

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 89165       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>404</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4403,4355   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | <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

Rund 10 m breiter Randstreifen zwischen einer noch gemähten Grünlandfläche vor dem Deich und der Steinpackung entlang der Elbe. Auf relativ gleichbleibendem Niveau mit leichten Höhenunterschieden innerhalb der Fläche von rund 0,5 m. Mit sehr hoch aufgewachsener Vegetation mit etwa 1,50 m Wuchshöhe, die v.a. von größeren Rohrglanzgras-Röhrichten bestimmt wird. Durchsetzt von sehr großen Beständen von Stumpfbältrigem Ampfer und am Grund zwischen den Pflanzen relativ häufig Kriechendem Hahnenfuß, auch Brennessel nimmt höhere Flächenanteile ein. Die Bestände sind besonders artenreich in einem Randstreifen von ca. 2 bis 3 m Breite entlang der Steinpackung an der Elbe. Hier fällt das Gelände leicht ab, es sind Übergänge zu relativ artenreichen und blütenreichen Staudensäumen mit höheren Anteilen von Greiskraut und Blutweiderich vorhanden und am Fuß der Vegetation, knapp oberhalb der dann anschließenden Steinböschung mit kleineren Übergängen zu Schlammuferfluren, diese jedoch oft nur sehr kleinflächig und kleinräumig ausgebildet. Innerhalb der höherwüchsigen und eher artenarmen Vegetation treten regelmäßig Verjüngungen aus Weiden auf, die sehr gleichmäßig über die Fläche verteilt sind und auch ein recht gleichbleibendes Alter von 1 bis 2 Jahren haben. Die Junggehölze haben Wuchshöhen von 2 m erreicht und reichen knapp über die Krautvegetation hinaus. I.d.R. handelt es sich um heimische Weiden, relativ viel Korbweide, aber auch Bruchweide und Purpur-Weide. Bei den Weiden ist denkbar, dass diese auf Pflanzungen zurückgehen. Die Vegetation ist z.T. von Schleierfluren aus Zaubrinde überwachsen. Am unteren Teil der Vegetation ist auf schmalem Raum etwas gewässertypische Dynamik wirksam, da die Hochwässer offenbar häufiger über die Steinpackung hinausreichen. Hier ist auf 1 bis 2 m Breite etwas Erosion ablesbar.

## 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 | NUE    | Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)   |    |                    |
| 4 | 6430   | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich Kraueler Hauptdeich  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gemähtes Grünland auf der Westseite, Steinpackung und Elbe auf der Ostseite |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 582822  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5918216  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuengamme (606)  | <b>Gemarkung</b>                             | Neuengamme (610)                                   |
| <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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: 100% ]                               |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 100% ]                          |  |  |

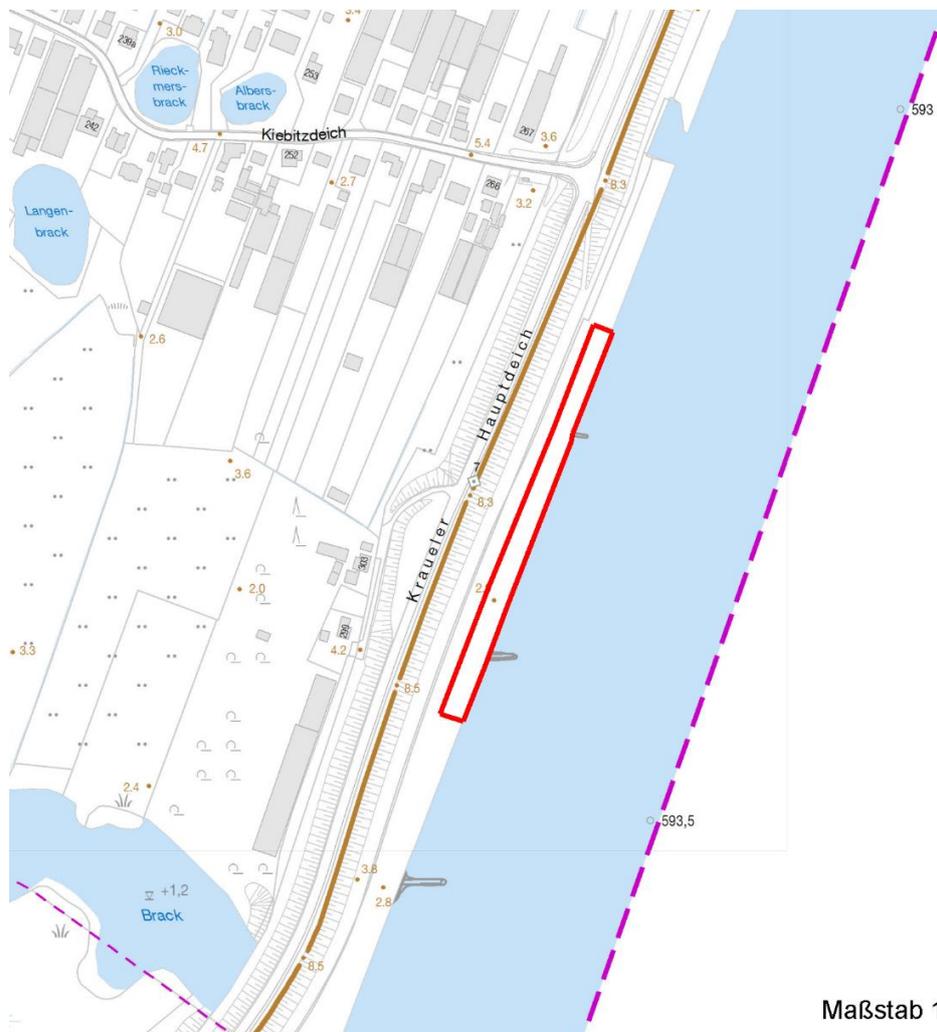
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 89165       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>404</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4403,4355   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89165       | 68194                 | 8218 | 2          | 11.10.2005 | /         | 8218     | 10042            |
| 89165       | 81432                 | 8218 | 214        | 01.09.2012 | /         | 8220     | 10241            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 39765       | 0     | 8218_404_180914_1.JPG |                  |
| 39766       | 0     | 8218_404_180914_2.JPG |                  |
| 39767       | 0     | 8218_404_180914_3.JPG |                  |
| 39768       | 0     | 8218_404_180914_4.JPG |                  |
| 39769       | 0     | 8218_404_180914_5.JPG |                  |
| 39770       | 0     | 8218_404_180914_6.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 89165       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>404</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4403,4355   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 39771       | 0     | 8218_404_180914_7.JPG |                  |

| Weitere Angaben  |   |
|--|---|
| Merkmal  | Wert  |
| <b>Auswertung</b>  |   |
| Gefährdung / Einflüsse                                       | Aktuell keine erkennbar, bei den Weiden eventuell die Verwendung nicht vollständig heimischer Pflanzware (?), am unteren Rand der Flächen ist die Dynamik durch die Steinschüttungen etwas reduziert und beeinträchtigt.  |
| Wertgesichtspunkte   | Das Ufer zur Elbe wird hier durch die Aufgabe einer Nutzung deutlich unzugänglicher. Die Weiden werden mittelfristig zur einer leichten Verbuschung und naturnahen Entwicklung des Randstreifens beitragen.   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Bedeutung für Tiergruppe | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren<br>Insekten, allgemein<br>Vögel  |
| Maßnahmen  | Flächen in der gegenwärtigen Form der Sukzession überlassen, eventuell können weitere Anteile der angrenzenden Grünlandfläche in den Sukzessionsstreifen aufgenommen werden. Die Steinpackung entlang der Elbe sollte - wo immer möglich - aufgelöst, reduziert, unterbrochen werden, um mehr Dynamik in den Bereich hineinzubringen. |

| Foto                    |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 8218_404_180914_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 8218_404_180914_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 89165       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>404</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4403,4355   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

**Fotodatei** 8218\_404\_180914\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8218\_404\_180914\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)   | <b>Biototyp</b>           | NUE   |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | <b>FFH-LRT</b>            | 6430  |
| <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  |

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 89165       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>404</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4403,4355   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>               |   |
| Gefährdung / Einflüsse          | Gewässerausbau  |
| Maßnahmen                       | Beseitigung von baulicher Einrichtungen - 1.13  |
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 7 - feucht  |
| Reaktion                        | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt                | 8 - sehr stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Mahdverträglichkeit             | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)  |
| Futterwert                      | 2 - sehr geringwertiges Futter  |
| Anz. Giftpflanzen               | 2   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 7   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 12  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 0   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)<br>43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) |

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  |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>   |      | B  |   |
| 3.2      | Anzahl LRT-typischer Arten   |      |    |   |
|          | A: >= 16 Arten   |      |    |   |
|          | B: 10-15 Arten   |      | B  |   |
|          | Begründung für Bewertung: 11   |      |    |   |
|          | C: < 10 Arten  |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>   |      | B  |   |
| 4.2      | Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation)                           |      |    |   |
|          | A: vielfältig strukturiert   |      |    |   |
|          | B: überwiegend strukturreich   |      | B  |   |
|          | C: geringe Vielfalt  |      |    |   |
|          | wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen |      |    |   |
|          | A: fehlend   |      |    |   |
|          | B: teils vorhanden   |      | B  |   |

|                            |                |                                  |             |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>               | 89165       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>404</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4403,4355   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |             |

**FFH-Bewertungen (BFN)**

| 1   | Lebensraumtyp   |      |    |   |
|---|---|------|----|---|
| 3   | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| 4   | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| 5   | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung |   | Wert | AZ | Z |
| 4.2   | C: überwiegend vorhanden<br>wertsteigernde Kontaktbiotop (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen)               |      |    |   |
|   | A: überwiegend vorhanden  |      |    |   |
|   | B: teils vorhanden  |      | B  |   |
|   | C: meist fehlend  |      |    |   |
| 4.2   | Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz)  |      |    |   |
|   | A: vielfältig strukturiert  |      |    |   |
|   | B: überwiegend strukturreich  |      | B  |   |
|   | C: geringe Vielfalt   |      |    |   |
| 5   | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      | B  |   |
| 5.2   | Deckungsgrad Verbuschung (%)  |      |    |   |
|   | A: < 20 %   |      | A  |   |
|   | Begründung für Bewertung: < 1%  |      |    |   |
|   | B: 20 - 50 %  |      |    |   |
|   | C: > 50 - 70 %  |      |    |   |
|   | Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens  |      |    |   |
|   | A: 0  |      | A  |   |
|   | B: <= 5 % (Einzelgehölze)   |      |    |   |
|   | C: > 5 %  |      |    |   |
| 5.2   | Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)   |      |    |   |
|   | A: < 5 %  |      | A  |   |
|   | B: 5 - 10 %   |      |    |   |
|   | C: > 10 %   |      |    |   |
| 5.2   | Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)  |      |    |   |
|   | A: < 20 %   |      | A  |   |
|   | B: 20 - 50 %  |      |    |   |
|   | C: > 50 - 75 %  |      |    |   |
|   | direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) |      |    |   |
|   | A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens   |      | A  |   |
|   | B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar  |      |    |   |
|   | C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert   |      |    |   |
| 5.2   | weitere Beeinträchtigungen  |      |    |   |
|   | A:  |      |    |   |
|   | B:  |      | B  |   |
|   | Begründung für Bewertung: der Bereich liegt re offen und ist damit durch Menschen potentiell immer auch gestört   |      |    |   |
|   | C:  |      |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 89165       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>404</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4403,4355   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich   | 7,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 2,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 12  |

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Arctium lappa (Große Klette)                       | 7  | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Arctium nemorosum (Hain-Klette)                    | 7  | w | W | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    | G |            |    |    |   |   |
| Artemisia annua (Einjähriger Beifuß)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Bidens radiata (Strahlen-Zweizahn)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                     | 7  | h | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)        | 7  | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Inula britannica (Wiesen-Alant)                    | 7  | z | W | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3  | 2  | V |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)              | 7  | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |   |   |
| Leonurus marrubiastrum (Katzenschwanz)             | 7  | w | W | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 1  | 3  | 1 | 3 |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)        | 7  | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)   | 7  | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                     | 7  | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Mentha arvensis (Acker-Minze)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)          | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)              | 7  | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | D |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)     | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D  |    |   | D |
| Salix purpurea (Purpur-Weide)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 1  |   |   |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 89165       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8218</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Drage       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>404</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4403,4355   |
|                            |                | <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        |  |
| Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Tussilago farfara (Huflattich)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>5</b>   | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>2</b> |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>38</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