

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |                        |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 59425                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7630</b> 7632       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Havighorst bei Reinbek |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 65           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2008             |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5561,3239              |
|                            |                          |              | <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>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig                                               |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre                                           |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer    |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                     |

## Bestandsbeschreibung

Halbruderale Gras- und Staudenfluren auf vermutlich ehemaligem Ackerstandort, etwas unzugänglich und feucht, deshalb von der Nutzung ausgenommen. Mit hochwüchsiger, dichter, wenig gestörter, mäßig artenreicher Vegetation, in Teilen von Gräsern dominiert, hier v.a. Knauelgras und Landreitgras, in Teilen mit Fluren aus Ackerkratzdiestel. Vereinzelt kommen Gehölze in der Fläche auf, einzelne Schwarz-Erlen wachsen vermutlich spontan auf. Von den benachbarten Knicks und Gehölzpflanzungen entlang der Gräben wachsen Hartriegel und Rosen in die Fläche hinein. Der Bereich wird sporadisch randlich betreten, ist etwas eingemuldet, liegt vermutlich im Bereich der ehemaligen Au und ist in Teilbereichen offenbar feucht, wie Arten der Flutrasen, Vorkommen von Flatterbinse und aufwachsende Schwarz-Erle anzeigen. Im übrigen jedoch dominieren Arten mesophiler Standorte.

## 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 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |                    |          |

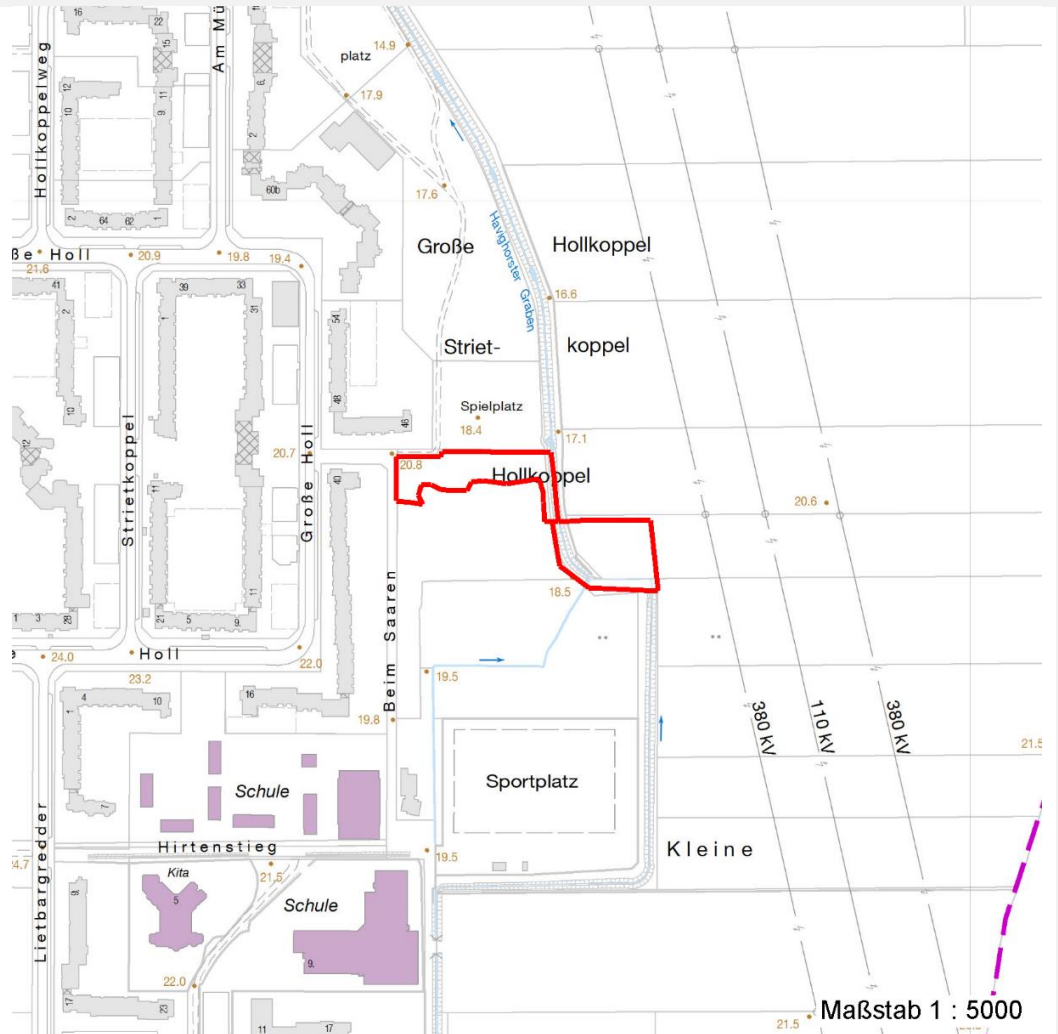
## Räumliche Lage

|                           |                                                           |                                              |                                                    |                          |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Ostrand der Bebauung, Nordrand der Karte                  |                                              |                                                    |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Acker, Bach, Gehölzpflanzungen; Sportplatz                |                                              |                                                    |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 576754                                                    | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5931761                                            |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte                                             | <b>Naturraum</b>                             | Glinder Geest (696.10)                             |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Billstedt (130)                                           | <b>Gemarkung</b>                             | Kirchsteinbek (112)                                |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>         | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>        | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 100% ] |                                              |                                                    |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                           |                                              |                                                    |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                           |                                              |                                                    |                          |

|                            |                          |                                         |                        |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 59425                  |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7630 7632              |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Havighorst bei Reinbek |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 39 65                  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2008             |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5561,3239              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 59425       | 119582                | 7630 | 806        | 12.10.2017 | N         |          |                  |
| 59425       | 119583                | 7630 | 807        | 12.10.2017 | N         |          |                  |
| 59425       | 119996                | 7630 | 826        | 01.07.2017 | N         |          |                  |
| 59425       | 59430                 | 7630 | 9          | 04.07.2000 | /         | 7632     | 5                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 2753        | 0     | 7630_39_160908_1.JPG |                  |
| 2754        | 0     | 7630_39_160908_2.JPG |                  |
| 2755        | 0     | 7630_39_160908_3.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                        |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 59425                  |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7630</b> 7632       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Havighorst bei Reinbek |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 65           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2008             |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5561,3239              |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>                |                                                                                                                                                                                      |
| Gefährdung / Einflüsse           | Aktuell keine erkennbar, randlich Einflüsse der benachbarten intensiven Ackernutzung.                                                                                                |
| Wertgesichtspunkte               | Rückzugsraum inmitten einer sehr intensiv genutzten Agrarlandschaft, Reste naturnaher Vegetation, vermutlich Nahrungsraum für zahlreiche Vögel, Insekten, Unterstand für Säugetiere. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Spontane Vegetation jeder Form                                                                                                                                                       |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Amphibien, Sommerquartiere<br>Vögel                                                                                                                           |
| Maßnahmen                        | Flächen in jedem Fall erhalten und der Sukzession überlassen, nach Möglichkeit im Auenbereich weitere extensiv, bzw. nicht genutzte Flächen schaffen.                                |

## Foto

**Fotodatei**      7630\_39\_160908\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7630\_39\_160908\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                        |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 59425                  |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7630</b> 7632       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Havighorst bei Reinbek |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 65           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2008             |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5561,3239              |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                        |

## Foto

**Fotodatei** 7630\_39\_160908\_3.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                               |                           |       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                               | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKM   |
| - <b>Zusatz</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>  | 59425                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7630</b>                             | 7632       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Havighorst bei Reinbek                  |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 39 65      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2008 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5561,3239  |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                                                                                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                                                                                                           |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                                                                                        |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer                                                                                                         |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                                                                                                       |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                                                                                                           |
| Relief                    | eben, ehemalige Bachaue                                                                                                   |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                                                                                                 |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                                                                                              |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                                                                                                            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                                                                                                           |
| Gesamt                    | 100 %                                                                                                                     |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |                                                                                                                           |
| Mahdverträglichkeit       | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)                                                           |
| Futterwert                | 3 - geringwertiges Futter                                                                                                 |
| Anz. Giftpflanzen         | 1                                                                                                                         |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4                                                                                                                         |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2                                                                                                                         |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |                                                                                                                           |
| BfN Schlüssel             | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                   |                               |                                                             |     |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>   | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                                  | 7,2 |
| <b>Boden</b>      | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,8 |
|                   | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                             | 6,5 |
|                   | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                               | 6,2 |
|                   | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| <b>Vegetation</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität                                 | 5,3 |
|                   | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                             | 4   |
|                   | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                             | 1   |
|                   | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                             | 2   |

## 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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arctium lappa (Große Klette)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)      | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)         | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D  |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                        |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 59425                  |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7630</b> 7632       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Havighorst bei Reinbek |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 65           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2008             |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5561,3239              |
|                            |                          | <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        |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)          | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | 3        | 2        | V        |  |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>26</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