

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96577 |
| | | DK5 DK5-GK | 7852 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 216,4877 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

Angelegtes Kleingewässer am Rand einer gemähten Grünlandfläche, mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, diese um 0,5 m hoch, seicht geneigt. Im unteren Teil durch einen in jüngerer Zeit rapide abgefallenen Wasserstand mit offenen Schlammuferfluren, die von Wasserfeder und Sumpfkresse bewachsen werden. Das Gewässer ist durch sich ausbreitende Schilfröhrichte offenbar in jüngerer Zeit bereits deutlich verkleinert worden und wird aktuell teilbeschattet. Das Gewässer selber ist leicht getrübt, etwas rötlich verfärbt durch Eisenockerablagerungen. Der nur noch sehr geringe Wasserkörper wird von einem großem Bestand aus Dreifurchiger Wasserlinse, Schwimmendem Laichkraut und Wasserschlauch eingenommen. Das Gewässer ist derzeit noch größtenteils besonnt, nur in Randbereichen durch das Schilfröhricht überschattet. Der Wasserschlauch bildet große Bestände und blüht aktuell.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biototyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 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 | | |

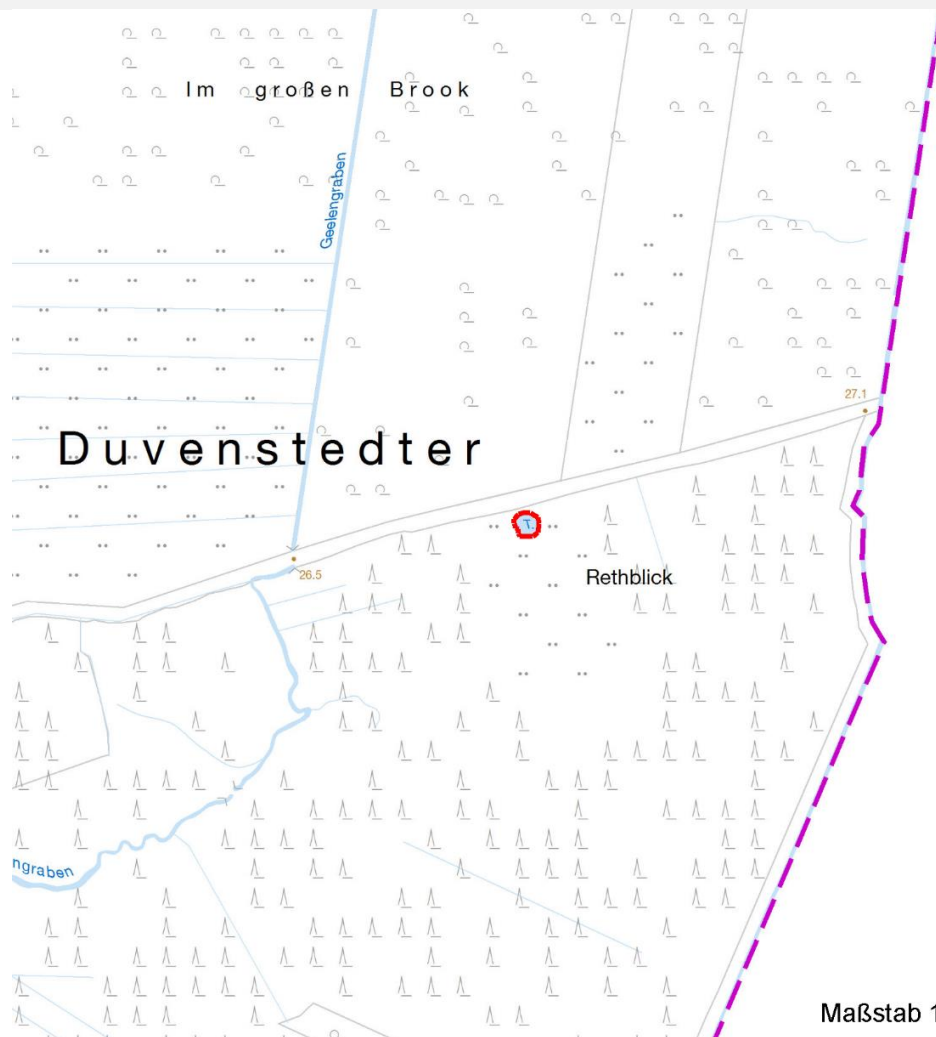
Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Rethblick, im östlichen Duvenstedter Brook, nah der Landesgrenze | | | |
| Nachbarnutzung/en | Gemähtes Grünland im Süden, Heckenrandstreifen am Weg im Norden | | | |
| Rechtswert (X) | 578392 | Hochwert (Y) | 5953407 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Duvenstedter Brook (536) | |
| 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 | | |
| 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. | 96577 |
| | | DK5 DK5-GK | 7852 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 216,4877 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96577 | 80915 | 7852 | 19 | 06.08.2013 | = | 7854 | 29 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 49892 | 0 | 7852_94_070815_1.JPG | |
| 49893 | 0 | 7852_94_070815_2.JPG | |
| 49894 | 0 | 7852_94_070815_3.JPG | |
| 49895 | 0 | 7852_94_070815_4.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96577 |
| | | DK5 DK5-GK | 7852 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 216,4877 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandung durch schwankende Wasserstände und Ausbreitung des Schilfröhrichts. |
| Wertgesichtspunkte | Laichgewässer für Amphibien und Libellen, Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl, vermutlich meist dauerhafte Wasserführung, mäßig artenreich. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Wassergebundene Insekten Der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf höherem Niveau stabil gehalten werden, Wasserstandsschwankungen führen zu einer schnellen Verlandung und eine Austrocknung zu einer deutlichen Wertminderung. |

Foto

Fotodatei 7852_94_070815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_94_070815_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96577 |
| | | DK5 DK5-GK | 7852 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 216,4877 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

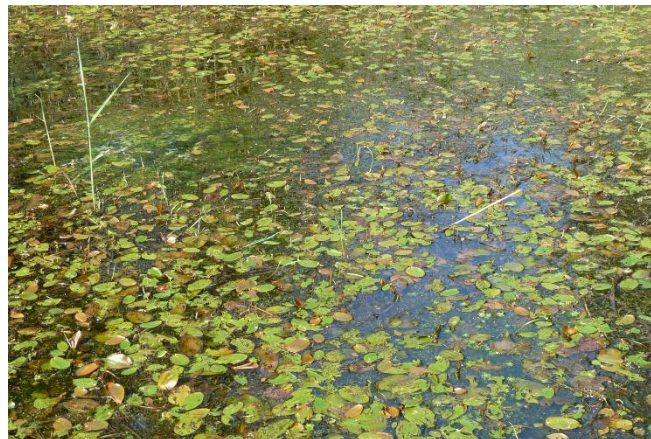
Fotodatei 7852_94_070815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_94_070815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biototyp | 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96577 |
| | | DK5 DK5-GK | 7852 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 216,4877 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Massnahmen siehe Hauptbogen |
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.10 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung |
| Verockerung | m - mittel |
| Substrat | m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat) |
| pH-Wert | 7 |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmb.veg. | 50 % |
| submerse Veg. | 80 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

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 | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Wasserpflanzen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Submerse Veget. vorhanden; | ja | ja | nein | | A |
| Schwimmblattveget. vorhand.; | ja | ja | ja | | A |
| Eindringtiefe der subm. Veget.; | > 4 m | 2 bis 4 m | < 2 m | | B |
| Diversität der naturnahen Ufervegetation; | günstig | mittel | ungünstig | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96577 |
| | | DK5 DK5-GK | 7852 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 216,4877 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald | 4 | 3 | < 3 | 3 | B |
| 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 |
| 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 | | A |
| 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 | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96577 |
| | | DK5 DK5-GK | 7852 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 216,4877 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|----------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | b | V | V | V | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | W | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | h | T | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch) | 7 | h | W | - | - | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 3 | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 11 | | |

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