

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                           |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45037                     |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b> 7050          |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>99</b> 119             |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2004                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2537,708                  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                           |

|                            |                    |                             |      |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.1 Moore | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Übergangsfläche zum Moor, die kleinräumig zwischen Birken-Moorwald und Feuchtheide schwankt. Da auf der Fläche immer wieder entkusselt wurde und neue Birken aufwuchsen, gibt es ein Mosaik aus kleinen Heideflächen sowie älteren und jüngeren Birkenbeständen. Unter den Birken wächst weitgehend Pfeifengras. In den Heideflächen herrscht Besen- und Glockenheide sowie Drahtschmiele und wenig Pfeifengras. Die Heidepflanzen sind relativ jung.

## 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 | WBB      | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)             |    |                    |
| 3 | 2        | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                   |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 30 %               |
| 2 | TCF      | Feuchte Heiden (2000)  |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |                            |
|---------------------------|--|---------------------|----------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich von Am Moor                               | <b>Hochwert (Y)</b> | 5949677                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Moor, Weg  | <b>Naturraum</b>    | Alstertal (696.02)         |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570584   | <b>Gemarkung</b>    | Lemsahl-Mellingstedt (533) |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lemsahl-Mellingstedt (521)                         | <b>Nationalpark</b> |                            |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  |                     |                            |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> |                     |                            |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]             |                     |                            |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Wittmoor [ DE 2226-307 / Anteil: 98% ]             |                     |                            |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |                            |

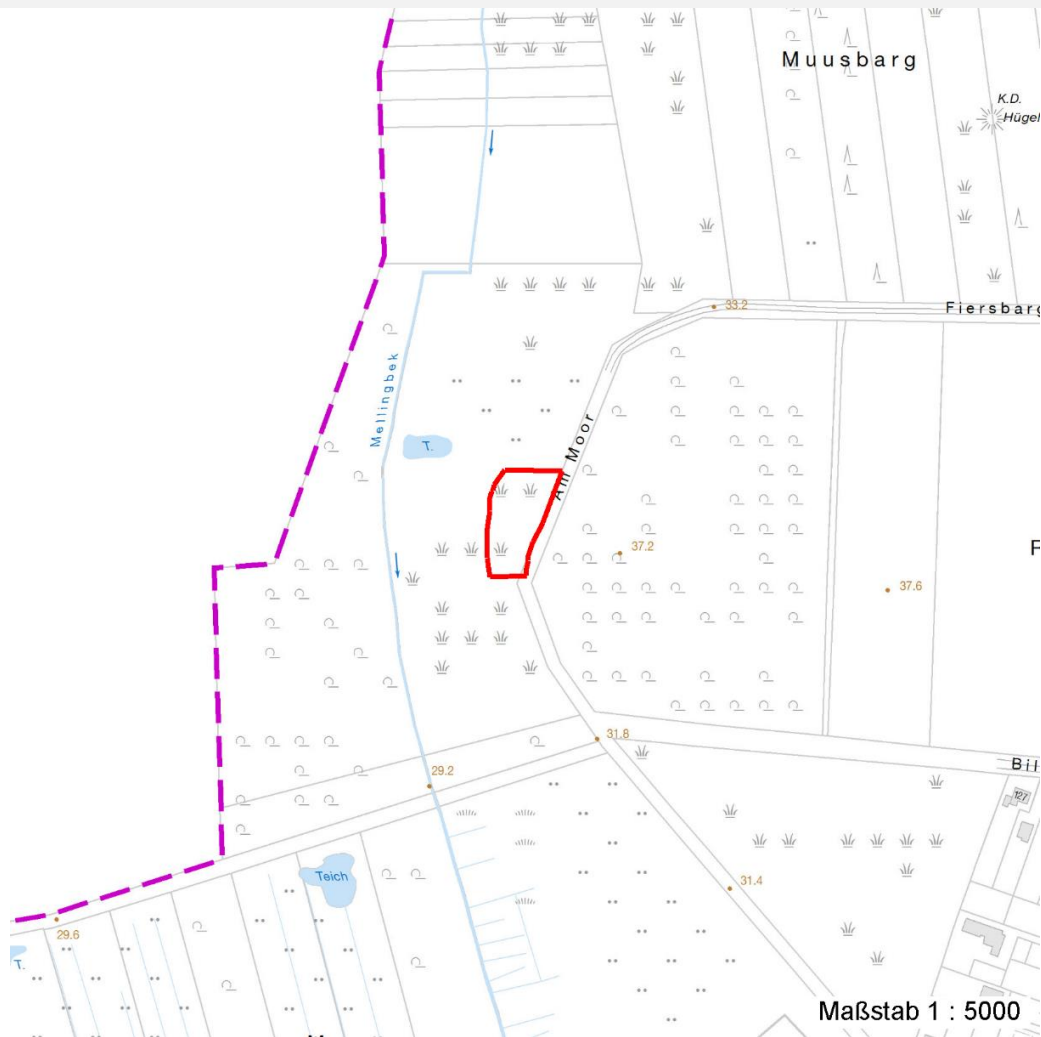
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                           |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45037                     |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b> 7050          |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>99</b> 119             |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2004                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2537,708                  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 45037       | 45038                 | 7048 | 99         | 30.07.2011 | K         | 7050     | 119              |
| 45037       | 44848                 | 7048 | 7          | 15.08.1981 | <         | 7050     | 3                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 8629        | 0     | 7048_99_060804_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                           |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45037                     |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b> 7050          |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>99</b> 119             |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2004                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2537,708                  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Heide droht zuzuwachsen   |
| Wertgesichtspunkte     | Landschaftstypischer Biotop<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes<br>Wichtige Pufferfunktion |
| Maßnahmen              | Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9   |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7048_99_060804_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                           |          |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>            | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)             | <b>Biotoptyp</b>          | WBB      |
| - <b>Zusatz</b>             | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                   | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                             |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                             |  | <b>Flächenanteil</b>      | 70 %     |
|                             |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                             |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                           |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45037                     |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b> 7050          |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>99</b> 119             |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2004                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2537,708                  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm                  |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | Westhang                           |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)     |
| Ausrichtung               | W - West                           |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                   |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 100 %                              |
| 1. Baumschicht            | 90 %                               |
| Strauchschicht            | 30 %                               |
| 1. Krautschicht           | 95 %                               |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                    |
| Gesamt, durchschn.        | 14.00 m                            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffarm                                | 2,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sehr sauer  | 2,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <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>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)          | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)          | 7  | d |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)           | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)          | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>6</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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |                                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 45037                            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7048</b> 7050                 |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Lemsahl-Mellingstedt-West        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>99</b> 119                    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 06.08.2004                       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                         | 2537,708                         |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Feuchte Heiden (2000)                  | <b>Biotoptyp</b>          | TCF      |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>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>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm                  |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | Westhang                           |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)     |
| Ausrichtung               | W - West                           |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                     |
| Luft                      | windberuhigt                       |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 90 %                               |
| 1. Krautschicht           | 90 %                               |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                    |
| Gesamt, durchschn.        | 0.50 m                             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig   | 7,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 7,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffarm   | 1,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | extrem sauer   | 1,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                     | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 1   |
|                    | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)        | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | V  |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    | V  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |  |   |                           |      |
|----------------------------|--------------------------|--|---|---------------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |  | <b>Interne Nr.</b>                      | 45037                     |      |
|                            |                          |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7048</b>               | 7050 |
|                            |                          |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt-West |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>99</b>                 | 119  |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      |  | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2004                |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2537,708                  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |  | <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 |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Erica tetralix (Glocken-Heide)        | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 2        |          | V | V |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |          |   |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>3</b> | <b>1</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>6</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