

TÄUBER, T. (1996): Vegetationskundliche und ökologische Untersuchungen auf militärischen Übungsflächen im NSG Lüneburger Heide (Rote Fläche 2). - NNA-Berichte **9** (1): 59-78; Schneverdingen.

TÄUBER, T. (1998): Entwicklung von Flora und Vegetation des ehemaligen Panzerübungsgebietes im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. - Natur und Landschaft **73** (12): 523-530; Stuttgart.

WEBER, H.E. (1993): Rote Liste der gefährdeten Brombeerarten in Niedersachsen und Bremen. - Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **13** (1): 40-46; Hannover.

WESTPHAL, C. (2001a): Theoretische Gedanken und beispielhafte Untersuchungen zur Naturnähe von Wäldern im Staatlichen Forstamt Sellhorn (Naturschutzgebiet Lüneburger Heide). - Berichte des Forschungszentrums Waldökosysteme, Reihe A, **174**: 189 S. + Anhang; Göttingen.

WESTPHAL, C. (2001b): Untersuchung zur Naturnähe von Wäldern im Staatlichen Forstamt Sellhorn. - NNA-Berichte **14** (2): 175-190; Schneverdingen.

Danksagung: Herrn Dr. UDO HANSTEIN (Schneverdingen) danke ich für diverse Fundmitteilungen.

Anschrift des Verfassers: Dr. Thomas Kaiser, Am Amtshof 18, 29355 Beedenbostel.

Bemerkenswerte Pflanzenfunde aus dem Raum Dorfmark - Soltau - Hodenhagen - Schwarmstedt

Jürgen Feder

1. Methode

Im Jahr 2001 sind folgende Messtischblätter (MTB) floristisch bearbeitet worden: 3024 Dorfmark, 3025 Soltau (der Quadrant 3 nur teilweise), 3223 Hodenhagen und 3323 Schwarmstedt (außer dem schon kartierten Quadranten 2 - FEDER 2001). Aus den beiden zuerst genannten MTB werden auch frühere Ergebnisse mitgeteilt, außerdem sehr selten aus wenigen angrenzenden MTB. Einige Nachträge stammen aus dem Jahr 2002.

Die Nomenklatur der Pflanzenarten richtet sich nach GARVE & LETSCHERT (1991), die Einstufungen der Roten Liste nach GARVE (1993).

2. Untersuchungsgebiet

Das nördliche Untersuchungsgebiet erstreckt sich im Nordwesten von der Gilkenheide bei Behningen bis nach Willenbockel bei Munster im Nordosten und von Bomlitz im Südwesten bis nach Wietzendorf im Südosten (MTB 3024 und 3025). Hier sind dünn

besiedelte Altmoränenlandschaften mit Äckern, Kiefernforsten und zahlreichen Bachtälern mit Quellwäldern bestimmend. Heidegebiete sind kaum noch vorhanden. Lokal bedeutsame Standorte stellen die Bahnanlagen, die A 7, einige Sandgruben und Truppenübungsplätze dar. Der ganz überwiegende Teil gehört zum Landkreis Soltau-Fallingb., sehr geringe Flächenanteile im Nordwesten liegen im Landkreis Rotenburg.

Das südwestliche Teilgebiet reicht von Bierde im Nordwesten bis zur Krelinger Heide und der A 27 im Nordosten sowie von Lutter im Südwesten bis nach Adolfsglück im Südosten (MTB 3223 und 3323). Prägend sind das Allertal und teils kleinmoorreiche Altmoränenlandschaften an dessen Randzonen. Sonderstandorte sind auch hier die Bahnanlagen, ferner sind von besonderer Bedeutung zwei Kalihalden südlich Hope und in Adolfsglück (vergleiche GARVE 1999 sowie GARVE & GARVE 2000). Der ganz überwiegende Teil gehört zum Landkreis Soltau-Fallingb., Teile im Süden befinden sich im Landkreis Hannover, Teile im Südwesten im Landkreis Nienburg, Teile im Südosten im Landkreis Celle.

3. Anzahl festgestellter Sippen

In den verschiedenen Messtischblatt-Quadranten sind folgende Sippenzahlen ermittelt worden - hinter dem Schrägstrich die Anzahl der Sippen der Roten Liste (GARVE 1993), in Klammern die Zahl der Roten Liste-Sippen aus GARVE (1994).

MTB 3024/1	330/18 (17)	MTB 3223/1	473/57 (61)
MTB 3024/2	364/35 (30)	MTB 3223/2	422/26 (50)
MTB 3024/3	314/12 (27)	MTB 3223/3	427/33 (38)
MTB 3024/4	382/21 (74)	MTB 3223/4	453/61 (64)
MTB 3025/1	522/62 (78)	MTB 3323/1	385/17 (32)
MTB 3025/2	348/24 (38)	MTB 3323/3	370/10 (24)
MTB 3025/3	320/13 (42)	MTB 3323/4	461/50 (49)
MTB 3025/4	301/10 (36)		

In einigen Quadranten sind bei den aktuellen Erhebungen die früheren Zahlen der Sippen der Roten Liste weit verfehlt worden. Die betreffenden Quadranten sind unterkariert geblieben (besonders 3024/4 und 3223/2). Teilweise konnten auch große Teilflächen nicht betreten werden (Militärgelände, so in 3025/2-4). Zudem hat westlich Soltau, nordöstlich Hodenhagen und in der Schotenheide die immer intensiver arbeitende Landwirtschaft zum Verlust vieler Arten geführt - insbesondere auf Äckern, an Gräben und Bächen sowie in Mooren durch Entwässerung, Nährstoffeintrag und einhergehender Verbuschung.

4. Liste bemerkenswerter Sippen

Nachfolgend werden bemerkenswerte Sippen, deren Wuchsorte und Bestandesgrößen aufgeführt. Hervorzuheben sind darunter insbesondere *Arabis hirsuta* s.l., *Brachypodium pinnatum*, *Bryonia alba*, *Chaerophyllum aureum*, *Helictotrichon pubescens*, *Plantago coronopus*, *Poa chaixii*, *Sagina apetala* s.l., *Scorzonera laciniata*, *Senecio sarracenicus*, *Trisetum flavescens* und *Viscum album*.

Für die Landkreise werden folgende Kürzel verwendet: CE = Celle, H = Hannover, NI = Nienburg, ROW = Rotenburg/Wümme, SFA = Soltau-Fallingb.ostel.

Neben dem jeweiligen Viertelquadranten des Wuchsortes werden Bestandesgrößen nach der in Niedersachsen üblichen Skala angeführt (nach GARVE 1994): a1 = 1 Exemplar, a2 = 2 - 5 Ex., a3 = 6 - 25 Ex., a4 = 26 - 50 Ex., a5 = 51 - 100 Ex., a6 = 101 - 1.000 Ex., a7 = 1.001 - 10.000 Ex., a8 = >10.000 Ex.

Die Himmelsrichtungen werden im Rahmen der Fundortbeschreibungen wie folgt abgekürzt: N = Norden, n = nördlich, O = Osten, ö = östlich, S = Süden, s = südlich, W = Westen, w = westlich.

Acinos arvensis 2F. - SFA 40 Ex. am Westrand vom Bhf Hodenhagen (n vom Empfangsgebäude - 3223.23).

Agrimonia eupatoria 3F. - SFA a4 an der Bahn n Bothmer (3223.43), 5 Ex. am Marschweg nnw Norddrebber (3323.12).

Agrimonia procera 3F. - SFA a4 am Straßengraben nw Nienhagen (3223.33). NI a5 an Weg- und Straßensäumen wsw Hufe (3223.33).

Aira caryophylla. - SFA a6 Friedhofsrasen in Soltau (3024.22), a7 an einer Schafweide sö Soltau (3025.11).

Alisma lanceolatum (3). - SFA a1 an einem Weidekolk sö Bierde, a2 in Allersteinpackung w Riethagen (3223.11+14), a2 am Weiher s Eickeloh (3223.43).

Allium oleraceum (3). - SFA a4 am Allertalrand mit Altwasser nnw Eickeloh (3223.41).

Allium vineale (3F). - ROW a6 an der Bahn w Bhf Visselhövede (3023.12). SFA a6 an der K 106 ö/sö Gilten (3223.43).

Alopecurus aequalis. - H 10 m² Altwasser nö Niedernstöcken (3323.14).

Alopecurus myosuroides. - H a6+a7 Felder sw/s Stöckendrebber (3323.14).

Amaranthus retroflexus. - SFA a1 am Militärbhf ö Lührsbockel (3025.32), a6 an der Kalihalde Büchten, a3 an einer Hofrandmiete n Büchten, a3 an Dorfstraßengasse in Büchten, a1 am Ex-Bhf Grethem (3223.32+34). H a3 Brache im N von Niedernstöcken (3323.14).

Ambrosia artemisiifolia. - SFA 4 Ex. Brachland nö Bhf Soltau (3024.22).

Andromeda polifolia 3. - SFA a6 im Moorsumpf ö Siedlung Frielingen (3024.12), a6 im Moorwald nnö Leitzingen (3024.21), a6+a6+a7+a7 in Kleinmooren der Schotenheide (3223.31). H a3 im NSG „Blankes Flat“ (3323.43).

Anthemis arvensis 3. - SFA a3 Talrandacker n Grabenthal (3024.14), a5 Gbf Soltau (3025.11), a3 an der Bahn ö Harber (3025.21), a3 am Sandacker onö Hademstorf (3223.44). NI a3 am Sandfeld in der Osterheide ö Rodewald (3323.31).

Anthemis cotula 2F. - SFA Das bei GARVE (1994) gemeldete Vorkommen an einem Sandacker onö Hademstorf stellte sich als *Anthemis arvensis* heraus (3223.44).

Anthoxanthum aristatum. - SFA a6 Säume Friedhof Soltau (3024.22), a4 bahnnaher Grundstückssaum in Soltau (3025.11), a6 am Großgewerbe ö Harber (3025.21).

Aphanes inexpectata (3). - SFA a5 Weidehang s Cordingen (3023.43), a3 Rasen am Sportplatz nö Bomlitz (3024.33), a5 Rasenrand einer Gärtnerei ö Soltau (3025.12), a1 Straßensaum sö Büchten (3223.32).

Arabis glabra 3. - ROW a5+a5+a6 am Bahndamm ö Bhf Visselhövede (3023.21). SFA 14 Ex. nw vom Wegbahnübergang n Moide (3025.21), a2+a2 an der L 157 w Ahlden (3223.13), 41 Ex. im SO vom Ex-Bhf Grethem (3223.34 - 1991 19 Ex.), a5+a6 Bahndamm n Bothmer (3223.43).

Arabis hirsuta agg. 2F. - SFA 12 Ex. an der Bahnsüdseite w Tiegen (3025.12).

Arctium lappa (3). - SFA a4 an 6 Wuchsstellen ö der Bierdener Koppel, a1 an der Aller n Eilte, a3+a3+a4+a4 an Heckenwegen n/nw Ahlden, a6 Aller w Riethagen, a4 Heckenwege sö Ahlden (3223.11+13+14), a4+a4 Weg, Weidekante sw Hudemühlen (3223.23), a6 Säume, Leine ö-s Gilten, a3 Wegsaum n Schleuse Hademstorf (3223.43), a5 an Wegen nnw Norddrebber (3223.12). H a4 N und a4 ö/sö Stöckendrebber, a4 ö/sö Stöckendrebber (3223.14), a4 an der K 305 w Niedernstöcken, a6 ö Niedernstöcken, a5 ö Dinstorf, a5 Waldsaum/Weg nnw Pungemühle, a5 Wegsäume sö Mandelsloh (3223.32-34), a2+a2+a3+a3+a3 nw Esperke, a4 Heckensäume w Vesbeck (3223.41).

Armeria elongata 3. - SFA a2 Gbf Soltau (3025.11), a3+a4 Säume w Riethagen (3223.14, viel weniger als um 1990), a2+a3+a7 am Deich, am Weg s Eickeloh, a6 am Kirchhof Hademstorf, a4 Saum n Bothmer (3223.41+43).

Artemisia campestris 3. - SFA verschollen am Bahnhofpunkt Soltau-Nord 82925.33 - 1990 a3+a3), a6 am/um den Ex-Bhf Benefeld (3023.43), seit 1990 a1 an der Rampe Bhf Soltau (3024.22), a3 Werkrandrasen nö Bhf Dorfmark, früher auch noch am Bhf selbst (3024.43), a6 Gleisränder ö/sö Bhf Soltau, a3 an der Bahn ö Soltau, verschollen an der B 71 Höhe Harber (3025.11+12), verschollen am Bahnübergang sö Friedhof Büchten (3223.32), a3+a3+a3 am Bhf Eickeloh und sö davon, a1 Weg w Hademstorf, a3+a5 am Sandweg n Schleuse Hademstorf, a4 Bahndamm n Bothmer, a6 am Bhf Hademstorf sowie n+s davon (3223.41+43+44). ROW a4 am Bahndamm in Visselhövede (3023.21 - an der Bahn weiter w+ö aber inzwischen verschwunden).

Asplenium ruta-muraria 3F. - SFA 1998 2 Ex. an alter Ziegelstein-Bahnbrücke sö Soltau, 2001 vernichtet durch Brückenerneuerung (3025.11), schon seit längerem verschollen am Kirchhof Gilten (vgl. GARVE 1994 - 3223.34). H verschollen an einer Hofmauer wnw Kirche Mandelsloh (1995 noch a5), 1.270 Ex. weiter w an der Friedhofsmauer Mandelsloh (3223.34).

Astragalus glycyphyllos (3F). - SFA 18 Ex. Straßenrand sw Kalihalde Hope (3223.44). H 72 Ex. an der K 305 w Niedernstöcken (3223.32). NI 70 Ex. an der K 61 ö Rodewald (3223.31 - alles wohl synanthrop).

Atriplex sagittata. - SFA a6 im N der Kalihalde Hope (3223.44). H a3 an der Leine nw Dinstorf (3223.41).

Atriplex tatarica. - SFA a4 Kalihalde Hope (3223.44).

Avena fatua. - SFA a3 im Rübenfeld n Gilten (3223.34), a3+a3 Felder nnw Norddrebber (3223.12). H a4+a5 Felder n Stöckendrebber, a4 Rübenfeld n Niedernstöcken (3223.12+14), mehrfach wenig zwischen Niedernstöcken, Pungemühle und Mandelsloh, a6 nw Dinstorf (3223.32+34), a6 Raps und Rüben ö Niedernstöcken (3223.41).

Ballota nigra ssp. *nigra* 3F. - SFA a2 Straßenrand in Bierde, a3 in Eilte, a1 Allerbrache w Riethagen, a1+a1 in Ahlden, a3 Saum an der L 190 in Hudemühlen (3223.11+13+14), a1 in Büchten, a3+a3 in/s Grethem, a3 im S von Gilten (3223.32+34), a3 in Eickeloh, a3 am Ostrand von Gilten, a2 in Hademstorf (3223.41+43+44), a1 in Hope, a2 s davon (3223.44). H a1 am Marschweg nnw Norddrebber, a3 bei Stöckendrebber, a2 im N von Niedernstöcken (3223.12+14), a3 in Brase, a5 in/n Lutten, a4 Säume nnw Pungemühle, a1+a2 in Mandelsloh, a3+a3 Weg w davon (3223.32-34), a6 in Esperke, a4+a4 an der L 193 n Esperke, a3 an der K 305 nö Esperke, a6+a6 in Vesbeck, a2 Weg s Adolfsglück (3223.41+43+44). NI a2 am Weg der Osterheide ö Rodewald (3223.31).

Berteroa incana. - SFA a6 an Bahnen ö/sö Bhf Soltau, a3 an der B 71 Höhe Harber (3025.11+12), a3 an der Kalihalde in Büchten (3223.32), a4 an der L 190 in Eickeloh (3223.41), a6 am Bhf Hope und n davon, a4 Kalihalde Hope (3323.42+44), a5 Bhf Soltau und Umgebung (3024.22), a3 Bhf Dorfmark (3024.43).

Brachypodium pinnatum 2F. - SFA a6+a6+a7+a7 Bahndammränder w Tiegen, a7 Bahndamm ö Tiegen (3025.11+12).

Brachypodium sylvaticum. - SFA a6+a7 in der Bierdener Koppel sö Bierde, a7 in der Ahe und a6 in der Schlenke nw Ahlden (3223.11+13), a6+a6 Feldahornwald nw Norddrebber (3323.12).

Bryonia alba 3. - SFA ein üppiger „Vorhang“ an altem Holunder am Leinetalrand nw der Kirche Schwarmstedt (3323.21). Einziges Vorkommen in SFA, früher aber schon einmal weiter n um Hohenhagen (MTB 3223 - HAEUPLER & SCHÖNFELDER 1989).

Bryonia dioica 3. - SFA a2 s Bhf Soltau, a3 Zaun und Weißdorngebüsche n Bhf Soltau, a1+a2+a3 Grundstücksäume n Bhf Soltau (3024.21).

Butomus umbellatus 3. - SFA a5 Waldrandkolke an der Bierdener Koppel, a6 in 2 Weidekolken sö Bierde, a6 Gräben in/an der Ahe nw Ahlden, a7 an der Aller zwischen Eilte und Hohenhagen, a5+a6 in Alter Leine n Ahlden, a6 Altwasser nö Ahlden, a5 Badeweiher w Riethagen (3223.11-14), a6 Allerrand sw Hudemühlen (3223.23), a7 Gräben ö Gilten, a6 am Altwasser nnw Eickeloh, a6 Weiher s Eickeloh, a6 Altwasser nö Bothmer, a5+a6 Altwässer ssö Hademstorf (3223.41+43+44).

Calla palustris 3F. - SFA a7 im Nasswald ö Soltau, a6 Auewald w Tiegen (3025.12), a7 am Bansee onö Hademstorf (3223.44).

Caltha palustris 3. - SFA zahlreich im Bomlitztal zwischen Springhorn und Bomlitz (3024.12-14+31+33), massenhaft im Soltautal (3024.22), massenhaft an der Böhme, an der Jette zwischen Bömme und Dorfmark (3024.41-43), a6+a6 im Böhmetal in/s Soltau, Tal der Großen Aue (3025.11-13), a4 an K 42-Gräben ö Moide, a2 an der Aue ö Willenbostel (3025.21+22), a6 im Bachtal s Imbrock (3025.31), a3+a3+a3 an Gräben und a5+a6 im Sumpf w Wietzendorf, a3 an der Wietze und a3 am Straßengraben ö Wietzendorf (3025.44), a1+a4 Gräben sö Bierde, a5 Gräben ö Bierde, a3+a3 Gräben nw+s Ahlden (3223.11+13+14), a3 am Kreuzforthsbach nö Kolonie Riethagen, a6 am Graben n der Meiße an der Bahn, a2 Meiße, a3 Graben zur Meiße bei Hudemühlen (3223.21+23+), a2 Graben nö Büchten, a1 Bach ö Kalihalde Büchten (3223.32), a3 Graben ö Gilten, a3 Altwasser w Hademstorf, a6+a6 s/sö Hademstorf (3223.43+44), a3 Graben n Kalihalde Adolfsglück (3323.44).

Campanula rapunculus 3F. - SFA a6 Ex-Bhf Frielingen (3024.12), fast ununterbrochen an Säumen der Hauptstraße zwischen Ahlden und Gilten, zwischen Gilten und Bothmer, a4 Bahnsaum n Bothmer (3223.14+32+34+43). Fehlt in 3223 aber ganz auf der Aller-Ostseite! a6 an der L 191 nnw Norddrebber (3323.12), a6 Säume nnw Hope, a5 Kalihalde Hope, a6 Pferdeweide ö davon (3323.42+44). H a1 in Niedernstöcken, a4 Altwasserrandwiese nnö Niedernstöcken (3223.14), a2+a2 an der K 305 nw Esperke, a1 n Esperke, a1+a2 an der Grindau nö Esperke, a6 um Hope, a2+a3 an der L 193 n Warmeloh, a1+a2 an der K 312 nö Vesbeck (3323.41-44), a5+a6 an der K 104/Wiese s Bhf Hope.

Campanula trachelium 3F. - SFA verschollen am Straßengraben nö Kolonie Riethagen (3223.21).

Cardamine flexuosa. - SFA a3 Waldweg im Löverschen w Woltem (3024.13), a2+a3+a6 Waldwege nö Bomlitz (3024.33), a6 am Weg der Bierdener Koppel sö Bierde (3223.11).

Cardaminopsis arenosa. - SFA a6 an der Bahn wsw Drögenheide (2925.33), a2 Bhf Soltau (3024.22), a6+a6a6 an Bahnen ö/sö Bhf Soltau bis zur A 7 (3025.11+12+21), a6 am Militärbhf ö Lührsbockel (3025.32), a4 Bahnrand nnö Bhf Hope (3323.42). ROW a6 Bahn w Frielingen (3024.11).

Carduus nutans s.l. 3F. - H a3 in einer Leine-Pferdeweide sö Niedernstöcken (3323.32), a1 an der K 305 nö Esperke, 300 Ex. in wertvoller Leineweide ö/onö Brase (3323.41).

Carex brizoides. - SFA > 100 m² im Kiefernwald w Drögenheide n Soltau (2925.33), a6+a8 Waldstellen im Böhmetal in/s Soltau, a7 Auentalwald w Tiegen (3025.11-13), 10 m² am Bahndamm ssö Hademstorf (3223.44).

Carex echinata 3. - SFA a3 1996 im Feuchtwald nö Willenbockel (3025.22).

Carex elongata 3. - SFA a4 Nasswald der Bomlitz nö Bomlitz (3024.33), a5 Bachwald am Steinbusch n Bömme, a6 sw Jettebruch, a1 im N von Dorfmark (3024.41-43), im Böhmetal in/s Soltau, a6+a7 in Feuchtwäldern ö+sö Soltau (3025.11-13), um 130 Ex. in Auewäldern ö Willenbostel (3025.22), a5 Bachwald s Imbrock (3025.31), a6 Fichten-Birken-Erlenwald nnw Hodenhagen (3223.14).

Carex lasiocarpa 2F. - H a6 im NSG „Blankes Flat“ (3323.43).

Carex ligerica + 3. - SFA a6 in einer Magerweide und a6+a7 an alter Allee am Galgen-Berg nnw Ahlden (3223.13), a7+a6 Grabenränder an der L 191 sö Bhf Hodenhagen (3223.23), a7 Wiesenbrache s Büchten, a4+a4+a5 Säume zwischen Büchten und Grethem, a6 am Ex-Bhf Grethem (3223.32+34), a6+a8 Rasen am Altwasser nnw Eickeloh, a8 am Talrand und in einer Magerweide nahe der L 190 nnw Eickeloh, a6+a6+a6+a7 an Wegen, an Weiden w-s Eickeloh, a6 Waldrandweg nö Bothmer, a6+a7 in Magerweiden s/ssö Hademstorf (3223.41+43+44), a3 an der L 191 nw Norddrebber (3323.12). Etwas weiter südlich auch erstmals am hannoverschen Leinetal nö Basse (a8 - 3424.13).

Carex spicata. - SFA a3 am Rand vom Gbf Soltau (3025.11).

Carex vesicaria 3. - SFA a3+a7 im Soltautal (3024.22), a4 am Westrand der Aue ö Willenbostel (3025.22), a5 Weiderandgraben ö Bierdener Koppel (3223.11).

Carex vulpina 3. - SFA a2 Weiderandgraben ö Bierdener Koppel, a5 Talrandgraben w Hellberg (3223.11), a2 an der Mühlmeiße in Hudemühlen (3223.23), a2 am Altwasser nnw Eickeloh (3223.41).

Centaurea jacea (3F). - SFA a5 am Ex-Bhf Frielingen (3024.12), a6 am Weiher w Riethagen (3223.14), a2 Weg s der Meiße bei Hudemühlen (3223.23), a1 Wegsaum s Eickeloh, a3 an der L 190 sö Bhf Hademstorf, a3 Heckenweg ö Gilten (3223.43), a5 an drei Wegen nnw Norddrebber (3323.12), a7 Kalihalde Hope (3323.44). H a1 Weg im NSG „Blankes Flat“ (3323.43).

Centaureum erythraea 3F. - SFA a6 Kalihalde Adolfsglück (3323.44).

Chaenorhinum minus. - SFA a6 Bhf Hope und n davon (3323.42).

Chaerophyllum aureum 3. - SFA a6 seit mindestens 1990 am Bahntrogtal w Soltau (3024.22).

Chenopodium hybridum 3. - SFA verschollen am Hofsaum im S von Eickeloh (1991 a2 - 3223.41).

Chrysosplenium alternifolium 3F. - SFA a7 an der Böhme n Soltau, a6 am Bach ssö Heidepark Soltau (2925.33+34), zahlreich im Bomlitztal zwischen sw Springhorn und nö Bomlitz (3024.12-14+31+33), a6+a6+a6 im Soltautal w Soltau (3024.22), a6 am Steinbusch n Bömme, a6+a7 Nasswälder s Jettebruch (3024.41-43), a6 im Böhmetal in Soltau, a7 Wald/Ufer der Großen Aue w Tiegen (3025.11+12).

Chrysosplenium oppositifolium 3F. - SFA a6+a7 an der Böhme n Soltau, a6 am Bach ssö Heidepark Soltau (2925.33), a6 an der Bomlitz sö Woltem (3024.14), a8 im Bomlitztal zwischen Bommelsen und Kleinharl, a6+a8 an der Bomlitz s Westerharl (3024.31+33), a6 am Steinbusch n Bömme (3024.42), a8 im Böhmetal in Soltau, a6 Auewald w Tiegen (3025.11+12), a6 am Bach s Imbrock (3025.31).

Cichorium intybus 3F. - SFA a1 an der L 191 n Gilten (3223.43). ROW a6 immer noch am Ex-Bhf Jeddingen (3023.13). H a1 an der K 305 nw Esperke (3323.41).

Cicuta virosa 3F. - SFA a3 in lichtem Auewald w Tiegen (3025.12), a3 Altwasserrinne sö Bierde (3223.11), a4+a4 Altwässer nö Bothmer, ssö Hademstorf (3223.43+44).

Clematis vitalba. - SFA Bahnkörper im S von Soltau (3025.11), 3 m² am Mittelbahnsteig vom Bhf Schwarmstedt (3323.22), 5 m² am Ex-Bhf Grethem (3223.34).

Cochlearia danica. - Abseits der Autobahnen SFA a4 Kalihalde Hope (3323.44).

Conium maculatum 3F. - SFA a6 Brachfeld wsw Soltau (3024.22), a3+a3 Aller, a6 Allerbrache w Riethagen, a3 an der L 157 im W von Ahlden (3223.14), a4 Allerwegende sw Hudemühlen (3223.23), a4 an der Leine ö Gilten (3223.43), a3 im N der Kalihalde s Hope (3323.44). H a1 an der Leinebrücke sö Niedernstöcken, a3 Brachgelände im NW von Lutten (3323.32+33), a2 an der Leine ö Brase, a3 an der Leine, a5 Brachfeld nw Esperke (3323.41).

Corydalis intermedia 2F. - SFA a6 im Waldgebiet Schlenke nw Ahlden (3223.13).

Crepis biennis 3F. - SFA a1 Bahnrandweg im S von Soltau (3025.11), a3+a4 an der L 191 s Grethem (3223.34).

Crepis tectorum 3F. - SFA a4 Gewerbebrache in Soltau (3025.11), a6 an Sandäckern n Hodenhagen (3223.23), a6 ö Eickeloh (3223.41+44).

Cymbalaria muralis (3F). - SFA a5 Denkmalsbereich in Bomlitz (3023.44), a4 Pfarrhaustreppe der Lutherkirche Soltau (3025.11), a5 Schlossmauersaum Walsrode (3123.23), a5 Mauer, Mauerfuß im N vom Friedhof Hodenhagen (3223.23).

Cynosurus cristatus (3). - SFA a6 Weide am Altwasser n ö Ahlden (3223.14). Überall extrem selten.

Cystopteris fragilis 2F. - H vernichtet im Brunnenschacht am Kirchhof Mandelsloh (3223.34 - a1 GARVE 1994).

Dactylorhiza maculata 3. - SFA a4 im Böhmetal n Soltau (3025.11).

Descurainia sophia. - SFA a5 an der B 1 s Soltau, a2 Bahn im S von Soltau (3025.11+13, a1 an der A 7-Brücke ö Harber (3025.21), a1 an der Bahn w Büchten (3223.32), a1 Schwarznessel in Hademstorf (3223.44). H a3 Saum n Esperke (3223.41).

Dianthus deltoides 3. - SFA a3 Sandflur am Badeweiher w Riethagen (3223.14), a3 Magerwiese an der Aller n ö Bothmer, a3 am Bhf Hademstorf, a2 am Altwasser ss ö Hademstorf, a4 am Weg w Esseler Brückenhaus (3223.43+44), a3 SW-Rand Kalihalde Hope (3223.44).

Digitaria sanguinalis 3. - SFA a7 Friedhof Ahlden auf Gräbern, in Zwischenräumen, an Wegen und Hecken (nur im Westteil), a5 Dorfstraßensaum in Ahlden (3223.14), a5 Friedhof Hodenhagen, a3+a8 Dorfstraßensäume im N+O Hodenhagens (3223.23), a6 am Fuß der Kalihalde Büchten, a5 auf einem Doppelgrab s ö Kirche Gilten (3223.32+34). H a4+a6+a6 Friedhof Mandelsloh (3223.34), a5 Rindenmulchgrab Friedhof Esperke (3223.41). In vielen Gebieten von Niedersachsen viel häufiger als erwartet.

Drosera intermedia 3F.- SFA a6 im Schlatt s ö Tetendorf (3025.13), a6+a6+a7 in Kleinmooren der Schotenheide (3223.31+32).

Drosera rotundifolia 3F.- SFA a4 im lichten Moorwald nn ö Leitzingen (3024.21), a6 im Schlatt s ö Tetendorf (3025.13), a6 im Waldmoor nw Hodenhagen (3223.12), a6+a6+a7 in Kleinmooren der Schotenheide (3223.31+32), a6 am Bansee on ö Hademstorf (3223.44). H a6 im NSG „Blankes Flat“ (3223.43).

Echinops sphaerocephalus. - SFA a3+a6 an der Bahn w Bhf Soltau (3024.22).

Echium vulgare 3F. - SFA a2 Ex-Bhf Frielingen (3024.12), a6 Bhf Soltau (3024.22, 2001 viel weniger), a5 am *Holosteum*-Bahnrand-Baulagerplatz ö Soltau (3025.12), a3 im NO Bhf Dorfmark (3024.43 - 2001 verschollen), a6 am Wendepunkt am Militärgelände ss ö Sportplatz Hodenhagen. a4 Bahnrand-Sandweg s ö Bhf Eickeloh, a1 Ex-Bhf Grethem (3223.41+43), a3 Bhf Hope (3223.42, früher mehr).

Eleocharis acicularis 3. - SFA a6+a7 Altwasser n ö Eilte (3223.13).

Epipactis helleborine (3F). - SFA a1 Gewerberand am Soltautal n Bhf (3024.22), a1 Böhmetalwaldhang in Soltau (3025.11).

Equisetum sylvaticum 3F. - SFA 620 Sprosse an Militärbahngräben os ö Lührsbockel, 300 Sprosse am K 10-Ostseitengraben s Meinholtz (3025.41+42).

Eragrostis minor. - ROW a7 Mittelbahnsteig Bhf Visselhövede (3023.12). SFA a6 im W vom Südbahnsteig Soltau (3025.11), 19 Ex. auf dem Ex-Bhf Grethem (3223.34), a1 wieder am Bahnübergang in Schwarmstedt (3223.22).

Erigeron acris ssp. *acris*. - SFA a2 am Gbf Soltau (3025.11), a3+a4 Kalihalde Hope (3223.44), a3 am Ex-Bhf Jettebruch (3024.43).

Euphorbia cyparissias. - SFA a6 Gbf Soltau (3025.11), mehrfach an der Bahn zwischen Soltau und Tiegen, > 100 m² an der B 71 w Harber (3025.11+12), am Bahnübergang n Hodenhagen (3223.23), 5 m² an der Ex-Bahn w Büchten, 30 m² am Ex-Bhf Grethem (3223.32+34), 10 m² an der Bahn ssö Hademstorf (3223.44), 2 m² Bahnweg nnw Bhf Hope, 5 m² an der K 104 n Hope (3323.42).

Euphorbia esula. - SFA a6 Gbf Soltau (3025.11), am Weg nahe der Schleuse Hademstorf (3223.43).

Euphrasia stricta 3F. - SFA a5 an einer Straßenkreuzung nnö Willenbockel (3025.22).

Filago arvensis 2. - SFA a6 sö Ex-Bhf Neuenkirchen (2924.32 - 1999), ab 1999 a3 am Bhf Soltau, a3 an der Bahn w davon (3024.22), 3 Ex. am Ex-Bhf Wietzendorf (3025.44), 20 Ex. am Hauseingang am Ex-Bhf Grethem (3223.34). ROW a1 Friedhof Jeddigen (3023.13 - Jahr 2000).

Filago minima 3F. - SFA a3 am Ex-Bhf Frielingen (3024.12), a6 Straßengraben und a5 Weg sö Soltau (3025.12+13), a3+a5 Bahnränder ö Harber (3025.21), a3 am Brachfeld w Lehmberg, a3 Heideweg sö Lührsbockel, a3 Bahnsaum ö Lührsbockel (3025.31), a6 an Kiefernforstwegen n Hellberg (3223.12), a4 ssö vom Ex-Bhf Hope (3323.42), 2002 a5 auf einer Ortsbrache in Buchholz (3324.11).

Fritillaria meleagris 2. - SFA a2 synanthrop mit *Carex nigra*, *Juncus filiformis*, *Lychnis flos-cuculi* und der Moosart *Climacium dendroides* in magerem Parkrasen w vom Kirchberg Dorfmark (3024.43).

Gagea lutea 3F. - SFA a4+a6 an/in der Bierdener Koppel (3223.11), a6 Heckenweg onö Büchten, a3 Allerrandgehölz ö Gilten (3223.41+43). H a6+a6 Heckensäume nw+w Esperke (3323.41).

Gagea pratensis 3. - SFA a3 an der Hauptweg-Lindenallee Friedhof Soltau (3024.22), a3+a3 an der L 157 w Ahlden (3223.13), a3 Wegsaum im N von Bothmer (3223.43). H a6 mehrfach an der L 193 zwischen n Esperke und Vesbeck (3323.41+43).

Galeopsis angustifolia (3). - SFA a6 Gleismitte ö Bhf Soltau (3025.11).

Galeopsis speciosa 3. - H a1 unerwartet auf einer brennnesselreichen Intensivweide ö Esperke (3323.43).

Galium odoratum 3F. - SFA a5 Waldwegrand w Soltau (3024.22), a6 in gestörtem Wald mit zweifelhaftem Status am Böhmetal randlich von Soltau (3025.11).

Galium uliginosum (3). - SFA a3 Talrandsumpf sö Soltau (3025.11), a3+a4 an K 42-Gräben nö Brümmerhof (3025.22).

Galium verum ssp. *verum* 3F. - SFA a6+a6 an Säumen am Galgen-Berg wnw Ahlden (3223.13), a6 am Altwasser nnw Eickeloh, a7 in einer Magerweide nahe der L 190 nnw Eickeloh, a6 Magerweide s Eickeloh, a6 am Bahnübergang n Sportplätze Hademstorf, a7+a7 Magerfluren ssö Hademstorf (3223.41+43+44), 2002 CE a6 auf einem Deich wsw Thören (3324.11).

Genista anglica 3F. - SFA a2 an der A 7 ne Harber, a2 Straßenkreuzung nnö Willenbockel (3025.21+22), a1 am Bahnweg nnw Bhf Hope (3323.42). H a2 am Bahnübergang vom Bhf Hope, a2 am Sandweg wsw Adolfsglück (3323.42+44).

Genista pilosa 3F. - SFA a2 Bahnrand osö Gbf Soltau (3025.11), a2 an der Bahn n Eickeloh (3223.41), a1 am Bahnweg nnw Bhf Hope (3323.). H a2 im NSG „Blankes Flat“ (3323.43).

Geranium pyrenaicum. - SFA a3 an der Bahn w Tiegen (3025.12), 20 Ex. an der L 190 nnw Hodenhagen (3223.14).

Gypsophila perfoliata. - SFA 8 Ex. Kalihalde Hope, 15 Ex. Kalihalde Adolfsglück (3323.44 - siehe bereits GARVE 1999 sowie GARVE & GARVE 2000 mit mehr als 100 Ex. an der Kalihalde Hope).

Gypsophila scorzonrifolia. - SFA 35 Ex. Kalihalde Hope, 55 Ex. Kalihalde Adolfsglück (3323.44 - siehe bereits GARVE 1999 sowie GARVE & GARVE 2000 mit mehr als 25 Ex. an der Kalihalde Hope).

Helichrysum arenarium 2. - SFA verschollen an der B 71 Höhe Harber (a6 GARVE 1994 - 3025.12).

Helictotrichon pubescens 2F. - SFA a5 Grasbrache bahnnah sö Soltau, a5 Bahnhang w Tiegen (3025.11+12).

Herniaria glabra (3). - SFA a6 am Ex-Bhf Benefeld (3023.43), a7+a6 Mittelbahnsteige Bhf Soltau, a6 Gbf Soltau (3024.22, 3025.11), a3+a3 Deichfuß-Pflasterweg ö Bierdener Koppel (3223.11), a6 an Säumen n Bothmer (3223.43), a5 am Bhf Hope (3323.42). ROW verschollen am Ex-Bhf Jeddigen (3023.13 - 1991 a6).

Hesperis matronalis. - H a1 am Wegrandgraben nne Lutter (3323.33).

Holosteum umbellatum 3. - SFA a8 im W vom Bhf Soltau (3024.22 - 2001 durch Biotopverluste viel weniger), a6+a6 Gebäudesaum und Gleisrand am Bhf Dorfmark (3024.43), a6 Gbf Soltau, a6 an der Bahn und a6 am Bahnrand-Baulagerplatz ö Soltau n der B 71 (3025.11+12), a3+a6 Torfwerkbhf und a4+a6 Militärbhf ö Lührsbockel (3025.32), 105 Ex. Militärbhf ö Lührsbockel, 67 Pfl. Ex-Bhf Wietzendorf (3025.41+44), verschollen am Bhf Hodenhagen (1995 a6 - 3223.23).

Hordeum murinum. - SFA spärlich am Bhf Soltau (3024.22), zwei Wuchsstellen in der Winsener Straße in Soltau, a3 Bahn ö Hbf Soltau (3025.11), 2002 a1+a4 an der Ostseite der A 7-Raststätte Allertal (3324.11).

Hydrocharis morsus-ranae 3F. - SFA a7 Altwasser n ö Ahlden, a2+a6 Gräben s ö Ahlden (3223.14), a7+a7 auf dem Altwasser am Rand von Grethem (3223.32), a4+a6 Gräben und Altwässer sw/s Hademstorf (3223.43+44), 2002 CE a6 auf einem Graben im Allertal wsw Thören (3324.12+14).

Hymenolobus procumbens. - SFA a6 Kalihalde Hope, a7 Kalihalde Adolfsglück (3323.44 - siehe bereits GARVE 1999 sowie GARVE & GARVE 2000 mit mehr als 100 Ex. an beiden Halden).

Hypochoeris glabra 2F. - SFA a3 am Sandfeld n Hodenhagen (3223.23).

Hypericum hirsutum 3F. - SFA verschollen an der L 191 nnw Norddrebber (1991 a1 - 3323.12).

Hypericum quadrangulum. - H a2 Weggraben nw Mandelsloh (3323.34).

Illecebrum verticillatum 2F. - SFA verschollen am Forstweg n Schotenheide (3223.31 - a2 nach GARVE 1994).

Inula britannica 3F. - SFA a7 an der Aller n Eilte bis s ö Bierde, a6 Altwasser n ö Eilte, a7 Aller sw Gut Wiedenhausen, a7 w Hodenhagen (3223.13+14).

Juncus compressus. - SFA drei Wuchsorte am Nordrand vom Bhf Soltau (3024.22).

Juncus filiformis 3. - SFA a6+a7 in nassem Parkrasen in Bomlitz w Kirchberg (3024.43), a7 im K 10-Graben ö Harber (3025.12), a6 Graben w Hademstorf (3223.44).

Juncus inflexus. - SFA a3 Schafweide an der Bahn am SO-Rand von Soltau (3025.11).

Juniperus communis 3. - SFA a7 in der Böhmheide s Friedrickseck und a2 w davon, a1 am Waldrand s ö Heidepark Soltau (2925.33+34), a1+a5 Heide ö Siedlung Frielingen, a1+a1 an Forsten w Woltem (3024.12+13), a2+a5 Wald und Heide nnw Leitzingen, a1+a2+a2+a4 in bahnnahe Gehölzen nnw Leitzingen, a3 an Säumen w Soltau (3024.21+22), 7 Ex. an Säumen zwischen Amtsfelde und Neddenriep (3024.32), a3 an Forstsäumen sw Tiegen, a2 K 42-Grabenkante ö Moide, a3+a4 in Forsten s ö Moide, mindestens 120 Ex. an/in Forsten zwischen der Aue und der K 36 s Willenbostel (3025.21+22+24), a1 an der Militärstraße n ö Lehmberg, a3 wsw Lührsbockel, a3+a3+a6 Heiden s ö Lührsbockel, a4 Forstrelikte ö Lührsbockel (3025.32), a3 reliktiert im Nadelforst bahnnahe ö Lührsbockel, a1 am Kiefernforstsäum n Hellberg (3223.12), a1 Wegsaum s ö Hademstorf (3223.44). H 35 Ex. (davon 17 gepflanzt) im NSG „Blankes Flat“ (3323.43).

Lamium purpureum var. *incisum*. - SFA 4 Ex. an der L 190 n Eickeloh (3223.41).

Lathyrus sylvestris. - SFA a2 Ex-Bhf Jettebruch, a3 Bhf Dorfmark (3024.43), a2 am Bahnhang w Tiegen (3025.12), a2 am Ex-Bhf Grethem (3223.34), a6 an der Bahn nnw+s ö Bhf Hope (3323.42).

Lathyrus tuberosus (3). - SFA a1+a6 am Bahnhang w Tiegen (3025.11+12).

Leontodon saxatilis. - SFA a4 Schafweide an der Bahn am SO-Rand von Soltau, a5 am Deich s ö der Bierdener Koppel (3223.11), a6 an der fast abgetragenen, beweideten Kalihalde in Büchten (3223.32), a7 Kalihalde Adolfsglück s Hope (3323.44).

Leonurus cardiaca ssp. *cardiaca* 2. - H a3 Hofsaum in Brase (3323.41).

Lepidium campestre 3F. - SFA 59 Ex. am Westrand Bhf Dorfmark, 70 Ex. auf alter Ladestraße am Ostrand Bhf Dorfmark (3024.43), a6 Gbf-Rand s ö Hbf Soltau (3025.11), 74 Ex. am Hang der K 42/A 7 ö Harber (3025.21), a5 am Bhf Hodenhagen, a5 Bahnrand s vom Bhf (3223.23), verschollen an der Bahn nw Bhf Hademstorf (3223.44), 2002 verschollen am Sportplatz Buchholz (noch 1991 - 3324.13). ROW verschollen am Bhf Visselhövede (3023.12, 1995 noch a6).

Lepidium rudemale. - SFA a6 am Fuß der Kalihalde in Büchten (3223.32), 2002 a6 an der B 214 auf der Höhe der A 7-Abfahrt Schwarmstedt (3324.13). ROW a3 am Bahnfußweg im SO von Visselhövede (3023.21).

Lepidium virginicum. - SFA a1 auf dem Ex-Bhf s ö Grethem (3223.34).

Linum catharticum 3F. - SFA a4 an der Kalihalde Adolfsglück (3323.44).

Listera ovata 3F. - SFA a1 an einer Böhmetalwiese n Soltau (3025.11).

Lithospermum arvense 3. - SFA a3 an der B 71 auf der Höhe von Harber (3024.12), 13 Ex. an der K 104-Westseite n Hope (3323.44).

Luzula luzuloides (3F).- SFA wohl verschleppt a5 Waldsaum an der Militärstraße nnö Lehmberg (3025.32), am Buchenwaldsaum nnö Hodenhagen (3223.14).

Luzula sylvatica 2F. - SFA verschleppt a3 am Böhmeufer in Soltau (3025.11).

Lysimachia thyrsiflora 3. - SFA a5 am Altwasser n ö Ahlden (3223.14), a6+a6 an Altwässern ssö Hademstorf (3223.44).

Lythrum portula 3F. - SFA a6 auf einem Militärweg n ö Willenbockel (3025.22), 2002 a3 in einer Wegpflanze im Allertal n ö Buchholz (3324.11).

Malus sylvestris 2. - SFA a2 an der Schlenke nw Ahlden (3223.13).

Malva sylvestris (3F). - SFA a2 Saum in Büchten (3223.32), a1 am Bhf Hope (3323.42). H a2+a3 in Brase (3323.32+41).

Matteuccia struthiopteris 3. - SFA a3 im Soltautal W Soltau (3024.22), a3 am Bomlitztalrand in Bommelsen, a6 an der Bomlitz s Westerharl (3024.31+33), a6+a6 Böhme und Wälder n+ö Kirchberg Dorfmark, a6+a6 Böhme-Nasswälder in Dorfmark w Kirchberg (3024.43), a3 am Waldrand wnw Hellberg (3223.11), a1 im N der Kalihalde Hope (3323.44). Alle Vorkommen sind synanthrop.

Menyanthes trifoliata 2. - SFA a6 im Böhmetal N Soltau (3024.11), a4 Altwasserrinne s ö Bierde (3223.11), a4 Altwasser n ö Bothmer (3223.43).

Montia fontana ssp. *chondrosperma* 3F. - SFA a8 am Landstraßen-Viehtriebspfad w Suroide (3025.24).

Myosotis discolor 3. - SFA a6 Weidehang s Cordingen (3023.43), a3 Bahnstseite ö Soltau n der B 71, a3 Weiderand an der Bahn wsw Tiegen (3025.12), a6+a6 in magerer Pferdeweide, a3 am Brachfeld - beide am Galgen-Berg wnw Ahlden (3223.13), a3 an der L 191 s ö Büchten (3223.32).

Myosotis ramosissima 3. - SFA a7 am Ex-Bhf Benefeld (3023.43), a3+a6 an der Bahn w Ex-Bhf Frielingen (3024.12), a6 am Bhf Soltau (3024.22), a6+a6 am Ex-Bhf Jettebruch (3024.31+32), a7 Gbf Soltau und ö davon, a6 s vom B 71-Bahnübergang ö Soltau, a6+a6 Bahnrandfluren w Tiegen (3025.11+12), ö Lührsbockel a6+a6 am Torfwerkbhf und a6 am Militärbbf (3025.32), a5 Talrandweidekante ö Bierdener Koppel, a3 am Brachfeld am Galgen-Berg wnw Ahlden (3223.11+13), a3 Rand Brache/Rand L 190 s Hudemühlen (3223.23), a4 am Wendeplatz am Militärgelände ssö Sportplatz Hodenhagen, a3+a6 Wegsäume zwischen Eickeloh und Schleuse Hademstorf, a6 am Allerbahndamm ssö Hademstorf (3223.41+43+44), a3+a4+a4 Bahn/Wege nwn Bhf Hope, a6 am Bhf Hope, a2 Rand Kalihalde Hope, a6 Weide ö Halde Hope, a6 Nordrand Halde Adolfsglück (3323.42+44). ROW a6 an der Bahn wnw Eitze (3024.11). H a5 am Weg n Bhf Hope (3323.42). Auch sonst in Niedersachsen in starker Ausbreitung.

Myosotis stricta. - SFA a6 am Bhf Soltau (3024.22), a6 Sportplatzoval nö Bomlitz (3024.33), a6 Bhf Dorfmark, a6 Fabrikrasensaum nnö davon (3024.43), a6 Gbf Soltau und a6+a6 ö/osö davon (3025.11+12), a6 am Deich nw Hudemühlen (3223.23), a6+a6+a6 an Deichen, an Weidekolken zwischen Bothmer und Eickeloh, zwischen Eickeloh und der Bahn ssö Hademstorf (3223.41+43+44). H a6 Saum s Warmeloh (3323.43). Diese Art breitet sich aus (auch nach Westen).

Myosurus minimus 3. - SFA a2+a3+a6+a6 an Landstraßen-Viehtriebspfaden w Suroide (3025.24), a3+a3+a6+a6+a6+a6+a7 Weidestellen n-ö der Bierdener Koppel (3223.11), a5 Weideeingang nnö Grethem (3223.32), a3+a6 Weidefluren n Schleuse Hademstorf, a6 am Grünland onö Gilten, a5 am Allerweidengebüsch ssö Hademstorf ö der Bahn (3223.43+44). H a5 Weideecke ö Stöckendrebber, a4 Friedhofsweg n Niedernstöcken (3323.14), a4 Weideeingang w Vesbeck (3323.43).

Myrica gale 3F. - SFA a6 im Weiher an der Aue und a6 am Talrand sö Soltau (3025.11/13), a7 im Waldmoor nw Hodenhagen (3223.12), a2+a3 an Bahngraben n Hodenhagen (3223.21+23), a3 am Bansee onö Hademstorf (3223.44), a6 Schlatt w Adolfsglück, verschollen am Weg weiter östlich (3323.44), 2002 a2+a3 an Waldrändern sö Stillhöfen (3324.12).

Nardus stricta (3). - SFA a6 Wacholderheide s Friedrichseck (2925.33), a3 am Löverschen sö Ottingen (3023.24), a2 Weg w Eitze, a6 in der Wacholderheide ö Siedlung Frielingen (3024.11), a7 in der Wacholderheide nnw Leitzingen, a6+a6 an Sandwegen w Soltau (3024.21), a4 Forstrandweg n Moide, a3 am Forstweg s Willenbostel (3025.21+22), a3 Forstrandweg n Lehmberg, a3 Landstraßenrasen wsw Lührsbockel, a6+a7 Heiden sö Lührsbockel (3025.32), a4 Bahnrandweg osö Lührsbockel (3025.41). H a6 Wegsaum n Esperke, a3 Wegsaum sw Bhf Hope, a7 im NSG „Blankes Flat“, a2+a4 Weg wsw Adolfsglück, a4 Wegsaum s Adolfsglück (3323.41+43+44). CE a3 an einem Deichweg im Allertal w Thören (3324.12). Viel weniger als erwartet.

Narthecium ossifragum 3F. - SFA a6 im Waldmoor der Aue sö Soltau, a6 im Schlatt sö Tetendorf (3025.11+13).

Nasturtium microphyllum. - SFA a3+a6 Graben nw Ahlden (3223.13).

Nymphaea alba 3. - SFA a7 Weiher im Böhmetal Soltau (3025.11), a7 Altwasser nö Eilte, a6 Altwasser nö Ahlden (3223.13+14), a2 Weiher nö Bothmer, a6 Altwasser w Esseler Brückenhaus (3223.43+44). H a7 NSG „Blankes Flat“ (3323.43).

Oenanthe fistulosa 3F. - SFA a5 im Bach w Soltau (3024.22), a5 im Döhrbruchsbach n Hodenhagen (3223.21), a6+a6 Altwässer nnw Eickeloh und nö Bothmer (3223.41+43).

Oenothera erythrosepala. - H a2 an der L 191 s Norddrebber (3323.14).

Onopordum acanthium (3). - SFA a2 am Straßenrand nw Bhf Soltau (3024.22), a3 w Riethagen (3223.14), a1 im N der Kalihalde Hope (3323.44); H a1 am SW-Rand von Niedernstöcken, 10 Ex. im N von Niedernstöcken (3323.14). Alle Vorkommen sind synanthrop.

Origanum vulgare 2F. - SFA 1 m² verschleppt an der Standortübungsplatz-Randstraße osö Abelbeck (3025.23).

Osmunda regalis 3F. - SFA 8 Ex. am Landstraßengraben w Suroide (3025.24), 18 Ex. am Straßengraben ö Fuhrhop (3024.42), 103 Ex. am Talrandwald ö Bierde (3223.11), 8 Ex. an der Bahn n Hodenhagen (3223.23).

Oxalis corniculata. - SFA a6 Friedhof Soltau (3024.22), a4 Pflasterstraßenrand in Soltau, a3 Grab in Soltau-Ost (3025.11), a6 an einer Dorfstraße in Ahlden (3223.14), a2+a2 Gräber in Gilten (3223.34). H a3 Friedhofsrasen in Mandelsloh (3323.34).

Papaver argemone. - SFA a6+a6 Bhf Soltau, a6+a7 Gbf Soltau und sö davon (3024.22, 3025.11), a4 Bhf Dorfmark (3024.43), a3 am Weg nw Riethagen (3223.14), a6 am Bhf Hodenhagen (3223.23), a4 Roggenfeld nw Büchten (3223.32), a3 S Eickeloh, a6 am Bhf Hademstorf (3223.43+44), a6+a6 Bahn und Feld n Bhf Hope, Bhf Hope (3323.42). NI a4 K 61 E Rodewald (3323.31). H a3 Feld am Friedhof Esperke (3323.41).

Petasites hybridus. - SFA a5 Bachtal w Soltau (3024.22), a2 Böhme bei Allerhop, a5 Böhme in Soltau, a5 Forellenbach im O von Dorfmark (3024.43). Diese Art ist in SFA von Natur aus sehr selten.

Phegopteris connectilis 3F. - SFA 130 Wedel am K 42-Graben in Höhe der Wietzequerung nördlich Brümmerhof, 380 Wedel an 5 Uferstellen der Aue ö Willenbostel (3025.22).

Phleum bertolonii. - SFA 2002 a4 an einer Deichrandstraße südlich Stillhöfen (mit *Dianthus deltoides*) (3324.12).

Picris hieracioides. - SFA 5 Ex. am Bahndammfuß ö Tiegen (3025.12). In SFA extrem selten.

Pimpinella major. - SFA a7 Goldhafer-Marschwiese n Norddrebber (3323.12). H a2 Landstraße sw Stöckendrebber (3323.14).

Plantago coronopus 1B. - SFA 160 Ex. (meist winzig) an der Kalihalde Adolfsglück (3323.44 - schon GARVE & GARVE 2000).

Platanthera chlorantha 2F. - SFA 13 Ex. in der Schlenke nw Ahlden (3223.13).

Poa chaixii. - SFA 40 Ex. Wald in Dorfmark-Westendorf (3024.43 - synanthrop).

Polygonum bistorta 3. - SFA a3 an der Böhme s Tetendorf (3025.13), a6 aber seit Jahren abnehmend in einer Hangbrache an der Bahn nördlich Walddrode (3123.21).

Polygonum minus. - H a7 Forstweg ö Lutter (3323.33).

Polygonum sachalinense. - SFA 25 m² am Straßengrabengehölz in Leitzingen (3024.21), > 100 m² an der Bomlitz nördlich Bomlitz (3024.33), 25 m² am Straßenrandgraben am SO-Rand von Soltau (3025.11), 10 m² an der L 190 nnw Hodenhagen (3223.14), 2002 30 m² an einem Hang der A 6 im Allertal nördlich Buchholz (3324.12).

Portulaca oleracea. - SFA a6 Grab und Weg nw der Kirche Gilten (3223.34).

Potamogeton acutifolius 2. - SFA a6 im Altwasser w vom Esseler Brückenhaus (3223.44).

Potamogeton alpinus. - SFA a4 in der Bomlitz ö Woltem (3024.14).

Potamogeton lucens 3. - SFA a7 Altwasser nördlich Ahlden, a6 in der Alten Leine sw Hodenhagen (3223.14), a4 in kleinem Weideweiher im Allermäander s Hademstorf, a6 im Altwasser w Esseler Brückenhaus (3223.44).

Potamogeton obtusifolius 3F. - SFA a6 im Altwasser nördlich Eilte (3223.13), a4 Altwasser w Esseler Brückenhaus (3223.44).

Potamogeton perfoliatus 3.- SFA a6 Altwasser nördlich Ahlden (3223.14).

Potamogeton polygonifolius 3. - SFA a6 oberste Wietze nördlich Brümmerhof (3025.22).

Potentilla intermedia. - SFA a1 an der Bahn ö Bhf Soltau (3025.11).

Potentilla norvegica. - SFA a3 Gbf Soltau (3025.11), 2 Ex. am Bahnrand ö Harber/s vom Großgewerbe (3025.21).

Potentilla recta. - SFA a1 am Bhf Soltau (3024.22), a3+a6 OHE-Güterbahnhof Soltau, a3 am Bahnrand ö Soltau/n der B 71 (3025.11+12).

Primula elatior 3F. - SFA a4+a6+a6+a6+a6 Bachtal w Soltau (auch auf 2 Wiesen - 3024.22), a3 an der Bomlitz sw Springhorn, a3 n Frielingen (3024.12), a4 im Bachwald Steinbusch n Bömmen, a5 Bahnrandgräben bei Allerhop (3024.42+43), a3 im Böhmetal n Soltau (3025.11), a6 in der Bierdener Koppel, a4+a6 in der Ahe, a6 in der Schlenke nw Ahlden (3223.11+13), verschollen im Laubwald nw Norddrebber (3323.12, vor 1993 a3 - Finder H. WITTENBERG, Nienburg).

Puccinellia distans. - SFA 30 m² an der Kalihalde Büchten (3223.32), 1 m² Kalihalde Adolfsglück (3223.44), 2002 a7 an der B 214 auf der Höhe der A 7-Abfahrt Schwarmstedt (3324.13). H 5 m² an einer Feldmiete sw Brase (3323.34).

Pyrola minor 3. - SFA a7 im Birken-Zitterpappelbestand auf der Sohle einer alten Wald-Sandgrube wsw Tiegen (3025.12).

Ranunculus auricomus agg. (3F). - SFA massenhaft im Bomlitztal sw Springhorn bis Bomlitz, a3+a3+a5+a6 an B 440-Gräben w Bomlitz (3024.12-14+ 31+33+34), a6+a6 Soltatal w Soltau (3024.22), massenhaft an der Böhme zwischen Bömme und Dorfmark, an der Jette, a7 im Bachrandpark w vom Kirchberg Dorfmark (3024.41-43), a6+a7 in der Bierdener Koppel, an Waldbachrand nö Hellberg, a6 in der Ahe nw Ahlden, a6 in der Schlenke nw Ahlden (3223.11+12+13), a3+a4+a6 an Gräben in der Büchtener Marsch (3223.32), a2+a3+a4 Säume der L 191 nnw Norddrebber (3323.12). H a3 Heckensaum nö Stökendrebber (3323.14), a3 am Heckenweg ö Niedernstöcken (3323.32), a3 an der K 305 nw Esperke (3323.41).

Ranunculus bulbosus 3F. - SFA a6 Friedhof Dorfmark (3024.43), a4+a5 Allerdeichabschnitte sö Bierde, a6 Rasen am Gutshof Wiedenhausen, a3+a6 an Deichen s Riethagen (3223.11+14), a6+a6+a7 an Deichwegen n Hudemühlen (Mühlmeiße - 3223.23), a1 Friedhof Büchten, a4 Bahnrandrasen in Büchten, a3 Straßenrandrasen im NW von Büchten, a1+a3 in Büchten, a3+a4+a4+a6 Säume und Rasen ö Kalihalde Büchten, a6 L 191 Splittersiedlung s Grethem, a4 Kirchhof Gilten (3223.32+34), a5 im Rasen am Altwasser nnw Eickeloh, a7 am Talrandsaum der L 190, in einer Magerweide nnw Eickeloh, a3+a3 an der L 190 im N von Eickeloh, a8 in 11 Deichabschnitten, Wegen und Pferdemagerweiden (a7+a7+a8!) s-w Eickeloh, a3+a6+a6 an Säumen um das Wehr Hademstorf, a4 am Bhf Hademstorf, a7 an/in Magerweiden s/se Hademstorf (3223.41+43+44), a2+a3 Bahnwege nnw Bhf Hope, a3+a5 an der K 104 n/in Hope, a6 Hofweide Hope, a6 Weide ö Kalihalde Hope, a4 Straßenrand nnw Adolfsglück (3324.42+44). H a2+a3+a4 Straßensäume im S von Esperke, a3 Friedhofsrasen Esperke, a3+a5+a5 an der L 193 zwischen Esperke und Vesbeck (3323.41+43). Im Gebiet bisher deutlich unterkartiert.

Ranunculus lingua 3F. - SFA a4+a5 in Nasswäldern der Böhme in Dorfmark (3024.43 - autochthon!), a2 im Erlensumpfwald sö Soltau (3025.22), a6 Altwasserrinne sö Bierden, a6 Altwasser nö Ahlden (3223.11+14), a6 Altwasser w Esseler Brückenhaus (3223.44).

Reseda lutea. - SFA a2 Gbf Soltau (3025.11), a1 Bhf Hademstorf (3223.44), a3 w Bhf Soltau (3024.22), a3 ö Hbf Soltau (3025.11), a3 Bhf Walsrode (3123.23).

Reseda luteola. - SFA a3 Gbf Soltau (3025.11), a3 A 7-Mitte ö Harber (3025.21), a1 am Weiderand und a3 am Weg s Eickeloh (3223.43), a2 Bhf Soltau (3024.22). H a3 Hofrandmiete in Stökendrebber (3323.14).

Rhamnus cathartica 3F. - H mehrfach in Hecken w+nw Esperke (3323.41).

Rhinanthus angustifolius 3. - SFA a6 an der L 190-Ostseite nnw Hodenhagen (3223.14), a5 an der Bahn und a3 am Graben nö Gilten (3223.43).

Rhynchospora alba 3F. - SFA a6 im Schlatt sö Tetendorf (3025.13), a4 Waldmoor nw Hodenhagen (3223.12), a6+a6+a8+a8 in Kleinmooren der Schotenheide (3223.31+32), a7 am Bansee onö Hademstorf (3223.44). H a6 im NSG „Blankes Flat“ (3323.43).

Rhynchospora fusca 2F. - SFA a6 im Kleinmoor der Schotenheide w Büchten (3223.31).

Rumex maritimus. - SFA a2 am Altwasser nö Eilte (3223.13).

Rumex palustris. - SFA a3 an der Aller n Eilte (3223.11+13).

Sagina apetala s.l. - SFA a6+a6 auf dem Kirchhof in Gilten (3223.34).

Salix repens ssp. *argentea* 3F. - SFA a3 wohl ausgebracht am Badeweiher w Riethagen (3223.14).

Salix repens ssp. *repens* 3F. - SFA a3 Nebenbahnrand sö Gbf Soltau (3025.11), a3 Bahnweg nnw Bhf Hope (3323.42). H a4 Saum n Esperke, a2 Weg sw Bhf Hope, a6 Sandweg wsw Adolfsglück (3323.41+42+44).

Salsola kali ssp. *ruthenica*. - SFA a3 auf dem Gbf Soltau (3025.11).

Saxifraga granulata 2. - SFA 150 Ex. am Ex-Bhf Jettebruch nnö Dorfmark (3024.41), a6+a6+a6 an der Bahn w Tiegen (3025.12), sicher verschollen an der Bahn ssö Hademstorf (3223.44 - a6 GARVE 1994), 28 Ex. zwischen der Bahnostseite und dem Bahnrandweg nnw Bhf Hope (3323.42).

Saxifraga tridactylites. - SFA 1990 > 1 ha Gbf Soltau, 1996 - 2001 dann ganz verschwunden! (3025.11), weit abseits von Bahnanlagen a7 an Laufbahnen vom Sportplatz nö Bomlitz (3024.33).

Scirpus cespitosus ssp. *germanicus* 3. - SFA a5 in der Moorheide ö Siedlung Frielingen (3024.12), a6 in der Waldmoorheide der Aue sö Soltau (3025.11).

Scirpus lacustris ssp. *lacustris* (3). - SFA a6 Altwasser nö Ahlden (3223.14), a6 am Altwasser nnw Eickeloh (3223.41).

Scirpus maritimus. - SFA 2002 a6 am Alleraltwasser nnö Buchholz (3324.11).

Scorzonera laciniata 1. - SFA 5 Ex. am Osthang der Kalihalde Hope (3323.44).

Scirpus setaceus 3. - SFA verschollen an der Grindau w Bhf Hope (3323.44).

Sedum sexangulare 3F. - SFA a7 auf 2 Grabenüberfahrten der K 12 w Wietzendorf (3025.44), a6 an einer Magerweide nnw Eickeloh, a6+a6 am Sandweg n Schleuse Hademstorf, a7 Talrandweg ssö Hademstorf (3223.41+43+44).

Sedum reflexum 3. - SFA a6 an einer Magerweide nnw Eickeloh (3223.41). Wohl erstes natürliches Vorkommen in SFA (vgl. GARVE 1994).

Senecio aquaticus ssp. *aquaticus* 3. - SFA a2 Böhme-Feuchtwiese sw Jettebruch (3024.43), a4 an feuchtem Pfad im Böhmetal in Soltau (3025.11).

Senecio inaequidens. - SFA a2 Bhf Soltau (3024.22), a2 Brachfeld n Dorfmark (3024.43), a6+a7 auf Brachfeldern nw Kolonie Riethagen (3223.21), a2 an der Kalihalde Büchten, a6 Ex-Bhf Grethem (3223.32+34), a2 Brachfeld nö Bhf Eickeloh (3223.41), 2002 zahlreich in der Mitte und auch am Rand der A 7 (3324.11+13). H a1 Friedhof Niedernstöcken (3323.14).

Senecio sarracenicus 2. - SFA a6 an der Leine osö Gilten (3223.43, zuerst H. WITTENBERG, Nienburg).

Silene vulgaris 3F. - SFA a1 Bahn ö Ex-Bhf Frielingen (3024.12), a2+a3 Bahn nw Barmbruch, a3 Bahntrog tal nnw Alm (3024.22), a4 an der Bahnböschung w Tiegen (3025.12), a2 1996 an der Bahn nnö Moide (3025.21), a2 am Ex-Bhf Grethem (3223.34, 1991 noch viel mehr). ROW a5 an der Bahn w Riepholm (3023.21).

Sisymbrium loeselii. - SFA 2002 a3 am Nordrand vom A 7-Rastplatz Allertal (3324.11).

Stratiotes aloides 3. - SFA a7 im Altasser am Rand von Grethem (3223.32), a6 Graben ö Gilten, a7 im Altwasser nö Bothmer, a7 ssö Hademstorf (3223.43+44).

Sonchus arvensis ssp. *uliginosus* (3). - SFA a5 im S der Kalihalde Adolfsglück (3323.44).

Spergularia maritima. - SFA a4 Halde Adolfsglück (3323.44, GARVE & GARVE 2000).

Spergularia salina. - SFA a7 Kalihalde Adolfsglück (3323.44, siehe bereits GARVE 1999 sowie GARVE & GARVE 2000 mit mehr als 50 Ex.).

Stellaria nemorum 3F. - SFA a6+a7+a7 Bachwälder zwischen Bommelsen und Kleinharl, a6+a6+a6+a8 im Bomlitztal zwischen Westerharl und n Bomlitz (3024.31+33), massenhaft an der Böhme zwischen Bömme und Dorfmark, an der Jette (3024.21-23).

Suaeda maritima. - SFA a7 um die Kalihalde Adolfsglück (3323.44).

Taraxacum celticum agg. 3. - SFA a1 in magerem Moos-Parkrasen w Kirchberg Dorfmark (3024.43).

Taraxacum laevigatum agg (3). - SFA a6 Saum Friedhofsgehölzgruppe in Dorfmark (3024.43), a3 Gbf Soltau (3025.11), a3 Heidewegrand e Lührsbockel (3025.32), a2+a3 Straßenränder in Bierde, a3 in einer Magerweide am Galgen-Berg nw Ahlden, a3 Weg und a5 im Rasen am Gut Wiedenhausen, a3 w Riethagen (3223.11+13+14), a3 am Graben sö Bhf Hodenhagen, a6+a6 Deiche, um Hudemühlen, a5

Rasen s Friedhof Hodenhagen (3223.23), a3 Straßenrandrasen im NW von Büchten, a4 Straßenrand in Grethem (3223.32), a3 am Wendeplatz am Militärgelände ssö Sportplatz Hodenhagen, a3 an einer Magerweide nnw Eickeloh, a3 Talrandweg ssö Hademstorf (3223.41+43+44), a2+a4 Bahnwege nnw Bhf Hope, a2 Saum in Hope, a4 Weide ö der Halde Hope, a3 Straßenrand nnw Adolfsglück (3323.42+44), 2002 a2 am Weg ö Buchholz (3324.13). H a3+a3 Straßensäume im S von Esperke, a3 Sandweg s Adolfsglück (3323.41+44).

Teucrium scorodonia 3F. - SFA a6 seit Jahren zunehmend am Bahntrogtal ö Fallingbostel (3124.14). In SFA sehr seltene Art.

Thalictrum flavum 3. - SFA a4+a6 Graben, Altwasserrinne sö Bierde, a6 Gräben und Talrandsümpfe wnw Hellberg, a4 Weiher n Eilte, a5+a6+a6 am Weiher, an Gräben an der Ahe nw Ahlden, a6 Altwasser nö Ahlden, a6 Aller-Bootsanleger w Riethagen (3223.11+13+14), a3 Bahngraben ssö Bhf Hodenhagen, a6 an der Mühlmeiße in Hudemühlen (3223.23), a6 an einem Weiher n Schleuse Hademstorf, a6+a6+a6 an Gräben und Altwässern zwischen Schleuse Hademstorf und Brückenhaus Essel (3223.43+44), a2 am Weiher nnw Norddrebber (3323.12), 2002 a3 an der Aller nnw Buchholz, a3 am Allertalgraben n der B 214 ö Marklendorf (3324.11+14).

Thelypteris palustris 3F. - SFA a6 im Talquerstraßengraben sö Westerharl (3024.33), a7 im Sumpfwald der Böhme n Soltau, im Erlenbruch der Aue sö Soltau (3025.11+12).

Thymus pulegioides 3F. - SFA a7 an der Kalihalde Adolfsglück (3323.44).

Trifolium campestre. - SFA a6+a6 Gbf Soltau und osö davon (3025.11), a4 am Bhf Hodenhagen (3223.23), a3 am Ex-Bhf Grethem (3223.34).

Trifolium medium 3F. - SFA a7 am SW-Rand vom Bahnübergang Frielingen (3024.12), a4 Bahn n Barmbruch (3024.22), a6 am Weg und an der Bahn n Bothmer (3223.43), a4 am Marschweg nnö Norddrebber (3323.12 - E L191), a6 SW-Rand der Kalihalde Hope (3323.44).

Trisetum flavescens (3F). - SFA a6 in Bibernelnwieße n Norddrebber (3323.12). Nur hier in SFA, bis Neustadt (Lkr. Hannover) nirgends leineaufwärts.

Tulipa sylvestris 3. - SFA a3 auf dem Friedhof Soltau (3024.22), a6 in allernaher Magerweide s Eickeloh, verschollen weiter nach NW an der Aller sw Eickeloh (3223.43 - früher a6, GARVE 1994).

Ulmus laevis 3. - SFA a1+a3 in der Ahe nw Ahlden (3223.13).

Ulmus minor 2. - SFA a2 synanthrop am Forstweg nö Bomlitz (3024.33).

Utricularia vulgaris + 3F. - SFA a6 Altwasser nö Bothmer (3223.43).

Vaccinium oxycoccos 3. - SFA a6 im Moorwald nnö Leitzingen (3024.21), a6 im Schlatt sö Tetendorf (3025.13), a3 1996 im Moorwald nö Willenbockel (3025.22), a7 am Bansee onö Hademstorf (3223.44), a6+a6+a7 in Kleinmooren der Schotenheide (3223.31). H a6 im NSG „Blankes Flat“ (3323.43).

Vaccinium uliginosum 3. - SFA a1 im Moorwald nnö Leitzingen (3024.21), a3 im Schlatt sö Tetendorf (3025.13), a4+a6 in Kleinmooren der Schotenheide w Büchten (3223.31). H 12 m² im Moorwald vom NSG „Blankes Flat“ (3323.43).

Valeriana dioica 3. - SFA a4 Erlenwald im Soltautal wnw Soltau (3024.22).

Valerianella locusta (3F). - SFA a3 auf Bomlitzbrückenrohr ö Woltem (3024.14), a3+a3 an der Bahn w Bhf Soltau (3024.22), a5+a5 Nebenbahn Gbf Soltau und sö davon, a7 n+s vom B 71-Bahnübergang ö Soltau (3025.11+12), a6 Talrandweidekante ö Bierdener Koppel, a3 an Talrand wnw Hellberg, a6 L 191 s Ahlden, a6+a6 Deich und Straße bei Riethausen (3223.11+14), a4+a6+a6+a6+a7+a7 Deiche und Weidekanten um Hudemühlen (3223.23), a6 an der Ex-Bahn w Büchten, a4 an der L 191 ö Kalihalde Büchten, a5+a6 an der L 191 s Gilten (3223.32+34), a7 im Rasen am Altwasser nnw Eickeloh, a7 am Talrand der L 190 und in einer nahen Magerweide nnw Eickeloh, a7 in 7 Magerfluren an Deichen, an Wegen, an Weiden s-w Eickeloh, a7 an Säumen ö Gilten, a6 an Säumen um das Wehr Hademstorf, a7 an der Bahn, in Magerrasen s+ssö Hademstorf (3223.41+43+44), a6+a6+a6 an der Bahn nnw Bhf Hope, a7 auf einer Plantagenbrache n Bhf Hope, a3+a5 Bahn/Bhf Hope, a3 im n der Kalihalde Hope (3323.42+44), 2002 a6 an einer Weidekante am Nordrand von Buchholz (3324.11).

Verbascum phlomoides. - SFA a2 randlich vom Gbf Soltau (3025.11).

Veronica agrestis 3. - SFA 4 Ex. im Vorgarten ssö Bhf Walsrode (3123.23).

Veronica filiformis. - SFA > 10 m² im Denkmalrasen Bomlitz (3023.44), Parkrasen und Bachufer w Kirchberg Dorfmark (3024.43).

Veronica longifolia 3. - SFA a1 an der Aller ssö Bierde (3223.13), a6 an der Aller sw Hudemühlen (3223.23), a1 Bahnfußweg ssö Hademstorf (3223.44), 2002 a3 an der Aller nnw Buchholz, a6 in gemähten Feuchtwiesen und am Allertalbach n der B 214 ö Marklendorf (3324.11+14).

Veronica montana 3F. - SFA a3 Wegrund am Soltatal w Soltau (3024.22), a3+a7 in der Bierdener Koppel, a6 Waldweg ö Bierde, a8 im Wald, auf Wegen in der Ahe, a7 in der Schlenke - alles nw Ahlden (3223.11+13), a4+a6 im Laubwald nw Norddrebber (3323.12).

Veronica peregrina. - H a2 Mäuseschwänzchen-Friedhofsweg n Niedernstöcken (3323.14).

Veronica praecox 2. - SFA verschollen am Bahnübergang n Hope, vor einigen Jahren a6 (3323.24 - Finderin A. SCHACHERER, Langenhagen).

Vicia lathyroides 3F. - SFA 1 Ex. am Werkbahnabzweig nö Bhf Dorfmark (3024.43), 35 Ex. im Bahnrandrasen ö Friedhof Büchten (3223.32), a6 Allertalweg w Brückenhaus Essel (3223.44).

Viola canina 3. - SFA a3 am Bahnsaum w Tiegen (3025.12). Unerwartet selten.

Viola palustris (3). - SFA a6 im Bachnasswald ö Bommelsen (3024.31), a6+a6 K 42 Gräben nö Brümmerhof, a3+a4 an der Aue ö Willenbostel (3025.22), a4 an der oberen Wietze w Suroide, a4 Waldrandgraben ö Suroide (3025.24), a4+a5 Militärbahnrandgräben osö Lührsbockel (3025.41).

Viscum album 3F. - SFA a2 an einer uralten Pappel zwischen Aller und einem Weg nnö der Schleuse Hademstorf (3223.43). Ob hier durch Vögel eingeschleppt vom Vorkommen an der A 1-Raststätte Allertal? (3324.11 - hier a6), 2002 a 6 amr A 7-Rastplatz, a2 an einer Pappel am Allertalweg nnö Buchholz (schon seit vielen Jahren - 3324.11).

5. Literatur

FEDER, J. (2001): 15 Jahre floristische Kartierung im Gebiet von Schwarmstedt (Landkreis Soltau-Fallingb.ostel). - Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **9**: 25-30; Beedenbostel.

GARVE, E. (1993): Rote Liste der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. 4. Fassung vom 1.1.1993.- Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **13** (1): 1-37; Hannover.

GARVE, E. (1994): Atlas der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. Kartierung von 1982 - 1992.- Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **30** (1-2): 895 S.; Hannover.

GARVE, E. (1999): Zur Flora der Kalihalden in der Region um Hannover. - Berichte der naturhistorischen Gesellschaft Hannover **141**: 197-218; Hannover.

GARVE, E., GARVE V. (2000): Halophyten an Kalihalden in Deutschland und Frankreich (Elsass). - Tuexenia **20**: 375-417; Göttingen.

GARVE, E., LETSCHERT, D. (1991): Liste der wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen Niedersachsens. 1. Fassung vom 31.12.1990. - Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **24**: 154 S.; Hannover.

HAEUPLER, H., SCHÖNFELDER, P. (1989): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. - 768 S.; Stuttgart.

Anschrift des Verfassers: Jürgen Feder, Im Dorfe 8, 28757 Bremen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Feder Jürgen

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Pflanzenfunde aus dem Raum Dorfmark - Soltau - Hodenhagen - Schwarmstedt 18-33](#)