

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 46765            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7228</b> 7230 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Moorfleet-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MEY                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>24</b> 30     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 20.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 18206,7037       |
|                            |                          | <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>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| - <b>Belastungsgrad</b>   |   |   |
| - <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| - <b>Seltenheit</b>       | 2 | Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände                         |

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seiner Ausdehnung erhalten geblieben. Auch sein Zustand ist ähnlich wie bei der vorangegangenen Kartierung. Daher wurden die Daten von 1991 weitgehend übernommen und entsprechend aktualisiert. Es handelt sich um eine Gehölzpflanzung westlich der A 1. Laut vorangegangener Kartierung ist eine Begründung für die Maßnahme der Immissionsschutz. Die größeren Pflanzbäume wurden an Pfähle gebunden, dazwischen in gärtnerisch-geometrischer Weise einige Strauchpflanzungen. Es handelt sich zumeist um heimische Arten, wenn auch gartenbauliche Zuchtformen. Zahlreiche Bäume und Sträucher sind nicht angewachsen. Inzwischen sind die Gehölze teilweise bis 15m hochgewachsen. Zwischen den gepflanzten Gehölzen spontane Gebüsche und Bäume. Nahe der A 1 niedrigere Gehölze, offensichtlich später nachgepflanzt. Zwischen dem Wirtschaftsweg und der Gehölzpflanzung befindet sich ein artenreicher, bis 15m breiter Streifen mit einer Ruderalflutr. Neben verschiedenen Gräsern wachsen hier Ackerkratzdisteln, Rainfarn, Steinklee u.v.a.. Die blütenreichen Bestände werden von Blütenbesucher stark frequentiert und es sind individuenreiche Chortippenbestände vorhanden.

## 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 | 70 %               |
| 2 | ZHN    | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)            |    |                    |
| 3 | w      | hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)                         |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 30 %               |
| 2 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)               |    |                    |
| 3 | +      | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah (+)) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | direkt westl. der A1  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | A 1, Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573286  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5929927  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Billwerder (611)  | <b>Gemarkung</b>                             | Billwerder (604)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>             | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" 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> |   |  |  |

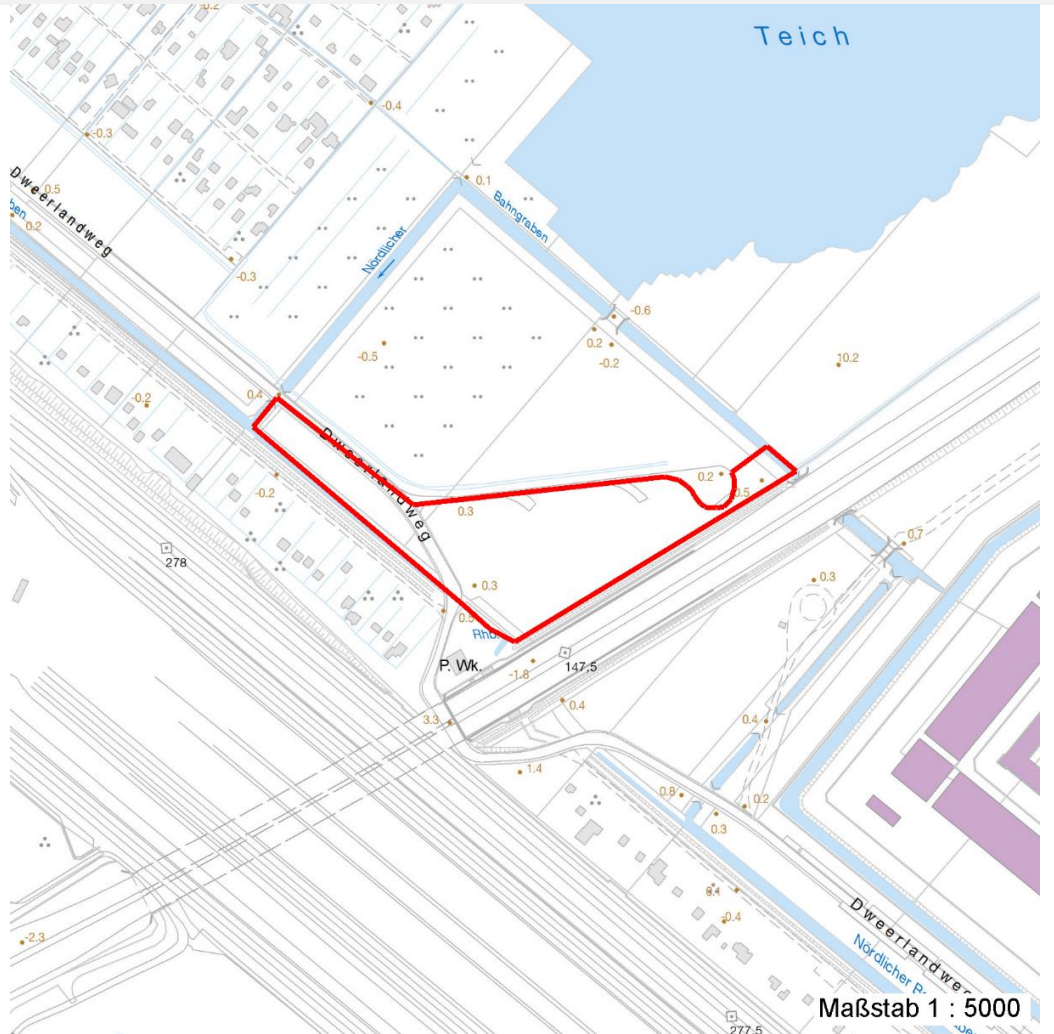
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 46765          |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7228      7230 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MEY                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 24      30     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2000     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18206,7037     |
|                            |                          |                 | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 46765       | 46764                 | 7228 | 24         | 15.06.1991 | K         | 7230     | 30               |
| 46765       | 46777                 | 7228 | 151        | 30.06.2009 | N         | 7230     | 10135            |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen<br>Standortfremde Gehölze                                      |
| Wertgesichtspunkte     | Dominanz von Laubgehölzen<br>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche<br>Flächenpotential |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 46765            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7228</b> 7230 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MEY                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 30     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18206,7037       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert                               |
|--------------------------|------------------------------------|
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein<br>Vögel       |
| Maßnahmen                | Erhaltung der spontanen Vegetation |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | ZHN  |
| - <b>Zusatz</b>       | hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)              | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Erde, Stroh (natürlich, künstlich)           | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 70 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | eben                               |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                     |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 90 %                               |
| 1. Baumschicht            | 40 %                               |
| Strauchschicht            | 50 %                               |
| 1. Krautschicht           | 10 %                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 6,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 4,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 46765            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7228</b> 7230 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MEY                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 30     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18206,7037       |
|                            |                          | <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 |  |  |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)               | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                 | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Crataegus spec. (Weißdorn)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                    | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)          | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe)             | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                  | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rosa spec. (Rose)                            | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Salicornia spec. (Queller)                   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 19 |    |    |   |  |  |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                                   |      |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>            | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>            | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)               | <b>Biotoptyp</b>                  | AKM  |
| <b>- Zusatz</b>             | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | <b>- gesetzl. Grundl.</b>         |      |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |   | <b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b> |      |
|                             |   | <b>Hauptfläche</b>                |      |
|                             |   | <b>Flächenanteil</b>              | 30 % |
|                             |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>          | Nein |
|                             |   | <b>Saatgutfläche</b>              | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--------|
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |        |
| Gesamt                    | 90 %   |
| 1. Krautschicht           | 90 %   |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |        |
| Gesamt, durchschn.        | 1.00 m |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 46765            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7228</b> 7230 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MEY                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 30     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 18206,7037       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                     | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität                                 | 4,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                   | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Daucus carota (Wilde Möhre)                          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                         | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Tragopogon spec. (Bocksbart)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 19 |    |    |   |  |  |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland