

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144560           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6842</b> 6844 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein Borstel    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>53</b> 56     |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Kartierung</b>                       | 19.08.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 612,5583         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <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> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                        |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Feuchte Senke auf dem Ohlsdorfer Friedhof, ehemals angelegtes Kleingewässer, jetzt nur noch gelegentlich und nur in Teilbereichen Wasser führend, Zufluss aus verrohrtem Durchlass im Osten und Abfluss durch einen Graben im Westen. Am Zulauf im Osten ist der Boden sandig. Insgesamt stark von Gehölzen beschattet, hoher Laubeintrag. Es dominieren Arten der Röhrichte und Hochstaudenfluren, insbesondere Brennnessel und Drüsiges Springkraut. Dazwischen reichlich Bergahorn-Verjüngung. Randlich Brombeergestrüpp. Der Boden der ehemaligen Nasstelle im O mit Baldrian bedeckt, der vollkommen abgefressen wurde.

## 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 | 100 %              |
| 2 | STZ    | Sonstiger Tümpel (2018)                                      |    | (§ 30 (2) 1.2)     |
| 4 | kein   | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |
|   | LRT    |  |    |                    |
| 1 | 2      |  |    | 0 %                |
| 2 | AKF    | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018) |    |                    |
| 4 | kein   | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |
|   | LRT    |  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Ohlsdorfer Friedhof, nördlich Norderstraße, westlich Nordteich |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Weg, Friedhof  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568846   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5942422  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Nord   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten östlich der Alster (696.03)           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Ohlsdorf (430)   | <b>Gemarkung</b>                             | Ohlsdorf (423)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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> |  |  |  |

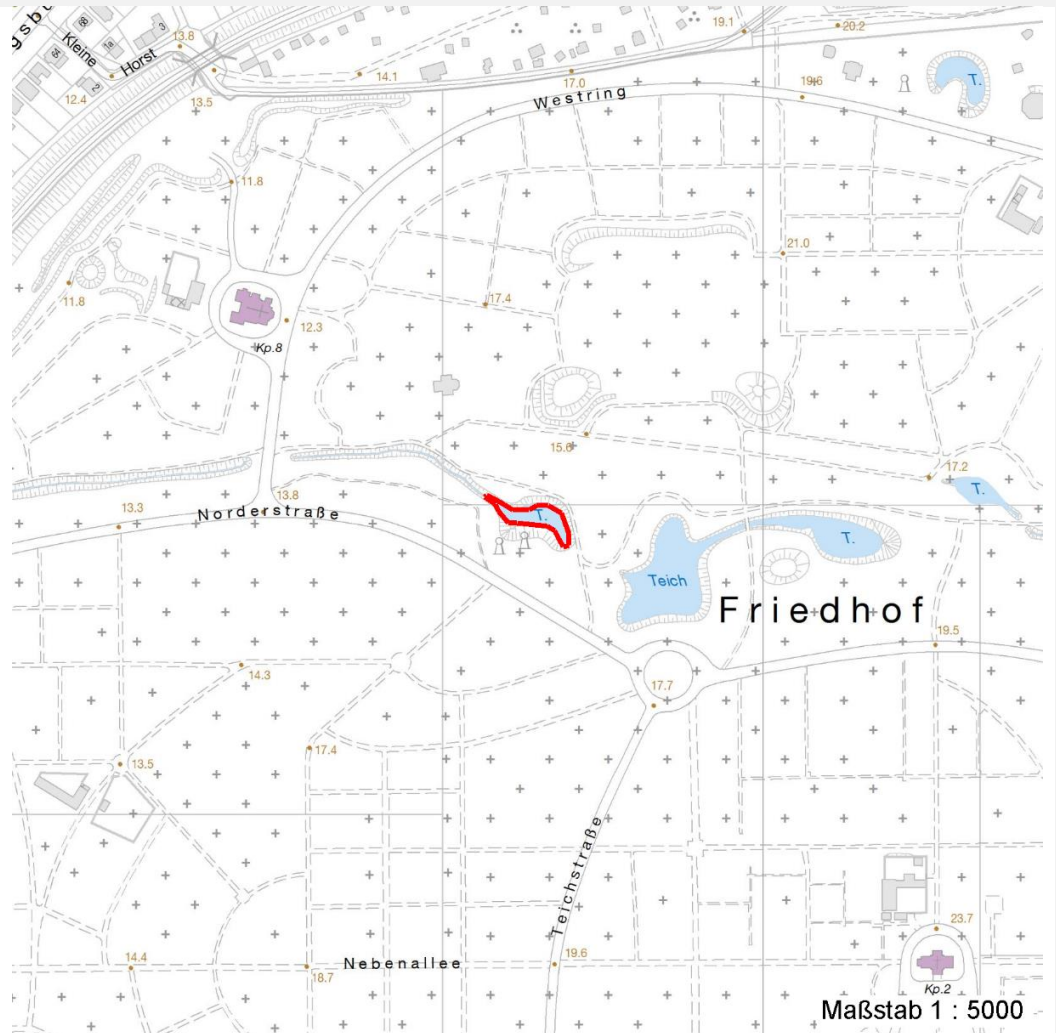
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144560           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6842</b> 6844 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein Borstel    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>53</b> 56     |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Kartierung</b>                       | 19.08.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 612,5583         |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 144560      | 39771                 | 6842 | 53         | 25.09.1997 | K         | 6844     | 56               |
| 144560      | 39772                 | 6842 | 53         | 20.05.2004 | K         | 6844     | 56               |
| 144560      | 84955                 | 6842 | 53         | 15.10.2014 | K         | 6844     | 56               |
| 144560      | 39771                 | 6842 | 53         | 25.09.1997 | =         | 6844     | 56               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 81124       | 0     | 6842_53_190820_3.JPG |                  |
| 81125       | 0     | 6842_53_190820_1.JPG |                  |
| 81126       | 0     | 6842_53_190820_4.JPG |                  |
| 81127       | 0     | 6842_53_190820_2.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144560           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6842</b> 6844 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein Borstel    |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>53</b> 56     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.08.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 612,5583         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| <b>Auswertung</b>     |   |
| Gefährdung/ Einflüsse | Entwässerung<br>Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen                                  |
| Wertgesichtspunkte    | Bedeutung für den Biotopverbund   |
| Aufwertungspotenzial  | Entwicklung zu Feuchtbiotop mit höherem Wasserstand und höherem Anteil heimischer Arten |
| Maßnahmen             | 1.10 - Beseitigung von Neophyten (Drüsiges Springkraut)<br>1.16 - Standort vernässen    |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6842_53_190820_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6842_53_190820_4.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |





# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144560           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6842</b> 6844 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein Borstel    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>53</b> 56     |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Kartierung</b>                       | 19.08.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 612,5583         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 6842\_53\_190820\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 6842\_53\_190820\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Tümpel (2018)                | <b>Biotoptyp</b>          | STZ            |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.2) |
| <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>        | Ja             |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %          |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 144560           |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6842</b> 6844 |
|                            |                          |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein Borstel    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>53</b> 56     |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Kartierung</b>                       | 19.08.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 612,5583         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 7 - feucht  |
| Reaktion                  | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                                 |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 2.00 m  |
| Wasserführung             | h - häufig/lange austrocknend                       |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | relativ steile Uferböschungen                       |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                                 |
| Neigung - Gelände         | N4 - stark geneigt (18-27 %)                        |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene                                    |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig                     |
| Luft                      | windstill   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %   |
| 1. Baumschicht            | 10 %  |
| Strauchschicht            | 5 %   |
| 1. Krautschicht           | 95 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| 1. Baumschicht            | 20.00 m   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert                | 1 - fast wertloses Futter                           |
| Anz. Giftpflanzen         | 1   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 4   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 0,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 144560                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>6842</b> 6844                        |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Klein Borstel                           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>53</b> 56                            |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Kopie</b> | Ja                      | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 19.08.2020                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 612,5583                                |
|                            |                          |              |                         | <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  |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Cannabis spec. (Hanf)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)                  | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                           | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    | V |
| Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)                           | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)            | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)  | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide)                                | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    | 3 |
| Salix spec. (Weide)  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                              | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 20 |   |

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>Biototyp</b>       | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018) | <b>Biototyp</b>           | AKF      |
| <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>      | 0 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |