

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132718 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 464 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 6334,6886 |
| | | 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Langgestrecktes Regenrückhaltebecken am Rand einer Gewerbefläche, derzeit noch mit rund 20 bis 30 cm tiefem, etwas grünlich gefärbtem Wasser. Auf der Oberflächen z.T. von Wasserlinsen und Fadenalgen bedeckt. Mit Regelprofilböschungen, die relativ steil zum angrenzenden Gelände um ca. 1,50 m ansteigen. Entlang der Straße auf der Südseite häufig mit einem vermutlich spontan aufgewachsenem Bestand aus Schwarzerlen, die um 20 cm Stammdicke erreichen. Die übrigen Ufer sind zu höheren Anteilen auch von Schilf und Rohrkolben relativ hochwüchsig überwachsen und dadurch relativ deckungsreich. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Das Gewässer wird von Wasservögeln als Brutvogel-Lebensraum genutzt. Einzelne Gewässerabschnitte sind um 5 m breit, dazwischen liegen grabenartig schmale Abschnitte, die in gleicher Weise bewachsen sind.

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

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Nördliche Rungedamm | Hochwert (Y) | 5928233 |
| Nachbarnutzung/en | Gewerbe mit Parkplatz, Straße | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Rechtswert (X) | 572802 | Gemarkung | Allermöhe (601) |
| Bezirk | Bergedorf | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Allermöhe (610) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

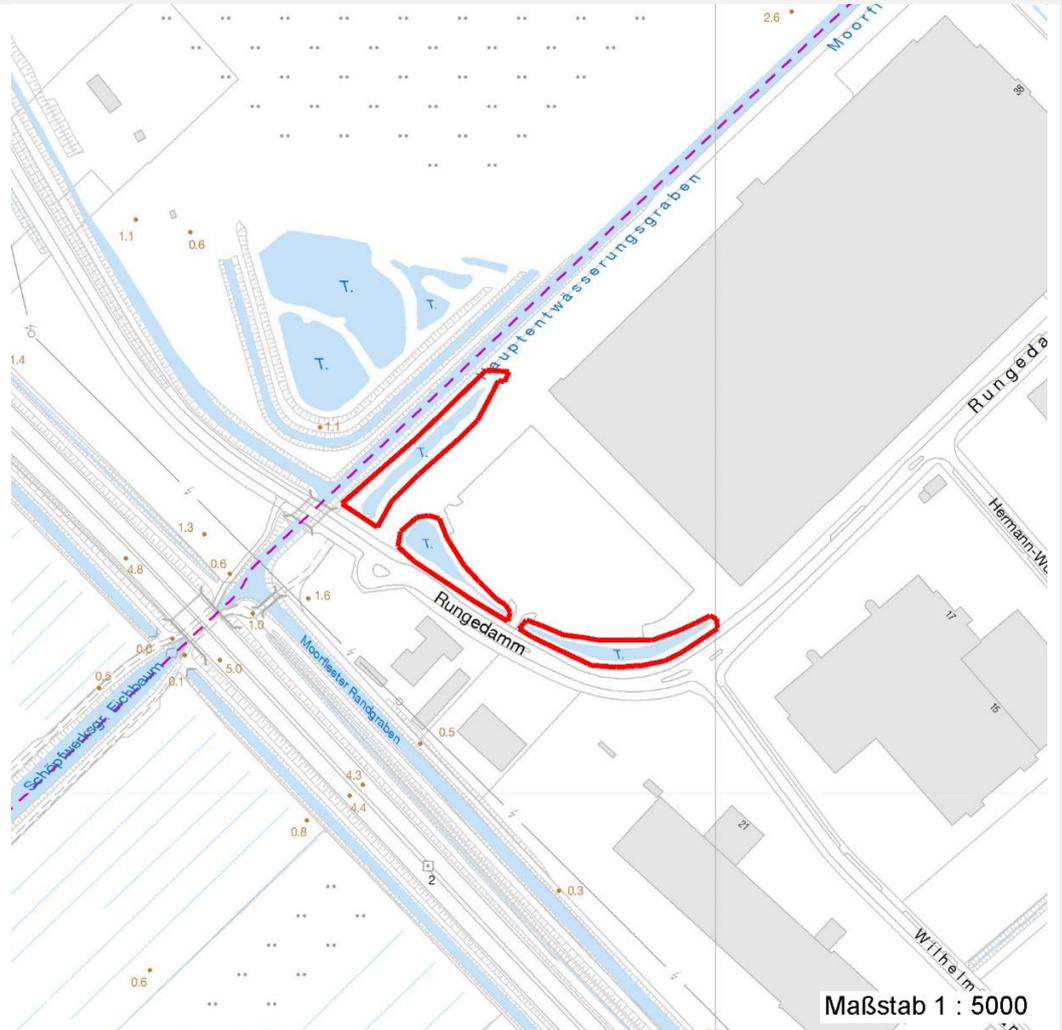
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132718 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 464 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 6334,6886 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132718 | 46794 | 7228 | 130 | 29.06.2009 | < | 7230 | 10110 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 72773 | 0 | 7228_464_210818_1.JPG | |
| 72774 | 0 | 7228_464_210818_3.JPG | |
| 72775 | 0 | 7228_464_210818_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132718 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 464 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Kartierung | 21.08.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 6334,6886 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Vermutlich belastetes Oberflächenwasser von den angrenzenden Flächen her. |
| Wertgesichtspunkte | Recht strukturreich, dicht bewachsen, durch die Röhrichte als Brutvogel-Lebensraum geeignet, vorwiegend mit spontaner, standorttypischer Vegetation. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Naturnahe Entwicklung zulassen, bei Unterhaltungsmaßnahmen jeweils Teile der Wasservegetation erhalten, damit die Artenvielfalt langfristig steigt, nach Möglichkeit dauerhafte Wasserführung gewährleisten. |

Foto

Fotodatei 7228_464_210818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_464_210818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7228_464_210818_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132718 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 464 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 6334,6886 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018) | Biotoptyp | 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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserriesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132718 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 464 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 21.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6334,6886 |
| | | | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dipsacus fullonum (Wilde Karde) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Eloдея nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 26 | | | | |

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