

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132670 |
| | | DK5 DK5-GK | 7030 |
| | | DK5 - Name | Tiefstack |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1360 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 10.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 9092,6638 |
| 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 regelmäßigen Betonböschungen auf allen Seiten, diese um 2 m hoch, 1 : 2 geneigt und oft unbewachsen. Im oberen Teil in den Fugen und vor der Kante mitunter mit Schilfröhricht, dieses ist besonders im Südosten der Flächen ausgeprägt. Sollten in diesem Gewässer Sandinseln eingebracht worden sein, so haben diese keine Wirkung gezeigt. Das Wasser ist durchgängig um 1 m tief.

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 | Filterbecken auf dem Kaltehofe-Gelände | | |
| Nachbarnutzung/en | Extensiv genutzte Randstreifen mit Halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit Übergängen zur Glatthaferwiese, vereinzelt Gehölze | | |
| Rechtswert (X) | 570297 | Hochwert (Y) | 5930991 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

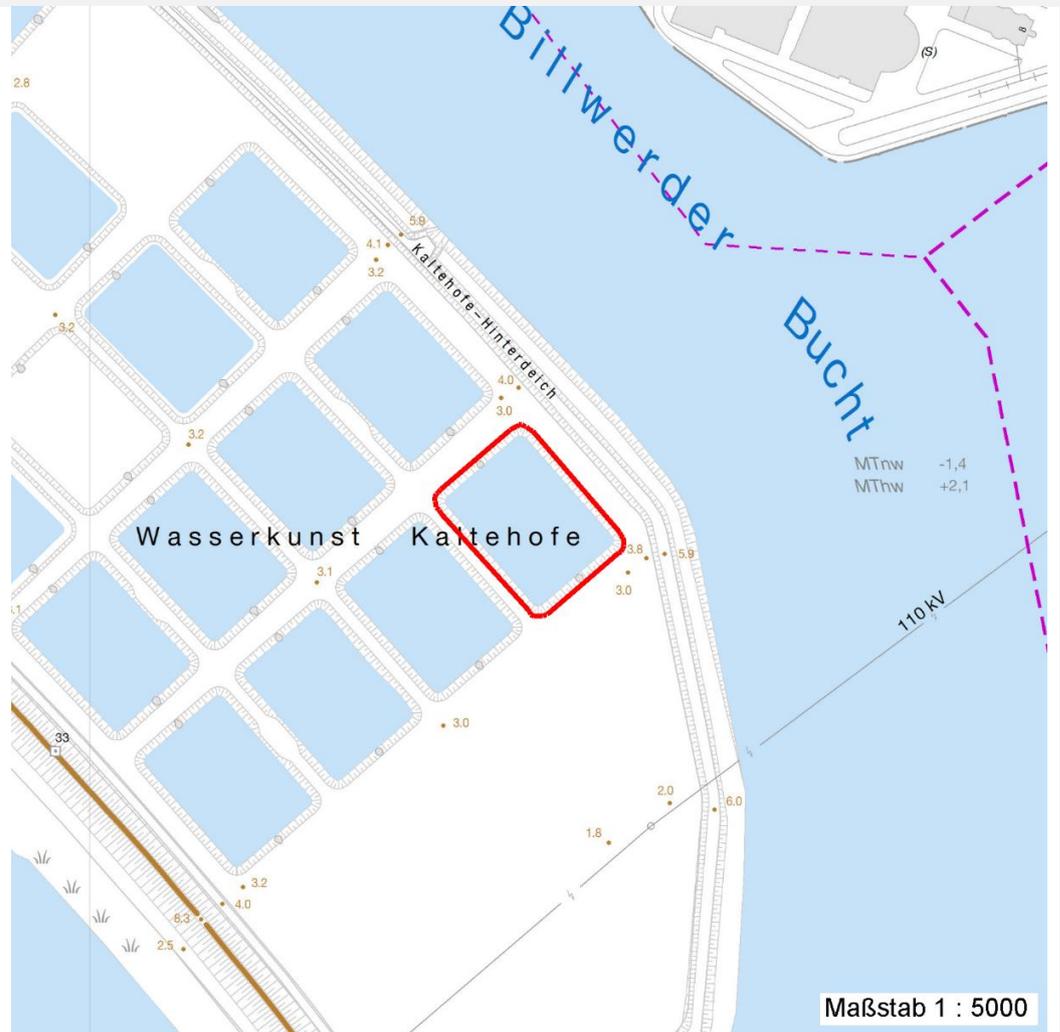
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132670 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7030 |
| | | | DK5 - Name | Tiefstack |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 1360 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 10.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 9092,6638 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132670 | 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 |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 72595 | 0 | 7030_1360_100818_1.JPG | |
| 72596 | 0 | 7030_1360_100818_2.JPG | |
| 72597 | 0 | 7030_1360_100818_5.JPG | |
| 72598 | 0 | 7030_1360_100818_4.JPG | |
| 72599 | 0 | 7030_1360_100818_3.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132670 |
| | | DK5 DK5-GK | 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tiefstack |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1360 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9092,6638 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Außerhalb der Südostecke ist das Gewässer relativ strukturarm und wenig geschützt. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr gute Wasserqualität, Sichttiefen um sicherlich über 2 m, sehr großer Bestand von Armeleuchteralgen, dichtes Schilfröhricht im Südosten, Nutzung als Amphibien-Laichgewässer. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen Amphibien Vögel |
| Maßnahmen | Wassergebundene Insekten Keine, Flächen der Sukzession überlassen. |

Foto

Fotodatei 7030_1360_100818_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1360_100818_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132670 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7030 |
| | | | DK5 - Name | Tiefstack |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 1360 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 10.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 9092,6638 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Foto

Fotodatei 7030_1360_100818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1360_100818_4.JPG

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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Reaktion | 8 - schwach basisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132670 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7030 |
| | | | DK5 - Name | Tiefstack |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 1360 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 10.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 9092,6638 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach basisch | 7,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lactuca serriola (Kompaß-Lattich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | V | | | | |
| Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | 3 | | V | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | 3 | | | | |
| Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | 3 | 3 | V | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Algae (Algen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chaetophora spec. | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | R | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 4 | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 25 | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 132670 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7030 |
| | | | | DK5 - Name | Tiefstack |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 1360 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 10.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 9092,6638 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |