

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 96047       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7454</b> |
|                            |                | <b>DK5 - Name</b>                       | Rethfurt    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b>   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Kartierung</b>                       | 11.06.2015  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12782,1468  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |   |                             |           |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Ja</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                      |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Relativ homogene Grünlandfläche auf einem leicht welligen Standort, mit Niveaunterschieden von etwa 0,5 m. Zentral mit zwei ehemals (frühere Beweidung) ausgezäunten Kleingewässern. Der Untergrund ist Maulwurfshügeln nach zu urteilen, sandig, aber deutlich humos. In Mulden haben sich kleinere Bestände von Feuchtwiesen entwickelt mit höheren Anteilen von Wiesensegge. In der Fläche tritt als Feuchtigkeitszeiger mitunter Flatterbinse und Sumpf-Kratzdistel auf. Im Wesentlichen ist der Bestand aber mesophil geprägt, über die Gesamtfläche dominiert v.a. Wolliges Honiggras, Wiesenschwingel, Rotschwingel und Ruchgras sowie ein Blühaspekt, der vorrangig von Scharfem Hahnenfuß gebildet wird. Daneben kommt etwas Kriechender Hahnenfuß und Wiesenschaukraut, Hornkraut und Grasstermiere vor. Die Vegetation ist zwischen 0,5 und 1 m Höhe aufgewachsen, steht mitunter recht dicht, ein Hinweis auf stattfindende Düngung. Der Boden zwischen den Pflanzen ist z.T. sehr uneben, v.a. aufgrund der Wühltätigkeit von Maulwürfen. Der Bestand geht wegen der hohen Anteile von Wiesenschwingel vermutlich auf eine Einsaat und auf eine frühere Intensivnutzung zurück, ist aktuell mäßig intensiv genutzt, bis zum Boden durchlichtet und relativ blütenreich und mäßig artenreich ausgebildet. Das Feuchtwiesenpotential der Fläche wird v.a. durch einen auffällig hohen Bestand von Sumpf-Kratzdistel deutlich.

## 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 | 85 %               |
| 2 | GMZ      | Sonstiges mesophiles Grünland (2000)  |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 15 %               |
| 2 | GNR      | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich Büntenkrugsweg, im Westen des NSG Duvenstedter Brook                                  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wirken Wald im Osten, weitere Grünlandflächen im Süden und Norden, im Süden der Büntenkrugsweg |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575964   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5954044  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wohldorf-Ohlstedt (523)  | <b>Gemarkung</b>                             | Duvenstedter Brook (536)   |
| <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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 99% ]  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 99% ]   |  |  |

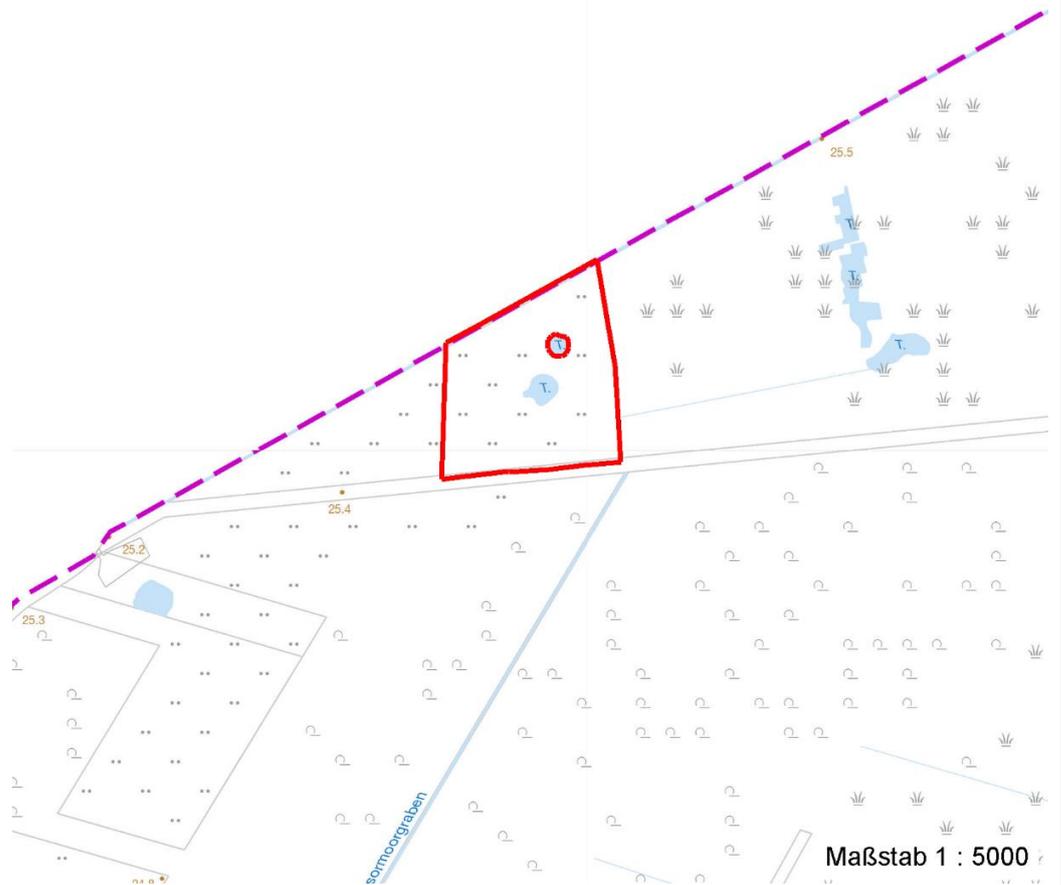
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 96047       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7454</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Rethfurt    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 11.06.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12782,1468  |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet  
Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96047       | 57357                 | 7454 | 1          | 15.09.2009 | /         | 7454     | 10002            |
| 96047       | 57358                 | 7454 | 2          | 07.09.2007 | /         | 7654     | 165              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 48446       | 0     | 7454_12_110615_1.JPG |                  |
| 48447       | 0     | 7454_12_110615_2.JPG |                  |
| 48448       | 0     | 7454_12_110615_3.JPG |                  |
| 48449       | 0     | 7454_12_110615_4.JPG |                  |

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 96047       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7454</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Rethfurt    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 11.06.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12782,1468  |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| <b>Auswertung</b>     |   |
| Gefährdung/ Einflüsse | Frühere Intensivnutzung, Verarmung, Dominanz von Wirtschaftsgrünlandarten; verlustniederwüchsige Arten durch Düngung; Gefährdung der Gewässer durch Eutrophierung   |
| Wertgesichtspunkte    | Noch relativ artenreich, mageres Standortpotential, in Teilbereichen Entwicklungsmöglichkeiten für Feuchtwiesen, gegenwärtig nur mäßig intensive Nutzung.   |
| Maßnahmen             | Zweischürige Wiesennutzung fortsetzen, 1. Schnitt schon im Juni erfolgen lassen, um eine Aushagerung zu bewirken, ggf. im Frühjahr schleppen, um Unebenheiten zu beseitigen, Entwässerung des Gebietes - wenn möglich - reduzieren, damit die Gewässer dauerhaft Wasser führen und Feuchtwiesenpotentiale entwickelt werden können. Eine Düngung sollte im Naturschutzgebiet unterbleiben, insbesondere wenn eine geregelte und frühe Schnittnutzung nicht gewährleistet ist. Anstelle dessen sollte versucht werden das Arteninventar um Arten zu bereichern die an magerere Standorte angepasst sind. |

Foto

**Fotodatei** 7454\_12\_110615\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7454\_12\_110615\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 96047       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7454</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Rethfurt    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 11.06.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12782,1468  |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7454_12_110615_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7454_12_110615_4.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |                      |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges mesophiles Grünland (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | GMZ      |
| <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> | Ja       |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 85 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal           | Wert                        |
|-------------------|-----------------------------|
| <b>Auswertung</b> |                             |
| Maßnahmen         | Massnahmen siehe Hauptbogen |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                |     |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                     | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm            | 4,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                    | 5   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich         | 6,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität          | 4,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                | 1   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 96047       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7454</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>DK5 - Name</b>                       | Rethfurt    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b>   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Kartierung</b>                       | 11.06.2015  |
|                            |                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12782,1468  |
|                            |                | <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 canina (Hunds-Straußgras)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | 3  |           | 3        |   |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |           |          | V |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    | V         |          |   |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)            | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   | V |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)            | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)           | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   | V |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>3</b>  | <b>5</b> |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>29</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>             | FFH-Monitoring |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 96047       |
|                            |                |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7454</b> |
|                            |                |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Rethfurt    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b>   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 11.06.2015  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12782,1468  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GNR  |
| - 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>      | 15 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |