

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48210            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3450,4114        |
|                            |                          | <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>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß        |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten                             |

## Bestandsbeschreibung

Artenreiche Wiese mit Ruderalflur und vereinzelt Strauchaufkommen und einigen Trampelpfaden. Die Vegetation besteht vorwiegend aus Gräsern, vor allem Wiesen-Lieschgras, Glatt-Hafer, Gem. Quecke und Straußgräsern, häufig eingestreut finden sich Johanniskraut und Acker-Kratzdisteln, in der unteren Krautschicht kommt vermehrt Kriechender Hahnenfuß vor. In den randlichen Bereichen der Fläche breiten sich Brennesseln und Drüsiges Springkraut aus.  
Sehr wertvolle Insektenweide und Heuschreckenbiotop.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ   | HF | F.Anteil           |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biototyp  |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen   |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp   |    |                    |
| 1 | 1      |   | Ja | 98 %               |
| 2 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |    |                    |
| 3 | v      | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)                    |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 2 %                |
| 2 | OWX    | Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000)             |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen den Straßen Feldschmiede und Mahlhaus     |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohngebiet.  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573724   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5940711  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten östlich der Alster (696.03)           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Farmsen-Berne (514)                                | <b>Gemarkung</b>                             | Farmsen (545)                                      |
| <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 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> |  |  |  |

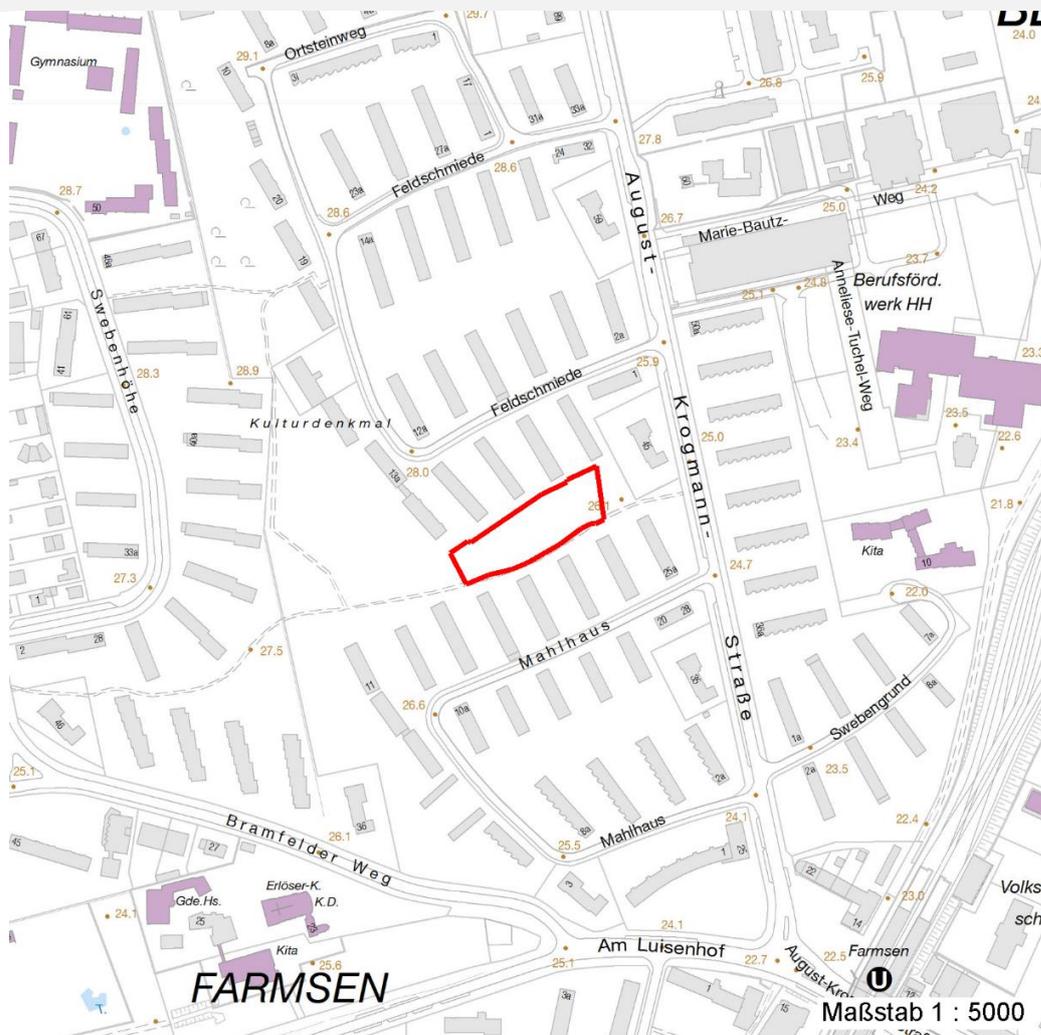
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48210      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7240 7242  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 28 65      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.1999 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3450,4114  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 48210       | 48215                 | 7240 | 28         | 26.09.2005 | K         | 7242     | 65               |
| 48210       | 48215                 | 7240 | 28         | 26.09.2005 | N         | 7242     | 65               |
| 48210       | 84028                 | 7240 | 28         | 28.07.2014 | N         | 7242     | 65               |
| 48210       | 84028                 | 7240 | 28         | 28.07.2014 | K         | 7242     | 65               |
| 48210       | 73240                 | 9999 | 2967       | 15.07.1987 | <         | 7242     | 20               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 30940       | 0     | 7240_28_210799_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48210            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3450,4114        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Pflegeintensivierung   |
| Wertgesichtspunkte               | Innerhalb eines Wohngebietes liegende, naturnahe ökologische Ausgleichsfläche.<br>Standortpotential<br>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche<br>Artenreich |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Blütenbesuchende Insekten<br>Heuschrecken  |
| Ziele der Entwicklung            | Erhaltung der Fläche als ökologisches Ausgleichsgebiet.  |
| Maßnahmen                        | Jährliche Pflegemahd im Herbst.  |
| <b>Größe</b>                     |  |
| Breite                           | 75.00 m  |

## Foto

|                         |                              |                         |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7240_28_210799_1.JPG         | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Gräserdominierte Ruderalflur | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                              | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKM  |
| - <b>Zusatz</b>       | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)                     | - <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>      | 98 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 48210            |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3450,4114        |
|                            |                          |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | eben                               |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                     |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| Zusätze - Btyp            | m - (gelegentliche) Mahd           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 95 %                               |
| Strauchschicht            | 5 %                                |
| 1. Krautschicht           | 95 %                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                |     |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                     | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                        | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich         | 6,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr gute Futterqualität       | 6,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                | 3   |

## 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  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)               | 7  | I |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus incana (Grau-Erle)                      | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus incana (Grau-Erle)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Bromus spec. (Trespe)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   | X  |            |    |    |    | G |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48210            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3450,4114        |
|                            |                          | <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 |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)              | 7  | I |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)                 | 7  | I |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    | V |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                      | 7  | I |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)                        | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume)                          | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Rosa spec. (Rose)  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    | D |  |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                               | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>2</b>   | <b>1</b> |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>37</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | OWX  |
| - <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>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 2 %  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |