

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132749 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7028 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 1423 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 24.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1153,1208 |
| | | | 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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Regenrückhaltebecken in einer aufgeschütteten Fläche, weit über den benachbarten Gewässern. Mit mäßig steil geneigten Böschungen, die im oberen Teil wiesenartig genutzt werden und offenbar auf eine mäßig artenreiche Einsaat einer Landschaftsrassenmischung zurückgehen. Die unteren Teile der Böschung, die um 1,50 m hoch sind, sind z.T. intensiv von Schilfröhricht bewachsen, das eine Breite von 2 bis 3 m erreicht. Mit einzelnen Weiden, v.a. auf der Ostseite mit einer größeren Trauerweide. Das Gewässer selbst ist von Eisenocker und anderen Trübstoffen rötlich-braun getrübt, mit sehr geringer Sichttiefe und unbekannter Tiefe, vermutlich um 1 m, ohne erkennbare submerse Vegetation, vermutlich von Fischen besetzt. Das Umfeld des Regenrückhaltebeckens wird von einer mäßig artenreichen, mageren Wiesenmischung eingenommen. Hier gibt es z.T. etwas blütenreichere Bestände, aktuell mit einem Blühaspekt von Wilder Möhre.

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 | SER | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018) | | § 30 (2) 1.2 |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich A1, südlich Holzhafen, am Westende der Straße Holzhafenufer | | | |
| Nachbarnutzung/en | Pionierwald im Osten, Autobahnböschung im Süden, Röhrichte im Westen, Straße im Norden | | | |
| Rechtswert (X) | 570974 | Hochwert (Y) | 5929515 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Moorfleet (612) | Gemarkung | Moorfleet (609) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input checked="" type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

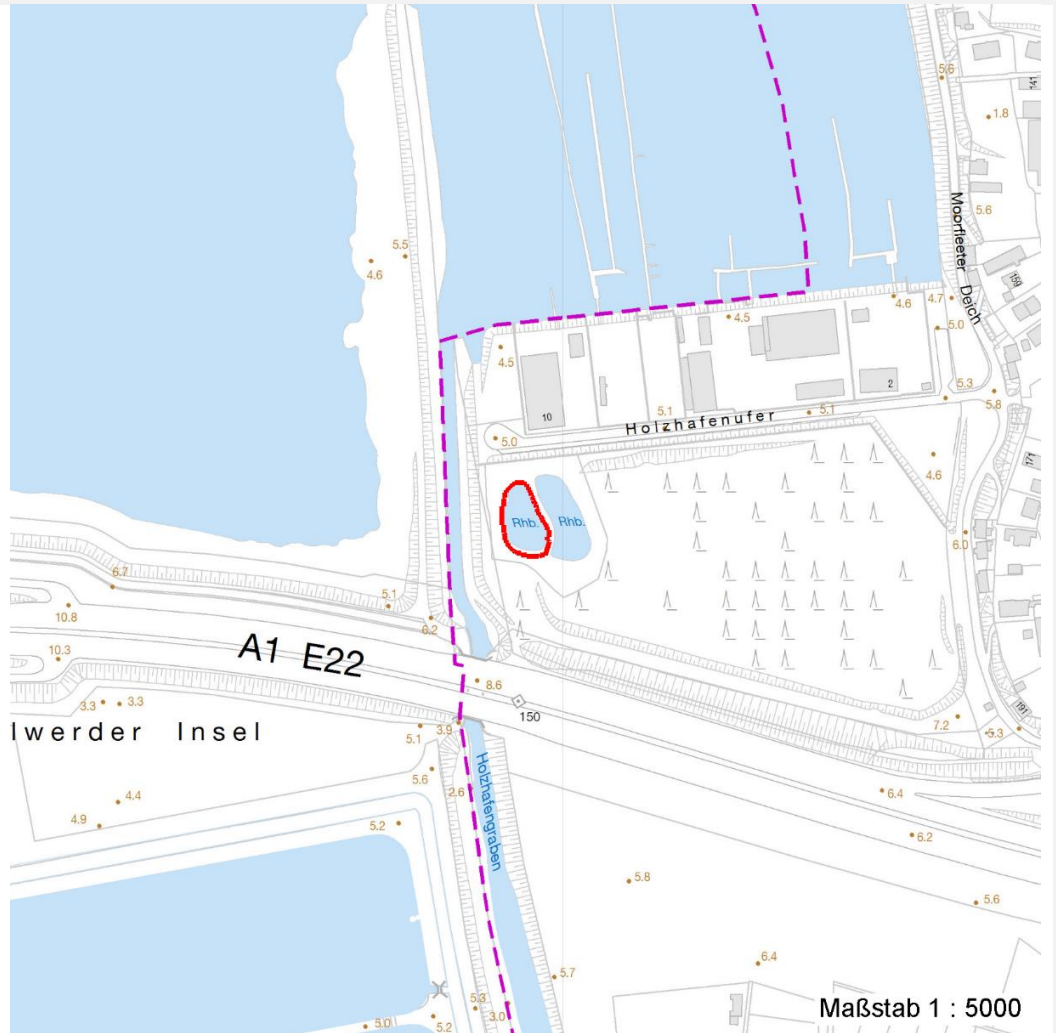
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132749 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7028 |
| | | | DK5 - Name | Moorfleet |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 1423 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 24.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1153,1208 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132749 | 42076 | 7028 | 213 | 26.06.2009 | < | 7030 | 10173 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 72872 | 0 | 7028_1423_240818_2.JPG | |
| 72873 | 0 | 7028_1423_240818_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132749 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7028 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Moorfleet |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 1423 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 24.08.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 1153,1208 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Das Wasser wirkt ausgesprochen belastet, die Eignung als Lebensraum beispielsweise für Amphibien dürfte dadurch eingeschränkt sein, dass offenbar ein Fischbesatz vorhanden ist. Die von Schilf dominierten Röhrichte sind verhältnismäßig artenarm. |
| Wertgesichtspunkte Maßnahmen | Dauergewässer, sehr ungestört gelegen. Sollte ein Fischbestand vorhanden, so sollte dieser abgefischt werden und das Gewässer eventuell erneut mit Wasserpflanzen bestückt werden, damit mittel- bis langfristig eine Eignung als Amphibien-Laichgewässer hergestellt werden kann. |

Foto

Fotodatei 7028_1423_240818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1423_240818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018) | Biototyp | SER |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 1.2 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132749 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7028 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1423 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 24.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1153,1208 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berteroa incana (Graukresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Daucus carota (Wilde Möhre) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132749 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7028 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1423 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 24.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1153,1208 |
| | | | 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 |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Verbascum spec. (Königskerze) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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