

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkorridor Moorburg | Interne Nr. | 110849 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 281 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.06.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 45178,2505 |
| | | 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 | 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

Flaches, vermutlich zur Kleigewinnung angelegtes Gewässer aus zwei miteinander verbundenen Teichen. Im Gegensatz zu dem westlich gelegenen, dritten Gewässer haben sie keine Verbindung zur benachbarten Alten Süderelbe. Das Wasser weist eine leichte Trübung auf und ist reich an submerser Vegetation aus Wasserpest und Laichkraut, die bis an die Oberfläche wachsen und das gesamte Gewässer einnehmen. Auf der Südseite ist das Ufer z.T. bis an das Wasser heran beweidet. Die übrigen Uferabschnitte sind gegen Beweidung abgezäunt. Hier haben sich breite Röhrichte aus Schilf entwickelt. Besonders im Osten kommt auch Weidengebüsch vor. Im allgemeinen sind die Ufer flach und ragen 0,5 bis 1 m über die Wasserfläche hinaus. Nur im Nordosten und Osten sind auch steilere Uferabschnitte bis zu einer Höhe von 2 m vorhanden. Im Westen befindet sich eine flache, nur mäßig stark bewachsene Insel, auf der sich Kiebitze aufhalten (Brutverdacht). Das ganze Gewässer ist Lebensraum von einer sehr großen Wasserfrosch-Population, der das flache, sich schnell aufwärmende und stark bewachsene Gewässer besonders zuzusagen scheint.

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

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Ortsumgehung Finkenwerder und Alter Süderelbe, westlich der Baggertgut-Deponie Francop | | |
| Nachbarnutzung/en | Gewässer, Straße | | |
| Rechtswert (X) | 555495 | Hochwert (Y) | 5929879 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Francop (716) | Gemarkung | Francop (706) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

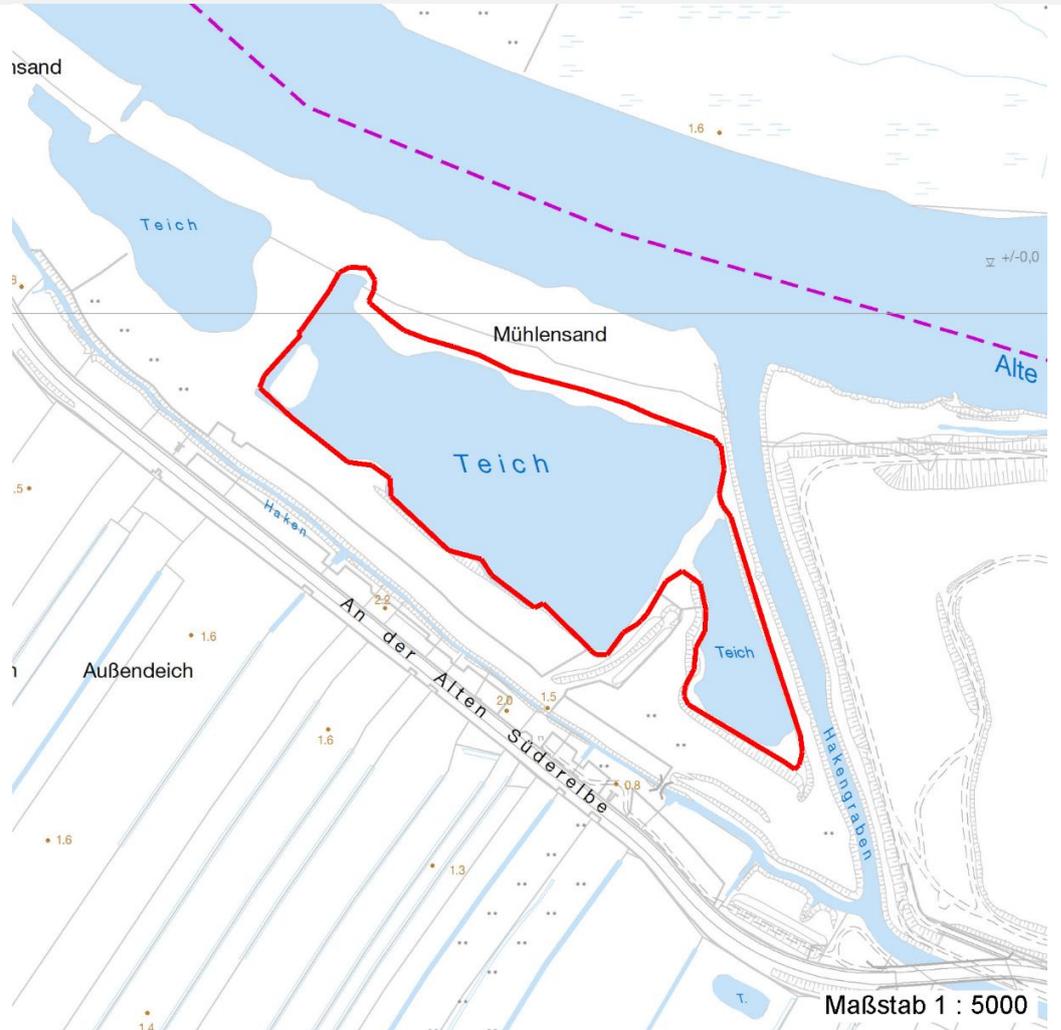
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkorridor Moorburg | Interne Nr. | 110849 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 281 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.06.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 45178,2505 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 110849 | 5545 | 5428 | 14 | 18.10.2010 | > | 5430 | 25 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60725 | 0 | 5428_281_070618_3.JPG | |
| 60726 | 0 | 5428_281_070618_2.JPG | |
| 60727 | 0 | 5428_281_070618_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkorridor Moorburg | Interne Nr. | 110849 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Bearbeitung | RIN | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 281 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 07.06.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 45178,2505 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5428_281_070618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5428_281_070618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5428_281_070618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkorridor Moorburg | Interne Nr. | 110849 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 281 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.06.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 45178,2505 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEA |
| - 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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

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 | | | B | |
| 3 Arteninventar | | | | B |
| 4 Habitatstrukturen | | | | B |
| 5 Beeinträchtigungen | | | | B |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|-------------------|----|---|--|--|--|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkorridor Moorburg | | Interne Nr. | 110849 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | 281 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 07.06.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 45178,2505 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | z | | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus inflexus (Blaugrüne Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 4 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | |

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

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | |
|--|-------------------------|------------|----|----|----|-------------------|----|----|
| | | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV |
| 1 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | |
| 2 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | |
| 3 | Methode | | | | | Verhalten | | |
| 4 | Nachweis | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| Säugetiere | | | | | | | | |
| Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam) | 1 | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkorridor Moorburg | Interne Nr. | 110849 |
| | | DK5 DK5-GK | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vierzigstücken |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 281 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.06.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 45178,2505 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|----------------------------------|---|-------------------------|----|----|----|-----|-------------------|----|---|
| | | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| | 1 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | |
| | 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | |
| | 4 | Methode | | | | | Verhalten | | |
| | 5 | Nachweis | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | |
| Fulica atra (Bläßhuhn) | 1 | b | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | 6-10 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Anser anser (Graugans) | 1 | b | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | 6-10 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Cygnus olor (Höckerschwan) | 1 | b | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | 2-3 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Anas strepera (Schnatterente) | 1 | b | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | |
| Rana kl. esculenta (Teichfrosch) | 1 | b | | V | | | | | v |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | >1000 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |