

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12588 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 34 58 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 32969,9248 |
| | | 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Abbaugewässer, das sich vermutlich nach Tonabbau mit Wasser gefüllt hat. Jetzt hat sich eine große Wasserfläche gebildet mit einem 5-10 m breiten Röhrichtsraum, der meist von Wasserschwadern dominiert wird. Hinzu treten Wolfstrapp, Sumpfwassekresse, Fluss-Ampfer, Zottiges Weidenröschen, Schilf und Rohr-Glanzgras. Das Gewässer selbst ist flach und weist einen schlammigen Gewässerboden auf. Die Wasservegetation besteht aus dichten Beständen der Kanadischen Wasserpest. Hinzu treten Teich- und Kleine Wasserlinse. Vereinzelt stehen Weiden am Ufer. Aufgrund des Fehlens charakteristischer Schwimmblattpflanzen wird das Vorliegen eines FFH-LRT 3150 nicht angenommen.

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 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Nordöstlich Gutsbrack | Hochwert (Y) | 5929422 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Brache, Obstanbau | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Rechtswert (X) | 558194 | Gemarkung | Francop (706) |
| Bezirk | Harburg | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Francop (716) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

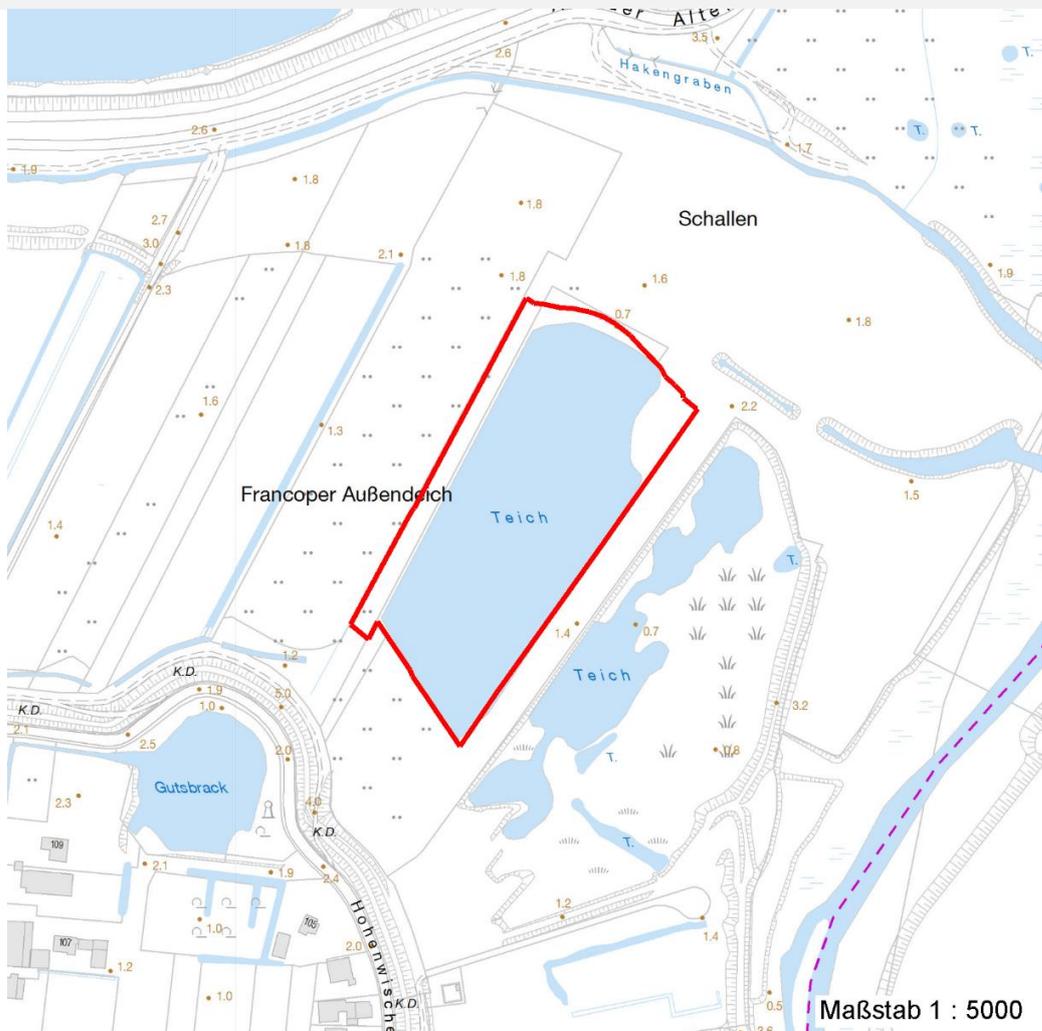
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 12588 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5828 | 5830 |
| | | | DK5 - Name | Hohenwisch | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 34 | 58 |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Ja | Kartierung | 21.08.2010 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 32969,9248 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 12588 | 12602 | 5828 | 34 | 15.05.1994 | K | 5830 | 58 |
| 12588 | 12590 | 5828 | 34 | 27.09.2002 | K | 5830 | 58 |
| 12588 | 110869 | 5828 | 393 | 05.06.2018 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 14524 | 0 | 5828_34_210810_1.JPG | nach Nordwesten |
| 14525 | 0 | 5828_34_210810_2.JPG | nach Nordosten |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12588 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 34 58 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 32969,9248 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandung pot. sonstige Umnutzung pot. Entwaesserung |
| Wertgesichtspunkte | Röhrichtsaum Biotopvebund Ufervegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden Spontane Vegetation jeder Form |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel Libellen |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung / Sukzession |
| Maßnahmen | keine |

Foto

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|---|
| Fotodatei | 5828_34_210810_1.JPG | Fotodatei | 5828_34_210810_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Abbaugewässer im Francoper Außendeichsbereich, Ufervegetation des Südufers | Bildbeschreibung | Abbaugewässer im Francoper Außendeichsbereich |
| Aufnahmerichtung | nach Nordwesten | Aufnahmerichtung | nach Nordosten |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12588 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 34 58 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 32969,9248 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Marsch, abgegraben | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Gewässertiefe | 0.30 m |
| Länge | 200.00 m |
| Breite | 100.00 m |
| Anteil Flachwasserzonen | 100 % |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Böschungsneigung | sehr flach - < 1:3 |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 30 % |
| 1. Baumschicht | 1 % |
| Strauchschicht | 1 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 2.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 12588 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5828 | 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hohenwisch | |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 34 58 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 21.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 32969,9248 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | 2 3 | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | |

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