

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96536 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1360 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 2832,7997 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Bachartiger Unterlauf der Röthbek, im unteren Teil eventuell nicht ausschließlich zu Entwässerungszwecken angelegter Graben sondern auch ursprünglich natürliches Gerinne, in dem das Wasser aus den nördlich gelegenen Moorflächen der Ammersbek zuffloss. der Bachlauf ist heute naturnah strukturiert führt aktuell Wasser, trocknet im Sommer aber gelegentlich vermutlich auch aus, hat keine flutenden Wasserbestände, ist in der Regel recht kräftig durch die benachbarten Auwälder und Erlenbestände überschattet. flutende Wasserpflanzenbestände sind nicht vorhanden in Teilbereichen wachsen lediglich Arten der feuchten Hochstaudenfluren und kleinere Flutrasenbeständen in das Wasser hinein. Im oberen Teil der Röthbek hat es Versuche zum Rückstau von Wasser innerhalb der Moorbereiche gegeben. Hier sind teils naturferne Steinschüttungen inmitten sonst von Hochmoortorfen geprägter Flächen vorhanden, diese haben in der Regel jedoch nur geringe stauende Wirkungen.

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 | FBR | Bach, weitgehend naturnah (2000) | | |
| 4 | 3260 | Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion | | |

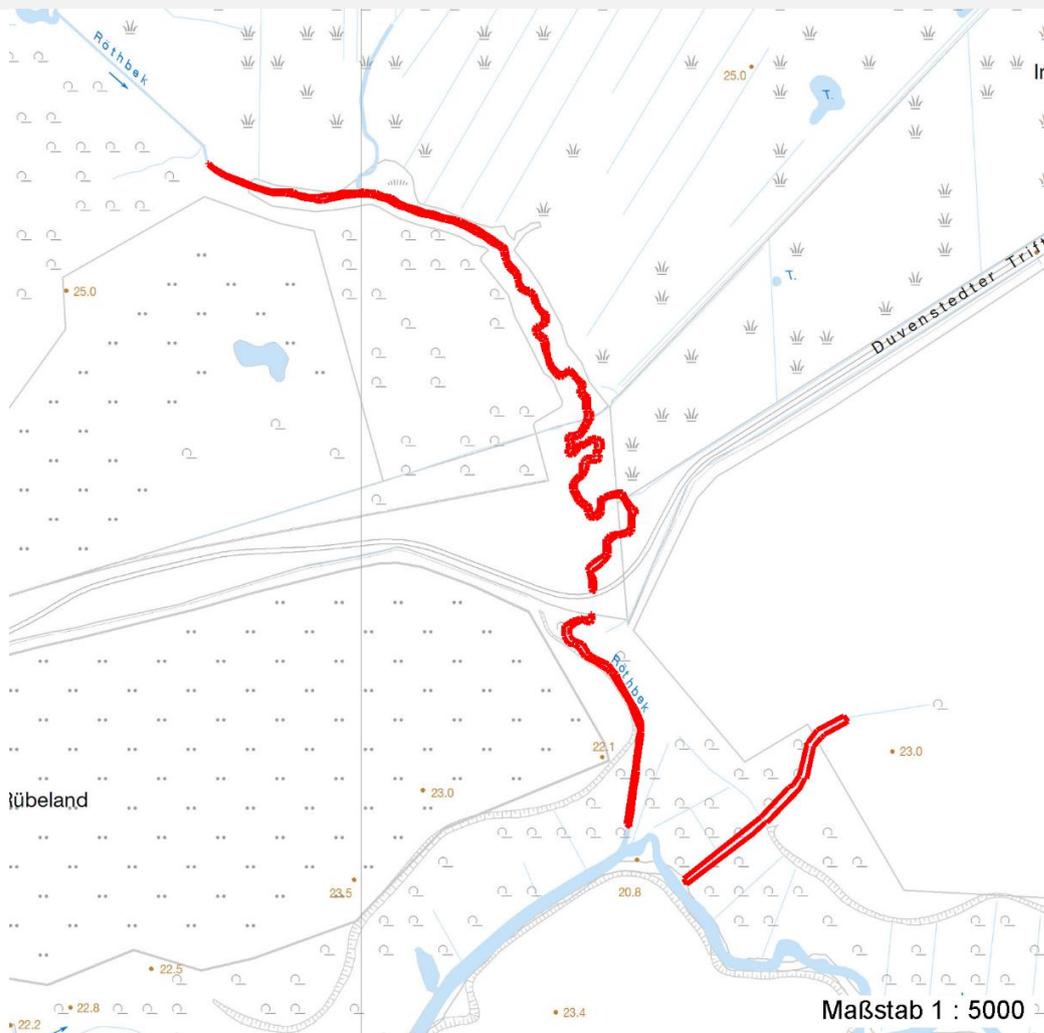
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Röthbek beiderseits des Duvenstedter Triftweges | | |
| Nachbarnutzung/en | In der Regel Auwälder | | |
| Rechtswert (X) | 576101 | Hochwert (Y) | 5952620 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Wohldorf (535) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96536 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1360 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 2832,7997 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96536 | 57170 | 7452 | 55 | 05.08.1999 | / | 7454 | 63 |
| 96536 | 71159 | 7452 | 1158 | 07.07.2004 | / | 7454 | 1018 |
| 96536 | 62060 | 7652 | 50 | 15.07.1981 | / | 7654 | 48 |
| 96536 | 62071 | 7652 | 50 | 05.08.1999 | / | 7654 | 48 |
| 96536 | 61968 | 7652 | 51 | 15.07.1981 | / | 7654 | 49 |
| 96536 | 61843 | 7652 | 53 | 15.07.1981 | / | 7654 | 51 |
| 96536 | 61837 | 7652 | 53 | 04.08.1999 | / | 7654 | 51 |
| 96536 | 61980 | 7652 | 54 | 15.07.1981 | / | 7654 | 52 |
| 96536 | 62104 | 7652 | 151 | 04.08.1999 | / | 7654 | 156 |
| 96536 | 62169 | 7652 | 210 | 05.08.1999 | > | 7654 | 58 |
| 96536 | 71240 | 7652 | 1346 | 07.07.2004 | / | 7654 | 1044 |
| 96536 | 71241 | 7652 | 1347 | 07.07.2004 | / | 7654 | 1045 |
| 96536 | 61838 | 7652 | 1350 | 07.06.2007 | / | 7654 | 51 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96536 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1360 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 2832,7997 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 96536 | 62067 | 7652 | 1352 | 04.09.2007 | / | 7654 | 48 |
| 96536 | 62168 | 7652 | 1354 | 07.06.2007 | < | 7654 | 58 |
| 96536 | 96193 | 7652 | 1356 | 30.07.2015 | / | | |
| 96536 | 96195 | 7652 | 1357 | 30.07.2015 | / | | |
| 96536 | 96200 | 7652 | 1358 | 30.07.2015 | / | | |

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

| Weitere Angaben | |
|------------------------|--|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung des Moores |
| Wertgesichtspunkte | Strukturelle Bereicherung des Gebietes |
| Maßnahmen | Der Bachlauf darf keinesfalls unterhalten werden, besser wäre wenn weitere Versuche zum Rückstau von Wasser in den Moorflächen des Duvenstedter Brook unternommen würden |
| Größe | |
| Breite | 3.00 m |

| Teilflächenbeschreibung | | | |
|-------------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, weitgehend naturnah (2000) | Biotoptyp | FBR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion | FFH-LRT | 3260 |
| Beschreibung | Keine flutenden Wasserpflanzenbestände | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| Weitere Angaben | |
|-------------------|-----------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Massnahmen siehe Hauptbogen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96536 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1360 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 2832,7997 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| FFH-Bewertungen (BFN) | | | Wert | AZ | Z |
|---|---|--|------|----------|----------|
| 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 | | | | | |
| 1 | 3260 (BFN) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion | | | C | |
| 3 | Arteninventar | | | | C |
| 4 | Habitatstrukturen | | | | C |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | | C |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | |
|---|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 10 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 10 |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | V | | |

