

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 131676 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 |
| | | | DK5 - Name | Georgswerder |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 541 |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Kartierung | 20.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 403,9688 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 2 | Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Frisch angelegte Kleingewässer im tidebeeinflussten Bereich der Norderelbe. Das nördliche größere Gewässer weist eine nahezu rechteckige Fläche auf, das südliche ist eher rund. Die Böschungen sind bei beiden sehr flach, bei Ebbe werden 2018 Wasserstände im südlichen Gewässer von 20-30 cm, im nördlichen von bis zu 50 cm erreicht. Das Wasser ist aktuell klar. Die Vegetation wird in Teilen von den ursprünglichen Röhrichten aus Schilf, Wasserschwaden und Rohrglanzgras dominiert, weist aber an den flachen, sandigen v.a. Ostufem Elemente kurzlebiger Pionierfluren tidebeeinflusster Lebensräume auf, wie den Rötlichen Wasser-Ehrenpreis, Gift-Hahnenfuß oder den Schlamm-Wegerich. Der Abstand v.a. des nördlichen Gewässers zum intensiv gemähten Deichvorland ist relativ schmal durch einen Röhrichtgürtel getrennt.

Das südliche Gewässer war auf dem Luftbild nicht erkennbar und ist daher erst in der nächsten Kartierung zu digitalisieren.

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 | STZ | Sonstiger Tümpel (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 3 | td | tidebeeinflusst (td) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Östlich Obergeorgswerder Hauptdeich, südlich des Aussichtsdammes | | | |
| Nachbarnutzung/en | Tideröhricht, Deich | | | |
| Rechtswert (X) | 569995 | Hochwert (Y) | 5929157 | |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (135) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

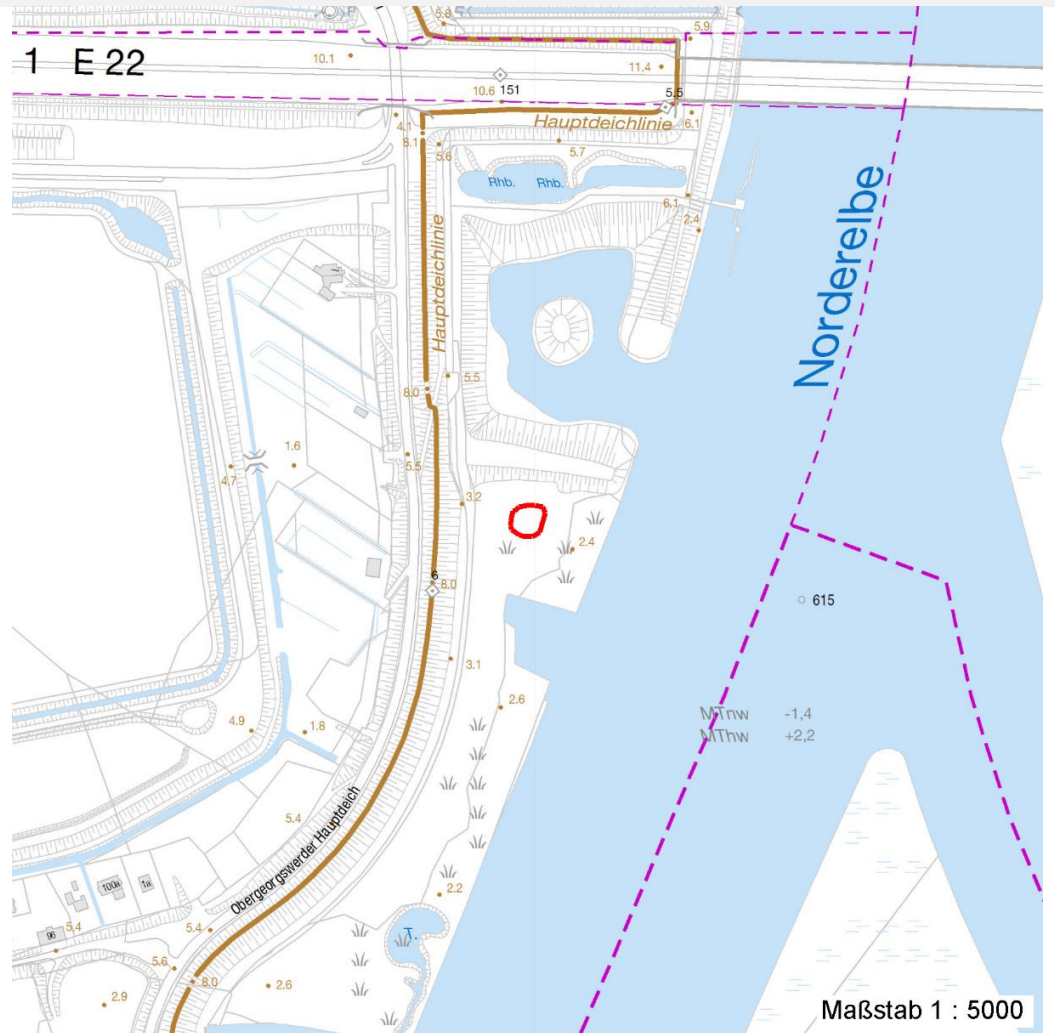
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131676 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 |
| | | DK5 - Name | Georgswerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 541 |
| Bearbeitung | DUK | Kartierung | 20.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 403,9688 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 131676 | 37729 | 6828 | 233 | 24.06.2009 | < | 7030 | 42 |
| 131676 | 42127 | 7028 | 44 | 24.06.2009 | < | 7030 | 41 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 71792 | 0 | 6828_541_200818_2.JPG | |
| 71793 | 0 | 6828_541_200818_1.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131676 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6828 |
| Bearbeitung | DUK | DK5 - Name | Georgswerder |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 541 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 20.08.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 403,9688 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Freilaufende Hunde (Die Gewässer könnten sich als beliebte Hundebadeplätze etablieren. Was aus floristischer Sicht nicht schlimm wäre, würde man weiterhin artenreiche, kurzlebige Fluren erhalten wollen. Aus faunistischer Sicht wäre dies äußerst problematisch, da die Gewässer potenziell wichtig werden können für Amphibien oder Schilfbrüter.) Hohe Verlandungsgefahr. Die niedrige Gewässertiefe gekoppelt mit dem Rhizomwuchsdruck von Schilf und Glanzgras und der Sedimentation aus der Norderelbe, könnte zumindest das kleinere südliche Gewässer in der nächsten Kartierung verschwinden lassen. |
| Wertgesichtspunkte | Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten Vögel Fledermäuse |
| Maßnahmen | Blütenbesuchende Insekten 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern Es sei zu prüfen, ob der Verlandung entgegengewirkt werden muss bzw. überhaupt soll. Um langfristig die kurzlebigen Schlammfluren zu erhalten, müssten die Ufer gelegentlich freigehalten werden. |

Foto

Fotodatei 6828_541_200818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_541_200818_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 131676 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Biotop-Nr. alt | 541 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 20.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 403,9688 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Tümpel (2018) | Biotoptyp | STZ |
| - Zusatz | tidebeeinflusst (td) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | . | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum x litorale (Ufer-Schachtelhalm) | 7 | z | | | | | | | | | X | | | D | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 131676 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Biotop-Nr. alt | 541 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 20.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 403,9688 |
| | | | 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 | |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | D |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex maritimus (Strand-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 |

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