

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 24090        |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6240</b>  | 6242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Süd |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>42</b>    | 74   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.1998   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27816,8407   |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |      |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Brachgefallene, ausgedehnte Kleingartenanlage mit üppiger Gras-Krautflur aus Wolligem Honiggras, Quecke, Knäuelgras, Rot-Schwengel und stellenweise dominantem Wuchs der Goldrute. Locker eingestreut sind u.a. Weidenröschen, Acker-Kratzdistel, Ampfer und Brombeersträucher.

Je nach vorheriger Nutzung und Standortbedingungen haben sich Bereiche mit unterschiedlichen Dominanzbeständen aus Steinklee, Schilf, Goldrute oder Brennessel eingestellt. Die Gartenlauben wurden komplett abgerissen.

Auf dem gesamten Gebiet sind locker alte Obstbäume verteilt. Großenteils kommen junge Silber- und andere Weiden auf. Das Gebiet ist insgesamt sehr arten- und strukturreich und besitzt eine besondere Bedeutung als ausgedehnte Brachfläche im Siedlungsraum.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF     | Typ                       | HF                 | F.Anteil |
|---|--------|---------------------------|--------------------|----------|
| 2 | BTYP   | Biotoptyp                 | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen    |                    |          |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp             |                    |          |
| 1 | 1      |                           | Ja                 | 100 %    |
| 2 | EK     | Kleingartenanlage (2000)  |                    |          |
| 3 | b      | Brache, keine Nutzung (b) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | nördlich Hagendeel   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kleingarten, Graben, Wohnsiedlung                            |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 562667   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5940008  |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lokstedt (317)   | <b>Gemarkung</b>                             | Lokstedt (306)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

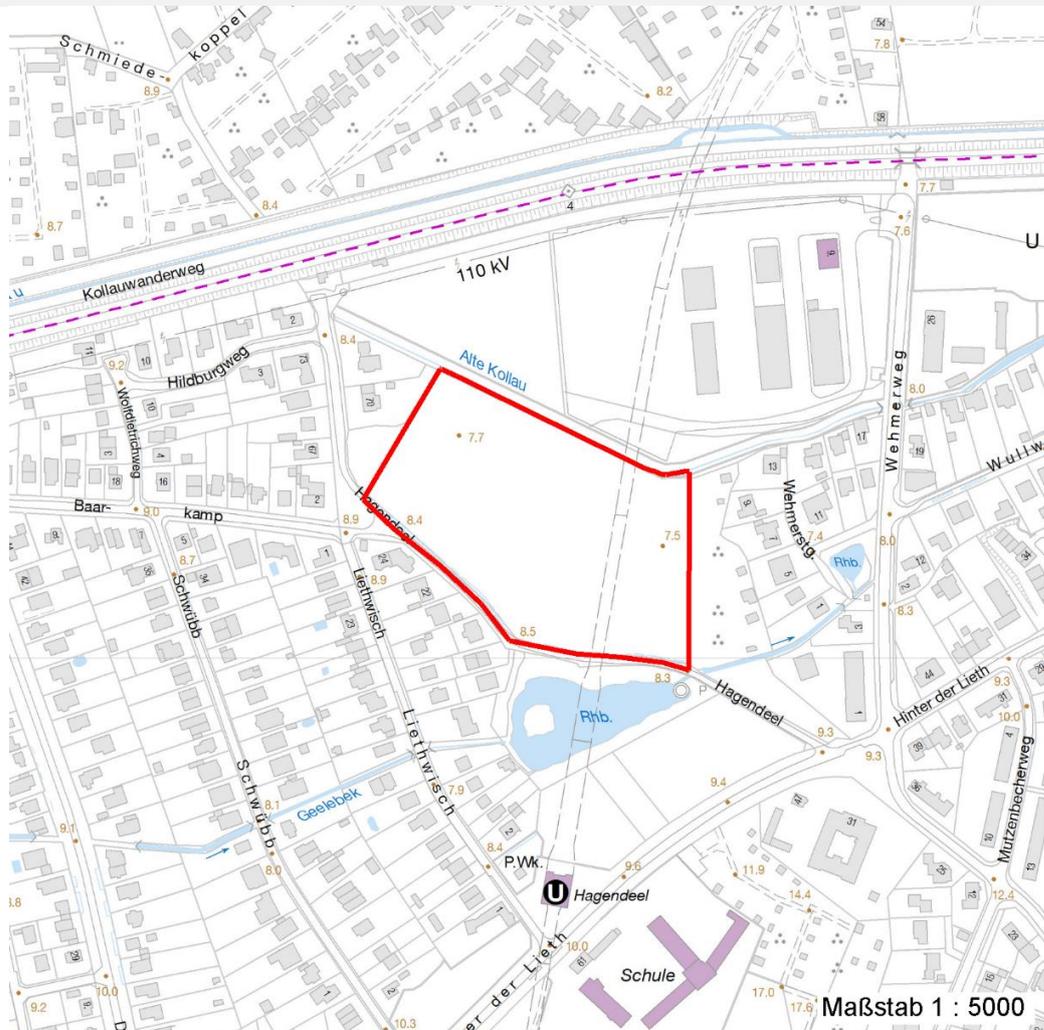
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 24090          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6240      6242 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Süd   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 42      74     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.1998     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27816,8407     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 24090       | 23920                 | 6240 | 42         | 27.10.2006 | K         | 6242     | 74               |
| 24090       | 84682                 | 6240 | 42         | 23.10.2014 | K         | 6242     | 74               |
| 24090       | 23881                 | 6240 | 217        | 16.10.2006 | N         | 6242     | 10159            |
| 24090       | 84660                 | 6240 | 377        | 23.10.2014 | N         | 6242     | 10159            |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 45889       | 0     | 6240_42_020998_1.JPG | N                |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 24090            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6240</b> 6242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Süd     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>42</b> 74     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27816,8407       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Gefahr durch zukünftige Bebauung<br>Trampelpfade, Hundekot, Gartenabfälle   |
| Wertgesichtspunkte               | Artenreich<br>Reich an Kleinstrukturen<br>Vielfältiger Bestandskomplex<br>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche<br>Zoologisch sehr wertvoll |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | alte Obstbäume, arten- und blütenreiche Brachfläche, wertvoller Rückzugsraum<br>hohe Gras-Krautflur<br>Blütenreiche Fluren                  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Alte Obstbäume<br>Blütenbesuchende Insekten<br>Insekten, allgemein<br>Tagfalter<br>Heuschrecken<br>Vögel                                    |
| Maßnahmen                        | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen  |

## Foto

|                         |                                      |                         |  |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6240_42_020998_1.JPG                 | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Gartenbrache mit alten<br>Obstbäumen | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Kleingartenanlage (2000)  | <b>Biotoptyp</b>          | EK    |
| <b>- Zusatz</b>       | Brache, keine Nutzung (b) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                           | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |                           | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |                           | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |                           | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |                           | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                           | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 24090                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>6240</b>                             | 6242       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Niendorf-Süd                            |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 42 74      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.1998 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27816,8407 |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                         |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                                 |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | leicht uneben                                       |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                           |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                        |
| Belichtung                | 8 - sonnig  |
| Luft                      | windexponiert                                       |
| Zusätze - Btyp            | w - hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %   |
| 2. Baumschicht            | 30 %  |
| Strauchschicht            | 10 %  |
| 1. Krautschicht           | 100 %   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht   | 6,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 4,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 4   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 24090        |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6240</b>  | 6242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Süd |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>42</b>    | 74   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.1998   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27816,8407   |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |  |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |  |
| Humulus lupulus (Hopfen)                                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |  |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee)                         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 2 |  |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)                        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Pyrus communis (Kultur-Birne)                              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Salix alba (Silber-Weide)                                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Salix spec. (Weide)  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | D |  |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>42</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland