

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132669 |
| | | DK5 DK5-GK | 7030 |
| | | DK5 - Name | Tiefstack |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1359 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 10.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 9057,666 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---|---|--------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| <ul style="list-style-type: none"> - Alter - Belastungsgrad - Ökolog. Funktion - Seltenheit | | |

Bestandsbeschreibung

Betonbecken mit 1 : 2 geneigter, oft unbewachsener Böschung, eines der Betonbecken, die im Gebiet recht offen liegen. Mit sehr geringer Entwicklung von Röhrichten. Pflanzen wachsen bestenfalls in den Fugen des Beckens. Die Wassertiefe beträgt 1 m bis 1,50 m, das Wasser ist am Grunde sandig und zu sehr hohen Anteilen bewachsen von Tausedblatt und Armlauchter-Algen. Die Sichttiefe beträgt sicherlich deutlich über 2 m, das Wasser ist ausgesprochen klar und durch die Pflanzen gut geklärt. Dennoch gibt es auch hier höhere Anteile von Fädigen Grünalgen am Gewässergrund, die die übrigen Pflanzen überwachsen. Auf der Südseite des Gewässers gibt es eine Betonplattform, die sicherlich bei der Bewirtschaftung des Gewässers genutzt worden ist. Hier sitzen Vögel in größerer Zahl, der Bereich ist bemoost und hier wachsen drei verschiedene Sedumarten nebeneinander. Innerhalb des Gewässers hat es angelegte Sandinseln gegeben. Diese sind gegenwärtig relativ weit auseinander gelaufen und liegen mit ihrer Oberfläche unterhalb des Wassers. Die erhoffte Besiedlung mit Röhrichten hat sich nicht eingestellt. Hier sind knapp unter der Wasseroberfläche offene Sandflächen vorhanden, bei denen kein Bewuchs erkennbar ist. Auch hier gibt es eine recht intensive Entwicklung von Grünalgen. Am Nordrand des Gewässers gibt es weitere zwei Sandinseln, die noch knapp aus dem Gewässer hervorragen. Hier hat sich etwas Schilfröhricht eingestellt. Dieses ist aber ... durch die intensive Nutzung durch Wasservögel stark beeinträchtigt. Die Inseln sind in Teilen ebenfalls kahl.

| 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 | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | (§ 30 (2) 1.2) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | |

| Räumliche Lage | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Filtrbecken auf dem Kaltehofe-Gelände | | |
| Nachbarnutzung/en | Extensiv genutzte Randstreifen mit Halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit Übergängen zur Glatthaferwiese, vereinzelt Gehölze | | |
| Rechtswert (X) | 570209 | Hochwert (Y) | 5931090 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rothenburgsort (132) | Gemarkung | Billwerder Ausschlag (104) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

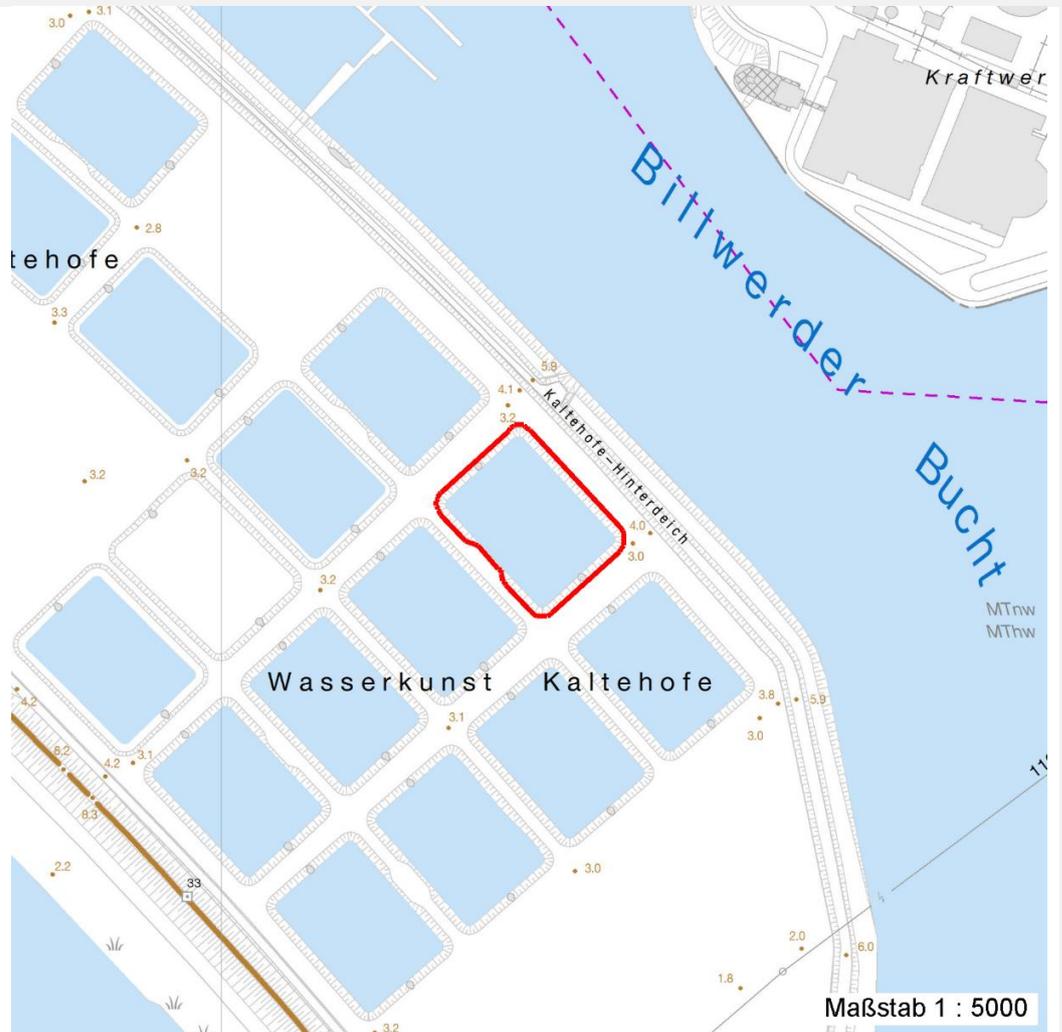
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132669 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7030 |
| | | | DK5 - Name | Tiefstack |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 1359 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Kartierung | 10.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 9057,666 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132669 | 42328 | 7030 | 6 | 08.06.2005 | < | 7032 | 4 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 72592 | 0 | 7030_1359_100818_1.JPG | |
| 72593 | 0 | 7030_1359_100818_3.JPG | |
| 72594 | 0 | 7030_1359_100818_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132669 |
| | | DK5 DK5-GK | 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tiefstack |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1359 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9057,666 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte | Recht deckungsarmes Gewässer, kaum natürliche Röhrichtvegetation. Sehr ausgeprägte Unterwasser-Vegetation, große Bestände von Armeuchteralgen, große Bedeutung als Gewässer für Wasservögel. Es gibt auch wohl größere Bestände von Muscheln am Gewässergrund. Die Sichttiefe ist erheblich, liegt sicherlich über 2 m. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer, wasserführende Gräben Libellen Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen. |

Foto

Fotodatei 7030_1359_100818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1359_100818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132669 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7030 |
| | | | DK5 - Name | Tiefstack |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 1359 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Kartierung | 10.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 9057,666 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7030_1359_100818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Technisch ausgebauten Gewässer | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 7,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132669 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Tiefstack |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1359 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 10.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9057,666 |
| | | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 1 | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 3 | 3 | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phedimus spurius (Kaukasus-Fetthenne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 2 | V | | |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | | |
| Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | 3 | 3 V | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 2 | 3 | | |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Algae (Algen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chara spec. (Armleuchteralge) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge) | 7 | d | | - | - | | | | | | - | X | | | R | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 3 | 3 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | |

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