

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119358 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 248 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 267,4509 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grabenbereich, mit einer 1,5 m, im Süden auch 2 m breiten Wasserfläche, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Das Wasser ist leicht getrübt und vollständig von Wasserpflanzen durchwachsen. Es gibt v.a. einen sehr großen Bestand von Kanadischer Wasserpest, Haar-Laichkraut und auf der Oberfläche große Bestände von Froschbiß. Darüber hinaus weitere Wasserpflanzen wie Wasserfeder oder Tausendblatt. Die Uferböschungen sind recht steil geneigt und auf etwa 0,5 m Breite gewässertypisch bewachsen von einem recht großen Bestand von Schlanksegge, etwas Flatterbinse und Rohrglanzgras. Daran anschließend findet regelmäßige, relativ intensive Grünlandnutzung statt mit artenarmem, gedüngtem Wirtschaftsgrünland. Der Graben hat sich in diesem Bereich relativ günstig ausgeprägt erhalten mit einer artenreichen Wasserpflanzen-Vegetation. Das Wasser ist um 0,5 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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Randgraben zwischen Intensivgrünland, direkt nördlich der JVA Billwerder, rund 50 m östlich vom Lärmschutzwall. | | |
| Nachbarnutzung/en | Auf beiden Seiten Intensivgrünland, im Süden die JVA. | | |
| Rechtswert (X) | 573816 | Hochwert (Y) | 5929974 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Gemarkung | Billwerder (604) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

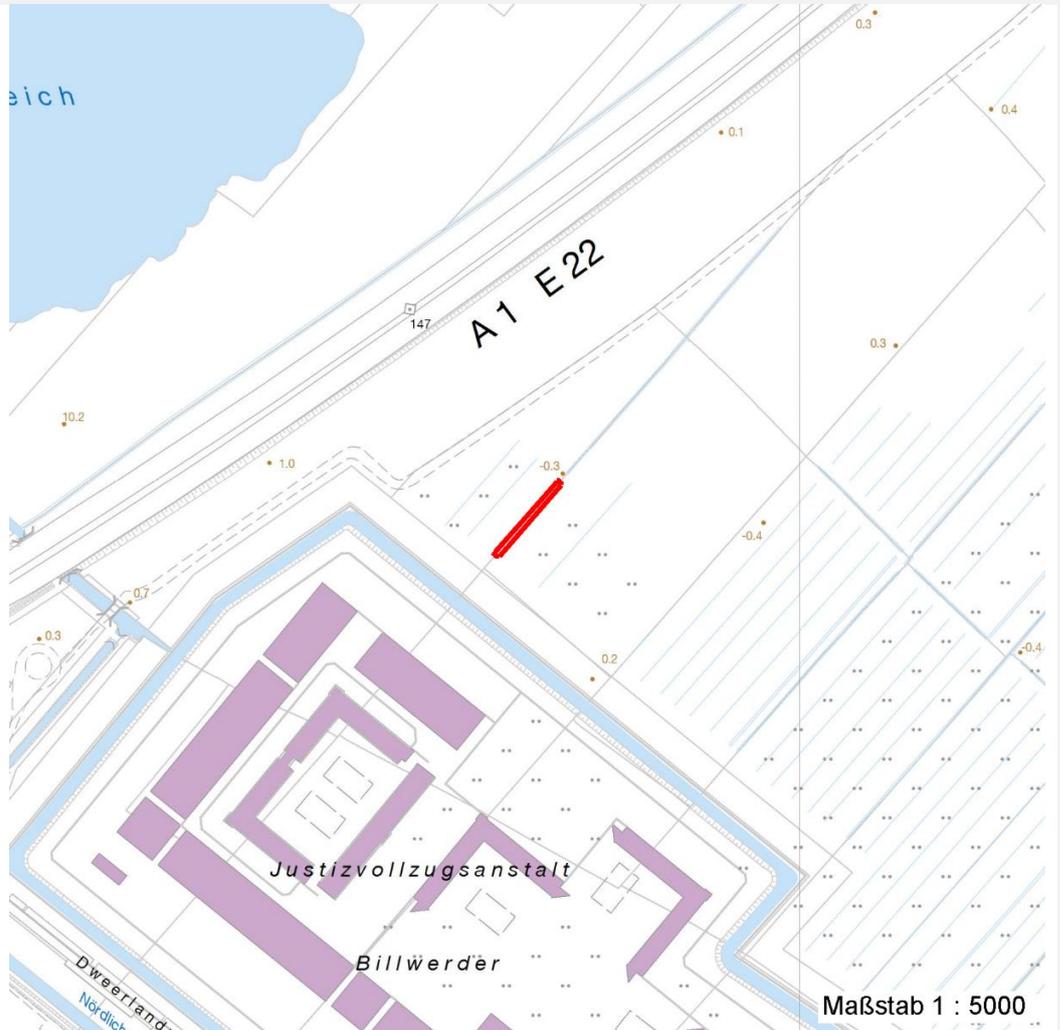
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119358 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 248 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 267,4509 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119358 | 46904 | 7228 | 192 | 26.06.2009 | / | 7230 | 81 |
| 119358 | 53004 | 7430 | 2 | 30.06.2009 | / | 7230 | 10141 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65921 | 0 | 7228_248_240717_2.JPG | |
| 65922 | 0 | 7228_248_240717_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119358 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 248 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 267,4509 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Intensive Nachbarnutzung, potenzielle Verarmung durch intensive Randnutzungen. Im Frühjahr gab es sehr umfangreiche Eisenockerbelastungen, vermutlich durch die recht intensive Entwässerung des Gebietes. |
| Wertgesichtspunkte Maßnahmen | Dauerhafte Wasserführung, artenreiche Wasserpflanzen-Vegetation. Den artenreichen Wasserpflanzenbestand möglichst dadurch erhalten, dass die Unterhaltungen jeweils nur extensiv erfolgen. Der Wasserstand sollte dringend um einige Dezimeter angehoben werden. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7228_248_240717_1.JPG | Fotodatei | 7228_248_240717_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | | Biototyp | FGR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| 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. | 119358 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 248 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 24.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 267,4509 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Breite | 2.00 m |
| | 3.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung |
| Verockerung | m - mittel |
| Substrat | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbel.veg. | 0 % |
| submerse Veg. | 80 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

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 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | V | | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V V | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Eloдея canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | b | V V V | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | V V V | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119358 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 248 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 267,4509 |
| | | 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 | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | 3 | | V |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | V |
| Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | 2 | | | V | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 2 | | | | V |
| Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | 3 | | V |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | 1 | 8 | 5 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | |

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