

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 58843 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7626 | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1 | 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 22.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 14377,4519 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Nördlicher Bahngraben, durchschnittlich 1,5 m in das benachbarte Gelände eingetieft. Mit beiderseits recht steil und hoch ansteigenden Regelprofilböschungen, die zeitweilig vermutlich gemäht werden, mäßig hochwüchsig, grasreich bewachsen von einer glatthaferwiesenartigen Vegetation. Gewässertypische Röhrichtvegetation ist auf den unteren halben Metern der Uferböschungen beschränkt. Die Wasserfläche ist vermutlich um knapp 1 m tief und rund 6 m breit, deutlich getrübt, jedoch mit größeren Beständen von untergetauchter Vegetation, hohen Anteilen von v.a. Nuttalls Wasserpest, die eventuell auch sich zu einem Problemkraut bezüglich des Wasserabflusses entwickelt haben könnte. Insgesamt ist das Gewässer relativ intensiv unterhalten, sehr geradlinig und relativ strukturarm, hat vermutlich aber größere Bedeutung als Lebensraum für Libellen, Fische, eventuell als Laichplatz für Erdkröten und Brutplatz für Wasservögel.

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 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich der Bahndämme | | Hochwert (Y) | 5927797 | |
| Nachbarnutzung/en | Weg, Brachen, Kleingärten | | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Rechtswert (X) | 575917 | | Gemarkung | Billwerder (604) | |
| Bezirk | Bergedorf | | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> | EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | | Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| FFH-GEBIET | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Wasserschutzgebiet | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

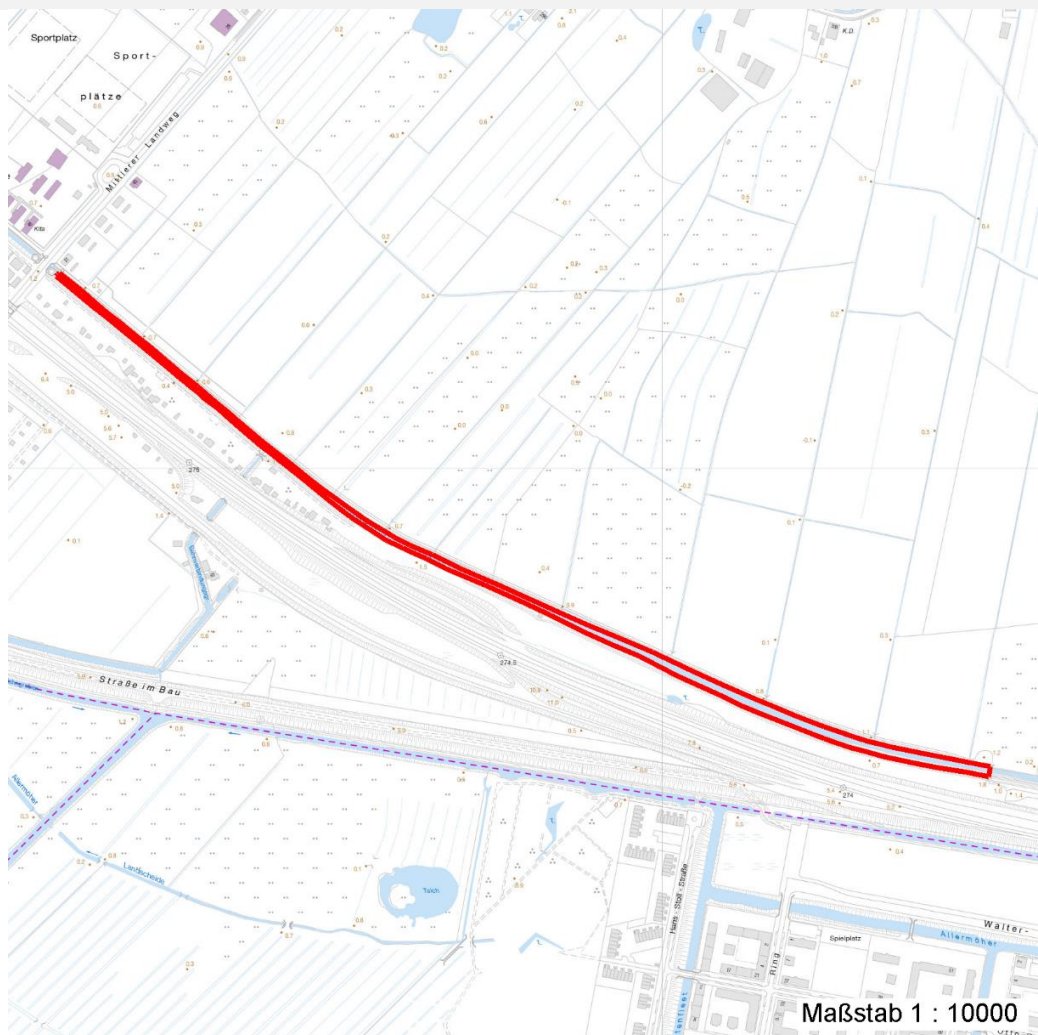
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 58843 |
| | | DK5 DK5-GK | 7626 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14377,4519 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 58843 | 119281 | 7426 | 649 | 17.07.2017 | N | | |
| 58843 | 105232 | 7626 | 1 | 11.09.2016 | K | 7428 | 80 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 28471 | 0 | 7626_1_220908_1.JPG | |
| 28472 | 0 | 7626_1_220908_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 58843 |
| | | DK5 DK5-GK | 7626 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14377,4519 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Relativ schlechte Wasserqualität, deutlich belastet, stark entwässernde Wirkung auf das benachbarte Gebiet. |
| Wertgesichtspunkte | Zum Teil recht naturnahe Randnutzungen mit großen Brachflächen im angrenzenden Gelände, dauerhafte Wasserführung, Vernetzungsstruktur. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Fische Vögel Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Gewässer nach Möglichkeit nur abschnittsweise und möglichst extensiv unterhalten, Teilbereiche der Uferböschungen möglichst naturnah entwickeln, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit anheben. |
| Größe | |
| Breite | 10.00 m |

Foto

Fotodatei 7626_1_220908_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7626_1_220908_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wettern, Hauptgraben (2000) | Biotoptyp | FLH |
| - 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. | 58843 |
| | | DK5 DK5-GK | 7626 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14377,4519 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Breite | 6.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Substrat | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 80 % |
| Schwimmb.veg. | 50 % |
| submerse Veg. | 50 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10, |
| | | | 1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 58843 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7626 | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Allermöhe-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1 | 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 22.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 14377,4519 | |
| | | | 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 | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | V | | V | V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | b | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 6 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 38 | | | | | |

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