatz und >50 Expl. beidseitig nach Westen abzweigender Hopfenstr. (3929.3 MF 08), in Schladen >300 Expl. westlicher Bahnhofsplatz, >50 Expl. östlicher Bahnhofsplatz und >1.000 Expl. auf den Bahnsteigen (3929.3 MF 09), in Hornburg NW Ortskern 40 Expl. beidseitig Hauptstr. (auch Privatpflasterfläche), nördl. Ortskern >200 Expl. B82-Ränder und im NE >50 Expl. Nordrand K.-Sattler-Str. sowie >200 Expl. Westrand Zieselbachstr. (3929.4 MF 02), im SE Hornburgs 19 Expl. K620-Ostgehsteig (Osterwieker Str. Höhe Baulücke, 3929.4 MF 07 - alles MTB-Erstfunde), im NNE von Hedeper >1.000 Expl. Bahnhofstr. (3930.1 MF 07), östl. Kirche Wetzleben >100 Expl. L622-Nordrand (Pflastergehsteig, 3930.1 MF 08), im Westteil von Roklum >150 Expl. B79-(Ost-) und Westseite (Bushaltestelle!, 3930.1 MF 10) sowie im SE von Roklum 37 Expl. L622-Nordrand (Gosse, Gehsteig) östl. Einmündung Wiedenbleek (3930.1 MF 15), am SE-Rand von Uehrde >100 Expl. L290-Ostgehsteig (3930.2 MF 02), im NW von Barnstorf >350 Expl. beidseitig K17 (Gossen, Gehsteige – 3930.2 MF 04), östl. Kirche Winnigstedt sieben Expl. beidseitig der L622 und >1.000 Expl. aufgelassene „Fabrikstraße“/Natursteinpflaster (3930.2 MF 07), im SW von Winnigstedt >1.000 Expl. L290-Südostgehsteig, in Mattierzoll im Norden >100 Expl. Pflasterinsel B79/L290 und sechs Expl. an östlicher Bushaltestelle sowie südl. stillgelegter Bahn >40 Expl. B79-Westrand bzw. Zufahrt zu Autofriedhof (Leipziger Str.) und 80 Expl. B79-Ostgehsteig gegenüber (3930.2 MF 11), in Beuchte >100 Expl. B82 (Gehsteig, Gosse - 4029.1 MF 02, MTB-Erstfund!). **WOB:** in Heiligendorf im Zentrum >50 Expl. (Barnstorfer Str., 3630.2 MF 12) und im SE >150 Expl. beidseitig L294 (Bushaltestellen!) und zehn Expl. An der Gärtnerei (3630.4 MF 02), im NW von Neindorf 80 Expl. Gossen und Gehsteige Zum Hasenwinkel (Obere Dorfstr., Schmiedestr. – 3630.4 MF 05), nördliche L290-Pflasterinsel und nahe Gosse (3631.3 MF 06), in Hehlingen >1.000 Expl. Dorfhauptstr. (Katthagen, Almker Str.) und im SE 66 Expl. beidseitig Zum Sportplatz (3631.1 MF 01+02), im NE von

Neindorf >1.000 Expl. Nordrand Lindenbergstr. (3631.3 MF 01), am Westrand von Almke >1.000 Expl. L290-Ränder, Ostrand! mit Bushaltestelle, Gasthofparkplatz, Schuttkresse und Gewöhl. Salzschwaden – 3531.3 MF 02), am ESE-Rand von Neindorf >1.000 Expl. auf/um fünf L290-Pflasterinseln, an Kurven (3631.3 MF 06).

Zusammenstellung Kleines Liebesgras: 2010 in Süd-Niedersachsen ermittelt in 223 neuen Quadranten gegenüber GARVE 2007 (in 472 MF!). Nun insgesamt in mindestens 299 Quadranten, die Verbreitungskarte für Süd-Niedersachsen ähnelt nun der von *Arum maculatum* Gefleckter Aronstab (GARVE 2007: 170). Nach ihm im Gebiet bereits aus 76 Quadranten bekannt (erst 13 im Gebiet bei HAEUPLER 1976). Beachtlich die vielen Vorkommen um den gesamten Harz (aber nirgends im Naturraum Harz!), denn bisher fehlte die Pflanze dort in einem breiteren Streifen von 20 bis 25 km! Südlich der 39er-Messtischblattreihe weisen HAEUPLER (1976) sogar nur drei und GARVE (2007) auch nur 13 (von etwa 160 möglichen) Quadranten aus, momentan sind es hier mindestens 110 neue Quadranten (in 205 MF). Diese ehemals typische Bahnhofsart hat seit etwa zehn Jahren flächig voll die Dörfer erobert, und seien sie auch noch so klein bzw. schmal. Dort vor allem an (Haupt-)Straßen (Pflasterinseln neuer Umgehungsstraßen!), an/auf (Markt-)Plätzen, in neueren Wohngebieten (in oberen, sonnenexponierten Hanglagen!), an Einkaufs-, Schul- und Sportzentren sowie (alten) Gewerbegebieten. Dabei erstaunlich, dass offenbar nur wenige Bahnhöfe neu erobert wurden, hier fehlend immer noch in Bad Harzburg, Bad Münder, Bad Salzdetfurth, Goslar, Hardeggen, Hessisch-Oldendorf, Ringelheim, Seesen, Volpriehausen u.a., aber neu Bhfe. Baddeckenstedt, Herzberg, Langelsheim, Münchhof, Scharzfeld, Schladen, Uslar, Vienenburg und Walkenried. Das Kleine Liebesgras meidet offensichtlich auch (enge) Dörfer mit zentralen Dorfbächen, hier oft zusätzliche Beschattung durch Bäume. In Süd-Niedersachsen fehlt *E. minor* nur noch in den Solling-Quadranten 4123.3, 4222.2+4, 4223.1+3+4, 4224.3, 4322.2 (nicht in Derental!), in den Harz-Quadranten 4127.2-4 (in Q.3 nirgends in den Ortschaften!), 4128.1-4, 4129.1-3 (nirgends in Bad Harzburg, auch nicht Bhf.), 4227.2, 4228.1-4, 4229.1-4, 4328.2, 4329.1-4, in den südniedersächsischen Randquadranten mit Dörfern - hier trotz Nachsuche nichts in 4021.4, 4029.2+4, 4423.2, 4428.1-3, 4526.3+4 (in Q.3 nicht aufgesucht Lichtenhagen und Eschenrode), 4623.3, 4624.1+3, 4625.2. Echte *E. minor*-Ausfälle sind nur die Quadranten 3620.3, 3721.4 (nicht in Langenfeld geguckt!), 3722.3, 3823.1 (Altenhagen 3x erforscht!), 4025.4, 4324.1+4, 4426.2+3 (nicht aufgesucht Krebeck in Q 2) und 4624.1+3.

***Eragrostis multicaulis* (Japanisches Liebesgras N/E, alles Neufunde!):**

BS: im SW von Rüningen im Gewerbegebiet >500 Expl. Gosse und Gehsteig Ostrand Dieselstr. Höhe NW Fa. Chocolate und 16 Expl. Gosse westlich gegenüber vor einer Glaserei (3728.4 MF 15), im Osten von Stöckheim >150 Expl. Gewerbegebiet Senefelder Str., ganz am NW-Ende der Straße, Firmenparkplatz gegenüber Bowling-Center (mit >1.000 Expl. *E. minor*, 3729.3 MF 07). **Gö-L:** nördl. Kirche Reyershausen ein großes Expl. B446-Nordstrand/Gehsteig zu Billingshäuser Str. Nr. 3, vor Gartenzaun (4325.4 MF 15), im W von Bodensee 15 Expl. K102-Nordgosse (vor Nr. 5 – 4326.4 MF 13), im W von Gieboldehausen-Elbingen B27-Nordgehsteig (4327.3 MF 09), in Gieboldehausen >100 Expl. zwei Pflasterinseln B27/B247, 40 Expl. Gehsteigkurve B27/Denkmal Neue Str., an der Gartenstr. fünf Expl. am SW-Rand, 20 Expl. NE-Gosse und 88 Expl. an der Kurve in

die B27 (alles nur W der Hahle, 4327.3 MF 13), in Elbingen >1.000 Expl. Firmenparkplatz/ S B27 und 17 Expl. B27-Südgehsteig (4327.3 MF 14), in Duderstadt >50 Expl. Nordostbushaltestelle Northeimer Str. (4427.4 MF 06) am Südostrand von Klein Lengden >2.000 Expl. Rewe-Parkplatz Steinslieth (4526.1 MF 01), im SW von Landwehrhagen sechs Expl Ostrand Lindenweg (bei Nr. 3, 4623.4 MF 01), in Benterode 60 Expl. Westgosse Königsstr. (bei Nr 23) und NE Sportplatz zwei Expl. Westgosse Uschlager Str. (4623.4 MF 03), SE Kirche Uschlag 110 Expl. Nordrand Benteröder Weg (4623.4 MF 08). **GS:** in Othfresen >100 Expl. (Süd-) und Nordrand L500 Höhe Abzweige Feldberg und Kattenkuhle (3928.3 MF 14), im NW von Langelsheim acht Expl. B82-Nordseite (westlich Einmündung Lehmkuhlenstr.) und >100 Expl. Gehsteig/Gosse Glockenweg/südl. B82 (4027.4 MF 05), im SE von Heissum (östl. K2) >500 Expl. Nordgehsteig Gänsekamp (4028.1 MF 05), Höhe Friedhofszufahrt Weddingen ein Expl. (mit >30 Rispfen) zwischen zwei B82-Pflasterinseln (am SW-Rand der nördlichen!, 4028.2 MF 10), in Langelsheim im Norden zehn Expl. B82-Nordseite (westlich L515-Einmündung), im Zentrum >500 Expl. beidseitig B82 (Lange Str, östlich Einmündung Breite Str.) und SW vom Kahnstein >100 Expl. B82-Nordostseite (W+E Innerstebrücke) und >800 Expl. K1-Westseite Höhe Rewe (Gehsteig, Gosse – alles 4028.3 MF 01), in Astfeld >200 Expl. B82-Nord- (und Süd-)seite auf Höhe Friedhof bzw. Denkmal/Ecke Kantor-Schucht-Str. (4028.3 MF 08), in Goslar drei Expl. Hauptstraßen-Südostseite südöstlich City/Wall-Parkstreifen, oberhalb REWE (4028.4 MF 12), im NNE von Harlingerode 120 Expl. K46-Nordrand (SW Sportplatz – Gosse, Gehsteig, Parkbuchten) mit >100 Expl. *Herniaria glabra* (4029.3 MF 12), im Westen von Seesen zwei Expl. Nordrand Hochstr. (4126.2 MF 05), SW Ildehausen >60 Pflasterplatz NE Bahnübergang/ B248-Ostrand (4126.2 MF 13), im Süden von Seesen >70 Expl. NNW Bahnhofsgebäude, Straßenkurve auf Bahnhofsvorplatz (hier GS-Erstfund, 4127.1 MF 01). **HE:** am Südrand von Wendhausen 14 Expl. Pflastergehsteigkurve am Autohof 57 Höhe ESSO-Tankstelle (3629.4 MF 14, HE-Erstfund!), in Rode >150 Expl. K8-Ostrand (3631.3 MF 07+08), im Westen von Emmerstedt >300 Expl. L644-Nordrand/östlich Einmündung Barmker Str. (3731.4 MF 03), >10.000 Expl. auf/um südwestlichem A2-Rastplatz Helmstedt, vor allem am Restaurant (3732.3 MF 02), >50 Expl. A2-Behelfparkplatz nahe B1-Aufahrt (3732.3 MF 08+09, auf dem nahen A2-Rastplatz Lappwald nirgends). **HI:** südwestlich Algermissen um 300 Expl. Pflaster im Norden A7-Westrastplatz, Art fehlt auf dem östlichen (3725.4 MF 01), im NE von Hildesheim Gewerbegebiet Bavenstedter Str. fast 100 Expl. am Nordrand (3825.2 MF 09), in Barienrode 27 Expl. Bushaltestelle Heinrich-Heine-Str. (3825.4 MF 13), im Osten von Gronau 42 Expl. L480-Westgehsteig südlich Ampeln am Friedhof (3924.2 MF 03), im SE von Barfelde >10.000 Expl. L482-Westgehsteig (Barfelder Str., 3924.2 MF 05 – größter HI-Bestand!), in Brüggen ein Expl. SW-Gosse Kreuzung L480/ K408 (3924.4 MF 02), im Südwestteil von Diekholzen 15 Expl. Südgosse Südwaldstr. (bei Haus-Nr. 57, 3925.1 MF 05), im SW von Eitzum >1.000 Expl. K417-Westrand (Höhe Haus-Nr. 2-16, 3925.1 MF 06), SE von Bockenem auf neuem Autohof 58 >50 Expl. Nordseite/Kurve Allensteinstr. Höhe Oppelner Str. (3926.4 MF 14), SE von Sillium >1.000 Expl. A7-Westrastplatz (östlicher PKW-Stellstreifen – 3927.1 MF 12), im NW von Coppengrave >350 Expl. L462-Nordostrand und >100 Expl. abzweigende Bergstr. (4024.1 MF 04), im Westen von Freden >500 Expl. K402-Südgehsteig Höhe TAS-Tankstelle (4025.3 MF 09), in Bornum am Harz 100 Expl. B243-Ostrand nach Süden bis Abzweig Am Sportplatz und >100 Expl. Nordrand Am Sportplatz (4026.2 MF 09), östlich Bornum 20

Expl. A7-Westrastplatz (NE WC, 4026.2 MF 10). **H-L:** in Großenheidorn >50 Expl. K331-Nordgosse Höhe NP-Markt und >100 Expl. K331-Nordostgosse Höhe Einmündung An der Wiese (3522.1 MF 14), im Westen von Mesmerode >50 Expl. beidseitig K329 (3522.3 MF 11), in Hohenbostel 10 Expl. L391-Nordostgehsteig Höhe Einmündung Silberkuhle/bei Haus-Nr. 70 (3622.4 MF 06), in Hohenbostel >200 Expl. L391-Nordostrand Höhe Einmündung Alte Ziegelei (3622.4 MF 07), im SE von Barsinghausen ein Expl. Nordostgosse bei Haus-Nr. 53 (3622.4 MF 14), in Göxe östl. Kreuzung ein Expl. B65-Nordrand nahe Ampel (3623.3 MF 03), im Norden von Leveste elf Expl. (Gehrdener Str., mit Schutt-Kresse - 3623.3 MF 09), im Westen von Sehnde drei Expl. Nordostkurve/Ampel Wasseler Str. Ecke W.-Henze-Ring (3625.4 MF 08), E-NE Kloster Wennigsen >300 Expl. NW-Rand Degerser Straße (3723.1 MF 10), in Lemmie >1.000 Expl. K229 (Deisterstr./Bröhnrehr - 3723.2 MF 02), in Holtensen >50 Expl. Verkehrsinsel B217/L389 (3723.2 MF 13), SE Bhf Springe 30 Expl. Südgosse F.-Bähre-Str./Gewerbegebiet südlich Bahn (3723.3 MF 13), SE Friedhof Gestorf >500 Expl. L460-Nordostrand (3724.3 MF 08), im SE von Gestorf 30 Expl. L460-Nordgosse (gegenüber Calenberger Str. 66, 3724.3 MF 13), in Eldagsen im Westen fünf Expl. L461-Nordgosse Höhe Abzweig nach Copenbrügge und im Zentrum >100 Expl. L481-Nordrand (3823.2 MF 10), im Ostteil von Eldagsen >100 Expl. L461-Nordrand (3824.1 MF 06). **HM:** am Westrand von Milliehausen >100 Expl. B442-Nordostrand (3722.3 MF 05), NNW Kirche Beber >10 Expl. K72-Nordostgosse (3722.3 MF 08), im SW von Eimbeckhausen drei Expl. B442-Nordgosse, im SSE >200 Expl. Straße nach Nienstedt und im SE >1.000 Expl. B442 Höhe Heideweg/alte Fabrik, vor allem längs der NE-Seite (Gehsteig!, Gossen - 3722.4 MF 06, hier HM-Erstfund), in Nettelrede 13 Expl. Südgosse B442, mit Gewöhnlichem Salzschwaden (3722.4 MF 13), im Westen von Hessisch-Oldendorf >50 Expl. B83-Nordostrand und SW B83 >1.000 Expl. alter Fabrikparkplatz (3821.1 MF 09+10), im SW von Höfingen >50 Expl. K88-Südostgosse (3821.2 MF 15), im NE von Klein Heßlingen >1.000 Expl. L434-Nordwestrand (bei Nr. 98, 3821.3 MF 03), im NE von Friedrichshagen >150 Expl. K28-Nordrand beidseitig Bushaltestelle (3821.3 MF 09), in Pötzen zwei Expl. L423-Nordrand (bei Nr. 43, 3822.1 MF 12), in Brullsen <10 Expl. B442 (3822.2 MF 15), im NW von Grunenhagen drei Expl. K26-Nordostgosse (Saakeskamp, 3921.1 MF 09), im W von Aerzen >25 Expl. beidseitig K26 (Reinerbecker Str. Höhe Einmündung Grehberg, 3921.2 MF 11), im Gewerbegebiet Klein Berkel SE B1 >100 Expl. Westseite Werkstr., >50 Expl. Nordwestseite Werkstr. bei Fa. Hammer und >1.000 Expl. Großparkplatz (Gossen!) bei Takko, KIK & Co. (3921.2 MF 10), im SW von Aerzen 20 Expl. B1-Ränder Höhe Tankstelle und >100 Expl. an naher Wohnstr. Am Griebebach mit viel *Chamaesyce maculata* (3921.4 MF 01), im Westen von Klein Berkel im B1-Gewerbegebiet (Werkstr, 3922.1 MF 06), in Emmern <10 Expl. L431-Südostrand/An der Meinte (3922.1 MF 13), SSW Emmern um zehn Expl. SE B83-Ausfahrtrohr und in Emmern <10 Expl. L431-Südostrand/An der Meinte (3922.3 MF 03), an der Kirche Grohnde >100 Expl. SE Ampelkreuzung (3922.4 MF 06), im SE von Börby >120 Expl. K23-Nordrand (gegenüber Haus-Nr. 6, 3922.4 MF 08), im Zentrum von Bad Pyrmont-Holzhausen 40 Expl. Hauptstraßensüdrand am Hotel/Stadtplan-Parkbucht (4021.1 MF 08), im SW gleicher Ort >1.000 Expl. beidseitig Th.-Storm-Str. (4021.1 MF 09), in Bad Pyrmont-Oesdorf >1.000 Expl. Nordostrand Bahnhofstr. Autohaus Kipp (4021.2 MF 07). **HOL:** in Hehlen >200 Expl. an mehreren Straßen (4022.2 MF 04), NW Grave 30 Expl. B83-Nordwestbushaltestelle (4022.4 MF 07), NW Dölme >25 Expl. B83-

Nordwestrandgosse/Fuß der Mühlensteinklippen (4022.4 MF 08), in Grave 14 Expl. Torpflesterstück Nordrand Um die Kirche (4022.4 MF 13), NW Thran zwölf Expl. K10-Nordostgosse nördl. B240-Brücke, zwischen Thran und Linse >100 Expl. Verkehrsinseln B240/Str. nach Bodenwerder (4023.1 MF 02), in Linse >1.000 Expl. B240-Südrand (4023.1 MF 03), SW Kirche Halle >500 Expl. beidseitig B240 (4023.1 MF 04), südwestausgangs Bodenwerder (westl. Weser) >25 Expl. B83-Westrandgosse (Mauerfuß, 4023.1 MF 06), im Westen von Holzen >100 Expl. L484-Nordrand (vor Nr. 3, 4023.4 MF 05), im NE von Eschershausen zwölf Expl. L484-Nordstrand (gegenüber Fa Schott, 4023.4 MF 09), in Grünenplan 22 Expl. L484-Nordgosse Höhe Lampes Hotel und zehn Expl. L589-Nordgosse östl. L484-Abzweig (4024.1 MF 15), im NNW von Hohenbüchen 2-3.000 Expl. beidseitig L462 Höhe Amselstieg, Fuhrmannstr. (4024.2 MF 06), im NE von Hohenbüchen zwei Expl. L462-Nordstrand Höhe Einmündung Oleanderweg (4024.2 MF 07), im SE von Grünenplan >150 Expl. beidseitig L589 (4024.2 MF 11), in Lenne-Lindenplan sieben Expl. L583-Südostgosse (SE B64-Kreuzung, 4024.3 MF 12), im Westen von Delligsen >10.000 Expl. beidseitig L589 (4024.4 MF 02+03), am Ostrand von Delligsen drei Expl. um Pflasterinsel B3/L589 und ein Expl. NW davon/Gosse Göttinger Str. (4024.4 MF 05). in Ammensen 10.000 Expl. an allen Dorfstr. (B3!, 4025.3 MF 12), SW Burg Polle drei Expl. Gehsteigkurve Straße zur Fähre (4122.1 MF 05), im NW von Holzminden >100 Expl. Nordwestrand Rehwiese/Gewerbegebiet Nordstr. (incl. Privatpflaster, 4122.4 MF 02), im SW von Holzminden 77 Expl. Ausfallstraßen-Nordwestseite Höhe Brücke Hechtgraben/Fa. Stiebel Eltron (mit Gewöhl. Salzschwaden, 4122.4 MF 12), im SW von Negenborn >200 Expl. B64-Südstrand (NE Tankstelle, 4123.1 MF 05), im NE von Boffzen ein Expl. Landesstraßensüdstrand (Bordsteinfuge, 4222.1 MF 15). **H-S:** >1.000 Expl. B217 zwischen Hannover-Großmarkt und Wettbergen (3624.3 MF 02), >700 Expl. A7-Rastplatz Wülferode-Ost (im/am Pflaster Nordrand Tankstelle - 3625.3 MF 02). **NI:** im Süden von Rehburg 140 Expl. L370-Ostrand (nördl. K10-Einmündung) und südl. K10-Einmündung ein bzw. 20 Expl. L370-West- bzw. Ostrand (3521.1 MF 14), ganz im NW von Münchheggen ein Expl. B441-Nordosttradweg, bei Haus-Nr. 36 (3521.3 MF 01),), in Münchheggen im NW ein Expl. B441-Nordostgehsteig (Höhe Haus-Nr. 26) und im Süden >200 Expl. vor allem L371-Ostrand (3521.3 MF 02), im Osten von Münchheggen >1.000 Expl. Ränder Hannoversche Str., im SW von Bad Rehburg >10 Expl. B441-Nordrand (3521.3 MF 03), im SE von Bad Rehburg >1.000 Expl. B441-Nordrand (3521.3 MF 04), zwischen Ortsmitte von Winzlar und B441 >150 Expl. vor allem K10-Westrand (Gosse, Bushaltestelle, B441-Pflasterinsel – 3521.4 MF 01, hier NI-Erstfund). **NOM:** im SW von Altgandersheim 51 Expl. Betonsteingosse L489-Westrand (mit Gewöhl. Salzschwaden) und ein Expl. L489-Ostrand Höhe Abzweig Straße ins Dorf (4026.3 MF 3). im Westen von Markoldendorf >400 Expl. L547-Nordrand Höhe Gewerbe (4124.4 MF 11), in Wrescherode im NW ein Expl. L526-Nordstrand vor Nr. 12/14, 4126.1 MF 13), in Böhmerberg 87 Expl. Kreisstraßen-Nordstrand (Dragoneranger, Böhmerberggring – 4126.4 MF 07, hier NOM-Erstfund), in Neukrug zwischen B248 und A7 drei Expl. Straßennordrand (Kehlbergstr., 4126.4 MF 11), im Norden von Oldenrode >100 Expl. Ostrand Dorfstr. Höhe Brandelbeek, in Oldenrode >5.000 Expl. längs gesamter Dorfhauptstr./K602 (4126.4 MF 12), im Süden von Hohnstedt B3-Westseite >25 Expl. Höhe Abzweig Im Kahlen Felde und >400 Expl. Höhe Abzweig Am Mühlengraben (4225.2 MF 13), in Edesheim >5.000 Expl. alle Dorfhauptstr. (vor der Volksbank!, Kalefelder Str!, Am Thie, Leinestr. 20 Expl. Westgosse

Höhe Einmündung Zum Wehberg), ein Expl. Ostrand Hinterdorf (4225.2 MF 14), im Norden von Moringen >1.000 Expl. L543-Ostrand (4225.3 MF 13), >1.000 Expl. B3-Ränder SE A7-Ausfahrt Northeim-Nord (4225.4 MF 09), in Northeim >10.000 Expl. Wohngebiet NE B3 (A.- Bruckner-Str., Händelstr., C.-Loewe-Weg etc. – 4225.4 MF 10), viel im Hauptteil von Northeim: >10.000 Expl. Bahnhofsvorplatz, >50 Expl. beidseitig Eschenschlag, >1.000 Expl. Großparkplatz Guldene Aue, ein Expl. Westrand Gardekurassierstr. (NW-Ende), >1.000 Expl. Straßenschneise Berliner Allee, fast 1.000 Expl. Wendeplatz Wolfshof nahe Göttinger Str., Südseite Auestr./B241 30 Expl. Bushaltestelle Sophienstr. und >500 Expl. Pflasterstreifen Ex-Zufahrt Güterbhf. (beides W Bahn – alles 4225.4 MF 15), im SW von Echte 81 Expl. B248-Westrand Höhe Apotheke (4226.1 MF 04), in Langenoltens südlich Kirche >100 Expl. Ostgehsteig Brunsteiner Straße und im SSE fast 100 Expl. scharfe Kurve Brunsteiner Str. (4226.3 MF 07), in Northeim nördlich der Bahn >2.000 Expl. (Ex-Kaserne Scharnhorststr., Bushaltestellen Fuchsbäumer Str., Seesener Str.!, Einbecker Landstr.!), 22 Expl. Galgenbergsweg und um 500 Expl. Fahrbahnmittle auf der Rhumebrücke (4226.3 MF 11), SSE. Kirche Elvershausen fast 100 Expl. K409-Westgehsteig Höhe Gasthof Zum braunen Hirschen (4226.4 MF 11), in Uslar-Unterhütte >150 Expl. an zehn Gossen (Unterhütte) und W-NW Ortskern Uslar >10.000 Expl. Wiesenstr.!, Am Schnippe - 4323.2 MF 13), SSE Ortskern Uslar >100 Expl. B241-Ränder Höhe Bella Clava (4323.2 MF 14), im Osten von Wahnbeck 60 Expl. Nordrand Sohnreistr. Ecke Abzweig G.-Hauptmann-Str. (4323.3 MF 07), südl. Kirche Schoningen 91 Expl. beidseitig L554 (Höhe Einmündungen Alhbershäuser Str, Kirchhofsweg - 4323.4 MF 10), nördl. Kirche Bollensen >15 Expl. B241-Nordostgosse (Bachbrücke, 4324.1 MF 11), in Gierswalde ein Expl. B241-Südostgosse (4324.1 MF 13), in Volpriehausen fast 1.000 Expl. nördlicher Bahnhofsvorplatz (4324.1 MF 15), SE Kirche Verliehausen zwei Expl. L554-Südwestrand (4324.3 MF 11), im Zentrum von Edemissen >50 Expl. am Ostrand der Blumenstraße/L543-Kurve (Gehsteig, Straßenritzen – 4325.1 MF 07), im N von Hevensen.<10 Expl. B446-Nordgosse (4325.3 MF 03), im Osten von Lüttenrode 37 Expl. 446-Nordgosse nahe Einmündung Koppelweg (4325.2 MF 05), in Angerstein >200 Expl. B3-Westseite/Gosse und >100 Expl. Gehsteig Im Hohen Felde (4325.4 MF 07), in Lindau im W 16 Expl. B247-Nordrand, zwei Expl. Im Siechanger und im Zentrum >500 Expl. Basaltpflaster-Marktplatz und 32 Expl. vor Pflasterinsel/Gosse NW Marktplatz (4326.2 MF 13). **OHA:** in Eisdorf westl. L524 >500 Expl. Parkplatzbetonpflaster eines Blumengeschäftes (Jahnstr., 4227.1 MF 11; hier OHA-Erstfund), im Nordteil von Osterode-Katzenstein westl. B243 33 Expl. Hauptstraßenoststrand/Gosse längs neuer Fabrikhalle (4227.1 MF 13+14, – An der Bahn), im NW von Osterode >500 Expl. Haupteinfallstr. (nicht B243!) An der Bahn Ecke Hüttenfeldstr. (4227.3 MF 04), im NW von Osterode-Petershütte >150 Expl. Wohnstr.-Westrand (Edelweißstr. 4227.3 MF 05), im NW von Hattorf 11 Expl. Betonsteingosse „Alte Burg“ (4327.1 MF 15), in Hörden massenhaft (>2.000 Expl.) längs gesamter K6 (4327.2 MF 07+08+12), in Scharzfeld 60 Expl. K8-Nordgosse/W Einmündung Sattlergasse (4328.3 MF 08). **PE:** im W von Rosenthal Ostrand Wohnstr. Pechschwarte, in Rosenthal >1.000 Expl. B494-Nordseite (3627.3 MF 11), nördl. Schmedenstedt 20 Expl. B65-Südpflasterinsel und >100 Expl. Ostrand Straße zum Dorf (3727.2 MF 03), in Harber >500 Expl. Ostrand In den Freien (3726.1 MF 08+09), im SW von Gadenstedt >300 Expl. PKW-Stellpflaster gegenüber Rathaus (bei Haus-Nr 4, 3727.3 MF 03), in Groß Lafferde >150 Expl. B1-Nordseite (Gosse/

Gehsteig W und E Einmündung Zum Lafferder Busch, 3727.3 MF 10), in Klein Lafferde >200 Expl. L472-Nordgosse (3727.4 MF 08), am Westrand von Bodenstedt >90 Expl. beidseitig L473 (3727.4 MF 10), im NW von Vechelde >130 Expl. Nordgossen alte B65 Höhe Rewe (3728.1 MF 12), im SSE von Wierthe >400 Expl. L473-Nordgehsteig (3728.3 MF 04), im Westteil von Alvesse jeweils um 30 Expl. westl. und östl. Einmündung Kühlhausweg (3728.3 MF 13+14). **SHG:** in Bergkirchen Höhe Friedhof ein Expl. L370-Südwestgehsteig (3521.4 MF 11), im Norden von Sachsenhagen zehn Expl. L370-Ostrand (3521.4 MF 12), in Altenhagen 55 Expl. am Kreisstraßen-Nordwestrand (bei Nr. 11) und am Ostrand >200 Expl. B441-Nordrand sowie >100 Expl. B441-Pflasterinsel Höhe Tankstelle (3522.1 MF 02), in Cammer >100 Expl. Westrand Straße nach NRW-Frille (NW Sparkasse) und sechs Expl. Ostrand nahe Sparkasse (3619.4 MF 15), in Niedernwöhren >10 Expl. L372-Nordostgosse (bei Nr. 24+26, 3620.2 MF 14), in Niedernwöhren >100 Expl. L372-Nordostrand und ganz im Osten zwei Expl. K28-Nordrand bei Haus-Nr. 47, 3620.2 MF 15), im SE von Niedernwöhren >100 Expl. L372-Nordostrand (3621.4 MF 05), nördlich Ortskern Sachsenhagen >1.000 Expl. (3621.2 MF 02, ganz im NW vom MF), östl. Stadthagen >300 Expl. B65-Südrand und –mitte (westl. und östl. Autobahnanschluss) und >50 Expl. B65-Südrand Pflasterparkplatz nahe Straßenmeisterei Vornhagen (3621.3 MF 09+10), im Westen von Kobbensen >1.000 Expl. Nordwestränder Lindhorstr. und Untere Bult (3621.4 MF 03), in Beckedorf >25 Expl. L370-Ostrand südl. K31-Einmündung (3621.4 MF 04), im Norden Bad Nenndorfs >100 Expl. Nordgosse Horster Str. (3622.3 MF 03), im Westen von Röcke >1.000 Expl. beidseitig alte B65 und nördl. davon sieben Expl. Ostrand einer Hangstr. (3719.2 MF 15), in Warber 23 Expl. L450-Ostrand (3720.1 MF 04), im Osten von Petzen 60 Expl. K2-Nordseite (3720.1 MF 06), in Röcke >1.000 Expl. beidseitig alte B65 (Gehsteige, Parkbuchten – 3720.1 MF 11), im WNW von Bückeburg >50 Expl. K2-Nordostrand (3720.1 MF 12+13), im Norden von Rinteln ein Expl. Ostrand Virchowstr. nahe L534/Ital. Restaurant (3720.3 MF 15), im Norden von Bad Eilsen >200 Expl. K11/Abzweig Bergstr. nach Heeßen! (3720.4 MF 02), in Bernser Landwehr >10 Expl. L443-Südgosse (Höhe Haus-Nr. 19, 3720.4 MF 10), in Bernsen ein Expl. L443-Südseite (Bushaltestelle, 3721.3 MF 06), SW von Rehren >300 Expl. NW-NE Rastplatzgebäude Auetal (PKW-Parkplätze, Gossen - 3721.3 MF 09), NW-S Kirche Apelern >100 Expl. K54-Ostrand (3722.1 MF 01), im NW von Pohle >1.000 Expl. beidseitig Straße zum Sportplatz (3722.1 MF 06), am Südrand von Lauenau >1.000 Expl. Wohnstraßengebiet (Südstr., D.-Sander-Str. – 3722.1 MF 08, hier SHG-Erstfund), in Hilsede >100 Expl. K60-Südostgosse (3722.1 MF 12), in Messenkamp-Schweiz >2.000 Expl. beidseitig K60 Höhe zweier Bachbrücken/alte Fabrik (3722.1 MF 13), im Norden von Schmarrie >500 Expl. K57-Ostrand (Gosse, 3722.3 MF 03), in Rinteln-Süd >10 Expl. Südrand Braasstr. (3820.1 MF 10), in Englern im SW >30 Expl. beidseitig L438 (Höhe Einmündung Am Schildgraben) und in der Mitte >100 Expl. L438-Nordrand zwischen Haus-Nr. 27-43 (3820.2 MF 02), in Rinteln-Süd >25 Expl. Südrand Braasstr. (3820.2 MF 06), im Westen von Strücken L433-Nordseite (westl. Bushaltestelle, 3820.2 MF 07), SE Krankenhagen fast 100 Expl. Parkplatz-Südostecke Lampen-Peters (3820.3 MF 05). **SZ:** in Üffingen >300 Expl. L615-Nordgosse und >25 Expl. Ostrand abzweigende Dorfstr. (3728.3 MF 15), am Bhf. Ringelheim ein großes Expl. nördliche Löwenzahn-Gosse Höhe Nr. 24 (Bhf.-Gebäude, 3927.4 MF 04/05!), ESE Hohenrode zwei Expl. B6-/B248-Kreuzung am Südwestrand östlichste Pflaster-Verkehrinsel, mit viel *E. minor* (3928.3 MF 02). **WF:** im

NE von Obersiekte >40 Expl. L631-Westrand Höhe Einmündung Am Thie (3729.4 MF 09), östl. Kirche Niedersiekte >10.000 Expl. Pflasterparkplatz Abrissfabrik (Ex-Zementwerk?, 3729.4 MF 14), in Schulenrode >400 Expl. K156-Rand Höhe Haus-Nr 6 (3730.3 MF 01), in Apelnstedt >10.000 Expl. gepflasterte Spielstr./Dettumer Weg (3829.2 MF 03, neben dem A7-Rastplatz Wülferode-West bisher größter Niedersachsenfund im Berg- und Hügelland!), im Norden von Ahlum ein Expl. Gosse L630-Westrand, mit Gewöhl. Salzschwaden (vor Haus-Nr. 1), in Ahlum zwei Expl. Ostrand Dorfhauptstr./N Kirche (3829.2 MF 07), in Dettum 395 Expl. Kirschallee (Schulwendeplatz, Westgossen – 3829.2 MF 10), im Westen von Evessen ein Expl. L625-Pflasterinsel (gegenüber Getränkeladen) und 160 Expl. L625-Gossen westl. Kirche (3830.1 MF 03), in Schöppenstedt zwei Expl. B82-Nordrand (3830.4 MF 02, hier WF-Erstfund!), in Groß Dahlum >150 Expl. B82-Nordgehsteig NW Zebrastr. (3831.3 MF 02), in Baddeckenstedt 19 Expl. L496-Ostrand/ Gosse bei Haus-Nr. 20 (3927.1 MF 10), im Westteil von Sehnde >300 Expl. L496-Nordrand (Höhe Abzweig Klintstr., 3927.4 MF 01), >500 Expl. Ostbahnsteig Schladen (zwischen beiden Wetterschutzhäuschen, 3929.3 MF 09), im SE von Roklum 23 Expl. L622-Nordrand (Gosse, Gehsteig) östlich Einmündung Wiedenbleek (3930.1 MF 15). **WOB:** am ESE-Rand von Neindorf >300 Expl. nördliche L290-Pflasterinsel und nahe Gosse (3631.3 MF 06).

Im Berg- und Hügelland von Niedersachsen hat das **Japanische Liebesgras** 2010 auf Anhieb gefunden in 15 Landkreisen/Städten (BS, Gö-L, GS, HE, H-L, HI, HM, HOL, NI, NOH, OHA, PE, SHG, SZ, WF) in 127 MTB-Quadranten und in 210 MF! Dieser erfolgreichste Neophyt aller Zeiten (Erstfund für Niedersachsen durch den Autor erst 1997 in Leer/Ostfriesland) ist hier jedoch noch seltener als im Küstengebiet und im Tiefland des Landes. Erschwerend sind zudem die Unscheinbarkeit des Grases und dessen unwirtliche Wuchsstellen. Neben den unter *E. minor* genannten Örtlichkeiten liebt *E. multicaulis* die Umgebung von Bushaltestellen, Tankstellen und Rastplätzen und ist dabei noch viel mehr als vorgenannter Vertreter „ein Kind der Straßengosse“! Aber bemerkenswert: praktisch Fehlanzeige an unbefestigten Straßensäumen außerhalb der Ortschaften mit hier massenhaft *Lepidium rudemale* (Schutt-Kresse), *Puccinellia distans* (Gewöhnlicher Salzschwaden) oder auch *Juncus compressus* (Zusammengedrückte Binse) - das gilt für beide häufigen Liebesgräser, die ja an sich ebenfalls (Tau-)Salz verträglich sind.

***Falcaria vulgaris* (Sichelmöhre):**

BS: südl. Mascherode drei Expl. L630-Westrand, viel weniger als 1994 (3729.3 MF 15, damals auch noch im MF 10). **GS:** östl. Jerstedt >10 Expl. K1-Südrand (4028.1 MF 15), am Nordostrand von Vienenburg 6-7 Expl. L501-Südrand (4029.1 MF 15), NW Lochtum 9-10 Expl. K27-Nordstrand (4029.4 MF 01). **HE:** NW Reinsdorf >10 Expl. K22-Nordrand (3832.1 MF 12), NW Gevensleben drei Expl. K29-Nordrand (3930.2 MF 04), westl. Watenstedt >200 Expl. Feldstraßensäume (3930.2 MF 05), gleich NW von Gevensleben >50 Expl. K29-Nordosthang (3930.2 MF 10), SE Siedlung Heeseberg >10 Expl. K31-Südrand (3931.1 MF 03), zwischen Jerxheim und Bahnhof Jerxheim >500 Expl. B244-Ränder (3931.1 MF 09). **HI:** am Südwestrand von Feldbergen >50 Expl. B1-Südrand, östl. Messeberg 100 Expl. B1-Nordwesteite und 18 bzw. 25 Expl. B1-Südstrand (W und E Rastplatz - 3726.4 MF 15), SW Hoheneggelsen 20 Expl. B1-Nordwestrand, 48 Expl. Südstrand, Bestände gegenüber 1994 praktisch zusammengebrochen (3717.3 MF 11).

WF: bei Wolfenbüttel-Groß Stöckheim drei Expl. L615-Nordostrand, am Bahnübergang (3829.1 MF 06), westl. Hachum um 10 Expl. K7-Westrand (3830.1 MF 01), NE Dettum >250 Expl. vor allem K7-Westseite (3830.1 MF 06), nördl. Eilum um 10 Expl. L625-Nordostseite (3830.1 MF 09), SSW Kneitlingen >25 Expl. K10-Ränder (3830.2 MF 06), zwischen Eitzum und Schöppenstedt >5 Expl. K11-Nordrand (3830.2 MF 13+14), zwischen Bansleben und L513 um 15 Expl. Westseite Feldstraße (3830.3 MF 05), zwischen Remlingen und Klein Vahlberg um zehn Expl. K20-Südrand (3830.3 MF 07), zwischen Remlingen und Klein Vahlberg um zehn Expl. K20-Nordrandböschung (3830.3 MF 08), im Süden von Klein Vahlberg drei Expl. K20-Westrandhang (3830.3 MF 09), SE Berklingen sechs Expl. K19-Südrand (3830.3 MF 10), östlich Schöppenstedt >5 Expl. K11-Nordrand (3830.4 MF 03), N Watzum zehn Expl. K14-Westseite (3830.4 MF 07), in Hoiersdorf um 5 Expl. B244-Nordwestrand, SSW Hoiersdorf bis zur MF-Grenze >100 Expl. an der B244 (3831.4 MF 07), SE Twieflingen >100 Expl. B244-Ränder (3831.4 MF 11+12), NW Heiningen <5 Expl. L512-Nordrand (3929.1 MF 08/09), zwischen Werlaburgdorf und Schladen >1.000 Expl. B4-Ränder, B82-Nordhang bei Schladen (3929.3 MF 03+08, der Autor sah noch nie so viele!), südöstl. Werlaburgdorf <5 Expl. B4-Ostrand bei der Warnebrücke, weiter nördl. >100 Expl. B4-Nordwestseite (3929.1 MF 13), SW Hedeper 3-4 Expl. B82-Ostrand, im SW von Hedeper 5-6 Expl. B82-Nordhang (3930.1 MF 11), ESE Barnstorf zwei Expl. Südwestrand Feldstraße (3930.2 MF 04/05), östl. Winnigstedt 3-4 Expl. L622-Ostrand (3930.2 MF 13).

***Herniaria glabra* (Kahles Bruchkraut, Erfassung kleiner Populationen unvollständig!):**
Gö-L: im Norden von Bovenden >50 Expl. B3-Ostrand (4325.4 MF 12), im Norden von Bilshausen >200 Lagerplatz an L523/Ex-Bahn (4326.4 MF 05), im WNW von Adelebsen >10.000 Expl. Zum breiten Busch, Eichenweg, Gatzenhöfe, beidseitig Burckharststr.!(4424.1 MF 05), SW Ortskern Dransfeld >1.000 Expl. Westrand Lange Trift/NW Schulzentrum und auch sonst (4424.4 MF 11), in Eddigehausen >200 Expl. Wohngebietsstraßen W Kirche (4425.2 MF 03), SW Stadtzentrum Duderstadt >1.000 Expl. (4427.4 MF 11), in Duderstadt >1.000 Expl. Schulzentrum Bushaltestelle (4427.4 MF 12), SW Ortskern Dransfeld >100 Expl. Ostrand Lange Trift/Parkstreifen am Schulzentrum (4524.2 MF 01), >10.000 Expl. Bahnhofsparkplatz Friedland (4525.3 MF 10), am Ostrand von Klein Lengden >1.000 Expl. Ketzhausen, Kleines Feld, Burgfeld (Gehsteige, Firmenpflasterfläche!), am Südostrand von Klein Lengden zehn Expl. Rewe-Parkplatz Steinslieth (4526.1 MF 01), in Nesselröden östl. Kirche >3.000 Expl. Garagenpflasterplatz/N L569 und im NE >100 Expl. Garagenpflaster SE L569/Nr. 22 (4527.1 MF 02), am Südrand von Titlingerode ein Expl. nahe K120 (4527.1 MF 05), in Staufenberg >10.000 Expl. Parkplätze am Schul-/Sportzentrum (4623.2 MF 11), im SW von Landwehrhagen >100 Expl. Nordrand Birkenweg (Gehsteig, Parkplatz – 4623.4 MF 01), in Escherode zwölf Expl. Westrand Am Pfaffenstrauch (4623.4 MF 10), im Norden von Hedemünden >70 Expl. Südrand Am Fuchsberg (4624.2 MF 02). **GS:** in Othfresen ein Expl. Südrand L500 Höhe Abzweig Kattenkuhle (3928.3 MF 14) im SW von Liebenburg >50 Expl. nahe L500-Nordwestseite Höhe Freibad (3928.4 MF 06), im Norden von Rhüden >50 Expl. B243-Ostrandpflasterinsel/B82 (4026.4 MF 03), in Astfeld zwei Expl. B82-Nordseite auf Höhe Friedhof (4028.3 MF 08), >1.000 Expl. in Vienenburg, z.B. auf dem Bahnhofvorplatz (4029.1 MF 14), in Harlingerode >1.000 Expl., z.B. K25, K46, L501, Braunschweiger Str. (4029.3 MF 12), im Westen von Seesen >200 Expl. Wohnstr:

(Hochstr., Danziger und Posener Str. – 4126.2 MF 05), in Engelade ein Expl. Nordrand Berliner Str. (vor Nr. 25, 4126.2 MF 09), in Seesen >2.000 Expl., vor allem NW der Bahn (4127.1 MF 01), in Münchhof 150 Expl. Ex-Pflasterladestraße östl. Bahntrasse (4127.1 MF 12). **HI:** im NW von Westfeld >1.000 Expl. beidseitig Kleines Feld (3925.3 MF 05), im W von Bockenem >100 Expl. östlicher Bahnhofsparkplatz (3926.4 MF 13), im SW von Brunkensen >100 Expl. K407-Nordwestseite (Höhe Abzweig Humburgstr., 4024.2 MF 01), in Alfeld >1.000 Expl. Wohngebiet An den Steinköpfen (4024.2 MF 04), im Osten von Alfeld >100 Expl. Hangwohngebiet Am Sindelberg (4025.1 MF 01). **H-L:** im Zentrum von Barsinghausen 16 Expl. Kreuzung L391/Osterstr. (36224 MF 14), in Hämelerwald nördl. Bahn >25 Expl. L378-Osteite Firmenpflasterparkplatz nahe Tankstelle, mit viel *Eragrostis minor* (3626.2 MF 13), im Westen von Eldagsen 66 Expl. Ostrand Brückenstr./Privatpflasterfläche (3823.2 MF 10). **HM:** SW Schloss Bad Pyrmont >100 Expl. Nordrand Schlossstr. (4021.1 MF 05). **HOL:** am Ostrand von Delligsen 28 Expl. Pflasterinsel B3/L589 (4024.4 MF 05), SW Burg Polle >1.000 Expl. Edeka-Parkplatz an Straße zur Fähre (4122.1 MF 05),), im NW von Fürstenberg >100 Expl. Kundenparkplatz Koch-Reisen (4222.3 MF 04). **NOM:** in Hilwartshausen 10 Expl. K512-Nordseite (westl. Bushaltestelle, 4224.1 MF 09), >10.000 Expl. in Northeim, vor allem Bahnhof und Umgebung (4225.4 MF 15), am Ostrand von Kalefeld >1.000 Expl. Parkplatz nördl. Sportplatz (4226.1 MF 03), in Bodenfelde >25 Expl. im Norden Westbahnsteig (4323.3 MF 04), in Volpriehausen nördl. Bahn >100 Expl. Westrand Schlarper Str. (4324.1 MF 15), im Norden von Hillerse >100 Expl. Grüner Ring (4325.2 MF 03), im SW von Northeim Gewerbegebiet Hillerser Str./Firmenpflaster (4325.2 MF 04), im SW von Northeim >100 Expl. Gewerbegebiet Hillerser Str./Firmenpflaster (4325.2 MF 04), >10.000 Expl. Gewerbegebiet beidseitig Göttinger Str. (4325.2 MF 05), >300 Expl. Pflasterflächen am Bhf. Katlenburg (4326.2 MF 01+02!), im NW von Sudershausen >1.000 Expl. auf/am Volksbank-Parkplatz/ nördl. K415 (4326.3 MF 02+07). **OHA:** am Ostrand von Windhausen >50 Expl. Gehsteig am Südrand Wohnstr. (nicht an der L524, 4227.1 MF 04), im SE von Badenhausen ein Expl. Ostgosse/ Straßenkurve nach Osterode-Katzenstein (gegenüber Haus-Nr. 320, 4227.1 MF 08), im NW von Osterode drei Expl. Haupteinfallstr./Unterdorf (4227.3 MF 04), in Osterode um 15 Expl. Natursteinpflaster an alter Bahnladestr. (4227.3 MF 05) östlich Ortskern Osterode fünf Expl. Pflasterparkplatz Praxiskomplex, >25 Expl. Nordrand Berliner Str. Höhe Autohaus, >25 Expl. Pflasterinsel Kreuzung L523/B241/B498 und sechs Expl. Betriebsparkplatz Fabrik Piller/E L523 (4227.4 MF 06), in Wulften >1.000 Expl. Parkplatz Ex-Gasthof „Winkel“ (4327.1 MF 11), im W von Hattorf >1.000 Expl. K6-Nordrand/Autohaus Jäckel und >100 Expl. Am Mühlenstieg/S K6 (4327.1 MF 14), in Hattorf >1.000 Expl. an Wohnstraßen und auf Plätzen (4327.1 MF 15), >100 Expl. Ladestraßenrand Hattorf (4327.3 MF 05), im Nordteil von Hattorf >100 Expl. Westseite Vor der Steige (4327.2 MF 12), in Herzberg/Harz >100 Expl. Bahnhofsparkplatz (4327.4 MF 05), >20.000 Expl. in Herzberg (4328.3 MF 11+12), in Scharzfeld acht Expl. K8-Nordgosse/W Einmündung Sattlergasse (4328.3 MF 08), >200 Expl. im Osten Bhf. Scharzfeld/Bahnladestr. (4328.3 MF 09), >100 Expl. nördl. Friedhof Bartolfelde (4428.2 MF 03), im Osten von Osterhagen zehn Expl. vor Ex-Tankstelle/Südrand B243 (4428.2 MF 05), im Osten von Bad Sachsa N+S L604 jeweils >100 Expl. Ostrand Sportplatzweg und Parkplatz Buchtweg (4429.21 MF 05). **SHG:** im Norden von Sachsenhagen vier Expl. L370-Ostrand (3521.4 MF 12), im Osten von Stadthagen >100 Expl. Nordrand alte B65 (auch Autohauspflaster, 3621.3 MF

08), NE Bhf. Haste zwei Expl. B442-Nordwestrand Höhe Tankstelle (3622.1 MF 04), SE Bhf. Haste ein Expl. B442-Nordwestrand (3622.1 MF 09), WSW City von Obernkirchen >100 Expl. Westrand Schillerstr. (3720.2 MF 08), in Hilsede ein Expl. K60-Südostgehsteig (3722.1 MF 12), SE Krankenhagen 13 Expl. Parkplatz-Südostecke Lampen-Peters (3820.3 MF 05). **WF:** in Atzum 25 Expl. SW Kirche (Ostrand Vor den Drohnen, 3829.1 MF 10), in Wolfenbüttel-Halchter >1.000 Expl. Gewerbegebiet Im Sommerfeld (3829.3 MF 03), >1.000 Expl. westlicher Bahnhofsplatz Schladen (3929.3 MF 09).

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

Gö-L: SW Ortszentrum Dransfeld >50 Expl. Westrand Lange Trift und am Südostrand vom Ortskern >100 Expl. Verkehrsinsel Hoher Hagen-Str. Ecke Badergartenweg (4424.4 MF 11), in Eddigehausen >500 Expl. Pflaster Straße Kaningarten (4425.2 MF 03), SW Ortskern Dransfeld >50 Expl. Südseite Kurze Trift, >10 Expl. Ostrand Lange Trift/Parkstreifen am Schulzentrum und SW Schulzentrum >200 Expl. Wohnstr. Lärchenhof (4524.2 MF 01), im ESE von Escherode drei Expl. Wohnstraßenstrand (Straße SW Wasserbehälter bei Nr. 15, 4624.3 MF 06). **NOM:** im NW von Sudershausen 21 Expl. auf/am Volksbank-Parkplatz N K415 (4326.3 MF 02+07). **OHA:** in Herzberg/Harz fast 1.000 Expl. am Bahnhofsparkplatz (mehr im NW, um Fahrradstation - 4327.4 MF 05), im N von Herzberg >150 Expl. Nordrand Ellricher Weg, >1.000 Expl. in nahem Garagenpflaster, >100 Expl. Nordrand Am Heuer (4328.1 MF 11). Erstaunlich die großen Populationen in vergleichsweise kleinen Ortschaften. In Niedersachsen damit massenhaft nur in der Nordhälfte von Hannover.

***Leontodon saxatilis* (Nickender Löwenzahn RL VH, nur von Straßenrändern):**

Gö-L: im SSE von Waake mehrere 100 Expl. Straßenrandrasen Über den Höfen (4426.1 MF 14) im SW von Landwehrhagen >100 Expl. Nordrand Birkenweg (Gehsteig, Parkplatz - 4623.4 MF 01). **Gö-S:** NE Groß Ellershausen >100 Expl. Gewerbegebietsrasen (4425.3 MF 08). **HI:** >100 Expl. im Westen/Tankstellenrasen Südrastplatz Hildesheimer Börde und >1.000 Expl. Tankstellenrasen im Osten Nordrastplatz (3826.3 MF 09). **NOM:** südl. Elvershausen >1.000 Expl. K409-Westrand bzw. Klärwerksrasen (4226.4 MF 11), im SSW von Nordheim >25 Expl. Straßenrandrasen/BMW Nordseite Hirschbergerstr. (4325.2 MF 05). NW Katlenfeld >100 Expl. Straßenrand/Klärwerksrasen (4326.2 MF 01). **SHG:** im Osten von Bückeburg >100 Expl. auf neuerem Kreisel (3720.1 MF 14). **WF:** im Westen von Gilzum ein Expl. unbefestigter Straßenrand, mit Acker-Filzkraut und viel Kleinem Liebesgras (Backerberg, 3830.1 MF 02), südl. Kirche Börßum >50 Expl. L512-Südrand (3929.2 MF 06). In vielen Dörfern Süd-Niedersachsens auch in Hausrasen (Vorgärten!), teils massenhaft!

***Lepidium virginicum* (Virginische Kresse N/E):**

HL: 25 Expl. A7-Rastplatz Wülferode-Ost (auf schmaler, südlichster LKW-Stellplatzinsel - 3625.3 MF 02). **SHG:** SW von Rehren >80 Expl. N-NE Rastplatzgebäude Auetal (PKW-Parkplatzrand/an Inselrabatte - 3721.3 MF 09).

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

BS: SW Rünigen (Thiedebach) zwei Expl. um neuem Kreisel (3728.4 MF 15). **HE:** in Klein Twülpstedt acht Expl. Ex-Bahnübergang (3631.2 MF 01), in Barmke Richtung A2 >10 Expl. (3731.2 MF 07), NW Helmstedt um zehn Expl. neue B244 (3731.2 MF 15), im NW

von Helmstedt >10 Expl. Gewerbegebiet SW Güterbahn (3731.4 MF 04+05). **HI:** im NW von Eitzum acht Expl. K417-Ostrand (3925.1 MF 01). **H-L:** ein Expl. Parkplatznordrand Sportplatz Germania Haimar (3626.3 MF 14). **HM:** am Südostrand von Bad Münder >100 Expl. B442-Westrandpflasterinsel (meist nur Rosetten), eine prächtige Blühpflanze auch an der B 442 (3822.2 MF 04), westl. Reber sechs Expl. K56-Nordrand (3921.3 MF 09). **NOM:** nördl. Eilensen ein Expl. Straßenstrand (4124.3 MF 15). **SHG:** SW Wilhelmsdorf ein Expl. L449-Südostrand (3622.1 MF 02), >100 Expl. Bhf. Haste (3622.1 MF 09). **SZ:** 16 Expl. im Norden A39-Auffahrt Salzgitter-Thiede (3828.2 MF 03). **WOB:** im NW von Warmenau zwei Expl. Nordrand Hannoversche Str. (3530.1 MF 15).

***Oenothera punctulata* (Feinpunktierte Nachtkerze N/E):**

H-L: in Sorsum ein Expl. L391-Nordrand Ecke Kirchhofsfeld (3723.2 MF 07).

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

NOM: NNW Wenzen >100 Expl. K666-Ränder am Bahnübergang (4124.2 MF 04).

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

HI: in Alfeld >100 Expl. Wohngebiet An den Steinköpfen, Gehsteig am Nordwestrand (gegenüber Haus-Nr. 61, 4024.2 MF 04), **H-L:** im NW von Bredenbeck zwei Expl. Kleinstorchschnabelflur am Mauerfuß L390-Nordostrand (gegenüber Gut, 3723.2 MF 13), in der Mitte von Völksen 21 Expl. K214-Nordgehsteig westlich Sparkasse (vor Hauswand Nr. 48!, 3723.4 MF 08, hier H-L-Erstfund!), im Süden von Jeinsen >25 Expl. K202-Nordwestrand (Mauerfuß Höhe Haus-Nr. 12, 3724.4 MF 13). **NOM:** im Westen von Lüthorst zwei Expl. L546-Nordrand (Mauerfuß bei Nr. 76, 4124.3 MF 04).

***Panicum capillare* (Haarästige Rispenhirse N/U):**

GS: im Westen von Lochtum zwei Expl. Gehsteigritzen K30-Westrand (4029.4 MF 06). **HI:** im SE von Harsum zwei große Expl. K201-Westgosse (mit Kl. Liebesgras und Zurückgebogenem Amarant, 3725.4 MF 13). **PE:** östl. Stahlwerk Peine zwei Expl. Ostrand Beneckestr. (NE Werkbahnübergang, 3627.4 MF 12). **SHG:** in Messenkamp ein Expl. Nordrand Dorfhauptstr. (3722.1 MF 13).

***Panicum miliaceum* (Echte Rispenhirse N/U):**

WF: am Südwestrand von Berel sechs Expl. randnah im Rübenfeld (3827.1 MF 14).

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

Gö-L: im WNW von Adelebsen >100 Expl. beidseitig Burckhardtstr. und Gatzenhöfe (4424.1 MF 05), im Osten von Niedermjesa ein Expl. L564-Nordrand/Firmenparkplatz (4525.2 MF 11), am Südostrand von Klein Lengden >200 Expl. Rewe-Parkplatz Steinslieth (4526.1 MF 01). **GS:** im Norden von Lochtum ein Expl. Nordgehsteig Abbenröder Str. (4029.4 MF 06). **HE:** in Süpplingenburg am Westrand 32 Expl. L644-Südrand (Höhe Haus-Nr. 3+5), >200 Expl. Pflastergehsteig K12-Nordostrand (3731.1 MF 15), im NE >200 Expl. beidseitig L645 (Klevertgarten, 3731.2 MF 11) und im SSE >200 Expl. K12-Nordostrand (Gehwegritzen, Beetränder - 3731.3 MF 05), im NW von Emmerstedt zwei Expl. L297-Ostrand (3731.4 MF 03), >1.000 Expl. auf südwestlichem A2-Rastplatz

Helmstedt, vor allem am Restaurant (3732.3 MF 02). **HI:** im SE von Nettlingen acht Expl. K214-Nordgosse (3628.2 MF 15), >1.000 Expl. im Westen/Tankstellenpflaster Südrastplatz Hildesheimer Börde und >10.000 Expl. im Osten vom Nordrastplatz (3826.3 MF 09), am Nordwestrand von Woltershausen zwei große Expl. K325-Nordwestgosse (4025.2 MF 08). **H-S:** vier Expl. A7-Ostrastplatz im Ahltener Wald, am LKW-Stellplatz zur A7 (3525.3 MF 14). **NI:** ganz im NW von Münchenhagen ein Expl. B441-Nordostgosse, bei Haus-Nr. 36 (3521.3 MF 01), im SW von Bad Rehburg >200 Expl. B441-Nordrand (3521.3 MF 03), im SE von Bad Rehburg >300 Expl. B441-Nordrand (3521.3 MF 04). **NOM:** im Süden von Helmscherode fünf große Expl. K629-Ostrand, Gosse und Gehsteig (4026.3 MF 08), im NW von Üssinghausen >100 Expl. L553-Nordostrand (bei Nr. 20, 4324.2 MF 04), im SSW von Northeim ein Expl. Conti-Parkplatz/Über dem Hellwege (4325.2 MF 05). **SHG:** im NW von Wölpinghausen sechs Expl. L370-Südwestgehsteig (3521.3 MF 09), SE Kirche Sachsenhagen nahe Ziegenbachbrücke vier Expl. Straßennordostrand (3621.2 MF 02), im SW von Flachstockheim >1.000 Expl. beidseitig Ohestr. (3928.2 MF 02). **SZ:** im SW von Groß Mahner zwei große Expl. Nordseite Pflastergehsteig SW Kirche (3928.1 MF 15).

***Potentilla supina* (Niederliegendes Fingerkraut RL 3H):**

WF: östlich der Kirche in Winnigstedt 44 Expl. auf/an fast aufgelassener Fabrikstraße, im alten Natursteinpflaster und an/vor Gossen (3930.2 MF 07).

***Pseudognaphalium luteoalbum* (Gelbweißes Ruhrkraut RL 1H):**

SHG: ganz im SW von Bad Eilsen (westl. der Hauptstr. zur B83) 65 Expl. Nordrand Kurze Straße (Gosse, vor allem auf dem Pflastergehsteig – 3720.4 MF 01). Wiederfund für Südniedersachsen!

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

BS: am Flughafen >25 Expl. Triangel A2-Nordausfahrt BS-Querum (3629.3 MF 14). **GS:** ein Expl. A395-Osttriangel (Nordspitze) Lengde (4029.1 MF 04). **HE:** <10 Expl. Ex-Bhf. Klein-Twülpstedt (3631.1 MF 10), nördl. Papenrode ein Expl. K42-Ostrand (3631.2 MF 07), in Barmke Richtung A2 drei Expl. (3731.2 MF 07), NE Süpplingenburg >100 Expl. L645-Südrand/Brache (3731.2 MF 11), NW Helmstedt >100 Expl. an neuer B244 (3731.2 MF 15, Q.-Erstfunde), im NW von Helmstedt >300 Expl. in Gewerbegebieten beidseitig Güterbahn, an neuer und alter B244 (3731.3 MF 04+05), in Helmstedt im NNW ein Expl. Südostrand Memelstr. (3732.1 MF 01) und zwei Expl. auf SW-Rastplatz der A7 (3732.3 MF 02), in Büddenstedt zwei Expl. L640-Westrand (3832.1 MF 07), NW Offleben >300 Expl. L640-Südseite/Brache zwischen beiden Braunkohlegruben (3932.1 MF 11), südl. Büddenstedt sechs Expl. K22-Westrand/südl. Kreisel - beide HE-Quadranten fehlen GARVE 2007), NE Jerxheim sieben Expl. B244-Ränder (3931.1 MF 05), im Süden von Beierstedt >50 Expl. L623-Nordrand und weiter SE >25 Expl. L623-Ränder (3931.1 MF 08), in der Siedlung „Bahnhof Jerxheim“ >10 Expl. Ex-Bahnhofsplatz, >200 Expl. längs Pflasterstr. und >25 Expl. östl. Ex-Bahnübergang (3931.1 MF 09), SW Söllingen ein Expl. B244-Südostrand (3931.2 MF 01). **SHG:** SW Wiedensahl ein Expl. K42-Nordrand, MTB-Erstfund (3620.2 MF 09). **WF:** am SE-Rand von Abbenrode ein Expl. B1-Südostrand (3730.3 MF 04), östl. Berel >50 Expl. K58-Südseite (3827.1 MF 09), südl. Ohrdorf spärlich B4-Ostrand (3829.3 MF 04), östl. Schöppenstedt >100 Expl. B82-Ränder (3830.4 MF 05, MTB-Erstfunde; vgl.

GARVE 2007), NW Heiningen ein und SE Heiningen acht Expl. L512-Ränder (3929.1 MF 09+14), NE von Werlaburgdorf >100 Expl. B4-Nordwestseite (3929.1 MF 13+14), um den Bhf. Börßum, vor allem NE >40 Expl. (3929.1 MF 15), südl. Werlaburgdorf <10 Expl. B4-Sichelmöhren-Rand (3929.3 MF 03). Im südöstlichen Trockengebiet Niedersachsens (unerwartet) selten, früher hier zumeist ganz fehlend!

***Setaria pumila* (Fuchsrote Borstenhirse RL VH):**

HI: trotz zu häufiger Mahd immer noch >100 Expl. am Südwestostrand der A7-Ausfahrt Hildesheim (3825.2 MF 15). **HOL:** SW Friedhof Deensen 13 Expl. Hauptstraßen-Westgosse und >300! Expl. auf dem Gehsteig (4123.2 MF 11, MTB-Erstfund). Diese Art wurde etwas häufiger erwartet.

***Setaria verticillata* (Quirlige Borstenhirse N/E):**

H-L: westl. bis SW Kirche Haimar fast 1.000 Expl. Ostrand Katzhagen (gegenüber Haus-Nr. 4-8), davon am 28.08. 20 fruchtend/klettend (3626.3 MF 13). **HOL:** NW Grave ein großes Expl. mit 20 Scheinähren B83-Nordwestgosse (Bushaltestelle, 4022.4 MF 07), auf dem Bhf. Stadtoldendorf >300 kleine Expl. in Splittflur nördl. Nordbahnsteig (vor Nebengebäude westl. Hauptgebäude, 4123.2 MF 03). **HOL-Erstfunde!** **WF:** am Ostrand von Börßum acht Expl. Gärtnereigelände mit viel Einjährigem Binkelkraut, Grünährigem und Zurückgebogenem Amarant (3929.2 MF 06), östl. Kirche Winnigstedt acht Expl. L622-Nordrand, zehn Expl. Ostrand aufgelassene Fabrikstraße (am Maschendrahtzaun mit viel Echtem Eisenkraut) und >200 Expl. (im September abgemäht, aber nachwachsend!) im Natursteinpflaster Westrand Fabrikstraße (3930.2 MF 07). Punkt bereits in GARVE (2007), also hier wohl mindestens 8–10 Jahre und somit eingebürgert. An Straßen noch sehr seltene Art, im Westen Niedersachsens inzwischen ein gefürchtetes Unkraut der Maisäcker.

***Setaria viridis* (Grüne Borstenhirse – fast nur notiert abseits von Börden und Oberweser!):**

HE: im Westen von Hoiersdorf >50 Expl. K26-Nordrand (Höhe Ex-Zementwerk, 3831.2 MF 07), mehrfach in Söllingen an der B244 (3931.2 MF 01), Quadr.-Erfund (vgl. GARVE 2007). **Gö-L:** südl. Bhf. Hedemünden >50 Expl. B80-Nordrand (nahe Tankstelle, 4624.2 MF 01). **H-L:** westl. bis SW Kirche Haimar >1.000 Expl. Katzhagen, Dammstr. (3626.3 MF 13). **GS:** im Norden von Immenrode >25 Expl. Nordostrand Pflasterstr. Weißer Berg (westl. B82, 4028.2 MF 15), >100 Expl. auf/um den Bhf. Vienenburg (4029.1 MF 14, MTB-Wiederfund). **HI:** westl. Kirche Winzenburg >100 Expl. Straßenkurve (4025.4 MF 02), NW von Greene >25 Expl. Pflasterinsel B64/L591 (4125.2 MF 12). **NOM:** in Northeim >200 Expl. – am Bhf., an den Straßen Eschenschlag, Guldene Aue und Auestr. (4225.4 MF 15). **OHA:** am Bhf. Herzberg/Harz >300 Expl. am Parkplatz (mehr im NW, 4327.4 MF 05), >300 Expl. im Osten Bhf. Scharzfeld bzw. an alter Bahnladestraße (4328.3 MF 09). **SZ:** SW bis SE Kirche Hallendorf >100 Expl. Nordrand Maangarten (3828.1 MF 13), SSE Hallendorf >50 Expl. K12-Südsüdstrand (3828.3 MF 03+04). **WF:** im SW Schöppenstedts 15 Expl. L290-Südstrand Höhe Rewe-Markt (3831.4 MF 02).

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

NOM: um sieben Expl. nahe Wendeplatz Wolfshof/Ostseite Göttinger Str. (Rückwand Pitstop. 4225.4 MF 15). **NOM-Erfund!**

Obwohl trotz der Kürze des Erfassungszeitraumes und der Größe des Bearbeitungsgebietes in vielen Dörfern und in allen Städten geforscht wurde, ist zu erahnen, wie viele Wuchsstellen wärmeliebender und im Bestand zunehmender Pflanzenarten noch zu erwarten sind! Neben der Erwärmung der Atmosphäre kommt fast allen Arten zu Gute die Verstädterung der Dörfer, ein nach wie vor ungezügelter Flächenverbrauch etwa durch Bauten von (Umgehungs-)Straßen, neuen Einkaufszentren, Gewerbe- und Wohngebieten sowie die ungebremsste Zunahme des LKW- und PKW-Verkehrs. Demgegenüber stehen Standortverluste durch immer noch häufig zu beobachtendes (seit langem verbotenes!) Herbizidausbringen von Privatpersonen auf Gehwegen und nahen Gartenrändern und durch häufig durchgeführte Maßnahmen zur „Dorfverschönerung“ (z.B. neue, aber dorfuntypische Pflasterbürgersteige in grauem und/oder rotem Betonsteinpflaster, durch Hochpflastern von Bushaltestellen aus Sicherheitsgründen). Zum Glück sieht man aber heute aus Gründen knapper Finanzen kaum noch Kehrmaschinen, sodass sich auch längs neuer Straßen durchaus rasch neue Wuchsmöglichkeiten bieten.

3. Literatur

- FEDER, J. (2002): Zur Verbreitung des Kleinen Liebesgrases (*Eragrostis minor* HOST 1809) in Niedersachsen und Bremen – Beitr. zur Naturk. Niedersachsens 55 (2): 53-63.
- FEDER, J. (2003): Zur Verbreitung von *Tragopogon dubius* SCOP. in Niedersachsen und Bremen. – Braunschweiger Naturkundliche Schriften 6 (4): 775-788.
- GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Informationsdienst Naturschutz in Niedersachsen 24: 1-76.
- GARVE, E. (2007): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen 43: 1-507.
- HAEUPLER, H. (1976): Atlas zur Flora von Süd-Niedersachsen – Scripta Geobotanica 10: 1-367.
- KAUERS, M. & R. THEUNERT (1994): Flora von Peine. - Ökologieconsult-Schriften 2: 1-372.
- MÜLLER, W. (2010): Neues zur Flora von Hildesheim. – Schriften der Paul-Feindt-Stiftung Band 5, 142 S. Hildesheim.
- OELKE, H. & O. HEUER (1993): Die Pflanzen des Peiner Moränen- und Lößgebietes. – Beitr. zur Naturk. Niedersachsens 46 (Sonderband). 1-354.

Anschrift des Autors

Jürgen Feder, Auf dem Stahlhorn 7, D-28759 Bremen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [63](#)

Autor(en)/Author(s): Feder Jürgen

Artikel/Article: [Zur Zunahme wärmeliebender Pflanzenarten in Süd-Niedersachsen - ein Beitrag zu Auswirkungen des Klimawandels aus botanischer Sicht 71-106](#)