

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5248           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426 5428      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 123 149        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4206,3091      |
|                            |                          | <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

Sehr wenig genutzter, vollständig bewachsener Feldweg am Heidkoppelgraben nur noch mit schmalen Fußpfad zwischen feuchten halbruderalen Staudenfluren, gesäumt von lückigen Hecken aus Weidengebüsch, Birken und Erlen, in den Höhen von bis zu 8m erreicht werden.

Der Graben im Westen wurde gesondert kartiert. Im Osten liegt eine flache austrocknende Mulde mit rRelikten niedermoortypischer Feuchvegetation (Pfeifengras, Sumpfbloodaue).

## 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 | 50 %               |
| 2 | AKF    | Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 30 %               |
| 2 | HHM    | Strauch-Baumhecke (2000)                                      |    |                    |
| 1 | 3      |   |    | 20 %               |
| 2 | VSW    | Wirtschaftsweg (2000)   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Am Heidkoppelgraben  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Bruchwald, Grünland, Gräben  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555341   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5927251  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Altländer Randmoorsenke (671.22)   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neugraben-Fischbek (715)   | <b>Gemarkung</b>                             | Fischbek (705)   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 35% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 65% ] |  |  |

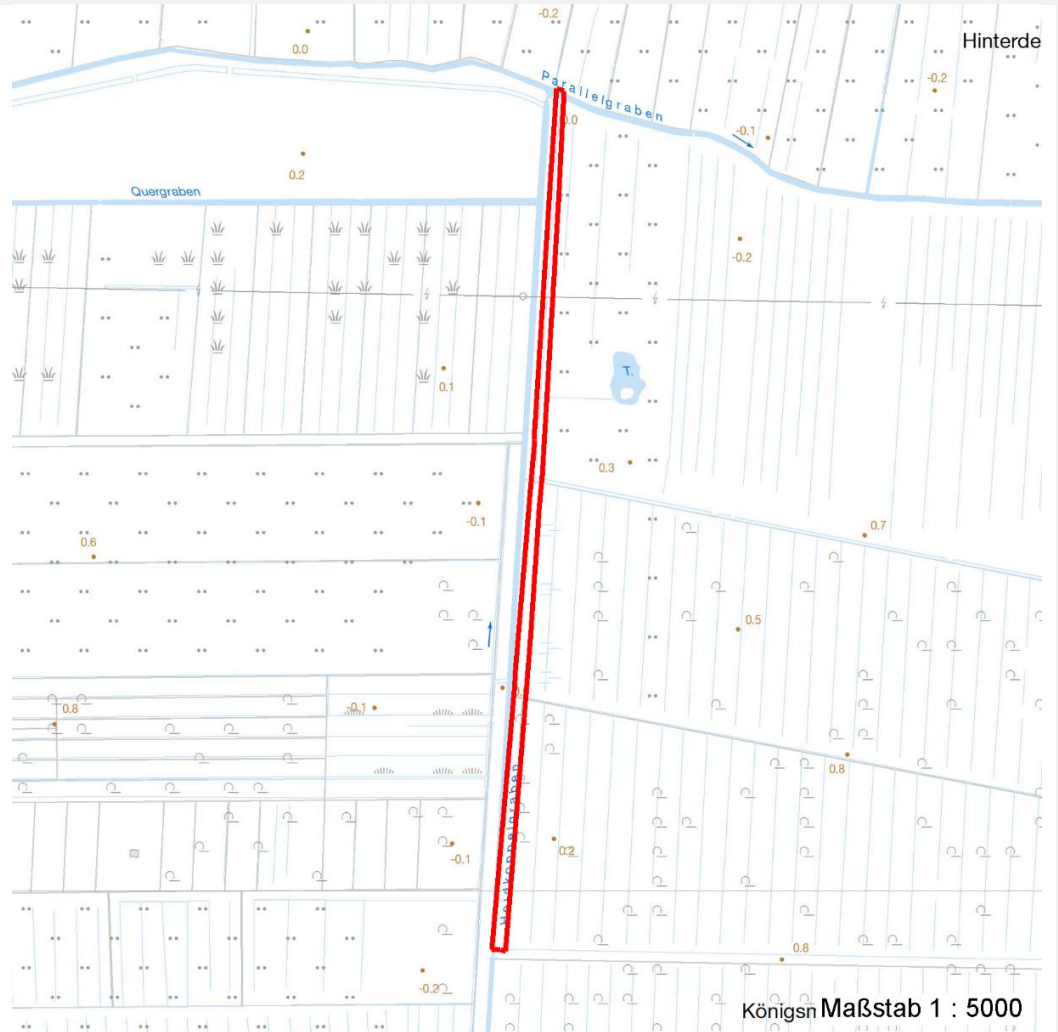
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |           |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 5248                    |           |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426                    | 5428      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor          |           |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 123   149 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.1999              |           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4206,3091               |           |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5248        | 5042                  | 5426 | 247        | 01.10.2007 | N         | 5428     | 10068            |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Potentiell durch Wiederaufnahme einer intensiveren Nutzung gefährdet; der Weg wird vermutlich von Jägern genutzt und ist deshalb mit Störungen für die Nachbarflächen verbunden |
| Wertgesichtspunkte               | Sehr ungestört, naturnah entwickelt, artenreich bewachsen; Leitstruktur; besonnte, artenreiche Säume  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Spontane Vegetation jeder Form  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5248           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426      5428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 123      149   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4206,3091      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein<br>Spinnen   |
| Maßnahmen                | Nutzung nicht wieder aufnehmen: Ausweisung eines NSG, Weg dauerhaft schließen, größere unzerschnittene Räume herstellen. |
| <b>Größe</b>             |  |
| Breite                   | 7.00 m   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biototyp</b>       | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | AKF  |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Teils anmooriger Standort (mit Aufschüttung)       | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 50 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Feuchte                  | 8 - naß   |
| Stickstoffgehalt         | 4 - mäßig bis stickstoffarm   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)<br>30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                           | 4,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 4,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 3,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 11  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |                     |   |                |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 5248                                    |                |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5426</b>                             | 5428           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Francoper Moor                          |                |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>123</b> 149 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4206,3091      |
|                            |                          |              |                     | <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>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          | V        |          |   | 3 |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   | 3 |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Myrica gale (Gagel)                                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          | 2        | 3        | 3 | 3 |
| Pericaria amphibia (Wasser-Knöterich)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          | 3        |          |   | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |           |          |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>3</b>  | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>33</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

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5248           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426 5428      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 123 149        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4206,3091      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

Tierartenliste

|   | Rote Liste              |    |    |    | FFH               |    |    |   |
|---|-------------------------|----|----|----|-------------------|----|----|---|
|   | BArtSchG                | HH | ND | SH | D                 | II | IV | V |
| 1 | <b>Anzahl</b>           |    |    |    | <b>Anzahltyp</b>  |    |    |   |
| 2 | <b>Anzahl geschätzt</b> |    |    |    | <b>Geschlecht</b> |    |    |   |
| 3 | <b>Methode</b>          |    |    |    | <b>Verhalten</b>  |    |    |   |
| 4 | <b>Nachweis</b>         |    |    |    |                   |    |    |   |
| 5 |                         |    |    |    |                   |    |    |   |

| Libellen                                  |        |
|---|--------|
| Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle) | 1 b    |
|   | 2      |
|   | 3 >= 1 |
|   | 4      |

Teilflächenbeschreibung

|                       |                          |                           |      |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                          | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baumhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHM  |
| - Zusatz              |                          | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                          | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <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 |

Teilflächenbeschreibung

|                       |                       |                           |      |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                       | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Wirtschaftsweg (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | VSW  |
| - Zusatz              |                       | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                       | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                       | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                       | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                       | <b>Flächenanteil</b>      | 20 % |
|                       |                       | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                       | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |