

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55192       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7444</b> | 7446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Ost   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>61</b>   | 73   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1368,5201   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

|                            |                     |                             |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <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

An der Berner Au gelegene feuchte Brachfläche auf der sich eine feuchte Staudenflur und Erlen entwickelt haben. Mädesüß, Sumpfschilf und Schwarzerlen sind prägend. Die Erlen sind etwa 8 m hoch. Im Traufbereich der Erlen ist Große Brennnessel dominant (Eutrophierung durch N-Einträge der Erlen?) Während die Sumpfschilf im Westen große Flächenanteile hat, ist Mädesüß über die ganze Fläche verteilt. Die Fläche liegt direkt an einem frequentierten Wanderweg, die Fläche wird jedoch nur randlich und durch einen schmalen Trampelpfad betreten.

Die Fläche ist als Sumpf gesetzlich geschützt.

Aufgrund der Hochstauden und der Lage an der Berner Au und zum Waldrand entspricht die Fläche dem FFH-LRT 6430.

## 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 | 60 %               |
| 2 | NHR      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)                             |    |                    |
| 4 | 6430     | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 20 %               |
| 2 | HGF      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)                                |    |                    |
| 1 | 3        |   |    | 20 %               |
| 2 | NGG      | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)                                      |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                   |                     |   |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | An der Berner Au, östlich des RHB | <b>Hochwert (Y)</b> | 5944506                                 |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Bach, Wald, Wanderweg             | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575341                            | <b>Gemarkung</b>    | Volksdorf (540)                         |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek                          |                     |   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Volksdorf (525)                   |                     |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55192            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7444</b> 7446 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Ost        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>61</b> 73     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.2011       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1368,5201        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

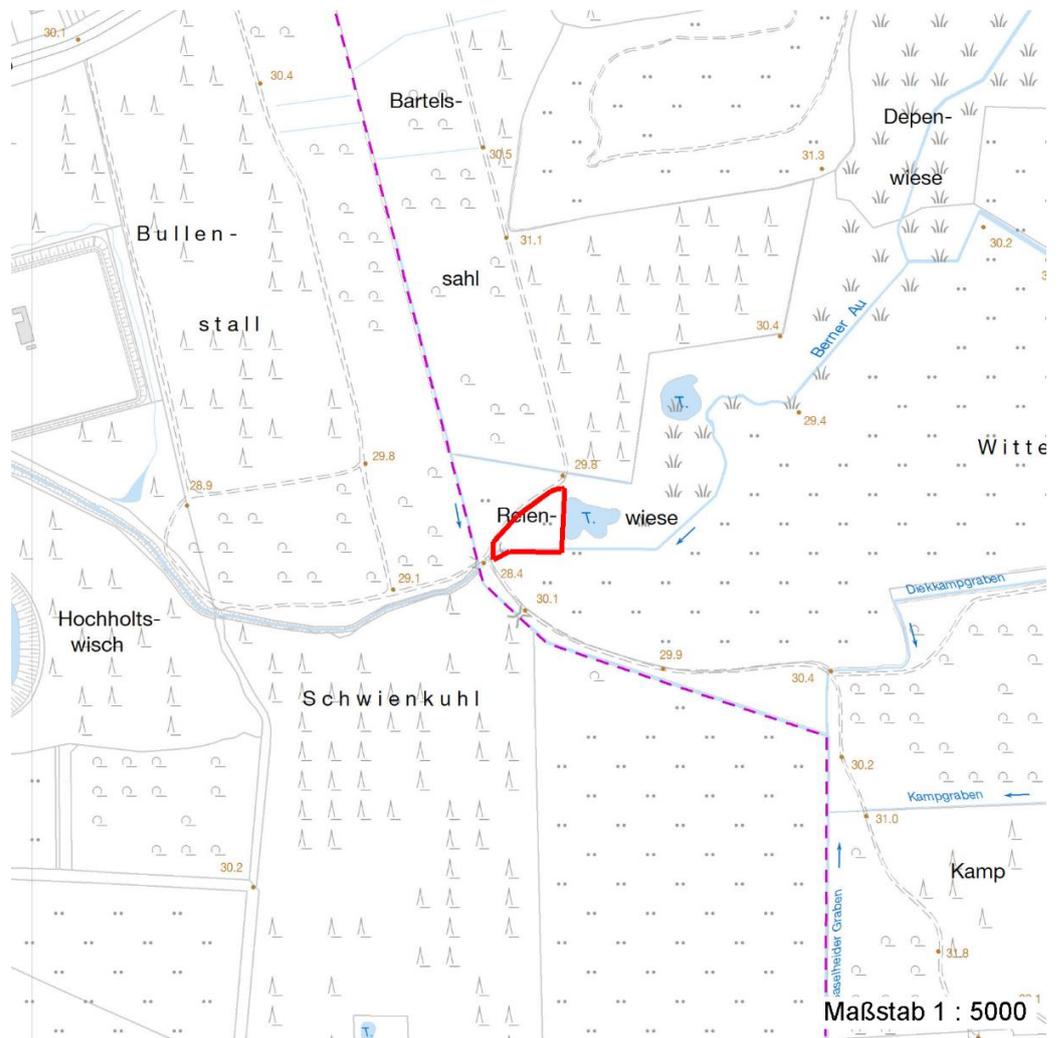
## Räumliche Lage

|   |   |  |                           |
|---|---|--|---------------------------|
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <b>Hafengesamtgebiet</b>                                      | <b>Ramsargebiet</b>                          | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |                           |

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]

## FFH-GEBIET

**Wasserschutzgebiet Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 55192       | 55191                 | 7444 | 61         | 15.09.2003 | K         | 7446     | 73               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 19160       | 0     | 7444_61_160711_1.JPG | Osten            |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55192            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7444</b> 7446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Ost        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>61</b> 73     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1368,5201        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | kurzer Trampelpfad  |
| Wertgesichtspunkte     | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Wichtige Pufferfunktion<br>seltener Feuchtbiotop                               |
| Ziele der Entwicklung  | Erhaltung der Hochstaudenflur   |
| Maßnahmen              | keine Angaben - 0 (weiteren Erlenaufwuchs verhindern durch gelegentliche Mahd oder gezielte Entnahme/ Entkusseln) |

## Foto

|                         |   |                         |
|-------------------------|---|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7444_61_160711_1.JPG                                | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Hochstaudenflur und Erle an der trockenen Berner Au | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | Osten   | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)                             | <b>Biotoptyp</b>          | NHR  |
| - Zusatz              |   | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | <b>FFH-LRT</b>            | 6430 |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Aue   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 60 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55192       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7444</b> | 7446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Ost   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>61</b>   | 73   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1368,5201   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 8 - naß                                     |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | eben  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 40 %  |
| 1. Krautschicht           | 100 %                                       |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 1.50 m                                      |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|          |   | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>  |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                            |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                          |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                       |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung               |      |    |   |
| <b>1</b> | <b>6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume</b> |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>  |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>  |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      |    |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | l |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                 | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55192            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7444</b> 7446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Ost        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>61</b> 73     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1368,5201        |
|                            |                          | <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 |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)               | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)      | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7                              | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)      | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7                              | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7                              | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7                              | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                  | 7                              | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                  | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)             | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7                              | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
|  | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
|  | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>21</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>      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGF  |
| <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>      | 20 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55192            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7444</b> 7446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sasel-Ost        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BEG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>61</b> 73     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.07.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1368,5201        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NGG      |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <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>      | 20 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |