

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119348 |
| | | DK5 DK5-GK | 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 528 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 652,3121 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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 bis 4 m - im Osten auch 5 m breiter Grabenbereich, etwa 0,5 bis 0,8 m in das Gelände eingetieft. Mit flacher Wasserfläche, die im Osten 2 m Breite erreicht, im Westen nur noch 0,5 m. Der Grabenbereich liegt inmitten von Getreideäckern, die Umgebung ist sehr intensiv genutzt, die oberen Ufer ausgesprochen artenarm von Wirtschaftsgräsern bewachsen und im Graben dominiert über die gesamte Strecke ein recht wüchsiger Bestand von Schilf, der ebenfalls anzeigt, dass hier Herbizide in größerem Umfang eingesetzt werden. Das Wasser im Graben ist z.T. von etwas Wasserlinse bewachsen und es gibt auch kleinere Bestände von Wasserstern. Im übrigen fehlen Wasserpflanzen im engeren Sinne.

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 im Grünland, von West nach Ost bis zum Rand der Kleingartensiedlung verlaufend, auf Höhe des Vereinshauses der Kleingartensiedlung "Gartenfreunde Bergedorf-West". | | |
| Nachbarnutzung/en | Auf beiden Seiten gesäumt von Getreideäckern, mit starken Einflüssen durch Agrochemiekalien. | | |
| Rechtswert (X) | 577792 | Hochwert (Y) | 5927902 |
| 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. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

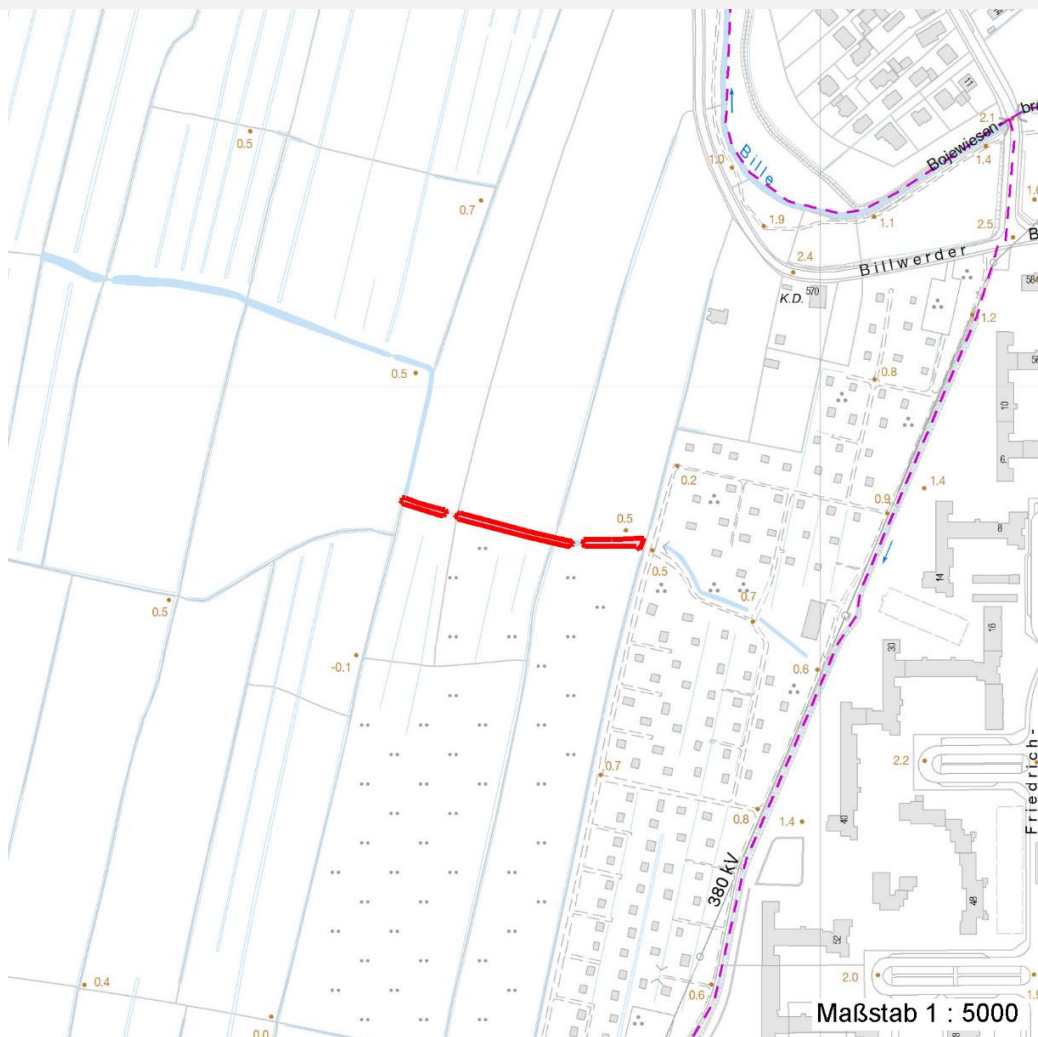
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119348 |
| | | DK5 DK5-GK | 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 528 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 652,3121 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119348 | 58660 | 7626 | 173 | 19.09.2008 | / | 7628 | 10196 |
| 119348 | 58902 | 7626 | 196 | 22.09.2008 | / | 7628 | 93 |
| 119348 | 58914 | 7626 | 227 | 07.06.2006 | / | 7828 | 10119 |
| 119348 | 58949 | 7628 | 159 | 19.09.2008 | / | 7630 | 10087 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65879 | 0 | 7626_528_210717_1.JPG | |
| 65880 | 0 | 7626_528_210717_2.JPG | |
| 65881 | 0 | 7626_528_210717_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119348 |
| | | DK5 DK5-GK | 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 528 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 652,3121 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Eisenockerbelastung, niedriger Wasserstand, Einflüsse von Pestiziden und Düngemitteln sind erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | Vermutlich dauerhafte Wasserführung und kleinräumig auch Eignung als Amphibien-Lebensraum. |
| Maßnahmen | Wasserstand im Gebiet auf möglichst hohem Niveau stabil halten, die Nutzung in Grabennähe extensivieren. |

Foto

Fotodatei 7626_528_210717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7626_528_210717_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7626_528_210717_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119348 |
| | | DK5 DK5-GK | 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 528 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 652,3121 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.60 m |
| Gewässertiefe | 0.10 m |
| Breite | 1.00 m |
| | 4.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Färbung | r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung |
| Verockerung | s - stark |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 75 % |
| Schwimmbi.veg. | 25 % |
| submerse Veg. | 25 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 7,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | 3 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119348 |
| | | DK5 DK5-GK | 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Allermöhe-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 528 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 652,3121 |
| | | 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 | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | |

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