

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 118602           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b> 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde       |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>41</b> 87     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12618,7504       |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** **Nein**

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

Großflächig auf einer Ebene gelegener Auenbereich, am Boden frisch bis feucht, anmoorig, weich, leicht schwingend, dominiert von einem Gemisch aus locker stehendem Schilfröhricht, Brennesseln und Zaun-Winde. Eingestreut zahlreiche, flächenhaft vorhandene Hochstauden, v.a. Mädesüß. Insgesamt nur mäßig artenreich, deutlich nitrophytisch geprägt, auch etwas ruderal geprägt, jedoch dauerhaft feucht, mit Entwicklungspotential für Schilfröhricht. Der Bereich ist rundum flankiert durch etwas höhere Bäume, v.a. entlang der Wandse ist ein Saum aus Schwarz-Erlen vorhanden.

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

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Im FFH-Gebiet Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum zwischen der Bahnlinie im Nordwesten und Höltigbaum/Eichberg im Süden bzw. Südosten |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Auwald und Sumpf im NSG  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577547   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5941666  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rahlstedt (526)  | <b>Gemarkung</b>                             | Oldenfelde (542)                                   |
| <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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 118602           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b> 7642 |
|                            |                | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>41</b> 87     |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR            | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2017       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12618,7504       |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118602      | 60179                 | 7640 | 41         | 24.09.1998 | K         | 7642     | 87               |
| 118602      | 60191                 | 7640 | 41         | 06.10.2005 | K         | 7642     | 87               |
| 118602      | 60195                 | 7640 | 41         | 17.06.2010 | K         | 7642     | 87               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 64594       | 0     | 7640_41_170817_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

28.09.2022

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 118602           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b> 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde       |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>41</b> 87     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12618,7504       |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

### Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Etwas ruderal geprägt, artenarm, Entwicklungstendenzen zu einartigen Schilf- oder Brennesselbeständen.                                      |
| Wertgesichtspunkte     | Anmoorig, dauerhaft feucht, ungestört, wertvoller Brutvogel-Lebensraum und Insekten-Lebensraum.   |
| Maßnahmen              | Wasserstand im Gebiet nicht regulieren, möglichst auf hohem Niveau stabil halten, um auch die Vernässung der Au dauerhaft zu gewährleisten. |

### Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7640_41_170817_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



### Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2000)                                       | <b>Biototyp</b>           | NUG   |
| - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |                                  |                  |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>               | 118602           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7640</b> 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                | Oldenfelde       |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>41</b> 87     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                | 17.08.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 12618,7504       |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>         |  |
| Maßnahmen                 | 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern  |
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 8 - naß  |
| Reaktion                  | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Mahdverträglichkeit       | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich  |
| Futterwert                | 2 - sehr geringwertiges Futter   |
| Anz. Giftpflanzen         | 0  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 3  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |  |
| BfN Schlüssel             | 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

## 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</b> |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>   |      | <b>B</b> |   |
| 3.2      | Anzahl LRT-typischer Arten   |      |          |   |
|          | A: >= 16 Arten   |      |          |   |
|          | B: 10-15 Arten   | 13   | <b>B</b> |   |
|          | C: < 10 Arten  |      |          |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>   |      | <b>B</b> |   |
| 4.2      | Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation  |      |          |   |
|          | A: vielfältig strukturiert   |      |          |   |
|          | B: überwiegend strukturreich   |      | <b>B</b> |   |
|          | C: geringe Vielfalt  |      |          |   |
|          | wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen                             |      |          |   |
|          | A: fehlend   |      | <b>A</b> |   |
|          | B: teils vorhanden   |      |          |   |
|          | C: überwiegend vorhanden   |      |          |   |
| 4.2      | wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen) |      |          |   |
|          | A: überwiegend vorhanden   |      | <b>A</b> |   |

|                            |                |                                  |                  |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>               | 118602           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7640</b> 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                | Oldenfelde       |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>41</b> 87     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                | 17.08.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 12618,7504       |
|                            |                | <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   | B: teils vorhanden<br>C: meist fehlend<br>Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz)<br>A: vielfältig strukturiert<br>B: überwiegend strukturreich<br>C: geringe Vielfalt   |      | B  |   |
| 5   | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      | B  |   |
| 5.2   | Deckungsgrad Verbuschung (%)<br>A: < 20 %<br>B: 20 - 50 %<br>C: > 50 - 70 %<br>Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum:<br>Erstabgrenzung des Vorkommens<br>A: 0<br>B: <= 5 % (Einzelgehölze)<br>C: > 5 %   | 30   | B  |   |
| 5.2   | Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)<br>A: < 5 %<br>B: 5 - 10 %<br>C: > 10 %   | 5    | B  |   |
| 5.2   | Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)<br>A: < 20 %<br>Begründung für Bewertung: Brennessel am nährstoffreichen Auen-Standort nicht primär als Störzeiger einzustufen<br>B: 20 - 50 %<br>C: > 50 - 75 %<br>direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung)<br>(gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)<br>A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens<br>B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar<br>C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert | 5    | A  |   |
| 5.2   | weitere Beeinträchtigungen<br>A:<br>Begründung für Bewertung: keine<br>B:<br>C:   |      | A  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 118602           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b> 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde       |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>41</b> 87     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12618,7504       |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <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>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Agrostis stolonifera prorepens (Weißes Straußgras) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                    | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)               | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | V |            | V  |          |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)   | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                 | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)              | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Phragmites australis (Schilf)                      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                    | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Quercus robur 'Fastigiata' (Stiel-Eiche)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Salix alba sericea (Echte Silber-Weide)            | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)        | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |          |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</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