

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62129 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 97 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1576,1919 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Flache, vermutlich künstliche Senke im Grünland mit flachem Wasser, das überwiegend von Sumpfsimse und Seggen bewachsen ist. Am Rand wächst ein schmaler Flatterbinsen-Saum. In der Mitte der Fläche, befindet sich noch eine kleine Wasserfläche mit Schwimmendem Laichkraut.

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 | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Stehörn | Hochwert (Y) | 5953577 |
| Nachbarnutzung/en | innerhalb einer Naßwiese | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Rechtswert (X) | 577383 | Gemarkung | Duvenstedter Brook (536) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

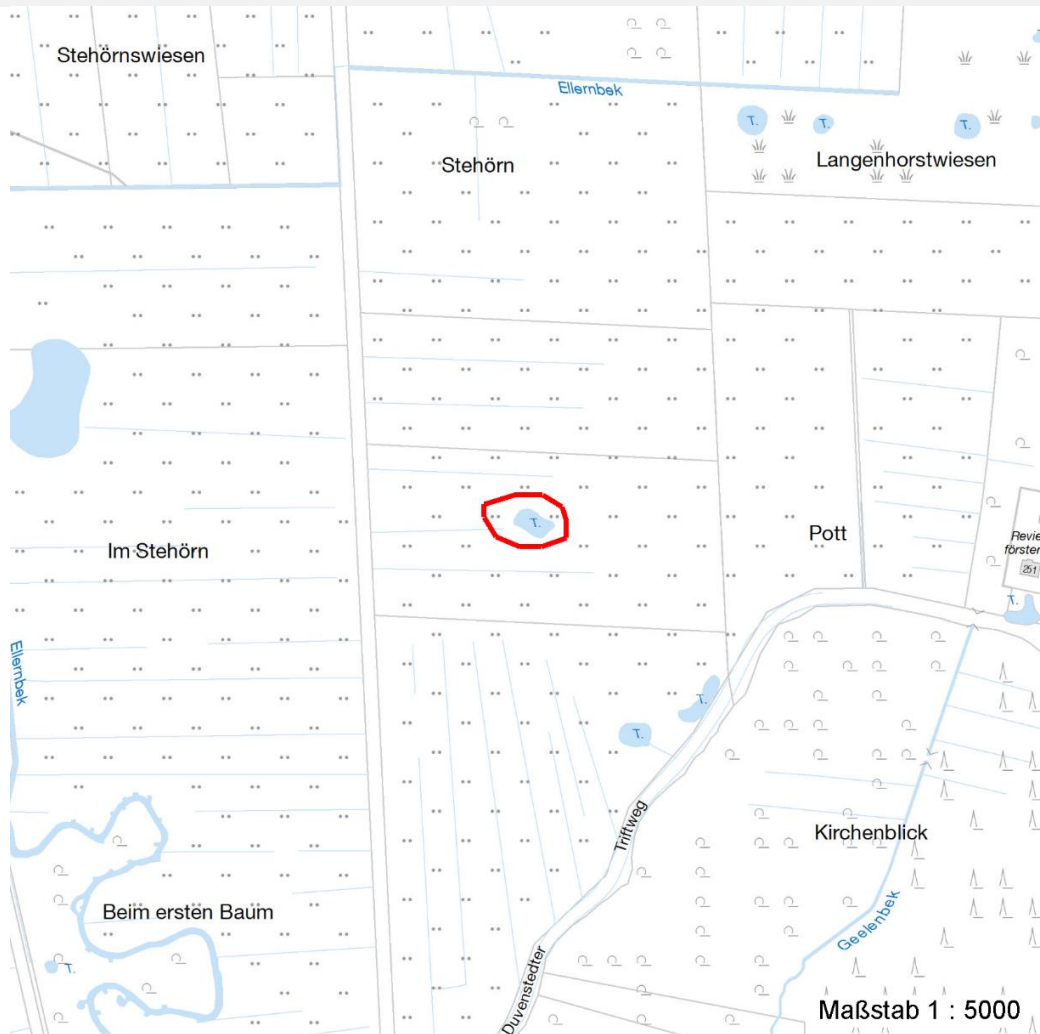
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62129 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 97 100 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 14.08.2007 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1576,1919 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 62129 | 62128 | 7652 | 97 | 23.07.1999 | K | 7654 | 100 |
| 62129 | 79943 | 7652 | 97 | 19.08.2013 | K | 7654 | 100 |
| 62129 | 96054 | 7652 | 368 | 15.06.2015 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 4973 | 0 | 7652_97_140807_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62129 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 97 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1576,1919 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Maßnahmen | Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7652_97_140807_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | FFH-LRT | 3150 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Wasserpflanzen; | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| 20.04.2020 | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62129 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 97 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1576,1919 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|---------------|-------------|-------------------|----------|
| Submerse Veget. vorhanden; | ja | ja | nein | | C |
| Schwimblattveget. vorhand.; | ja | ja | ja | | B |
| Eindringtiefe der subm. Veget.; | > 4 m | 2 bis 4 m | < 2 m | | C |
| Diversität der naturnahen Ufervegetation; | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: | 4 | 3 | < 3 | | C |
| Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald | | | | | |
| Beeinträchtigungen | | | | | A |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| diffuse Einträge aus Umland; | keine | gering | deutlich | | A |
| belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge | keine | geringe | deutliche | | A |
| Fischbesatz; | kein | naturnah | naturfern | | A |
| Fischfütterung; | keine | keine | Fütterung | | A |
| Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation | nicht | geringfügig | deutlich | | A |
| biologische Durchgängigkeit; | passierbar | eingeschränkt | keine | | C |
| Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse | | t | | | |
| Uferverbau; Anteil der Uferlänge | < 5% | 5-20% | > 20% | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Zierformen v. Wasserpflanzen; | keine | wenige | zahlreich | | A |
| invasive Neophyten; | keine | keine | vorhanden | | A |
| naturnahe Ufervegetation; | > 90% | 50-90% | < 50% | | A |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | A |
| Schäden durch Wassersport; | keine | gering | deutlich | | A |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | B |
| Arteninventar | | | | | C |

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 | 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | C | |
| 3 | Arteninventar | | C | |
| 3.2 | Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: 10 | | | |
| | B: | | | |
| | C: 5 | | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: | | | |
| | A: >= 3 verschiedene | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62129 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 97 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1576,1919 |
| | | 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 | | | | |
| | B: 2 verschiedene | | | | |
| | C: 1 | | | C | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: | | | | |
| | A: >= 4 verschiedene | | | | |
| | B: 2-3 verschiedene | | | | |
| | C: 1 | | | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | C | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) | | | A | |
| | A: nicht erkennbar | | | | |
| | B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung | | | | |
| | C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung | | | | |
| 5.2 | Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) | | | A | |
| | A: < 10 % | | | | |
| | B: 10 - 50 % | | | | |
| | C: > 50 % | | | | |
| | Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) | | | | |
| | A: < 10 % | | | A | |
| | B: 10 - 25 % | | | | |
| | C: > 25 - 50 % | | | | |
| | potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers | | | | |
| | A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich | | | | |
| | B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt | | | | |
| | C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering | | | C | |
| 5.2 | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) | | | A | |
| | A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) | | | | |
| | B: mäßig (alle anderen Kombinationen) | | | | |
| | C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche) | | | | |
| 5.2 | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) | | | A | |
| | A: keine Auswirkungen erkennbar | | | | |
| | B: geringe Einflüsse | | | | |
| | C: deutlich schädliche Einflüsse | | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62129 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 97 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1576,1919 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,2 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | |

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